

# **LATVIJAS ZINĀTNES PADOME**

## **PĀRSKATS**

**par Latvijas Zinātnes padomes  
zinātniskām institūcijām  
pārskaitīto finansējumu  
no Valsts budžeta Zinātnes daļas  
2007. gadā**

**Rīga  
2008.g.**

## Satura rādītājs

2007. gada finansēšanas plāns . . . . .	4
Zinātnes finansējums 2007. gadā pa iestādēm un finansējuma veidiem . . . . .	5
Tabula A. Budžeta līdzekļu sadalījums pa galvenajiem finansējuma veidiem . .	9
Tabula B1. Fundamentālo un lietišķo projektu sadalījums pa zinātnes nozarēm. . .	10
2007. gada zinātnisko projektu (grantu) finansējums :	
Tabula C-1. 1. nozare - Informātika . . . . .	11
Tabula C-2. 2. nozare - Mehānika, mašīnbūve, enerģētika . . . . .	13
Tabula C-3. 3. nozare - Fizika, matemātika un astronomija . . . . .	16
Tabula C-4. 4. nozare - Ķīmija . . . . .	19
Tabula C-5. 5. nozare - Tehnoloģijas zinātniskie pamati.....	22
Tabula C-6. 6. nozare - Bioloģija, vides zinātnes, zemes zinātnes . . . . .	24
Tabula C-7. 7. nozare - Molekulārā bioloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija . .	27
Tabula C-8. 8. nozare - Medicīna . . . . .	29
Tabula C-9. 9. nozare - Lauksaimniecības zinātnes . . . . .	34
Tabula C-10. 10. nozare - Vēsture (tai skaitā kultūras vēsture) . . . . .	36
Tabula C-11. 11. nozare - Valodniecība, literatūrzin., folkloristika, mākslas zin. .	37
Tabula C-12. 12. nozare - Filozofija, socioloģija, psiholoģija, pedagoģija . . . . .	38
Tabula C-13. 13. nozare - Ekonomikas zinātnes, juridiskās zinātnes . . . . .	41
Tabula C-14. 14. nozare - Meža zinātnes . . . . .	43
Tabula B2-1. Centralizētais finansējums . . . . .	44
Tabula B4. Starpnozaru projekti . . . . .	45
Tabula B5-1. Starptautiskā sadarbība . . . . .	53
Tabula B5-2. 2-pusēja starptautiskā sadarbība . . . . .	73
Tabula B6. Doktorantūra . . . . .	74
Tabula B7. Mērķa finansējums . . . . .	75
Tabula D-2. Grantu finansējums pa augstskolām . . . . .	76
Tabula D-3. Grantu finansējums pa zinātniskiem institūtiem . . . . .	76
Tabula D-4. Grantu finansējums pa selekcijas stacijām . . . . .	77
Tabula D-5. Grantu finansējums pa pārējām organizācijām . . . . .	77
Organizāciju nosaukumu saīsinājumu saraksts . . . . .	78
Pārskats par LZP finansēto pētījumu galvenajiem zinātniskiem rezultātiem . . . . .	80
Dabas zinātnes un matemātika . . . . .	81
Inženierzinātnes un datorzinātne . . . . .	85
Bioloģijas, medicīnas zinātnes. . . . .	94
Lauksaimniecības, vides, zemes un meža zinātnes. . . . .	100
Humanitāras un sociālās zinātnes . . . . .	115

**Latvijas Zinātnes padomes  
Zinātniskās darbības nodrošināšanas  
finansējums pa zinātniskām iestādēm un finansējuma veidiem  
2007. gadā  
(Ls)**

**(Valsts budžeta apakšprogramma 05.01.00 "Dotācija no vispārējiem ieņēmumiem")**

iestādes nosaukums	Izmaksāts kopā	Granti	Mērķa fin.	Centraliz. fin.	Starpt. sad. fin.	2-pus. sad. fin.	Doktorantūra	Eiro	Programmas	Granti, papildfin.*	Progr., papildfin.*
Rīgas Stradiņa universitāte	292913.00	181895	0	0	10225.00	0.00	2742	0.00	80770	12069.00	5212.00
VA "Latv. valsts mežzin. inst. "Silava"	105750.00	62472	0	2653	0.00	0.00	0	0.00	33727	4470.00	2428.00
LLU aģentūra "Lauks.tehn.zin.institūts"	61632.00	57119	0	0	400.00	0.00	0	0.00	0	4113.00	0.00
Latvijas Lauksaimniecības universitāte	359060.00	219933	0	0	11660.00	0.00	1544	0.00	102489	16056.00	7378.00
LLU/a "Biotehn.un vet.med. inst. "Sibra"	119913.00	67743	0	0	875.00	0.00	0	0.00	43299	4878.00	3118.00
LLU/a "Ūdenssaimn. un zemes zin.inst."	37829.00	35288	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	2541.00	0.00
LR Centrālā statistikas pārvalde	53510.00	49446	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	4064.00	0.00
LLU aģentūra "Zemkopības zinātn. inst."	41541.00	19915	0	0	1400.00	0.00	0	0.00	17530	1434.00	1262.00
SIA 'Pūres dārzkopības pētījumu centrs'	15324.00	13721	0	0	615.00	0.00	0	0.00	0	988.00	0.00
Va "Priekuļu laukaugu selekcijas inst."	43942.00	7011	0	0	1190.00	0.00	0	0.00	32869	505.00	2367.00
Va "Valsts Stendes graudaugu sel. inst."	41997.00	8215	0	0	305.00	0.00	0	0.00	30677	591.00	2209.00
A/s Gaļas un piena rūpn.inženiercentrs	10315.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00	9622	0.00	693.00
Latvijas Kultūras akadēmija	1721.00	0	0	0	295.00	0.00	1426	0.00	0	0.00	0.00
Latvijas Zinātnes padome	95144.00	0	93344	0	1800.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
VA "Latvijas Valsts Agrārās ekon.inst."	25006.00	23106	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	1900.00	0.00

VA "Latvijas Valsts augļkopības instit."	31418.00	29033	0	0	295.00	0.00	0	0.00	0	2090.00	0.00
Zinātnes un dialogu centrs	4000.00	0	4000	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Nodibin. "LZA Baltijas strat. pēt. c."	12030.00	6239	0	0	0.00	0.00	0	0.00	4877	513.00	401.00
Latvijas Zinātņu akadēmija	866940.00	4046	827671	26555	5135.00	0.00	713	0.00	2320	333.00	167.00
LU aģ. "LU Cietvielu fizikas inst."	308307.90	136535	0	0	5575.00	1694.90	0	0.00	146618	8602.00	9283.00
LU aģ. "LU Matemātikas un inform. inst."	162166.00	101871	0	0	1880.00	0.00	0	0.00	48184	6732.00	3499.00
VA "Latvijas Biomed. pēt. un stud. c."	291068.00	157893	0	0	2580.00	1371.00	0	10000.00	102800	9947.00	6477.00
LU aģ. "LU Latvijas vēstures inst."	214558.00	114131	4200	12193	790.00	0.00	0	0.00	68252	9381.00	5611.00
LU aģ. "LU Bioloģijas institūts"	256859.00	195370	5280	0	2600.00	0.00	0	0.00	38637	12456.00	2516.00
V/a "Nacionālais Botāniskais dārzs"	23822.00	22411	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	1411.00	0.00
K/s "LZA Ekonomikas institūts"	76842.00	32635	0	3336	55.00	0.00	0	0.00	35429	2684.00	2703.00
VA "Elektronikas un datorzin. inst."	122703.00	59839	0	2288	300.00	0.00	0	0.00	52208	4309.00	3759.00
LU aģ. "LU Fizikas institūts"	101696.28	65088	0	2288	950.00	339.28	0	0.00	27128	4144.00	1759.00
VA "Fizikālās enerģētikas institūts"	133018.00	56140	0	6865	3015.00	0.00	0	0.00	58978	3889.00	4131.00
VA "Latv. Valsts koksnes ķīmijas inst."	238181.00	129919	0	0	3285.00	0.00	0	0.00	89844	8663.00	6470.00
"RSU A.Kirh. Mikrobiol. un virusol.inst"	10796.00	9378	0	0	200.00	0.00	0	0.00	1218	0.00	0.00
RTU aģ. "RTU Neorganiskās ķīmijas inst."	151226.00	50978	0	9163	2200.00	0.00	0	0.00	79921	3317.00	5647.00
VA "Latvijas Organiskās sintēzes inst."	397514.00	283160	0	3033	6065.00	0.00	0	0.00	82178	17900.00	5178.00
LU aģ. "LU Polimēru mehānikas institūts"	202083.00	117770	0	2288	1720.00	0.00	0	0.00	67001	8479.00	4825.00
LU Literatūras, folkl. un mākslas inst.	133655.00	65220	4320	7000	710.00	0.00	0	0.00	47167	5361.00	3877.00
LU aģ. "LU Filozofijas un sociol. inst."	197178.00	133537	0	5000	1085.00	0.00	0	0.00	43040	10978.00	3538.00
LU aģ. "LU Latviešu valodas institūts"	117283.00	45809	1600	6000	105.00	0.00	0	0.00	55446	3765.00	4558.00
App 'Latvijas Hidroekoloģijas institūts'	33724.00	24986	0	0	1210.00	0.00	0	0.00	5454	1730.00	344.00

Rīgas Pedag. un izgl. vadības augstskola	18379.00	13212	0	0	4080.00	0.00	0	0.00	0	1087.00	0.00
Daugavpils Universitāte	39825.00	27363	0	0	7460.00	0.00	0	0.00	2709	2122.00	171.00
Liepājas Pedagoģijas akadēmija	9053.00	6522	0	0	1995.00	0.00	0	0.00	0	536.00	0.00
Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija	540.00	0	0	0	540.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Latvijas Universitāte	883053.00	587744	21460	9470	37770.00	0.00	1425	2000.00	171269	40252.00	11663.00
Rīgas Tehniskā universitāte	692087.82	403998	1920	0	32934.82	0.00	2434	0.00	207289	28949.00	14563.00
SIA "Rīgas Informāc. tehnol. inst."	9983.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00	9312	0.00	671.00
VA "Latvijas Infektoloģijas centrs"	29954.00	6718	0	0	0.00	0.00	0	0.00	21461	423.00	1352.00
Latvijas Mākslas akadēmija	20494.00	18013	0	1000	0.00	0.00	0	0.00	0	1481.00	0.00
Rēzeknes augstskola	1305.00	0	0	0	1305.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Nodibin. "Latvijas Tehnoloģiskais centrs	500.00	0	0	0	500.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
LU žurn. "Latvijas vēsture" fonds	5800.00	0	0	5800	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Vidzemes augstskola	1060.00	0	0	0	1060.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
SIA "Psihoneirofiziol.un bioreg.pēt.c."	1856.00	1500	0	0	240.00	0.00	0	0.00	0	116.00	0.00
VAS P.Stradiņa klīniskā univers. slimn.	157978.00	109526	0	0	0.00	0.00	0	0.00	39092	6898.00	2462.00
A/S Transporta un sakaru inst.	26241.00	593	0	0	2110.00	0.00	0	0.00	21923	37.00	1578.00
P.Stradiņa Medicīnas vēstures muzejs	300.00	0	0	0	300.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
SIA "Apgads "Zinātne""	2299.00	0	0	2299	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Tuberkulozes un plaušu slimību valsts a.	5370.00	1638	0	0	0.00	0.00	0	0.00	3414	103.00	215.00
VSIA "Agroķīmisko pētījumu centrs"	7378.00	6882	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	496.00	0.00
Ventspils augstskola	25995.00	2080	0	0	395.00	0.00	0	0.00	21780	171.00	1569.00
SIA Latgales lauksaimn. zinātnes centrs	6271.00	5850	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	421.00	0.00
Letonikas fonds, nodibin.	54022.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0.00	49919	0.00	4103.00

"Vecauce", SIA	145.00	0	0	0	145.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
SIA "Rīgas Austrumu klīn. univ. slimnīca	10463.00	9843	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	620.00	0.00
Tautsaimniecības attīstības institūts	35506.00	32809	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	2697.00	0.00
Latvijas Sociologu asociācija	240.00	0	0	0	240.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Latvijas Zivju resursu aģentūra, V/a	200.00	0	0	0	200.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
SIA "MADRIS"	2731.00	0	0	0	0.00	0.00	2731	0.00	0	0.00	0.00
<b>Iestādes nosaukums</b>	<b>Izmaksāts kopā</b>	<b>Granti</b>	<b>Mērķa fin.</b>	<b>Centraliz. fin.</b>	<b>Starpt. sad. fin.</b>	<b>2-pus. sad. fin.</b>	<b>Doktorantūra</b>	<b>Eiro</b>	<b>Programmas</b>	<b>Granti, papildfin.</b>	<b>Progr., papildfin.</b>
	<b>7441694.00</b>	<b>3822143</b>	<b>963795</b>	<b>107231</b>	<b>159794.82</b>	<b>3405.18</b>	<b>13015</b>	<b>12000.00</b>	<b>1955851</b>	<b>266702.00</b>	<b>137757.00</b>

\* Papildfinansējums piešķirts saskaņā ar LR IZM 2007. gada 18. decembra rīkojumu Nr. 1187.

Tabula A

**Latvijas Zinātnes padomei  
piešķirto  
Zinātnes budžeta līdzekļu sadalījums  
pa galvenajiem finansējuma veidiem  
2007. g.**

<b>Nr</b>	<b>Nosaukums</b>	<b>Kopējais Pro- jektu skaits</b>	<b>Piešķirts finans. 2007g. Ls</b>	<b>Vidējais uz 1 projektu Ls</b>
<b>1.</b>	<b>Fundamentālo un lietišķo pē- tījumu projekti</b>	<b>695</b>	<b>3 822 143</b>	<b>5 499</b>
<b>2.</b>	<b>Starpnozaru projekti</b>	<b>23</b>	<b>1 955 851</b>	<b>85 037</b>
<b>3.</b>	<b>Izdevniecības objekti</b>	<b>24</b>	<b>107 231</b>	<b>4 468</b>
<b>4.</b>	<b>Starptautiskie zinātniskie pasākumi</b>	<b>688</b>	<b>175 200</b>	<b>255</b>
<b>5.</b>	<b>Doktorantūra</b>	<b>16</b>	<b>13 015</b>	<b>813</b>
<b>6.</b>	<b>Mērķa finan- sējuma objekti</b>	<b>22</b>	<b>963 795</b>	<b>43 809</b>
	<b>Kopā:</b>	<b>1 468</b>	<b>7 037 235</b>	<b>4 794</b>

Tabula B1

**Fundamentālo un lietišķo projektu  
sadalījums pa zinātnes nozarēm**

<b>Noz. nr.</b>	<b>Nozare</b>	<b>Projektu skaits</b>	<b>Finans. Ls</b>	<b>Vidēji</b>	<b>Papild-finans.*</b>
1	Informātika	45	220323	4896	15863
2	Mehānika, mašīnbūve, enerģētika	66	293886	4453	21163
3	Fizika, matemātika un astronomija	80	395404	4943	24910
4	Ķīmija	69	402608	5835	25360
5	Tehnoloģijas zinātniskie pamati:materiālu,ķīmijas,farmācijas	31	183981	5935	13248
6	Bioloģija, ekoloģija, ģeogrāfija, ģeoloģija	64	384415	6006	24965
7	Molekulārā bioloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija	49	282020	5756	17767
8	Medicīnas zinātnes	97	409588	4223	25795
9	Lauksaimniecības zinātnes	43	430112	10003	30967
10	Vēsture (tai skaitā kultūras vēsture)	12	119697	9975	9838
11	Valodniecība, literatūrzinātne, mākslas zinātnes	26	155285	5973	12765
12	Filozofija, socioloģija, psiholoģija, pedagoģija	63	242263	3845	19915
13	Ekonomikas zinātnes, juridiskās zinātnes	33	231058	7002	18997
14	Meža zinātnes	17	71503	4206	5149
	<b>Kopā:</b>	695	3822143	5499	266702

\* Papildfinansējums piešķirts saskaņā ar LR IZM 2007. gada 18. decembra rīkojumu Nr. 1187.



## 2007. gada zinātnisko projektu (grantu) finansējums

Tabula C-1

### 1. nozare - Informātika

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organi- zācija	Finans.	Papild- finans.
Plūsmas šifra atslēgu vadāmu ģeneratoru konstrukcija	Lorencs A.	EDI,	4539	327
Signālu atklāšanas metodes, pielietojot diskrēto stroboskopiju	Krūmiņš K.	EDI,	8747	630
Energoobjektu modeļu eksperimentāla pārbaude un optimizācijas bloku modeļi	Beiners E.	EDI,	2908	209
Radioviļņu izplatīšanās pētījumi mežos (šūnu mobilo sakaru sistēmām)	Popovs V.	RTU,	1454	105
Tīklu resursu iedalīšana servisa kvalitātes nodrošināšanai sevīdzīgas darba slodzes vidē	Pētersons E.	RTU,	5156	371
Informācijas apstrādes asociatīvie modeļi un algoritmi	Vulfs Ģ.	RTU,	4208	303
Informācijas un sakaru tehnoloģijas: latviešu terminoloģija	Borzovs J.	LU MII,	5728	412
Enerģijas patēriņa un laika nosacījumiem adaptīvu iegultu sistēmu analīze un izstrāde	Baums A.	EDI,	10818	779
DASP elektronisko sistēmu maketēšana	Buls J.	EDI,	6477	466
Ciparsistēmu loģiskās projektēšanas dekompozīcijas metodes dinamiski rekonfigurējamo ierīču bāzē	Čapenko V.	EDI,	10135	730
Potenciāli apdraudētu objektu kopu kontroles un aizsardzības līdzekļu kā multiaģentu sistēmu modelēšana un pielietošana	Ermuiža A.	EDI,	1652	119
Informācijas drošums: teorētiskie aspekti un datu aizsardzības metodoloģiskie risinājumi	Pelipeiko V.	EDI,	3745	270
Multivides sistēmu ar jauktiem (analogajiem un diskrētajiem) signāliem (MSJS) verifikācija	Zagurskis V.	EDI,	8108	584
Naikvista filtri reālas formas impulsiem un to adaptīvie algoritmi	Hermanis E.	EDI,	2710	195
Informācijas tehnoloģijas attīstīšana materiālu pētniecībai	Štrauss V.	LU PMI,	8945	644
Universālas leksikona sistēmas modelēšana latviešu valodai	Spektors A.	LU MII,	5883	424
Noturīgu informācijas sistēmu veidošana ar lietojumiem modelēšanā un izglītībā	Sedols J.	LU MII,	5288	381
Statistisko metožu izvērtējums angļu - latviešu tulkošanas sistēmā	Skadiņa I.	LU MII,	4428	319
Likumsakarību ieguves un formalizācijas metodes un algoritmi ar lietojumiem bioinformātikā	Vīksna J.	LU MII,	13682	985
Mākslīgā intelekta sistēmu attīstība lauksaimniecībā	Moskvins G.	LLU,	1939	140
Informatīvo procesu modeļu statistiskā novērtēšana un verifikācija ar resamplinga pieejas palīdzību	Andronovs A.	RTU,	1366	98
Augstas ražības video plūsmas digitāla pārveidošana	Balodis G.	RTU,	3305	238
Intelektuālās datortehnoloģijas slikti formalizējamiem lēmumu pieņemšanas uzdevumiem	Borisovs A.	RTU,	6940	500
Jaunās informācijas tehnoloģijas, dinamisku objektu identifikācijai izmantojot kombinatoriskos paralēlās skaitļošanas algoritmus	Burovs G.	RTU,	2313	167
Attēlu atpazīšanas metožu izstrādāšana pie nepietiekamas apmācošās izlases	Glazs A.	RTU,	1807	130
Sistēmu modelēšanas līdzekļu izmantošana analītisku modeļu automatizētai ģenerēšanai	Grabis J.	RTU,	3195	230
Intelektuālu aģentu un zināšanu pārvaldības tehniku integrēšana apmācības procesu intelektuālam atbalstam	Grundspenķis J.	RTU,	8923	642
Ultraīso impulsu tehnoloģijas optisko sakaru spektrālās blīvēšanas	Ivanovs Ģ.	RTU,	3129	225

sistēmās				
Radiofrekvenču elektronikas magnētisko komponentu un materiālu efektivitātes paaugstināšanas pētījumi	Jankovskis J.	RTU,	4296	309
Optimālas maršrutizācijas algoritmi uzklātos tīklos	Lauks G.	RTU,	1344	97
Intelektuālās datorvadības izveide sistēmu kompleksai vadībai un uzturēšanai	Markovičs Z.	RTU,	3768	271
Nesagraujošo mērīšanas metožu precizitātes paaugstināšana - frekvenču atkarīgu signālu apstrādes metodes	Matīss I.	RTU,	4671	336
Uz imitācijas modelēšanu balstītas apmācības metodoloģijas izstrāde un pielietošana loģistikas jomā, pamatojoties uz gadījumu izpēti un lietišķām spēlēm	Merkurjevs J.	RTU,	6786	489
Signālu ciparu apstrādes metodes un algoritmi un to realizācijas problēmas integrālajās shēmās	Misāns P.	RTU,	3481	251
Uz tīmekļa tehnoloģijām balstīta integrētā lietišķā programmatūra	Novickis L.	RTU,	5332	384
Formalizācijas aspekti biznesa un iegulto sistēmu programmatūras izstrādē saistībā ar modeļu vadītu arhitektūru	Osis J.	RTU,	8482	611
Ceļu satiksmes informācija un industriālā informācijas tehnoloģija (IIT)	Ozols A.	RTU,	2071	149
Upju baseinu matemātisko modeļu izveidošana un izmantošana	Spalviņš A.	RTU,	12426	895
Multivides tehnoloģiju balstītu e-pakalpojumu sistēmas arhitektūras izvēle	Ziema M.	RTU,	2005	144
Mikrovilņu izplatīšanās problēmas telpās	Semeņako J.	RTU,	4252	306
Informācijas kompleksās apstrādes adaptīvo metožu un algoritmu izstrāde transporta līdzekļu vietas noteikšanas precizitātes paaugstināšanai	Klūga A.	RTU,	2644	190
Videokonferences sakaru problēmas bezvadu tīklos	Čaiko J.	RTU,	2644	190
Zināšanu pārvaldības sistēmas moduļa konceptuālā modeļa izstrāde uz nākotni orientētiem pētījumiem	Kirikova M.	RTU,	2644	190
Latvijai optimāls zināšanu ekonomikas modelis un tā informātikas faktors	Karnītis E.	LU,	3922	282
Efektīva optimizācija sarežģītās stohastiskās apkalpojošās sistēmās izmantojot statistisko secinājumu ekvivalences principu	Nečvaļs N.	LU,	2027	146
<b>Kopā:</b>			<b>220323</b>	<b>15863</b>

## 2. nozare - Mehānika, mašīnbūve, enerģētika

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Kompozītmateriālu tehnoloģijas pamatterminu skaidrojošā vārdnīca latviešu valodā	Cīrule K.	LU PMI,	4673	336
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu autonoma energoapgāde, izmantojot biogāzi	Šnīders A.	LLU,	1469	106
Elektrisko tīklu optimizācijas koncepcija brīvā elektroenerģijas tirgū	Krišāns Z.	FEI,	6524	470
Elektrisko tīklu drošuma optimizācija brīvā elektroenerģijas tirgū	Oļeiņikova I.	FEI,	2322	167
Teorētiskie pamati un praktiskas rekomendācijas ražošanas procesu automatizācijai un transporta modernizācijai, izmantojot jaudas pusvadītāju, jauno materiālu un informācijas tehnoloģiju sasniegumus	Stabulnieks J.	FEI,	5290	381
Enerģijas ekonomijas efektivitātes, izmantojot inovatīvās tehnoloģijas, metodiskie pētījumi Latvijas tautsaimniecības stabilai attīstībai	Zeltiņš N.	FEI,	6495	468
Enerģijas cenu un tarifu regulēšanas metodes liberalizēta enerģētikas tirgus apstākļos un ilgtspējīgas Latvijas enerģētikas politikas realizēšanai	Klāvs G.	FEI,	2498	180
Videi līdzsvarotas degvielas ieguves un izmantošanas iespēju novērtējums Latvijas energobilancē	Tomsons E.	FEI,	1469	106
Daļa izgatavošanas tehnoloģisko procesu optimizācija, izmantojot ekzoemisijas defektoskopijas metodi	Sagalovičs G.	RTU,	764	55
Kontakta mikrometināšanas procesa optimizācija viendzīslas un daudzdzīslu vadam ar plāksnīti	Filipovs A.	RTU,	2557	184
Tehnisko sistēmu optimizācija CAD - integrētās drošuma analīzes pamatā	Urbahs A.	RTU,	1352	97
Kompozītmateriālu un konstrukciju bojājumu identifikācijas metožu eksperimentālā un teorētiskā izstrāde	Rikards R.	RTU,	13254	954
Tirākas ražošanas energoefektivitātes indikatoru analīze Latvijas rūpniecības uzņēmumos	Blumberga D.	RTU,	1117	80
Uzlabotas kvalitātes pusvadītāju pārveidotāju sintēze un analīze	Raņķis I.	RTU,	2322	167
Elektromehānisko sistēmu dinamisko režīmu aprēķinu metodikas un enerģiju taupošu dzinēju izstrāde	Dirba J.	RTU,	1117	80
Relejaizsardzības un automātikas kompleksu pārbaudes metodes un līdzekļi	Dolģicers A.	RTU,	735	53
Ēku energoefektivitātes novērtējuma ekonomiskā pamatojuma metodika	Krēsliņš A.	RTU,	852	61
Zaļās enerģijas tehnoloģiju adaptācija Latvijā. Izpēte. Perspektīvas	Veidenbergs I.	RTU,	1117	80
Operatīvo elektroenerģijas pārveidotāju sistēmu pētīšana un izstrāde	Žiravecka A.	RTU,	882	64
Globālo komunikācijas tīklu izmantošana energosistēmu relejaizsardzībā un pretavāriju automātikā	Sauhats A.	RTU,	5290	381
Konceptuālā projektēšana koplietojuma informatīvā vidē	Zars V.	RTU,	13636	982
Elļas slāņa parametru ietekme uz mašīnu detaļu dilšanas intensitāti	Rudzītis J.	RTU,	13695	986
Detaļu formas noviržu mēriekārtu kalibrēšanas metodika	Krizbergs J.	RTU,	2028	146
Pulvera materiālu pārvietošana ar elektromagnētiskā lauka impulsiem, teorētisko pamatu un iekārtu izstrādāšana	Mironovs V.	RTU,	1440	104

Kokapstrādes teorijas un apstrādes variantu izstrāde, izgatavošanas pilnveidošana un kvalitāte	Dorošenko R.	RTU,	2439	176
Putuplastu ar zemu telpas aizpildījuma koeficientu mehānisko un fizikālo īpašību teorētiska un eksperimentāla izpēte	Beverte I.	LU PMI,	3644	262
Konstrukciju materiālu elastības īpašību degradācija, nelineārā deformēšanās un sabrukums dispersu mikrobojājumu un palielošu deformāciju veidošanās procesā	Lagzdīņš A.	LU PMI,	11550	832
Vijņveida procesu ietekme uz spriegumiem slāņaino kompozītu konstrukciju elementos	Pojakovs V.	LU PMI,	7876	567
Slodzes pārnese uz augstas stiprības kompozītmateriālu konstrukciju elementiem	Portnovs G.	LU PMI,	16693	1202
Organiskie atkritumi kā bioenerģijas avots, tās ieguves un izmantošanas tehnisko, ekonomisko un vides ekoloģisko faktoru novērtējums	Bendere R.	FEI,	1469	106
Teorētisko pamatu izstrādāšana daudzpolu mainīgas induktivitātes mašīnām	Pugačevs V.	FEI,	1411	102
Atjaunojamo energoresursu izmantošanas metodiskie aspekti, tehnisko, ekonomisko un ekoloģisko problēmu risināšanai	Šipkovs P.	FEI,	2263	163
Degvielas patēriņa strukturālo izmaiņu prognozēšanas metodiskie pētījumi, ieejot ES	Šipkovs P.	FEI,	2263	163
Latvijas enerģētikas sektora attīstības stratēģijas un attīstības vadības izpēte ar imitācijas un optimizācijas metodēm	Zēbergs V.	FEI,	6289	453
Kompozītmateriālu ilglaicīgās īpašības un to prognozēšanas metodes	Jansons J.	LU PMI,	20748	1494
Kompozītmateriālu bojājumu mehānikas pētījumi	Tamužs V.	LU PMI,	21659	1559
Ekspluatācijas gaitā mainīgas struktūras stieņu mehānika	Bulavs F.	RTU,	5760	415
Kompakto un spongiozo kaulaudu un to implantmateriālu deformēšanās un sabrukuma procesu īpatnības cikliskā slogojumā	Knēts I.	RTU,	13724	988
Multidisciplinārās optimizācijas metožu un līdzekļu izstrāde un pielietojums mašīnbūvē	Auziņš J.	RTU,	13342	961
Nediskrēti loģiskās modelēšanas pielietošana metināšanas procesa izpētē un optimizācijā	Boiko I.	RTU,	1440	104
Pašregulējošu vibrotrieciena makroskopisku sistēmu analīze, optimizācija un sintēze, izmantojot elementu mikromijiedarbības	Vība J.	RTU,	3703	267
Jauno tehnoloģisko mašīnu un procesu izstrāde, pamatojoties uz augstsprieguma plazmas izlādes efektu izmantošanu	Cifanskis S.	RTU,	5349	385
Nogurumam pakļautu gaisakuģu konstrukcijas drošums	Paramonovs J.	RTU,	764	55
Specializēto mikroprocesoru iekārtu radīšana elektrisko tīklu efektivitātes palielināšanai Latvijā	Barkāns J.	RTU,	4790	345
Reģionālā SEG izmešu samazinājuma izpēte un optimizācija, realizējot ēku energoefektivitātes projektus	Blumberga A.	RTU,	735	53
Darba īpatnību analīze energosistēmai ar lokāliem enerģijas avotiem	Čuvičins V.	RTU,	2763	199
Pusvadītāju reaktīvas jaudas kompensācijas iekārtu un aktīvo filtru izstrāde un izpēte	Galkins I.	RTU,	735	53
Ēku galveno enerģētisko parametru normēšana	Krēsliņš A.	RTU,	4232	305
Spēka elektronikas pārveidotāju un to vadības sistēmu izstrāde ar mākslīgo neironu tīklu un izplūdušās loģikas kontrolieriem	Ribickis L.	RTU,	3820	275
Elektropiedziņas sistēmu optimizācija un ekspertu metožu izstrāde	Ribickis L.	RTU,	1881	135
Neatkarīgo ražotāju elektrostaciju iesaistes izpēte slodzes mezglu reaktīvās jaudas bilancē	Rozenkrons J.	RTU,	1117	80
Efektīvāku un ekoloģiski tīrāku siltumenerģijas ražošanas metožu izstrādāšana	Turlajs D.	RTU,	1793	129
Būvniecībā pielietojamo šķiedru kompozītu mehānika	Krasņikovs A.	RTU,	1969	142

Nanokompozītu ar neelastīgu matricu deformatīvo un stiprības īpašību izpēte	Jansons J.	LU PMI,	14459	1041
Polimērkompozītu plaisāšanas mehānika un plaisu ietekme uz to mehāniskajām īpašībām	Andersons J.	LU PMI,	7523	542
Sistēmas "Sadales tīkls un sadalītā ģenerācija" attīstības dinamiskā modeļa izstrāde	Mutule A.	FEI,	647	47
Loģistikas lēmumu ar daudzveidīgiem kritērijiem analīze enerģētikas sistēmām	Kuņicina N.	RTU,	676	49
Retie atraktori (RA): reto nelineārās dinamikas paradību teorija un tas pielietojums mašīnbūvē	Zakrčevskis M.	RTU,	1793	129
Būvju automatizācijas sistēmu (BAS) vadības līmeņu struktūras izveide	Dzelzītis E.	RTU,	1117	80
Multiaģentu sistēmu attīstība elektroenerģijas sadalē	Levčenkovs A.	RTU,	735	53
Stieņu sistēmu ar bojājumiem dinamika	Pavelko I.	RTU,	705	51
Pasīvu Lamba viļņu spektrālās struktūras un likumsakarību pētīšana bojājumu klātbūtnē	Pavelko V.	RTU,	1646	119
Elektriskās piedziņas elektromehānisko pārejas procesu vadība	Greivulis J.	RTU,	1469	106
Ēku siltuma zudumu kompleksa diagnostika un precizēta siltuma patēriņa noteikšana, izmantojot automatizētas mērsistēmas un hierarhiski saistītu matemātisko modeļu sistēmu	Jakovičs A.	LU,	852	61
Radiācijas modificētu daudzkomponenšu polimērmateriālu fizikālo un mehānisko īpašību izpēte	Kaļķis V.	LU,	2498	180
Materiālu noguruma stohastiskie modeļi un lidaparātu apkopes termiņu un inspekciju periodu efektīvas plānošanas kritēriji	Nečvaļs N.	LU,	647	47
<b>Kopā:</b>			293886	21163

### 3. nozare - Fizika, matemātika un astronomija

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Nesakārtoto kondensēto vižu fundamentālo īpašību matemātiskā un datormodelēšana	Šuņins J.	TSI,	593	37
Parciālie diferenciālvienādojumi dažu reālu siltummasas pārnese procesu izpētē	Āboltiņš A.	LLU,	593	37
Elektriskas un magnētiskas iedarbes procesu vadība izkausēta metāla un cietas metāliskas sienīgas robežapgabalā	Valdmanis J.	LU FI,	2728	172
Neitronu un rentgenstaru izkliede mākslīgu ierosinājumu ietekmē kondensētās vidēs	Raitmans E.	FEI,	593	37
Stipro magnētisko lauku magnētiskās hidrodinamikas un nesagraujošās kontroles problēmu skaitliskie un analītiskie atrisinājumi	Koliškins A.	RTU,	751	47
Šķidrums plūsmas analīze kanālos un atklātās hidrodinamiskās sistēmās	Koliškins A.	RTU,	2056	130
Stimulu un acu kustību ietekme uz redzes uztveri	Lācis I.	LU CFI,	2017	127
Stohastisko iterāciju, kas tuvas stacionārām, asimptotiskā analīze	Siņenko N.	LU MII,	633	40
Liela apjoma šķidrās elektrovadošas vides stacionāras un nestacionāras kustības ierosināšanas un slāpēšanas MHD metožu fizikālās likumsakarības	Gelfgats J.	LU FI,	11190	705
Konvektīvās un nobīdes šķidrā metāla plūsmas regulēšana ar elektromagnētiskiem masas spēkiem	Koļesņikovs J.	LU FI,	2847	179
Šķidrums metāls kā darba ķermenis plazmas ierobežotajos un korpuskulāro plūsmu pārveidotajos	Lielausis O.	LU FI,	7236	456
Impulsa, siltuma un masas pārnese procesi aksiāli simetriskās plūsmās hidrodinamikā un magnetohidrodinamikā	Freiberģis J.	LU FI,	5338	336
Stipra magnētiskā lauka iespaids uz elektrovadošas šķidrās un cietās vides mijiedarbības procesiem	Šiško A.	LU FI,	5536	349
Siltuma un masas pārnese pētījumi kombinētā gāzveida un cietā kurināmā degšanas procesā ārējo spēku laukā	Zaķe M.	LU FI,	5773	364
Ekstremāli uzdevumi eliptiskām sistēmām	Raitums U.	LU MII,	4389	277
Atomu un jonu enerģijas līmeņu, oscilatoru stiprumu un fotojonizācijas šķēlumu aprēķināšana	Zilītis V.	LU MII,	2293	144
Nelineāru viļņu vienādojumu matricatrisinājumi kā matemātiskās modelēšanas līdzekļi	Gudkovs V.	LU MII,	2293	144
Sfēriska MHD Dinamo eksperimenta izveide	Gailītis A.	LU FI,	10280	648
Latvijas matemātikas, fizikas un datorikas vēsture	Dambītis J.	LU MII,	2768	174
Attēlojumu dinamika metriskās telpās	Bula I.	LU MII,	712	45
Nanostruktūru pētījumi ar mazleņķu rentgenstaru izkļedes metodi	Mišņovs A.	OSI,	1661	105
Nestabilitātes un pāreja uz turbulenci elektrovadošo šķidrums plūsmās ārējos magnētiskajos laukos	Priede J.	LU FI,	5061	319
Aprēķinu metožu un izgatavošanas tehnoloģijas modernizācija elektromagnētisko sūkņu sistēmām šķidrā metāla neitronu atskaldīšanas iekārtās	Bucenijs I.	LU FI,	4389	277
Polāru un fotoaktīvu supramolekulāru sistēmu fizikālie pētījumi fotonikai	Muzikante I.	FEI,	12653	797
Neitronu un rentgenstaru dinamiskā izkliede pie paraugu augstfrekvences ierosmes	Joļins J.	FEI,	3954	249
Tiešo un inverso matemātiskās fizikas problēmu izpēte un risināšana sarežģītās vidēs	Buiķis A.	LU MII,	17754	1119

Kvantu algoritmi un to sarežģītība	Freivalds R.	LU MII,	7275	458
Skaitliskās metodes otrās kārtas parciāliem diferenciālvienādojumiem un sistēmām ar fāžu pārejām	Rimšāns J.	LU MII,	2847	179
Nelineāras parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmas	Sadirbajevs F.	LU MII,	8066	508
Radiofrekvenču elektronikas magnētisko komponentu un materiālu efektivitātes paaugstināšanas pētījumi	Jankovskis J.	RTU,	1423	90
Nelīdzsvaroto procesu kinētika nesakārtotās cietvielās	Kuzovkovs V.	LU CFI,	6761	426
Robežvirsmu efekti nanostrukturētu materiālu mehāniskajās īpašībās	Maniks J.	LU CFI,	6287	396
Simetrijas un haosa koncepciju izmantošana kvantu sistēmu pētījumos	Tambergs J.	LU CFI,	6208	391
Magnētisko rezonanšu spektroskopija: defektu struktūra vairākkomponentu fluorīdos	Rogulis U.	LU CFI,	8145	513
Lokalizētie un delokalizētie stāvokļi optiskos stiklos un stiklveidojošos kristālos ar plato aizliegtu zonu	Truhins A.	LU CFI,	5971	376
Ultradisperso (mazo) cietvielu daļiņu magnētisko īpašību pētījumi	Petrovs A.	LU CFI,	989	62
Olfaktometrijas fizikālie principi un sensoru mikrosistēmas tās modelēšanai	Kleperis J.	LU CFI,	3994	252
Rentgena absorbcijas spektroskopija, pārvarot pikometru barjeru	Purāns J.	LU CFI,	8106	511
Optisko īpašību, to optimizācijas un izmaiņas mehānismu pētījumi stiklveida materiālos ultravioletajai optikai un šķiedru gaismas vadiem	Skuja L.	LU CFI,	5694	359
Defektu optiskā un termoaktivācijas spektroskopija platzonu aktivētos fluorīdu kristālos	Tāle I.	LU CFI,	9806	618
Modernā spektroskopiskā pieeja nanomateriālu struktūras pētījumos	Kuzmins A.	LU CFI,	7394	466
Dzelzs grupas jonu pētījumi neorganiskos un organiskos savienojumos ar optiskām un EPR metodēm	Mironova-Ulmane Ņ.	LU CFI,	9252	583
Hologrāfiskais ieraksts un viļņu frontes inversija materiālos ar kompleksu fotorefrakciju	Ozols A.	RTU,	3875	244
Defekti un elektroniskie ierosinājumi kompleksos oksīdos	Millers D.	LU CFI,	9845	620
Amorfie halogēni kā hologrāfiskā ieraksta vide informācijai ar lielu blīvumu	Teteris J.	LU CFI,	2570	162
Gaismas izraisītie procesi platzonu nitrīdos un līdzīgos materiālos	Bērziņa B.	LU CFI,	3163	199
Pielietojamās kodolfizikas izmantošana apkārtējās vides un dažu fizikālu procesu pētījumos	Riekstiņa D.	LU CFI,	5101	321
Eksperimentāli un teorētiski kodolu struktūras pētījumi normālos un ekstremālos apstākļos	Bērziņš J.	LU CFI,	18861	1188
Sintēzes procesu optimizācija, fizikālās īpašības un polarizācijas procesu mikromehānismi segnetoelektriķos ar dažādu struktūras sakārtotības pakāpi	Šternbergs A.	LU CFI,	13918	877
Hidroksilapatīta nanodaļiņu ansambļa elektroniskās īpašības	Dehtjars J.	RTU,	1542	97
Neorganisko savienojumu nanoslāņu dozimetriskās īpašības	Kataševs A.	RTU,	1503	95
Stohastiskās stabilitātes asimptotiskā analīze	Carkovs J.	RTU,	2768	174
Stohastiskās analīzes asimptotiskās metodes Markova impulsu sistēmām ar lietojumiem finanšu ekonometrijā	Pavlenko O.	RTU,	593	37
Nogrudinošo splineu analīze un to pielietojumi neprecīzu datu aproksimācijas uzdevumiem	Budkina N.	LU MII,	593	37
Deģenerēto matricu metožu lietojumi matemātiskās fizikas problēmās ar parciālajiem diferenciālvienādojumiem	Lietuvietis O.	LU MII,	2649	167
Parasto diferenciālvienādojumu un diferenču vienādojumu kvalitatīvās teorijas aktuāli jautājumi	Reinfelds A.	LU MII,	8738	550
Daudzvērtīgas struktūras topoloģijā, algebrā un analīzē: dažu	Šostaks A.	LU MII,	4310	272

teorijas un lietojumu problēmu izpēte				
Triecienu izsauktās polarizācijas kondensētās vidēs matemātiskā modelēšana	Martuzāns B.	LU MII,	1542	97
Adaptīvā optika biomedicīnai (pilota projekts)	Ozoliņš M.	LU CFI,	1265	80
Augstas dispersijas spektrogrāfa izveide zvaigžņu un mazo planētu novērošanai ar datu reģistrēšanu reālajā laikā	Ābele M.	LU,	5773	364
Optiskās metodes bioprocesu kontrolei in vivo	Spīgulis J.	LU,	2531	159
Intelīģentu magnētiski kontrolējamu materiālu reoloģisko īpašību un uzvedības teorētiskā un skaitliskā modelēšana	Lācis S.	LU,	1661	105
Divatomu molekulu un atomu lāzeru spektroskopija ārējo lauku klātbūtnē	Ferbers R.	LU,	8462	533
Oglekļa zvaigžņu īpašību noteikšana no visjaunāko infrasarkanu un citu novērojumu datu bāzēm. Galaktikas oglekļa zvaigžņu ģenerālkataloga (GCGCS) elektroniskās versijas pilnveidošana	Eglītis I.	LU,	10399	655
Augstas precizitātes satelītu lāzermērījumi starptautisko ģeodinamikas programmu ietvaros, mērīšanas tehnikas un metožu izstrāde un pilnveidošana	Lapuška K.	LU,	8857	558
Starpzvaigžņu vides, pārnovu, Saules un Zemei tuvo objektu pētījumi	Šmēlds I.	LU,	7710	486
Baltās gaismas kūļa (Zeme -satelītu sensori) izmantošana atmosfēras sastāva pētījumiem reālā laikā troposfērā un stratosfērā un ozona - halogēnu maisījumu fotoķīmijas laboratorijas pētījumi	Ūbelis A.	LU,	2293	144
Smago ķīmisko elementu sintēze Visumā: spektroskopiskie pētījumi	Začs L.	LU,	4231	267
Koherenti procesi atomu un molekulu ierosmē ar lāzera starojumu	Auziņš M.	LU,	8897	561
Zemtemperatūras plazmas pētījumi un to rezultātu izmantošana virsmu apstrādē un gaismas avotu tehnoloģijā	Bērsone I.	LU,	6524	411
Molekulāro procesu lāzeru manipulācija	Ekers A.	LU,	3677	232
Individuālu nanoelementu īpašības	Erts D.	LU,	3282	207
Kvantumehāniskās un kvaziklasiskās metodes daudzfotonu procesu aprakstam	Gailīte E.	LU,	10557	665
Magnētiskā lauka ietekme uz difūzijas procesiem cietās vielās	Ķizāne G.	LU,	2254	142
Vispārīgās algebras metodes datorzinātnē, ģeometrijā un loģikā	Cīrulis J.	LU,	2531	159
Siltuma un vielas pārnese procesu un fāzu dinamikas mūsdienīgu materiālu tehnoloģijās kompleksa analīze	Jakovičs A.	LU,	1226	77
Matemātikas padziļinātas mācīšanas zinātniskais un metodiskais nodrošinājums	Andžāns A.	LU,	3440	217
Skrejošais zvaigžņu lauks	Balodis J.	LU,	1542	97
Plānu sakausējumu kārtīgu, iegūtu vakuumā, atlaižinot Co/Ni/Fe multislāņus, kristāliskās struktūras un magnētoptisko īpašību pētīšana	Kozlovskis L.	DU,	1265	80
Nelineāri optiskā elipsometrija	Gerbreders V.	DU,	1147	72
<b>Kopā:</b>			<b>395404</b>	<b>24910</b>



## 4. nozare - Ķīmija

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Poliolu mijiedarbība ar poliborātioniem un dzelzs joniem, metālu korozijas inhibēšanas mehānisms	Belousova R.	RTU NĶI,	2053	129
Daudzvērtīgo metālu fosfātu sintēze, savienojumu struktūra un fizikāli ķīmiskie pētījumi	Dindune A.	RTU NĶI,	6603	416
8-Selenolhinolīna atvasinājumu iekšēji komplekso savienojumu fizikāli ķīmiskās īpašības un uzbūve, to korelācija ar 8-merkaptohinolīna un 8-oksihinolīna atvasinājumu kompleksiem	Siliņa E.	RTU NĶI,	5113	322
Nanostrukturēto rentgenamorfo sakausējumu metālu un metāls - neorganiskais savienojums plāno slāņu elektroizgulsnēšanas katodprocesa un struktūras veidošanās mehānisms	Vītiņa I.	RTU NĶI,	10790	680
Jaunu bora koordinācijas savienojumu amīnu sāļu sintēze, īpašības, rentgenstruktūranāle un kristālķīmija	Zviedre I.	RTU NĶI,	3503	221
Koksnes biodegradācijas mehānismu pētījumi noārdīšanās procesu kontrolei ar dabai draudzīgiem līdzekļiem un paņēmieniem	Andersons B.	LV KĶI,	10468	659
Pētījumi par poliuretānu, segmentētu poliester- un poliēteruretānu sintēzi ar jauniem ķēdes pagarinātājiem - 1,2-propāndiola atvasinājumiem	Stirma U.	LV KĶI,	10468	659
Modificēti lignīni, kā funkcionāli aktīvo multikomponenšu sistēmu pamats	Teliševa G.	LV KĶI,	11676	736
Koksnes un no tās iegūtās sulfāta papīrmasas šķiedru ķīmiskais sastāvs un īpašības atkarībā no koku augšanas apstākļiem	Treimanis A.	LV KĶI,	8857	558
Bērza koksnes celulozes depolimerizācija furfurola iegūšanas procesā	Vederņikovs N.	LV KĶI,	5918	373
Ūdenī šķīstošo polisaharīdu atvasinājumu sašķelšana askorbīnskābes ietekmē	Zoldners J.	LV KĶI,	5918	373
3,4-Annelētu kumarīnu un 4,5-annelētu indazolu sintēze un reakcijas	Strakova I.	RTU,	2939	185
Jaunu organisko hromoforu sistēmu dizains, sintēze un izpēte	Utināns M.	RTU,	3140	198
1,4-Benzohinonu atvasinājumu, kas ar C-C saiti vai -CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> - tiltiņu saistīti ar heterociklu(iem), sintēze un to īpašību izpēte	Valters R.	RTU,	4751	299
Starpfāžu un pārejas metālu kompleksu katalīzes eksperimentālie un teorētiskie aspekti	Ābele E.	OSI,	4227	266
Heteroatomu biciklisko un makrociklisko savienojumu sintēze un bioloģiskā aktivitāte	Ābele R.	OSI,	2295	145
Ķīmijas un ķīmijas inženierzinātnes terminoloģijas modernizācija latviešu valodā	Amoliņš A.	OSI,	1610	101
N-Aminoguanidīna atvasinājumu sintēze	Andrianovs V.	OSI,	5435	342
Selēna un telūra atvasinājumu sintēze un pielietošana	Arsenjans P.	OSI,	4026	254
Organisko savienojumu elektronu kristālķīmija un precīzā rentgenstruktūranāle	Beļakovs S.	OSI,	1369	86
Enantioselektīva katalītiska aza-Klaizena pārgrupēšanās pirmējo alilamīnu sintēzei	Jirgensons A.	OSI,	3865	243
Stereoselektīva aril-, alkinil- un alkenil-cikloheksānamīnu sintēze un to izmantošana	Kalviņš I.	OSI,	20573	1296
Funkcionalizētu indolu sintēze jaunu nesteroidālu	Kalviņš I.	OSI,	16064	1012

pretiekaisuma līdzekļu radīšanai				
Zn saturošu deacetilējošu metālproteāžu dabīgo inhibitoru sintētiskie analogi	Kalviņš I.	OSI,	33054	2082
Bioloģiski aktīvu N,S-saturošu heterociklu dizains, pielietojot viena reaktora daudzkomponentu metodi un ievērojot zaļās ķīmijas principus	Krauze A.	OSI,	16829	1060
Heterogēnie katalizatori, kas pagatavoti pēc "zaļās ķīmijas" principiem: aktivitāte un struktūra	Leite L.	OSI,	5475	345
Medicīniski orientētā molekulu modelēšana	Liepiņa I.	OSI,	5113	322
Olbaltumvielu, DNS un to kompleksu struktūras pētījumi, izmantojot KMR	Liepiņš E.	OSI,	2577	162
Tetra- un hiperkoordinēta germānija un silīcija heterocikliskie savienojumi	Lukevics E.	OSI,	19365	1220
Skābju katalizētas daļēji hidrētu piridīnu cikla transformācijas	Lūsis V.	OSI,	8092	510
Jauni fotohromi materiāli nanostrukturētiem organiskiem slāņiem - sintēze un pētījumi azobenzola rindā	Markava E.	OSI,	2214	139
Metālorganisko savienojumu iegūšana un pārejas metālu katalizētas reakcijas mikroviļņos	Ozola V.	OSI,	5717	360
Liposomas veidojošo heterociklisko amfifīlu sintēze gēnu transfekcijai	Plotniece A.	OSI,	4429	279
Stabils bioloģiski aktīvo koloidālo sistēmu iegūšana un fizikāli ķīmiskā pētīšana	Segale I.	OSI,	3865	243
Jaunu enantiotīru slāpekli saturošu heterociklu ķīmijenzimātiskā sintēze	Soboļevs A.	OSI,	4268	269
Alifātisko, aromātisko un heterociklisko spirtu, aldehīdu, skābju un ēsteru ketonizācija	Stonkus V.	OSI,	3785	238
Enolātu enantioselektīvā protonēšana	Sūna E.	OSI,	7327	462
Flavonoīdi un triterpenoīdi kā potenciāli pretaudzēju savienojumi	Tirzītis G.	OSI,	3181	200
Nenicesku reakcijas pētījumi	Trapencieris P.	OSI,	5073	320
Jauni amonija un hidrazīnija betaīni	Trapencieris P.	OSI,	9099	573
Organisko vielu struktūrķīmiskie un elektroķīmiskie pētījumi	Turovskis I.	OSI,	15822	997
Bioķīmiski inducējamās citotoksiskās signālu fotonu emisijas ģenerēšana monoslāņu šūnās	Veinbergs G.	OSI,	4751	299
Pretvēža beta-laktāmu atvasinājumu sintēze un bioloģiskā pētīšana	Veinbergs G.	OSI,	9260	583
Pašorganizējošos amfifīlu slāpekļa heterociklu sintēze un izpēte	Vīgante B.	OSI,	20654	1301
Mērķtiecīga hinolīna rindas bioloģiski aktīvu savienojumu farmakoloģisko īpašību uzlabošana ar ķīmiskās modificēšanas metodēm	Zablocka A.	OSI,	7005	441
Homogēnu oksīdu materiālu iegūšana ar ekstrakcijas-pirolītisko metodi un to funkcionālo īpašību pētījumi	Serga V.	RTU NĶI,	2577	162
Elektrodialīzes procesu pētījumi ar modificētām jonu apmaiņas membrānām. Membrānu modificēšana ar organiskiem polielektrolītiem un virsmas aktīvām vielām	Līcis J.	RTU NĶI,	1691	107
Smago metālu jonu izdalīšana un atdalīšana ar elektrodialīzes metodi sistēmās ar impregnētām šķidrām membrānām	Sadīrbajeva T.	RTU NĶI,	1490	94
Dauzdkomponenšu nanodaļiņu struktūra un fizikāli ķīmiskās īpašības atkarībā no sintēzes parametriem un to ķīmiskā sastāva	Zaporina Ņ.	RTU NĶI,	1530	96
Šķīstošu silikātu modificēšana ar sārmu metālu silanolātiem	Zariņa I.	RTU NĶI,	2053	129
Ar plazmas tehnoloģiju iegūto pulveru ūdens suspensiju elektrostātiskā un elektrotēriskā stabilizācija	Čera L.	RTU NĶI,	1892	119

Hofmaņa pārgrupēšanās pielietojums stereoselektīvajā neparasto a-aminoskābju sintēze	Jure M.	RTU,	1168	74
Jaunu foto refraktīvu sānu virknē azohromoforas grupas saturošu polimēru sintēze	Kokars V.	RTU,	1168	74
Akriljonīti un sorbenti: sintēze un sorbcijas procesu pētīšana	Krilova V.	RTU,	966	61
1-Acilpirazolu sintēze cikloheksēndikarbonskābju hidrazīdu un alkoksietilēnu reakcijās un to izmantošana poliheterociklisku savienojumu iegūšanai	Zicāne D.	RTU,	2536	160
Bioloģiski aktīvo savienojumu struktūrķīmiskie pētījumi	Vosekalna I.	OSI,	765	48
AEAF peptīdu atvasinājumi jaunu ārstniecības līdzekļu izstrādē	Poļevaja L.	OSI,	4670	294
Augu eļļu un to produktu izpēte ar KMR spektroskopijas metodēm	Liepiņš E.	OSI,	3221	203
Deitērija/ūdeņraža atomu izotopo efektu un frakcionācijas faktoru izpēte dabas un sintētiskajos produktos ar kodolu magnētiskās rezonanses metodi	Liepiņš E.	OSI,	2577	162
Uztura bagātinātāju ķīmiskās kompozīcijas un antiradikālās aktivitātes raksturojums	Jākobsons I.	LU,	1933	122
Multifāzu polimēru struktūras radiācijķīmiskā modificēšana, izmantojot funkcionālos monomērus kā šķērssaistīšanās promotorus	Kaļķis V.	LU,	2094	132
Humusvielu funkcionālo atvasinājumu sintēzes metodes	Kļaviņš M.	LU,	4670	294
Dabas vielu un to sintētisko analogu kodolu magnētiskās rezonanses spektroskopijas pētījumi	Kreišmanis J.	LU,	2013	127
Virsmas aktīvo maleīnskābes atvasinājumu sorbcijas likumību pētījumi un analīzes metožu izstrāde gāzu-šķidrums un augstefektīvās šķidrums hromatogrāfijas (AŠH) apstākļos	Mekšs P.	LU,	2174	137
Magnētiskā lauka ietekme uz fizikāli ķīmiskiem augstenerģētiskiem procesiem kondensētās sistēmās	Ķizāne G.	LU,	2255	142
Smago metālisko elementu piesārņojuma novērtēšanas metožu pilnveidošana modulētā ekosistēmā - gaiss, augsne un skuju koki	Vīksna A.	LU,	4268	269
Ambidento anjonu pārvērtības jonu šķidrums vidēs	Zicmanis A.	LU,	2255	142
Kristālisku koordinācijas kompleksu un bioloģiski aktīvo vielu polimorfu modelēšana un rentgenstruktūranalīze	Veidis M.	LU,	2013	127
Farmaceitiski aktīvo vielu sintēze un izpēte	Actiņš A.	LU,	2013	127
<b>Kopā:</b>			<b>402608</b>	<b>25360</b>

## 5. nozare - Tehnoloģijas zinātniskie pamati: materiālu, ķīmijas, farmācijas

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Saistvielu izpēte Latvijas vēsturiskajās būvēs	Krāģe L.	RTU,	2429	175
Poliolfēnu-koka šķiedras kompozītu fizikālmehānisko īpašību optimizācija un prognozēšana, izmantojot matemātiskās modelēšanas metožu	Vīksne A.	RTU,	5924	427
Biodegradabli kompozīti no atjaunojamām izejvielām	Kalniņš M.	RTU,	10064	725
Masas apmaiņas procesu pētījumi jaunu, lētu un ekoloģiski tīru tehnoloģiju izstrādei	Lemba J.	RTU,	3643	262
Koksnes katalītiskās pirolīzes tehnoloģijas pamatu izstrādāšana efektīvu sorbentu iegūšanai	Dobeļe G.	LV KĶI,	3643	262
Biomasa un tās atliekas kā atjaunoties spējīga izejviela fenola-formaldehīda tipa saistvielu ieguvei	Žūriņš A.	LV KĶI,	3643	262
Sulfāta papīrmasas bezhlora balināšanas tehnoloģiju ietekme uz celulozes un hemiceluložu oksidēšanas pakāpi un hromoforu sastāvu	Treimanis A.	LV KĶI,	3624	261
Mikrokristāliskā hitozāna iegūšanas tehnoloģijas izstrādāšana, lietojot termokatalītiskās destrukcijas paņēmieni, un tā īpašību pētīšana	Laka M.	LV KĶI,	3643	262
Ekoloģiski tīru organisko skābju tehnoloģijas izstrāde, pielietojot membrānas procesus	Kārklīš R.	LV KĶI,	5887	424
Liela diametra silīcija monokristālu audzēšanas procesa fizikālā modelēšana rotējošā magnētiskā laukā	Gorbunovs L.	LU FI,	4710	339
Katalizatoru iegūšanas tehnoloģijas izstrāde uz "zaļās ķīmijas" bāzes medicīnisko preparātu ražošanai	Leite L.	OSI,	7249	522
Impregnētas koksnes utilizācija jaunu produktu ieguvei	Andersons B.	LV KĶI,	7083	510
Poliuretāni ar kontrolējamu hidrofili/hidrofobo bilanci no atjaunojamām izejvielām	Stirna U.	LV KĶI,	7525	542
Lignīna molekulāro kompozītu iegūšanas koloīdķīmiskie aspekti un pielietojuma iespējas	Šulga G.	LV KĶI,	3624	261
Ētiskābes un oksidētu mikroporainu oglekļa sorbentu iegūšana no kokapstrādes atlikumiem	Vedernikovs N.	LV KĶI,	7856	566
3- un 2,3-aizvietotu 4(3H)-hinazolinonu sintēzes metožu izstrāde un optimizācija	Avotiņš F.	RTU,	10266	739
Biokeramikas struktūras attīstība biofunktionalitātes paplašināšanai	Bērziņa L.	RTU,	5924	427
Augu eļļas kā izejviela dažādu vērtīgu produktu ražošanai	Jure M.	RTU,	9475	682
Jauna tehnoloģija dzeramā ūdens kvalitātes kontrolei sadales tīklā	Juhna T.	RTU,	2410	174
Augu valsts materiālu un sola-gēla tehnoloģijas izmantošana keramikas ieguvei	Juhņeviča I.	RTU,	2429	175
Termoplastiski daudzkomponentu polimērkompozīti	Kalniņš M.	RTU,	10671	768
Nanomateriālu ķīmiskās tehnoloģijas un lāzera starojuma radītās struktūras	Mežinskis G.	RTU,	11848	853
Augsttemperatūras putu keramika, izmantojot plazmā sintezētus nanopulverus	Švinka V.	RTU,	5023	362
Uz N-aizvietotu cikloheksēndikarbonskābju monohidrazīdu bāzes atvasinātu pirazolidīnu sintēzes metožu izstrāde un optimizācija	Zicāne D.	RTU,	5906	425
Dauzdkomponentu oksīdu nanopulveru sintēzes tehnoloģija un pārstrāde materiālos	Grabis J.	RTU NĶI,	6660	480

Daudzkomponentu oksīdu nanopulveru sintēzes tehnoloģija un pārstrāde materiālos	Sedmale G.	RTU,	5446	392
Latvijas ķīmiskā rūpniecība. Celulozes un papīra rūpniecības attīstība Latvijā	Meirovics I.	RTU,	1840	132
Augsttemperatūras putu keramika, izmantojot plazmā sintezētus nanopulverus	Palčevskis E.	RTU NĶI,	5023	362
Ekonomiski efektīvu šķīdros kristālus saturošu polimēru kompozītu iegūšanas tehnoloģijas atstrāde un ekspluatācijas īpašību izpēte	Merijs Meri R.	RTU,	4912	354
Nanoporaino materiālu iegūšanas un izmantošanas tehnoloģiju attīstīšana	Erts D.	LU,	4360	314
Lielo enerģiju ķīmijas un tās procesu izmantošana multifāzu polimēru kompozītmateriālu izstrādē un īpašību modificēšanā	Kaļķis V.	LU,	11241	809
<b>Kopā:</b>			<b>183981</b>	<b>13248</b>

**6. nozare - Bioloģija, ekoloģija, vides zinātnes, ģeogrāfija,  
ģeoloģija, ūdenssaimniecība**

<b>Projekta nosaukums</b>	<b>Vadītājs</b>	<b>Organiz.</b>	<b>Finans.</b>	<b>Papild-finans.</b>
Rīgas līča biokopu funkcionālā un bioloģiskā daudzveidība antropogēnās slodzes apstākļos	Boikova E.	LU BI,	14223	896
Mazo upju apsaimniekošanas hidroloģiskie un ekoloģiskie aspekti	Valters J.	LLU ŪZZI,	3460	249
Latvijas briofloras izpēte un precizēšana	Āboliņa A.	"Silava",	3268	206
Fizioloģisko procesu regulācija augu ilgstošas uzglabāšanas laikā pazeminātas temperatūras apstākļos audu kultūrās: metodoloģiskā pamata radīšana taksonu bankas izveidei bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai	Jakobsone G.	NBD,	3844	242
Izolēto embriju in vitro metodes pielietošana krāšņumaugu selekcijā Latvijā	Jakobsone G.	NBD,	3460	218
Latvijas dendrofloras pētījumi	Bondare I.	NBD,	9610	605
Junonu (Iris subgen. Scorpiris) taksonomija: morfoloģija, nomenklatūra, citoģenētika, molekulārie (DNS) pētījumi, palinoloģija un karpoloģija	Seisums A.	NBD,	5497	346
Kodola struktūras pārkārtošanā iesaistītie genoma elementi, to identifikācija un raksturošana atkarībā no miežu auga attīstības stadijas	Sjakste T.	LU BI,	2691	170
Ekonomiski noderīgu miežu pazīmju genotipēšana	Sjakste T.	LU BI,	3460	218
Klimata mainība Latvijā un tās ietekme uz hidroekosistēmām	Briede A.	LU BI,	4036	291
Dabiskas izcelsmes organisko vielu īpašības un plūsmas Latvijas ūdenstilpēs un to sateces baseinos	Kļaviņš M.	LU BI,	12301	886
Biotas migrācija boreālā un nemorālā bioma starpzonā: stāvoklis, kontrole un prognoze	Laiviņš M.	LU BI,	4651	293
Sugu daudzveidības izmaiņas uz klimatisko svārstību un antropogēno faktoru fona	Melecis V.	LU BI,	18875	1189
Augu adaptīvās reakcijas smago metālu (Pb, Hg, Cd) toksiskuma substrātā izraisītā stresa apstākļos	Paegle G.	LU BI,	8419	530
Vides izmaiņu ietekme uz saldūdens biocenožu attīstību un hidroekosistēmu kvalitāti	Sprīņģe G.	LU BI,	7727	487
Latvijas vaskulāro augu flora	Šulcs V.	LU BI,	17568	1107
Nacionālā botāniskā nomenklatūra (nbn): Pteridophyta	Šulcs V.	LU BI,	4536	286
Fitopreparātu iedarbības mehānismu izpēte uz dažādiem kaitīgiem organismiem kultūraugu biocenozēs un to iedarbības spektra noteikšana	Zariņš I.	LU BI,	2460	155
Zivju vairošanās regulatora - gonadotropā hormona molekulāro formu un analoģu izpēte	Zenkevičs H.	LU BI,	8726	550
Mobilo komunikāciju sistēmu potenciālās ietekmes izpēte uz bērnu psihofizioloģisko funkciju attīstību	Kolodinskis A.	LU BI,	2076	131
Entomopatogēno mikroorganismu ekoloģija: izplatība, ģenētiskā daudzveidība un ekoloģiskā saimnieku rinda	Jankeviča L.	LU BI,	2691	170
Arbuskulāro mikorizu bioloģiskā daudzveidība Latvijas ekosistēmās	Karpa A.	LU BI,	2806	177
Alternatīvo upuru loma mitrāju ekosistēmās plēsēju - ūdensputnu attiecībās	Vīksne J.	LU BI,	11609	731
Latvijas avifaunas dinamika	Mednis A.	LU BI,	8880	559
Orgānu un audu reaktivitātes īpatnības barības vielu komponentu (smago metālu, dabīgo antioksidantu) modulējošā	Bērziņa N.	LU BI,	22988	1448

ietekmē				
Antropogēno ietekmju izvērtējums uz putnu populācijām mitrāju ekosistēmās un to iespējamā optimizācija	Janaus M.	LU BI,	6573	414
Starpfāzu procesu loma makro- un mikroelementu apritē un slodzes transformācijā Rīgas līcī	Jurkovskis A.	LU HIDEI,	9610	692
Antropogēnās slodzes ietekme uz zivju resursu līdzsvarotu attīstību un zivju kvalitātes saglabāšanu Latvijas ūdenstilpēs un zivjaudzētavās	Balode M.	LU HIDEI,	7688	484
Upju ienestā materiāla N, P, Si un smago metālu bioloģiskās pieejamības izpēte	Aigars J.	LU HIDEI,	7688	554
Bioūdeņraža ražošanas aprites cikla analīze	Blumberga D.	RTU,	5882	424
Embriogēnēzes un organogēnēzes ģenētiskās determinācijas noteikšana graudaugu dubultoto haploīdu iegūšanas optimizācijai	Grauda D.	LU BI,	6228	392
Adaptīvo gēnu noteikšana un to molekulārā kartēšana dažādas izcelsmes miežu šķirnēs	Rašals Ī.	LU BI,	11609	731
Bioloģiskā daudzveidība: krūmu melleņu kaitēkļi un to antagonisti	Čudare Z.	LU BI,	2537	160
Genotoksīnu un antimutagēnu pētīšana ar mikroorganismu testsistēmām	Raipulis J.	LU,	2806	177
Mikrocirkulācijas asinsvadu vazomocija: magnētisko lauku un temperatūras ietekme	Aivars J.	LU,	6535	412
Zidītāju monitorings pilsētā un hemokomunikācijas nozīme iekšsugu un starpsugu strupastu attiecībās	Zorenko T.	LU,	1153	73
Kokaugu veģetatīvās pavairošanas un pavairoto augu attīstības anatomisko un fizioloģisko procesu izpēte	Kondratovičs U.	LU,	3383	213
Latvijas agroklimatiskajiem apstākļiem piemērotu jaunu rododendru šķirņu selekcija	Kondratovičs R.	LU,	8496	535
Latvijas klastisko iežu smago minerālu asociācijas	Hodireva V.	LU,	1499	108
Klastiskā sedimentācija Baltijas vidus- un vēlā devona baseinu deltu zonā	Stinkulis Ģ.	LU,	3883	280
Ekoloģiski un fitocenoloģiski pamatotu dažāda tipa ziemciešu stādījumu kompozīcijas modeļu izstrāde	Orehovs A.	LU,	6343	400
Bioindikācijas sistēmas izstrāde piekrastes biotopu dabiskuma un antropogēnās ietekmes novērtēšanai	Spunģis V.	LU,	4921	310
Biogēno elementu notece no Latvijas vides monitoringā neiekļautajām mazajām upēm	Apsīte E.	LU,	1192	86
Saldūdeņu biodaudzveidības inventarizācija un klasifikācija	Cimdiņš P.	LU,	2460	155
Ledāja starplobu augstieņu paugurgrēdas un paugurmasīvi	Strautnieks I.	LU,	2537	183
Iespējamā miera perioda un pazeminātas temperatūras ietekme uz Ericaceae dzimtas augu attīstību un fizioloģiskajiem rādītājiem in vitro un in vivo	Tomsone S.	LU,	13493	850
Proglaciālās un subglaciālās sedimentācijas un reljefa veidošanās apstākļu un procesu attīstība Latvijā Vislas apledošanas laikā	Zelčs V.	LU,	7035	507
Dendroklimatoloģiskie pētījumi Latvijā	Zunde M.	LU,	1422	90
Lubāna līdzenuma paleoģeogrāfija un dabas apstākļu izmaiņas leduslaikmeta beigu posmā un holocēnā	Kalniņa L.	LU,	3575	257
Reģionālās attīstības politika un sabiedrības struktūras maiņas Latvijas vidējās, mazās pilsētās un lauku teritorijās	Šķiņķis P.	LU,	1192	86
Organellu ultrastruktūras un 3D novietojuma maiņa mezofila šūnu augšanas, diferenciācijas un novecošanas laikā	Selga T.	LU,	3844	242
Imūnās sistēmas un mikrobioloģiskas izcelsmes glikoproteīnu mijiedarbība	Nikolajeva V.	LU,	2076	131
Efektīvās porainības un granulometriskā sastāva atkarības nogulumos aerācijas zonā	Segliņš V.	LU,	5805	418

Paleoģeogrāfiskie apstākļi un vides izmaiņas Baltijas paleobasēnā viduspaleozojā	Lukševičs E.	LU,	5536	399
Latvijas apdzīvojuma attīstība un tās telpiskās izpausmes	Krišjāne Z.	LU,	3921	282
Latvijas ainavas struktūras attīstību ietekmējošie faktori un tās ainavekoloģiskais vērtējums	Nikodemus O.	LU,	2460	177
Fundamentālais pamats fitocentriskajai pieejai ekobioloģiskajos pētījumos: biotisko mijiedarbību abiotiskā un endogēnā regulācija augos un to atbildes reakciju atgriezeniskā ietekme	Ieviņš Ģ.	LU,	15607	983
Mežsaimniecības un lauksaimniecības ietekme uz bioloģisko daudzveidību saistībā ar antropogēnās slodzes līmeni un izmaiņām ainavā - trendu analīze un populāciju modelēšana	Priednieks J.	LU,	3268	206
Dabisko mežu attīstība un bioloģiskā daudzveidība	Brūmelis G.	LU,	9995	630
Boreālo skuju mežu zemsedzes sūnu loma augsnes ekoloģisko tīklu stabilitātē un bioģeoķīmiskajos ciklos	Brūmelis G.	LU,	5958	375
Latvijas augsto purvu ģenēze, ekoloģisks, paleobotāniskais un bioģeoķīmiskais raksturojums	Pakalne M.	LU,	1115	70
Dabas un cilvēka ekoloģija Latvijas ainavas telpiskajā un tipoloģiskajā struktūrā	Stūre I.	LU,	1038	75
Ģints <i>Notiophilus</i> Dum. Skrejvaboļu pasaules faunas taksonomija	Barševskis A.	DU,	1730	109
Kooperatīvās uzvedības ģenētiskā un sociālā kontrole	Krams I.	DU,	2460	155
<b>Kopā:</b>			<b>384415</b>	<b>24965</b>



## 7. nozare - Molekulārā bioloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Jauno gēnu terapijas vektoru imunoloģiskā raksturošana	Skrastiņa D.	LU BPSC,	3892	245
Mikrobioloģisko riska faktoru novērtējums nekonvertētā un cietfāzes procesā konvertētā aktīvo dūņu biomasā un to pielietošanas rezultātā	Strikauskas S.	LLU,	2764	174
Ubikvitīna proteolīzes sistēma un apoptozes regulācija	Leončiks A.	LU BPSC,	2538	160
Hepatīta B vīrusa korantigēna un imūnsistēmas mijiedarbības raksturošana	Riekstiņa U.	LU BPSC,	2538	160
Ksenobiotiķu modificējošā citohroma P450 2E1 degradācijas un stabilizācijas mehānismi	Šaripo A.	LU BPSC,	13255	835
Vīrusiem līdzīgās rekombinantās himērās Qbeta fāga apvalka proteīna un HBV virsmas proteīnu veidotās daļiņas - mijiedarbības ar hepatocītu šūnu kultūrām izpēte	Renhofa R.	LU BPSC,	2538	160
Kāmju poliomas vīrusa apvalka proteīna VP1 izmantošana DNS iepakojšanai un pārnesei	Voronkova T.	LU BPSC,	2538	160
Bioinformātikas metodes izstrādāšana audzēju specifisko alternatīvā splaisinga variantu identificēšanai	Linē A.	LU BPSC,	2538	160
Aktīvētu T šūnu kodolu faktoru funkcionālie pētījumi	Jankevics Ē.	LU BPSC,	9420	593
Molekulārā evolūcija kā metode un kā process	Līcis N.	LU BPSC,	2538	160
HCV un citu RNS vīrusu replikācijas modelēšana	Kozlovska T.	LU BPSC,	8771	553
Augu sobemovīrusu kapsīdu veidošanās mehānismi	Zeltiņš A.	LU BPSC,	5640	355
Hemokīnu receptoru gēnu saistība ar asins sistēmas ļaundabīgām slimībām	Kozireva S.	RSU MBVI,	1395	0
Cilvēka parvovīrusa B19 persistence	Murovska M.	RSU MBVI,	3273	0
Cilvēka gamma-butirotbetaīna hidroksilāzes gēna (bbox1) polimorfisms Latvijas populācijā. Pilotprojekts mildronāta farmakoģenētikas izpētei	Dzintare M.	OSI,	2284	144
Biotehnoloģiskās metodes koksnes komponentu modificēšanā un funkcionalizēšanā	Viesturs U.	LV KĶI,	10660	672
Mikroturbulenci pastiprinošu konstrukciju un biosintēzes režīmu izstrādāšana un automatizācija dispersijas pakāpes un produktivitātes uzlabošanai bioreaktoros ar vairākfāžu darba vidi	Viesturs U.	LV KĶI,	12776	805
Hepatīta B kor antigēna foldings un degradācija	Kozlovska T.	LU BPSC,	4400	277
Pre-mRNS splaisinga defekti audzējos: sastopamības biežums un imunogenitāte	Linē A.	LU BPSC,	3807	240
Jauni himēro vakcīnu prototipi: Rietumnīlas (WNV) vīruss	Pumpēns P.	LU BPSC,	22195	1398
Ar iedzimto augšanas hormona deficītu saistīto gēnu mutāciju pētījumi Latvijas populācijā	Vasiljeva I.	LU BPSC,	2595	163
Anti-HCV vakcīnas prototipu konstruēšana	Sominska I.	LU BPSC,	8263	521
Centrālajā nervu sistēmā lokalizēto G-proteīna saistīto receptoru strukturāli funkcionāla izpēte un jaunu ligandu noskaidrošana	Kloviņš J.	LU BPSC,	6656	419
Latvijā sastopamo ērcu pārnēsāto infekciju-ērlīhiozes, laima boreliozes un ērcu encefalīta izsaucēju molekulāri ģenētiska izpēte	Baumanis V.	LU BPSC,	3412	215
Vīrusiem līdzīgās bakteriofāgu apvalka proteīna veidotās daļiņas- rekonstrukcija un pakošana in vitro	Renhofa R.	LU BPSC,	6881	434
Rekombinantās bakteriofāga GA daļiņas radīšana un izmantošana gēnu transportam un imunoloģiski aktīvu epitopu eksponēšanai	Cielēns I.	LU BPSC,	8122	512

E. coli, S. cerevisiae un P. pastoris ekspresijas sistēmu kombinēta pielietošana funkcionālu rekombinanto proteīnu iegūšanai	Dišlers A.	LU BPSC,	9561	602
Ginekoloģisko onkoloģisko saslimšanu ģenētiskās predisponētības molekulārie pētījumi	Tihomirova L.	LU BPSC,	4343	274
Ginekoloģisko onkoloģisko saslimšanu ģenētiskās predisponētības molekulārie pētījumi	Ņikitina M.	RigAustrSli mn,	2143	135
DNS dubultpārrāvumu signalizācija, reparācija un to attiecība ar apoptozi limfoblastoīdu šūnu līnijās ar dažādu jutīgumu pret iradiāciju	Ērenpreisa J.	LU BPSC,	3751	236
Karnitīna biosintēzes loma enerģijas metabolisma regulēšanā un sirds išēmiskās slimības ārstēšanā	Dambrova M.	OSI,	2143	135
MC1R gēna variantu loma melanomas attīstībā pacientiem ar un bez izmaiņām CDKN2A un CDK4 gēnos	Heisele O.	LU BPSC,	1974	124
Levānsaharāzes sekrēcijas fizioloģiskie nosacījumi baktērijās Zymomonas mobilis	Zikmanis P.	LU,	8207	517
Biotehnoloģisko procesu monitorings pēc biomasas un ekstracelulāro produktu galveno bioķīmisko komponentu izmaiņām atkarībā no fermentācijas apstākļiem	Grūbe M.	LU,	1918	121
Alternatīvie cianīdrezistences mehānismi baktērijās	Kalnenieks U.	LU,	8207	517
Intracelulāro priekšteču un aminoskābju (valīna un lizīna) virssintēzes regulācija ģenētiski modificētos Corynebacterium glutamicum celmos	Rukliša M.	LU,	12212	769
Azotobacter chroococcum polihidroksialkanoātu uzkrāšanas un mikrostruktūras saistība ar acetil-KoA un fosfāta metabolisko ceļu regulāciju	Savenkova L.	LU,	6148	387
Raugu izturības molekulāro mehānismu pētījumi atūdeņošanas procesā un mikroorganismu anhidrobiozes praktiskie aspekti	Rapoports A.	LU,	11422	720
Dažādu organisko atkritumu biokonversija vadāmā fermentācijas procesā ar bakterioloģiskā riska faktora novērtējumu	Zariņa D.	LU,	3130	197
Zymomonas mobilis tautsaimniecībā izmantojamo produktu biosintēze, izmantojot levānsaharāzi un glikozo-fruktozo oksidoreduktāzi - fizikoķīmisko faktoru ietekme uz fermentu aktivitāti un stabilitāti	Vīgants A.	LU,	11450	721
Fruktāni vielu maiņas normas un homeostāzes uzturēšanai - struktūrfunkcionālie un pielietojuma pētījumi	Vīna I.	LU,	2764	174
Mikroturbulenci pastipriņošu konstrukciju un biosintēzes režīmu izstrādāšana un automatizācija dispersijas pakāpes un produktivitātes uzlabošanai bioreaktoros ar vairākfāžu darba vidi	Viesturs U.	LU,	5979	377
Rekombinantu hantavīrusu antigēnu pielietošana diagnostikā; vīrusa ģenoma sekvenču izolēšana un salīdzinoša analīze	Kazāks A.	LU,	2538	160
Vīstu alfa-globīna domēna hromatīna struktūras izmaiņas atkarībā no diferencēšanās pakāpes un apoptozes gaitā	Sjakste N.	LU,	2595	163
Sēnes Lentinula edodes celmu īpašību raksturojums un audzēšanas apstākļu optimizācija	Matjuškova N.	LU,	5584	352
Latvijas miežu šķirņu un selekcijas līniju ģenētiskās daudzveidības un selekcijas potenciāla izvērtējums izmantojot augstas caurlaidspējas punktveida mutāciju genotipēšanu	Rostoks N.	LU,	5076	320
Spermatozoīdu hromatīna stāvokļa nozīme vīriešu fertilitātē: novērtēšanas metodoloģija un atkarība no vides, dzīves veida un ģenētiskiem faktoriem	Ērenpreiss J.	RSU,	1184	75
Hemokīnu receptoru gēnu saistība ar asins sistēmas ļaundabīgām slimībām	Kozireva S.	RSU,	4189	352
Cilvēka parvovīrusa B19 persistence	Murovska M.	RSU,	9813	824
<b>Kopā:</b>			<b>282020</b>	<b>17767</b>

## 8. nozare - Medicīna

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Aizkuņģa dziedzera ārējās sekrēcijas problēmas pie hroniska pankreatīta	Orļikovs G.	STRADSLIMN,	4669	294
Augšējā gremošanas trakta audzēju riska faktoru izvērtējums Černobiļas avārijas seku likvidētājiem	Pokrotnieks J.	STRADSLIMN,	4669	294
Autonomo (veģetatīvo) neiropātiju loma vazomotorās disfunkcijas klīnisko izpausmju patoģenēzē	Bērziņš J.	STRADSLIMN,	4669	294
Nesteroidālo pretiekaisuma līdzekļu izraisītās augšējās gremošanas trakta asiņošanas diagnostika un ārstēšana	Daniļāns A.	STRADSLIMN,	4669	294
Zemas kaulu minerāldensitātes un lūzumu profilakses taktika slimniekiem pēc nieru transplantācijas	Babarikins D.	STRADSLIMN,	4669	294
Smagas galvas traumas ārstēšanas metodes izstrāde un pilveidošana	Kurme D.	STRADSLIMN,	3482	219
Vairogdziedzera autoimūno un mezglaino slimību molekulāri ģenētisks raksturojums Latvijā	Pīrāgs V.	STRADSLIMN,	5857	369
Himēro melanomas vakcīnu kandidātu konstruēšana	Pumpēns P.	LU BPSC,	4669	294
Vīrusu, kas izplatās ar asinīm, loma pēctransplantācijas komplikācijās	Čapenko S.	RSU MBVI,	1464	0
Persistējošu beta-herpesvīrusu infekciju loma reimatisku un iekaisīgu nervu sistēmas slimību etiopatogēnēzē	Murovska M.	RSU MBVI,	2049	0
Nozokomiālo infekciju izraisītāju molekulārā un filoģenētiskā analīze	Miklaševičs E.	STRADSLIMN,	8192	516
Stimulu un acu kustību ietekme uz redzes uztveri	Lācis I.	LU CFI,	1188	75
Hepatīta C vīrusa (HCV) infekcija: HCV persistences kvalitatīvie un kvantitatīvie aspekti	Vīksna L.	LINFECTCEN,	2335	147
Hepatīta C vīrusa (HCV) infekcija: HCV persistences kvalitatīvie un kvantitatīvie aspekti	Sominska I.	LU BPSC,	3522	222
DNS dubultpārrāvumu signalizācija, reparācija un to attiecība ar apoptozi limfoblastoīdu šūnu līnijās ar dažādu jutīgumu pret iradiāciju	Ērenpreisa J.	LU BPSC,	3850	243
Persistējošas elpceļu infekcijas un glikokortikoīdu terapijas ietekme uz iekaisuma īpatnībām bronhiālās astmas un hroniskas obstruktīvas plaušu slimības slimniekiem	Bukovskis M.	STRADSLIMN,	2048	129
Kardiovaskulārā riska novērtēšana terminālas nieru mazspējas pacientiem	Čerņevskis H.	STRADSLIMN,	4383	276
Jaunu prognostisku faktoru izstrādāšana, novērtēšana un ieviešana plaušu vēžu gadījumos	Doniņa S.	STRADSLIMN,	7700	485
Nozokomiālo infekciju prevalences un antibiotiku lietošanas izmaiņas P.Stradiņa Klīniskajā universitātes slimnīcā: prevalences pētījumi un analīze	Dumpis U.	STRADSLIMN,	7700	485
Simpātiskās nervu sistēmas nozīme arteriālās hipertensijas attīstībā un progresēšanā	Jirgensons J.	STRADSLIMN,	4383	276
Meticilīnrezistentā Staphylococcus aureus molekulārā tipēšana un patogenitātes faktoru identifikācija pacientiem ar hronisku kājas išēmiju	Kovaļovs S.	STRADSLIMN,	4383	276
Mazinvasīvās asinsvadu ķirurģijas metožu klīniskās efektivitātes un pacientu pēcoperācijas dzīves kvalitātes rezultātu novērtējums	Krieviņš D.	STRADSLIMN,	4383	276
Metabolītu loma nieru slimību patoģenēzē	Martinsons A.	STRADSLIMN,	7700	485
Iekaisuma procesa un imunitātes traucējumu kopsakarības izpēte hroniskas nieru mazspējas slimniekiem predialīzes stadijā un ar peritoneālo dialīzi (PD)	Mihailova I.	STRADSLIMN,	4383	276

Endoteliālā disfunkcija mikroalbuminūrijas, resp., nefropātijas patoģenēzē	Štifts A.	STRADSLIMN,	4342	274
Cilvēka urētera sienas biomehāniskie parametri	Vjaters E.	STRADSLIMN,	4383	276
Nervu sistēmas funkcionālā stāvokļa novērtējums un fizikālās medicīnas ārstēšanas iespējas interno slimību pacientiem	Zeidlers I.	STRADSLIMN,	4383	276
Aknu transformācija hepatīta C vīrusa (HCV) infekcijas gadījumā: patomorfoloģiskie mehānismi, klīniskās, bioķīmiskās un imunoloģiskās konsekvences	Sondore V.	LINFEKTCEN,	4383	276
Pteridīna un triptofāna metabolītu, kas veidojas šūnu tipa imūnas atbildes laikā, loma pretvīrusu aizsardzībā	Bracslavska O.	RSU MBVI,	819	0
Perifērisko asins šūnu imunitātes efektoro mehānismu kvantitatīvie un funkcionālie rādītāji kuņģa-zarnu trakta vēža slimniekiem	Enģele L.	RigAustrSlimn,	7700	485
Jauna tipa asinsvadu protēžu audu inženierija uz dabīgas un sintētiskas biodegradējamas karkasa pamatnes	Kasjanovs V.	RTU,	3072	194
Galvas smadzeņu neirofizioloģiskās attīstības īpatnības pirmsskolas vecuma bērniem un kompjuterizētu ekspresdiagnostikas programmu izveide	Vandāns J.	PBPC,	410	26
14. hromosomas molekulāro marķieru saistība ar cilvēka patoloģijām	Sjakste T.	LU BI,	7700	485
Karnitīna biosintēzes loma enerģijas metabolisma regulēšanā un sirds išēmiskās slimības ārstēšanā	Dambrova M.	OSI,	2171	137
Epilepsijas ķirurģiskās ārstēšanas kritēriju izstrāde	Aksiks I.	STRADSLIMN,	4383	276
MICA un MICB mikrosatelītu un MICA ekstracelulāro funkcionālo polimorfismu, kā arī citu MHC kompleksa mikrosatelītu analīze Juvenilā Idiopātiskā artrīta pacientiem Latvijā	Nikitina-Zaķe L.	LU BPSC,	3686	232
Galvas smadzeņu funkcionālā stāvokļa izvērtējums saistībā ar asins mononukleāro šūnu strukturālām novirzēm Černobiļas AES avārijas seku likvidēšanas dalībniekiem	Zvagule T.	STRADSLIMN,	4096	258
T SPOT-TB tests tuberkulozes infekcijas diagnostikai BCG vakcinētiem bērniem	Ozere I.	TUBCentrs,	1638	103
CCWGG metilēšanās saistība ar prostatas vēža attīstību un tās potenciāla pielietošana slimības agrīnā diferenciāldiagnostikā	Bariševs M.	RSU MBVI,	378	0
Dažu klīniski svarīgu patogēnu virulences faktoru pētījumi	Žileviča A.	LU,	4669	294
Plaušu pēcoperācijas funkcijas prognostisko kritēriju izstrāde	Taivans I.	LU,	3482	219
Karcinomas cilmes šūnu pašatjaunošanās via sporosis sakarība ar epiteliāli mezenhimālo transformāciju	Buiķis I.	LU,	1638	103
Audzēja šūnu rezistences citoloģiskās novērtēšanas un tās pārvarēšanas iespējas, izmantojot jauna tipa sintētisko polimēru molekulāro matricu transportu šūnā	Freivalds T.	LU,	5857	369
Aptaukošanās signālu insulīna un leptīna mijiedarbība ar smadzeņu opioīdiem un Y neuropeptīdu uztura atalgošanas sistēmā	Sīpols J.	LU,	4669	294
Maģistrālo asinsvadu sieniņu disfunkcijas izpēte sekundāru lipīdu metabolisma traucējumu apstākļos	Mikažans V.	LU,	8192	516
Selektīvas simpātiskās un parasimpātiskās aktivitātes novērtējums dažādas izcelsmes autonomās nervu sistēmas disfunkcijas gadījumos	Voita D.	LU,	4669	294
Vīrusu asociētais juvenlais artrīts: patoģenēzes pētījums	Rumba I.	LU,	3482	219
Slāpekļa oksīda patoloģiska produkcija un tās farmakoloģiskās korekcijas iespējas	Sjakste N.	LU,	5857	369
Insulīna rezistences un hiperglikēmijas saistība ar asins šūnu disfunkciju	Jurka A.	LU,	7700	485

Vazomotorā disfunkcija angiopātijas patoģenēzē	Tretjakovs P.	LU,	4383	276
Sekundāro riska faktoru pētījuma un novērtējuma turpinājums koronārās sirds slimības izcelsmē un progresēšanā	Ērglis A.	LU,	4956	312
Membrānas olbaltumvielu izpēte un reparācija skeleta muskuļu patoloģiskas kontraktilitātes regulācijā	Švinka N.	LU,	1597	101
Aterosklerotiskās plāksnes modifikācijas nozīme koronāro artēriju sarežģītu bojājumu intervences laikā, apsekošanas periodā un neointimas proliferācijas saistība ar slimības ģenētiskajiem un iekaisuma faktoriem	Ērglis A.	LU,	4956	312
Anti-HIV terapijas izraisīto neuro- un miopātiju novēršanas jaunas stratēģijas	Kluša V.	LU,	7700	485
Melanokortīnu un to sintētisko mimētiķu loma neuroimuno-endokrīno sistēmu savstarpējā mijiedarbībā	Muceniece R.	LU,	7700	485
Ekstremitāšu asinsvadu baseina vietējo un neirālo mehānismu disregulācijas raksturs un korelatīvā saistība ar skeleta muskuļu un sirds funkcionālās kapacitātes novirzēm un to dinamika ārstēšanas gaitā slimniekiem ar kardiovaskulāro patoloģiju	Dzērve V.	LU,	2048	129
Ar ķirurģiskām bronhu un plaušu saslimšanām slimojošo dažāda vecuma cilvēku apakšējo elpceļu struktūras anatomiska, histoloģiska, biomehāniska izpēte korelācijā ar lokālo un vispārējo imunoloģisko stāvokli diagnostiski terapeitiska algoritma izstrāde	Pētersons A.	RSU,	3400	214
Imunoloģisko un neimunoloģisko riska faktoru loma hroniskas nieres transplantāta disfunkcijas attīstībā	Rozentāls R.	RSU,	5857	369
Mežizstrādē un kokapstrādē sastopamo ar slimību un nelaimes gadījumu izpēte un preventīvo pasākumu izstrāde	Eglīte M.	RSU,	7782	490
Y hromosomas molekulārā polimorfisma pētījumi vīriešu reproduktīvās patoloģijās atklāšanai un populācijas raksturojumam	Krūmiņa A.	RSU,	4669	294
Hiperbārās oksigenācijas terapeitiskā efektivitāte posthipoksiskās un postišēmiskās patoloģijas ārstēšanā	Sondore A.	RSU,	4669	294
Dzemdību izraisītās spriedzes ietekme uz pacientes hemodinamiku un jaundzimušā aktivitāti ķeizargrieziena operācijas laikā	Vanags I.	RSU,	5857	369
Apakšējo ekstremitāšu funkcionālā stāvokļa un gaitas parametru izvērtējums rehabilitācijas procesā muguras sāpju gadījumos	Logins V.	RSU,	1720	108
Mangāna pārmēra uzkrāšanās organismā izraisītie centrālās nervu sistēmas bojājumi, to izpausmes un antidotu (helatoru) ārstnieciskās efektivitātes vērtējums	Liguts V.	RSU,	4669	294
Ādas nemelanomas epidermālo audzēju recidīva riska un izārstēšanas prognozes noteikšana saistībā ar onkogēnu ekspresiju audzēja šūnās	Hartmane I.	RSU,	3482	219
Celulārā un plazmas transformējošo augšanas faktoru beta izoformu -1, -2, -3 (TGF-beta1, TGF-beta2, TGF-beta3) loma psoriāzes un psoriātiskā artrīta patoģenēzē un klīnikā	Mikažāne H.	RSU,	4669	294
Endoteliālās šūnas stimulējošais angiogēneses faktors (ESAF) un celulārais transformējošais augšanas faktors beta-1 (TGFbeta1) kā diagnostiskie un alfa (2a) interferona un lāzera terapijas efektivitātes izvērtēšanas kritēriji ādas vaskulārās patoloģijās	Mikažāns I.	RSU,	4669	294
Selēna deficīta saikne ar paaugstinātiem hroniskiem aknu struktūras bojājumiem un RNS-saturošā hepatīta (HCV) vīrusa mutabilitāti un agresivitāti	Šķesters A.	RSU,	4669	294
Holesterīna sintēzes enzīmu blokādes un antioksidantu ietekme uz organisma antioksidatīvā statusa izmaiņām un	Purviņš I.	RSU,	1434	90

to loma aterosklerozes procesā				
Dzīves kvalitāte ķirurģiski ārstētiem slimniekiem	Rībenieks R.	RSU,	5857	369
A grupas beta hemolītiskā streptokoka (AGBHS) izraisītā faringīta, reimatiskā drudža un hroniskas reimatiskas sirds slimības attīstības prediktīvie faktori bērniem Latvijā	Gardovska D.	RSU,	4669	294
Neirotrofīni un to receptori: to sastopamība un salīdzinoša morfoloģiskā izpēte neneirālas dabas audos	Groma V.	RSU,	4669	294
Plaušu artērijas stumbra vārstules hemodinamisko priekšrocību un ilgspējīgas darbības biomehāniskais un morfoloģiskais pamatojums ķirurģiskai aortālās vārstules aizvietošanai	Kolītis R.	RSU,	4669	294
Augšanas, reģenerācijas un kvalitātes marķieri iedzimto sejas šķeltnu patoģenēzē, diagnostikā un terapijas prognozē	Pilmane M.	RSU,	5857	369
Lumbālās simpatektomijas rezultāta prognozēšana pacientiem ar kritisku kājas išēmiju sakarā ar inoperabliem infraingvinālo artēriju slēgumiem	Lācis A.	RSU,	3482	219
Spermatozoīdu hromatīna stāvokļa nozīme vīriešu fertilitātē: novērtēšanas metodoloģija un atkarība no vides, dzīves veida un ģenētiskiem faktoriem	Ērenpreiss J.	RSU,	3482	219
Imūnhistoķīmisks un elektronmikroskopisks pētījums par šūnu morfofunkcionālajiem adaptācijas procesiem pēc žokļu eksperimentālām operācijām ar modificētu kalcija fosfāta biokeramikas materiālu implantāciju	Skaģers A.	RSU,	4260	268
Darba vides psihosociālo riska faktoru novērtēšanas kritēriju izstrāde	Baķe Ā.	RSU,	4383	276
Pārmantota krūts un olnīcu vēža klīniskās un molekulārās īpatnības Latvijā	Gardovskis J.	RSU,	7700	485
Augstas un zemas penetrances kolorektālā vēža predisponējošo gēnu mutāciju klīniskās izpausmes un molekulārās īpatnības Latvijā	Irmejs A.	RSU,	2048	129
Augšējo elpošanas ceļu morfoloģija pēc ortognātiskām operācijām	Jākobsone G.	RSU,	1597	101
Jauna tipa asinsvadu protēžu audu inženierija uz dabīgas un sintētiskas biodegradējamās karkasa pamatnes	Kasjanovs V.	RSU,	4628	292
Tīklenes atslāņošanās ekstraokulārās un intravitreālās ķirurģijas taktika un vēlinie rezultāti	Laganovska G.	RSU,	4383	276
Atkārtotu ilgstošu anestēziju un operāciju ietekme uz imūno sistēmu un latentī/persistējošu herpesvīrusu infekciju aktivāciju	Mamaja B.	RSU,	4383	276
Akūts apendicīts. Laparoskopijas un imūnhistoķīmisko izmeklējumu nozīme akūta apendicīta klīniskajā, laparoskopiskajā un morfoloģiskajā diagnostikā un diferenciāldiagnostikā	Martinsons A.	RSU,	1597	101
Barības vada un kuņģa sienas morfofunkcionāla, biomehāniska, histoķīmiska izpēte dažāda vecuma cilvēkiem ar ķirurģiskām augšējā gremošanas trakta saslimšanām	Ozolanta I.	RSU,	7700	485
Iedzimtu sirds patoloģiju prenatala un postnatāla diagnostika un ārstēšana	Zīdere V.	RSU,	2048	129
MHC I klašu antigēnu alēļu subtipu pētīšana Latvijā dažādu artropātiju gadījumā. Klīniski-imunoloģisko kritēriju datu bāzes izveidošana reaktīvo artropātiju ( sinovītu) patoģenēzes pētīšanai, diferenciālās diagnostikas pilnveidošanai un ārstēšanas ef	Sočņevs A.	RSU,	5816	366
Prognozes un ārstēšanas rekomendāciju izstrāde, pamatojoties uz klīniku, morfoloģiju un noteikto onkogēno marķieru ekspresiju plakanšūnu un bazālšūnu ādas audzēju	Dērvēniece A.	RSU,	1434	90

šūnās				
Miokarda revaskularizācijas intraoperatīva kvalitātes kontrole pielietojot plūsmas mērījumus, videoendoskopiju, videoluminiscences angiogrāfiju un sirds izsviedes mērījumus perioperatīva miokarda infarkta un citu operācijas komplikāciju profilaksei	Lācis R.	RSU,	4096	258
Nesindromālo orofaciālo šķeltņu ģenētiski epidemioloģiskā analīze Latvijā	Akota I.	RSU,	2048	129
Cilvēka sirds mitrālā vārstuļa struktūrelementu biomehāniskās īpašības un struktūra	Stradiņš P.	RSU,	1475	93
Reģionālā analgēzija pacientiem pēc ceļa locītavas endoprotezēšanas operācijām: efektivitātes, blakusefektu un drošības salīdzinājums dažādos režīmos	Studers P.	RSU,	1515	95
Vīrusu, kas izplatās ar asinīm, loma pēctransplantācijas komplikācijās	Čapenko S.	RSU,	4393	369
Persistējošu beta-herpesvīrusu infekciju loma reimatisku un iekaisīgu nervu sistēmas slimību etiopatogēnēzē	Murovska M.	RSU,	6143	516
Pteridīna un triptofāna metabolītu, kas veidojas šūnu tipa imūnas atbildes laikā, loma pretvīrusu aizsardzībā	Bracslavska O.	RSU,	2458	206
CCWGG metilēšanās saistība ar prostatas vēža attīstību un tās potenciāla pielietošana slimības agrīnā diferenciāldiagnostikā	Bariševs M.	RSU,	1137	95
<b>Kopā:</b>			<b>409588</b>	<b>25795</b>

### 9. nozare - Lauksaimniecības zinātnes

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Daudzgadīgo zālāju kvalitatīva zemeņa ilgtspējīgas produktivitātes veidošana ilggadīgā augsnes, augu un mēslojuma ietekmē, stabilai zālaugu lopbarības ražošanai zemnieku saimniecībās	Antonijs A.	ZemkZI,	2366	170
Latvijā audzētu dārzeņu kvalitātes nodrošināšanas fizioloģiskie aspekti	Alsiņa I.	LLU,	5290	381
Ģenētiskās sakarības starp nespecifiskās rezistences rādītājiem un somatisko šūnu skaitu dažādas izcelsmes govju pienā	Paura L.	LLU,	4946	356
Augsnes patogēnu izpēte bioloģiskajai lauksaimniecībai lielražošanā	Bankina B.	LLU,	15140	1090
Prebiotiku īpašību izpēte un to pielietojums jaunu funkcionālu pārtikas produktu izgatavošanā	Kārkliņa D.	LLU,	3269	235
Lauksaimniecības ietekme uz ūdens ekosistēmām	Jansons V.	LLU,	8645	622
Vienotas augsnes informācijas sistēmas attīstība Latvijā	Kārkliņš A.	LLU,	12086	870
Audzēšanas un ēdināšanas faktoru ietekme uz kazu labturību, veselību un piena kvalitātes rādītājiem bioloģiskajā lauksaimniecībā	Sprūžs J.	LLU,	5376	387
Biogēno vielu un smago metālu emisijas un noplūdes pakāpeniskas samazināšanas pasākumu izstrāde drenētās platībās, tai skaitā platībās ar paaugstinātu šo vielu emisiju	Smilga H.	LLU ŪZZI,	12817	923
Dažādu apūdeņošanas paņēmieni efektivitāte intensīvos augļu un ogu dārzos	Berlands V.	LLU ŪZZI,	8688	626
Lauksaimniecībā izmantojamo zemju hidrotehniskās meliorācijas sistēmu pilnveidošanas ekoloģiskie aspekti	Valters J.	LLU ŪZZI,	10323	743
Nepārtikas un netradicionālu lauksaimniecības kultūru ražošanas efektivitātes paaugstināšana, izmantojot videi draudzīgus un ražošanas apjomiem atbilstošus tehniskos līdzekļus	Ivanovs S.	LLU LT ZI,	15656	1127
Pētījumi netradicionālo enerģijas veidu apguvei, enerģijas racionālai izmantošanai un dzīvnieku labturības nodrošināšanai cūkkopībā	Ziemelis I.	LLU LT ZI,	14968	1078
Šķidro un gāzveida biodegvielu loģistika un pielietošana	Birzietis G.	LLU,	12000	864
Pārtikas drošību un kvalitāti ietekmējošo epidemioloģisko un toksikoloģisko faktoru izpēte	Liepiņš E.	LLU,	5333	384
Pētījumi augsnes analīžu metožu attīstīšanā un unifikācijā augiem izmantojamo barības elementu satura novērtēšanai saskaņā ar starptautiskiem standartiem	Timbare R.	AgrokimC,	6882	496
Reproduktīvās sistēmas slimību etiopatoģenētiskā izpēte, zinātniski pamatotu ārstniecības līdzekļu izstrāde un to ietekme uz produkcijas kvalitāti	Jemeljanovs A.	"Sigra",	13764	991
Konservētās lopbarības barotārvērtības, higiēniskā statusa un aerobās stabilitātes ietekmes izpēte uz piena kvalitāti ar kombinētās dubultie darbības piedevām	Mičulis J.	"Sigra",	24301	1750
Olbaltumvielu metabolisko procesu optimizācija mājdzīvnieku organismā produkcijas kvalitātes paaugstināšanai ilgtspējīgas lauksaimniecības sistēmās	Vītiņa Ī.	"Sigra",	10624	765
Gremošanas sistēmas un tās invāzijas morfofunkcionālā izpēte un organisma bioķīmisko izmaiņu raksturojuma korelatīva analīze slimību diagnozes noteikšanā, prognozes izstrāde dzīvnieku slimību gadījumos	Zītare I.	"Sigra",	19054	1372



Augļu un dārzeņu ilgtspējīgu ražošanas sistēmu izstrāde atbilstoši bioloģiskās lauksaimniecības pamatprasībām	Bite A.	DIS "Pūre",	13721	988
Laukkopības tehnoloģiju un mobilās tehnikas efektivitātes, atbilstības un ekoloģiskās drošības pētījumi	Viesturs D.	LLU LT ZI,	18022	1298
Augsnes mehānisko un agrofizikālo īpašību pētījumi lauku nogabalu specifikai atbilstošu apstrādes un mēslošanas tehnoloģiju un mašīnu pamatojumam precīzajā laukkopībā	Vilde A.	LLU LT ZI,	8473	610
Energoietilpības mazināšanas pētījumi augkopības produkcijas kaltēšanas un glabāšanas procesos	Palabinskis J.	LLU,	13075	941
Dažādu piena aizvietotāju ietekme uz teļu gremošanas sistēmas morfofunkcionālo stāvokli, organisma metabolisma rādītājiem un gaļas kvalitāti.	Birģele E.	LLU,	10624	765
Modernas un ilgtspējīgas piena ražošanas zinātniskā nodrošināšana, Latvijai iestājoties Eiropas Savienībā	Priekulis J.	LLU,	5677	409
Humorālās imunitātes aktivitāte un tās regulācijas iespējas tesmeņa patoloģijā govīm	Antāne V.	LLU,	5376	387
Vidi saudzējošu zālāju produktivitātes un kvalitātes veidošanas tehnoloģiju pamatojums un zāles izmantošanas veidu optimizācija	Adamovičs A.	LLU,	10839	780
Zemes konsolidācijas priekšnoteikumu izpēte lauku apvidos	Jankava A.	LLU,	5893	424
Precīzo lopkopības tehnoloģiju pētījumi	Lauris A.	LLU,	4473	322
Latvijas apstākļiem piemērotas vaislas teļu selekcijas indeksa noteikšanas metodes izstrāde	Sprūžs J.	LLU,	5850	421
Augu biomasas kondicionēšana pārstrādei un enerģijas ieguvei	Kronbergs Ē.	LLU,	13075	941
Augsnes apstrādes un nezāļu ierobežošanas teorētiskās bāzes pilnveidošana precīzo laukkopības tehnoloģiju nodrošinājumam	Lapiņš D.	LLU,	9376	675
Augsnes apstrādes un sējumu kopšanas pētījumu rezultātu adaptācija atbilstoši precīzo laukkopības tehnoloģiju prasībām ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanai	Zariņa L.	"Priekuļi",	7011	505
Agroekoloģisko faktoru racionālas izmantošanas pamatojums laukaugu audzēšanā	Ruža A.	LLU,	13549	976
Laukaugu audzēšanas izpēte kvalitatīvas pārstrādes produkcijas ieguvei Austrumlatvijā	Stramkale V.	LatgalLauk sZC,	5850	421
Kukurūzas ( <i>Zea mays</i> L.) produktivitāti un lopbarības kvalitāti noteicošie agroekoloģiskie faktori	Gaile Z.	LLU,	3527	254
Pārstrādes tehnoloģijām piemērotu graudaugu produkcijas ražošanas optimizācija	Bremanis G.	"Stende",	8215	591
Integrētai audzēšanai piemērotu augļaugu šķirņu selekcija un tehnoloģiskā izpēte	Kaufmane E.	LAugll,	29033	2090
Augsnes auglības uzturēšana un agrovides piesārņojuma ierobežošana ilgtspējīgā lauksaimniecības sistēmā	Vigovskis J.	ZemkZI,	6452	465
Specializētu augseku un augu aizsardzības pasākumu kompleksa ietekme uz produkcijas ieguvi un augsnes auglības saglabāšanu labas lauksaimniecības prakses saimniecību vajadzībām	Lejiņš A.	ZemkZI,	5247	378
Latvijas agroekoloģiskiem apstākļiem atbilstošu rapša un vasaras tritikāles audzēšanas tehnoloģiju pilnveidošana bioatjaunojamo izejvielu resursu nodrošināšanai	Borovko L.	ZemkZI,	5850	421
Bioloģiskā lauksaimniecībā iegūtā piena kvalitatīvā sastāva izvērtējums	Ciproviča I.	LLU,	9376	675
<b>Kopā:</b>			<b>430112</b>	<b>30967</b>

**10. nozare - Vēsture (tai skaitā kultūras vēsture)**

<b>Projekta nosaukums</b>	<b>Vadītājs</b>	<b>Organiz.</b>	<b>Finans.</b>	<b>Papild-finans.</b>
Latvijas vēsture. 1940.-1960. g. (3. sējums)	Šneidere I.	LU LVI,	21198	1742
Igaunī, latvieši un lībieši Ziemeļkurzemē un Ziemeļvidzemē 19. gs. - 20. gs. sākumā: iedzīvotāju etniskais sastāvs un tā dinamika, saimnieciskā darbība un kultūra	Blumberga R.	LU LVI,	2430	200
Latvijas iedzīvotāju bioarheoloģiskā izpēte	Gerhards G.	LU LVI,	10007	823
Latviešu tekstiliju attīstības vēsture Eiropas kultūrvēstures kontekstā	Jansone A.	LU LVI,	5398	444
Latvijas kultūrvides pētījumi pēc zinātnisko ekspedīciju materiāliem (2006-2008)	Zunde M.	LU LVI,	17823	1465
Latvijas iedzīvotāju kultūra 9. - 13. gs. Baltijas ekonomisko un politisko notikumu kontekstā	Zemītis G.	LU LVI,	10270	844
Pētījumi Latvijas viduslaiku un jauno laiku arheoloģijā	Ose I.	LU LVI,	13083	1075
Cilvēks un kultūra apkārtējās vides kontekstā Latvijas aizvēstures senākajos posmos	Vasks A.	LU LVI,	8977	738
Sabiedriski politiskās un ekonomiskās vēstures problēmas Latvijā 1900.-1934. g.	Bērziņš J.	LU LVI,	18469	1518
Latvijas agro jauno laiku aktuālās problēmas: sabiedrība, politika, ekonomika (16-19. gs.)	Jakovļeva M.	LU LVI,	6476	532
Latvija Eiropas iekšpolitisko un ārpolitisko norišu kontekstā (1918-2004)	Feldmanis I.	LU,	3591	295
Ārējais faktors Latvijas XX gs. vēsturē	Butulis I.	LU,	1975	162
<b>Kopā:</b>			<b>119697</b>	<b>9838</b>

### 11. nozare - Valodniecība, literatūrzinātne, mākslas zinātnes

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Latvijas sabiedrības lingvistiskā integrācija	Hirša D.	LU LVall,	7764	638
Terminu darināšanas modeļi strukturāli semantiskā skatījumā	Skujiņa V.	LU LVall,	10870	894
Latviešu rakstu valodas vēstures nīzīmīgāko posmu izpēte	Pokrotniece K.	LU LVall,	6988	574
Bilingvisma dinamika Latvijā indivīda un sabiedrības līmenī	Poriņa V.	LU LVall,	4659	383
Latviešu valodas dialektu morfoloģijas un fonētikas izpēte ģeolingvistiskā aspektā	Stafecka A.	LU LVall,	13199	1085
Latviešu tautasdziesmas. Klasiskā mantojuma izpēte un akadēmiskais izdevums	Krogzeme-Masgorda B.	LU LFMI,	12423	1021
Folkloras un mūsdienu kultūra	Bula D.	LU LFMI,	7764	638
Latviešu teātra un drāmas attīstība trimdā	Hausmanis V.	LU LFMI,	6211	511
Latviešu literatūra Baltijas un Eiropas rakstniecības kontekstā	Kalnačs B.	LU LFMI,	9317	766
Virzienu, žanru un ideju modifikācijas latviešu literatūrā un literatūrkritikā	Kalniņa I.	LU LFMI,	19566	1608
Latvijas mūziķu leksikons	Klotiņš A.	LU LFMI,	932	77
Latviešu teātris no pirmsākumiem līdz mūsdienām	Zeltiņa G.	LU LFMI,	9007	740
Latviešu valodas izpētes metodoloģijas jautājumi	Nītiņa D.	RTU,	776	64
Latviskā mentalitāte un Latvijas lauku un pilsētu mājokļu vides reģionālās īpatnības	Briņķis J.	RTU,	776	64
Vēsturiskās apbūves izpēte un novērtējums	Krastiņš J.	RTU,	2329	191
Mūsdienu latviešu literārās valodas fonētika: Pilotprojekts - Latviešu valodas skaņu akustisks raksturojums	Grigorjevs J.	LU LVall,	2329	191
Teorētiskā un lietišķā leksikogrāfija	Bankavs A.	LU,	1553	128
Latviešu valodas vēsturiskā vārdnīca (16.-18.gs.)	Vanags P.	LU,	1553	128
Baltu mitoloģija II	Kursīte J.	LU,	8541	702
Baltijas un slāvu literārā antropoloģija	Fjodorovs F.	DU,	1398	115
Latviešu valoda Lejaskurzemē: vēsture un areālie kontakti	Laumane B.	LPA,	3106	255
Mākslinieka personība, kultūrvide un teorētiskie vērtējumi 19. gs. nogales - 20. gs. Latvijas vizuālās mākslas attīstībā	Čaupova R.	LMAKA,	9317	766
Kultūrvēsturiski nozīmīgāko Latvijas vietu (teritoriju) arhitektoniski vēsturiskā izpēte	Zilgalvis J.	LMAKA,	3882	319
Tradicionālais un inovatīvais Latvijas arhitektūras un mākslas 13.-19. gs. mantojuma interpretācijā	Kaminska R.	LMAKA,	1553	128
Vadošie centri un ietekmju maršruti Latvijas mākslas un tās interpretācijas ģenēzē	Pelše S.	LMAKA,	3261	268
Fonētiski fonoloģiskie pētījumi: datu bāze, fonoloģiskā analīze un klasifikācija, starptautiskā transkripcija	Markus D.	RPEDIZGLA SK,	6211	511
<b>Kopā:</b>			<b>155285</b>	<b>12765</b>

## 12. nozare - Filozofija, socioloģija, psiholoģija, pedagoģija

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Latvijas kā Eiropas Savienības dalībvalsts etniskās attiecības	Vēbers E.	LU FSI,	7316	601
Nacionālisma diskurss latviešu etnovēstures tekstos	Priedīte A.	LU FSI,	2398	197
Inovātīvās attīstības un jaunu tehnoloģiju radīšanas problēmas Latvijā	Kristapsons J.	LZA,	4046	333
Tiesība filosofiskās antropoloģijas skatījumā	Broks J.	LU FSI,	1381	114
Nacionālā mutvārdu vēsture: resurss kultūras, sociālo un identitātes procesu analīzē	Milts A.	LU FSI,	12525	1030
Ideju vēsture Latvijā: XX gadsimts	Buceniece E.	LU FSI,	22264	1830
Feminisma filozofiskais diskurss: nevienlīdzība, valoda, pieredze	Freiberģa E.	LU FSI,	3271	269
Dzīvespasaules fenomenoloģiskā un hermeneitiskā deskripcija	Kūle M.	LU FSI,	19527	1605
Mūsdienu Rietumu kultūras filozofija: interpretācija un tulkojumi.	Kūlis R.	LU FSI,	6057	498
Vecticība Latvijā: vēsturiskā pieredze, kultūra un mūsdienu procesi sabiedrībā	Podmazovs A.	LU FSI,	6202	510
Filozofijas un literatūras dialogs Latvijā un Eiropā	Rubene M.	LU FSI,	4167	343
Sociālās atstumtības riska faktori: jaunieši Latvijas sabiedrībā	Rungule R.	LU FSI,	8891	731
Dzīves tehnoloģijas mūsdienu pasaulē un Latvijā	Šuvajevs I.	LU FSI,	11992	986
Modernās protestantisma teoloģijas reliģijfilozofiskās paradigmas	Vējš J.	LU FSI,	2253	185
Klasiskās kultūras vieta latviešu sabiedrības apziņā	Zariņš V.	LU FSI,	9618	791
Jauna koncepcija hiperaktīvu bērnu uzmanības deficīta un atmiņas traucējumu agrīnajā korekcijā	Vandāns J.	PBPC,	1090	90
Reliģisko ideju attīstība Rietumu filozofiskajā tradīcijā 20.-21. gadsimtā un to iespāidi Latvijā	Krūmiņa-Koņkova S.	LU FSI,	13252	1089
Pārvarot stigmatizējošus stereotipus par psihiska rakstura traucējumiem Latvijā: personisko pieredzi un ikdienas un profesionālo zināšanu integrācija	Lūse A.	LU FSI,	2423	199
Latviešu krievvalodīgo mediju tirgus un auditorija	Dimants A.	LZA EI,	1211	100
Sieviete mūsdienu latviešu rakstniecībā un humanitārajās zinātnēs	Cimdiņa A.	LU,	6541	538
Vidusskolas skolotāja profesionālās kompetences veidošanās studiju procesā universitātē	Koķe T.	LU,	2786	229
Pedagoģija Latvijā pēcpadomju periodā: salīdzinošā analīze	Krūze A.	LU,	3343	275
Spēja domāt par sabiedrību polarizējošiem jautājumiem no oponenta skatu punkta	Austers I.	LU,	1623	133
Izglītības reformas inovatīvo procesu metodoloģiskie pamati Eiropas kontekstā	Čehlova Z.	LU,	2083	171
Integratīvo procesu teorija Latvijas integrācijas praksei	Maslo I.	LU,	2786	229
Pārmaiņas ikdienas dzīvē mūsdienu Latvijā	Tisenkopfs T.	LU,	9303	765
Sociālā kapitāla loma lauku attīstībā: sociālie tīkli lauku partnerībās	Zobena A.	LU,	3634	299
Latvijas vispārīglītojošo skolu mācību programmu teorija un prakse	Žogla I.	LU,	3392	279
Pirmsskolas pedagoģija: teorija un prakse	Černova E.	LU,	2326	191
Latvijas sabiedrības tradicionālo un jauno identitāšu diskurss	Brikše I.	LU,	2689	221

publiskajā komunikācijā (1991-2006)				
Personības ekstrēmie varianti un sabiedrība. Izpētes starpdisciplinārās perspektīvas	Polis A.	LU,	1090	90
Vizuālās pētniecības metodes socioloģijā: attīstība un perspektīvas	Kalniņa A.	LU,	2495	205
Pieauguša cilvēka mentālā leksikona morfoloģiskā organizācija un tās ietekme uz vēlu otrās valodas apguvi	Igonins D.	LU,	1575	129
Autovadītāju lēmumu pieņemšana un sociālie priekšstati par drošību uz ceļiem	Reņģe V.	LU,	1744	143
Matemātikas izraisītā trauksme vidusskolēniem, studentiem un skolotājiem	Škuškovnika D.	LU,	775	64
Vardarbība ģimenē un tās seku pārvarēšana sievietēm	Bite I.	LU,	2011	165
Izglītības filosofiskā problemātika. Kritēriji pētījumiem pedagoģijā un izglītībā	Rubene Z.	LU,	2083	171
Novecošanas menedžments Latvijā vecuma grupā no 50 līdz 62 gadiem: individuālais un sociālais aspekts	Stepčenko A.	LU,	1599	131
Izglītības izmaksu ietekme uz maznodrošināto skolēnu atbīšanu un nesekmību pamatskolās (IISAP)	Zepa B.	LU,	3222	265
Padomju pieredzes refleksija Latvijas masu medijos un publiskajā sfērā: 2000-2006	Zelče V.	LU,	3053	251
Bērna emocionālā audzināšana? efektivitāte pirmsskolas vecuma bērnu uzvedības problēmu risināšanā un vecāku kompetences izjūtas paaugstināšanā	Miltuze A.	LU,	2108	173
Kolektīvā pazemojuma izjūtas saistība ar starpgrupu agresiju	Dimdiņš Ģ.	LU,	2398	197
Intelektuāli apdāvināto bērnu attīstības emocionālie un sociālpsiholoģiskie aspekti Latvijā	Hennuī Ļ.	LU,	2205	181
Prognostisko faktoru izpēte universitātes studentu psiholoģiskajai adaptācijai, akadēmiskajiem sasniegumiem un sekmīgai mācību programmas pabeigšanai: longitūdiāls kvantitatīvs un kvalitatīvs pētījums	Miezīte S.	LU,	2035	167
Dažādu intelekta veidu un ikdienas kreativitātes spēja prognozēt augstskolās studējošo sekmes un profesionālos sasniegumus darba karjeras sākumā	Raščevska M.	LU,	2156	177
Pirmskolas vecuma bērna eksternalizētās un internalizētās uzvedības problēmu saistība ar vecāku psiholoģisko un fizisko bērna kontroli	Sebre S.	LU,	2156	177
Mūsdienīgu medicīnas ētikas teoriju pielietojuma ārstniecības personu profesionālajā darbībā	Sīle V.	RSU,	1236	102
Latgales iedzīvotāju Latvijas un Eiropas psiholoģiskās kartes	Vorobjovs A.	DU,	2471	203
Skolēnu mūzikas uztveres līmeņu un tipu noteikšana kā mūzikas skolotāja diagnosticējošās darbības komponents	Davidova J.	DU,	2253	185
Ilgspējīgas izglītības modelis holistiskā skatījumā	Salīte I.	DU,	2495	205
Kapitāls socioloģiskajā aspektā: pētījuma teorētiskais pamatojums un operacionālie parametri	Meņšikovs V.	DU,	2326	191
Latvijas sociālās kultūras mērīšana kopējā un reģionālajā griezumā	Ruža A.	DU,	1211	100
Austrumlatvijas etnisko grupu kolektīvās un individuālās identitātes mijiedarbības kā pilsoniskās sabiedrības attīstības faktors	Volkov V.	DU,	2810	231
Etniskās tolerances un komunikatīvās kompetences nozīme strādājošiem sistēmā žilvēks-cilvēks?	Plotka I.	DU,	1623	133
Personības etnokomunikatīvās kompetences (EKK) loma starpnacionālo kulturālo attiecību attīstībā	Vidnere M.	DU,	2326	191
Mijiedarbība ar pedagogu kā vecākā pirmsskolas vecuma bērna pašapziņas un personības attīstības veicinātāja	Lieģeniece D.	LPA,	2520	207
Starpriekšmetu saikne matemātikas, lietišķās informātikas,	Ģingulis E.	LPA,	896	74

ekonomikas un biznesa pamatu apgūvē 10.-12.klasē, risinot optimizācijas uzdevumus				
Mūzikas pedagoģija kā tautas izglītības sastāvdaļa latviešu tautas tradīciju un pasaules mākslas un kultūras attīstības kontekstā	Bogdanova T.	RPEDIZGLA SK,	1114	92
Kreativitāte kā process un personības īpašība	Bebre R.	RPEDIZGLA SK,	1478	121
Mācību un audzināšanas procesa mijšakarības multikulturālā vidē pamatizglītībā	Petere A.	RPEDIZGLA SK,	993	82
Mūzikas skolotāju izglītības un vispārīzglītojošās skolas mūzikas mācību priekšmeta satura atbilstība skolēnu interesēm. Pretrunas un nākotnes perspektīvas	Marnauza M.	RPEDIZGLA SK,	824	68
Sociālās adaptācijas problēmas pusaudžiem Latvijā	Tiltiņa I.	RPEDIZGLA SK,	775	64
Uzmanības un mācīšanās paradumu īpatnības ar migrēnu slimojošiem pusaudžiem	Ziriņa T.	RPEDIZGLA SK,	1817	149
<b>Kopā:</b>			<b>242263</b>	<b>19915</b>

### 13. nozare - Ekonomikas zinātnes, juridiskās zinātnes

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Latvijas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un to ilgtspējīga attīstība	Oškalne R.	LZA EI,	1617	133
Sociāli demogrāfisko norišu paredzamās pārmaiņas Latvijā pēc pievienošanās Eiropas Savienībai	Eglīte P.	LZA EI,	11322	931
Informācijas resursu ekonomiskā nozīme Latvijas uzņēmējdarbības attīstībā	Magidenko A.	RTU,	4390	361
Dažāda lieluma saimniecību (uzņēmumu) līdzāspastāvēšana Latvijas attālajos reģionos ES apstākļos	Eisaka F.	LZA EI,	7163	589
Ekonomisko krīžu iespējamība un to novēršana Latvijā	Karnīte R.	LZA EI,	4621	380
Naudas un kredīta politikas ietekme uz Latvijas ekonomikas attīstību	Zelgalvis E.	TAI,	5314	437
Latvijas ārējo sakaru perspektīvas Eiropas Savienības vienotā tirgū	Šulca O.	TAI,	1155	95
Latvijas makroekonometriska nepārtraukta laika modeļa izstrādāšana	Počas R.	RTU,	8087	665
Latvijas statistikas specifiskās problēmas ES statistikas ietvaros	Vanags E.	CSP,	49446	4064
Starptautiskā un nacionālā drošība: politikas un tiesību mijiedarbība	Jundzis T.	BALTSTRAT	6239	513
Latvijas tautsaimniecības attīstības perspektīvas	Sproģis A.	TAI,	21719	1785
Ekspertu komisijas ekonomikas un juridisko zinātņu aktualitātes jautājumi	Sproģis A.	TAI,	4621	380
Reģionalizācija un tās loma līdzsvarotā administratīvi teritoriālā attīstībā Latvijā	Keišs S.	LZA EI,	4621	380
Latvijas lauku diversifikācijas jaunās iespējas un problēmu risinājumi ES nosacījumos	Špoģis K.	LLU,	3004	247
Cilvēkkapitāls: sociālā kapitāla uzkrāšanas procesa izziņāšana lauku reģionu attīstības līmeņu izlīdzināšanai	Strīķis V.	LLU,	3697	304
Komercdarbības formu izvērtēšana daudzpusējo interešu un sinerģētikas kontekstos	Jurgena I.	LLU,	2542	209
Cilvēkkapitāla attīstība kā Latvijas ekonomiskās konkurētspējas paaugstināšanas faktors	Dovladbekova I.	LZA EI,	2080	171
Mentoru kustības izveide Latvijas laukos saskaņā ar labas prakses pieredzi Ziemeļvalstīs	Krūzmetra M.	LLU,	10860	893
Latvijas nodokļu sistēmas pilnveidošana tautsaimniecības attīstības un sociālā taisnīguma nodrošināšanai	Vītola Ī.	LLU,	2773	228
Kvalitātes un vides vadības sistēmu ekonomisko faktoru ietekmes novērtējums lauksaimnieciskajā un pārtikas sfērā	Melece L.	LVAEI,	3466	285
Galveno pārtikas produktu vajadzība un tās nodrošinājuma ekonomisko problēmu izpēte un risinājumi iedzīvotāju ģimenēs ar dažādu ienākumu līmeni	Melece L.	LVAEI,	14788	1216
Sociāli ekonomiskās attīstības izvērtējums klasifikācijā noteiktajos atšķirīgo lauku tipu reģionos, ES atbalsta pasākumu ietekmes izvērtējums, klasifikācijas pilnveidošana lauku politikas īstenošanas vajadzībām	Saktiņa D.	LVAEI,	1848	152
Lauksaimniecības un pārtikas tirgojamie un netirgojamie produkti Eiropas tirgū: iespējas politikas un ražošanas stratēģiju veidošanā	Miglavs A.	LVAEI,	3004	247
Kooperācijas attīstība lauksaimniecībā Latvijā ES apstākļos	Buģina V.	LLU,	1848	152
Latvijas darba tirgus Eiropas Savienības integrācijas procesā	Škapars R.	LU,	1155	95

Latvijas privāttiesību piemērošana un pilnveidošana Eiropas Savienības ietvaros	Torgāns K.	LU,	8780	722
Dabas resursu īpašuma lietošanas tiesību aprobežojumi	Čepāne I.	LU,	7394	608
Latvijas uzņēmēju konkurētspējīgas priekšrocības Eiropas Savienības vienotajā tirgū	Oļevskis G.	LU,	3466	285
Izglītības un citu faktoru ietekme uz dzīves līmeni un dzīves kvalitāti	Ciemiņa I.	LU,	10629	874
Latvijas konkurētspējas un ilgtspējīgas augsmes izvērtējums Baltijas reģionā un Eiropā	Dubra E.	LU,	2080	171
Demogrāfiskā attīstība Latvijas reģionos	Zvidriņš P.	LU,	13401	1102
Latvijas ražotāji mūsdienīgos globalizācijas un pasaules saimniecības reģionalizācijas apstākļos: problēmas, risinājumi, perspektīvas	Voronovs V.	DU,	1848	152
Uzņēmējdarbības vides attīstības monitorings Latvijas reģionos un tā metodoloģiskās bāzes pilnveidošana	Vucāns J.	VentAugstskola,	2080	171
<b>Kopā:</b>			<b>231058</b>	<b>18997</b>



## 14. nozare - Meža zinātnes

Projekta nosaukums	Vadītājs	Organiz.	Finans.	Papild-finans.
Latvijas mežu oglekļa satura prognozēšanas metodikas izstrāde	Liepa I.	LLU,	3218	232
Kokapstrādes darbmašīnu darba riski un to dinamika mašīnu ekspluatācijas laikā	Šķēle A.	LLU,	2431	175
Defoliācijas ietekme uz skuju grauzējiem kaitēkļiem	Šmits A.	"Silava",	3861	278
Medību dzīvnieku populāciju struktūras dinamika	Gaross V.	"Silava",	1716	124
Priedes augšanas un sēklu daudzuma novērtējums ilgtermiņa izmēģinājumos	Baumanis I.	"Silava",	3146	227
Dažādu kokaudžu attīstības procesu izpēte lauksaimniecībā neizmantojamo zemju apmežojumos	Daugaviete M.	"Silava",	3718	268
Lauksaimniecībā neizmantoto kūdraino un kūdras augšņu īpašības un to piemērotība apmežošanai	Liepiņš K.	"Silava",	3289	237
Koksnes īpašību un energokoksnes izmantošanas iespēju izpēte	Dolacis J.	LV KĶI,	3075	221
Meža nekoksnes resursu vērtēšanas metodikas izstrāde Latvijā	Vilkriste L.	"Silava",	3218	232
Latvijas perspektīvo koku sugu koksnes struktūra un fizikāli mehāniskās īpašības	Hrolis J.	LV KĶI,	3575	257
Hidroloģiskie parametri kā teritorijas mežainuma un kokaudžu struktūras funkcija	Zālītis P.	"Silava",	5577	402
Sakarību noteikšana zāgmateriālu žāvēšanas procesa efektivitātes palielināšanai regulārā siltuma režīmā	Kravālis J.	"Silava",	3504	252
Latvijas saimnieciski nozīmīgu koku sugu in situ ģenētisko resursu mežaudžu izpēte	Rašals Ī.	"Silava",	3218	232
Ektomikorizas nozīme meža ražības un veselības nodrošināšanā	Gaitnieks T.	"Silava",	6006	432
Meža ražības, kvalitātes un ģenētiskās daudzveidības uzlabošanas pētījumi	Baumanis I.	"Silava",	7222	520
Medījamo zīdītāju barošanās ekoloģija un parazītu fauna barības ķēdēs	Ozoliņš J.	"Silava",	4576	329
Meža nekoksnes produktu izmantošanas tehnoloģiju ekonomiskais un ekoloģiskais novērtējums daudzfunkciju mežsaimniecībā	Daugavietis M.	"Silava",	10153	731
<b>Kopā:</b>			<b>71503</b>	<b>5149</b>

**Centralizētais finansējums**  
(Atbalsts zinātnisko žurnālu izdošanai)

Nr. p.k.	Nosaukums	Finansējums, Ls.
1	1. LZA Vēstis	18635
2	2. "Latvijas Fizikas un tehnikas žurnāls", LZA FEI	6865
3	3. "Magnētiskā hidrodinamika", LU FI	2288
4	4. "Automātika un skaitļošanas tehnika", LU EDI	2288
5	5. "Kompozīto materiālu mehānika", LU PMI	2288
6	6. "Zvaigžņotā debess", LU	5320
7	7. "Heterociklisko savienojumu ķīmija", OSI	3033
8	8. "Latvijas Ķīmijas Žurnāls", RTU NĶI	9163
9	9. "Zinātnes vēstnesis", LZA, LZS	6420
10	10. "Latvijas Vēstures institūta žurnāls", LU LVI	7193
11	11. "Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki", LU	5800
12	12. "Mežzinātne", Silava	1526
13	13. "Humanities and Social Sciences. Latvia.", LZA EI	3336
14	14.1. LU LVI humanitāro zinātņu monogrāfijas	5000
15	14.2. LU FSI humanitāro zinātņu monogrāfijas	5000
16	14.3. LVall humanitāro zinātņu monogrāfijas	5000
17	14.4. LFMI humanitāro zinātņu monogrāfijas	5000
18	17. "TERRA", LU	4150
19	14.5. I.Mišķes Ezergailes Rakstu izdošana. Apgāds Zinātne.	2299
20	15. "LETONICA", LFMI	2000
21	16. Baltijas valstu mežzinātnes žurnāls "Baltic Forestry", Silava	1127
22	14.6. LMākslAk MākslVēstlst. monogrāfiju izdošana	1000
23	18. "Linguistica Lettica", LU LVall	1000
24	19. Zinātn.žurnāls drošības un aizsardzības jaut."Militārais apskats",LZA	1500
	<b>Kopā:</b>	<b>107231</b>

### Starpnozaru projekti

Kods	Projekta nosaukums	Organizācija	Vadītājs	Gada finan- sējums	Papildf inansēj ums*
<b>05.0005 Funkcionāli materiāli un tehnoloģijas mikroelektronikai un fotonikai (atb. Krūmiņš A.)</b>					
05.0005.1.1	Funkcionāli materiāli un tehnoloģijas mikroelektronikai un fotonikai	LU CFI	Krūmiņš A.	72054	4539
05.0005.1.2	Hologrāfisko materiālu un replikācijas tehnoloģiju izstrāde uz amorfo halkogenīdu bāzes	DU	Gerbrederis V.	2709	171
05.0005.2.1	Sīkdispersu ferrītu un litija mangāna spineļu tehnoloģiju izstrāde un ieviešana	RTU NĶI	Grabis J.	4818	304
05.0005.3.1	Funkcionālo metālu un to sakausējumu plāno slāņu elektroizgulsnēšana uz dažādu metālu un materiālu pamatnēm elektronikas mikrosistēmām	RTU NĶI	Vītiņa I.	7207	454
05.0005.4.1	Organiskie materiāli mikroelektronikai un fotonikai	RTU	Kampars V.	9955	627
	<b>Kopā:</b>			<b>96743</b>	<b>6095</b>
<b>05.0023 Latvijas populācijas genofonda izpēte saistībā ar cilvēka patoloģiju (atb. Krūmiņa A., Grēns E.)</b>					
05.0023.01.1	Metabolisma un homeostāzes regulācijas ģenētisko faktoru izpēte	LU BPSC	J.Kloviņš	11000	693
05.0023.02.1	Koronārās sirds slimības molekulārā ģenētika	LU BPSC	Līcis N.	10000	630
05.0023.02.2	Koronārās sirds slimības molekulārā ģenētika	STRADSLI MN	Latkovskis G.	3000	189
05.0023.03.1	Farmakoģenētikas loma onkoloģisko slimību terapijā	LU BPSC	Linē A.	11000	693
05.0023.04.1	Ģenētisko faktoru ietekme uz krūts un olnīcu iedzimto ļaundabīgo audzēju veidošanos	LU BPSC	Tihomirova L.	11000	693
05.0023.05.1	Latvijas populācijas molekulāri ģenētiskais raksturojums	LU BPSC	Baumanis V.	7000	441
05.0023.05.2	Latvijas populācijas molekulāri ģenētiskais raksturojums	RSU	A.Krūmiņa	7000	441
05.0023.06.1	Monogēno slimību izraisīto un patoģenēzi ietekmējošo mutāciju diagnosticēšana	RSU	Krūmiņa A.	9000	567
05.0023.06.2	Monogēno slimību izraisīto un patoģenēzi ietekmējošo mutāciju diagnosticēšana	RSU	Lugovska R.	3000	189
05.0023.06.3	Monogēno slimību izraisīto un patoģenēzi ietekmējošo mutāciju diagnosticēšana	LU BPSC	Vasiljeva I.	3000	189
05.0023.07.1	Asinsspiedienu noteicošie ģenētiskie faktori Latvijas populācijā	LU	N.Sjakste	7700	485
05.0023.08.1	DNS sekvenēšana imūnregulējošo HLA II klases gēnu reģionā HIV-AIDS pacientiem	RSU	A.Sočņevs, L.Vīksna	6000	378
05.0023.09.1	Molekulāri ģenētisko analīzes metožu izstrāde un izmantošana ģenētiskajos pētījumos: Latvijas genoma centra pakalpojumi	LU BPSC	Grēns E.	24437	1540
05.0023.10.1	Slimnieku ar monogēnu patoloģiju DNS kolekcijas izveidošana un veselības datu apkopošana	RSU	B.Lāce	9000	567
	<b>Kopā:</b>			<b>122137</b>	<b>7695</b>

<b>05.0024 VSRC pētniecisko iekārtu un zinātniski-tehniskās infrastruktūras pilnveidošana ilglaicīgai radioastronomisko novērojumu datu un satelītinformācijas iegūšanai Latvijas un starptautiskās program</b>					
05.0024.1.1	Dažādu mērogu kosmisko struktūru topoloģiskā un mehāniskā analīze uz skaitliskās modelēšanas ceļā un radioastronomiskos novērojumos iegūto datu bāzes	LZA	Bervalds E.	2320	167
05.0024.2.1	Saules novērojumi mikroviļņu diapazonā	LU	Rjabovs B.	1238	89
05.0024.3.1	Satelītattēlu un satelītnavigācijas signālu uztveršana, analīze un apstrāde	VentAugsts kola	Žagars J.	7178	517
05.0024.4.1	VSRC radioteleskopa RT-32 sagatavošana un iesaistīšana starptautiskos radiointerferometriskos un radioastronomiskos pētījumos	VentAugsts kola	Šmelds I.	14602	1052
05.0024.5.1	Elektropiedziņas vadības efektivitātes pētījumi un RT-32 antenas vadības un datu reģistrācijas programatūras adaptācija darbam EVN tīklā.	FEI	Sīka Z.	2922	210
	<b>Kopā:</b>			<b>28260</b>	<b>2035</b>
<b>05.0025 Baltijas jūras atklātās daļas ekosistēmu ilgtspējīgas apsaimniekošanas zinātnisko pamatu izstrāde (atb. Andrušaitis A.)</b>					
05.0025.1.1	Biogēno vielu fonda un tā struktūras dinamika	LU HIDEI	A.Jurkovskis	4656	294
05.0025.2.1	Pelaģiskās ekosistēmas funkcionēšanas un daudzgadīgo izmaiņu likumsakarības	LU HIDEI	A.Ikauniece	798	50
05.0025.3.1	Bentiskās sistēmas bioresursu kvalitāte un iespējamie apdraudējumi	LU BI	E.Boikova	3924	247
05.0025.4.1	Cianobaktēriju hepatotoksīnu bioakumulācija un transports Latvijas teritoriālajos ūdeņos	LU	M.Balode	3924	247
	<b>Kopā:</b>			<b>13302</b>	<b>838</b>
<b>05.0026 Nanomateriāli un nanotehnoloģijas (atb. )</b>					
05.0026.01.1	Nanomateriālu un nanotehnoloģiju izstrāde uz pusvadītāju, metālu un funkcionālo dielektriķu plāno kārtiņu heterostruktūru bāzes	LU CFI	V.Zauls	30213	1903
05.0026.02.1	Neorganiskie nanomateriāli fotonikai	LU CFI	I. Tāle	13774	868
05.0026.03.1	Nanostruktūras amorfos halogēniem un oksīdu materiālos, to izveide un īpašību pētījumi	LU CFI	L.Skuja	13662	861
05.0026.04.1	Nanostrukturētu un nanoaktīvu stikla šķiedras produktu izstrāde	LU CFI	A.Lūsis	2118	133
05.0026.05.1	Nanostrukturētas organisko molekulu un polimēru kārtiņas molekulārai elektronikai	LU CFI	E.Fonavs	9650	608
05.0026.06.1	Nanoierīču izveide, izmantojot DNS molekulu ģeometrijas un topoloģijas īpašību modulācijas	LU	I.Muižnieks	9412	593
05.0026.07.1	Pašorganizējošos nanostruktūru īpašības	LU	D.Erts	8135	513
05.0026.08.1	Nanostrukturētu materiālu radiācijas izturība	LU	G.Ķizāne	2441	154
05.0026.09.1	Nanokompozītu ķīmijas tehnoloģija un fizikālās īpašības	RTU	M.Knite	2497	157
05.0026.10.1	Nanostruktūru veidošanās uz pusvadītāju virsmas ar lāzera starojumu	RTU	A.Medvids	4068	256
05.0026.11.1	Organiskie hromofori nanomateriāliem	RTU	Kampars V.	14518	915
05.0026.12.1	Fullerītu nanocauruļu sintēzes procesa un īpašību izpēte	FEI	Kalnačs J.	8177	515

05.0026.13.1	Mīkstie magnētiskie materiāli un nanotehnoloģijas	LU FI	Cēbers A.	8051	507
05.0026.14.1	Difuzīvā un konvektīvā nanodaļiņu pārnese neizotermiskos ferrokoloīdos un kapilāri-porainās vidēs	LU FI	Blūms E.	13550	854
	<b>Kopā:</b>			<b>140266</b>	<b>8837</b>

06.0027 Intelektuālā rajona tīkla un tā realizācijas pilotprojekta funkcionēšanas koncepcijas un nacionālā modeļa izstrāde uz Daugavpils Akadēmiskā parka bāzes, 2006.-2009. (atb. I.Kabaškins)

06.0027.1.1	Intelektuālā rajona tīkla un tā realizācijas pilotprojekta funkcionēšanas koncepcijas un nacionālā modeļa izstrāde uz Daugavpils Akadēmiskā parka bāzes	TSI	I.Kabaškins	21923	1578
	<b>Kopā:</b>			<b>21923</b>	<b>1578</b>

06.0028 Programminženierijas, datoru tīklu un signālu apstrādes jaunās tehnoloģijas, 2006.-2009. (atb. J.Bārzdiņš)

06.0028.1.1	Programminženierijas jaunās metodes un rīki	LU MII	J. Bārzdiņš	38764	2791
06.0028.1.2	Programminženierijas jaunās metodes un rīki	LU	J. Bičevskis	8179	589
06.0028.1.3	Programminženierijas jaunās metodes un rīki	RITI	J. Borzovs	6386	460
06.0028.2.1	Datoru tīklu jaunās tehnoloģijas	LU MII	J. Ķikuts	6498	468
06.0028.2.2	Datoru tīklu jaunās tehnoloģijas	EDI	M.Broitmans	10755	774
06.0028.3.1	Konkurētspējīgu daudzkanālu izkliedētu datu ieguves un priekšapstrādes sistēmu radīšana moderno IT sistēmu apgādei ar informāciju	EDI	I. Bijinskis	29577	2130
06.0028.3.2	Konkurētspējīgu daudzkanālu izkliedētu datu ieguves un priekšapstrādes sistēmu radīšana moderno IT sistēmu apgādei ar informāciju	EDI	J. Artjuhs	11876	855
	<b>Kopā:</b>			<b>112035</b>	<b>8067</b>

06.0029 Inovatīvi strukturāli integrēti kompozītmateriāli: dizains, iegūšanas un pārstrādes tehnoloģijas, ilgmūžība, 2006.-2009. (atb. M.Kalniņš)

06.0029.1.1	Nano-, mikro- un makrostrukturēti materiāli uz minerālo izejvielu bāzes	RTU	U.Sedmalis	40569	2921
06.0029.1.2	Nano-, mikro- un makrostrukturēti materiāli uz minerālo izejvielu bāzes	RTU	V.Kampars	9633	694
06.0029.1.3	Nano-, mikro- un makrostrukturēti materiāli uz minerālo izejvielu bāzes	RTU NĶI	J.Grabis	12289	885
06.0029.1.4	Nano-, mikro- un makrostrukturēti materiāli uz minerālo izejvielu bāzes	LU	Ģ.Stinkulis	14419	1039
06.0029.1.5	Nano-, mikro- un makrostrukturēti materiāli uz minerālo izejvielu bāzes	LU	A.Actiņš	5187	373
06.0029.1.6	Nano-, mikro- un makrostrukturēti materiāli uz minerālo izejvielu bāzes	RTU	A.Cimmers	1700	122
06.0029.2.01	Jaunākās paaudzes kompozīto materiālu un konstrukciju izstrāde un projektēšana	LU PMI	J.Jansons	40571	2921
06.0029.2.02	Jaunākās paaudzes kompozīto materiālu un konstrukciju izstrāde un projektēšana	RTU	K.Rocēns	10683	769
06.0029.2.03	Nanopulveru sintēzes tehnoloģijas pilnveidošana, nanostrukturālu materiālu izveide un ieviešana	RTU NĶI	J.Grabis	49988	3599
06.0029.2.04	Multifunkcionāli polimēru ekokompozīti	RTU	M.Kalniņš	34211	2463

06.0029.2.05	Bio- un ekomateriāli, materiālu un biosistēmu mijiedarbība	RTU	L.Bērziņa-Cimdi	17568	1265
06.0029.2.06	Nanodaļiņu un nanokompozītu ķīmiskās tehnoloģijas	RTU	G.Mežinskis	15685	1129
06.0029.2.07	Multifunkcionāli elektroaktīvi kompozītmateriāli, t.sk. nanokompozīti	RTU	M.Knite	1822	131
06.0029.2.08	Materiāli optoelektronikai uz organisko polimēru bāzes gaismas enerģijas pārveidei	RTU	V.Kampars	5033	362
06.0029.2.09	Magnetohidrodinamiskās (MHD) metodes dispersās fāzes sadalīšanai un homogēnizācijai kompozītos ar metālisku matricu	LU FI	J.Gelfgats	5527	398
06.0029.2.10	Nanostrukturētas stikla šķiedras virsmas fizikālķīmisko īpašību modificēšana jaunu produktu izstrādei	LU CFI	A. Lūsis	2470	178
06.0029.2.11	Multifunkcionālas kompozīcijas metālu virsmu pasivēšanai	RTU NĶI	J. Grabis	5619	405
06.0029.3.1	Kompozītu un citu nehomogēno materiālu ilgmūžība un to bojājumu mehānika	LU PMI	V.Tamužs	26430	1904
06.0029.3.2	Kompozītmateriālu ilgmūžības prognozēšana	RTU	R.Rikards	3767	271
06.0029.3.3	Ilgstošu iedarbju (slodze, apkārtējā vide)ietekme uz saspriegtiem konstrukcijuelementiem no koksnes materiāliem	RTU	K.Rocēns	5589	402
<b>Kopā:</b>				<b>308760</b>	<b>22231</b>

06.0030 Enerģijas efektivitātes paaugstināšana un atjaunojamie enerģijas resursi kā pamats Latvijas enerģijas un kurināmā apgādes drošuma paaugstināšanai un ilgpējīgai attīstībai, 2006.-2009. (atb. J. Ekmanis)

06.0030.1.1	Enerģijas efektivitātes paaugstināšana un atjaunojamie enerģijas resursi kā pamats Latvijas enerģijas un kurināmā apgādes drošuma paaugstināšanai un ilgpējīgai attīstībai	RTU	A.Krēslins	7495	540
06.0030.1.2	Enerģijas efektivitātes paaugstināšana un atjaunojamie enerģijas resursi kā pamats Latvijas enerģijas un kurināmā apgādes drošuma paaugstināšanai un ilgpējīgai attīstībai	LU CFI	U.Kanders	2677	193
06.0030.1.3	Enerģijas efektivitātes paaugstināšana un atjaunojamie enerģijas resursi kā pamats Latvijas enerģijas un kurināmā apgādes drošuma paaugstināšanai un ilgpējīgai attīstībai	FEI	J.Ekmanis	43364	3122
<b>Kopā:</b>				<b>53536</b>	<b>3855</b>

06.0031 Atjaunojamo izejvielu kompleksas izmantošanas zinātniskie pamati, 2006.-2009. (atb. B.Andersons)

06.0031.1.1	Atjaunojamo izejvielu kompleksas izmantošanas zinātniskie pamati	LV KĶI	B.Andersons	77531	5583
06.0031.1.2	Atjaunojamo izejvielu kompleksas izmantošanas zinātniskie pamati	RTU	M.Kalniņš	9753	702
06.0031.1.3	Atjaunojamo izejvielu kompleksas izmantošanas zinātniskie pamati	LLU	H.Tuherm	9753	702
06.0031.1.4	Atjaunojamo izejvielu kompleksas izmantošanas zinātniskie pamati	LU	L.Savenkova	4138	298
<b>Kopā:</b>				<b>101175</b>	<b>7285</b>

06.0032 Heteroatomu ķīmijas attīstīšana jaunu bioloģiski aktīvu vielu iegūšanai, 2006.-2009. (atb. E.Lukevics)

06.0032.1.1	Heteroatomu ķīmijas attīstīšana jaunu bioloģiski aktīvu vielu iegūšanai, 2006.-2009.	OSI	E.Lukevics	82178	5178
06.0032.1.2	Heteroatomu ķīmijas attīstīšana jaunu bioloģiski aktīvu vielu iegūšanai, 2006.-2009.	RTU	A.Strakovs	4325	272
	<b>Kopā:</b>			<b>86503</b>	<b>5450</b>
<b>06.0033 Klimata izmaiņu ietekme uz Latvijas dabu, 2006.-2009. (atb. V.Melecis, M.Kļaviņš)</b>					
06.0033.1.1	Klimata izmaiņu ietekme uz populācijām un biocenozēm mijiedarbībā ar antropogēnajiem faktoriem	LU BI	V.Melecis	28139	1796
06.0033.2.1	Klimata izmaiņas un hidroloģiskie procesi	LU	M.Kļaviņš	4020	257
06.0033.3.1	Klimata izmaiņu retrospektīvā indikācija uz cilvēka saimnieciskās darbības fona	LU	G.Brūmelis	8040	514
	<b>Kopā:</b>			<b>40199</b>	<b>2567</b>
<b>06.0034 Biomasas netradicionālā izmantošana, 2006.-2009. (atb. M.Beķers)</b>					
06.0034.1.1	Bioloģiski aktīvu vielu koncentrātu ieguves biotehnoloģija no netradicionālām izejvielām un to izmantošana; bioetanola ieguves jaunie aspekti	LU	M.Beķers	36124	2277
06.0034.2.1	Biomasas un tās produktu izmantošana enerģētikā un transportā	FEI	P.Šipkovs	4515	284
06.0034.3.1	Biodīzeļa ieguves tehnoloģijas ekonomiskie un ekoloģiskie uzlabojumi	RTU	M.Jure	2258	142
06.0034.4.1	Biodegvielu kvalitātes nodrošināšana	RTU	V.Kampars	2258	142
	<b>Kopā:</b>			<b>45155</b>	<b>2845</b>
<b>06.0035 Akūtas un hroniskas infekcijas: to ierosinātāju patoģenitātes, persistences un rezistences attīstības mehānismi, efektīvas diagnostikas un ārstēšanas ceļi, 2006.-2009. (atb. L.Vīksna, A.Martinsons)</b>					
06.0035.01.1	Molekulāro principu ieviešana vīrusu hepatītu diagnostikā, prognostikā, ārstēšanā un izplatības ierobežošanā	LINFEKTC EN	L.Vīksna	8048	507
06.0035.01.2	Molekulāro principu ieviešana vīrusu hepatītu diagnostikā, prognostikā, ārstēšanā un izplatības ierobežošanā	LU BPSC	P.Pumpēns	19510	1229
06.0035.02.1	Ērču encefalīts: slāpekļa oksīda metabolisms un tā klīniskās, bioķīmiskās un imunoloģiskās sekvenances	LINFEKTC EN	B.Rozentāle	7316	461
06.0035.03.1	Vienlaicīga vairāku limfotropo herpesvīrusu infekcija: latence, aktivācija un savstarpējā mijiedarbība	RSU MBVI	V.Saulīte	1218	0
06.0035.03.2	Vienlaicīga vairāku limfotropo herpesvīrusu infekcija: latence, aktivācija un savstarpējā mijiedarbība	RSU	V.Saulīte	3659	308
06.0035.04.1	HLA II klases antigēnu alēļu detalizētas molekulārās struktūras un to asociāciju ar HCV infekcijas klīnisko formu un imūnetiopatogēnēzi pētījumi	RSU	A.Sočņevs	2926	184
06.0035.05.1	Ar zāļu rezistenci asociēto HIV-1 mutāciju spektra izpēte Latvijā	LINFEKTC EN	L.Vīksna	6097	384
06.0035.06.1	Multirezistentās tuberkulozes izplatības samazināšana stacionāros, pielietojot modernās epidemioloģijas metodes	TUBCentrs	V.Leimane	3414	215
06.0035.07.1	Tuberkulozes kompleksa un citu mikobaktēriju ģenētisko tipu molekulārā analīze un tās rezultātu pielietošana tuberkulozes ārstēšanā un profilaksē	LU BPSC	V.Baumanis	5853	369
06.0035.08.1	Antibiotiku patēriņa un rezistences attīstības savstarpējā mijiedarbība daudzprofila stacionārā	STRADSLI MN	A.Martinsons	36092	2273

06.0035.11.1	Stafilokoku kolonizācijas un ESBL un metalo-?-laktamāžu producentu izplatības pētījumi slimnīcās un sabiedrībā	LU	A.Žilēvica	3414	215
	<b>Kopā:</b>			<b>97547</b>	<b>6145</b>
<b>06.0036 Latvijas iedzīvotāju novecošanās procesa medicīnisko un sociāli demogrāfisko likumsakarību izpēte, 2006.-2009. (atb. I.Ozolanta)</b>					
06.0036.1.1	Cilvēka audu un orgānu sistēmu fizioloģiskā procesa raksturojuma izvērtējums dažādās vecuma grupās, dzīves kvalitātes funkcionālie un psihosociālie aspekti?	RSU	I.Ozolanta	30167	1901
06.0036.2.1	Iedzīvotāju novecošanās procesa sociālantropometrisku faktoru izpēte	RSU	J.Vētra	7579	477
06.0036.3.1	Populācijas novecošanās saistība ar kardiovaskulāro risku un sirds-asinsvadu slimībām. Epidemioloģisks pētījums	LU	V.Dzērve	12260	772
06.0036.4.1	Iedzīvotāju novecošanās sociāli demogrāfisko likumsakarību izpēte, novecošanās sociālās sekas un to kompensācijas mehānismi	LU	P.Zvidriņš	13375	843
06.0036.4.2	Iedzīvotāju novecošanās sociāli demogrāfisko likumsakarību izpēte, novecošanās sociālās sekas un to kompensācijas mehānismi	LZA EI	P.Eglīte	10923	688
	<b>Kopā:</b>			<b>74304</b>	<b>4681</b>
<b>06.0037 Konkurētspējīgu laukaugu kultūru šķirņu veidošana konvenciālai un bioloģiskai lauksaimniecībai, izmantojot tradicionālās un biotehnoloģijas metodes, 2006.-2009. (atb. U.Miglavs)</b>					
06.0037.1.1	Konkurētspējīgu laukaugu kultūru šķirņu veidošana konvenciālai un bioloģiskai lauksaimniecībai, izmantojot tradicionālās un biotehnoloģijas metodes	"Priekuļi"	G.Bebre	32869	2367
06.0037.1.2	Konkurētspējīgu laukaugu kultūru šķirņu veidošana konvenciālai un bioloģiskai lauksaimniecībai, izmantojot tradicionālās un biotehnoloģijas metodes	"Stende"	S.Zute	30677	2209
06.0037.1.3	Konkurētspējīgu laukaugu kultūru šķirņu veidošana konvenciālai un bioloģiskai lauksaimniecībai, izmantojot tradicionālās un biotehnoloģijas metodes	ZemkZI	A.Jansons	17530	1262
06.0037.1.4	Konkurētspējīgu laukaugu kultūru šķirņu veidošana konvenciālai un bioloģiskai lauksaimniecībai, izmantojot tradicionālās un biotehnoloģijas metodes	LU BI	Ī.Rašals	6574	473
	<b>Kopā:</b>			<b>87650</b>	<b>6311</b>
<b>06.0038 Teorētiskie priekšnoteikumi skujkoku mežu racionālai apsaimniekošanai, 2006.-2009. (atb. P.Zālītis)</b>					
06.0038.1.1	Teorētiskie priekšnoteikumi skujkoku mežu racionālai apsaimniekošanai	"Silava"	P.Zālītis	33727	2428
06.0038.1.2	Teorētiskie priekšnoteikumi skujkoku mežu racionālai apsaimniekošanai	LV KĶI	J.Hrols	12313	887
06.0038.1.3	Teorētiskie priekšnoteikumi skujkoku mežu racionālai apsaimniekošanai	LLU	H.Tuherm	7495	540
	<b>Kopā:</b>			<b>53535</b>	<b>3855</b>
<b>06.0039 Agrotehnoloģisko faktoru, mājdzīvnieku veselības un labturības ietekme uz ilgtspējīgas pārtikas produktu drošību un kvalitāti, 2006.-2009. (atb. A.Jemeljanovs)</b>					
06.0039.1.1	Vidi saudzējošu augkopības biotehnoloģisko procesu optimizācija drošas un kvalitatīvas produkcijas	LLU	A.Ruža	14433	1039



	ieguvei				
06.0039.2.1	Agroekoloģiskās ēdināšanas sistēmu ietekme uz mājdzīvnieku veselību un iegūtās produkcijas drošību	"Sigra"	A.Jemeljano vs	24055	1732
06.0039.3.1	Ilgspējīgas lopkopības produktu ieguves sistēmas izstrāde, balstoties uz mājdzīvnieku ģenotipu	"Sigra"	Vītiņa Īra-Irēn	19244	1386
06.0039.4.1	Gastro-hepato-duodenālās sistēmas funkcionālā dinamika dažāda vecuma atgremotājiem saistībā ar atšķirīgiem ēdināšanas faktoriem	LLU	Edīte Birģele	14433	1039
06.0039.5.1	Lauksaimniecības izejvielu pārstrādes un uztura ilgtspējīgas sistēmas izveide sabiedrības veselības veicināšanai	LLU	Daina Kārķliņa	14433	1039
06.0039.6.1	Dzīvnieku izcelsmes produkcijas pārstrādes uzņēmumu kontroles un paškontroles sistēmas izstrāde un pilnveidošana saskaņā ar es direktīvām un normatīvajiem dokumentiem	GPR IC	Jānis Zutis	9622	693
	<b>Kopā:</b>			<b>96220</b>	<b>6928</b>

#### 06.0040 Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas, 2006.- 2009. (atb. P.Rivža)

06.0040.1.1	Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas, 2006.- 2009.	RTU	J.Merkurjevs	3902	281
06.0040.1.2	Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas, 2006.- 2009.	RITI	U.Smilts	2926	211
06.0040.1.3	Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas, 2006.- 2009.	LLU	D.Šantere	3414	246
06.0040.1.4	Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas, 2006.- 2009.	LLU	P.Rivža	38528	2773
	<b>Kopā:</b>			<b>48770</b>	<b>3511</b>

#### 06.0041 Latvija Eiropas Savienībā: ekonomikas un kultūras mijiedarbība zināšanu sabiedrības veidošanā, 2006.-2009 (atb. R.Karnīte)

06.0041.1.1	Ekonomisko faktoru loma zināšanu sabiedrības veidošanā	LZA EI	R.Karnīte	19020	1564
06.0041.2.1	Sociālā kapitāla teorētiskie un praktiskie aspekti un tā loma zināšanu sabiedrības veidošanā	LZA EI	Ē.Šumilo	5486	451
06.0041.3.1	Kultūras aspektu nozīme zināšanu sabiedrības veidošanā	LU FSI	M.Kūle	12070	992
	<b>Kopā:</b>			<b>36576</b>	<b>3007</b>

#### 06.0042 Latvijas novadu attīstība. Humanitārā un sociālā dimensija, 2006.-2009. (atb. J.Kursīte-Pakule)

06.0042.1.1	Latvijas novadu attīstība. Humanitārā un sociālā dimensija	LETONF	J.Kursīte-Pakul	49919	4103
	<b>Kopā:</b>			<b>49919</b>	<b>4103</b>

#### 06.0043 Latvijas kultūrtelpa Eiropas kontekstā, 2006.-2009. (atb. V.Hausmanis)

06.0043.1.1	Zināšanu sabiedrības veidošanās Latvijā: humanitāro zinātņu perspektīva	LU FSI	M. Kūle	6584	541
06.0043.2.1	Latviešu folkloras krātuves (LFK) materiālu, apstrāde, popularizēšana, izpēte un publicēšana	LFMI	M. Vīksna	12247	1007
06.0043.3.1	Latviešu literatūras vēstures pamatproblēmu izpēte	LFMI	V. Hausmanis	34920	2870
06.0043.4.1	Leksēmu semantiskā un semasioloģiskā analīze un sistematizācija statiskā un dinamiskā aspektā	LU LVall	I. Zuicena	28390	2334

06.0043.5.1	Latviešu valodas apakšsistēmu leksisko pamatvienību apzināšana, publicēšana un izpēte	LU LVall	I. Jansone	27056	2224
06.0043.5.2	Latviešu valodas apakšsistēmu leksisko pamatvienību apzināšana, publicēšana un izpēte	LU MII	A. Spektors	2922	240
06.0043.6.1	Etnokulturālie procesi Baltijā Latvijas pilsētas un reģioni no vissenākajiem laikiem līdz mūsdienām inovatīvo pētījumu lokā	LU LVI	G. Zariņa A. Ca	68252	5611
	<b>Kopā:</b>			<b>180371</b>	<b>14827</b>
<b>06.0044 Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā, 2006.-2009. (atb. A.Tabuns)</b>					
06.0044.1.1	Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā, 2006.-2009.	BALTSTR AT	Jundzis T.	4877	401
06.0044.1.2	Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā, 2006.-2009.	LU	Torgāns K.	7316	601
06.0044.1.3	Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā, 2006.-2009.	LU	Kangro A.	4877	401
06.0044.1.4	Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā, 2006.-2009.	LU	Tabuns A.	17070	1403
06.0044.1.5	Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā, 2006.-2009.	LU FSI	Tabuns A.	24386	2005
06.0044.1.6	Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā, 2006.-2009.	RSU	Vilks A.	2439	200
	<b>Kopā:</b>			<b>60965</b>	<b>5011</b>
	<b>Kopā pa sdarbības projektiem:</b>			<b>1955851</b>	<b>137757</b>

\* Papildfinansējums piešķirts saskaņā ar LR IZM 2007. gada 18. decembra rīkojumu Nr. 1187.

### Starptautiskā sadarbība

Nr. p.k.	Tēma	Organizācija	Atbildīgā persona	Finans. Ls
<b>Dalības maksa starptautiskās organizācijās</b>				
1	LOSI biedra maksa Amerikas Peptīdu biedrībā par 2007.-2008. gadu	OSI	Liepiņa I.	160.00
2	LU FMF biedra maksa Amerikas Fizikas biedrībā par 2007.g.	LU	R.Ferbers	90.00
3	RPIVA biedra maksa Starptautiskajā organizācijā par bērnu identitātes un pilsonības jautājumiem Eiropā par 2007.g.	RPEDIZGLASK	D.Markus	50.00
4	Latvijas IAESTE biedra maksa starptautiskajā IAESTE organizācijā par 2007.gadu	RTU	Kara P.	550.00
5	LNMK biedra maksa Starptautiskajā Teorētiskās un pielietojamās mehānikas apvienībā par 2006.-2007. gadu	LU PMI	Tamužs V.	360.00
6	LV KĶI biedra maksa Starptautiskajā bioboļājumu un bionoārdīšanas biedrībā par 2007.g.	LV KĶI	I.Irbe	75.00
7	Pūres DPC biedra maksa Starptautiskajā Dārkopības zinātnes biedrībā par 2007.g.	DIS "Pūre"	A.Bite	115.00
8	LU MF biedra maksa Eiropas Klīniskās mikrobioloģijas un infekciju slimību apvienībai par 2007.g.	LU	Žileviča A.	60.00
9	LU MF biedra maksa Eiropas Klīniskās mikrobioloģijas un infekciju slimību apvienībai par 2007.g.	LU	Bērziņa S.E.	40.00
10	RTU TFI biedra maksa Starptautiskajā Lietišķās optikas biedrībā par 2005-2007.g.	RTU	Knite M.	210.00
11	LZA biedra maksa Eiropas savienības valstu zinātņu akadēmiju zinātnes padomdevēju padomē par 2007.g.	LZA	Valters R.	500.00
12	LZA biedra maksa Starptautiskajā Humanitāro zinātņu akadēmiju apvienībā par 2007.g.	LZA	Valters R.	190.00
13	LZA biedra maksa Starptautiskajā zinātnisko apvienību padomē par 2007.g.	LZA	Valters R.	500.00
14	DU biedra maksa Starptautiskajā norvēģu rakstnieka Knuta Hamsuna biedrībā par 2007.g.	DU	Burima M.	30.00
15	OSI biedra maksa Amerikas Peptīdu biedrībā par 2007.-2008.g.	OSI	Liepiņa I.	160.00
16	LU BI biedra maksa Starptautiskajā Bezmugurkaļnieku patoloģijas biedrībā par 2007.g.	LU BI	Jankevica L.	80.00
17	RTU MLĶF biedra maksa Vācijas stikla tehnoloģijas un pētniecības biedrībā par 2007.g.	RTU	Vaivads J.	160.00
18	RTU EEF biedra maksa Elektro- un elektronikas inženierbiedrībā (IEEE) par 2007.g.	RTU	Ļevčenkovs A.	70.00
19	LLU biedra maksa Amerikas Lauksaimniecības un bioloģijas inženieru apvienībā par 2007.g.	LLU	Moskvins G.	65.00
20	LAZB biedra maksa Starptautiskajā Augsnes zinātnes biedrību savienībā par 2007.g.	LLU	Kārkliņš A.	105.00
21	RSU biedra maksa Eiropas Cilvēka ģenētiķu biedrībā par 2007.g.	RSU	Ozolanta I.	65.00
22	RSU biedra maksa Amerikas Cilvēka ģenētiķu biedrībā par 2007.g.	RSU	Ozolanta I.	135.00
23	Latvijas Matemātikas biedrības biedra maksa Starptautiskajā matemātikas apvienībā par 2007.g.	LU MII	Raitums U.	400.00
24	LZA biedra maksa Starptautiskajā Zinātņu vēstures un filozofijas savienībā par 2007.g.	LZA	Valters R.	105.00
25	LU BI biedra maksa IOBC/WPRS darba grupā par 2007.g.	LU BI	Čudare Z.	245.00
26	Latvijas Gredzenošanas centra biedra maksa starptautiskajā	LU BI	Kazubiernis J.	70.00

	organizācijā EURING par 2007.g.			
27	RTU APF biedra maksa Eiropas Plānošanas skolu asociācijā par 2007.g.	RTU	Bratuškins U.	125.00
28	Latvijas materiālu pētīšanas biedrības biedra maksa Eiropas Keramikas biedrībā par 2007.g.	RTU	Bērziņa-Cimdiņa	210.00
29	LU biedra maksa Starptautiskajā Universitāšu asociācijā par 2007.g.	LU	Lācis I.	500.00
30	LU biedra maksa Eiropas Universitāšu asociācijā par 2007.g.	LU	Lācis I.	500.00
31	LLU LIF biedra maksa Starptautiskajā Tiltu un būvkonstrukciju inženieru asociācijā par 2007.g.	LLU	Ozola L.	100.00
32	LU ĢZZF biedra maksa Starptautiskajā Vides ķīmijas un ekotoksikoloģijas savienībā par 2007.g.	LU	Kļaviņš M.	85.00
33	LBPSC biedra maksa Eiropas Biotehnoloģijas federācijā par 2007.g.	LU BPSC	Grēns E.	140.00
34	LOSI biedra maksa Starptautiskajā Elektroķīmijas biedrībā par 2007.g.	OSI	Turovska B.	395.00
35	RSU biedra maksa Eiropas medicīnas un veselības aprūpes filozofijas biedrībā par 2007.g.	RSU	Sīle V.	175.00
36	RSU biedra maksa Eiropas Kustību analīzes biedrībā par 2007.g.	RSU	Pavāre Z.	145.00
37	LMB biedra maksa Eiropas mikrobiologu biedrību federācijā par 2007.g.	LU	Nikolajeva V.	55.00
38	OSI biedra maksa Pasaules Teorētiski orientēto ķīmiķu par 2007.g.	OSI	Liepiņa I.	140.00
39	LU DC biedra maksa Starptautiskajā iedzīvotāju izpētes savienībā un Eiropas Demogrāfijas asociācijā par 2007.g.	LU	Zvidriņš P.	100.00
40	Latvijas Sociologu asociācijas biedra maksa Starptautiskajā Sociologu asociācijā par 2005.-2007.g.	LSocAsoc	Niklass M.	240.00
41	"IAESTE-Latvija" biedra maksa Starptautiskajā IAESTE asociācijā par 2007.g.	RTU	Knēts I.	250.00
42	LMB biedra maksa Starptautiskajā Mikrobiologu biedrību savienībā par 2007. gadu	LU	Muižnieks I.	55.00
43	LU FSI biedra maksa Starptautiskajā filozofu biedrību asociācijā par 2007. gadu	LU FSI	Kūle M.	85.00
44	LU VFF biedra maksa Martina Heidegera vācu filozofijas biedrībā par 2006.-2007.g.	LU	Bičevskis R.	40.00
45	Priekuļu LSI biedra maksa Eiropas Augu selekcijas pētniecības asociācijā par 2007.g.	"Priekuļi"	Legzdiņa L.	160.00
46	Latvijas Mikroorganismu kultūru kolekcijas biedra maksa Eiropas Kultūru kolekciju organizācijā par 2006.-2007.g.	LU	Nikolajeva V.	50.00
47	LU biedra maksa Starptautiskajā Ģeolingvistu un dialektologu biedrībā par 2007.g.	LU	Pavidis S.	35.00
48	Latvijas Materiālu pētīšanas biedrības biedra maksa Eiropas Materiālu biedrību federācijā par 2007.g.	RTU NĶI	Zālīte I.	140.00
49	LU LFMI biedra maksa Starptautiskajā skaņas un audiovizuālo arhīvu asociācijā par 2006.-2007.gadu	LU LFMI	Kalnačs B.	245.00
50	DU biedra maksa Lielbritānijas mākslas un dizaina izglītības biedrībā par 2007.g.	DU	Čačka M.	180.00
51	LU GZZF biedra maksa Starptautiskajā Ģeogrāfijas zinātņu apvienībā par 2007.g.	LU	Lukševičs E.	245.00
52	DU biedra maksa Starptautiskajā ESSWE apvienībā	DU	Stašulāne A.	20.00
53	RSU MVI biedra maksa Starptautiskajā pretvēža apvienībā par 2007.g.	RSU	Feldmane G.	350.00
54	LU LVI biedra maksa Starptautiskajā Vēstures zinātņu komitejā par 2007.g.	LU LVI	Ločmelis I.	340.00
55	RTU MLĶF biedra maksa Eiropas federācijā Euro Fed Lipid" par 2007.g.	RTU	Mieriņa I.	30.00
56	LNMK biedra maksa Starptautiskajā Teorētiskās un	LU PMI	Tamužs V.	340.00

	pielietojamās mehānikas apvienībā par 2007. g.			
57	LLU biedra maksa Starptautiskajā Dārzkopības zinātņu biedrībā par 2007.-2008.g.	LLU	Balode A.	70.00
58	LZA biedra maksa Starptautiskās Sociologu asociācijas pētnieciskajās komitejās par 2008.-2011.g.	LZA EI	Eglīte P.	55.00
59	LV KĶI biedra maksa Lauksaimniecības un bioloģijas inženieru ASV biedrībā par 2008.g.	LV KĶI	Šulga G.	70.00
	<b>Kopā:</b>			<b>10260.00</b>
<b>Starptautisko konferenču organizēšana</b>				
60	Starptautisks INTERREh seminārs "Inovative Financing Instruments for District Areas and Public-Private Instruments"	FEI	Šipkovs P.	400.00
61	Starptautiska konference "Climate Change and Surface Waters"	LU	M.Kļaviņš	250.00
62	Starptautiska zinātniska konference "XVII Zinātniskie lasījumi"	DU	Vasiljeva E.	250.00
63	Liepājas 13. starptautiskā zinātniskā konference "Aktuālas problēmas literatūras zinātnē"	LPA	Lāms E.	200.00
64	Starptautiska konference "Sabiedrība, integrācija, izglītība"	REZAUGST	Ļubkina V.	300.00
65	Starptautiska zinātniska konference "Dabaszinātņu didaktika šodien un rīt"	RPEDIZGLASK	Marnauza M.	350.00
66	Starptautiska konference "Novitātes valodu mācīšana un apguve starpkultūru kontekstā"	RTU	Rumpīte D.	400.00
67	Starptautiska konference "Metāli, metināšana un pulvermetalurģija"	RTU	Mironovs V.	400.00
68	Starptautiska konference par vides un ekoloģijas problēmām "ECOBALT 2007"	RTU	Drille M.	500.00
69	Starptautiska zinātniska konference "Etniskums eiropā: sociālpolitiskie un kultūras procesi"	REZAUGST	Svarinskis L.	350.00
70	6. Eiropas putekšņu monitoringa programmas konference	LU	Kalniņa L.	300.00
71	10. Starptautiskā konference "Sabiedrība un kultūra. Cilvēkresursu attīstība zināšanu sabiedrībā"	LPA	Medveckis A.	250.00
72	Eiropas radioastronomijas frekvenču komitejas 44. sanāksme	VentAugstskola	Žagars J.	250.00
73	2. Starpatutiskā zinātniskā konference "Mūzikas vēstures un teorijas mijiedarbe"	DU	Daugulis Ē.	250.00
74	Starpatutiskā zinātniskā konference "Mistiskais, iracionālais, noslēpumainais literatūrā un kultūrā"	DU	Burima M.	280.00
75	6. Starptautiskā studentu zinātniskā darba konference	LU	Odiņa I.	150.00
76	6. Starptautiskā zinātniskā konference "Inženierzinātne lauku attīstībai"	LLU	Šmigins R.	350.00
77	Starptautiskā konference "Personība. Informācijas telpa"	LU	Holma B.	250.00
78	12. Starptautiskā konference "Kreativitāte kā personības īpašība"	RPEDIZGLASK	Markus D.	300.00
79	6. Starptautiskā zinātniski praktiskā konference "Vide. tehnoloģija. resursi."	REZAUGST	Svarinskis L.	300.00
80	Starptautiska konference "Johannes Bobrovskis Rīgā"	LU	Pavids S.	200.00
81	11. Starptautiskais bioloģijas studentu simpozījs Symbiose 2007"	LU	Kungs J.	300.00
82	Starptautiska konference "Baltic Dynamics 2007"	LatTehnC	Stabulnieks J.	500.00
83	5. Starptautiska zinātniskā konference "Mūzikas pedagoģijas problēmas"	DU	Barševskis A.	250.00
84	Starptautiska zinātniska konference sakarā ar P.Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja 50. gadadienu	MedVestMuz	Bērziņa E.	300.00
85	5. Starptautiskā zinātniskā konference "Cilvēks. Krāsa. daba. Mūzika"	DU	Barševskis A.	200.00
86	Starptautiska konference "Didaktikas problēmas angļu filoloģijas studiju procesā augstskolā"	DU	Barševskis A.	200.00
87	Starptautiska konference "Francis Balodis. Arheoloģijas un laiks"	LU LVI	Zemītis G.	250.00

88	3. baltijas arheoloģijas seminārs	LU LVI	Zemītis G.	200.00
89	Starptautiska konference "Koksnes un koksnes produktu bioboājumi"	LV KĶI	Andersons B.	300.00
90	Starptautiska konference par vācu valodas, literatūras un kultūras pētījumiem Baltijas jūras reģionā	LU	Taterka T.	250.00
91	16. Starptautiskā Baltijas valstu konference "Engineering Materials and Tribology"	RTU NĶI	Zālīte I.	300.00
92	Valodniecības nozares gadskārtējā starptautiskā konference "Vārds un tā pētīšanas aspekti"	LPA	Ozola I.	250.00
93	Starptautiska studentu zinātniska konference "Developments in Optics and Communications"i	LU	Kalvāns L.	350.00
94	6. Starptautiskā konference "Advanced Optical Materials"	LU	Spīgulis J.	400.00
	<b>Kopā:</b>			<b>10330.00</b>
<b>Piedalīšanās starptautiskās konferencēs</b>				
95	17. Starptautiskā konference "Ilgtspējība - tās ietekme uz augsnes izmantošanas pārvaldi un vidi"	LLU LT ZI	Vilde A.	200.00
96	Starptautiska konference "Citizenship Education in Multicultural Society in Globalization Era"	REZASK	Z.Mikainis	50.00
97	Pasaules Lauksaimniecības inženierzinātņu kongress "AgEng2006"	LLU LT ZI	Vilde A.	200.00
98	5.Starptautiskā konference "System Science and Simulation in Engineering"	LU	M.Buiķe	200.00
99	Starptautiska konference "Dual Use and Code of Conduct"	LU BPSC	Aleksejeva J.	105.00
100	5.Starptautiskā konference "System Science and Simulation in Engineering"	LU	A.Buiķis	200.00
101	Starptautisks seminārs "Wood Extractives in Pulping and Papermarking"	LV KĶI	Bikovens O.	175.00
102	Starptautiska konference "Pārvietojot laukus: zeme un tauta 1920-tajos un 1930-tajos gados"	LU	I.Stūre	200.00
103	Starptautiska konference "Memory from Transdisciplinary Perspectives"	LU FSI	Bela-Krūmiņa B.	40.00
104	5. Izglītības starptautiskā zinātniskā konference. I.Kokina, J.Davidova	DU	2 cilvēki	400.00
105	59. Ikgadējā starptautiskā IAESTE apmaiņas konference	RTU	Kara P.	200.00
106	SPIE Biomedicīniskās optikas simpozījs	LU	J.Spīgulis	200.00
107	5. Mākslu un humanitāro zinātņu starptautiskā zinātniskā konference. Kokina I., Davidova J.	DU	2 cilvēki	400.00
108	6. Starptautiskā konference "System Identification and Control Problems"	RTU	Zagurskis V.	200.00
109	Amerikas Limnoloģijas un okeanogrāfijas biedrības pētnieku konference	LU	L.Eglīte	145.00
110	Starptautiska konference "Piezoelektricitāte galotņu lietotājiem: pielietojuma perspektīvas un ierobežojumi polarizējamām, elektroaktīvajām materiāliem". Kuzņecovs A., Belijs A.	LU CFI	2 cilvēki	300.00
111	Amerikas Limnoloģijas un okeanogrāfijas biedrības pētnieku konference	LU	I.Kokorīte	145.00
112	6.Starptautiska APLIMAT konference. Matvejevs A., Pavļenko O.	RTU	2 cilvēki	200.00
113	9. Starptautiskā Izglītības konference. Auziņa A., I.Lūsēna-Ezera	LU	2 cilvēki	350.00
114	Starptautiska konference "Advanced Materials and Nanotechnology"	OSI	Mekšs K.	200.00
115	4. Starptautiskā ESEH konference	LU	I.Stūre	200.00
116	10. Starptautiskā Ibn Sina heterociklu ķīmijas konference	RTU	Batenko N.	200.00
117	Baltijas Jūras zinātnes kongress	LU BI	Kujikova I.	140.00
118	12. Starptautiskais kongress "Rapeseed 2007". Borovko L., Jermušs A.	ZemkZI	2 cilvēki	400.00

119	4. Starptautiskais simpozijs par zooplanktona produktivitāti	LU HIDEI	Ikauniece A.	190.00
120	8. Starptautiskā konference "Chronic Fatigue Syndrome, Fibromyalgia and other Related Illnesses"	RSU MBVI	Murovska M.	200.00
121	9. Starptautiskā konference "Learning Regions - Learning Cities".	LU	Odiņa I.	200.00
122	9. Starptautiskā konference "Learning Regions - Learning Cities".	LPA	Miķelsone I.	200.00
123	33. Starptautiskā konference "Current Trends in Theory and practice of Computer Science"	LU	Dubrovskā A.	200.00
124	Starptautiskie kursi "Dzīva socioloģija: Sociālo pētījumu prakse, pielietojot jaunus medijus"	LU	Kalniņa A.	175.00
125	Starptautiska konference "Fundamental Physics of Ferroelectrics"	LU CFI	Klotiņš Ē.	95.00
126	30. Starptautiskā konference "From Restructuring to Sustainability: Energy Policies for the 21 st Century"	FEI	Zeltiņš N.	200.00
127	Eiropas Plazmas spektroķīmijas ziemas konference. Bogans E., Gavare Z.	LU	2 cilvēki	140.00
128	5. Starptautiskais Pārtikas tehnoloģijas kongress. Skudra L., Strautniece E.	LLU	2 cilvēki	210.00
129	7. Starptautiskais seminārs "Physical and Cultural Weed Control". Zariņa I., Piliksere D.	"Priekuļi"	2 cilvēki	400.00
130	Starptautiskā konference par rudziem	LLU	Eglīte A.	200.00
131	4. Audu inženierijas simpozijs	RSU	Ivanovs A.	125.00
132	Baltijas Jūras zinātnes kongress	LU BI	Dekere Z.	75.00
133	Starptautiska konference "Genomic Disorders 2007"	LU	Poudžiunas I.	200.00
134	40. Starptautiskā Karaliskās ķīmijas biedrības EPR grupas konference	LU BI	Sjakste T.	200.00
135	40. Starptautiskā Karaliskās ķīmijas biedrības EPR grupas konference	OSI	Sjakste N.	200.00
136	56. Starptautiskā konference "Art Education in the Changing World"	LU	Kincāns V.	135.00
137	Starptautiskais Ziemeļeiropas Nanotehnoloģiju kongress	RTU	Knite M.	200.00
138	Eiropas Klīniskās mikrobioloģijas un infekciju slimību kongress. Žileviča a., Bērziņa S.E.	LU	2 cilvēki	390.00
139	Eiropas Putnu uzskaišu padomes starptautiska konference	LU	Strazds M.	140.00
140	3. Pasaules Farmaceitisko zinātnu kongress. Dambrova M., Liepiņš E.	OSI	2 cilvēki	400.00
141	Starptautiska konference par krievu valodas un literatūras perspektīvām	LPA	Pavlovska L.	65.00
142	Starptautiska konference par mūsdienu celtniecības materiāliem un to struktūru. Rocens k., Serdjuks D.	RTU	2 cilvēki	350.00
143	Starptautiskā Ģenētisko resursu sanāksme. Jansone B., Jansons A.	ZemkZI	2 cilvēki	400.00
144	9. Starptautiskā konference par izglītību. Grīnfelds A., Geske A., Markus K.	LU	3 cilvēki	360.00
145	9. Starptautiskā konference par izglītību	RPEDIZGLASK	Krastiņš V.	175.00
146	Starptautiskā konference industriālo sistēmu ražīšanā un vadībā. Kuņicina N., Gorobecs M.	RTU	2 cilvēki	400.00
147	5. BALTEX studiju konference	LU	Kļaviņš M.	140.00
148	5. BALTEX studiju konference	LU	Kokorīte I.	70.00
149	17. Eiropas Hipertensijas biedrības konference	LU	Vītolas A.	200.00
150	Starptautiska konference "Advanced Laue Diffraction in Frontier science"	FEI	Raitmans E.	175.00
151	Starptautiska konference "Vienlīdzība, dažādība un iekļaušana. Globalizācijas izaicinājumi Ziemeļu labklājības modeļiem"	VIDZEMAUGS STSK	Rajevska F.	200.00
152	Starptautiska ziemas konference "Nuclear and practice Physics"	FEI	Rusevičs L.	200.00

153	Starptautiskais imunoloģijas kongress	LU BPSC	Siliņa K.	105.00
154	16. Starptautiskā konference "Rye 2007". Straumīte E., Kunkulberga D.	LLU	2 cilvēki	400.00
155	4. Audu inženierijas simpozījs	RSU	Pilmane M.	200.00
156	Ziemeļvalstu Lauksaimniecības zinātnieku asociācijas starptautisks seminārs. Kampuss K., Kampuse S.	LLU	2 cilvēki	320.00
157	Pasaules konference par asfaltbetonu	RTU	Haritonovs V.	200.00
158	3. Starptautisks simpozījs par gēnu ekspresijas pētījumiem	LU BPSC	Siliņa K.	200.00
159	6. Starptautiskā konference "Pilsētas gaisa kvalitāte". Osīte A., Vīksna A.	LU	2 cilvēki	400.00
160	Āzijas 1. starptautiskā konference par modelēšanu un simulāciju	RTU	Merkurjevs J.	155.00
161	Starptautisks simpozījs "Organiskā ķīmija: tagadne un nākotne"	RTU	Turks M.	200.00
162	5. Starptautiskā zinātniski praktiskā konference par valeoloģiju	RTU	Stepanovs A.	25.00
163	Starptautiskās asociācijas angļu valodas kā svešvalodas skolotājiem. Beķere k., Sečenova L.	LU	2 cilvēki	250.00
164	Eiropas Neuropeptīdu kluba konference	RSU	Pilmane M.	200.00
165	9. Eiropas Endokrinoloģijas kongress	LU BPSC	Kloviņš J.	200.00
166	9. Eiropas konference par atomiem, molekulām un fotoniem	LU	Nikolajeva O.	200.00
167	9. Eiropas konference par atomiem, molekulām un fotoniem	LU	Jarmola A.	125.00
168	15. Eiropas Biomasas konference	LV KĶI	Bikovens O.	200.00
169	Starptautiska konference par biomasas zinātni un tehnoloģiju. Čirkova J., Laka M., Šulga G.	LV KĶI	3 cilvēki	525.00
170	7. Starptautiskā konference EUSPEN. Rudzītis J., Kumermanis M.	RTU	2 cilvēki	400.00
171	10. Starptautiskā Skandināvijas konference "Fluid Power"	RTU	Lielpēters P.	200.00
172	12. Cilvēka genoma pētījumu konference	LU BPSC	Linē A.	200.00
173	Starptautiskais Kvartātģeologu simpozījs	LU	Ceriņa A.	200.00
174	9. Starptautiskā konference par izglītību. Petere A., Volāne E.	RPEDIZGLASK	2 cilvēki	350.00
175	Eiropas Keramikas biedrības 10. starptautiskā konference	RTU	Šperberga I.	200.00
176	Eiropas Keramikas biedrības 10. starptautiskā konference	RTU	Buļa G.	175.00
177	Petras starptautiskā ķīmijas konference	OSI	Leite L.	40.00
178	Starptautiskās Hidraulikas inženierzinātnes un pētniecības organizācijas 32. kongress. Gjunsburgs b., Neilands R.	RTU	2 cilvēki	400.00
179	Eiropas federācijas par informācijas tehnoloģijām lauksaimniecībā 5. starptautiskā konference	LLU	Arhipovs S.	200.00
180	4. Vispasaules izglītības kongress "Mācīšanās pārmaiņu pasaulē". Mičule I., Kravale M.	DU	2 cilvēki	400.00
181	Eiropas Psiholoģijas 10. kongress. Voita D., Perepjolkina V.	RPEDIZGLASK	2 cilvēki	400.00
182	15. Eiropas Organiskās ķīmijas simpozījs	RTU	Plotniece M.	200.00
183	8. Starptautisko Aerobioloģijas kursi	LU	Patļina O.	200.00
184	6. Eiropas Biofizikas kongress	RSU	Švinka N.	200.00
185	21. Starptautiskais Heterociklu ķīmijas kongress	RTU	Valters R.	200.00
186	50. Gadskārtējais Starptautiskās Veģetācijas zinātnes asociācijas simpozījs	LU	Rūsiņa S.	200.00
187	Pasaules kongress "Sports globālā pasaulē: pagātne, tagadne, nākotne"	LU	Grundmane Dz.	200.00
188	Eiropas medicīnas un veselības aprūpes filozofijas biedrības 21. starptautiskā konference. Mežinska S., Sīlis V.	RSU	2 cilvēki	400.00
189	Eiropas sporta vēstures komitejas 12. kongress	LU	Grundmane Dz.	70.00
190	Starptautiskā Statistikas institūta 56. konference. Arhipova I., Arhipovs S.	LLU	2 cilvēki	400.00
191	Starptautiskā konference par krievu valodu pasaulē	LPA	Pavlovska L.	35.00
192	Starptautiskā konference "Nanotech Northern Europe 2007"	RTU NĶI	Grabis J.	200.00
193	10. Starptautiskā Ibn Sina heterociklu ķīmijas konference	OSI	Edolfa K.	200.00



194	Baltijas jūras zinātnes kongress	LU HIDEI	Aigars J.	140.00
195	3. Starptautiskais kongress "Krievu valoda: vēsturiski likteņi un mūsdienas". Kuzņecovs A., Pitkeviča G., Koroļova J., Isajeva E.	DU	4 cilvēki	200.00
196	Zviedrijas pedagoģisko augstskolu dabaszinātņu docētāju konference	RPEDIZGLASK	Gedrovics J.	125.00
197	Starptautiskais nanotehnoloģijas kongress "Nanotech Northern Europe"	RTU	Mežinskis G.	200.00
198	Starptautiskais nanotehnoloģijas kongress "Nanotech Northern Europe"	LU	Rapoports A.	200.00
199	Gadskārtējā Bērnu attīstības pētniecības biedrības konference. Miltuze A., Sebre S.	LU	2 cilvēki	170.00
200	Starptautiska konference par orgānu transplantācijas ētiskajiem, tiesiskajiem un psiholoģiskajiem aspektiem	LU	Olsena S.	175.00
201	3. Starptautiskā Āzijas konference par enerģētikas un energoapgādes sistēmām.	RTU	Vostrikovs S.	200.00
202	3. Starptautiskā Āzijas konference par enerģētikas un energoapgādes sistēmām.	TSI	Guseinovs Š.	200.00
203	5. Starptautiskā konference par zinātni mūzikas izglītībā	RPEDIZGLASK	Viziņa-Nīlsena	200.00
204	Starptautiska konference "Germānistika kā kultūru starpnieks: salīdzinošās studijas". Dubova A., Lele-Rozentāle Dz.	VentAugstskola	2 cilvēki	80.00
205	Pasaules Tekstila konference "IFFTI 2007"	RTU	Ļašenko I.	135.00
206	Starptautiskā Aviācijas konference	RTU	Kovaļovs S.	65.00
207	Starptautisks seminārs par audiovizuālo kolekciju vadību pārvaldību	LU LFMI	Lielbārdis A.	200.00
208	Eiropas simpozijš par ūdens virsmas un dzeramā ūdens patogēniem. Larsona S., Mežule L.	RTU	2 cilvēki	280.00
209	2 Starptautiskais seminārs par šķidro metālu plūsmu mērījumu tehniku. Lipsbergs G., Busenieks I.	LU FI	2 cilvēki	400.00
210	1. Starptautiskais seminārs par zaļo procesu inženieriju	LV KĶI	Žuriņš A.	200.00
211	7. Starptautiskā CAD-FEM programmatūras lietotāju konference. Boiko A., Kononova O.	RTU	2 cilvēki	240.00
212	Studentu konference ķīmijā par biokatalīzi	OSI	Kaldre D.	200.00
213	3. Starptautiskā konference "Management of Recovered Wood"	RPEDIZGLASK	Dauge K.	140.00
214	Eiropas Skolotāju izglītības asociācijas (ATEE) starptautiska zinātniska konference	RPEDIZGLASK	Muzis I.	50.00
215	Eiropas Skolotāju izglītības asociācijas (ATEE) starptautiska zinātniska konference	LU	Stramkale L.	50.00
216	Eiropas Skolotāju izglītības asociācijas (ATEE) starptautiska zinātniska konference. Znutiņš E., Minakova T.	DU	2 cilvēki	100.00
217	6. Starptautisks seminārs "Engineering Ceramics"	RTU NĶI	Zālīte I.	200.00
218	9. Eiropas konference par atomiem, molekulām un fotoniem	LU	Tamanis M.	200.00
219	15. Eiropas Biomassas konference	RTU	Filipsons G.	200.00
220	15. Eiropas Biomassas konference	LLU	Šmits M.	200.00
221	15. Eiropas Biomassas konference. Puķe M., Zandersons J.	LV KĶI	2 cilvēki	400.00
222	5. starptautiskā zinātniskā konference "Ekoloģija un lauksaimniecības tehnika"	LLU	Priekulis J.	35.00
223	11. Starptautiskais simpozijš par gaismas virsmu zinātni un tehnoloģiju	LU	Skudra A.	200.00
224	11. Starptautiskais simpozijš par gaismas virsmu zinātni un tehnoloģiju	LU	Veilande R.	160.00
225	17. Starptautiskais Vides ķīmijas un ekotoksikoloģijas savienības kongress	LU	Kļaviņš M.	135.00
226	13. Starptautiskā konference par profesionālās informācijas resursiem	LU	Pakalna D.	100.00
227	18. Starptautiskā EUCARPIA Ģenētisko resursu sanāksme	DIS "Pūre"	Lepse L.	200.00
228	5. Starptautiskā konference par ilgtspējīgu attīstību, kultūru un	DU	Skřinda A.	105.00

	izglītību			
229	26. Starptautiskais raugu simpozījs	LU	Rapoports A.	200.00
230	7. Baltijas izpētes konference. Lāms O., Kalniņa I.	LU	2 cilvēki	130.00
231	Starptautiskās aktuāru asociācijas kolokvijs par dzīvības apdrošināšanu	RTU	Židulina T.	200.00
232	Ziemeļvalstu-Baltijas valstu humusvielu pētnieku savienības 11. konference	LU	Kļaviņš M.	125.00
233	2. Starptautiskā konference par lignīna fizikālo ķīmiju	LV KĶI	Brovkina J.	200.00
234	9. Starptautiskā Uzņemumu informācijas sistēmu konference. Kirikova m., grundspenķis J.	RTU	2 cilvēki	400.00
235	31. Starptautiskais simpozījs "High performance Liquid Phase separations and related Techniques"	OSI	Kažoka H.	200.00
236	Paleoetnobotānikas starptautiskās darba grupas 14. simpozījs. Ceriņa a., Gorovņeva I.	LU	2 cilvēki	130.00
237	12. Austrālijas starptautiskais gaisa telpas kongress	RTU	Kalniņš K.	200.00
238	Starptautisks simpozījs par apkuri ar elektromagnētiskiem avotiem. Jakovičs A., Frišfelds V., Kirpo M., Cepīte D.	LU	4 cilvēki	400.00
239	Starptautiskā vides pārvaldības, inženierzinātnes, plānošanas un ekonomikas konference	LU	Knite M.	125.00
240	16. Starptautiskā zinātniskā konference "Valoda un kultūra"	LU	Kincāns V.	90.00
241	21. Starptautiskais Stikla kongress	RTU	Sētiņa J.	200.00
242	21. Starptautiskais Stikla kongress	LZA	Siliņš A.	200.00
243	21. Starptautiskais Stikla kongress. Truhins A., Skuja L.	LU CFI	2 cilvēki	400.00
244	10. Eiropas Psiholoģijas kongress. Pipere A., Uzole T.	DU	2 cilvēki	240.00
245	40. Gadskārtējā Austrālijas mūzikas izglītības apvienības konference	RPEDIZGLASK	Līduma A.	200.00
246	Pasaules Ainavu ekoloģijas kongress	LU	Zariņa A.	125.00
247	9. Starptautiskā polimēru un perspektīvu materiālu konference	LV KĶI	Šulga G.	200.00
248	9. Starptautiskā polimēru un perspektīvu materiālu konference	LV KĶI	Verovkins A.	75.00
249	15. Eiropas simpozījs organiskajā ķīmijā. Plotniece A., Edolfa K.	OSI	2 cilvēki	400.00
250	15. Eiropas simpozījs organiskajā ķīmijā	RTU	Habarova O.	200.00
251	Starptautiska konference par nanostrukturētiem materiāliem, virsmām un kārtiņām	RTU	Knite M.	200.00
252	1. Starptautiskā pedagoģijas un psiholoģijas doktorantūras studentu konference	LSPA	Rudzinska I.	65.00
253	21. Starptautiskais seminārs "Aktivācijas analīze un gamma spektroskopija"	LU CFI	Riekstiņa D.	70.00
254	Starptautiskā Aviācijas konference	RTU	Gluhihs S.	65.00
255	Starptautisks seminārs "Advances in design and Analysis of Composite Structures"	RTU	Ozoliņš O.	175.00
256	Eiropas Skolotāju izglītības asociācijas zinātniskā konference	TSI	Tatarinceva A.	55.00
257	Eiropas Skolotāju izglītības asociācijas zinātniskā konference	LSPA	Vazne Ž.	55.00
258	28. Starptautiskās sēklu kontroles asociācijas kongress	LLU	Gaile Z.	155.00
259	28. Starptautiskās sēklu kontroles asociācijas kongress	LLU	Bankina B.	155.00
260	2. Eiropas konference par pirmā studiju gada pieredzi	LU	Voitkāne S.	190.00
261	Starptautisks simpozījs par pārtiku Eiropā	LU	Grūbe M.	200.00
262	42. Starptautiskais Vidudlaiku studiju kongress	LU LFMI	Reidzāne B.	200.00
263	42. Starptautiskais Vidudlaiku studiju kongress	LU	Vācere L.	200.00
264	Starptautiskā augsnes zinātnes konference	LLU	Kārklīšs A.	140.00
265	Starptautiskā konference par mūsdienu celtniecības materiāliem un to struktūru	RTU	Sedmale G.	200.00
266	6. Starptautiskais simpozījs "Modernas kompozītu tehnoloģijas"	RTU	Barkanovs J.	200.00
267	9. Eiropas konference par iedzīvotāju izglītību	LU	Lobanova T.	125.00
268	10. Starptautiskā konference "Materiālu mehāniskā uzvedība"	RTU	Barkanovs J.	200.00
269	15. Nitrogēnu pētnieku darba grupa	LLU	Ruža A.	200.00

270	7. Starptautiskā IACSEE konference par mūsdienu pasaules augstākās izglītības nozīmīgām problēmām	TSI	Tatarinceva A.	90.00
271	Starptautiskā konference "Healthy Air - Better Work". Baķe M.-Ā., Sprūdža D.	RSU	2 cilvēki	400.00
272	12 Starptautiskā ASMDA konference	RTU	Andronovs A.	200.00
273	Starptautiskais L.Juraka salīdzinošās patoloģijas kongress	RSU	Kleina R.	105.00
274	21. Eiropas konference modelēšanā un simulācijā	RTU	Bikovska j.	195.00
275	9. Starptautiskā konference "Inorganic Scintillators and their Applications"	LU CFI	Rogulis U.	200.00
276	9. Starptautiskā konference par fiziku mūsdienu izglītības sistēmā. Brokas A., Voitkāns A.	LU	2 cilvēki	210.00
277	7. Baltijas pētniecības konference	LU	Tidriķe L.	65.00
278	12. Donavas Heterociklu ķīmijas simpozījs. Andžāns Z., Viļums M.	OSI	2 cilvēki	350.00
279	Starptautiskā konference "Laser Applications in Life Sciences"	LU	Lihačovs A.	85.00
280	Starptautiskais matemātiskās modelēšanas kongress "CMNE2007"	LU	Virbulis J.	200.00
281	10. Starptautiskais simpozījs par disertācijām un tēzēm elektroniskā formā	LU	Gudakovska I.	200.00
282	19. Eiropas Bērnu disabilitātes konference. Cibule I., Greitāne A.	RSU	2 cilvēki	400.00
283	Ziemeļvalstu ģeogrāfijas konference par globalizāciju un lokālajām, reģionālajām un vides atbildes reakcijām	LU	Zariņa A.	200.00
284	Starptautiskā lāzeru un elektro-optikas konference	LU	Atvars A.	65.00
285	Starptautiskā CIGRE konference par lielajām elektriskajām sistēmām	RTU	Čuvičins V.	105.00
286	5. Starptautiskā konference par silīcijsaturošiem polimērmateriāliem	OSI	Zablocka A.	200.00
287	23. Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku kongress. Bankina B., Ruža A., Līpenīte I.	LLU	3 cilvēki	450.00
288	Starptautiskā konference "Lausanne Power Tech". Sauhats A., Čuvičins V.	RTU	2 cilvēki	400.00
289	13. Starptautiskā konference par eksperimentālo mehāniku	LU PMI	Pojakovs V.	200.00
290	Austrālijas Mūzikas izglītības biedrības 40. nacionālā konference	RPEDIZGLASK	Jurgena I.	200.00
291	32. Biokīmijas un molekulārbioloģijas biedrības kongress	OSI	Liepiņa I.	200.00
292	6. Starptautiskais medicīniskās ķīmijas simpozījs	LU	Vīna I.	200.00
293	15. Eiropas simpozījs organiskajā ķīmijā	LU	Kaldre D.	200.00
294	Eiropas Saldūdens pētnieku 5. simpozījs	LU BI	Briede A.	200.00
295	Starptautiskais Viduslaiku studiju kongress	LU	Eihmane E.	80.00
296	Pasaules Pilsētplānošanas kongress	RTU	Trušīņš J.	200.00
297	7. Pasaules Neirozinātnes kongress	LU	Pupure J.	165.00
298	21. Starptautiskais heterociklu ķīmijas kongress	RTU	Batenko N.	200.00
299	Pasaules Brioloģijas konference	LU	Brūmelis G.	140.00
300	Pasaules Brioloģijas konference	LU	Mežaka A.	65.00
301	Petras starptautiskā ķīmijas konference	OSI	Skorova A.	200.00
302	Starptautiskā konference "Progress diferenču vienādojumos"	LU MII	Reinfelds A.	175.00
303	13. jauno ekonomistu konference "Darba tirgus un konkurētspēja". Bērziņa K., Dimante D., Lauze A., Sloka I.	LU	4 cilvēki	400.00
304	Starptautiska zinātniska konference "Research Development: Economy, Technology, Management"	RTU	Kamols U.	10.00
305	Eiropas Skolotāju izglītības asociācijas (ATEE) zinātniskā konference	RTU	Ivaškins I.	25.00
306	Eiropas Skolotāju izglītības asociācijas (ATEE) zinātniskā konference	DU	Makarevičs V.	55.00
307	5. Gadskārtējā konference "Future of the Region - People Behind the Prosperity"	RPEDIZGLASK	Germane I.	200.00
308	Starptautiska konference "Konservēšanas zinātne". Kraģe L.,	RTU	2 cilvēki	280.00

	Svare J.			
309	7. Eiropas Proteīnu biedrības simpozījs	OSI	Liepiņa I.	200.00
310	5. Starptautiskā zinātniskā konference "Ekoloģija un lauksaimniecības tehnika"	LLU	Lauris A.	35.00
311	10 Starptautiskā zinātniskā konference "Stress un uzvedība". Vandāns J., Tolmača N.	PBPC	2 cilvēki	180.00
312	Biomedicīniskās gerontoloģijas starptautiskās asociācijas 12. kongress	RSU	Krūmiņa A.	200.00
313	Starptautisks seminārs "Attosecond Physics"	LU	Korovins J.	190.00
314	EUCARPIA 18. Starptautiskā Ģenētisko resursu sanāksme	"Stende"	Bleidere M.	105.00
315	1. Starptautiskā konference "Filtrācijas degšana"	RTU NĶI	Belousova R.	60.00
316	Starptautiskā zinātniska konference "European Literary Cities and Literary Circles"	DU	Burima M.	25.00
317	Starptautiskā konference par stomatoloģiskajām saslimšanām un to profilaktiku	RTU	Vrubļevska J.	155.00
318	2. Starptautiskā konference "ICT for Development, Education and training"	VIDZEMAUGS STSK	Cakula S.	175.00
319	4. Starptautiskais simpozījs par zooplanktona produktivitāti	LU HIDEI	Strāķe S.	105.00
320	Eiropas materiālu izpētes biedrības starptautiska konference.	RTU	Klemenoks I.	200.00
321	Eiropas materiālu izpētes biedrības starptautiska konference.	FEI	Kaulačs I.	200.00
322	15. Starptautiskais simpozījs par konkurētspējīgāko Eiropas dzelzceļa sistēmu "EURNEX-Zel 2007"	RTU	Balckars P.	105.00
323	12. Starptautiskā zinātniskā konference par matemātisko modelēšanu un analīzi	REZAUGST	Kangro I.	200.00
324	12. Starptautiskā zinātniskā konference par matemātisko modelēšanu un analīzi	LPA	Žaime D.	140.00
325	5. Starptautiskā konference par ilgtspējīgu attīstību, kultūru un izglītību	DU	Makarevičs V.	105.00
326	1. Starptautiskais seminārs "Fluid Dynamics and Materials processing". Valdmanis J., Platacis E.	LU FI	2 cilvēki	350.00
327	Starptautiska konference par izglītību un praktizēšanos optikā un fotonikā	LU	Spīgulis J.	200.00
328	26. starptautiskais raugu simpozījs	LU	Liepiņš J.	200.00
329	21. Eiropas ECMS konference par modelēšanu un simulāciju	TSI	Jurševiča J.	195.00
330	11. Eiropas konference par bioloģisko kontroli "Kukaiņu patogēni un kukaiņiem patogēnās nematodes"	LU BI	Jankevica L	200.00
331	13. Starptautiskā ICPIK konference "Filozofija par bērniem"	LU	Rocēna I.	60.00
332	5. BALTEX studiju konference	LZA	Draveniece A.	140.00
333	9. Starptautiskā konference "Inorganic Scintillators and their Applications". Grigorjeva L., Pankratovs V.	LU CFI	2 cilvēki	200.00
334	NATO Moderno studiju institūta seminārs par nanomateriāliem	RTU	Kačanovska A.	200.00
335	3. Starptautiskā konference "OWLED 2007". OWL: Experiences and Directions"	LU	Barinskis M.	90.00
336	7. Baltijas izpētes konference. Saleniece I., Ivanovs A.	DU	2 cilvēki	130.00
337	7. Baltijas izpētes konference.	VentAugstskola	Baldunčiks J.	65.00
338	7. Baltijas izpētes konference. Cakula S., Daukste V.	VIDZEMAUGS STSK	2 cilvēki	130.00
339	7. Baltijas izpētes konference.	LU LFMI	Grudule M.	65.00
340	7. Baltijas izpētes konference.	LU	Sūna L.	65.00
341	Starptautiska konference par biofotoniku	LU	Gailīte L.	200.00
342	9. Starptautiskais REHVA pasaules kongress "WellBeing Indoors - Clima 2007"	RTU	Krēsliņš A.	200.00
343	9. Starptautiska konference par uzņēmumu informācijas sistēmām	LLU	Daģis S.	200.00
344	3 Starptautiskais starpdisciplinārais kongress "Neirozinātnes medicīnai un psiholoģijai"	PBPC	Kazanovska I.	60.00
345	10. Starptautiskais simpozījs par disertācijām un tēzēm	LU	Karlsons G.	200.00

	elektroniskā formā			
346	Eiropas Cilvēka ģenētikas konference	RSU	Krūmiņa A.	185.00
347	Eiropas Cilvēka ģenētikas konference	RSU	Proņina N.	110.00
348	5. Starptautiskā Medicīnas ķīmijas konference	OSI	Ignatoviča Ļ.	200.00
349	7. Starptautiskā konference par inteliģentajām transporta sistēmām un telekomunikācijām	TSI	Kabaškins I.	200.00
350	7. Starptautiskā IACSEE konference par mūsdienu pasaulesaugstākās izglītības nozīmīgām problēmām	TSI	Blūmenaua Ņ.	90.00
351	5. Starptautiskā konference par ilgtspējīgu attīstību, kultūru un izglītību. neimane I., Līdaka A.	LPA	2 cilvēki	210.00
352	Pasaules semiotikas kongress	LKA	Teters D.	130.00
353	Eiropas Keramikas biedrības 10. starptautiskā konference. Dambekalne M., Līviņš M.	LU CFI	2 cilvēki	400.00
354	Eiropas nezāļu pētniecības biedrības 14. starptautiskais simpozījs	"Stende"	Maļeckā S.	200.00
355	6. Eiropas kongress par inteliģentam transporta sistēmām	TSI	Kabaškins I.	200.00
356	2. Starptautiskais simpozījs "Trace Elements and Health"	LLU	Alsiņa I.	200.00
357	57. Starptautiskais fenomenoloģijas kongress	LU FSI	Freiberģa E.	130.00
358	62. Starptautiskais simpozījs molekulārajā spektroskopijā. Ferbers R., Tamanis M.	LU	2 cilvēki	110.00
359	Starptautiska konference "Logging and Wood processing in central Europe"	LLU	Blija T.	100.00
360	Centrāleiropas kvantu informācijas procesu 4. starptautiska konference	LU MII	Golovkins M.	200.00
361	4. Eiropas konference par neitronu izkliedi. Raitmans E., Joļins J.	FEI	2 cilvēki	400.00
362	5. Starptautiskā konference par ģeometriju un grafiku	RTU	Dobelis M.	140.00
363	8. Starptautiskais kolokvijs "Qualitative Theory of Different Equations"	LU MII	Sadibajevs F.	100.00
364	57. Starptautiskā konference par kodolfizikas, atomenerģētikas un kodoltehnoloģijas problēmām "Nucleus2007"	LU CFI	Proskurins J.	200.00
365	Starptautiska konference "From Emerging Innovations to Global Business"	RTU	Kukle S.	200.00
366	Starptautiska Eiropas universitāšu informācijas sistēmu konference	TSI	Mišņevs B.	200.00
367	23. Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku kongress	"Sigrā"	Konošonoka I.H.	200.00
368	23. Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku kongress	DIS "Pūre"	Lepsis J.	200.00
369	14. Starptautiskā konference "The Conceptual Approach to Structural Design". Serdjuks D., Bondars K.	RTU	2 cilvēki	400.00
370	3. Starptautiskais granulāro materiālu seminārs	LU FI	Vorohobovs V.	200.00
371	1. Starptautiskais CEEMAN seminārs "Executive Education"	RPEDIZGLASK	Lasmane A.	200.00
372	14. Starptautiskā konference "Systems, Signals and Image processing IWSSIP"	EDI	Greitāns M.	200.00
373	International Conference "Mathematical Methods in Reliability"	RTU	Fiošins M.	200.00
374	Eiropas mikrobioloģu 28. kongress	LU BPSC	Baumanis V.	200.00
375	Starptautiskā gadskārtējā IGIP konference "Joining Forces in Engineering Education Towards Excellence"	RTU	Ņikiforova O.	200.00
376	Starptautiskā konference "Lausanne Power Tech"	FEI	Oļeņņikova I.	200.00
377	13. Starptautiskā konference eksperimentālajā mehānikā	RTU	Pizele D.	200.00
378	3. Starptautiskā konference "Amorphous and Nanostructured Chalcogenides". Gerbreders A., Reinfelde M.	LU CFI	2 cilvēki	400.00
379	Starptautiska konference par nanozinātņi un tehnoloģiju. Pastare I., Birjukovs P., Didriksone K.	LU	3 cilvēki	450.00
380	4. Vispasaules izglītības kongress "Mācīšanās pārmaiņu pasaulē"	LU	Ūbelis A.	200.00
381	Starptautiska zinātniska konference ģeomātikā	DU	Lazdāns D.	105.00

382	11. Starptautiskā konference par valodas teorijas attīstību	LU MII	Golovkins M.	200.00
383	10. Eiropas psihologu kongress	LPA	Gintere Ē.	130.00
384	11. Starptautiskā konference par minoritāšu valodām	REZAUGST	Lazdiņa S.	105.00
385	Starptautiska konference "IADIS E-Learning"	RTU	Bule J.	200.00
386	32. Eiropas biokīmiku biedrību federācijas kongress	LU BPSC	Baumanis V.	200.00
387	17. Starptautiskā konference "Uzņēmējdarbības izglītības un apmācības internacionalizācija"	LLU	Konstantinova E	200.00
388	22. Eiropas konference "Operational research"	TSI	Kabaškins I.	200.00
389	5. Eiropas saldūdeņu zinātnu simpozījs	LatZivResurs	Poppels A.	200.00
390	5. Eiropas saldūdeņu zinātnu simpozījs	LU	Springe G.	200.00
391	5. Eiropas saldūdeņu zinātnu simpozījs	LU	Skuja A.	105.00
392	Starptautiska konference "Advancing Foresight Methodologies"	LU	Puga A.	200.00
393	Starptautiska konference "Artificial Intelligence and Pattern Recognition"	LU	Danovičs V.	200.00
394	Starptautiska konference par multifāzu plūsmām	LU	Jakovičs A.	200.00
395	14. Starptautiskais CIRMIB seminārs "Biomateriāli nanomedicīnā"	RTU	Irbe Z.	85.00
396	17. Starptautiskais estētikas kongress. Rubene M., Kolmane I., Svece A.	LU	3 cilvēki	390.00
397	Starptautisks seminārs par 7. ietvarprogrammas projektu vadīšanu	RTU	Stunda A.	200.00
398	12. Starptautiskā konference "Intergranular and Interphase Boundaries"	LU CFI	Muktupāvela F.	200.00
399	14. Starptautiskā konference jaukto integrālo shēmu un sistēmu izstrādei	RTU	Misāns P.	185.00
400	5. Starptautiskais zinātniskais kongress "Changing Soils in a Changing World"	DU	Soms J.	200.00
401	23.Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku kongress	LLU	Koroļova J.	200.00
402	23.Ziemeļvalstu lauksaimniecības zinātnieku kongress.Jansone B., Švarta A.	ZemkZI	2 cilvēki	400.00
403	Starptautiska zinātniska konference "Augu selekcija: zinātniskie un praktiskie aspekti." Skrabule I., Zariņa L., Legzdiņa L.	"Priekuļi"	3 cilvēki	105.00
404	2. Starptautiskā konference "EastGentGard II" Nāburga-jermakova I., Galeniece Ā.	LU	2 cilvēki	280.00
405	13. Starptautiskais Feofilova simpozījs par kristālu, aktivētu ar retzemju un pārejas metālu joniem, spektroskopiju	LU CFI	Mironova-Ulmane	100.00
406	9. Starptautiskā Polimēru un perspektīvu materiālu konference. Vembris A., Tokmakovs A.	LU CFI	2 cilvēki	150.00
407	9. Starptautiskā Polimēru un perspektīvu materiālu konference	LU CFI	Rutkis M.	200.00
408	3. Starptautiskā Ezeru tūrisma konference	LU	Druva-Druvaskal	155.00
409	28. Starptautiskā konference "Phenomena in Ionized Gases"	LU	Zorina N.	175.00
410	3. Starptautiskā cietības konference. Maniks J., Manika I.	LU CFI	2 cilvēki	400.00
411	21. Starptautiskais Heterociklu ķīmijas kongress	OSI	Zablocka A.	200.00
412	8.Starptautiskais simpozījs "Fiber Reinforced Polymer Reinforcement for Concrete Structures"	LU PMI	Tamužs V.	200.00
413	Starptautiskā zinātniski-tehniskā konference par polimēru kompozītiem un triboloģiju	LU PMI	Arnautovs A.	175.00
414	Starptautiskā terminoloģijas vasaras skola	LU	Cauna E.	175.00
415	25. Pasaules OMEP kongress "The Child's right to Education at the Beginning of the Third Millenium"	LU	Kaņepēja R.	200.00
416	8. Vispasaules Mugurkaulnieku morfologu kongress	"Sigra"	Zītare I.	200.00
417	2. Starptautiskā konference "Evaluation of novel Approaches to Software Engineering".Osīs J., Ņikiforova O.	RTU	2 cilvēki	400.00
418	Eiropas Arhitektūras studentu asambleja. Vanaga I., Neiders J.	RTU	2 cilvēki	200.00
419	9. Amerikas Nacionālais kongress "Computational mechanics"	RTU	Januševskis J.	200.00
420	Putnkopības zinātnes satrptautiskais simpozījs	"Sigra"	Nudiens J.	200.00

421	Starptautiskās Veģetācijas zinātnes 50. simpozijis "Kultūrainava - ainava, kas mainās"	LU BI	Salmiņa L.	200.00
422	Starptautiskā studentu konference "The Changing Geography of the global Economy"	LU FSI	Mieriņa I.	200.00
423	29. Starptautiskā pedagogijas vēstures konference. Ķestere I., Nīmante D.	LU	2 cilvēki.	370.00
424	25. Starptautiskā konference par fotoniku, elektroniku un atomu sadursmēm	LU	Veilande R.	185.00
425	13. Sirds slimību pasaules kongress	LU	Tretjakovs P.	200.00
426	17. starptautiskais INQUA kongress. Saks T., Kalvāns A.	LU	2 cilvēki	400.00
427	Starptautiskā Frazeoloģijas konference "Style and Communication"	LKA	Načiščione A.	165.00
428	13. Starptautiskā konference par produktīvo lauksaimniecības dzīvnieku slimībām. Antāne V., Liepa I., Lūsis I.	LLU	3 cilvēki	360.00
429	27. Ziemeļvalstu - Baltijas valstu entomoloģijas kongress. Jankevica L., Haļimona J.	LU BI	2 cilvēki	160.00
430	27. Ziemeļvalstu - Baltijas valstu entomoloģijas kongress	LU	Skuja A.	80.00
431	Starptautiskās vasaras skolas doktorantu kurss Culture and Social Power"	LU	Daugavietis J.	200.00
432	Starptautiska konference "Optical and optoelectronic Properties of Materials and Applications"	LU CFI	Teteris J.	200.00
433	9. Starptautiskais simpozijis par Hierarhiju analīzi	LLU	Rivža P.	140.00
434	23. Starptautiskā kartogrāfijas konference. Gailiņa i., Cekule M.	LU	2 cilvēki	240.00
435	Starptautiska konference "Algebraic and Topological Methods in Non-Classical Logics"	LU	Cīrulis J.	85.00
436	41. Vispasaules ķīmijas kongress	OSI	Poļevaja L.	200.00
437	Starptautiska konference "Equadiff-2007"	DU	Sadirbajevs F.	175.00
438	10. Starptautiskā konference "Chemistry of Antibiotics and othetr Bioactive Compounds"	OSI	Veinbergs G.	200.00
439	11. Starptautiskais simpozijis par agrīnajiem mugurkaulniekiem. Upeniece I., Lukševičs E.	LU	2 cilvēki	400.00
440	Eiropas Mūzikas terapijas kongress	LPA	Paipare M.	200.00
441	14. Eiropas Acu kustību konference	LU	Švede A.	105.00
442	22. Starptautiskā konference "Amorphous and Nanocrystalline Semiconductors"	LU CFI	Gertners U.	200.00
443	Eiropas Lauku sociologu asociācijas 22. kongress. Šūmane S., Kalniņa a.	LU	2 cilvēki	400.00
444	Eiropas Dabaszinību didaktikas pētījumu asociācijas konference	RPEDIZGLASK	Gedrovics J.	200.00
445	3. Starptautiskā konference "Total Welding Management in Industrial Applications". Mironovs V., Boiko I.	RTU	2 cilvēki	400.00
446	13. Attīstības psiholoģijas pasaules konference. Bite I., Poudžiunas I., Skreitule-Pikša I., Brika-Draveniece A., Laizāne I., Roze J.	LU	6 cilvēki	360.00
447	5. Eiropas saldūdeņu zinātņu simpozijis	LU HIDEI	Balode M.	200.00
448	12. Ikgadējais Eiropas Sporta zinātņu kongress	LSPA	Pontaga I.	200.00
449	12. Ikgadējais Eiropas Sporta zinātņu kongress	RPEDIZGLASK	Porozovs J.	200.00
450	Ziemeļamerikas Liliju biedrības konference	LLU	Balode A.	200.00
451	Varšavas Austrumeiropas konference par demokrātiju un autoritārismu politiskajā un vēsturiskajā kontekstā	RSU	Ščerbinskis Val	30.00
452	28. Starptautiskā konference "Phenomena in Ionized Gases"	LU	Gavare Z.	175.00
453	6. Starptautiskais kongress "Industrial and Applied Mathematics"	LU MII	Rimšāns J.	170.00
454	Starptautiskā Metālorganiskās ķīmijas konference	OSI	Lukevics E.	155.00
455	3. Starptautiskā Smiltšērķšu asociācijas konference	LAugII	Segliņa D.	160.00
456	22. Starptautiskais kongress par sasaldēšanu. Skrupskis I., Āboltiņš A.	LLU	2 cilvēki	400.00
457	24. Eiropas kristalogrāfu kongress	OSI	Tokmakovs A.	200.00

458	24. Eiropas kristalogrāfu kongress. Zviedre I., Siliņa E.	RTU NĶI	2 cilvēki	400.00
459	Starptautiskā Statistikas institūta 56. sekcija	TSI	Ļumkis V.	200.00
460	2. Starptautiskais kongress "Stress"	DU	Škute N.	200.00
461	23. Starptautiskā konference datorzinātnēs un inženierijā	RTU	Mikojelovs D.	200.00
462	5. Starptautiskā konference "Management of Technological Changes"	RTU	Vijumsone I.	140.00
463	5. Starptautiskā konference "Management of Technological Changes"	RPEDIZGLASK	Muzis I.	140.00
464	Eiropas skolotāju izglītības asociācijas ATEE32. starptautiskā konference. Marnauza M., Madalāne S.	RPEDIZGLASK	2 cilvēki	400.00
465	25. Starptautiskais pediatrijas kongress	LU	Rumba I.	200.00
466	Eiropas rehabilitācijas pētījumu federācijas 9. kongress	RSU	Roja Ž.	200.00
467	58. Gadskārtējā Eiropas Lopkopības produkcijas asociācijas konference	"Sigra"	Konošonoka I.H.	100.00
468	13. Starptautiskā konference "Ultrafast Phenomena in Semiconductors"	RTU	Medvids A.	175.00
469	13. Starptautiskā konference "Ultrafast Phenomena in Semiconductors"	RTU	Onufrijevs P.	55.00
470	Eiropas Augstākās izglītības asociācijas 29. ikgadējais forums. Mazure G., Vīksne D.	LLU	2 cilvēki	400.00
471	8. Eiropas katalīzes kongress "Eiropcat VII"	OSI	Leite L.	100.00
472	8. Eiropas katalīzes kongress "Eiropcat VII"	LU	Zicmanis A.	200.00
473	Starptautiskais sintētiskās un medicīniskās ķīmijas sasniegumu simpozījs. Jure M., Zicāne D., Rāviņa I.	RTU	3 cilvēki	450.00
474	Starptautiskais sintētiskās un medicīniskās ķīmijas sasniegumu simpozījs	LU	Linde R.	200.00
475	Starptautiskais sintētiskās un medicīniskās ķīmijas sasniegumu simpozījs	OSI	Segale I.	200.00
476	Starptautiskais sintētiskās un medicīniskās ķīmijas sasniegumu simpozījs	OSI	Skorova A.	100.00
477	20. Vilhelma Bernāra simpozījs "Cell Nucleus"	LU BPSC	Ērenpreisa J.	200.00
478	Eiropas redzes uztveres konference. Ozoliņš M., Karitāns V.	LU CFI	2 cilvēki	350.00
479	42. Eiropas jūras bioloģu simpozījs	LU BI	Boikova E.	200.00
480	14. Starptautiskā konference "Radiācijas efekti dielektriķos". Skvorcova V., Kotomins J.	LU CFI	2 cilvēki	300.00
481	14. Starptautiskā konference "Radiācijas efekti dielektriķos"	LU CFI	Manika I.	100.00
482	Eiropas Reģionālās zinātnes asociācijas 47. kongress	VIDZEMAUGS STSK	Šjara A.	200.00
483	Eiropas Gredzenošanas centru savienības starptautiska konference. Kazubiernis J., Kazubierne M.	LU BI	2 cilvēki	130.00
484	Starptautiska zinātniska konference par valodu un mijkultūru kompetences vērtēšanas sistēmu augstākajā izglītībā	LU	Dirba M.	125.00
485	Starptautiskās Farmaceitu federācijas zinātnes kongress	RSU	Bārene I.	200.00
486	67. Starptautiskais praktiskās farmācijas zinātnes kongress	RSU	Ozoliņa V.	200.00
487	11. Aerobioloģijas Ziemeļu simpozījs	LU	Kalniņa L.	200.00
488	3. Eiropas virusoloģijas kongress	RSU	Murovska M.	100.00
489	3. Eiropas virusoloģijas kongress	RSU	Krūmiņa A.	200.00
490	12. Eiropas konference biomolekulu spektroskopijā	LU	Grūbe M.	100.00
491	12. Eiropas konference biomolekulu spektroskopijā	LU CFI	Mironova-Ulmane	200.00
492	Starptautiska konference par progresīvo materiālu struktūrālo analīzi	RTU	Korjajins A.	200.00
493	Starptautiska konference par progresīvo materiālu struktūrālo analīzi	LU PMI	Aņiskevičs A.	200.00
494	Starptautiska konference par progresīvo materiālu struktūrālo analīzi	LU PMI	Spārniņš E.	105.00
495	45. starptautiskā EUROBORON konference	RTU NĶI	Zviedre I.	100.00
496	12. Eiropas konference "Power Electronics and Applications"	RTU	Kamoliņš E.	200.00



497	9. Starptautiskā konference "Plasma-Based Ion Implantation and Deposition"	LU	Skudra A.	100.00
498	45. Starptautiskā vasaras skola "Algebra and Ordered sets"	LU	Cīrulis J.	200.00
499	10. Starptautiskais simpozījs par ūdens mikrobu bvioloģiju	LU HIDEI	Purviņa S.	175.00
500	Starptautiska konference "Jaunie izaicinājumi ūdens saimniecības pārvaldīšanā globalizācijas laikā"	RTU	Rubulis J.	200.00
501	3. Starptautiskā Ezeru tūrisma konference	VIDZEMAUGS STSK	Druva-druvaskal	155.00
502	10. Starptautiskā zinātniskā konference par sporta kinētiku. Grants J., Smila B.	LSPA	2 cilvēki	220.00
503	Eiropas Pļavkopības federācijas konference	"Vecauce"	Gaile Z.	145.00
504	Eiropas Pļavkopības federācijas konference	ZemkZI	Būmane S.	200.00
505	Pasaules kongress "Recovery of Materials and Energy for Resurce Efficiency"	RTU	Vīksne A.	200.00
506	Pasaules kongress "Recovery of Materials and Energy for Resurce Efficiency"	RTU	Mālers L.	200.00
507	8. Eiropas sociologu asociācijas konference. Šūpulis E., Bormane D., Pranka M., Bela-Krūmiņa B.	LU FSI	4 cilvēki	320.00
508	8. Eiropas sociologu asociācijas konference. Meņšikovs V., Voronovs V., Volkovs V., Boronenko V., Mašošins J.	DU	5 cilvēki	350.00
509	Starptautiska ISABS konference tiesu ģenētikā un molekulārajā antropoloģijā	RSU	Nagle Ē.	170.00
510	15. Eiropas signālu procesoru konference	EDI	Greitāns M.	100.00
511	22. Eiropas konference "Photovoltaic Solar Energy"	FEI	Kaulačs I.	100.00
512	20. Starptautiskais kolokvijs par augstas izšķirtspējas molekulāro spektroskopiju	LU	Nikolajeva O.	100.00
513	11. Eiropas segnētoelektriķu konference	LU	Ozoliņš M.	200.00
514	11. Eiropas segnētoelektriķu konference	LU CFI	Bormanis K.	200.00
515	Starptautiska CISBA t konference	FEI	Šipkovs P.	200.00
516	Starptautiskās Sedimentologu asociācijas 25. konference	LU	Hodireva V.	45.00
517	11. Starptautiskā konference "Progress in Analytical Methodologies for Trace metal Speciation"	LU	Bogans E.	70.00
518	2. Eiropas konference par ķīmijas dzīvības zinātnēm	OSI	Duburs G.	200.00
519	12. Eiropas Sporta psiholoģijas kongress	DU	Dombrovskis V.	140.00
520	10. Starptautiskā konference "Environmental Science and Technology"	RTU	Desņickis A.	125.00
521	Eiropas Studentu orientācijas un konsultēšanas asociācijas konference	LU	Miezīte S.	160.00
522	Eiropas tūrisma un atpūtas izglītības asociācijas gadskārtējā konference	VIDZEMAUGS STSK	Kalnačs J.	200.00
523	24. Pediatrijas darba fizioloģijas konference	RSU	Aberberga-Augšsk	200.00
524	14. Eiropas pediatru reimatologu kongress	LU	Rumba I.	100.00
525	8. Starptautiskā Morāvijas un Silēzijas angļu valodas skolotāju asociācijas konference	DU	Minova N.	30.00
526	Starptautiskā zvirbulveidīgo dobumperētāju putnu konference	LU	Bušs A.	150.00
527	21. Eiropas patologu kongress	LU	Kluša V.	200.00
528	21. Eiropas patologu kongress	LU	Isajevs S.	200.00
529	21. Eiropas patologu kongress. Kleina R., Groma V.	RSU	2 cilvēki	400.00
530	Psihiatrijas un kultūras pētījumu biedrības starptautiska konference	LU FSI	Lūse A.	125.00
531	Starptautiska konference "ModelCare"	RTU	Spalviņš A.	200.00
532	Eiropas simulācijas federācijas 6. starptautiskā konference "EUROSIM". Minkevičs V., Soško O.	RTU	2 cilvēki	400.00
533	Eiropas simulācijas federācijas 6. starptautiskā konference "EUROSIM".	RTU	Vostrikovs S.	100.00
534	21. Eiropas konference par biomateriāliem	RTU	Vempere D.	200.00

535	Eiropas ķīmijas un molekulārās zinātnes analītiskās ķīmijas asociācijas 14. starptautiskā konference	DU	Osipovs s.	200.00
536	Starptautiska konference "WaterMicro". Mežule L., Larsona S., Juhna T.	RTU	3 cilvēki	390.00
537	EUROMAT Eiropas kongress "Advanced Materials and processes"	LU	Andžāne J.	200.00
538	EUROMAT Eiropas kongress "Advanced Materials and processes"	RTU	Zavickis J.	175.00
539	EUROMAT Eiropas kongress "Advanced Materials and processes"	RTU	Ločs J.	195.00
540	6. Starptautiskais simpozījs par ekonomiku un biznesu	TSI	Koževņikova M.	125.00
541	21. Starptautiskā ECIS konference	OSI	Plotniece A.	100.00
542	33. Eiropas rotoru izgatavošanas forums	RTU	Kovaļovs A.	200.00
543	4. Starptautiskā konference par materiālu un struktūru stiprību un stabilitāti. Gluhihs S., Eglītis E.	RTU	2 cilvēki	150.00
544	EUSFLAT starptautiska konference. Šostaks a., Asmuss S.	LU MII	2 cilvēki	400.00
545	3 Starptautiskais simpozījs "Mikroainavu augu aklimatizācijas un izveidošana"	DIS "Pūre"	Lepse L.	100.00
546	Fizikas un matemātikas nozares starptautisks seminārs	LU MII	Rimšānas J.	130.00
547	2. Starptautiskā farmaceitisko zinātņu konference. Mauriņa B., Smiltene I.	RSU	2 cilvēki	310.00
548	Starptautisks simpozījs par elektromagnētiskajiem laukiem	LPA	Žaime D.	160.00
549	Eiropas Lauksaimniecības un pārtikas ētikas asociācijas 7. konference	"Sigra"	Mičulis J.	175.00
550	21. Gadskārtējā Eiropas medicīnas ētikas centru konference	LU	Olsena S.	90.00
551	Eiropas Respiratorās biedrības ikgadējais kongress	LU	Taivans I.	200.00
552	13. Eiropas Biotehnoloģiskās federācijas kongress	LV KĶI	Vanags J.	200.00
553	13. Eiropas Biotehnoloģiskās federācijas kongress. Deņisova J., Rukliša M.	LU	2 cilvēki	400.00
554	27. Ziemeļamerikas konference "Developing and Delivering Affordable Energy in the 21st Century"	FEI	Zeltiņš N.	100.00
555	Starptautiska konference par sasniegumiem organiskajā un bioorganiskajā ķīmijā	OSI	Petrova M.	200.00
556	Starptautiska konference par sasniegumiem organiskajā un bioorganiskajā ķīmijā	OSI	Jaudzems K.	165.00
557	5. Eiropas salsūdeņu zinātņu simpozījs	LU BI	Druvietis I.	200.00
558	Starptautisks kongress par B hepatīta vīrusu molekulārbioloģiju. Sominska I., Zajakina A., Jansons J.	LU BPSC	3 cilvēki	390.00
559	15 Eiropas Mikologu kongress	LV KĶI	Irbe I.	200.00
560	23. Starptautiskā konference "Frontiers in optics"	LU	Jarmola A.	80.00
561	5. Eiropas konference par dabisko jūras produkciju	LU HIDEI	Aišpure G.	200.00
562	32. Starptautiskā konference Advances in Labour and Machinery Management for a profitable Agriculture and Forestry"	LLU	Štrausa S.	120.00
563	4. Starptautiskais zinātniskais simpozījs "Gully Erosion"	DU	Soms J.	100.00
564	Starptautiska konference "Hydrogen-Deficient Stars"	LU	Začs L.	140.00
565	8. Starptautiska putnkopības konference. Vasiļjeva S., Bērziņa N.	LU BI	2 cilvēki	400.00
566	Starptautiska konference par kaļveidīgo dzīvnieku bioloģiju un aizsardzību	LU	Ornicāns A.	70.00
567	Krievu valodas un literatūrs docētāju starptautiskās asociācijas 11. kongress. Marčenko J., Stoikova T.	LU	2 cilvēki	70.00
568	Eiropas izglītības pētniecības asociācijas gadskārtējā zinātniskā konference	LU	Grīnfelds A.	80.00
569	Starptautiskais Baltijas Polimēru simpozījs	LV KĶI	Šakels V.	65.00
570	4. Starptautiskais zinātniskais simpozījs par elektroenerģētiku. Guseva S., Lomane T.	RTU	2 cilvēki	400.00

571	11. Evolucionārās bioloģijas konference	LU BPSC	Ērenpreisa J.	100.00
572	5. Starptautiskā zinātniskā siltumpārnese konference	LU	Cepīte D.	200.00
573	Eiropas izglītības pētniecības asociācijas gadskārtējā zinātniskā konference. Kangro A., Geske A., Kiseļova R.	LU	3 cilvēki	240.00
574	Gadskārtēla konference "Public Administration and the Management of Diversity"	RPEDIZGLASK	Ļaudams V.	200.00
575	Eiropas Farmācijas fakultāšu apvienības konference. Rotbergs J., Medne R., Štokmane A.	RSU	3 cilvēki	405.00
576	ENIRDELM konference "Education Leadership, Management and Governance for a Sustainable Future"	LU	Ivanova I.	195.00
577	5. Eiropas Mammoloģijas kongress	LU	Zorenko T.	175.00
578	5. Eiropas Mammoloģijas kongress	LU	Motmillere I.	70.00
579	Eiropas Vēža izpēti konference	LU BPSC	Kalniņa Z.	200.00
580	4. Starptautiskā Ārstniecisko sēņu konference	LU	Matjuškova N.	200.00
581	3. Starptautiskais simpozījs par pārtiku un lauksaimniecības produktiem un inovāciju. Muižniece-Brasava S., Galoburda R.	LLU	2 cilvēki	400.00
582	Starptautiskā skola - konference "Fizikālā materiālzinātne, nanomateriāli tehnikai un medicīnai"	LU CFI	Muktupāvela F.	100.00
583	16. Eiropas Kustību analīzes biedrības kongress. Pavāre Z., Straumēna I., Osītis J.	RSU	3 cilvēki	405.00
584	ILRS konference par lāzerlokāciju	LLU	Salmiņš K.	70.00
585	4. Starptautiskā konference "Konstrukciju inženierzinātne un būvniecība"	LLU	Ozola L.	200.00
586	Starptautiska konference par jaunākajiem sasniegumiem biomateriālu pētniecībā un pielietošanā	RTU	Bērziņa-Cimdiņa	105.00
587	2. jauno zinātnieku konference "Inter-Academia 2007"	RTU	Onufrijevs P.	130.00
588	9. Starptautiskā zinātniskā konference "Menedžmenta horizonts: vīzijas un izaicinājumi"	LU	Zīlīte L.	105.00
589	3. Starptautiskā konference "Mehatronikas sistēmas un materiāli"	RTU	Beinarts I.	200.00
590	5. Starptautiskā konference par analīzes instrumentālām metodēm	RTU	Kampars V.	200.00
591	Starptautiskā konference "Vaccinium spp. and Less Known Small Fruits: Cultivation and Health Benefit". Liepniece M., Šterne D.	LLU	2 cilvēki	210.00
592	8. Starptautiskais simpozījs par kodolsintēzes tehnoloģiju	LU	Vītiņš A.	200.00
593	4. Eiropas konference "Organic Electronics and Related Phenomena"	FEI	Muzikante I.	200.00
594	4. Eiropas konference "Organic Electronics and Related Phenomena"	LU CFI	Latvels J.	200.00
595	11. Starptautiskais simpozījs "Waste Management and Landfill"	RTU	Krēsliņš A.	100.00
596	11. Starptautiskais simpozījs "Waste Management and Landfill"	FEI	Bendere R.	200.00
597	1. Starptautiskā konference par koroziju un materiālu aizsardzību	RTU NĶI	Zariņa I.	190.00
598	Starptautisks kongress par gaisa piesārņojuma kontroli. Zariņa Dz., Mutere O.	LU	2 cilvēki	400.00
599	Starptautisks seminārs "Experimental Techniques and Design in Composite Materials"	LU PMI	Spārniņš E.	140.00
600	6. Eiropas konference augu genomikā	LU BI	Sjakste T.	100.00
601	Starptautiska zinātniska konference "Person Music Society"	DU	Minakova T.	140.00
602	19. Eiropas Modelēšanas un imitācijas simpozījs	RTU	Merkurjeva G.	200.00
603	19. Eiropas Modelēšanas un imitācijas simpozījs	RTU	Merkurjevs J.	145.00
604	Vēstures un sistemātiskās mācību grāmatu starptautiskās biedrības 11. konference	RTU	Zigmunde A.	55.00
605	Vēstures un sistemātiskās mācību grāmatu starptautiskās biedrības 11. konference	LU	Abens A.	55.00
606	11. Starptautiskā kultūru kolekciju konference. Nikolajeva V., Eze D.	LU	2 cilvēki	400.00

607	6. Starptautiskā konference par elektronisko shēmu un sistēmu izstrādi	RTU	Misāns P.	200.00
608	11. Starptautiskais Auksoloģijas kongress. Umbrāško S., Duļevska I.	RSU	2 cilvēki	390.00
609	ILRS koference par lāzerlokāciju	LU	Salmiņš K.	70.00
610	Starptautiska Baltijas valstu medicīnas fizikas konference	LU CFI	Pojakovs M.	70.00
611	40. Starptautiskais simpozījs par meža mehānizāciju	LLU	Blija T.	160.00
612	2. Viskrievijas konference "Krievijas analītika". Sadirbajeva T., Ignaša R.	RTU NĶI	2 cilvēki	60.00
613	Starptautisks simpozījs "Lauka izmēģinājumi lauksaimniecībā - šodienā un rīdiena". Rubauskis E., Strautiņa S.	LAuglI	2 cilvēki	100.00
614	IASTED Starptautiska konference "Computers and Advanced Technology in Education"	RTU	Zaiceva I.	200.00
615	IASTED Starptautiska konference "Computers and Advanced Technology in Education"	RTU	Bule J.	100.00
616	8. Starptautiska zinātniskā konference "Construction, Technology and Environment in Livestock Farming"	LLU	Laurs A.	105.00
617	8. Starptautiska zinātniskā konference "Construction, Technology and Environment in Livestock Farming"	LLU	Priekulis J.	95.00
618	Starptautiska konference par purviem un purvzemēm. Kalniņa L., Silamiķele I.	LU	2 cilvēki	60.00
619	9. Starptautiskā konference par elektroenerģijas kvalitāti un pielietojumu	RTU	Rozenkrons J.	200.00
620	7. Starptautiskā konference "Fine Particle Magnetism"	LU CFI	Petrovs A.	200.00
621	2. Starptautiskā konference par vēža vakcīnām	LU BPSC	Kazāks A.	200.00
622	Apvienotais Eiropas un Amerikas Autonomās nervu sistēmas 18. kongress	LU	Voita D.	100.00
623	Starptautiskais jauno ķīmiķu kongress	RTU	Smirnovs A.	155.00
624	Starptautiska konference par sporta muzeju olimpisko kolekciju un olimpisko izglītību	LU	Grundmane Dz.	35.00
625	12. Eiropas padomes Kardiovaskulārās izpētes konference	LU	Jurka A.	200.00
626	Starptautiska konference par sasniegumiem cilmes šūnu izpētē	RSU	Ivanovs A.	75.00
627	12. GADEST konference (Gettering and Defect Engineering in Semiconductor Technology)	RTU	Medvids A.	200.00
628	Starptautiska zinātniska konference par nanozinātņi un nanotehnoloģiju	LU CFI	Žukovskis J.	140.00
629	Starptautisks kongress "Powder Metallurgy"	RTU NĶI	Grabis J.	200.00
630	Starptautiska konference "High MatTech". Čera I., Zalīte I.	RTU NĶI	2 cilvēki	350.00
631	Starptautisks kongress "Powder Metallurgy"	RTU	Mironovs V.	200.00
632	7. Starptautiskais simpozījs par dabasvielu ķīmiju	LAuglI	Krasnova I.	35.00
633	7. Starptautiskā konference transporta sistēmu telemātikā	RTU	Kuņicina N.	200.00
634	7. Starptautiskā konference transporta sistēmu telemātikā	RTU	Beinarts I.	150.00
635	13. Tekstīla un ādas izstrādājumu konference	RTU	Dāboliņa I.	125.00
636	Starptautisks kongress "Social Capital on networks of Trust"	LU FSI	Mieriņa I.	105.00
637	Starptautiska konference "Central European Forum om Maintenance"	TSI	Nečvaļs K.	155.00
638	13. Starptautiska konference "Trace Elements in Health: Essentialy and Toxicity"	RSU	Šķesters A.	200.00
639	Eiropas Simulāciju un modelēšanas konference	LLU	Mozga I.	200.00
640	5. Starptautiska konference par jaunākajiem sasniegumiem materiālu sintēzes un izpētes jomā. Sētiņa J., Sedmale G., Šperberga I.	RTU	3 cilvēki	600.00
641	Amerikas Cilvēka ģenētiķu biedrības 57. kongress	RSU	Krūmiņa A.	175.00
642	4. Starptautiskais kongress "Milti-Maize". Rakčejeva T., Strautniece E., Eglīte A.	LLU	3 cilvēki	420.00
643	9. Starptautiskais kongress par Eiropas kultūru	LU	Baumane I.	120.00
644	Starptautisks simpozījs par sadarbību veselības veicināšanā	RTU	Stepanovs A.	15.00

	un nostiprināšanā			
645	5. Starptautiskā konference par fizikas mācīšanu un inženierizglītību	RTU	Blūms J.	200.00
646	15. Eiropas starptautiskā Ginekoloģiskās onkoloģijas konference. Baidekalna I., Mačuks R.	RSU	2 cilvēki	400.00
647	Vispasaules Ezeru konference	LU HIDEI	Balode M.	200.00
648	IEEE starptautiska konference "Software Science, Technology and Engineering"	RTU	Osis J.	45.00
649	4. Starptautiskais Melanomas kongress	LU BPSC	Pjanova D.	140.00
650	EUCARPIA simpozījs "Augu selekcija bioloģiskai un ilgtspējīgai zemu ieguldījumu lauksaimniecībai". Legzdiņa I., Skrabule I., Kokare A.	"Priekuļi"	3 cilvēki	525.00
651	Starptautiska konference "Mutvārdu vēsture - dialoga māksla". Bormane D., Zirnīte M.	LU FSI	2 cilvēki	80.00
652	Starptautiska konference par terminoloģiju "Aktuāli terminoloģijas virzieni"	LU LVall	Skujiņa V.	105.00
653	Starptautiska konference par terminoloģiju "Aktuāli terminoloģijas virzieni"	LU MII	Ilziņa I.I.	105.00
654	Starptautiska konference par terminoloģiju "Aktuāli terminoloģijas virzieni"	LU	Cauna E.	105.00
655	RSNE starptautiska konference. Raitmans E., Gavrilovs V.	FEI	2 cilvēki	40.00
656	21. Starptautiskā konference par koksni un materiāliem 21. gadsimtā. Sidenko N., Ušakovs V.	RTU	2 cilvēki	270.00
657	Starptautiskā konference "Food - New Options for the Industry"	LU	Beķers M.	200.00
658	5. Pasaules bērnu infekcijas slimību kongress	RSU	Akota I.	70.00
659	1. Starptautiskā konference "Soft Computing Technologies in Economy"	LPA	Guseinovs Š.	155.00
660	Starptautiskā konference "Medical Chemistry Case Studies in Oncology"	LU	Grigorjeva A.	100.00
661	6. WSEAS starptautiska konference System Science and Simulation in Engineering"	TSI	Jackiva I.	200.00
662	6. WSEAS starptautiska konference System Science and Simulation in Engineering"	RTU	Teilāns A.	200.00
663	7. Starptautiskā konference "Electric Power Systems, Higy Voltages, Electric Machines"	RTU	Kutjuns A.	200.00
664	7. Starptautiskā konference "Electric Power Systems, Higy Voltages, Electric Machines". Oļejņikova I., Mutule A.	FEI	2 cilvēki	400.00
665	Starptautiskā ANSYS konference	LU	Jakovičs A.	200.00
666	Starptautiskā zinātniska slāvu valodniecības konference	LU	Koškins I.	45.00
667	20. Ziemeļvalstu skaitļošanas mehānikas seminārs	LLU	Brauns J.	190.00
668	20. Ziemeļvalstu skaitļošanas mehānikas seminārs	RTU	Eglītis E.	145.00
669	10. Eiropas seksuālās medicīnas savienības starptautiskais kongress	RSU	Požarskis A.	200.00
670	Starptautiskais simpozījs par papīra šķiedru struktūru un īpatnībām	LV KĶI	Treimanis A.	200.00
671	2. Starptautiskā konference Environmental, Industrial and Applied Microbiology"	LLU	Dubova L.	200.00
672	2. Starptautiskā konference Environmental, Industrial and Applied Microbiology"	LU	Līmane B.	200.00
673	Pasaules Alerģijas kongress	LU	Tivans I.	200.00
674	Starptautiska konference "International Network for Engineering Education and Research". Zaiceva I., Suhorukovs A.	RTU	2 cilvēki	400.00
675	Starptautiska konference "Quality Management in Supply Chains of Ornamentals"	LLU	Balode A.	100.00
676	Starptautiska konference par tehnisko sistēmu un tehnoloģisko procesu kvalitātes, drošuma un izturības paaugstināšanu.	RTU	Boiko A.	200.00
677	8. Starptautiskā Enerģētikas konference	RTU	Žalostība D.	145.00

678	8. Starptautiskā konference par berillija materiāliem	LU	Ķizāne G.	175.00
679	Starptautiskā konference "Macromodels"	LU	Siņenko N.	200.00
680	Starptautiskā konference "Biofuel"	LV KĶI	Vedernikovs N.	200.00
681	Starptautiskā zinātniska konference "Ecodesign"	RTU	Bažbauers G.	195.00
682	13. Starptautiskā konference par kodolsintēzes reaktora materiāliem	LU	Ķizāne G.	200.00
	<b>Kopā:</b>			<b>113610.00</b>
<b>Starptautiskā sadarbība</b>				
683	Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	LU	Auziņš M.	650.00
684	LU Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	LU	I.Muižnieks	5500.00
685	RTU Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	RTU	L.Ribickis	5500.00
686	LLU Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	LLU	P.Rivža	3000.00
687	RSU Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	RSU	I.Ozolanta	2500.00
688	DU Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	DU	A.Barševskis	2000.00
689	LZA Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	LZA	R.Valters	3500.00
690	LZP Starptautiskās sadarbības nodrošināšana	LZP	G.Kaļiņina	1800.00
691	Zinātnes starptautiskās koordinācijas centrs	RTU	Sņikere M.	1144.82
	<b>Kopā:</b>			<b>25594.82</b>
	<b>Pavisam:</b>			<b>159794.82</b>

### Divpusējā zinātniskā sadarbība

Nr. p.k.	Tēma	Organizācija	Atbildīgā persona	Finans. Ls
<b>Divpusējā zinātniskā sadarbība ar Vāciju</b>				
1	LU BPSC izdevumi sakarā ar bi-laterālās sadarbības projekta ar Vācijas MOE -6/R51 izpildi pēc LZP 19.01.2007.g. rīkojuma Nr.7	LU BPSC	J.Ērenpreisa	246.00
2	LU BPSC izdevumi sakarā ar bilaterālās sadarbības projekta ar Vācijas MOE -6/1251 izpildi pēc LZP 24.07.2007.g. rīkojuma Nr.111	LU BPSC	J.Ērenpreisa	280.00
3	LU BPSC izdevumi sakarā ar bilaterālās sadarbības projekta ar Vācijas MOE -6/R51 izpildi pēc LZP 12.12.2007.g. rīkojuma Nr.167	LU BPSC	J.Ērenpreisa	845.00
	<b>Kopā:</b>			<b>1371.00</b>
<b>Divpusējā zinātniskā sadarbība ar Franciju</b>				
4	"Osmozēs" programmas ietvaros veiktā projekta "Nelineāri optiski molekulu orientācijas pētījumi plānās organisko vielu kārtiņas un uz to robežvirsmām" izdevumi saskaņā ar LZP 18.12.06.Rīk.Nr.95	LU CFI	M.Rutkis, A.Vemr	658.00
5	"Osmozēs" programmas ietvaros veiktā projekta "Nelineāri optiski molekulu orientācijas pētījumi plānās organisko vielu kārtiņas un uz to robežvirsmām" izdevumi saskaņā ar LZP 26.03.07.Rīk.Nr.26	LU CFI	Muzikante I.	328.00
6	"Osmozēs" programmas ietvaros veiktā projekta "Nelineāri optiski molekulu orientācijas pētījumi plānās organisko vielu kārtiņas un uz to robežvirsmām" izdevumi saskaņā ar LZP 23.04.07.Rīk.Nr.55	LU CFI	M.Rutkis	175.00
7	"Osmozēs" programmas ietvaros veiktā projekta "Cinka oksīda plāno kārtiņu pētījumi fotonikai un elektronikai" izdevumi saskaņā ar LZP 24.07.07.Rīk.Nr.112	LU CFI	A.Kuzmins	268.00
8	"Osmozēs" programmas ietvaros veiktā projekta LU FI pētnieka Geļfgata izdevumi saskaņā ar LZP 26.10.2007.g. rīkojumu Nr.147	LU FI	Geļfgats J.	339.28
9	"Osmozēs" programmas ietvaros veiktā projekta "Oksīda nanokārtiņu pētījumi un attīstīšana litogrāfiskajai atmiņai" izdevumi saskaņā ar LZP 06.11.2007.rīkojumu	LU CFI	Purāns J.	265.90
	<b>Kopā:</b>			<b>2034.18</b>
	<b>Pavisam:</b>			<b>3405.18</b>

**Doktorantūra**

Nr. p.k.	Doktorants	Organizācija	Nozare	Finansējums Ls
1	Bargā Ieva	LU	11	1069
3	Cerkovņuks A.	RTU	2	1425
4	Fedotova K.	RTU	13	1009
6	Jansons Imants	LLU	9	119
8	Kapteine Linda	RSU	8	439
9	Kopeika Evija	LLU	13	119
10	Macāne Inta	RSU	8	439
12	Pandere Dagmāra	RSU	8	1425
13	Pīgozne-Brinkma	LKA	10	713
14	Rakstu krājums	Madris	11	2731
15	Rudusa Ilva	LLU	13	356
16	Viļuma Ieva	LKA	11	713
17	Vronska Nataļja	LLU	12	950
18	Znotiņa Inese	RSU	8	439
20	Ādamsone-Fiskoviča	LZA	12	713
22	Ķikuts V.	LU	12	356
	Kopā:			13015



**Mērķa finansējums**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Nosaukums</b>	<b>Finans. Ls</b>
1	LU AI Astrofizikas observatorija	14900
2	LU Mikrorganismu centrs	6560
3	Zinātnes un dialoga centrs	4000
4	LU BI Gredzenošanas centrs	1280
5	LU BI Latvijas Floras herbārijs	1280
6	LU BI Augu bioaģentu kolekcija	1360
7	LU BI Latvijai nozīmīgu lauksaimn.augu ģenētisko,mutantu un selekcijas līniju kolekcijas izveidošana,uzturēšana	1360
8	LU LFM Folkloras krātuve un ekspedīcijas	4320
9	LU LVall arhīvs un zinātniskās ekspedīcijas	1600
10	LU LVI unikālo arheoloģisko un etnogrāfisko objektu izpēte un fondu saglabāšana	4200
11	RTU Latvijas ķīmijas vēstures muzejs	1920
12	LZA darbības nodrošinājums	300500
13	LZA Terminoloģijas komisija	22000
14	Mūža granti emeritētiem zinātniekiem	505000
15	LZP EK Vēlēšanu komisijas locekļu darba apmaksā	293
16	2007.g. 1. pusgada ekspertu darba nodrošinājums	4541
17	2006.g.finanšu līdzekļu izlietojuma esaskaņā ar LZP 2007.g. 12. marta rīkojumu Nr.23	1473
18	TOP ekspertīzes un finansēšanas nodrošinājuma apmaksā Sergejevai M.,Lange E., Sololomenikovai I.	1042
19	2007.g.2.p.g. ekspertu darba 2.pusg.a	55594
20	LZP ZSKK apmaksā (Snikere M.)* *)Soc. nodokļu apmaksā	1489
21	LZP locekļu, ekspertu un darba komisiu locekļu 2.pusg. apmaksā saskaņā ar LZP 2007.g.Rīk. Nr.: 189,190,192,193	28911
22	LZA, LZS žurnāls "Zinātnes Vēstnesis" papildus finansējums	171
	<b>Kopā:</b>	<b>963795</b>

Tabula D-2

## Grantu finansējums pa augstskolām

Organizācijas nosaukums	Proj. skaits	Finans. Ls	Vidēji	Papildfinan-sējums, Ls
Daugavpils Universitāte	14	27363	1955	2122
Latvijas Lauksaimniecības universitāte	34	219933	6469	16056
Latvijas Universitāte	135	587744	4354	40252
Liepājas Pedagoģijas akadēmija	3	6522	2174	536
Rīgas Stradiņa universitāte	45	181895	4042	12069
Rīgas Tehniskā universitāte	105	403998	3848	28949
Ventspils augstskola	1	2080	2080	171
<b>Kopā:</b>	<b>337</b>	<b>1429535</b>	<b>4242</b>	<b>100155</b>

Tabula D-3

## Grantu finansējums pa zinātniskiem institūtiem

Organizācijas nosaukums	Proj. skaits	Finans. Ls	Vidēji	Papildfinan-sējums, Ls
"RSU A.Kirh. Mikrobiol. un virusol.inst"	6	9378	1563	0
App 'Latvijas Hidroekoloģijas institūts'	3	24986	8329	1730
K/s "LZA Ekonomikas institūts"	7	32635	4662	2684
LLU aģentūra "Lauks.tehn.zin.institūts"	4	57119	14280	4113
LLU aģentūra "Zemkopības zinātn. inst."	4	19915	4979	1434
LLU/a "Biotehn.un vet.med. inst. "Sigra"	4	67743	16936	4878
LLU/a "Ūdenssaimn. un zemes zin.inst."	4	35288	8822	2541
LU Literatūras, folkl. un mākslas inst.	7	65220	9317	5361
LU aģ. "LU Bioloģijas institūts"	24	195370	8140	12456
LU aģ. "LU Cietvielu fizikas inst."	21	136535	6502	8602
LU aģ. "LU Filozofijas un sociol. inst."	16	133537	8346	10978
LU aģ. "LU Fizikas institūts"	11	65088	5917	4144
LU aģ. "LU Latviešu valodas institūts"	6	45809	7635	3765
LU aģ. "LU Latvijas vēstures inst."	10	114131	11413	9381
LU aģ. "LU Matemātikas un inform. inst."	20	101871	5094	6732
LU aģ. "LU Polimēru mehānikas institūts"	10	117770	11777	8479
Latvijas Mākslas akadēmija	4	18013	4503	1481
RTU aģ. "RTU Neorganiskās ķīmijas inst."	13	50978	3921	3317
VA "Elektronikas un datorzin. inst."	10	59839	5984	4309
VA "Fizikālās enerģētikas institūts"	15	56140	3743	3889
VA "Latv. Valsts koksnes ķīmijas inst."	19	129919	6838	8663
VA "Latvijas Biomed. pēt. un stud. c."	28	157893	5639	9947
VA "Latvijas Organiskās sintēzes inst."	40	283160	7079	17900
VA "Latvijas Valsts Agrārās ekon.inst."	4	23106	5777	1900
VA "Latv. valsts mežzin. inst. "Silava"	14	62472	4462	4470
<b>Kopā:</b>	<b>304</b>	<b>2063915</b>	<b>6789</b>	<b>143154</b>

Tabula D-4

## Grantu finansējums pa selekcijas stacijām

Organizācijas nosaukums	Proj. skaits	Finans. Ls	Vidēji	Papildfinansējums, Ls
SIA 'Pūres dārzkopības pētījumu centrs'	1	13721	13721	988
Va "Priekuļu laukaugu selekcijas inst."	1	7011	7011	505
Va "Valsts Stendes graudaugu sel. inst."	1	8215	8215	591
<b>Kopā:</b>	<b>3</b>	<b>28947</b>	<b>9649</b>	<b>2084</b>

Tabula D-5

## Grantu finansējums pa pārējām organizācijām

Organizācijas nosaukums	Proj. skaits	Finans. Ls	Vidēji	Papildfinansējums, Ls
A/S Transporta un sakaru inst.	1	593	593	37
LR Centrālā statistikas pārvalde	1	49446	49446	4064
Latvijas Zinātņu akadēmija	1	4046	4046	333
Naftas un gāzes ZPI	7	13212	1887	1087
Nodibin. "LZA Baltijas strat. pēt. c."	1	6239	6239	513
SIA "Psihoneirofiziol.un bioreg.pēt.c."	2	1500	750	116
SIA "Rīgas Austrumu klīn. univ. slimnīca	2	9843	4922	620
SIA Latgales lauksaimn. zinātnes centrs	1	5850	5850	421
Tautsaimniecības attīstības institūts	4	32809	8202	2697
Tuberkulozes un plaušu slimību valsts a.	1	1638	1638	103
V/a "Nacionālais Botāniskais dārzs"	4	22411	5603	1411
VA "Latvijas Infektoloģijas centrs"	2	6718	3359	423
VA "Latvijas Valsts augļkopības instit."	1	29033	29033	2090
VAS P.Stradiņa klīniskā univers. slimn.	22	109526	4978	6898
VSIA "Agroķīmisko pētījumu centrs"	1	6882	6882	496
<b>Kopā:</b>	<b>51</b>	<b>299746</b>	<b>5877</b>	<b>21309</b>
<b>Pavisam:</b>	<b>695</b>	<b>3822143</b>	<b>5499</b>	<b>266702</b>

### Organizāciju nosaukumu saīsinājumu saraksts\*)

Saīsinājums	Nosaukums
"Priekuļi"	Valsts Priekuļu laukaugu selekcijas institūts
"Sigrā"	Biotehnoloģijas un veterinārmedicīnas zinātniskais institūts "Sigrā", LLU aģentūra
"Silava"	"Silava", valsts uzņēmums
"Stende"	Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts, Valsts aģentūra
"Zinātne"	LZA izdevniecība "Zinātne"
AgrokimC	Agroķīmisko pētījumu centrs
BALTSTRAT	Latvijas Zinātņu akadēmijas Baltijas stratēģisko pētījumu centrs
CSP	LR Centrālā Staistikas pārvalde
DIS "Pūre"	Pūres Dārzkopības izmēģinājumu stacija, AS
DU	Daugavpils Universitāte
EDI	Elektronikas un datorzinātņu institūts
FEI	Fizikālās enerģētikas institūts
GPR IC	Gaļas un piena rūpniecības inženiercentrs
LAugll	Latvijas Augļkopības institūts
LETONF	Letonikas Fonds
LINFEKTCEN	Latvijas Infektoloģijas centrs, Valsts aģentūra
LKA	Latvijas Kultūras akadēmija
LLU	Latvijas Lauksaimniecības universitāte
LLU LT ZI	Lauksaimniecības tehnikas zinātniskais institūts. LLU aģentūra
LLU ŪZZI	Latvijas Lauksaimniecības universitātes aģentūra "Ūdenssaimniecības un zemes zinātniskais institūts"
LMAKA	Latvijas Mākslas akadēmija
LPA	Liepājas Pedagoģijas akadēmija
LSPA	Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmija
LU	Latvijas Universitāte
LU BD	Latvijas Universitātes Botāniskais dārzs
LU BI	Latvijas Universitātes Bioloģijas institūts
LU BPSC	Latvijas Universitātes Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs
LU CFI	Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts
LU FI	Latvijas Universitātes Fizikas institūts
LU FSI	Latvijas Universitātes Filozofijas un socioloģijas institūts
LU HIDEI	Latvijas Universitātes Hidroekoloģijas institūts
LU LFMI	Latvijas Universitātes Literatūras, folkloras un mākslas institūts
LU LVI	Latvijas Universitātes Latvijas vēstures institūts
LU LVall	Latvijas Universitātes Latviešu valodas institūts
LU MII	Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts
LU PMI	Latvijas Universitātes Polimēru mehānikas institūts
LV KĶI	Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts
LVAEI	Latvijas Valsts Agrārās ekonomikas institūts
LZA	Latvijas Zinātņu akadēmija
LZA EI	Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūts, SIA
LZP	Latvijas Zinātnes padome
LatgalLauksZC	Latgales Lauksaimniecības zinātnes centrs
NBD	"Nacionālais botāniskais dārzs", Valsts aģentūra
OSI	Latvijas Organiskās sintēzes institūts
PBPC	"Psihoneirofizioloģijas un bioregulācijas pētījumu centrs", SIA
REZAUGST	Rēzeknes augstskola
RITI	"Rīgas Informācijas tehnoloģijas institūts", SIA
RPEDIZGLASK	Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības augstskola
RSU	Rīgas Stradiņa universitāte
RSU MBVI	RSU Augusta Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts, Rīgas Stradiņa universitātes aģentūra
RTU	Rīgas Tehniskā universitāte
RTU NĶI	Rīgas Tehniskās universitātes Neorganiskās ķīmijas institūts

RigAustrSlimn	"Rīgas Austrumu slimnīca", Valsts SIA
STRADSLIMN	P.Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca
TAI	Tautsaimniecības attīstības institūts
TSI	A/S Transporta un Sakaru institūts
TUBCentrs	Tuberkulozes un plaušu slimību valsts aģentūra
VIDZEMAUGSSTSK	Vidzemes augstskola
VentAugstskola	Ventspils augstskola
ZINDIALOG	Latvijas zinātnes un dialoga centrs
ZemkZI	"Zemkopības zinātniskais institūts" LLU aģentūra

\*) Organizāciju nosaukumi atbilst 2007. g.

**Pārskats par  
Latvijas Zinātnes padomes  
2007. gadā finansēto pētījumu projektu  
galvenajiem zinātniskajiem sasniegumiem un rezultātiem**

Saskaņā ar „Zinātniskās darbības likuma” 16.panta 2.p., „Latvijas Zinātnes padomes nolikuma” 4.13. p. un MK 25.04.2006. Noteikumu Nr. 345 „Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu izvērtēšanas un finansēšanas kārtība” 35. p. Latvijas Zinātnes padomes kompetencē ietilpst ikgadēja atzinuma sagatavošana par piešķirto valsts budžeta līdzekļu izlietojuma zinātnisko lietderīgumu.

Zinātniskās darbības nodrošināšanai 2007. gadā Latvijas Zinātnes padomes rīcībā tika nodoti Valsts budžeta līdzekļi par kopsummu 7 037 235 Ls. Pamatojoties uz fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu pieteikumu ekspertīzes rezultātiem, 5 777 994 Ls tika piešķirti 718 pētījumu projektiem dažādās zinātnes nozarēs. No tiem 798 012 Ls (20,88%) piešķirti dabas zinātņu un matemātikas, t.sk. fizikas, astronomijas un ķīmijas pētījumiem, 698 190 Ls (18,26 %) – inženierzinātņu un datorzinātnes, t.sk. mehānikas, mašīnbūves, enerģētikas un tehnoloģijas pētījumiem, 993 373 Ls (25,99 %) bioloģijas, t.sk. molekulārās-, mikrobioloģijas un medicīnas zinātņu pētījumiem, 584 265 Ls (15,29 %) – lauksaimniecības, vides, zemes un mežzinātņu pētījumiem un 748 303 Ls (19,58 %) – humanitāro un sociālo zinātņu, t.sk. Latvijas vēstures, valodniecības, literatūrzinātnes, mākslas zinātnes, filozofijas, psiholoģijas, socioloģijas, ekonomikas un juridisko zinātņu pētījumiem.

Pārskatus par zinātnisko pētījumu galvenajiem sasniegumiem 2007.gadā veica 5 LZP ekspertu komisijas, balstoties uz finansēto projektu vadītāju iesniegto zinātnisko atskaišu analīzes. Latvijas Zinātnes padomes 2008.g. 17. marta sēdē tika izskatīti un akceptēti ar LZP lēmumu Nr. 3-2-1 šādi LZP Ekspertu komisiju pārskati:

1. LZP Dabaszinātņu un matemātikas ekspertu komisijas pārskats par 2007.g. finansēto pētījumu projektu galvenajiem zinātniskiem rezultātiem;
2. LZP Inženierzinātņu un datorzinātnes ekspertu komisijas pārskats par finansēto pētījumu projektu galvenajiem zinātniskajiem sasniegumiem un rezultātiem;
3. LZP Bioloģijas un medicīnas ekspertu komisijas pārskats par finansēto pētījumu projektu galvenajiem zinātniskajiem sasniegumiem un rezultātiem
4. LZP Lauksaimniecības, vides, zemes un meža zinātņu ekspertu komisijas pārskats par finansēto pētījumu projektu galvenajiem zinātniskajiem sasniegumiem un rezultātiem;
5. LZP Humanitāro un sociālo zinātņu ekspertu komisijas pārskats par finansēto pētījumu projektu galvenajiem zinātniskajiem sasniegumiem un rezultātiem

## PĀRSKATS

### par LZP finansēto pētījumu projektu dabaszinātnēs un matemātikā galvenajiem zinātniskajiem rezultātiem 2007. gadā

#### Kīmijas nozare

Izstrādātas sintēzes metodes un iegūti jauni azetidīna, furāna, benzofurāna, tiofēna, dihidropirāna, pirazola, benzotienopiridīna, tiazīna, fentiazīna, sila- un germaciklānu heteroatomu atvasinājumi, noteiktas to struktūras-aktivitātes sakarības. Spēcīgas citotoksiskas vielas atrastas starp fentiazīna aizvietotiem dihidropiridīniem, sililgrupu saturošiem furāna un tiofēna rindas ketonu semikarbazoniem, di(8-hinolil)disulfīdiem, metālu 4-metil-8-hinolīntiolātiem un silīcijorganiskos savienojumus saturošiem magnētiskiem šķidrums. (E.Lukevics)

$\beta$ -laktāmu ciklu saturošo savienojumu struktūras-aktivitātes pētījumi liecina, ka tie ir netikai efektīvi antibakteriālie līdzekļi, bet arī cilvēka serīnproteāžu un cisteinproteāžu inhibītori. Ķīmiski variējot aizvietotāju struktūru cefalosporīnā, sintezēti jauni savienojumi ar izteiktu selektīvu citotoksisku aktivitāti. (G.Veinbergs)

Izstrādātas diastereoselektīvas aminofunkcijas ievadīšanas metodes aizvietotu cikloheksānu un cikloheksēnu sistēmās. Attīstītas stereoselektīvas aril- un alkenil-aizvietotu aminocikloheksānu sintēzes metodes un paņēmieni to oksidatīvai transformēšanai par neparastām aminoskābēm. Iegūti savienojumi ar unikālu spēju vienlaicīgi regulēt vairāku CNS jonotropo receptoru (NMDA, nACh un 5HT-3) funkcionālo aktivitāti, kas ir īpaši svarīgi Alcheimera slimības ārstēšanai. (I.Kalviņš, V.Kauss)

Balstoties uz plašiem struktūras-aktivitātes likumsakarību pētījumiem indolu rindā izstrādāts ciklooksigenāzes COX<sub>2</sub> inhibitora farmakoforais modelis, kas ļāvis veikt racionālu un mērķtiecīgu COX<sub>2</sub> inhibitoru izstrādi citās savienojumu klasēs, tādās kā aminobenzimidazoli un hinolīni. Lai nodrošinātu COX<sub>2</sub> inhibitora farmakoforā modeļa izstrādi indola rindā, izstrādāta virkne jaunu sintētisko metožu indola gredzena modifikācijām. (I.Kalviņš, E.Sūna).

Balstoties uz histonu deacetilāzes (HDAC) inhibitoru izveides principiem saskaņā ar izvirzīto HDAC receptora farmakoforo modeli, sintezēti 4-[(hidroksilamino)karbonil]-fenil 1-aril-cikloalkānkarboksilāti, kā arī hinolīna un piperazīna heterociklu saturoši hidroksāmskābju atvasinājumi. Visās sintezēto savienojumu klasēs ir atrasti savienojumi ar augstu HDAC inhibējošu aktivitāti *in vitro*. (I.Kalviņš, E.Loža)

Atrasta jauna karbonskābju bis-Boc aktivācijas metode, izmantojot kā izejvielas  $\alpha$ - un  $\beta$ -aminoskābju amīdus. Metodes priekšrocības parādās maigajos reakcijas apstākļos, kas ļauj iegūt agrāk grūti iegūstamus amīdus: aizvietotus aziridīn-2-karbonskābes anilīdus un aziridīn-2-karbonskābes diizopropilamīdu. Labi rezultāti novēroti arī citu heterociklu rindās. (R.Trapencieris)

Pabeigts pētījumu cikls radioprotektoru izstrādē, izveidojot jauna sastāva receptūru ādas radioprotektora biopieejamības un iedarbības perioda pagarināšanai. Parādīti cerebrokrasta antidiabētiskās aktivitātes veidi:  $\beta$ -šūnu aizsardzība, insulīna līmeņa paaugstināšana, kas norāda uz tā imunoregulatora īpašībām. (G.Duburs, B.Vīgante)

Pielietojot jonu šķidrumus kā reakcijas vidi vai reakcijas promotorus, izstrādāta efektīva Amlodipīna - Foridona hibrīdu kā potenciālo kardiovaskulāro preparātu iegūšanas metode, veikta to sadalīšana enantiomēros (A.Krauze)

Ar kodolu magnētiskās rezonanses metodēm (NOESY, TOCSY, COSY, 3D-NOESY-15N-HSQC, 3D-TOCSY-15N-HSQC, 2D 15N-HSQC spektri, XEASY, DYANA, OPAL programmas) noteikts globālais saliekums sortāzes (~160 AA) cikliskajai un lineārajai formai. Apgūtas KMR (ST1D, water-LOGSY) metodikas ligandu kompleksācijas pētījumiem ar lielmolekulāriem savienojumiem.

Izanalizēti parametri, kas iespaido ķīmiskās un izotopās nobīdes savienojumos ar spēcīgām iekšmolekulārām ūdeņraža saitēm. Ar  $^{29}\text{Si}$  KMR identificēta septiņvērtīga silīcija atoma eksistence silīcijorganisko oksalātu kompleksos. (E.Liepiņš)

Analizējot pilsētas gaisa kvalitāti dažādās gada sezonās un pilsētas komunālo saimniecību lietotā kurināmā un autotransportā lietotās degvielas kvalitāti, kā arī pēc dedzināšanas iegūto kvēpu piesārņojumu ar antropogēniem, konstatēts, ka gaisā izmestās cietās daļiņas, kuru diametrs ir ap  $2,5\ \mu\text{m}$  (PM<sub>2,5</sub>), satur lielāku piesārņojumu ar S, Fe, Cu, Zn un Ni, nekā cietās daļiņas PM<sub>10</sub> un, ka gaiss pilsētā ir piesārņots vairāk, dažreiz pat 10÷20 reizes vairāk, nekā tas varētu būt piesārņots no patērētā degvielu gada apjoma vien. (A.Vīksna)

Izveidota jauna jonu šķīdumu grupa – cviterjonu tipa jonu šķīdumi (CJŠ). CJŠ sekmīgi pārbaudīti kā šķīdinātāji trīs dažādu ambidento anjonu (indola, 2-hidr-oksipiridīna un nitrīta anjona) alkilēšanas reakcijās. CJŠ ietekme uz alkilēšanas reakciju ātrumiem un regioselektivitāti salīdzināti ar parastajiem jonu šķīdumiem (JŠ) – tetraalkilamonija, piridīnija un imidazolija sāļiem. Atklāts, ka CJŠ nivelē katjona spēcīgo ietekmi uz savu ambidento anjonu, ar kuru katjons saistīts cieša vai mazāk cieša jonu pāra veidā. (A.Zicmanis)

Veicot plašu oriģinālu azohromoforus saturošu sistēmu sintēzi, pirmo reizi radīti organiskie materiāli, kuri ir efektīvi spektra sarkanajā daļā. Tas radīja iespēju ierakstīt ne tikai optiski inducētās anizotropijas, bet arī virsmas reljefa hologrammas. Būtiski svarīgi ir tas, ka virsmas reljefs iegūts, izdarot ierakstu ar sarkanās gaismas lāzeru. Līdz ar to jaunie materiāli paver jaunas iespējas gan hologrāfisko optisko elementu izgatavošanai, gan jaunu hologrāfisku sistēmu izstrādei. (V.Kokars)

Sintezēti jauni NASICON-a tipa litija-daudzvērtīgo metālu fosfāti daudzkomponenšu sistēmās  $\text{Li}_2\text{O} - \text{ZrO}_2(\text{GeO}_2) - \text{P}_2\text{O}_5$  un  $\text{Li}_2\text{O} - \text{ZrO}_2 - \text{Sc}_2\text{O}_3 (\text{Y}_2\text{O}_3, \text{Ce}_2\text{O}_3) - \text{P}_2\text{O}_5$ , kas ir jonu vadītāji (cietie elektrolīti) un kurus sekmīgi var pielietot gāzu sensoros (vides aizsardzība), baterijās (enerģētika), bet Ca fosfātus kā biokeramiskos implantu materiālus. (A.Dindune)

Izstrādāti elektroķīmiskie procesi rentgenamorfo, nanostrukturēto sakausējumu Ni-W (ar W daudzumu līdz 50 masas%) un Sn-Co (ar Co daudzumu no 2,5-26,0 masas%) plāno slāņu iegūšanai. Noteikta šo slāņu augstā struktūru un fāžu sastāva termiskā stabilitāte un kavējošā ietekme uz Sn un Cu atomu savstarpējo difūziju un intermetalīdu fāžu veidošanos metālu daudzslāņu sistēmās. Noteiktas dažādi iegūto hidroksilapatītu (HA) disperso daļiņu adsorbcijas īpašību izmaiņas komplekso Co-W un Co-Mo elektrolītu sistēmās, kas dod iespēju iegūt kompozītos slāņus Co-W; Co-Mo/ HA ar HA daudzumu līdz 70 masas % un tos pielietot metālu implantu virsmu modificēšanai. (I.Vītiņa).

Izstrādāta  $\text{ZrO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{ZrO}_2\text{-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$  sistēmu un  $\text{Y}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$  granātu nanopulveru ķīmiskā un plazmoķīmiskā sintēzes tehnoloģija un iegūti to blīvi, sīkgraudaini materiāli. Pilnveidota SiC-Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> kompozītu un litija titanāta nanopulveru plazmoķīmiskā sintēzes metodes, kas nodrošināja augstāku produktu tīrību, dispersitāti un ražību. Izmantojot plazmā sintezētus alumīnija oksīda nanopulverus, izstrādāta tehnoloģija porainas alumīnija oksīda keramikas izgatavošanai. (J.Grabis, E.Palčevskis)

Izstrādātas jaunas metodes – mikrorobotronika un mikroslāņu atdalīšana – papīru veidojošo šķiedru virsmas īpašību un sastāva noskaidrošanai. (A.Treimanis) Iegūti jauni dati par koku šūnu apvalku veidošanos gadu gaitā, kas norāda uz koksnes struktūras un īpašību heterogenitāti. (A.Treimanis)

Uz bioetanola ražošanas lignocelulozes atlikumu pamata un lignosulfonātiem (organiskais komponents) un dabīgiem silīciju saturošiem minerāliem (neorganiskais komponents) iegūta virkne jaunu produktu, raksturota to sorbcijas īpašības un bioloģiskā aktivitāte, izmantošanas iespējas. (G.Teliševa)

Uzstādīta un palaista laboratorijas eksperimentālā koksnes modifikācijas iekārta, kas dod iespēju koksni termiski modificēt ūdens tvaiku vidē, mainot procesa parametrus, kā arī ļauj impregnēt koksni ar eļļām vai biocīdu ūdens šķīdumiem. (B.Andersons)



## **Fizikas nozare**

Izveidoti jauni organiskie materiāli virsmas reljefa hologrammu tiešam ierakstam spektra sarkanajā daļā. Izstrādātie fotojutīgie materiāli ir izveidoti uz jaunu amorfo organisko stiklu bāzes, kas satur stilbēna atvasinājumus To izmanto efektīva un stabila virsmas reljefa hologrammu ierakstam ar 130 nm amplitūdu, pirmo reizi izmantojot lāzeru spektru sarkanajā daļā.

Līdz šim šāds ieraksts bija iespējams tikai ar ultravioletās vai zilās gaismas lāzeriem, kas ir daudz dārgāki par sarkanās gaismas lāzeriem. Bez tam, ja runā par organiskajiem materiāliem, tad pirmo reizi ir panāktas fotoinducētas virsmas reljefa izmaiņas, neizmantojot trans-cis fotoizomerizāciju. Sarkanā gaisma arī ievērojami mazāk izraisa tādus nevēlamus blakusefektus kā hromofora destrukcija. Līdz ar to jaunie materiāli ir ne vien interesanti no teorētiskā viedokļa, bet arī paver jaunas iespējas hologrāfisko optisko elementu izgatavošanai. A.Ozols, V.Kokars, D.Saharovs, V.Kampars, A.Maļeckis, G.Mežinskis, A.Pludons)

Veikti pētījumi, kas saistīti ar titanāta virsmu teorētisko modelēšanu, tādēļ, ka pēdējos gados stroncija titanāts tiek novērtēts kā daudzsolos materiāls jauna tipa pretestības komutācijas atmiņai, kurā ir ievērojami kompaktāka un blīva salīdzinot ar mūsdienām DRAM (Dynamic random access memories).

Dažādu teorētisko metožu un eksperimentālo tehniku kombinēšana ļauj iegūt drošu informāciju par virsmas atomāro un elektronisko struktūru un to termodinamiskām īpašībām, kā arī tādiem virsmas defektiem kā O vakances, elektronu un caurumu polaroni, bieži sastopamie metālu piemaisījumi, kā arī optiskās īpašības. Šī informācija ir svarīga defektu identifikācijai reālos materiālos. Šim nolūkam tiek modelētas dažādu orientāciju cieši pakotās virsmas, akcentējot virsmai tuvo atomu rekonstrukciju un defektus, kā arī virsmas izraisīto polarizāciju un segnetoelektiskās īpašības. (J.Kotomins, S.Piskunova, J.Žukovskis)

## **Matemātikas nozare**

Problēmās par siltuma pārneši sistēmās ar izstieptām virsmām iegūti principiāli jauni rezultāti. Uz klasisko Grīna funkciju netradicionālu izmantošanu balstītā pieeja paver jaunas iespējas daudz plašāku matemātiskās fizikas problēmu risināšanai. Pamatideja: apskatot problēmu sarežģītas ģeometriskas formas apgabalā, to sadala kanoniskos apakš apgabalos. Tad Grīna funkciju katram no apakš apgabaliem var izrakstīt konstruktīvi. Izmantojot apakš apgabalu saistības nosacījumus, tos pārveido vajadzīgajā robežnosacījuma formā. Rezultātā tiek iegūts Fredholma 2. veida integrālvienādojums. Pētīta par hiperboliskā siltuma vadīšanas vienādojuma izmantošana adekvātam intensīvās tērauda rūdīšanas procesa aprakstam, jo atļauj bez dārgiem reāliem eksperimentiem konkrētam tērauda izstrādājumam iepriekš teorētiski noteikt kritiskās siltuma plūsmas. (A.Buiķis)

Diferenču vienādojumu sistēmu stabilitātes teorijā pierādīts principiāli jauns rezultāts (nozīmīgs arī no prakses viedokļa) - redukcijas princips, kurš atļauj sarežģītas daudzdimensiju sistēmas stabilitātes izpēti reducēt uz vienkāršākas zemākas dimensijas sistēmas stabilitātes izpēti. Dinamisko sistēmu teorijā pētīta trajektoriju struktūra hiperboliskas invariantas kopas apkārtnē. (A.Reinfelds).

Optimālās vadības uzdevumu klasei ar vadības funkcijām  $h$  no dekompozējamas funkciju kopas  $M$ , parādīts, ka uzdevumu relaksācija ir pāreja no  $M$  uz tās slēgto izliekto čaulu un no funkcijas  $F$  uz citu funkciju  $F_I$ , priekš kuras iegūtas precīzas (teorētiskas) formulas. Iegūtā rezultāta būtiskākās īpašības ir: 1) aplūkojamajā problēmā cenas funkcionālis ir vāji pārtraukts attiecībā pret vadības funkcijām no standarta Lebeaga klasēm; 2) iepriekš negaidīts fakts, ka funkcija  $F_I$  relaksētajā uzdevumā ir tikai pusnepārtraukta no apakšas. (U.Raitums)

Izpētītās vairākas i-topoloģisku telpu īpašības, kuras parāda kā i-topoloģiskām telpām vienlaicīgi piemīt gan topoloģisku telpu, gan lokāliju (locales) raksturojošas īpašības. Iepriekš iegūtie rezultāti tika apskatīti no režģu teorijas viedokļa, Izstrādāts nestrikas kopas (fuzzy set) kategoriālais vispārinājums un attīstīta attiecīga teorija.. Tika pētītas L-vērtīgas daļēji sakārtotu kopu kategorijas īpašības, kā arī aplūkotas attiecīgo kategoriju saistības ar citām kategorijām. Ir izstrādāta L-vērtīga T-mēra koncepcija, uz. kuras pamata tiek attīstīta integrāļa teorija L-kopas eksponentā. Tika pētītas neprecīzu datu

nogrudināšanas problēmas ar papildu nosacījumu vienādību formā. pierādīta atrisinājuma eksistence splainu telpā, iegūti atrisinājuma unitātes nosacījumi (A.Šostaks)

Izstrādāta principiāli jauna nekonstruktīva metode, kas ļāva atrisināt trīsdesmit gadus vecu problēmu – noskaidrot stāvokļu skaita atšķirību determinētiem un varbūtiskiem galīgiem automātiem, kas pazīst to pašu valodu. Tika mēģināts šo metodi pielietot, lai noskaidrotu, cik ļoti var atšķirties determinētu un kvantu galīgu automātu ar jauktiem stāvokļiem sarežģītība. Šeit galīgā atrisinājuma vēl nav, jo izrādās nepieciešami pa ceļam atrisināt līdz šim neatrisinātu grupu teorijas problēmu.(R.Freivalds)

Dots jauns veids, kā konstruēt Būla funkcijas, kurā ir liels mainīgo skaits, bet Žegalkina polinoma pakāpe ir maza. Šādu funkciju piemēri, kurām polinoma pakāpe ir maza, salīdzinot ar mainīgo skaitu, ir būtiska, lai novērtētu kvantu vaicājošu algoritmu priekšrocības, salīdzinot ar determinētiem un varbūtiskiem vaicājošiem algoritmiem. Šīs jaunās metodes tālāks attīstījums ir devis virkni konkrētu rezultātu dažādām labi pazīstamām Būla funkcijām.(R.Freivalds, L.Mačinska, M.Ozols).

Pavisam 2007. gadā pētījumu projektu ietvaros  
 aizstāvēti 20 promocijas darbi,  
 publicētas 5 monogrāfijas,  
 publicēti 542 raksti,  
 publicētas 504 konferenču tēzes un  
 iegūti 72 patenti.

Komisijas priekšsēdētājs  
 Prof.

I.Kalviņš

**PĀRSKATS**  
**par LZP finansēto pētījumu projektu inženierzinātnēs un datorzinātnē galvenajiem**  
**zinātniskajiem sasniegumiem**  
**2007. gadā**

(Pārskatā daļēji ietverta informācija par sadarbības projektu rezultātiem)

**Datorzinātnes apakšnozarē**

Programminženierijas **jauno metožu un rīku** jomā izpētītas un tālāk attīstītas jaunās programmatūras būves tehnoloģijas, kas balstītas uz modeļu transformācijām. Izstrādāta un eksperimentāli pārbaudīta **transformāciju valodu** realizācijas **metode** balstīta uz saknēšanu (*bootstrapping*).

**Programmu industrijas** nepastarpināti pieprasīto pētījumu jomā izstrādāti inovatīvi risinājumi aktuālām praktiskās darbības izvirzītām problēmām, aprobētas jaunās programminženierijas metodes uz konkrētiem piemēriem.

Datoru **tīklu jauno tehnoloģiju** jomā sākta veidot principiāli jauna zinātniskā bāze moderno datortīklu attīstībai Latvijā (gigabitu tīklu izmantošana akadēmiskajā vidē, gigabitu tīklu tehnisko, programmatisko un organizatorisko problēmu risināšana uz optisko savienojumu bāzes Latvijas apstākļos, balstoties uz pētījumiem, kuri tika izdarīti ES FP6 projekta “Porta Optica Study” ietvaros u.c.).

Noskaidroti **optimālākie risinājumi** optisko savienojumu veidošanai un izdevīgākais tehniskais nodrošinājums. Tāpat tika izanalizēta Eiropas akadēmiskā gigabitu tīkla GEANT darbības pieredze Latvijā un tika izstrādāti priekšlikumi tā tālākai attīstībai un izmantošanai.

**Dudzkanālu** izkliedētu datu ieguves un priekšapstrādes sistēmu radīšanas jomā veikt pētījumus, kā nodrošināt **sensoru datu** efektīvu pārraidi, pielietojot augstu datu saspiešanas pakāpi (atrasta efektīva pieeju sensoru datu saspiešanai, kura ļauj datus saspiest pēc iespējas vienkārši un ātri, ar ļoti vienkāršiem mikroelektronikas līdzekļiem, kuri raksturojas ar niecīgu enerģijas patēriņu).

Izveidota **datorizēta bāze inovācijas vides prognozēšanai**, kas orientēta uz biznesa attīstību un atbalstu, infrastruktūras uz zināšanām balstītu pamatu (knowledge-based business) un kooperāciju (starp biznesu un akadēmiskajām struktūrām). Veikta **Daugavpils inovācijas vides izpēte**, uz kuras pamata izstrādāta reģiona inovatīvās attīstības koncepcijas struktūra un galvenie modeļi.

Eksperimentāli pārbaudīti un koriģēti **energoobjektu matemātiskie modeļi**, kā arī uz to bāzes radīti funkcionālu bloku modeļi dažādu optimizācijas uzdevumu veikšanai un energoobjektu darba plānošanai reālos apstākļos (piem., Ķeguma, Rīgas HES un Pļaviņu HES hidroagregātu modeļu pārbaudei un korekcijai).

Veikti pētījumi **bezvadu tīklu** izmantošanai transportā, kur attālums no kustīgā objekta līdz bāzes stacijai un pārvietošanās ātrums būtiski ietekmē arī datu pārraides ātrumu starp bāzes staciju un kustīgo objektu. Turpināta informācijas apstrādes **asociatīvo algoritmu veiktspējas analīze** un novērtējums praktisku uzdevumu un problēmu risināšanā. Asociatīvo pieeja tika pielietota IT resursu izmantošanas risku modelēšanā.

Veikta **enerģijas patēriņa** minimizēšanas metodes “mini-max” pielietojuma pētījumi vairāku uzdevumu sistēmās. Atklātas “mini-max” priekšrocības pie dināmiskās uzdevumu plānošanas pielietojot EDF metodi (15% enerģijas ekonomika).

Analizētas **One Wire kopnes** sensoru tīklu funkciju paplašināšanas un noslodzes paaugstināšanas iespējas, kuras iecerēts izmantot LU Botāniskā dārza siltumnīcu kompleksa monitoringam.

Izstrādāta **diskretizācijas aparatūra**, kura nodrošina diskreto platjoslas signālu apstrādi visā MHz diapazonā. Izstrādāta daļēji definētu Bula funkciju sistēmas argumentu skaita **minimizācijas metode**. Izstrādāta rekonfigurējamu komutējošu shēmu sintēzes metode DRLI bāzē..

Izstrādāta **regularizācijas metode** relaksācijas spektrometrijas nekorekto apgriezto uzdevumu risināšanai. Izpētīta optisko šķiedru sensoru tehnoloģiju izmantošanas kompozītmateriālu un konstrukciju strukturālās integritātes un ilgmūžības monitoringam. Izstrādāti klasifikatori, kas balstīti uz **klasteru analīzes** metodēm. Izpētītas mākslīgo **neironu tīklu** (MNT) iespējas apstrādāt datus atšķirīga garuma laika rindu formātā. Izstrādāts un izpētīts daudzkritēriju lēmumu pieņemšanas modelis. Izpētīti intelektuālo metožu pielietošanas iespējas lēmumu pieņemšanas uzdevumos.

### **Mehānikas apakšnozare**

Izstrādāta efektīva teorētiski - eksperimentāla metode kompozīto materiālu un konstrukciju **bojājumu identifikācijai**. Pabeigts darbs pie **daudz mērķu un kompromisa optimizācijas** uzdevuma taisnstūra veida slāņainai kompozītmateriāla plātnei, kas zaudē noturību vienasīgu termisko spriegumu un bīdes iedarbībā.

Uzsākti polimēru nanokompozīta (polipropilēns/organomontmorillonīts) **mehānisko īpašību**, tai skaitā ilglaicīgās šļūdes, **pētījumi**. Materiālu iegūšanai izmantota kausējuma interkalācijas tehnoloģija.

Pilnveidots **matemātiskais modelis nanokompozītu** elastības konstanšu prognozēšanai un izveidota attiecīga datorprogramma aplēses algoritma skaitliskai realizēšanai. Pabeigtas paraugu pārbaudes kompozītiem, kas pagatavoti, sajaucot augsta blīvuma polietilēnu (ABPE) un etilēn-oktēna kopolimeru (EOK). Uzsākti dispersi pildītu ar kvarca mikro un nanodaliņām **elastomēru** (butadiēnstirola) deformatīvo **īpašību pētījumi** lielu deformāciju (100 – 500%) apgabalā. Uz veikto eksperimentālo pētījumu bāzes izstrādāts polimēra plēvju elastīgās, viskoelastīgās un plastiskās deformēšanās modelis.

Izstrādāta **ar kompozītu aptītu betona kolonnu** nelineāro deformatīvo īpašību prognoze. Izstrādātā aptīto kolonnu aplēšu metodika un formulas vispārinātas aptītu dzelzbetona kolonnu deformēšanās un stiprības prognozei. Eksperimentāli un teorētiski izpētīta kvadrātisku, ar kompozītiem aptītu, betona kolonnu deformēšanās un stiprība. Analizēta **kompozīto rotoru stabilitāte** piemērojot to izlietojumu ekoloģiski tīriem jauna veida pilsētas elektrobusiem. Atjaunoti pētījumi Eureka's projektā "Eurobogie" par dzelzceļa kravas **vagonu kompozīto atsperojumu**.

Izstrādāts **trīsdimensiju matemātiskais modelis** Hot Dry Rock ģeotermāla rezervuāra analīzei. Ar modeļa palīdzību ir iespējams aprēķināt temperatūras sadali un termiski inducētus spriegumus rezervuārā iekšpusē ilglaicīgam periodam un prognozēt plaisu slīdi apkārtēju akmeņu termiskas dzesēšanas dēļ.

Veikti fundamentāli **pētījumi par biomehānikas un biomateriālu** zinātņu nozaru tālāku attīstību, dziļāk izprotot dabas veidoto cieta bioloģisko audu uzvedību sarežģītos fizioloģiski svarīgos slogojuma režīmos. Pētījuma rezultāti būs bāze jaunu biomateriālu tehnoloģisko procesu pilnveidošanai, lai sasniegtu teicamu dabisko kaulaudu un to aizvietotāju materiālu biomehānisko saderību.

Izstrādāti **makroskopisko sistēmu** analīzes, optimizācijas un vadības **sintēzes principi** un aprēķini, kas palīdz radīt jaunas ātrgaitas dinamiskas sistēmas ar nelielu enerģijas patēriņu, tai skaitā, iespējas arī radīt iekārtas, kuras ražotu enerģiju no objektu nelietderīgām vibrācijām un triecieniem.

Izstrādāti **viskozo šķidrumu tecēšanas modeļi**. Veikta datormodelēšana šķiedrbetona iepildīšanai tranšejā. Veikti plaši teorētiskie un eksperimentālie **pētījumi fibrobetonu mehānikas jomā**. Izstrādātas jaunās paaudzes fibrobetonu receptūras (vairāk par 80) ar netradicionāli augstu stiepes stiprību un augsto iestrādājamību. Veiktas mehāniskās fibrobetonu pārbaudes.

Turpināta montmorillonīta māla/epoksīda sveķu **nanokompozīta mehānisko īpašību** izpēte atmosfērās ar dažādu relatīvo mitrumu (24, 77, 98 % RH), kas notiek sadarbībā ar zinātniekiem no Čehijas pētnieciskā institūta SYNPO. Tika iesākti šļūdes eksperimenti paraugiem ar dažādu pildvielas un mitruma daudzumu. Iesākts pētījums par nanokompozītu ar oglekļa nanocaurulītēm un epoksīda saistvielu mehānisko un elektromagnētisko īpašību savstarpējo mijiedarbību (sadarbības starp LU PMI un Neapoles universitātes Kompozītu un biomedicīnas materiālu institūtu). Izpētīta **nanokompozītmateriālu** pildītu ar dažāda izmēra nanodaliņu (poliamīds 66 pildīts ar TiO<sub>2</sub> nanodaliņām) **ilglaicīgā šļūdē**. Noskaidrots, ka materiālu uzvedība apskatāmajos spriegumu un laika intervālos ir nelineāri viskoelastīga.

Turpināta **plaisu veidošanās** pētījumi krusteniski stiegrota kompozīta šķērsslānī, iegūtas vienkāršotas izteiksmes, t.s. vienotās līknes (mastercurve), plaisu blīvuma atkarībai no sprieguma

šķērsslānī. Eksperimentāli un teorētiski salīdzināti **plāna trauša pārklājuma** fragmentu **sadalījumi** pie lielām substrāta deformācijām bināras fragmentācijas un plaisu zarošanās gadījumā.

Izstrādāts **šķiedras stiprības varbūtisks modelis**, kas ļauj ietvert mehānisko defektu veidošanās varbūtību, šķiedras elementa ar defektu stiprības sadalījumu un mehāniski neskartu šķiedras elementu stiprības sadalījumu. Konstatēts, ka izstrādātais modelis ļauj precīzāk aprakstīt šķiedras stiprības sadalījuma atkarību no tās garuma.

### Mašīnzinātnes apakšnozare

Veikti teorētiski un eksperimentāli pētījumi stabilu kvalitatīvo metināto savienojumu iegūšanai ar **kontroli „reālā laika mērogā”** masveida ražošanas apstākļos. Veikti pētījumi, kas saistīti ar principāli jaunu, universālu **transporta līdzekļu daļu projektēšanas** nepieciešamību, eksperimentālu paraugu izveidošanu un izmēģināšanu (spriegumu lauku pētīšana; dilšanas eksperimenta plānošana; nodiluma daļiņu savākšana u.c.)

Izpētīts **feromagnētisko pulveru pārvietošanas process** ar impulsu elektromagnētisko lauku. Izstrādāta eksperimentālā iekārta impulsu strāvas mērīšanai ar vienlaicīgu datu novadīšanu uz personālo datoru. Veikti **viļņa procesa izpēte** šķērsvirzienā **sendviča tipa konstrukciju** elementos. Modeļa izveide, kurā ievērota viļņu procesa mijiedarbība konstrukcijas elementa slāņos, bija izstrādāta sfēriskiem viļņiem iedarbojoties uz dobru trīsrlāņu čaulu.

Izprojektēts un izgatavots speciāls aprīkojums, ar kura palīdzību izgatavoti **eksperimentāli paraugi enkurojumiem**, kas paredzēti pultrūzijas ceļā iegūtu poliestera stiklaplasta 8 milimetrīgu galos iešķeltu kompaundu palīdzību. Ar analītiskas un galīgo elementu metožu palīdzību **izanalizēts spriegumu un deformāciju stāvoklis** vienasīgi stieptos **plakanos paraugos**, kas izgatavoti no augstas stiprības vienā virzienā stiegrota oglekļplasta un kuriem pārbaudes mašīnas žokļu savstarpējās nobīdes dēļ piemīt sākotnējs izliekums. Ir izpētīta garenvirziena un perimetrālo spriegumu koncentrācija ar pultrūzijas metodi izgatavotos **apaļos stiklaplasta un oglekļplasta stieņos**.

Veikta unikāla multidisciplinārās **optimizācijas un metamodelēšanas metožu** izstrāde. Radīta un pārbaudīts praksē inversās **metamodelēšanas metodika** (eksperimentu plānu izveide, inversās aproksimācijas modeļu izveide, parametru nozīmīguma noteikšana). Izstrādāts pilnībā oriģināls **paņēmiens tiešā inversā metamodelēšanā**, mainot vietām eksperimenta ieejas un izejas (faktoros un atbildes). **Mehānismu un konstrukciju praktiskā modelēšana un optimizācijas jomā** paveikts: dzelzceļa cisternu stiprinājuma **elementu optimizācija**, ievērojot materiāla nogurumu; inversās metamodelēšanas metodika pielietota **slāņota stiegrota kompozīta** konstrukciju bojājumu identifikācijā; veikta daļēja betona vibrotriecienformēšanas procesa **parametriskā identifikācija**.

Veikta **metināšanas procesa** loģiskā modeļa izstrādāšana, kas ietvertu sevi temperatūras lauka un metināšanas procesa mehānisko parametru raksturojumus. **Izstrādāta augstsprieguma plazmas izlādes-impulsu procesu eksperimentāli-teorētiskā modelēšanas metodika**. Izstrādāta tādu sistēmu **specializēta eksperimentāli-teorētiskā matemātiskās modelēšanas metodika**, kuras pamatā ir ciparu un analogas datortehnikas un fizikālā eksperimenta kopēja izmantošana. Veikta **nogurumam pakļauto lidmašīnas korpusa** konstrukcijas nesošo elementu apskates programmas izstrādes matemātiskā modeļa izveide.

**Izstrādāti reto atrektoru teorijas pamati**. Definēti pieci reto atrektoru veidi, veikta to klasifikācija atkarībā no variētiem nelineāro dinamisko sistēmu parametriem.

Pilnveidots eksperimentāls **komplekss pasīvu Lamba viļņu reģistrācijai** konstrukcijas materiālos un elementos (optimizē ultraskaņas pārveidotāju, analogu-digitālu pārveidotāju, sakaru ierīci, datoru parametrus, datorprogramma signālu apstrādei).

Izpētīts **materiālu nogurums** kā viens no svarīgākajām **lidaparātu** konstrukcijas problēmām, jo lidaparātu konstrukcijas elementi regulāri iztur gadījuma rakstura dinamiskās slodzes. Veikta materiālu noguruma plaisu pieauguma analīze.

### Enerģētikas apakšnozare

Analizētas **biogāzes** ražošanas un izmantošanas (mazajā siltuma un elektrības koģenerācijā Latvijas apstākļos) **perspektīvās tehnoloģijas**, izmantojot lauksaimniecības ražošanas procesos radušos pārpalikuma biomasu (kūtsmēslus, augu stiebrus, zāģskaidas u.c.), kā arī pārtikas ražošanas notekūdeņu anaerobās pārstrādes produktus.

Izstrādāta **brīvā elektroenerģijas** apstākļiem piemērota koncepcija un optimizācijas kritēriju sistēma ar reālu variantu izvēli un pamatojumu. Izstrādāta elektrisko pārvades un sadales tīklu drošuma līmeņa **optimizācijas** metode, ņemot vērā brīvo elektroenerģijas tirgu.

Izstrādāta **speciāla programma Microsoft Excel** vidē procesu modelēšanai apskatītajā shēmā diviem tās pielietojumiem: **dimmeram un līdzstrāvas sprieguma regulatoram**.

Īstenota enerģijas izmantošanas efektivitātes pilnveidošana un izstrādāta **enerģijas ekonomijas vērtēšanas metodika**, ietverot paplašinātu efektivitātes kritēriju loku.

Ar MARKAL modeli ir **analizēta** dažādu (dabas gāze, ogles, koksne, mazuts) **kurināmo veidu konkurence** siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanā atkarībā no to cenām. Papildus analizēta vides nodokļu (CO<sub>2</sub>) piemērošanas un atjaunojamiem enerģijas resursiem pielietoto atbalsta shēmu ietekme uz kurināmā izvēli. Analizēts elektroenerģijas ražošanas jaudu nenodrošinājums Latvijā, tās iegūšana ne tikai no atjaunojamiem energoresursiem, kuru daudzums valstī nav liels, bet arī **kodolu dalīšanās enerģiju**, kura nodrošinās valsts neatkarību, energoresursu dažādību un apkārtējās vides saglabāšanu.

Paveikta **CO<sub>2</sub> emisiju monitoringa** analīze rūpniecības uzņēmumos un SEG indikatoru „līmeņatzīmju” analīze un to piemērotības novērtējums Latvijas apstākļiem.

**Izveidotas sistēmas** vilces apakšstaciju realizācijai ar divvirziena jaudas plūsmas pusvadītāju pārveidotājiem, kas var tikt plaši pielietoti pilsētu elektrotransporta sistēmās. Izveidota sistēma lieljaudas reaktoru plūstošai pieslēgšanai tīklam caur pusvadītāju pārveidotāju. Izveidota **maiņstrāvas elektrovilciena** jauna realizācijas shēma ar līdzsprieguma impulsregulatoriem.

**Maiņstrāvas elektrisko mašīnu jomā paveikts:** analizēti pārejas procesu matemātiskās modelēšanas jautājumi daudz mašīnu sistēmām; izstrādāta energosistēmas elektrisko mašīnu dinamikas pētījumu metodika, kas balstās uz strukturālās modelēšanas metodi; izstrādāts iekšdedzes dzinēja matemātiskais modelis sinhrona ģeneratora piedziņai.

Veikti pētījumi un aprēķini **sinhronajām un asinhronajām mašīnām** dinamiskajos režīmos; apskatīti lieljaudas transformatoru ekspluatācijas jautājumi Latvijā. Veikta **programmatūras aprobācija** uz transformatora aizsardzības iekārtas „DITA” pamata. Metodika pārbaudīta izmantojot Lietuvas un Latvijas energosistēmu datus.

Izstrādāta **ēku energoefektivitātes** novērtējuma ekonomiskā pamatojuma **metodika**: sistematizētas pasaules praksē esošas ēku energoefektivitātes novērtējuma metodes; novērtēta minēto metodiku izmantojamība Latvijas apstākļos; rādīts ieguldījums klasifikācijas shēmā energoefektivitātes paaugstināšanā peļņu nenesošiem projektiem; izstrādāti ēku energoefektivitātes ekonomiskā novērtējuma principi, balstīti uz ēku faktisko siltuma patēriņu.

Veikta **biomasas gazifikācijas** un tās produktu lietojumu **koģenerācijas** izpēte Latvijā. Analīze rāda, ka ir nopietnas problēmas ar Latvijā piedāvāto gazifikācijas tehnoloģiju energoefektivitāti un vides piesārņojumu. Energoefektivitātes rādītāji neatbilst tiem, kurus nosaka ES koģenerācijas direktīva un Latvijas MK noteikumi.

Izpētītas divas **reaktīvās jaudas** kompensēšanas sistēmas un salīdzināti tehniskie parametri: salīdzināti gabarītu izmēri un nepieciešamo elementu skaits sistēmās; novērtēti parametri, pēc kuriem var vadīties izvēloties kompensēšanas sistēmu kādam objektam.

Izstrādāta **metodikas** materiālu temperatūrvadītspējas un **siltuma ietilpības noteikšanai** karstās plātes iekārtā, izmantojot periodiskas temperatūras svārstības. Veikta **mitruma stāvokļa dinamikas izpēte** plaknā jumta konstrukcijā atkarībā no slāņu tvaiku caurlaidības un ventilācijas apstākļiem, izmantojot izstrādāto 3D matemātisko modeli. Veikta **termoklimatisko apstākļu izpēte** telpā atkarībā no apsildes veida un ventilācijas apstākļiem, izmantojot izstrādāto matemātisko modeli.

Veikti **vēja enerģijas** izmantošanas pētījumi – izpētīti jaunas modifikācijas daudzpolu zemapgrieziena ģeneratori, kuri var tikt plaši praktiski pielietojami tiešas piedziņas vēja agregātos ar tiešu savienojumu ar vēja turbīnu. Veikti **saules enerģijas** pētījumi jaunajā **saules enerģijas pētījuma poligonā**: veikti pirmie saules parametru nolasījumi no saules parametru mērītājiem un dati izmantoti teorētiskā modeļa par saules kolektora absorbera siltumvadīšanas procesa pārbaudei. Uzstādīti saules kolektori un saules baterijas (PV).

Izpētītas **degvielas apgādes īpatnības** valsts automobiļu parkam izmantojot piejaukumus, kurus var izmantot nepieciešamības gadījumā (piemēram, ārkārtas situācijā pasaules degvielas tirgū) vietējās biodegvielas lielāku piejaukuma daļu.

Izstrādāti dažādi jauni **matemātiskie modeļi**: automobiļu degvielas patēriņa prognozēšanas modelis līdz 2025.g., kura ir izstrādāta no naftas produktiem un tās krājumu pieaugums valstī; prognozēšanas modelis līdz 2025.g.: dīzeļdegvielas aizvietošana ar biodīzeļi, benzīna ar bioetanolu un sašķidrinātas gāzes ar biogāzi; īstermiņa prognozēšanas modelis (2007. -2010.gg.) rapša nepieciešamie apjomi priekš biodīzeļa ražošanas Latvijā saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvām par naftas produktu aizvietošanu ar biodegvielu.

Analizēta **enerģētikas sektora** plānošanas instrumentu attīstība un klasifikācija, un detalizēti raksturots modulārais plānošanas instruments, kurš tālāk tika pielietots elektrības-siltuma koģenerētās ražošanas attīstības scenāriju imitācijai.

Tika **adaptēts** Latvijas konkrētajiem nosacījumiem un izvirzītajiem darba uzdevumiem **modelis MESAP**. Tika **izvērtēta** un analizēta **vietējās pašvaldības** realizētas **ricībpolitikas ietekme** uz koksnes biomasu izmantojošu centralizētās siltumapgādes sistēmu izveidošanu; minētā analīze tika veikta balstoties uz ricībpolitikas novērtējuma vispārīgo metodoloģiju.

Tika veikta nelielas jaudas **koģenerējošo iekārtu** gāzes apgādes modelēšana, ņemot vērā gāzes patēriņa prognožu nenoteiktību. Dotās problēmas risināšanai tika izstrādāts **gāzes apgādes imitācijas modelis**. Ar pētījumu rezultātiem regulāri tika iepazīstinātas LR Ekonomikas Ministrija un Vides ministrija.

Veikta **ūdeņraža sistēmas** sastāvdaļu **analīze**: ūdeņraža ieguves veidu tehnisko un ekonomisko indikatoru izveide un analīze; ūdeņraža ieguves analīzes modeļa izstrāde.

Izgatavota **aizsardzības iekārta** pret energosistēmu apakšstaciju elementu bojājumiem, kas ir sagatavoti praktiskam pielietojumam. Sekmīgi tika strādāts pie energosistēmu sabrukumu novēršanas aizsardzības metodēm. Šim darbam ir liela zinātniska un praktiska nozīme pasaules mērogā.

Veikta ēku energopatēriņa ietekmējošo faktoru apzināšana un to ietekmes izpēte un **Saules kombisistēmu** lietojuma aspektu analīze.

Izpētīta **LEA darbības efektivitāte** un frekvences regulēšanas īpatnības, strādājot ar izolētu slodzi. Veikti normālo un avārijas režīmu aprēķini un analizēti LEA vadības sistēmas darbības īpatnība.

Izstrādāta **projektējamo jaunbūvju** energo **sertificēšanas metodika** un ņemta daļība atbilstošo **Eiropas standartu (EN) izveidošanā**; izvērtēts ekonomiskais efekts, ko dod jaunās ES direktīvas prasītā ēku energo sertifikēšanas ieviešana; ņemta daļība ar jauno direktīvu saistītās Latvijas nacionālās likumdošanas pilnveidošanā.

Izveidots paralēlā **aktīvā filtra datormodelis** un veikta modelēšanas rezultātu analīze; izstrādāts aktīvā filtra laboratorijas modelis un veikti eksperimentālie mērījumi; pilnveidota mācību kursa nodaļa par pusvadītāju pārveidotāju modernām vadības sistēmām maiņstrāvas piedziņā;

Veikti pētījumi elektriskās piedziņas sistēmu **darbības optimizācijā** veidojot jaunu konstrukciju elektriskās mašīnas un pilnveidojot darbības optimizācijas servisa metodes.

Izpētītas reaktīvās **jaudas (RJ) kompensācijas īpatnības** nelineāras slodzes mezgliem un nelineāriem vietējiem elektroenerģijas avotiem.. Rekomendācijas izstrādātas SIA Rīgas ūdens Zaķumuižas sūkņu stacijai.

**Izstrādātas metodes** sistēmas „Sadales tīkls un sadalītā ģenerācija” attīstības **optimizācijai**. Par rezultātiem ziņots starptautiskās konferencēs, piem., “Power Tech 2007” (Lausanne, Switzerland).

Izstrādāta **vadības līmeņu struktūra** tīklam ar rūpnieciskiem programmējamiem regulatoriem **būvju grupām**; - novērtēta tīkla mainīgo fiziskās pārraides iespējas dzīvojamo daudzstāvu būvju mikrorajonos; - ar EUBAC ( European Building Automation and Controls Association ) ir izstrādāta programma vadības līmeņu struktūras pielietojumam EPBD ( European Union Directive for Energy Performance of Buildings )

Izstrādāts **svārstību iegūšanas paņēmieni** trīsfāžu asinhronajam dzinējam, kas nodrošina paplašinātas funkcijas iespējas. Veikti iegūtās mehāniskās raksturlīknes aptuveni aprēķini. Izstrādāta **metodika svārstību režīmu diagnosticēšanā**, kā arī automātikas elementu iespējamais pielietojums.

### **Tehnoloģijas zinātnisko pamatu apakšnozare**

Latvijas zinātnes prioritārajā virzienā **par jaunu materiālu radīšanu** iegūti principiāli juni rezultāti nano-, mikro un makrostrukturēto materiālu (uz minerālo izejvielu bāzes) sintēzes jomā. Kompozītmateriālu un nanokompozītu materiālu jomā pilnveidota jaunākās paaudzes **kompozīto materiālu un konstrukciju izstrāde un projektēšana**.

**Nanopulveru sintēzes** tehnoloģijas pilnveidošana, **nanostukturālu materiālu** izveide un ieviešana jomā iegūti tādi rezultāti, kā: - uzlabojot nanopulveru sintēzes tehnoloģiju, pilnveidoti pētījumi par WC sintēzi plazmas strūklā, variējot ogļūdeņražu vides un to ievadīšanas veidu.

Multifunkcionālo polimēru **ekokompozītu jomā** izveidoti biosadalāmi kompozīti, kas mehāniskās stiprības parametru ziņā ir salīdzināmi ar analogiem kompozītiem uz bionosadalāmā polipropilēna (PP) bāzes.

Bio- un ekomateriālu un biosistēmu **mijiedarbības izpētes jomā** iegūtie tādi galvenie rezultāti, kā: - radīts jauns biodegradējošs implantātu fiksācijas materiāls kaulaudu rekonstrukcijai; - izveidots sistēmas „kaulaudi-callus-biodegradējošs **fiksācijas materiāls** – implantāts, spriegumu un deformācijas stāvokļu datormodelis dažādās kaula reģenerāta formēšanas pakāpēs; - *In vitro* pētījumu salīdzinošās metodikas izstrāde un tās pielietojums parādīja arī ar HAp modificēto kaulu cementu biosaderības uzlabošanu.

**Multifunkcionāli elektroaktīvo kompozītmateriālu**, t.sk. nanokompozītu izpētes jomā izstrādāti poliizoprenā-nanostukturēta oglekļa kompozītmateriāla (PINOK) dizains un iegūšanas tehnoloģija. Izstrādāti sintēzes ceļi jaunu 2'-aizvietotu 2-(4'-dimetilaminibenziliden)-1,3-indandionu ( DMABI ) sintēzei, kuri raksturojas ar augstuhiperpolarizējamību un vāju starpmolekulāro sadarbību.

**Magnetohidrodinamiskās** (MHD) metodes dispersās fāzes sadalīšanai un homogenizācijai kompozītos ar metālisku matricu izpētes jomā izpētītas dažādas MHD metodes daudzkomponentu metālisku kausējumu homogēnizācijas vajadzībām (ar rotējošu, skrejošu vai kombinētu (rotējošais + skrejošais) magnētisko lauku).

Nanostukturētas stikla šķiedras virsmas **fizikālķīmisko īpašību modificēšanā** jaunu produktu izstrādē izveidots ultraskaņas reaktors stikla šķiedru apstrādei skābā vidē. Noteikti tā parametri saistībā ar modificētās stikla šķiedras parametriem.

Kompozītmateriālu ilgmūžības prognozēšanas jomā **uzstādītas un apgūtas** ilgizturības eksperimentu veikšanas eksperimentālās iekārtas - servohidrauliskās mašīnas INSTRON 250 kN un 10kN ar kopējo hidraulisko sūkņu staciju INSTRON 3521-118.

Ilgstošu iedarbju (slodze, apkārtējā vide) ietekmes uz **saspriesti konstrukciju elementiem no koksnes materiāliem** izstrādāta metodika spriegumstāvokļa noteikšanai izliektam saplāksnim no abām pusēm pastiprinātam ar kompozītmateriālu.

Atrasti jauni veidi un izstrādātas modernas iekārtas **koksnes struktūras**, īpašību un to pilnveidošanas metožu, materiālu bojājumu izpētes un saglabāšanas paņēmienu izstrādes jomā (fizikālā un ķīmiskā modifikācija, reaģentu pielietojums gāzes fāzē, acetilēšana, modifikācija ar eļļām u.c. ).

Atrasti jauni risinājumi **koksnes un papīra** vecošanās procesiem. Pētījumu novitāte ietver sevī zinātnisku pieeju un papildina informāciju par grāmatām, kurām ir kultūrvēsturiska vērtība Latvijā. Darba rezultāti ir svarīgi bibliotēkām un arhīviem, daļa rezultātu ir nozīmīga Latvijas Nacionālajam muzejam.



Pilnveidota pneimoimpulsu žāvēšanas **metode birstošo biomateriālu** (skuju un zaleņu) žāvēšanai. Uzlabota tehnoloģijas produktu ieguvei no mazvērtīgas koksnes un tās komponentiem, lietojot jaunas inovatīvas metodes, piemēram: tvaika sprādziena (TS) metodi, katalizatoru metodi, pārogļošanas metode, keramikas paraugu izdedzināšanas metodi u.c.

Iegūti jauni produkti no **kokapstrādes blakusproduktiem** (Biosorbējošo materiālu iegūšana uz koksnes mehāniskās pārstrādes atkritumu bāzes. Iegūti jauni produkti no koksnes un citas biomasas pārstrādes blakusproduktiem (Skuju vasku iegūšanas un izmantošanas izvērtējums, Skuju koku pārstrādes atkritumproduktu (vaskveida vielu) izmantošana ķermeņa kopšanas līdzekļu izstrādē u.c.).

**PĀRSKATS**  
**par LZP finansēto pētījumu projektu inženierzinātnēs un datorzinātnē galvenajiem**  
**zinātniskajiem rezultātiem**  
**2007. gada**

**Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu finansējuma saņēmēji (organizācijas):**

Rīgas Tehniskā universitāte – 83 projekti  
 Latvijas Universitāte – 7 projekti  
 Latvijas Lauksaimniecības universitāte – 2 projekti  
 Rīgas Tehniskās universitātes Neorganiskās ķīmijas institūts – 2 projekti  
 Latvijas Universitātes Polimēru mehānikas institūts – 10 projekti  
 Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts – 5 projekti  
 Latvijas Universitātes Fizikas institūts – 1 projekts  
 Fizikālās enerģētikas institūts – 12 projekti  
 Elektronikas un datorzinātņu institūts – 10 projekti  
 Latvijas Organiskās sintēzes institūts – 1 projekts  
 Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts – 9 projekti.

**Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu skaits pa apakšnozarēm:**

1. Mehānika – 14 projekti
2. Mašīnzinātne – 17 projekti
3. Enerģētika – 35 projekti
4. Datorzinātne – 45 projekti
5. Tehnoloģijas zinātniskie pamati – 31 projekts.

**Kopā – 142 projekti.**

**Aizstāvēto (iesniegto un izstrādājamo) atbilstošās zinātņu nozarēs promocijas darbu skaits:**

1. Mehānika – 4
2. Mašīnzinātne – 11
3. Enerģētika – 19
4. Datorzinātne – 27
5. Tehnoloģijas zinātniskie pamati – 9

**Kopā – 70**

**Publicēto (iesniegto un iesniegšanai sagatavoto) atbilstošās zinātņu nozarēs zinātnisko darbu skaits (publikācijas, tēzes, monogrāfijas u.c.):**

1. Mehānika – 114
2. Mašīnzinātne – 218
3. Enerģētika – 276
4. Datorzinātne – 333
5. Tehnoloģijas zinātniskie pamati – 283

**Kopā – 1224**

**Atbilstošās zinātņu nozarēs (sanemto un iesniegto) patentu skaits:**

1. Mehānika – 4
2. Mašīnzinātne – 3
3. Enerģētika – 22
4. Datorzinātne – 1
5. Tehnoloģijas zinātniskie pamati – 5

**Kopā – 35**

## **Sadarbības projekti**

1. Juris Ekmanis (05.0024 ), „VSRC pētniecisko iekārtu un zinātniski-tehniskās infrastruktūras pilnveidošana ilglaicīgai radioastronomisko novērojumu datu un satelītinformācijas iegūšanai Latvijas un starptautiskās programmās”
2. Igors Kabaškins (06.0027) „Intelektuālā rajona tīkla un tā realizācijas pilotprojekta funkcionēšanas koncepcijas un nacionālā modeļa izstrāde uz Daugavpils Akadēmiskā parka bāzes”
3. Jānis Bārzdīņš (06.0028) „Programminženierijas, datoru tīklu un signālu apstrādes jaunās tehnoloģijas”
4. Mārtiņš Kalniņš (06.0029) „Inovātīvi strukturāli integrēti kompozītmateriāli: dizains, iegūšanas un pārstrādes tehnoloģijas, ilgmūžība”
5. Juris Ekmanis (06.0030) „Enerģijas efektivitātes paaugstināšana un atjaunojamie enerģijas resursi kā pamats Latvijas enerģijas un kurināmā apgādes drošuma paaugstināšanai un ilgtspējīgai attīstībai”
6. Bruno Andersons (06.0031) ”Atjaunojamo izejvielu kompleksas izmantošanas zinātniskie pamati”

LZP „Inženierzinātņu un datorzinātnes”  
 ekspertu komisijas priekšsēdētājs

J.Vība

**PĀRSKATS**  
**par LZP finansēto pētījumu projektu bioloģijas un medicīnas zinātnes**  
**galvenajiem zinātniskajiem rezultātiem**  
**2007. gadā**

**EK atskaite par 2007. gadu**

**Satura rādītājs**

1. Ievads: finansējuma situācija	1
2. Bioloģija, vides un zemes zinātnes (6. NEK)	1
3. Molekulārā bioloģija, virusoloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija (7.NEK)	3
4. Medicīnas zinātnes (8. NEK)	4
5. Kopsavilkums	6

**1. Ievads: finansējuma situācija**

Pašreizējā 3. ZEK iekļauj sevī trīs agrākās NEK: 6., 7. un 8., tāpēc atskaite izveidota kā attiecīgo komisiju atskaišu kopa. Kopumā, grantu skaita un līdzekļu sadalījums pa šīm komisijām 2007. gadā bija sekojošais:

Komisija	Grantu skaits	Piedalošos organizāciju skaits	Finansējums, Ls
6. NEK	64	7	384,415
7. NEK	47	8	282,020
8. NEK	93	13	409,588
Kopā:	204		1,076,023

Pašreizējā 3. ZEK ietvaros tika risināti arī seši sadarbības projekti ar kopējo finansējumu 392,644 Ls.

**2. Bioloģija, vides un zemes zinātnes (6. NEK). Dabas bioloģijā izstrādāto LZP projektu izpildes rezultātu analīze**

**Viesturs Melecis**

No Bioloģijas un medicīnas komisijā 2007. g. finansētajiem projektiem dabas bioloģijas apakšnozarēm atbilst 33 projekti. Deviņi projekti atbilst augu ekoloģijai, 5 projekti - botānikai (augu taksonomija, flora, mikoloģija), 5 projekti - sauszemes ekoloģijai, 5 projekti - hidrobioloģijai (jūras un saldūdeņu bioloģija), 3 - ornitoloģijai, 2 - etoloģijai, 1 – entomoloģijai, bet 2 projekti - augu aizsardzībai.

Dabas bioloģijā izstrādāti arī divi sadarbības projekti:

- „Klimata izmaiņu ietekme uz Latvijas dabu” (sadarbības partneri – LU Bioloģijas institūts, LU Bioloģijas fakultāte, LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte);

- „Baltijas jūras atklātās daļas ekosistēmu ilgtermiņa apsaimniekošanas zinātnisko pamatu izstrāde” (sadarbības partneri: Latvijas Hidroekoloģijas institūts, LU Bioloģijas institūts) veļtīts Baltijas jūras ekosistēmu izpētei.

Pirmajā projektā iesaistītās pētniecības grupas pēdējos 2 gados publicējušas 33 zinātniskos rakstus. No tām trīs publicēti žurnālos ar apakšnozarē augstiem impaktfaktoriem (*Pedobiologia*, *Hydrobiologia*, *Verh. Internat. Verein. Limnol.*) 24 – *SCI Thomson* datu bāzē citētos periodiskos izdevumos un LZP atzītos izdevumos. Projekta dalībnieki piedalījušies 34 zinātniskās konferencēs, no kurām 20 ir starptautiskas, bet pārējās Latvijas mēroga sanāksmes. Daļa sadarbības projekta ietvaros veikto pētījumu veido būtiskās iestrādnes 2007. g. uzsāktajā valsts pētījumu programmā „KALME”.

Otrā projekta ietvaros 2007. g. publicētas vai sagatavotas iesniegšanai 5 zinātniskās publikācijas, no kurām trīs publicētas vai atrodas iespēšanā žurnālos ar augstu impaktfaktoru (*Marine Ecology progress Series*, *Journal of Sea Research*, *Journal of Marine systems*), bet divas LZP atzītos izdevumos. Nolasīti zinātniskie referāti 3 starptautiskās un 8 Latvijas mēroga zinātniskās konferencēs. Par nozīmīgu rezultātu jāuzskata cianobaktēriju toksīnu akumulācijas konstatācija jūras ekosistēmas barības ķēdē, kas var apdraudēt pārtikā izmantojamo jūras zivju kvalitāti.

Pārējo pētījumu projektu izpildes rezultātā iegūta virkne jaunu datu par bioloģisko daudzveidību dažādās dzīvo organismu grupās, par konkrētu sugu mijiedarbības mehānismiem un to reakciju uz vides izmaiņām.

Jāatzīmē pētījumi, kas ieguvuši starptautisku atzinību. Tādi ir Latvijā veiktie ilgtermiņa ekoloģiskie pētījumi. Šo pētījumu tradīcijas iedibinātas kā ūdensputnu populāciju pētījumi jau pagājušā gs. 50 gados. To rezultātā tika iegūtas vairāku desmitu gadu garas unikālas datu rindas, kas LU Bioloģijas institūta Ornitoloģijas laboratorijai sadarbībā ar Misuri universitātes (ASV) pētniekiem, deva iespēju izstrādāt matemātiskos modeļus populāciju regulācijas jomā. Šo sadarbības pētījumu rezultāti publicēti augsta līmeņa žurnālos (*Ecology*, *Animal Ecology*).

Kopš 1992. g. Latvijā uzsākti kompleksi ilgtermiņa ekoloģiskie pētījumi par meža, zālāju un saldūdens ekosistēmu izmaiņām klimata pasiltināšanās un antropogēno faktoru ietekmē. Ar LZP atbalstu 2004. g. izveidots Latvijas Nacionālo ilgtermiņa ekoloģisko pētījumu tīkls un Latvija uzņemta Starptautiskajā ilgtermiņa ekoloģisko pētījumu tīklā (*International Long-term Ecological Research Network*, *ILTER*, kas šobrīd apvieno 32 pasaules valstis). Kopš 2007. gada Latvija ir arī jaundibinātā *ILTER* reģionālā tīkla - Eiropas ekosistēmu ilgtermiņa pētījumu tīkla (14 valstis) dalībvalsts. *ILTER* pētījumu galvenais mērķis ir klimata izmaiņu ietekme uz planētas bioloģisko daudzveidību. Līdz šim ievāktu datu analīze parādījusi izmaiņas Latvijas putnu faunas struktūrā. Dažās ekoloģiski svarīgās bezmugurkaulnieku grupās konstatēta sugu daudzveidības samazināšanās, bet citās gluži otrādi - sugu daudzveidības palielināšanās desmit gadu pētījumu periodā. Iegūti nozīmīgi dati arī par priedes gadskārtu pieauguma dinamikas uz klimatisko faktoru variācijas fona.

Botānikas nozarē īpaši nozīmīgi vērtējama 8. Latvijas floras noteicēja burtnīcas izdošana (LU Bioloģijas institūta Botānikas laboratorija). Paralēli vietējās floras izdevumu sagatavošanai laboratorijas pētnieki ir iesaistīti darbā pie Ziemeļeiropas floras konspekta. Nozīmīgi rezultāti sasniegti arī Latvijas augu sabiedrību izpētē: veikta mēreni mitro un sauso biotopu zālāju sabiedrību analīze un klasifikācija, šī pētījuma rezultātā aizstāvēta doktora disertācija un publicēta monogrāfija (S. Rūsiņa).

Dabas bioloģijas projektu ietvaros periodā no 2006. - 2007. g. publicēti 62 zinātniskie raksti, no tiem 25 periodiskajos izdevumos, kas citēti *SCI Thomson* datu bāzē. Vērtējot publicēšanās intensitāti un publikāciju kvalitāti nedrīkst neņemt vērā pētījumiem piešķirtā finansējumu apjomu. Saskaņā ar scientometriskiem pētījumiem, ASV 2001. g. tika uzrakstītas 4.5 zinātniskās publikācijas uz katru 1 milj. USD, kas ieguldīti pētījumu projektos (Prathap, 2004)\*. Tādējādi vienas publikācijas „cena” ir aptuveni 200 000 USD, jeb 100 000 LVL. Tā kā vairums no LZP finansētajiem dabas bioloģijas

projektiem šādu finansējuma apjomu ir saņēmuši tikai 5-8 gadu laikā, tad publicēšanās intensitāti mūsu gadījumā ir jāvērtē kā pilnīgi atbilstošu, ja ne augstu.

Laika periodā no 2006. – 2007. g. dabas bioloģijas tematikas ietvaros aizstāvētas 5 doktora disertācijas. (O.Keišs, S.Rūsiņa, G.Tabors, D.Pilāte, L.Salmiņa).

\* Prathap G., 2004. Cost of research index: What is an SCI paper worth? *Current Science*, 86, 11: 1469.

### **3. Molekulārā bioloģija, virusoloģija, mikrobioloģija, biotehnoloģija (7.NEK). Molekulārā bioloģijā izstrādāto LZP projektu izpildes rezultātu analīze**

#### **Pauls Pumpēns**

No bijušās 7. NEK 47 grantiem sadalījums pa apakšnozarēm ir sekojošais: 34 projekti – molekulārajā bioloģijā un virusoloģijā, 13 projekti – mikrobioloģijā un biotehnoloģijā. Jāatzīmē tomēr, ka šāds iedalījums ir visumā formāls un projektos novērojama izteikta specialitāšu pārklāšanās.

Ar molekulāro bioloģiju/virusoloģiju ir saistīti arī 2 sadarbības projekti:

- Latvijas populācijas genofonda izpēte saistībā ar cilvēka patoloģiju (A.Krūmiņa, E. Grēns)
- Akūtas un hroniskas infekcijas: to ierosinātāju patogenitātes, persistences un rezistences attīstības mehānismi, efektīvas diagnostikas un ārstēšanas ceļi (L.Vīksna, A.Martinsons)

Mikrobioloģiju un biotehnoloģiju pārstāv viens sadarbības projekts:

- Biomasas netradicionālā izmantošana (M.Beķers)

Īpaši jāatzīmē A.Krūmiņas un E. Grēna vadītā projekta panākumus, kas ļāva runāt par Latviju kā par nopietnu genoma pētījumu veicošu valsti. Projekts ne tikai pacēlis Latvijas zinātnes prestižu ārzemēs, bet arī stimulējis vietējos pētniekus pievērsties modernām metodēm un modernam domāšanas veidam ģenētikas jomā. Jāatzīmē arī L.Vīksnas un A.Martinsona vadītais projekts, kas ir apvienojis sevī modernās metodes ar tradicionālām mūsu medicīnas vērtībām un veiksmīgi attīsta molekulārās epidemioloģijas idejas.

Vērtējot organizāciju devumu molekulārās bioloģijas nozarē, līdera pozīcijas neapšaubāmi saglabā LBMC. 2007. gadā LBMC zinātnieki publicējuši 40 žurnālu rakstus, tikai divi no tiem ir vietējos žurnālos, pārējie – vadošajos pasaules žurnālos ar augstiem impaktfaktoriem, tādos kā *J. Virol.*, *Virology*, *J. Med. Virol.*, *Vaccine*, *Virus Genes*, *J. Mol. Biol.*, *Biophys. J.* un citos. 2007. gadā sagatavotas 5 nodaļas ASV izdevniecības CRC Press LLC (Taylor and Francis Group) grāmatai „Medicinal protein engineering” (A.Zeltiņš, A.Kazāks, T.Kozlovskā u.c.). Saņemti 3 patenti (viens Latvijas un 2 – starptautiskie). Aktīvi turpinājās darbs pie tālākas autortiesību nostiprināšanas. Arī ar nepilnīgu konferenču uzskaiti izdevās konstatēt piedalīšanos starptautiskajās konferencēs ar 25 tēzēm.

2007. gadā aizstāvētas 4 doktora disertācijas molekulārajā bioloģijā (I.Īņāškina, L.Pliss, D.Pjanova, A.Bormane).

No LBMC grantu sasniegumiem būtu jāatzīmē A. Šaripo, R.Renhofas, A. Linē, A. Kazāka, A. Zeltiņa, T. Kozlovskas, I. Sominskas, D. Skrastiņas un A. Dišlera devums tieši LBMC fundamentālo pētījumu attīstībā. Īpaši jāizceļ V. Baumanis, J. Kloviņš, L. Tihomirova, N. Līcis par ļoti veiksmīgu Latvijas genoma programmas attīstīšanu.

No citām organizācijām, labu devumu molekulārajā bioloģijā nodrošināja Latvijas Universitātes Bioloģijas (N. Rostoks) un Medicīnas (N.Sjakste) fakultāte, LOSI (M. Dambrova) un RSU MVI (M.Murovska). Mikrobioloģijā un biotehnoloģijā vadošā loma pieder Latvijas Universitātei (U.Kalnenieks, A.Rapoports, M.Rukliša, A.Vīgants un citi) un LV Koksnes ķīmijas institūtam (U.

Viesturs). Šajā pētījumu grupā publicēti 43 raksti, tikai 13 no tiem – vietējos izdevumos. Zīmīgi, ka publikācijām izmantoti tādi vispārattīti žurnāli kā *J.Mol.Biol.*, *Eur.J.Histochem.*, *Ann.Hum.Genet.*, *J.Biotechnol.*, *Process Biochem.*, *Food Biotechnol.* Apsveicama ir arī jaunu augošu žurnālu izmantošana, tādu kā *Central Eur. J. Biol.* Šajā grupā iesniegtas arī 58 konferenču tēzes un 2 patenti. Nozarei raksturīga arī aktīva doktorantu piedalīšanās zinātniskajā darbā. Tā, tikai LBMC 2007. gadā strādāja 22 doktoranti.

#### 4. Medicīnas zinātnes (8.NEK). Medicīnā izstrādāto LZP projektu izpildes rezultātu analīze

Iveta Ozolanta

##### Latvijas Zinātnes padomes Medicīnas zinātņu nozares Fundamentālo vai lietišķo pētījumu projektu zinātnisko pārskatu kopsavilkums par 2007.gadu

Projektu skaits	Turpinošies projekti	Nobeiguma atskaišu skaits	Publik. skaits	Cītēj.	Raksti citos izd.	Mono-grāfijas	Grām.	Citi izdevumi	Tēzes	Patenti	Patentu pieteikumi	Disertāc.	Doktoranti
93	84	9	953	257	101	8	7	2 vadlīnijas; 1 metod.iet.	577	10	2	10	33

##### Latvijas Zinātnes padomes Medicīnas zinātņu nozares LZP sadarbības projektu zinātnisko pārskatu kopsavilkums par 2007.gadu

Projektu skaits	Turpinošies projekti	Nobeiguma atskaišu skaits	Publik. skaits	Cītēj.	Raksti citos izd.	Mono-grāfijas	Grām.	Citi izdevumi	Tēzes	Patenti	Patentu pieteikumi	Disertāc.	Doktoranti
3	3	-	313	85	13	1	1	-	213	4	2	4	18

##### 2007. gadā pabeigto Fundamentālo vai lietišķo pētījumu projektu zinātnisko pārskatu kopsavilkums

Projekts	Projekta nosaukums	Galvenie rezultāti

Vanags I. 04.1200	Dzemdību izraisītās spriedzes ietekme uz pacientem hemodinamiku un jaundzimušā aktivitāti Ķeizargrieziena operācijas laikā	<p>Veikts pētījums par hemodinamiskām pārmaiņām pacientēm ķeizargrieziena operācijas laikā, kas veikta subarahnoidālā (spinālā) anestēzijā un to atkarību no izejošā spriedzes līmeņa. Par spriedzes līmeņa pamatu ņemts spriedzes indekss un kortizola līmenis asinīs. Apkopoti dati par hemodinamiskiem parametriem ar kortizola līmeni asinīs 48 pacientēm tieši pirms anestēzijas veikšanas un 24 stundas pēc tās.</p> <p>Būtiski ir tas, ka, ja tika konstatēts, ka, spriedzes indekss ir <math>\leq 2</math>, tad reģionālās anestēzijas laikā attīstās arteriālā hipotensija (85,7 % gadījumu, jeb 24 pacientēm). Arteriālo hipotensiju ir jālikvidē nekavējoties ar kristaloīdiem un/vai koloīdiem, kā arī simpatomimētiķiem (efedrīnu), jo tā, savukārt, veicina hiposiju auglim. Savukārt, ja spriedzes indekss bija <math>\geq 3</math>, tad arteriālā hipotensija tika novērota tikai 25 % pacienšu, jeb 6 pacientēm.</p> <p>Izdarīts secinājums, ka, ja spriedzes indekss <math>\geq 3</math>, tad arteriālās hipotensijas risks ir zems, bet ja tas ir <math>\leq 2</math>, tad ļoti augsts un tas, savukārt, prasa savlaicīgu un aktīvu arteriālās hipotensijas korekciju.</p>
Logins V. 04.1201	Apakšējo ekstremitāšu funkcionālā stāvokļa un gaitas parametru izvērtējums rehabilitācijas procesā muguras sāpju gadījumos	<p>Atbilstoši pētījuma plānam posturālā reakcija noteikta 40 pacientiem ar dažādas smaguma pakāpes muguras sāpēm. 10 no tiem veikta 3D video gaitas analīze, kā arī noteiktas šo pacientu apakšējās ekstremitātes kaulu – ciskas kaula proksimālais gals, lielā kaula proksimālais un distālais gals un mediālā trešdaļa, kā arī V metatarsālais kauls, akustiskās īpašības (ultraskaņas izplatīšanās ātrums).</p> <p>Iegūtie rezultāti liecina par 3D video gaitas analīzes rādītāju (krūšu kurvja deviācija vertikālā plaknē, gūžas locītavas kustības vertikālā plaknē, ceļa locītavas un pēdas locītava kustības sagītālā plaknē), kā arī apakšējās ekstremitātes kaulu ultraskaņas izplatīšanās ātruma izmaiņu ciešu korelāciju (<math>r=0.67</math>) ar muguras sāpju smaguma pakāpi un radikulopātijas attīstību.</p>
Liguts V. 04.1203	Mangāna pārmēra uzkrāšanās organismā izraisītie centrālās nervu sistēmas bojājumi, to izpausmes un antidotu (helatoru) ārstnieciskās efektivitātes vērtējums	<p>Atbilstoši pētījuma plānam, izveidota slimnieku datu bāze un apzināti 32 slimnieki (klīniski izmeklēti, noteikti mangāna raksturlielumi asinīs) ar parkinsonismam līdzīgu sindromu pēc efedrona lietošanas. Minētais sindroms, kas saistāms ar hiper-manganēmiju un sekundārām izmaiņām dziļākās smadzeņu struktūrās, līdz šim nebija pietiekami aprakstīts (klīniski un morfoloģiski). Nav arī ieteiktas efektīvas ārstēšanas metodes, jo antiparkinsonisma zāllīdzekļi un helatori nemazina parkinsonismam līdzīgo sindromu pēc efedrona lietošanas.</p> <p>Pētījuma tālākā gaita plānota 2 virzienos: 1) morfoloģiski izvērtēt efedrona izraisītās hiper-manganēmijas sekas galvas smadzenēs, izmantojot laboratorijas dzīvniekus; 2) sadarbojoties ar Oksfordas Universitātes (Lielbritānija) speciālistiem izstrādāt efektīvu šādu slimnieku ārstēšanas metodi (hipotētiski – atbilstošu galvas smadzeņu centru neirostimulācija), ko tālākā perspektīvā varētu uzsākt arī Latvijā, mazinot vai pat novēršot šādu slimnieku invalidizācijas pakāpi.</p>
Purviņš I. 04.1209	Holesterīna sintēzes enzīmu blokādes un antioksidantu ietekme uz organisma antioksidatīvā statusa izmaiņām un to loma aterosklerozes procesā	<p>Pārskata periodā veikti pētījumi uz dzīvniekiem (žurkām), kur izvērtēta antioksidantu un hipolipidēmisko līdzekļu gan katra preparāta atsevišķi, gan tos lietojot vienlaicīgi, aizsargājošā darbība pret stresa (kateholamīnu) radītajiem miokarda bojājumiem. Konstatēts, ka abu grupu preparātu vienlaicīga lietošana visefektīvāk aizsargā sirdi un asinsvadus no kateholamīnu bojājošās darbības. Izteiktāk šī aizsargājošā darbība izpaužas, tos lietojot pirms bojājošā aģenta iedarbības. Konstatēta <math>\alpha</math> tokoferola pretiekaisuma izpausmes nozīme tā asinsvadus aizsargājošā darbībā.</p> <p>Rezultātu praktiskā nozīmība ir tā, ka ir lietderīga staīnu un oksidantu kā KSS profilakses līdzekļu vienlaicīga lietošana hroniska stresa apstākļos. Turpmākos pētījumos ir lietderīgi paplašināti pētīt citu antioksidantu, piemēram, koenzīmu Q10, vitamīnu kombinācijas u.c. efektivitāti, lietojot kopā ar staīnu grupas preparātiem.</p>
Kolītis R. 04.1213	Plaušu artērijās stumbra vārstules hemodinamisko priekšrocību un ilgtspējīgas darbības biomehāniskais un morfoloģiskais pamatojums ķirurģiskai aortālās vārstules aizvietošanai	<p>Eksperimentu rezultātu un vārstuļu struktūras pētījumu papildus analīze apstiprināja pulmonālā vārstuļa kā ilglaicīga aortas vārstuļa aizstājēja piemērotību mehānisko un struktūras īpašību ziņā.</p> <p>Vairākos pasaules vadošajos sirds ķirurģijas centros Rosa operācijas tiek veiktas ikdienā, tomēr mazinoties kopējam operāciju skaitam pēdējos gados. Mūsu rezultāti ir devuši jaunus datus par cilvēka pulmonālā un aortas vārstuļu biomehāniskajām īpašībām un struktūrelementu morfoloģiju veicot pirmreizēju biomehānisko īpašību, gan struktūras salīdzinošu analīzi cilvēka pulmonālām un aortas vārstulim. Tas dod svarīgu informāciju par Rosa operācijas pielietošanu klīniskajā praksē. Tomēr, ņemot vērā novitātes citu bioloģisko sirds vārstuļu aizvietošanu izstrādē un nākotnes perspektīvas, jāsecina, ka Ross operācija atbilstoši indikācijām pamatā tiks pielietota bērniem un jauniešiem, savukārt pieaugušajiem plašāk tiks pielietotas bioprotēzes un, atbilstošos gadījumos - homogrāfi. Joprojām plaši lietoto mehānisko sirds vārstuļu protēžu izmantošana ir apliecinājums, ka ideālais cilvēka sirds vārstuļu aizvietošanas un optimālais operācijas veids noskaidrosies nākotnes pētījumos.</p>
Lācis A. 04.1215	Lumbālās simpatektomijas rezultāta prognozēšana pacientiem ar kritisku kājas išēmiju sakarā ar inoperabliem infraingvīnālo artēriju slēgumiem	<p>Kritiskas kājas išēmijas savlaicīga diagnostika un adekvāta, iespējami ātri uzsākta ārstēšana nosaka dzīves kvalitāti, darba spējas un dzīvildzi. Mūsu pētījums palīdz īstenot šos uzdevumus un ļauj pacientus ātrāk atgriezt aktīvajā dzīvē. Rezultātā valstij nav jātērē nauda invaliditātes pensijai un tā atgūst individu, kas darbaspējīgā vecumā turpina dot ieguldījumu Latvijas tautsaimniecībā.</p>



Zidere V. 05.1859	Iedzimtu sirds patoloģiju prenatala un postnatala diagnostika un ārstēšana	Uzsākta un turpināta pacientu elektroniska reģistrācija. Uzsākti un pabeigti virkne starptautiskas nozīmes zinātniski-pētnieciski ar praktiskās medicīnas ievirzi projekti sadarbībā ar Fetālās kardioloģijas nodaļu King's College Hospital Fetālās medicīnas centrā Londonā. Paralēli praktiski ieviesti dzīvē jauninājumi augļa ehokardiogrāfiskajā izmeklēšanā. Uzsākts projekts sadarbībā ar Bērnu KUS Neonatoloģijas klīniku – iedzimtu sirdskaišu diagnostika jaundzimušiem neiznēsātiem bērniem. Uzsākts visu neiznēsāto bērnu skrīnings ar mērķi apzināties iedzimtu sirds patoloģiju biežumu neiznēsāto bērnu vidū (veikti vairāk kā 300 ehokardiogrāfiski izmeklējumi neiznēsātiem bērniem pirmajās divās dzīves nedēļās).
Bukovskis M. 05.1796	Persistējošas elpceļu infekcijas un glikokortikoidu terapijas ietekme uz iekaisuma īpatnībām bronhiālās astmas un hroniskas obstruktīvas plaušu slimības slimniekiem	Pētījumā iekļauti 85 astmas un HOPS pacienti. No pētījuma rezultātiem secināms, ka astmas fenotipu sadalījums ir aptuveni 52 % pacientu ar eozinofilo un 48 % ar neozinofilo fenotipu. Pacientiem ar neozinofilo astmas fenotipu raksturīgāka klīniski smagāka astmas gaita, izteiktāki astmas simptomi, intensīvāks bronhodilatatoru patēriņš. Ierosinātās krēpās šiem pacientiem atrodams statistiski ticami augstāks neitrofilo leikocītu skaits. Astmas simptomu intensitāte korelē ar neitrofilo leikocītu skaitu ierosinātās krēpās. Ārstēšanas ar inhalējamiem glikokortikosteroīdiem pacientiem ar neozinofilo astmas fenotipu ir mazāk efektīva. Pacientiem ar eozinofilo fenotipu plaušu funkciju rādītāji statistiski ticami uzlabojas, turpretī pacientiem ar neozinofilo fenotipu praktiski nemainās. Pacientiem ar neozinofilo fenotipu biežāk tiek diagnosticēta atipiskas infekcijas ar <i>Chlamydia</i> un <i>Mycoplasma pneumoniae</i> . Pētījuma galvenais praktiskais ieguvums ir iespēja rezultātus sasaistīt ar praktisku klīnisko darbu, balstoties uz datu bāzē esošo informāciju par bronhiālās astmas slimniekiem: anamnēzi, slimības smaguma pakāpi, lietotiem medikamentiem. Pētījumi liecina par astmas fenotipu ietekmi uz astmas gaitu un ārstēšanas efektivitāti. Pētījumu gaitā iegūtā informācija var tikt izmantota pacientu ārstēšanas efektivitātes uzlabošanai, vadoties pēc astmas iekaisuma fenotipiem, kas var atvieglot slimības gaitu, mazināt uzliesmojumu biežumu, novērst pacientu hospitalizācijas nepieciešamību.
Ozere I. 07.2040	T SPOT-TB tests tuberkulozes infekcijas diagnostikai BCG vakcinētiem bērniem	Pētījumā tika iekļauti un analizēti 185 pacienti, no tiem 121 pētāmajā, bet 64 kontroles grupā. Iegūto rezultātu analīze deva iespēju atrast atbildi atbilstoši katram izvirzītajam uzdevumam, kā arī izdarīt papildus secinājumus: 1) novērtējot M.tuberculosis infekcijas prevalences BCG vakcinētiem bērniem līdz 5 gadu vecumam, kuriem ir zināms māsājniecības vai epizodiska rakstura kontakts ar aktīvas tuberkulozes slimnieku secināts, ka M.tuberculosis infekcijas prevalences bērniem, kuri tiek pārbaudīti saistībā ar kontaktu ar aktīvas tuberkulozes slimnieku, ir daudz lielāka, salīdzinot ar bērnu populāciju, kuriem nav zināms kontakts ar tuberkulozes slimnieku anamnēzē (attiecīgi 62 % un 3,1 %); 2) nosakot pozitīva Mantoux testa specifiskums BCG vakcinētiem bērniem līdz 5 gadu vecumam secināts – specifiskums 52,2 % pieņemot par negatīvu Mantoux testu, ja indurācija < 5 mm; specifiskums 72,2 % pieņemot par negatīvu Mantoux testu, ja indurācija < 10 mm; 3) novērtējot iespējamo sakarību starp Mantoux testa indurācijas izmēru un T-SPOT. TB testa pozitivitāti BCG vakcinētiem bērniem līdz 5 gadu vecumam secināts, ka pastāv pārliecinoša sakarība starp T-SPOT. TB testa pozitivitāti un Mantoux testa indurāciju $\geq 10$ mm bērniem ar zināmu kontaktu ar aktīvas tuberkulozes slimnieku anamnēzē (91,1 % bērnu ar pozitīvu T-SPOT. TB testu indurācija $\geq 10$ mm). Papildus secinājumi: • bērnam no kontakta ar aktīvas tuberkulozes slimnieku negatīva T-SPOT. TB rezultāts jāinterpretē kontekstā ar klīnisko un radioloģisko atradni; • ja bērniem, kuriem ir aizdomas par M.tuberculosis infekciju, pirmais Mantoux tests ir neinformatīvs, izmeklēšana būtu jāturpina ar T-SPOT. TB testu nevis atkārtotu Mantoux testēšanu; • kaut gan korelācija starp pozitīvu T-SPOT. TB testu un indurāciju $\geq 10$ mm ir pārliecinoša, katrā individuālā gadījumā pozitīvu Mantoux testa rezultātu BCG vakcinētiem bērniem līdz 5 gadu vecumam interpretēt nav iespējams.

## 5. Kopsavilkums

Kopumā, visās trijās bijušajās NEK 2007. gadā ir veikti nozīmīgi pētījumi, iegūti atzīstami rezultāti un parādījušās labas starptautiska līmeņa publikācijas. Visumā 3. ZEK ietvaros parādījušās apmēram 1500 publikācijas, no tām 487 raksti ir recenzējamās žurnālos, ap 120 cita veida žurnālos, kopumā iesniegtas apmēram 900 tēzes, aizstāvētas 23 disertācijas, sagatavotas 12 monogrāfijas, 8 grāmatas un iegūti ap 20 patentiem. Darbā piedalījās ne mazāk par 80 doktorantiem.

## PĀRSKATS

### par LZP finansēto pētījumu projektu lauksaimniecības, vides, zemes un meža zinātnēs galvenajiem zinātniskajiem rezultātiem 2007. gadā

#### LAUKSAIMNIECĪBAS ZINĀTNES

Augu zinātņu apakšnozarē LZP granta tēmu ietvaros 2007.gadā ir īstenoti vairāki projekti, kas vērsti uz lauksaimniecībā aktuālu tēmu izpēti. Profesora *Dr.habil.agr.* Antona Ružas vadībā tika īstenots projekts „Agroekoloģisko faktoru racionālas izlietošanas pamatojums laukaugu audzēšanā”, kura ietvaros 2007.gadā tika veikti lauka izmēģinājumi ar ziemas kviešiem LLU mācību pētījumu saimniecībā „Pēterlauki” iekoptās vidēji smaga smilšmāla lesivētās brūnaugsnes (velēnu karbonātu), kas raksturīgas Latvijā galvenajam graudaugu audzēšanas reģionam – Zemgales reģionam. Projektam bija piesaistīts arī apakšprojekts „Kukurūzas (*Zea mays* L.) produktivitāti un lopbarības kvalitāti noteicošie agroekoloģiskie faktori” (vadītāja asociētā profesore *Dr.agr.* Zinta Gaile). Profesora *Dr.agr.* Daiņa Lapiņa vadībā 2007.gadā tika īstenots projekts „Augsnes apstrādes un nezāļu ierobežošanas teorētiskās bāzes pilnveidošana precīzo laukkopības tehnoloģiju nodrošinājumam”, kura mērķis bija noteikt herbicīdu lietošanas iespējas samazinātās devās vasaras kviešu sējumos un to ietekmi uz sējumu nezāļainību un graudu ražu. Profesora *Dr.agr.* Aleksandra Adamoviča vadībā tika veikta izpēte projekta „Vidi saudzējošu zālāju produktivitātes un kvalitātes veidošanas tehnoloģiju pamatojums un zāles izmantošanas veidu optimizācija” ietvaros. Savukārt profesora *Dr.habil.agr.* Alda Kārklīņa vadībā tika īstenots projekts „Vienotas augsnes informācijas sistēmas attīstība”. *Dr.agr.* Venerandas Stramkales vadībā 2007.gadā tika īstenots projekts „Laukaugu audzēšanas izpēte kvalitatīvas pārstrādes produkcijas ieguvei Austrumlatvijā”, kura mērķis bija izstrādāt Austrumlatvijas agroklimatiskiem apstākļiem atbilstošas kvalitatīvas un augstas ražas iegūšanas metodes laukaugiem (ziemas kviešiem, tritikālei, rudziem, ziemas miežiem) pārstrādes produkcijas ieguvei. *Dr.agr.* Andra Lejiņa vadītā projekta „Specializētu augseku un augļu aizsardzības pasākumu kompleksa ietekme uz produkcijas ieguvei un augsnes auglības saglabāšanu labas lauksaimniecības prakses saimniecību vajadzībām” ietvaros 2007.gadā augseku kompleksajā stacionārā tika novākta visu kultūraugu raža, veiktas plānotās nezāļu uzskaites un ievākti plānotie augu un augsnes paraugi, kā arī nodrošinātas ķīmiskās analīzes. *Dr.agr.* Jāņa Vigovska vadībā 2007.gadā tika īstenots projekts „Augsnes auglības uzturēšana un agrovides piesārņojuma ierobežošana ilgtspējīgā lauksaimniecības sistēmā”, savukārt *Dr.agr.* Lilija Borovko 2007.gadā nodrošināja vadību projektam „Latvijas agroekoloģiskiem apstākļiem atbilstošu rapša audzēšanas tehnoloģiju pilnveidošana bioatjaunojamo izejvielu resursu nodrošināšanai”. *Dr.habil.agr.* Artura Antonija vadībā 2007.gadā tika īstenots projekts „Daudzgadīgo zālāju kvalitatīva zelmeņa ilgtspējīgas produktivitātes veidošana ilggadīgā augsnes, augu un mēslojuma ietekmē, stabilai zālaugu lopbarības ražošanai zemnieku saimniecībās”. Asociētās profesores *Dr.biol.* Birutas Bankinas vadībā tika īstenots projekts „Augsnes patogēnu izpēte bioloģiskajai lauksaimniecībā lielražošanā”.

Pētījumi dārzkopībā 2007. gadā veikti trīs LZP projektu ietvaros „Augļu koku un ogulāju selekcija integrētai audzēšanai piemērotu augļaugu šķirņu selekcija un tehnoloģiskā izpēte”(vad. profesore *Dr.biol.* E.Kaufmane LV Augļkopības institūts), „Augļu un dārzenų ilgtspējīgu ražošanas sistēmu izstrāde atbilstoši bioloģiskās lauksaimniecības pamatprasībām”(vad. *Dr.agr.* A.Bite - Pūres dārzkopības pētījumu centrs) un „Latvijā audzētu dārzenų kvalitātes nodrošināšanas fizioloģiskie aspekti”(vad. as.prof. *Dr.biol.* I. Alsiņa – LLU). Visi minētie pētījumi ir ilglaicīgi (uzsākti 2004 – 2005.gg. gadā un turpināsies 2008. gadā).

Ar augļiem un ogām Dobelē un Pūrē strādāts sekojošos virzienos: 1. Selekcija (ābeļu, ķiršu, plūmju, krūmciidoniju, aveņu un ērkšķogu ģenētiskā izpēte, hibrīdu atlase, vērtēšana līdz šķirnes izdalīšanai un reģistrācijai; reģistrācijai iesniegta saldo ķiršu šķirne 'Paula'); 2. Augļu koku un ogulāju šķirņu izpēte audzēšanai bioloģiskajā un integrētajā audzēšanas sistēmās (pēc nelabvēlīgas ziemas izdalītas perspektīvas ābeļu, bumbieru, aveņu, upeņu, pīlādžu un zemeņu šķirnes); 3. Jauno perspektīvo šķirņu agrotehniskā izpēte (t.sk. augļu koku un krūmu vainagu veidošanas izmēģinājumi, audzējot dažādās sistēmās, laistīšanas un fertigācijas ietekme uz ražu un augļu kvalitātes rādītājiem, potcelmu saderības pārbaude ar šķirnēm u.c.); 4. Augu aizsardzības pētījumi integrētā un bioloģiskā audzēšanas sistēmā (pētīta kaitīgo organismu un pārējās mikofloras un entomofaunas izplatība un sugu sastāvs augļu koku un ogulāju stādījumos dažādos Latvijas rajonos, uzsākti pētījumi ābeļu kraupja ierosinātāja rezistences veidošanās kavēšanai); 5. Jauno šķirņu bioķīmiska izpēte un to pārstrādes iespēju pētījumi (atlasītas šķirnes un hibrīdi ar augstu bioloģisko aktivitāti, izstrādātas tehnoloģijas jaunu produktu ražošanai); 6. Ābeļu un plūmju klona potcelmu izvērtēšana (pēc ziemcietības un citām pazīmēm izdalīti perspektīvi potcelmi turpmākiem izmēģinājumiem).

Ar dārzeniem veikti pētījumi Pūrē un LLU sekojošos virzienos: 1. Dārzeņu 21 šķirnes piemērotības izvērtēšana audzēšanai bioloģiskajā lauksaimniecībā (lielākā daļa Latvijas izcelsmes šķirnes atzītas par piemērotām audzēšanai, izmantojot bioloģiskās tehnoloģijas); 2. Piecu Latgales meloņu līniju izvērtējums (izdalītas divas perspektīvas); 3. Izvērtēta repatriētā tomātu šķirne 'Dindoņa' un atzīta par nepietiekami kvalitatīvu reģistrēšanai. 4. Turpināta pret slimībām izturīgu krūmu diļļu selekcija; 5. Veikti pētījumi par trīs sīpolu šķirņu augšanu, attīstību un glabāšanos, tos bagātinot ar dažādiem selēna preparātiem un devām; 6. Pētīta dažādas krāsas plastikāta segumu ietekme uz dārzeņu augšanu un attīstību – noskaidrots, ka sēklu dīgtspēju nosaka gaismas spektrālais sastāvs, dažādu kultūru sēklas ir selektīvi gaismas jutīgas, gaismas spektrālais sastāvs būtiski neietekmē dārzeņu augšanas parametrus, bet ietekmē viendzimuma ziedu seksualizāciju; 7. Pētīta augsnes mikrobioloģiskās aktivitātes ietekme uz dārzeņu augšanu un attīstību - skaidrota gan augsnes mikroorganismu ietekme – pamatā gumiņbaktēriju ietekme uz tauriņziežu ražas formēšanos, kā arī dažādu augsnes auglību saglabājošu un uzlabojošu preparātu ietekme.

**Dzīvnieku zinātņu apakšnozarē** 2007.gadā apstiprināti un izstrādāti 5 lietišķo pētījumu projekti. Pētījumu tēmas ir aktuālas un pēc izvirzītiem mērķiem, ļoti atšķirīgas.

Divi no pētījumiem veltīti piena lopkopībai - "Ģenētiskās sakarības starp nespecifiskās rezistences rādītājiem un somatisko šūnu skaitu dažādas izcelsmes govju pienā" Zinātniskā darba vadītāja asociētā profesore Līga Paura *Dr.agr.* „Konservētās lopbarības barotājevērtības, higiēniskā statusa un aerobās stabilitātes ietekmes izpēte uz piena kvalitāti ar kombinētās dubultiedarbības piedevām”, zinātniskais projekta vadītājs *Dr.biol.* Jānis Mičulis. Tika īstenots arī viens projekts, kas saistīts ar aitkopības izpēti „Latvijas apstākļiem piemērotas vaislas teķu selekcijas indeksa noteikšanas metodes izstrāde”, zinātniskais darba vadītājs profesors *Dr.habil.agr.* Jāzeps Sprūžs, kā arī viens kazkopības projekts „Audzēšanas un ēdināšanas faktoru ietekme uz kazu labturību, veselību un piena kvalitātes rādītājiem bioloģiskajā lauksaimniecībā”, zinātniskais darba vadītājs profesors *Dr.habil.agr.* Jāzeps Sprūžs. Viens projekts ir saistīts ar putnu un cūku ēdināšanas problēmām - „Olbaltumvielu metabolisko procesu optimizācija mājdzīvnieku organismā produkcijas kvalitātes paaugstināšanai ilgspējīgas lauksaimniecības sistēmās”, zinātniskā darba vadītāja *Dr.biol.* Ī. I. Vītiņa.

Kā liecina apkopotā informācija, tad daļai no projektiem tika piešķirts necīgs finansējums (no LVL 4946.00 līdz LVL 5850.00). Nevienā no projektu pieteikumiem tāds finansējums nebija plānots. Līdz ar to, piešķirot finansējumu, tam jābūt pietuvinātam

pieprasītajam apjomam, jo tikai tad var cerēt uz plānoto aktivitāšu izpildi un sagaidīt reālus rezultātus.

Piesakot projektu, tā nosaukumam jābūt skaidri formulētam, lai nerastos šaubas par to, ko pētnieki grasās pētīt. Piemēram, saistībā ar tēmu „Konservētās lopbarības barotārvērtības, higiēniskā statusa un aerobās stabilitātes ietekmes izpēte uz piena kvalitāti ar kombinētās dubultiedarbības piedevām” nav skaidrs, kam dubultiedarbības piedevas pielietos – lopbarībai vai pienam?

**Veterinārmedicīnas** apakšnozarē LZP granta tēmu ietvaros 2007.gadā veikti pētījumi divos galvenajos virzienos:

Pirmais virziens saistīts ar augsti kvalitatīvas, nepiesārņotas un drošas dzīvnieku valsts pārtikas produktu ieguves teorētiskā pamatojuma izstrādi un riska novēršanas.

Šī pētījumu virziena ietvaros: profesora *Dr.med.vet.* E.Liepiņa vadībā turpināts noteikt patogēno *Yersinia* sugu sastopamība cūku ganāmpulkos, cūku kautproduktos un kaušanas zālēs.

Zemgales kaušanas uzņēmumos no cūku mezenteriāliem limfmezgliem ar mūsdienīgām specifiskām izmeklēšanas metodēm izolētas *Mycobacterium avium*, kuru izpēte turpinās.

Profesora *Dr.habil.agr., Dr.med.vet.* A.Jemeljanova vadībā turpinājās govju reproduktīvās sistēmas slimību etiopatoģenētiskā izpēte, zinātniski pamatotu ārstniecības līdzekļu izstrāde un to ietekmes izpēte uz iegūtā piena kvalitāti. Galvenā uzmanība 2007.gada pētījumos veltīta tesmeņa iekaisuma ierosinātāju etiopatoģenētiskajai dinamikai bioloģiskajās un konvencionālajās saimniecībās. Skaidrota izolēto mikroorganismu jutība pret 33 biežāk lietotajiem medikamentiem.

*Dr.med.vet.* V.Antānes vadībā turpināta pētīt humorālo faktoru ietekme govju tesmeņa veselības stāvokļa stabilitātē un mastītu ģenēzē.

Otrais pētījumu virziens veterinārmedicīnas zinātnē LZP finansētajos projektos saistīts ar fizioloģisko, patofizioloģisko un morfofunkcionālo procesu izmaiņu izpēti produktīvo dzīvnieku gremošanas sistēmā saistībā ar dzīvnieku labturību, ēdināšanu un organisma metabolisma reakcijām.

*Dr.med.vet.* I.Zītares vadībā sāka pētīt govīm spurekļa imūnreaktīvā inervācija, izmantojot imūnhistoķīmijas metodes, noteikta neuroendokrīno šūnu un neuropeptīdu lokalizācija spureklī.

Spurekļa daudzkārtainā plakanā epitēlijā un starpmuskuļu nervu pinumos konstatētas somatostatīna saturošās endokrīnās šūnas. Y neuropeptīdus saturošās nervšķiedras atrastas galvenokārt ap un starp muskuļapvalka gludo miocītu kūlīšiem. Turpmākie pētījumi saistīsies ar govju organisma atsevišķu bioķīmisko rādītāju un gremošanas trakta endokrīnās sistēmas rādītāju savstarpējo sakarību izpēti.

Profesores *Dr.habil.biol.* E.Birģeles vadībā 2007.gadā turpinājās pētījumi par divu veidu piena aizvietotāju PA1 un PA2 ietekmi uz teļu gremošanas sistēmas morfofunkcionālo stāvokli un organisma metabolisma rādītājiem. Konstatēts, ka piecu līdz 14 nedēļu veciem teļiem, barotiem ar PA1 un PA2 siekalu pH būtiski neatšķīrās, principā neatšķīrās arī intrarumenālā pH dinamika (vismaz 8-12 stundu izmeklēšanas periodā). Atšķirīga bija intraabomazālā pH dinamika, salīdzinot to ar pH dinamiku, kas konstatēta dzīvniekiem, kuriem PA1 un PA2 vietā izēdināts pilnpiens.

Endoskopiskā un gastrohromoskopiskā teļu kuņģa glumenieka aina liecināja par fundālo dziedzeru diferencēšanās pakāpi dažāda vecuma teļiem.

Visi šie principā jaunie dati norāda uz teļu gremošanas sistēmas adaptācijas procesiem dzīvniekiem pēc dzimšanas līdz atgremotājdzīvnieka statusa sasniegšanai.

**Lauksaimniecības inženierzinātņu** apakšnozarē veiktos pētījumus var apvienot vairākos virzienos:

1. pētījumi ar mērķi pilnveidot ražošanas tehnoloģiskos procesus;
2. pētījumi racionālai energoresursu izmantošanai un energopatēriņa samazināšanai;
3. ūdens un zemes resursu racionālā izmantošana.

Kā svarīgākie tehnoloģiskos procesus pilnveidojošie pētījumi jāatzīmē precīzo augkopības un lopkopības tehnoloģiju pētījumi. Precīzo augkopības tehnoloģiju pētniecības jomā veikti eksperimenti MPS "Vecauce", iegūstot digitālās labības lauku ražības kartes GPS koordinātes. Veikta ražības līmeņu variabilitātes analīze ar mērķi diferencēt lauku turpmāko mēslošanu. Noskaidrotas precīzo lopkopības tehnoloģiju izmantošanas perspektīvas, problēmas un to iespējamie risinājumi. Turpinot pētījumus par kūtsmēslu izvākšanu un uzglabāšanu, uzsākts darbs pie valsts standarta "Kūtsmēslu ieguve un apsaimniekošana" izstrādes. Pilnveidota metode laukkopības tehnikas izvēlei un efektivitātes novērtēšanai konkrētiem saimniekošanas apstākļiem, kā kritēriju izmantojot minimālās pielīdzinātās izmaksas. Izstrādātas avenu, upeņu un kultivēto dzērveņu audzēšanas tehnoloģiskās kartes, pilnveidotas vairākas katras kultūras audzēšanas tehnoloģiskās operācijas. Turpināti pētījumi līnu, vairāku ārstniecisko un medus augu audzēšanas tehnoloģiju pilnveidošanai.

Energoresursu racionālas izmantošanas un energopatēriņa samazināšanas jomā pētītas saules enerģijas izmantošanas intensifikācijas iespējas, veikta siltumapmainītāju pielietošanas iespēju cūku mītnēs noskaidrošana, pētītas biogāzes ieguves no zaļās masas iespējas. Turpinot biodīzeļdegvielas pielietošanas iespēju, iegūti rezultāti par motora jaudu, degvielas patēriņu un atgāzu sastāvu, darbinot to ar fosilo degvielu un dažādiem biodegvielas maisījumiem. Augu biomasas konversijas pētījumu rezultātā izstrādāts oriģināls stiebru materiāla ķīpu smalcinātāja paraugs, par kuru saņemts patents. Turpināti pētījumi graudu vēdināšanas ar ozonētu gaisu efektivitātes skaidrošanai.

Ūdens un augsnes resursu racionālas izmantošanas pētījumu virzienā turpināta sistemātiska drenāžas hidroloģiskās darbības novērošana eksperimentālajos objektos, ar mērķi ilggadīgu novērojumu rezultātā noskaidrot efektīvāko drenāžas veidu. Izstrādāti priekšlikumi polderu sūkņu staciju darba pilnveidošanai. Pētīta notekūdeņu dūņu izmantošanas ietekme uz augsni, augiem un pazemes ūdeņiem. Analizēti dati par Latvijas lauku saimniecību zemes īpašumu sadalījuma pēc platībām izmaiņām pa gadiem, kā arī par zemes tirgus attīstības tendencēm.

## ZEMES ZINĀTNES

**Ģeogrāfijas** apakšnozarē Latvijā zinātniskie pētījumi 2008. gadā notikuši trīs jomās:

1. ainavzinātnē un ainavu ekoloģijā;
2. hidroloģijā;
3. cilvēku ģeogrāfijā.

Pētījumu rezultāti (vad. prof. *Dr.geogr. O.Nikodemus*) ainavzinātnē un ainavu ekoloģijā parādījuši, ka Eiropā vispārpieņemtā prakse ainavu struktūras ekoloģiskajā analīzē izmantot *Land Cover* datus, tas ir zemes seguma karti mērogā 1 : 100 000, Latvijā nav zinātniski korekti. Minētais mērogs neadekvāti raksturo valstij raksturīgo mozaikveida ainavas struktūru. Ieteicamais karšu mērogs Latvijas ainavas struktūras analīzē ir 1 : 10 000.

Ainavu ekoloģisko struktūru Latvijā mūsdienās ietekmē Eiropas Savienības un Latvijas atbalsta maksājumi zemnieku saimniecībām. Pētījums Ziemeļvidzemē un citviet Latvijā parādījuši, ka ganībām raksturīgais zemes segums daudzviet tiek uzturēts tikai, lai saņemtu Eiropas Savienības maksājumus. Samazinot Eiropas Savienības maksājumus vai arī tos pārtraucot, sagaidāms, ka lauksaimniecībā izmantojamās zemes, sevišķi paugurotā reljefā, tiks transformētas meža zemēs. Pētījums parādīja arī cilvēka faktora lielo nozīmi ainavas

struktūras veidošanā Latvijas augstienēs, kas daudzos gadījumos pašlaik ir būtiskāks, salīdzinot ar augsnes auglību un citiem dabas faktoriem.

Atsevišķs pētījums ģeogrāfijā ir veltīts Latvijas kultūrainavas izpētei (vad. doc. *Dr.geogr. I.Stūre*). Minētajā pētījumā ir pētīta ģeogrāfiskās atrašanās vietas un politisko nosacījumu loma kultūrainavas veidošanā.

Profesores *Dr.geogr. Z.Krišjānes* vadītajā projektā ir analizēts urbanizācijas process, kas atspoguļojas pilsētas un apkārtējo teritoriju mijiedarbībā. Īpaša vērība pievērsta iedzīvotāju mobilitātes analīzei: migrācijai un ikdienas braucieniem, kas ir viens no indikatoriem, lai raksturotu pētāmā procesa izpausmes. Pilsētas un apkārtējās teritorijas mijiedarbības iezīmes ir vērtētas dažādos Latvijas reģionos, īpašu vērību pievēršot migrācijas un svārstmigrācijas procesu īpatnībām Rīgas aglomerācijā. Lai analizētu lokālā un globālā līmeņa mijiedarbību, ir raksturotas starpvalstu migrācijas tendences.

Projektā izvērtētas dažāda lieluma un tipu pilsētu urbanizācijas procesu īpatnības. Analizēta mazo pilsētu loma to mijiedarbība ar apkārtējo teritoriju. Balstoties jau uz iepriekš iesākto analīzi turpināti pētījumi par Pierīgas (pilsētu malu zonās un funkcionālos areālos) un citu pilsētu attīstību, to iekšējo struktūru un saišu izmaiņām, saistot tos kontekstā ar reģionālo attīstību un iedzīvotāju vispārējās mobilitātes izmaiņām.

Asoc.prof. *Dr.geogr. P.Šķiņķa* vadītajā projektā ir pētīts dažādu Latvijas reģionu attīstības tendences un likumsakarības, sevišķu uzmanību pievēršot pierobežu reģioniem.

Doc. *Dr.geogr. E.Apsītes* vadītajā pētījumā ir pētītas Latvijas mazās upes, to ūdens kvalitāte un hidroloģiskais režīms. Pētījuma rezultātā ir aprobēts un pārbaudīts profesora *Dr.habil.sc.ing. †A.Zīverta* izstrādātais modelis upju hidroloģiskā režīma modelēšanā. Aprobācija ir pierādījusi, ka minēto modeli ir iespējams izmantot Latvijas ūdens objektu hidroloģiskā režīma modelēšanā.

Visos pētījumos ģeogrāfijas nozarē ir iesaistīti doktorantūras studenti.

**Ģeoloģijas apakšnozarē** Latvijā zinātniskie pētījumi 2008. gadā notikuši trīs jomās:

1. pamatiežu ģeoloģijā;
2. kvartārģeoloģijā un ģeomorfoloģijā;
3. lietišķajā ģeoloģijā.

Asoc. prof. *Dr.geogr. Ģ.Stinkuļa* vadītā projekta ietvaros ir pētīti devona nogumi. Pētījumi veikti gan Latvijā, gan Krievijā. Projekta rezultāti papildina informāciju un zināšanas par devona klastisko nogulu sedimentācijas apstākļiem. Baltijas devona baseiniem, domājams, nav mūsdienu analogu, tādēļ detalizēti šo baseinu deltu zonu pētījumi var dot ieguldījumu izpratnē par senajām iekšzemes jūrām, to veidošanos un attīstību. Pētījumu rezultātā ir konstatēts, ka devona periodā klastiskās sedimentācijas areālos epizodiski attīstījās tuksnešiem līdzīgi apstākļi, kur Zemes virspusē un nelielā dziļumā veidojās karbonātu garoza.

Docentes *Dr.geol. V.Hodirevas* vadītā projekta ietvaros ir veikta devona un kvartāra perioda nogulumu iežu atsegumu aprakstīšana, slāņu paraugošana, paraugu apstrāde un griezuma sastādīšana. Papildināta un sistematizēta iepriekš izveidotā graudu virsmu elektronmikroskopijas mikrogrāfiju datu bāze, kura raksturo dažādos Latvijas reģionos sastopamos minerālus un to specifiskās īpašības. Pētījumu rezultātā Vidzemē konstatētas konstatētas nelielas atšķirības minerālu asociācijās, kas dod pamatojumu smago minerālu cilmavotu noteikšanai un pārneses ceļu prognozēšanai sedimentācijas baseinā.

Profesora *Dr.geol. V.Zelča* vadītā projekta ietvaros ir veikta kvartāra (pleistocēna) nogulumu ģeoloģisko urbūmu datubāzes veidošana, testēšana un pilnveidošana, sastādītas ledāja kustības virzienu kartes un palīgkartes, veikti pieledāja un zemledāja nogulumu makrostruktūras lauka pētījumi starpmēļu un marģinālo augstieņu etalonteritorijās un pārejas joslā no augstienēm uz zemienēm, kā arī ievākti nogulumu paraugu OSL un 14C datējumiem Kurzemes Baltijas jūras stāvkrastos un Vidzemes augstienes centrālajā daļā un dienvidu malas zonā. Iegūtie lauka pētījumu rezultāti kopā ar OSL datējumiem ir nozīmīgi gan Ziemeļeiropā,

gan arī visā Ziemeļu puslodē un nodrošina Latvijas glaciāli ģeoloģisko pētījumu iekļaušanos starptautiskā aprītē. Tie sniedz sniegs detaļu un telpiski piesaistītu priekšstatu par nogulumu uzkrāšanās procesiem un ledāja dinamiku pēdējā apledojuuma periferiālās segas klātajā teritorijā saistībā ar secīgu vides apstākļu izmaiņu no proglaciālās uz subglaciālo un no subglaciālās uz proglaciālo segledāja attīstības gaitā.

Asoc.prof. *Dr.geol.* I.Strautnieka vadītajā projektā ir pētīta paugurmasīvu un ieplaku morfoloģija un uzbūve Vidzemes augstienes rietumdaļā. Papildus slāņu saguluma pētījumiem, struktūrelementu mērījumiem glaciotehtoniskajās reljefa formās, veikta ģeoloģiskā urbšana arī glaciodepresijās un viļņotajos pamatmorēnas līdzenumos starp radiālajām paugurgrēdām, lai gūtu precīzāku informāciju gan kvartārnogulumu segas uzbūves īpatnībām, gan arī par deformāciju raksturu un lokālo ledājplūsmu virzieniem. Iegūtie urbumu dati sniedz nozīmīgu papildinformāciju arī par glaciofluviālajiem procesiem un lokālo glaciolimnisko baseinu līmeņiem leduslaikmeta beigu posmā. Kvartāra nogulumu slāņkopās konstatētie pirmskvartāra iežu atrauēņu blāķi (smilšakmens, dolomīts, ģipsakmens), vairāku morēnas slāņu granulomeriskā sastāva, noblīvētības un krāsu atšķirības, liecina ne tikai par aktīvā ledāja un gultnes mijiedarbību, par lokālmorēnas un kvartārnogulumu segas veidošanās komplikētību kopumā, bet arī sarežģī gan relatīvā, gan arī absolūtā vecuma noteikšanu.

Doc. *Dr.geol.* L.Kalniņa vadītajā projektā ir iegūta jauna informācija par purvu veidošanās apstākļiem Latvijā. Balstoties uz purvu veidošanās apstākļiem, pētījumā ir mēģināts veikt paleoklimata rekonstrukciju Latvijas teritorijai.

Prof. *Dr.geol.* V.Segliņa vadītā projekta ietvaros ir apzinātas Latvijas kvartārnogulumu segas ūdeņu daudzumi, kvalitāte, kā arī to sadalījuma galvenās likumsakarības.

Lielākajā daļā pētījumos ģeoloģijas nozarē ir iesaistīti doktorantūras studenti.

## VIDES ZINĀTNE

2007.gada laikā vides zinātnes nozarē ir tikuši finansēti 6 pētījumi ar finansējuma apjomu 42977 Ls. Vides zinātnes pētījumu apjoms ir uzskatāms par kategoriski neapmierinošu gan ņemot vērā vides pētījumu sadaļu citu ES valstu zinātnisko pētījumu sadaļās, ņemot vērā arī to, ka daudzi Latvijas zinātnieki saņem ievērojami lielāku finansējumu no ārvalstīm, vai arī kā ES projektu finansējumu, gan arī pieteikumu skaitu projektu finansēšanai vides zinātnes sadaļā, kas regulāri ievērojami pārsniedz finansēto projektu skaitu. Vides zinātnes finansēšanas sistēma ir uzskatāma par nenormālu un neatbilstošu Latvijas zinātnes attīstības tendencēm un praksei citās valstīs.

2007.gada laikā vides zinātnes nozarē pētīta iekšējo ūdeņu sateces baseinu zemes lietojuma rakstura ietekme uz ūdeņu organisko vielu īpašībām un ūdenstilpē noritošo procesu ietekmi uz to pārvērtībām ūdeņos. Veikts dažāda zemeslietojuma rakstura ūdenstilpju apsekojums, īpašu vērību pievēršot purvu ezeriem, salīdzinot ūdens sastāva ietekmes uz humusvielu īpašībām. Ir izdalītas Latvijas tipisku ūdeņu humusvielas, veikta to īpašību un struktūras izpēte, nosakot to element-, funkcionālo sastāvu, skābes-bāzes īpašības, molekulasu, spektroskopiskās īpašības. Pētīts humusvielu mijiedarbības raksturs ar metālu joniem un stabilām vidi piesārņojošām organiskām vielām uzskatot humusvielas par vienu no galvenajiem faktoriem, kas nosaka vidi piesārņojošo vielu atrašanās formas un likteni vidē. Pētītas humusvielu īpašības atkarībā no veidošanās (humifikācijas) apstākļiem. Novērtētas humusvielu spējas saistīt smagos metālus stabilos kompleksos, modificējot piesārņojošo vielu toksiskumu, kā tehnoloģijas pamatu degradētas vides rekultivācijai. Pētītas purvu ezeru ekosistēmas un to kopienu struktūru, vienlaikus izmantojot biotestus humusvielu iedarbības izpētei. Veiktie pētījumi ir pārlicinoši pierādījuši arī humusvielu lomu antropogēnās izcelsmes piesārņojošo vielu transformācijas un migrācijas procesā. Humusvielu klātbūtne pat attīrītos dabas ūdeņos dzeramā ūdens sagatavošanas gaitā nosaka hlororganisku savienojumu

veidošanos hlorēšanas procesā ūdeni dezinficējot, kā arī labilu organisko savienojumu veidošanos izmantojot ozonēšanu, turklāt dezinfekcijas produktu veidošanās ir atkarīga no humusvielu izcelsmes avota. 2007.gada laikā lai pilnveidotu ūdens līmeņu un caurplūdumu prognozēšanu dažādos mazo upju hidroloģiskā tīkla punktos, izstrādāts matemātiskais modelis. Tas pamatojas uz ūdens bilances vienādojumu un upes gultnes hidrauliskām sakarībām ūdens līmeņa un caurplūduma noteikšana upei, izmantojot datus par nokrišņiem un ļauj noteikt ūdens līmeņa un caurplūduma noteikšana upē pēc ūdens ieņemšanas saimnieciskām vajadzībām, veikt ūdens līmeņa un caurplūduma noteikšana upē leļpus vai augšpus ūdenskrātuves pie tās uzpildīšanas vai iztukšošanas. 2007.gadā tika turpināta Latvijas klimata izpēte, turpinot detalizēti analizēt novērojumus katrā vietā, kā arī iedziļinoties ekosistēmas atsevišķu komponentu izmaiņās. Tāpat tika pētītas kopsakarības starp veģētācijas sezonas izmaiņām par atsevišķiem periodiem un sezonām. Tiek turpināts darbs pie ekstremālo vērtību analīzes, kas daudzos reģionos arī tiek uzskatīta par pētījumu prioritāti. Papildināšana ar jaunām datu rindām vienmēr ir saistīta ar meteoroloģisko datu rindu homogenitātes pārbaudi un iegūto rezultātu izvērtēšanu, kā rezultātā ir iespējams novērtēt izmaiņas ilglaicīgajās novērojumumu rindās, kā arī pamanīt pieļautās tehniskās kļūdas.

Cits klimata pārmaiņu izpētes aspekts saistās ar videi draudzīgu tehnoloģisko risinājumu attīstīšanu un ūdeņraža enerģētikas izveides iespēju izpēti. Minēto pētījumu mērķis ir arī sekmēt aktuālu enerģētikas jautājumu risināšanu. Nozīmīgi pētījumu virzieni saistās ar upju ienestā materiāla un smago metālu bioloģiskās pieejamības izpēti un starpfāzu procesu lomas makro- un mikroelementu apritē un slodzes transformācijā Rīgas līcī izpēti.

## MEŽZINĀTNE

Galvenajos mežzinātnes virzienos (mežkopība un meža ekoloģija, meža ģenētika un selekcija, meža atjaunošana, meža aizsardzība u.c.) izstrādāti 16 grantu projekti.

Pētījumos apsekoti lauksaimniecībā neizmanto zemju apmežojumi ar priedi, egli un bērzu dažādos augšņu tipos. Uzmērīti taksācijas rādītāji, noteikts kociņu sanitārais stāvoklis, atzarošanās pakāpe, kociņu saglabāšanās, zemsedzes sugu sastāvs; fiksētas augsnes agroķīmisko rādītāju izmaiņas Vislielākais koku caurmēra pieaugums konstatēts smilšmāla un mālsmilts augsnēs. Pētījumu rezultāti apkopoti publikācijā (*Dr.sc.ing. M.Daugaviete*).

Veikta priežu dabiskās atjaunošanās novērtēšana eksperimentālajās platībās, noskaidroti optimālie sēklu koku ražas novākšanas termiņi dažādos meža tipos. Secināts, ka dabiskā atjaunošanās sekmīgi noritējusi visos objektos, kur izdarīta augsnes skarificēšana. Sekmīgas meža atjaunošanās nodrošināšanai izmēģinājumu objektos un blakus cirmās ieteicams atstāt 20-30 sēklu kokus uz 1 ha, veicot iepriekšēju augsnes skarificēšanu un ciršanu ziemā – sēklu ražas gadā (*Dr.silv. I.Baumanis*).

Turpināta ūdens bilances parametru sistemātiska mērīšana nepārtrauktā diennakts un dekādes režīmā atšķirīgas struktūras mežaudzēs 450 ha lielā teritorijā. Ievāktais materiāls unificēts un fiksēts datu bāzē. Pētījuma rezultāti veidos zinātnisko bāzi, izstrādājot meža izmantošanas un atjaunošanas normatīvus pārmitrajās, jau meliorētajās, kā arī pagaidām vēl nemeliorētajās platībās (profesors *Dr.habil.silv. P.Zālītis*).

Veikta oglekļa piesaistes matemātisko modeļu pārbaude: konstatēts, ka modeļu atbilstība ir adekvāta. Izstrādāta un pārbaudīta oglekļa piesaistes aprēķināšanas metodika, kas pieļauj atsevišķu mežaudžu un to dažāda satura un lieluma kopu uzkrātā oglekļa daudzuma un tā pašreizējā apjoma aprēķināšanu un prognozēšanu (profesors *Dr.habil.biol. I.Liepa*).

Pētījumos novērtēta mikorizas sēņu sastopamība egļu audzēs, kā arī sugu sastāvs labi un slikti augošās audzēs. Labi augošās audzēs konstatētā tendence producēt daudzveidīgākus un skaitliski vairāk augļķermeņus norāda, ka tajās izveidojies stabilāks rizosfēras sēņu komplekss, kā arī šajās audzēs ir atšķirīgām sugām vairāk nepieciešamo ekoloģisko nišu.



Analizēta kokaugu sakņu trupi izraisošās sēnes *Armillaria* sp. rizomorfu attīstība substrātos, kā arī augsnes mikroflora parauglaukumos ar labi un slikti augošām eglēm (*Dr.sc.ing.* T.Gaitnieks).

Veikta augsnes paraugu ķīmisko analīžu datu apstrāde un izvērtēšana. Vidējiem, virskārtas un pamatmateriāla augsnes analīžu rezultātiem izdarīta korelācijas analīze ar šādiem rādītājiem: veģētācijas attīstība, hidroloģiskais režīms, kūdras slāņa biežums. Iegūtie dati apkopoti kūdras īpašību datu bāzē. Pēc kūdras ķīmisko īpašību noteikšanas aprēķināta energokultūrām nepieciešamā kaļķošanas materiāla un mēslošanas līdzekļu deva, kā arī novērtētas rekultivācijas izmaksas (*Dr.silv.* K.Liepiņš).

Pētīts priežu pazīmju iedzimtības raksturs, izdalot labākos klonus un hibrīdus ģenētiski uzlabotas sēkļu bāzes izveidei. Uzsākta Ogres ekoloģisko kultūru ģenētiskā izpēte ar molekulārajiem marķieriem, kā arī pilnveidota darba metodika. Iegūtās atziņas par priežu pēcnācēju augšanas gaitu, ražību un kvalitatīvajām pazīmēm būs nozīmīgas, veicot klonu atlasī augstākas kārtas sēkļu plantāciju ierīkošanai (*Dr.silv.* I.Baumanis).

Veikta parauglaukumu ierīkošana un koku raksturošana pēc fenotipiskajām un morfoloģiskajām pazīmēm reģionam raksturīgās priežu mežaudzēs Rīgas un Valkas rajonā. Uzsākta paraugu ievākšana ģenētiskās daudzveidības noteikšanai ar molekulārajiem marķieriem (profesors *Dr.habil.biol.* Ī.Rašals).

Veikti pētījumi par priežu rūsganās zāglapsenes attīstības īpatnībām masu savairošanās skartajos reģionos, galvenokārt pievēršoties defoliācijas ietekmei uz koksnes pieaugumu. Secināts, ka intensīva šī kaitēkļa savairošanās bijusi tikai 2004.gadā. Līdztekus konstatēts, ka pat daļēja audzes defoliācija citos gados izraisījusi būtisku koksnes pieauguma samazināšanos. Šajā sakarā sekmīgi novērtēta koku apstrāde ar preparātu *Dimilin* (*Dr.biol.* A.Šmits).

Pētīta medījamo dzīvnieku populāciju struktūras dinamika. Konstatēts, ka būtiski izmainījies dzīvnieku sugu kvantitatīvais un kvalitatīvais sastāvs, kā arī savvaļas dzīvnieku dzīves veids un uzvedība. Staltbriežu skaits gada laikā praktiski nav izmainījies, nedaudz palielinājies aļņu, stirnu un lapsu skaits. Līdz minimumam samazinājies pelēko zaķu skaits. Lielais plēsēju skaits būtiski negatīvi ietekmējis medījamo dzīvnieku uzvedību – barošanos un riestošanu (*Dr.silv.* V.Gaross).

Pētītas galveno medījamo zīdītāju barošanās apstākļu izmaiņas, noskaidrojot kopsakarības starp dzīvnieku barības bāzi, populāciju skaita dinamiku un medību slodzi. Secināts, ka meža dabiskās atjaunošanās un lauksaimniecībā neizmantojamo zemju platību palielināšanās rezultātā pieaugusi vides ietilpība savvaļas pārnadžiem, sevišķi stirnām un meža cūkām, kas radījis šo populāciju blīvuma pieaugumu. Briežu dzimtas dzīvnieku dabiskās barības bāzes noslogojums liecina, ka aļņu, stirnu un staltbriežu populāciju produktivitāte pašlaik ir tuvu maksimālajai (*Dr.silv.* J.Ozoliņš).

Turpināti pētījumi meža ekonomikā, lai izstrādātu ieteikumus Latvijas apstākļiem atbilstoša meža nekoksnes resursu vērtēšanas metodikas izstrādei. Atbilstoši meža nozares vajadzībām lielāka uzmanība pievērsta enerģētiskās koksnes izmantošanai privātajā meža sektorā (*Dr.silv.* L.Vilkriste).

Veikti pētījumi, lietojot dažādus šķīdinātājus, par smago metālu un pesticīdu pāreju no izejvielām – priežu un egļu skujām – ekstraktos. Veikta koku zaleņa sagatavošanas un piegādes tehnoloģiju analīze saistībā ar praksē pielietotajām mežizstrādes tehnoloģijām (*Dr.sc.ing.* M.Daugavietis).

Uzsākti pētījumi par melnalkšņa koksnes fizikālo īpašību īpatnībām un izmaiņām stumbra vertikālajā un horizontālajā plaknē, kā arī likumsakarību noskaidrošanai starp melnalkšņa koksnes anatomiskajiem parametriem un fizikālajiem rādītājiem. Noskaidrots, ka koksnes rukuma anizotropijas rādītājs augstāks ir stumbra perifērajā daļā, kas norāda, ka koksnei šajā daļā žūšanas procesā iespējamās nevēlamas deformācijas (profesors *Dr.habil.chem.* J.Hrolis).

Kokapstrādē izstrādāta jauna sakarība žāvēšanas platuma ietekmes uz žūšanas laiku koeficienta noteikšanai. Praksē iegūtie rezultāti apstiprināja veikto aprēķinu pareizību (*Dr.sc.ing. J.Kravalis*).

Pētīta kokapstrādes darbmašīnu izraisītā trokšņa negatīvā ietekme uz meža nozarē nodarbinātajiem. Latvijā reģistrēti 400 arodvājdzirdības gadījumi, kas raksturīgi īpaši vīriešiem, kuri vecāki par 50-60 gadiem. Pētījumu gaitā noskaidrots, ka 6 no 11 darbmašīnām trokšņa līmenis pārsniedz pieļaujamo. Projekta ietvaros izstrādāts visaptverošs darba vides risku identificēšanas kontrolsaraksts kokapstrādē (*Dr.habil.sc.ing. A.Šķēle*).

## PĀRTIKAS ZINĀTNE

Nozares ietvaros tika realizēti 2 projekti. Projektā „Bioloģiskā lauksaimniecībā iegūtā piena kvalitatīvā sastāva izvērtējums” bioloģiskajā lauksaimniecībā iegūtā piena kvalitātes izvērtēšanai salīdzinot ar konvencionālajā lauksaimniecībā iegūto pienu pastiprināta uzmanība ir veltīta specifiskām, pienā esošām sastāvdaļām: antivielām un antimikrobiālām vielām: imunoglobulīniem, laktoferīnam, kā arī enzīmam – lizocīmam, kas padara bioloģisko pienu vērtīgāku.

Vērtējot specifisko antivielu saturu pienā tas variē atkarībā no govju vecuma, veselības stāvokļa, laktācijas perioda u.c. faktoriem. Izvērtējot imunoglobulīna A saturu piena paraugos, konstatēts, ka tā saturs svārstījās plašās robežās un būtiski atšķīrās dažādās lauksaimniecības sistēmās turētām govīm. Konvencionālajā lauksaimniecībā un pārejas periodā no konvencionālās uz bioloģisko lauksaimniecību iegūtā pienā bija palielināts IgA saturs, ko var skaidrot arī ar dzīvnieku vakcināciju. Vidējais IgG saturs bioloģiskajā, konvencionālajā un pārejas perioda no konvencionālās uz bioloģisko lauksaimniecību pienā būtiski neatšķīrās. Vidējais IgM saturs bioloģiskajā lauksaimniecībā iegūtajā pienā un to salīdzinot ar konvencionālajā un pārejas periodā no konvencionālās uz bioloģisko lauksaimniecību iegūtajiem rezultātiem bija vismazāk pakļauts svārstībām. Augsto imunoglobulīnu saturu pienā ir jāvērtē pozitīvi, jo pēdējo gadu laikā ir palielinājusies interese par apzinātu govju imunizāciju ar mērķi celt antivielu saturu pienā un paaugstināt piena uzturvērtību.

Laktoferīna saturs govju pienā palielinājās šādā secībā: konvencionālā-pārejas perioda-bioloģiskā lauksaimniecība. Ievērojama laktoferīna koncentrācija bioloģiskajā lauksaimniecībā iegūtā pienā norāda uz potenciālā antimikrobiālā aģenta nozīmi izejvielā. Bioloģiskajā lauksaimniecībā iegūtā pienā ir ievērojams lizocīma saturs, kas kā antimikrobiāla viela zināmu laiku spēj nodrošināt piena kvalitātes saglabāšanos. Bioloģiskajā lauksaimniecībā iegūtā pienā konstatēto palielināto laktoferīna, imunoglobulīnu un lizocīma saturu var skaidrot ar dzīvnieku piemērošanos apkārtējās vides nosacījumiem un organisma atbildes reakciju pret to.

Projekta „Prebiotiku īpašību izpēte un to pielietojums jaunu funkcionālu pārtikas produktu izgatavošanā” pētot prebiotiku inulīna un laktulozes pozitīvo ietekmi, konstatējām, ka, palielinoties prebiotiku koncentrācijai paraugos, bifidobaktērijas veic līdzīgu funkciju pienā tāpat kā cilvēka organismā, cenšoties reducēt holesterīna daudzumu. Pievienotā laktuloze produkta konsistenci var sašķidrināt un, attiecīgi, paaugstināt produkta viskozitāti. Inulīns spēj stabilizēt produkta konsistenci un, pieaugot pievienotai koncentrācijai, konsistence kļūst stingrāka un blīvāka, līdz ar to samazinās produkta viskozitāte.

Raudzētiem piena produktiem veicot sensoro novērtēšanu, vērtētāji atzina, ka pievienotie prebiotiki būtiski neizmaina produkta sensorās īpašības, tomēr produktus ar pievienoto laktulozi atzina par labākiem garšas+smaržas intensitātes ziņā. Konsistence labāka bija paraugiem ar pievienoto inulīnu.. Rezultāti parādīja, ka vispatīkamākie paraugi ir raudzēts piens ar 3 un 4 % laktulozi.

Pētot *Bifidobacterium lactis* attīstības dinamiku vidē ar dažādu prebiotiku daudzumu, konstatējām, ka pievienotais inulīns un laktulozes daudzums ietekmē baktēriju pieaugumu no

$10^3$  līdz  $10^{8-9}$  KVV .ml<sup>-1</sup> raudzētā pienā. *Bifidobacterium lactis* raksturojas ar izteiktu spēju asimilēt laktulozi, kas liecina par to, ka tieši laktuloze būtu uzskatāma par piemērotāko barības vielu bifidobaktērijām.

**Latvijas Zinātnes padome**  
**4. Lauksaimniecības, vides, zemes un meža zinātņu ekspertu komisija**  
**Statistikas pārskats par 2007.gada zinātniskās darbības rezultātiem**

**KOPSAVILKUMS**

Aizstāvēti promocijas darbi	
5	
Referāti konferencēs un semināros	
339	
Monogrāfijas un to daļas	
12	
Publikācijas rakstu krājumos	
98	
Konferenču tēzes	
299	
Populārzinātniski raksti	
143	
Patenti	
9	

**LAUKSAIMNIECĪBAS ZINĀTNES**

Aizstāvēti promocijas darbi	
4	
Referāti konferencēs un semināros	
507	
Monogrāfijas un to daļas	
9	
Publikācijas rakstu krājumos	
59	
Konferenču tēzes	
170	
Populārzinātniski raksti	
110	
Patenti	
9	

**VIDES ZINĀTNE**

Aizstāvēti promocijas darbi

1

Referāti konferencēs un semināros

24

Publikācijas rakstu krājumos

20

Konferenču tēzes

9

**ZEMES ZINĀTNES**

Referāti konferencēs un semināros

87

Mācību līdzekļi

3

Publikācijas rakstu krājumos

11

Konferenču tēzes

82

Populārzinātniski raksti

9

**MEŽZINĀTNE**

Referāti konferencēs un semināros

57

Monogrāfijas un to daļas

3

Publikācijas rakstu krājumos

8

Konferenču tēzes

38

Populārzinātniski raksti

24

## SADARBĪBAS PROJEKTI

4. NEK ietvaros 2007. gadā tika turpināti 4 starpinstitucionālie sadarbības projekti:

Nr. 06.0023. Teorētiskie priekšnoteikumi skujkoku mežu racionālai apsaimniekošanai (vad. P. Zālītis);

Nr. 06.0037. Konkurētspējīgu laukaugu kultūru šķirņu veidošana konvencionālai un bioloģiskai lauksaimniecībai, izmantojot tradicionālās un biotehnoloģijas metodes (U. Miglavs);

Nr. 06.0039. Agrotehnoloģisko faktoru, mājdzīvnieku veselības un labturības ietekme uz ilgtspējīgas pārtikas produktu drošību un kvalitāti (vad. A. Jemeljanovs);

Nr. 06.0040. Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas (vad. P. Rivža).

**Projekta Nr. 06.0023** „Teorētiskie priekšnoteikumi skujkoku mežu racionālai apsaimniekošanai” ietvaros pētījumi veikti vairākos virzienos:

Izmantojot herbārija materiālus un literatūras datus pirmo reizi Latvijā sastādīts epiksīlo (uz trūdošas koksnes augošo) sūnu saraksts. Pavisam uz tā konstatēts 188 sūnu sugu (36 % no kopējā Latvijas sūnu sugu skaita). Epiksīlo sūnu ekoloģiskie pētījumi veikti vairākos Latvijas reģionos dažādos mežu tipos – Slīteres NP, Kalsnavas un Žīguru mežniecībās. Mežā nenoteiktajām sugām ievākti herbāriju paraugi to turpmākai identificēšanai.

Meža ekoloģisko un skujkoku audžu stabilitātes pētījumos pēc Brauna – Blankes metodes izveidota Latvijas skujkoku mežu sabiedrību aprakstu datu bāze, kurā iekļauti 2332 augāju apraksti. Bez tam pētīti eitrofikācijas procesi vidēja vecuma sausieņu priežu mežos Integrālā monitoringa stacijās Piejūras zemienē (Rucava) un Vidzemes augstienē (Taurene). Pētījumos analizēta vaskulāro augu sugu daudzuma, Ellenberga skaitļa un atmosfēras nosēduma dinamika 12 gadus.

Latvijas skujkoku mežu radiomonitoringam tika izvēlēti un iekārtoti parauglaukumi Dundagā, Slīterē, Pampājos un Rucavā, kur tika veikti nukleotīdu starojuma mērījumi pētāmajā koksnē. Tika pētīta egles (*Picea abies*) koksnes struktūra un fizikālās īpašības izvēlētajos parauglaukumos.

Turpināti pētījumi par egļu mežu noturību pret piepes *Heterobasidiom annosum* izraisīto sakņu trupi. Sausieņu un nosusināto mežu cirmā trūdējošo egļu relatīvais skaits un šķērslaukums būtiski korelē ar bērzu krāju, baltalkšņu, melnalkšņu un priežu vidējā koka tilpumu, egļu vidējo caurmēru, egļu vidējā augstuma un caurmēra attiecības skaitli, audzes vecumu un bonitāti.

Dažādu kopšanas ciršu tehnoloģiju uz skujkoku mežu attīstību pētījumos skaidrots kā skuju koku sugas reaģē uz dažādiem bojājumiem mežu izstrādes laikā.

Tika novērtēta Koksnes ķīmijas institūtā ražoto augšanas regulatoru – hidrolīzes lignīna un lignosilīcija ietekme uz egļu un priežu ietvarstādu morfoloģiskajiem rādītājiem. Veikti pētījumi par zaleņa ķīmisko sastāvu atšķirīgu populāciju kokaudzēs, it īpaši piesārņojumu ar hlororganiskajiem pesticīdiem un smagajiem metāliem, lai izvērtētu zaleņa izmantošanas iespējas ekstraktvielu ieguvei pārtikas, farmācijas un kosmētikas vajadzībām.

Mērķtiecīgi izveidoto skuju koku audžu Dienvidkurzemes un Ziemeļlatgales MS analizēta kokaudžu struktūra. Izstrādātā metodika nodrošina iespēju ievākt datus par audžu struktūru iespējami lielākā nogabalu skaitā aptverot sausieņu mežus, āreņus un kūdreņus.

Pētījumos par priedes un egles koksnes kvalitātes novērtējumu īpaši tika akcentēta ģenētiskā nosacītība un saimnieciskās darbības intensitāte, kā arī mežu ekosistēmas un meža masīva parametru ietekme.

**Projekta Nr. 06.0037** „Konkurētspējīgu laukaugu kultūru šķirņu veidošana konvencionālai un bioloģiskai lauksaimniecībai, izmantojot tradicionālās un biotehnoloģijas metodes” realizācija tika veikta Valsts Priekuļu laukaugu selekcija institūtā, Valsts Stendes graudaugu selekcija institūtā, LLU aģentūrā Zemkopības zinātniskais institūts un LU aģentūrā Bioloģijas institūts.

Valsts Priekuļu laukaugu selekcija institūtā tika turpināts darbs vasaras miežu, zirņu, ziemas rudzu, tritikāles un kartupeļu jaunu šķirņu veidošanā un uzturošajā selekcijā. Vasaras miežu selekcijā tika turpināts darbs pie ražīgu, Latvijas apstākļiem adaptētu šķirņu veidošanas galveno uzmanību veltot atbilstošai miežu graudu kvalitātei izmantošanai veselīgā pārtikā un pilnvērtīgā lopbarībā, kailgraudu miežu šķirņu veidošanai, izturībai pret miltrasu, tīklplankumainību, putošo melnplauku, vārpu fuzariozi un citām slimībām. Zirņu selekcijas programmā ietilpst jaunu izveidot Latvijas agroekoloģiskiem apstākļiem piemērotu un saimnieciskām īpašībām atbilstošu pārtikas un lopbarības šķirņu izveidošana, tām ir jābūt piemērotām audzēšanai kā mistros tā arī tīrsējā atbilstoši izstrādātajam šķirnes modelim. Ziemas rudzu selekcijā tika veikts darbs par Latvijas apstākļiem piemērotu, ražīgu, pret nozīmīgākajām slimībām izturīgu šķirņu veidošanu, kas Latvijas klimatiskajos apstākļos būtu izturīgas pret graudu sadīgšanu vārpās, veikti pētījumi par graudu kvalitātes stabilitāti nogatavošanās un vēlākajā periodā. Tritikāles šķirņu veidošanā tika turpināts darbs selekcija līniju izvērtēšanā bioloģiskajai un konvencionālai lauksaimniecībai, jaunas tritikāles šķirnes sagatavošanā nodošanai valsts pārbaudei, kā arī jaunu līniju veidošanā. Kartupeļu selekcijā tika turpināts darbs par dažāda veģētācija perioda garuma un dažādai izmantošanai piemērotu, pret nozīmīgākajām slimībām izturīgu šķirņu veidošanu, veikti pētījumi par bioloģiskajai lauksaimniecībai piemērotu šķirņu selekcijas metožu un izejmateriāla izvēles principiem.

Valsts Stendes graudaugu selekcija institūtā tika turpināts darbs auzu, vasaras miežu, ziemas un vasaras kviešu jaunu šķirņu veidošanā un uzturošajā selekcijā. Auzu selekcijā tika veikta hibridizācija un selekcijas materiāla atlase šķirņu modeļiem un noteiktam izmantošanas veidam atbilstošu jaunu šķirņu ieguvei, turpināta Latvijas agroekoloģiskiem apstākļiem piemērota auzu šķirnes modeļa parametru precizēšana un izlases kritēriju novērtēšana, risināti audzēšanas agrotehnisko pasākumu jautājumi jaunizveidotajām šķirnēm. Vasaras miežu selekcijā tika turpināts darbs līdzīgi kā Priekuļu LSI. Selekcijā tika paplašinātas modernās biotehnoloģijas metodes par dubulto haploīdu veidošanu un pārbaudi, ar molekulārajiem marķieriem saistīto selekcijas metožu apgūšanu un ieviešanu. Ziemas un vasaras kviešiem tika turpināts darbs jaunu ziemcietīgu(ziemas kviešiem), veldres un slimību izturīgu, ar labām tehnoloģiskām īpašībām šķirņu veidošana, esošā genofonda izvērtēšana un bāzes sēklas materiāla nodrošināšana.

LLU aģentūrā Zemkopības zinātniskais institūtā tika turpināts darbs tauriņziežu un stiebrzāļu jaunu šķirņu veidošanā un uzturošajā selekcijā. Darbs tika veikts ar tauriņziežiem: austrumu galēgu, balto āboliņu, lucernu un sarkano āboliņu un stiebrzālēm: timotiņu, pļavas auzeni, ganību aireni, kamolzāli, lapsasti un miežabrāli izmantojot starpsugu hibridizāciju, šūnu kultūras, brīvo saziēšanās un individuālo un ģimenes izlases. Saņemts pozitīva AVS testa slēdziens 3 jaunām šķirnēm.

LU aģentūrā Bioloģijas institūtā (Augu ģenētikas laboratorija) tika turpināts darbs pie selekcijas materiāla izveides ar biotehnoloģijas metodēm. Veikta kompleksa metožu izstrāde tritikāles dubulto haploīdu iegūšanai no Valsts Priekuļu LSI hibrīdiem izmantojot putekšņu maciņu kultūras, kā arī vasaras un ziemas kviešiem no Valsts Stendes GSI. Turpināts darbs ar miežu DH iegūšanas optimizāciju putekšņu kultūrās, iegūti fertīli dubultotie haploīdi.

**Projekta Nr. 06.0039.** „Agrotehnoloģisko faktoru, mājdzīvnieku veselības un labturības ietekme uz ilgtspējīgas pārtikas produktu drošību un kvalitāti” realizācija tika veikta vairākos apakšprojektos.

„Vidi saudzējošu augkopības biotehnoloģisko procesu optimizācija drošas un kvalitatīvas produkcijas ieguvei” apakšprojekta ietvaros pamatojoties uz lauka izmēģinājumu un laboratorijas analīžu rezultātiem tika turpināti pētījumi par dažādu agrotehnisko paņēmieni ietekmi uz ziemas kviešu ražas veidošanās procesu kvalitatīvas un ekonomiski pamatotas pārtikas preču produkcijas ieguvei nekaitējot apkārtējai videi. Iegūtie rezultāti par 2007. gadu liecina, ka Zemgales zonā, kas ir galvenā pārtikas kviešu ražotāja, izvēloties atbilstošas šķirnes un to audzēšanai piemērotu agrotehniku ir iespējams iegūt augstas un stabilas, ekonomiski pamatotas pārtikas graudu prasībām atbilstošas graudu ražas. Lopbarības bāzes nodrošināšanai veiktie lauka izmēģinājumi ar dažādām zālaugu sugām liecina par dažādu zālaugu sugu maisījumu priekšrocībām.

„Agroekoloģiskās ēdināšanas sistēmu ietekme uz mājdzīvnieku veselību un iegūtās produkcijas drošību” apakšprojekta ietvaros tika veikti pētījumi par nekarsētu un ekstrudētu rapša raušu pielietošanas barības devās ietekmi uz govju piena kvalitāti salīdzinot ar sojas raušiem, kā arī izvērtēta ekstrudētu rapša raušu kā proteīna piedevu izmantošanas iespējas broilercāļu barības devā. Rapša raušu pielietojums govju ēdināšanā kā pašražotās barības līdzeklis proteīna sabalansēšanai govju barībā pozitīvi ietekmēja piena ražošanu uzlabojot tā kvalitāti, tādējādi nodrošinot patērētājam drošu un veselīgu pārtiku. Rapša raušu izēdināšana broilieriem arī dod iespēju iegūt patērētāju veselībai kvalitatīvu broilera produkciju – gaļu, kas raksturojas ar vēlamo polinepiesātināto taukskābju daudzumu un samazinātu holesterīna līmeni.

“Ilgtspējīgas lopkopības produktu ieguves sistēmas izstrāde, balstoties uz mājdzīvnieku genotipu” apakšprojekta ietvaros tika veikta slaucamo govju (sarkanās un melnraibās) produktivitātes pēc rādītāju kompleksa novērtēšana vienādos ēdināšanas un turēšanas apstākļos. Veiktas piena bioķīmiskās analīzes, izvērtētas dažādu piena produktu ieguves iespējas un priekšrocības. Gaļas kvalitātes uzlabošanas nolūkos veikta gaļas liellopu jaunu krustojumu kombināciju izvērtēšana, Latvijā audzēto cūku šķirņu krustošana ar dažādu šķirņu kuļiem un to pēcnācēju izvērtēšana pēc iegūtās produkcija kvalitātes, kazu produkcijas izvērtējums bioloģiskajā un konvencionālajā saimniekošanas sistēmās kā ar Latvijā audzēto aitu šķirņu daudzveidības izpēti un saglabāšanu.

“Gastro-hepato-duodenālās sistēmas funkcionālā dinamika dažāda vecuma atgremotājiem saistībā ar atšķirīgiem ēdināšanas faktoriem” apakšprojektā tika veikta glumnieka endoskopiskā izmeklēšana kazām un noteikts duodenogastrālais reflukss, kuņģa funkcionālā stāvokļa izmaiņas saistībā ar to invadēšanās pakāpi ar gremošanas trakta parazitocenozi, kā arī veikti pētījumi par parazitocenozi invāzijas ietekmi uz asiņu bioķīmiskajiem rādītājiem un iegūstamā piena kvalitāti.

“Lauksaimniecības izejvielu pārstrādes un uztura ilgtspējīgas sistēmas izveide sabiedrības veselības veicināšanai” apakšprojektā tika veikti pētījumi par gaistošo savienojumu daudzumu garšaugosko lietoja rapšu eļļu aromatizēšanai. Savienojumu noteikšanai tika izmantota gāzu hromatogrāfija. Pētījumiem izmantoti Latvijā audzētie garšaugi. Turpinājās pētījumi par Se saturu dažādos graudos, kā arī uzsākts pētījums par maltas gaļas kvalitāti un tās piedāvājumu patērētājiem.

“Dzīvnieku izcelsmes produkcijas pārstrādes uzņēmumu kontroles un paškontroles sistēmas izstrāde un pilnveidošana saskaņā ar ES direktīvām un normatīvajiem dokumentiem” ietvaros tika veikti pētījumi par dzīvnieku kaušanu, sadalītas gaļas, maltas gaļas un kulinārijas izstrādājumu labas higiēnas prakses nosacījumiem, dzīvnieku izcelsmes produktu izsekojamības pamatnosacījumiem un blakus produktu iznākuma normatīvu teorētisko pamatojumu. Rezultātā tika izstrādātas „Labas higiēnas prakses vadlīnijas dzīvnieku kaušanā” un „Labas higiēnas prakses vadlīnijas sadalītas gaļas, maltas gaļas un kulinārijas izstrādājumu ražošanai”.

**Projekta Nr. 06.0040.** „Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas” projekta ietvaros turpinājās pētījumi par riska faktoru izvērtēšanu augkopībā, lopkopībā, apkārtējā vidē, pārtikas produktos un uzņēmējdarbībā, kā arī par riska vadību lauksaimniecībā. Pētījumi tika veikti vairākos virzienos:

- augu veselības risku un krīžu vadības sistēma;
- dzīvnieku veselības riska vadīšana un iespējamo krīžu novēršana;
- riska analīzes pielietojums pārtikas produktu drošības un nekaitīguma novērtēšanā;
- vides riska faktoru noteikšana un vadība;
- primārās un sekundārās sfēras risku un krīžu ekonomisko draudu izpēte un to seku novērtēšana;
- Latvijas lauksaimniecības risku un krīžu vadības sistēmas;
- Latvijas lauksaimniecības risku vadības informācijas tehnoloģiju sistēma.

### **SADARBĪBAS PROJEKTI (NETIEK IEKĻAUTI KOPEJĀ SKAITĀ)**

Aizstāvēti promocijas darbi

5

Referāti konferencēs un semināros

103

Monogrāfijas un to daļas

1

Publikācijas rakstu krājumos

15

Konferenču tēzes

103

Populārzinātniski raksti

70

Patenti

3





# LATVIJAS ZINĀTNES PADOME

## 5. HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU EKSPERTU KOMISIJA

### Pārskats par Humanitāro un sociālo zinātņu galveniem pētījumiem 2007.gadā

Kopā humanitārās un sociālās zinātnes fundamentālo un lietišķo projektu ietvaros ir uzrakstītas:

- monogrāfijas - 40
- publikācijas – 1175

Humanitārā nozarē tiek izstrādāts viens sadarbības projekts par „Latvijas novadu sociālās un kultūras attīstību”.

Kā arī viens sadarbības projekts tiek izstrādāts sadarbojoties gan humanitāro, gan sociālo zinātņu speciālistiem "Latvijas kultūrtelpa Eiropas kontekstā" kurš noritējis vairākos virzienos aktuālu literatūrzinātnes, valodniecības, Latvijas vēstures, filozofijas problēmu izpētē.

#### 5.1.1. Vēsture

Vēstures nozarē tika finansēti 12 projekti iesaistītās zinātniskās iestādes bijas Latvijas Universitāte un Latvijas Universitātes aģentūra „LU Latvijas vēstures institūts”

4.1063	10.1. Vēsture	Blumberga R.	Igauņi, latvieši un lībieši Ziemeļkurzemē un Ziemeļvidzemē 19. gs. – 20. gs. sākumā: iedzīvotāju etniskais sastāvs un tā dinamika, saimnieciskā darbība un kultūra
6.1995	10.1. Vēsture	Bērziņš J.	Sabiedriski politiskās un ekonomiskās vēstures problēmas Latvijā 1900.–1934. g.
4.1066	10.1. Vēsture	Gerhards G.	Latvijas iedzīvotāju bioarheoloģiskā izpēte
6.1996	10.1. Vēsture	Jakovjeva M.	Latvijas agro jauno laiku aktuālās problēmas: sabiedrība, politika, ekonomika (16–19. gs.)
5.1373	10.1. Vēsture	Ose I.	Pētījumi Latvijas viduslaiku un jauno laiku arheoloģijā
4.1062	10.1. Vēsture	Šneidere I.	Latvijas vēsture. 1940.–1960. g. (3. sējums)
5.1374	10.1. Vēsture	Vasks A.	Cilvēks un kultūra apkārtējās vides kontekstā Latvijas aizvēstures senākajos posmos
5.1372	10.1. Vēsture	Zemītis G.	Latvijas iedzīvotāju kultūra 9. – 13. gs. Baltijas ekonomisko un politisko notikumu kontekstā
5.1617	10.1. Vēsture	Feldmanis I.	Latvija Eiropas iekšpolitisko un ārpolitisko norišu kontekstā (1918-2004)
5.137	10.2. Kultūras vēsture	Jansone A.	Latviešu tekstiliju attīstības vēsture Eiropas kultūrvēstures kontekstā
5.1371	10.2. Kultūras vēsture	Zunde M.	Latvijas kultūrvides pētījumi pēc zinātnisko ekspedīciju materiāliem (2006–2008)
5.1618	10.2. Kultūras vēsture	Butulis I.	Ārējais faktors Latvijas XX gs. vēsturē

Latvijas Universitātes aģentūra „LU Latvijas vēstures institūts” 2007. gadā realizēja 10 fundamentālo pētījumu projektus un 1 sadarbības projektu, kas aptver Latvijas vēstures problemātiku no vissenākajiem laikiem līdz mūsdienām. No 58 institūta darbiniekiem grantos bija iesaistīti 55, no tiem vadošie pētnieki – 12 ; pētnieki - 19 ; asistenti – 11, zinātniski tehniskais personāls- 13 (tai skaitā - 3 doktoranti, un studējošie -1 maģistrs un 1 bakalaura).

Kā nozīmīgākais jāatzīmē darbs pie „Latvijas vēsture. 1940.-1960. g.” 3 sējuma ( vad. Dr. hist. I. Šneidere) sagatavošanas, pašreiz norit pirmo uzrakstīto nodaļu zinātniskā rediģēšana, uzsākta jau grāmatā minēto personu biogrāfisko datu vākšana un saraksta veidošana.

Visspilgtāk LU Latvijas vēstures institūta sadarbību ar citām radnieciskām iestādēm atspoguļo sadarbības projekts „Etnokulturālie procesi Baltijā. Latvijas pilsētas un reģioni no vissenākajiem laikiem līdz mūsdienām inovatīvo pētījumu lokā” (vad. Dr. hist. G. Zariņa), tā izstrādē piedalās 27 darbinieki.

2007. gadā arheologi kopā ar LU Vēstures un filozofijas fakultāti, Latvijas Nacionālo vēstures muzeju organizēja starptautisku konferenci „Francis Balodis. Arheoloģija un laiks. Fr. Balodis -125”.

Pētījumu projektu rezultāti tika atspoguļoti daudzās vietējās un starptautiskās konferencēs Latvijā ( vairāk nekā 50 reizes) un ārzemēs ( Horvātijā, Igaunijā, Krievijā, Lietuvā, Polijā, Vācija kopumā nolasīti 17 referāti), kā arī vēsturnieki uzstājušies Latvijas plašsaziņas līdzekļos.

LU Latvijas vēstures institūta pētnieces Dr. hist. I. Zagorska un Dr. hist. G. Zariņa ir publicējušas zinātnisku rakstu SCI izdevumā par Zvejnieku kapulauka osteoloģiskā materiāla datējumiem.

8 raksti publicēti anonīmi recenzētu un starptautiski pieejamās datu bāzēs iekļautajos zinātniskajos izdevumos (autori Dr. hist. G. Gerhards, Dr. hist. Ē. Jēkabsons, Dr. hist. A. Karlsona, D. Svarāne, Dr. habil. hist. A. Vasks, Dr. hist. A. Vilcāne, Dr. hist. Zagorska (2 rakstus).

Realizējot projektus ir iznākušas 4 grāmatas un brošūras, 4 rakstu krājumi, Latvijas Vēstures Institūta Žurnāla 4 numuri. Pētnieki ir publicējuši vairāk nekā 15 rakstus ārzemju izdevumos un vairāk nekā 70 rakstus Latvijas zinātniskajos izdevumos. Vēstures popularizācijā zinātnieki ir publicējuši arī 55 zinātniski populārus rakstus, grāmatu recenzijas, apskatus, avotu publikācijas un citus informatīva rakstura datus.

Jāuzsver, ka 2007. gadā izstrādātas un iesniegtas publicēšanai vairākas monogrāfijas un arī zinātniskie raksti (skaitā vairāk nekā iznākušie), kas norāda uz ierobežotām publicēšanās iespējām un pētnieciskajām iestādēm kopā ar LZP un IZM būtu jārisina šī problēma.

Nozīmīga vēsturnieku projektu izstrādes sastāvdaļa ir arheologu un etnologu zinātniskās ekspedīcijas jaunu materiālu vākumiem. 2007. gadā arheoloģiskie izrakumi veikti Cēsu pilsdrupās un pilsētā ( Dr.h.c. Z. Apala), Zvejnieku arheoloģiskajā kompleksā pie Burtnieku ezera Dr. hist. I. Zagorska turpināja sadarbību ar Lundas universitāti (prof. L. Larsons), kopīgajā ekspedīcijā piedalījās pētnieki un studenti no Latvijas un Zviedrijas. Prof. A. Vasks organizēja izrakumus Padures pilskalnā un Ābelnieku senkapos, bet Dr. hist. A. Spirģis veica arheoloģiskos izrakumus Ogresgala Čabās. Sadarbībā ar Tartu Universitātes Filozofijas fakultāti Drusku (Kornetu) pilskalnā veikti arheoloģiskie izrakumi Dr. hist. A. Vilcānes vadībā, kā arī pētnieces vadībā 2007. gadā

arheoloģiskie izrakumi vai uzraudzības darbi veikti vēl Siguldas viduslaiku pilī, Brūveru kapulaukā, Šķeļtavas pagastā, Preiļu muižas kapela.

Savukārt etnologi organizēja zinātniskās ekspedīcijas Vidzemē – Madonas raj. Ļaudonas un Mētrienas pagastos un Kurzemē – Liepājas raj. Rucavas un Dunikas pagastos.

Daudzi projektu vadītāji atzīmē projektu nepietiekamo finansējumu, īpaši trūkst finansējuma arheoloģisko un bioraheoloģisko materiālu dažādu analīžu veikšanai, tas kavē arī zinātnieku vēl plašāku piedalīšanos ārzemēs notiekošajās konferencēs, ierobežo darbu ārzemju arhīvos, bibliotēkās u.c. un publicēšanās iespējas.

### ***Par pētījuma rezultātiem sīkāk skatīt LZP Ekonomikas, juridiskās un vēstures zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2007.gadā Nr. 13 krājumā***

#### **Monogrāfijas**

1. Berga T. „Augšdaugavas” 14. – 17. Gadsimta senvietas. No Krāslavas līdz Slutišķiem. – Rīga, 2007. – 233 lpp.
2. Bērziņš J. Latvijas rūpniecības strādnieku sociālais portrets (15. a.l.). – Iesniegta Latvijas vēstures institūta Apgādā.
3. Jēkabsons Ē. Piesardzīgā draudzība: Latvijas un Polijas attiecības 1919. un 1920. gadā. – Rīgā: LU Akadēmiskais apgāds, 2007. – 244. lpp.
4. Loze I. monogrāfija Senais dzintars. Lubāna mitrāja neolīta dzintara apstrādes darbnīcas. Rediģēta, tiek gatavota iespiešanai. Izdevniecība ”LVI Apgāds” Kopējais apjoms- 216 grāmatas lpp. (tostarp 32 krāsaino attēlu lappuses).
5. Шнейдере И. (в соавторстве с Анушаускас А., Арьякас К.) Оккупационные режимы и их преступления в странах Балтии, 1940–1991. – Рига, Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007.

#### **Publikācijas**

1. Apala Z. Cēsu pils arheoloģiskās izpētes (1974–2006) rezultāti // Quo vadis, Cēsis? Vēsture un mūsdienu nosacījumi pilsētas attīstībai. – Cēsis, 2007. – 45.-77. lpp.
2. Apala Z. Cēsu pils zudušā korpusa atgūšana // Dabas un vēstures kalendārs, 2008. – Rīga, 2007. – 127. lpp.
3. Auns M. Brotze J. Chr. Estonica. // LVIŽ. – 2007. – Nr. 1. – 192.–195. lpp. (Recenzija, kopā ar L. Dumpi).
4. Auns M. J. K. Broces “Monumente”. Puse darba paveikta. // LVIP. – 2007. – Nr. 4. – 109.–112. lpp.
5. Auns M. Recenzija, kopā ar L. Dumpi: Brotze J. Chr. Estonica. // LVIŽ. – 2007. – Nr. 1. – 192.–195. lpp.
6. Auns M. Turaidas un Krimuldas novada vēsturiskās ģeogrāfijas aspektu analīze pēc Rīgas arhibīskapijas 1550. un 1564. g. vaku grāmatām. (Iesniegts publ. Turaidas muzejrezervāta izdevumā)
7. Auns M. Ziemeļkurzemes krogi 18. gadsimta beigās // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls – 2007. – Nr. 1. – 155.–158. lpp.
8. Bebre V “Viduslaiku ādas izstrādājumi Latvijā pēc arheoloģisko izrakumu materiāliem”. Находки шпорных ремней в рижском археологическом материале un iesniegts publicēšanai Pleskavā – akadēmiķim V. Sedovam veltītajā rakstu krājumā Археология и история Пскова и Псковской земли.
9. Bebre V. Informācija apie archeologinius tyrinejimus Latvijoje (Informatīvais izdevums par archeologu pētījumiem Latvijā) // Archeologiniai tyrinejimai Lietuvoje 2006 metais. – Vilnius, 2007. – P.12-15.
10. Bebre V. Pārskats par Latvijas vēstures institūta zinātnisko darbību 2006. gadā. – Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr. 1. – 165.-171. lpp.
11. Berga T Dirham imitations as Pendants in Latvia// Cultural interactions between east and west. Archaeology, artefacts and human contacts in northern Europe. – Stockholm, 2007. – P. 171. – 177.

12. Berga T. Augšdaugavas 14. – 17. gadsimta senvietas. No Krāslavas līdz Slutišķiem. – Rīga, 2007. – 233 lpp.
13. Berga T., Grīnberga L. 14. Viskrievijas numismātu konference // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls, 2007. – Nr.2. – 169. – 171.lpp.
14. Berga T., Vijups A. Monetii Kurzemskogo episkopstva // Moskva, 2007. – c. 81. – 83.
15. Bleiere D. Latvijas iedzīvotāju pirmā masveida deportācija. 1941. gada 14. jūnijs. – Rīga: Latvijas Valsts arhīvs, 2007. – 27 lpp. (kopā ar J. Riekstiņu) (arī angļu val.).
16. Bleiere D. Latvijas Komunistiskās partijas organizācijas skaitliskais, nacionālais un sociālais sastāvs 1944.–1949. gadā. // Latvijas vēsture 20. gadsimta 40.–90. gados. Latvijas Vēsturnieku komisijas 2006. gada pētījumi. – Rīga: Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007. – 356.–373. lpp.
17. Bleiere D. Priekšvārds // Latvija un Austrumeiropa 20. gadsimta 60.–80. gados. Starptautiskās konferences referāti 2006. gada 10. oktobris, Rīga. – Rīga: Latvijas Vēstures institūta apgāds, 2007. – 9.–12. lpp.
18. Bleiere D. Priekšvārds // Okupētā Latvija 1940–1990. Latvijas Vēsturnieku komisijas 2005. gada pētījumi. – Rīga: Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007. – 9.–24. lpp.
19. Bleiere D. Varas Ezopa valoda: vēstures tēma Gadu gredzenos // Dvīņu zīmē: Vizmas Belševicas nozīme latviešu literatūrā un vēsturē. Konferences materiāli. 2006. gada 27. oktobris Rīga. – Rīga: Karogs, 2007. – 42.–61. lpp.
20. Blumberga R. A. J. Sjögrens's Study of the Livs, 1846–1852“;
21. Blumberga R. Garīgās literatūras izdevumi lībiešu valodā“.
22. Blumberga R. Lībieši. // Mazākumtautības Latvijā: Vēsture un tagadne / Sast. L. Dribins. – Rīga: Latvijas Universitātes Filozofijas un socioloģijas institūts; Īpašu uzdevumu ministra sabiedrības integrācijas lietās sekretariāts, 2007. – 26.–41. lpp.
23. Blumberga R. Lībiešu dzīve. Attēli. // Lībiešu dzīve. = Līvōd jelāmi. = The Life of Livs. – Rīga: Līvō kultūr sidām; Neputns, 2007. – 13.–28. lpp. (Attēlu anotācijas publicētas latviešu, lībiešu un angļu valodā.);
24. Blumberga R. Lībiešu pirmās lasāmgrāmatas – ieskats tapšanas vēsturē“;
25. Blumberga R. Lībiešu valodas mācīšana Ziemeļkurzemes lībiešu ciemu skolās 20. gadsimta 20. un 30. gados. // LU Rakstu 708. sēj. „Valodniecība. Somugristika“ / Atb. red. A. Kalnača. – 37.–46. lpp. (recenzēts izdevums);
26. Blumberga R. Pēteris Dambergs – lībiešu skolotājs un kultūras darbinieks. // Lībiešu dzīve. = Līvōd jelāmi. = The Life of Livs. – Rīga: Līvō kultūr sidām; Neputns, 2007. – 7.–12. lpp. (Raksts publicēts latviešu, lībiešu un angļu valodā.);
27. Butulis I. Labs veikums mūsu pagātnes apzināšanā // Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki, 2007, Nr.4., 112. – 115.lpp.
28. Butulis I. Latviešu proza žurnālā “Zvaigzne” (1956 – 1958) // Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki, 2007, Nr. 4., 53. – 63.lpp.
29. Castella Maris Baltici 8: The proceedings of a Symposium held in Turaida, Latvia, on 5-9 September 2005 / Edited by Andris Caune and Ieva Ose. – Rīga: Institute of the History of Latvia Publishers, 2007.
30. Čerpinska A. Kurzeme un Zemgale Krievijas impērijas kara plānos 1812. gadā. // Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzejs. – III. – Jelgava, 2007. – 62.–65. lpp.
31. Čerpinska A. Rīga 1812. gada kara priekšvakarā un kara laikā: pilsēta un cietoksnis. // LVIŽ. – 2007. – Nr. 4. – 17.–33. lpp.
32. Čerpinska A. Rīgas priekšpilsētu dedzināšana 1812. gadā. // Jaunas idejas un pieejas vēstures izpētē II. Latvijas vēstures studentu 2. konferences raksti. – Daugavpils, 2007. – 7.–22. lpp.
33. Evarts E. Riga als Zentrum Ostalands: Okkupationsmacht und die Lettische Landeseigene Selbstverweraltung 1941–1945 // Riga im Prozess der Modernisierung.. Studien zum Wandel einer Ostseemetropole im 19. und 20. Jahrhundert / Hrg. E. Muehle, N. Angermann. – Marburg, 2004. – S. 255–264.
34. Ērglis Dz. Atgūstot mūsu atmiņu: Cēsnieku stāsti par padomju deportācijām Latvijā // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr. 1. – 205., 206. lpp.
35. Ērglis Dz. Latvian kansallinen vastarintaliike (1944–1956) (Pretošanās kustība Latvijā) // Michitetty Latvia (Okupētā Latvija). – Keuruu, 2007. – P. 60.–92.
36. Ērglis Dz. Padomju režīma arestētie Latvijas Centrālās padomes aktīvistu un atbalstītāji (1944–1953): struktūranāle // Okupētā Latvija 1940–1990: Latvijas Vēsturnieku komisijas 2005. gada pētījumi (Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 19. sēj.). – Rīga, 2007. – 323.–355. lpp.

37. Feldmanis I. Hitlers un Staļins: sarunas par separāto darījumu // *Mājas Viesis*, 2007, Nr.209., 18.-19.lpp.
38. Feldmanis I. ASV finanšu ministra Morgentava izstrādātais plāns, ko darīt ar Vāciju pēc tās sagrāves // *Mājas Viesis*, 2008, Nr.11., 16. –17. lpp.
39. Feldmanis I. Brīprātīgie nāvinieki Otrajā pasaules karā // *Mājas Viesis*, 2007, Nr.12., 22.- 23.lpp.
40. Feldmanis I. Geschichte Lettlands. 20.Jahrhundert. Rīga, 2007.– 529 S. (Līdzautori: D.Bleiere, I.Butulis, A.Stranga, A.Zunda)
41. Feldmanis I. Kāpēc Staļins pasūtīja uzrakstīt Hitlera biogrāfiju // *Mājas Viesis*,2007, Nr.272., 20-21.lpp.
42. Feldmanis I. Latvija Otrajā Pasaules karā // *Latvijas vēsture. Jaunie un jaunākie laiki*, 2007, Nr.2., 108.-112.lpp.
43. Feldmanis I. Latvija Otrajā Pasaules karā: aktuālās pētniecības problēmas // *Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki*, 2007, Nr.3., 62.- 65.lpp.
44. Feldmanis I. Latvijas okupācija : vēsturiskie un starptautiski tiesiskie aspekti // *Totalitārie režīmi Baltijā: izpētes rezultāti un problēmas ( Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 15.sēj.)*- Rīga: Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007, 225.- 236.lpp.
45. Feldmanis I. Nacistu okupācijas politika Baltijā (1941 – 1945): koncepcijas un izpausmes // *Latvijas vēsture 20. gadsimta 40. – 90. gados ( Latvijas vēsturnieku komisijas raksti, 21.sēj.)*. – Rīga, 2007, 47. – 61.
46. Feldmanis I. Nacistu okupācijas politika Latvijā (1941 –1945): pētniecības problēmas, iespējamie risinājumi un varianti // *Totalitārie režīmi Baltijā: izpētes rezultāti un problēmas (Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 15.sēj.)* – Rīga: Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007, 53.- 71.lpp.
47. Feldmanis I. Par Latviešu SS brīvprātīgo leģionu // *Totalitārie režīmi Baltijā : izpētes rezultāti un problēmas ( Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 15.sēj.)* – Rīga : Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007, 236.- 247.lpp. (Līdzautors: K.Kangeris)
48. Feldmanis I. Par vācu ģenerāļu prāvu Rīgā 1946. gada sākumā // *Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki*, 2007, Nr.3., 121. -124.lpp.
49. Feldmanis I. Vācu okupācijas politika Baltijā (1941-1945): vispārējās tendences un specifiskās iezīmes // *Okupētā Latvija 1940- 1990 (Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 19.sēj.)* – Rīga, 2007, 121. – 134.lpp.
50. Feldmanis I. Waffen –SS Units of Latvians and Other Non- Germanic Peoples in World War II: Methods of Formation, Ideology and Goals //*The Hidden and Forbidden History of Latvia under Soviet and Nazi Occupations 1940 – 1991. Selected Research of the Historians of Latvia ( Symposium of the Commission of the Historians of Latvia, volume 14)* – Rīga : Institute of the History of Latvia, 2007, pp.122- 132.
51. Feldmanis I. Latvia under the Occupation of National Socialist Germany //*The Hidden and Forbidden History of Latvia under Soviet and Nazi Occupations 1940 – 1991. Selected Research of the Commission of the Historians of Latvia (Symposium of the Commission of the Historians of Latvia, volume 14)* – Rīga: Institute of the History of Latvia, 2007, pp.77- 92.
52. Feldmanis I. Nacistu okupācijas politika Latvijā, Lietuvā un Igaunijā (1941-1945): salīdzinošs raksturojums // *Okupētā Latvija 20.gadsimta 40.gados (Latvijas vēsturnieku komisijas raksti, 16.sēj.)* – Rīga: Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007, 93.- 106.lpp.
53. Feldmanis I. Vācu “brīnumieroči” Otrajā pasaules karā // *Mājas Viesis*, 2007, Nr.115., 24.-25.lpp.
54. Feldmanis I. Vācijas okupācijas politika Baltijā (1941- 1945) // *Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki*, 2007, Nr.1., 102. – 105.lpp.
55. Gerhards G. Antropoloģei Ritai Grāverei –60 // *Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls*. 2007. –Nr. 1. – 208. lpp.
56. Gerhards G. Baltijas morfoloģu 4. zinātniskā konference // *Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls (iespiešanā)*.
57. Gerhards G. Etniskā antropoloģija un identitāte // *Rakstu krājums (iespiešanā)*.
58. Gerhards G. Jankauskas R., Palubeckaite Z., Zariņa G. Paleopathology of Mesolithic-Neolithic Zvejnieki (Latvia) Population //*Baltic morphology 4<sup>th</sup> Scientific Conference, 19 -20 November, 2007: abstract book*. –Rīga: RSU, 2007. –P. 13.
59. Gerhards G. Jaunielas kapsētā apbedītie iedzīvotāji paleopatoloģiskā skatījumā // *Senā Rīga 6 : pētījumi arheoloģijā, arhitektūrā, vēsturē(iespiešanā)*.

60. Gerhards G. Ko liecina antropoloģiskais materiāls par seno iedzīvotāju uzturu //Latviešu tradicionālā virtuve. Latvijas Nacionālā Vēstures Muzeja raksti, 13: Antropoloģija, etnogrāfija, folkloristik, vēsture. – Rīga, 2007. –11. –22. lpp.
61. Gerhards G. Masu apbedījumi Sēlpils viduslaiku kapsētā // Arheoloģija un etnogrāfija (iespiešanā).
62. Gerhards G. Traumas un ievainojumi Lejasbitēnu 7. –10. gs. iedzīvotājiem // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls (iespiešanā).
63. Gerhards G. Traumatic lesions in human osteological remains from Daugava area (7<sup>th</sup> -17<sup>th</sup> c. AD) // Archaeologia Baltica (Weapons, Weaponry and Man in memoriam Vytautas Kazakevičius, ed. by A. Bliujienė). –Klaipeda, 2007, -Vol. 8. –P. 360 –367.
64. Grāvere R. 1931. gada Bauskas latviešu antropoloģiskie pētījumi un „krievīņu” problēma antropoloģijā // Latvijas Universitātes raksti. Zinātņu vēsture un muzejniecība. –Rīga, 2007. -704. sējums. -53. -61. lpp.
65. Grāvere R. Dažas Kurzemes etniskās vēstures problēmas un kursenieki antropoloģiskā skatījumā // Kursenieki mainīgajā pasaulē. –Rīga: LU apgāds. -2007. -14. -20. lpp.
66. Grāvere R. Ieskats Baltkrievijas Zapolje ciema antropoloģijā // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls (iespiešanā).
67. Grāvere R. Latviešu fiziskā tipa izmaiņas 19. gs. otrā pusē un 20. gs. pirmajā pusē (historiogrāfija un tendences)// Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. 2007. –Nr. 4. –34. –49.lpp.
68. Grāvere R. LU Anatomijas institūta un Latvijas Kultūras fonda sadarbības projekti 20. gs. divdesmitajos un trīsdesmitajos gados // Acta Medico-Historica Rigensis. 2007. –Volumen VIII (XXVII). –264. –271.lpp.
69. Grāvere R. No etnosa uz tautu un nāciju // Es skrēju pār dzīvi un kļuvi par dzeju...: Aspazija un Rainis šodienas skatījumā. –Rīga, 2007. -7. -29. lpp.
70. Grāvere R. Sibīrijas Timofejevkas ciema populācijas daži vēsturiskie un antropoloģiskie dati // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls (iespiešanā).
71. Grāvere R. Vācbaltu devums Latvijas antropoloģijā // LU raksti (iespiešanā).
72. Guščika, E. Starptautiska konference „Jaunākie arheoloģiskie pētījumi Lietuvā” // iesniegts publicēšanai periodiskajā izdevumā „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls”;
73. Guščika, E., Lazdiņa, I. „Baltijas arheoloģijas seminārs – 3” Ventspilī // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr.4. – 150.-153. lpp.
74. Guščika, E., Lazdiņa, I., Ušpelis, O., Vasks, A. Latvijas pilskalnu arheoloģiskā izpēte un tās rezultāti // Latvijas Universitātes Raksti. – 679. sējums: Zemes un vides zinātnes. – Pilskalni Latvijas ainavā.- Rīga, 2006 [izd. 2007.]. – 27. – 40. lpp.
75. Guščika, E., Lazdiņa, I., Ušpelis, O., Vasks, A. Latvijas pilskalnu arheoloģiskā izpēte un tās rezultāti. Latvijas Universitātes Raksti. – 679. sējums: Zemes un vides zinātnes. – Pilskalni Latvijas ainavā.- Rīga, 2006 [izd. 2007.]. – 27. – 40. lpp.
76. Jakovļeva M. Apraksts par konferenci Lineburgā: 18. Baltijas seminārs Līneburgā “Dzīve laukos – Baltijas provinces agrajos jaunajos laikos”. // LVIŽ. – 2007. – Nr. 2. – 163.–165. lpp.
77. Jakovļeva M. Deutsche und Undeutsche im Herzogtum Kurland im 17. und 18. Jahrhundert: Zwischen rechtlichen Normen und alltäglicher Kommunikation. (Iesniegts publ. Lineburgā Vācijā)
78. Jakovļeva M. Die Beziehungen zwischen dem Herzog Jakob von Kurland und Russland. // Forschungen zur baltischen Geschichte. – Bd. 2. – [Tartu] 2007. – S. 24–56.
79. Jakovļeva M. Grāmatas apskats: Ralph Lansky. Geschichte der Familien Lansky/Lantzky, insbesondere der deutschbaltischen Zweige. Zugleich ein Beitrag zu interethnischen Beziehungen im Baltikum. – Darmstadt 2006. – 218 S. (Baltische Ahnen- und Stammtafeln. Sonderheft 31.). // LVIŽ. – 2007. – Nr. 2. – 205.–206. lpp.
80. Jakovļeva M. Karadarbība Kurzemes hercogistē un Lietuvas pierobežā Lielā Ziemeļu kara sākumā (1700. g. februāris–1703. g. maijs). // LVIŽ. – 2007. – Nr. 2. – 42.–72. lpp.
81. Jankauskas, R., Mīliauskiene, Z., Gerhards, G., Zarina, G. Paleopathology of Mesolithic-neolithic Zvejnieki (Latvia) population // Baltic Morphology IV<sup>th</sup> Scientific Meeting. – Abstract Book. – November 19<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup>, Riga, Latvia. – Riga, 2007, p. 13.
82. Jansone A. ICOM Kostīmu komitejas gadskārtējā konference Kopenhāgenā un Lundā.// LVIŽ. 2007. Nr. 1. - 172. – 175. lpp.
83. Jansone A. Ieteikumi latviešu tradicionālā tautas tērpa komplektēšanā.- V/A TMC,
84. Jansone A. Jauni sadarbības partneri Malaizijas Kuala Lumpurā un Penangas Universitātēs/ LVIŽ.

85. Jansone A. Paralēles latviešu un poļu tradicionālajā tautas tērpā.// Poļu kultūras zīmes Latvijā.- R., 2007., 8.- 25. lpp.
86. Jansone A. Plecu segu attīstība un nosaukumi Vidzemē, Latgalē un Augšzemē 19. gs. – 20. gs. sākums./LVIŽ.
87. Jansone A. Pūrs Rucavā./ Latvijas Tradicionālās kultūras asociācija .
88. Jansone A. Tradicionālā tautas tērpa komplektēšanas principi un vērtēšanas kritēriji.//Programmas „Tautas nemateriālās kultūras mantojuma apzināšana, dokumentēšana un saglabāšana.- V/A TMC, 2007.- 18.- 43. lpp.
89. Jansone.A. Krustpils – type villaines – shawls in a European cultural context.// Costume: Design and Decoration. ICOM's Costume Committee. Proceedings from the 58th Annual Conference 9-13 October 2006. Copenhagen, Denmark and Lund, Sweden.- Denmark, 2007.-P. 140 – 145.
90. Jēkabsons Ē. Latviešu bēgļi un karagūstekņi Polijā 1919. – 1921. gadā – iesniegts „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāla” redakcijā.
91. Jēkabsons Ē. Latvijas armijas virsnieka Jāņa Rubeņa liecība par Latvijas Neatkarības kara cīņām 1919. – 1920. gadā // „Latvijas Arhīvi”. – 2007. – Nr. 1. – 43. – 72. lpp.
92. Jēkabsons Ē. Lietuviai Latviu Šauliu daliniuose, Latvijos karariuomeneje ir Latviu daliniuose, veikusiuose vokiečiu kariuomeneje (1915 – 1945 m) // Karo Archyvas, Vilnius, 2007. – p. 111 – 130.
93. Jēkabsons Ē. Polskie, białoruskie i litewskie szkolnictwo na Łotwie w okresie międzywojennym // Rola oświaty i szkolnictwa w procesie kształtowania się świadomości narodowej na pograniczu polisko – litewsko – białoruskim / Red. W. Sleszynski. – Białystok, 2007. – s. 211 – 221.
94. Jēkabsons Ē. Zarys współpracy łotewskiego i polskiego wojskowego wywiadu 1919 – 1939//Studia i materiały do historii wojskowości. Tom XLIV Jubileuszowy. – Białystok, 2007. – p. 279 – 302.
95. Karlsonē A. Ievirzes pārdomas par 19.gs. nogales un 20.gs. sākuma fotoattēliem kā avotu apgērbta vēstures pētīšanai Latvijā. // LZA Vēstis.- A daļa- 2007.- Nr.3- 24.- 37. lpp.
96. Karlsonē A. Priekšstati par latviešu tautisko apgērbu kā nacionālo simbolu: izveide un attīstība 19.gs.b. – 20.gs.s.// Starptautiskās konferences „Sabiedrība un kultūra” materiālu krājums.- Liepāja.
97. Krēsliņš U. Latviešu strēlnieku 1917. gada 17. maija rezolūcija: politiska likumsakarība vai mirkļa sajūsma? – Iesniegts „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāla” redakcijā.
98. Lapa L. 1905. gada 13. janvāra demonstrācijā ievainotie // „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls”. – 2007. – Nr. 1. – 87. – 109. lpp.
99. Lapa L. Avotu publikācijas sagatavošana un komentāri. (Eduards Bīriņš. Manas atmiņas. 2. daļa) // „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls”. – 2007. – Nr. 2. – 137. – 151. lpp.
100. Latvijas valsts politikas izstrāde prostitūcijas jautājumā, 1919 –1921.: Latvijas Armijas ietekme // Latvijas Kara muzeja gadagrāmata. – VIII. – Rīga: SIA Apgāds mantojums. – 2007. – 75. – 89. lpp.
101. Lazdiņa, I. Arheoloģijai, arheoloģisko pieminekļu aizsardzībai un cīņai pret „melno arheoloģiju” veltīta preses konference „Rakt vai nerakt?”. Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr.2. – 171.-175. lpp.
102. Lazdiņa, I. Starptautiska konference „Kultūras mantojums un dinamiskās pārmaiņas” Visbijā. Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – Rīga, 2007. – Nr.4. – 146.-148. lpp.
103. Lerhis A. Latvijas Republikas ārējā tirdzniecība (1922– 1925) // „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls”. – 2007. – Nr. 2. – 73. – 100. lpp.
104. Lerhis. (līdzautori Kudors A., Indāns I.). Ārvalstu ietekme uz sabiedrības etniskās integrācijas procesu Latvijā. – Rīga, 2007. – 72. lpp.; Outside influence on the ethnic integration process in Latvia. – Riga, 2007. – 92 p.; Влияние иностранных государств на процесс этнической интеграции в Латвии. – Рига, 2007. – 85 с.
105. Lerhis. Latvijas Republikas ārējā tirdzniecība (1922. – 1925) // „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls”. – 2007. – Nr. 2. – 73. – 100. lpp.
106. Lipsa. Verein der akademisch ausgebildeten Frauen Lettlands (1928 – 1940): Geschichte und Einfluss . Iesniegts 19. Baltijas semināra „Die Korporationen als prägende gesellschaftliche Organisationen im Baltikum”rakstu krājuma redakcijai.
107. Lipša I. Frauen in der parlamentswahlen in Lettland, 1920 – 1934. // Forschungen zur baltischen Geschichte. – 2007. – Nr. 2. – S. 127. – 148.
108. Lipša I. Sabiedriskā tikumība Latvi jā, 1918. – 1940.: priekšstati un vērtības. Jaunas idejas un pieejas vēstures izpētē // Latvijas vēstures studentu otrās konferences raksti. Sast. J. Keruss, I. Misāns. – Daugavpils, Daugavpils universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”. – 2007. – 52. – 82. lpp.

109. Lipša I. Sabiedriskā tikumība Latvijā 20. gadsimta 20. – 30. gados: kokaīnisma aspekts. // „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls”- 2007. – Nr. 1. – 107. – 136. lpp.
110. Lipša I. Latvijas valsts politikas izstrāde prostitūcijas jautājumā, 1919 – 1921: Latvijas armijas ietekme // Latvijas kara muzeja gadagrāmata. – VIII. – Rīga: SIA Apgāds mantojums. – 2007. – 75. – 89. lpp.
111. Lipša I. Sievietes tēla veidošana Kārļa Ulmaņa autoritārā režīmā (1934 – 1940): ideoloģija un īstenība // Sieviete Latvijas vēsturē. Rakstu krājums. Sast. K. Zellis. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds. – 2007. – 80. – 99. lpp.
112. Lipša I. Latvijas valsts politika azartspēļu jautājumā, 1918 – 1940 – iesniegts „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāla” redakcijā.
113. Lipša I. Sievietes tēla veidošana Kārļa Ulmaņa autoritārajā režīmā (1934 – 1940) // Humanitārās fakultātes XVI starptautisko zinātnisko lasījumu materiāli. Vēsture X. Daugavpils universitāte – Daugavpils: Daugavpils universitātes akadēmiskais apgāds „Saule.” – 2007. – 139. – 146. lpp.
114. Loze I. Arheoloģiskie izrakumi Dvorčānu ciema vietā. – Tēvu zemes kalendārs. Rēzekne, 2007. – 66.– 71. lpp
115. Loze I. Neolīta māla antropomorfās sīkplastikas paraugs kā izziņas avots (Ziemeļkurzemes piejūra).
116. Mugurēvičs Ē. Arheologam Latvijas ZA īstenajam loceklim Andrim Caunem – 70 // LVIŽ, 2007., Nr. 2, 208., 209. lpp/ Tas pats Zinātnes Vēstnesis – 2007. – Nr. 12, 2. lpp.
117. Mugurēvičs Ē. Arheologam profesoram Francim Balodim – 125 // Latvijas vēsturnieki. Arheologs Dr. phil., Dr. hist., profesors Francis Aleksandrs Balodis (1882-1947). Biobibliogrāfija. – Rīga: Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007, 9. – 25. lpp.
118. Mugurēvičs Ē. Arheoloģei Lūcijai Vankinai – 100. Latvijas nacionālās arheoloģijas otrās paaudzes pārstāve // Daba un vēsture 2008. – Rīga: Zinātne, 2007, 103. – 105. lpp.
119. Mugurēvičs Ē. Latvijas enciklopēdija. – Rīga: Valerija Belokoņa izdevniecība, 2007. – 4. sēj. Šķirklī: Leimaņi, Lībekas annāles, Lībekas Arnolda Slāvu hronika, Lipes Bernhards, Lostenes pilskalns un viduslaiku pils, Mārciena, Mārtiņsalas ciems, viduslaiku pils, kapsēta un baznīca, Matkules pilskalns, Metsopole, Miera Kurša, Moora Harijs, Negeste, Neuri, Nogailene, Novene, Novgorodas hronika, Oliņkalns, Ozeriņš, Pabērzkalns, Pagājušo laiku stāsts, Pagasts, Piemare, Pilsāts, Piltenes viduslaiku pils, Pleskavas hronika, Plīnijs vecākais, Preiļi, Prūsija, Prūsijas Atskaņu hronika, Prūši.
120. Mugurēvičs Ē. Par: Archaeologia Lituana 7. Ats. red. M. Michelbertas. – Vilnius: Vilnius universiteto leidykla, 2006 // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007., Nr. 2. – 198. – 200. lpp.
121. Muižnieks V. "Kapu orientācija Latvijas teritorijas 14. – 18. gs. apbedīšanas vietās" (1. a/l).
122. Muižnieks V. [Recenzija par: Berga T. Augšdaugavas 14. – 17. gs. senvietas: no Krāslavas līdz Slutišķiem. – Rīga, 2007] // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls, 2007, Nr. 3, 183.-185. lpp.
123. Muižnieks V. Neparasti guldīti mirušie Latvijas vēsturisko laiku kapsētās // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – Rīga 2007. – Nr. 1. – 31.-59. lpp.
124. Ose I. „Karl von Löwis of Menar” – baltvācu biogrāfiju izdevumam Vācijā (0,5 a.l.).
125. Ose I. „Līdzīgi rotājuma motīvi krāsns keramikai Latvijā un Lietuvā 17. gs.” – rakstu krājumam Lietuvā (0,6 a.l.).
126. Ose I. [Par: Castellologica Bohemica 10 / Ed. Tomaš Durdik. Praha 2006] // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – Nr. 2 (2007), 204. lpp.
127. Ose I. [Par: Russow E. Importkeramik Lääne-Eesti linnades 13.-17. sajandil. Tallinn 2006] // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – Nr. 2 (2007), 200.-203. lpp.
128. Ose I. Arhitektūras pieminekļu restauratore Tatjana Vītola (20.09.1920.-28.09.2007.) // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls, 2007, Nr. 4, 204.-205. lpp.
129. Ose I. Augusts Bīlenšteins un Latvijas arheoloģija; August Bielenstein und die Archäologie Lettlands // Starptautiskās zinātniskās konferences „Dr. Augusts Bīlenšteins par latviešu kultūras pamatvērtībām – arī Eiropā”: Referātu krājums Rīgā, 2007. gada 6. jūlijs. – Rīga, 2007. – 65.-70.; 197.-204. lpp.
130. Ose I. Ādolfa Tautaviča piemiņas simpoziji Viļņā // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls, 2007, Nr. 4, 149.-150. lpp.
131. Ose I. Castles seen during the excursions // Castella Maris Baltici 8. – Rīga: Institute of the History of Latvia Publishers, 2007. – P. 165-172 (co-author Andris Caune)
132. Ose I. Ceramic stove tiles in Latvia in the 16th and 17th centuries; Kaakeliuunit Latviassa 1500- ja 1600-luvuilla // Ruukkuja ja ruhtinaita: Saviastioita ja uunikaakleita ajalta 1400-1700. – Pots and



- Princes: Ceramic vessels and stove tiles from 1400-1700 / ed. Kirsi Majantie. – Saarijärvi, 2007. – P. 122-130 (Archaeologia Medii Aevi Finlandiae XII).
133. Ose I. Cik vecs ir Turaidas pils galvenais tornis? Atsaucoties uz Jāņa Cigļa recenziju par Gunāra Jansona grāmatu // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls, 2007, Nr. 4, 113.-123.lpp.
  134. Ose I. Gleznotāja Voldemāra Caunes devums Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzejam // Acta Medico-historica Rigensia. Vol. VIII (XVII). Rīga 2007. 165.-173.lpp.
  135. Ose I. Konference „Castella Maris Baltici 9” Krievijā // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls, 2007, Nr. 4, 135.-137.lpp.
  136. Ose I. Umbauten der Burgen in Lettland im 15.-16. Jh. // Castella Maris Baltici 8. – Rīga: Institute of the History of Latvia Publishers, 2007. – S. 131-140.
  137. Ose I., Barzdeviča M. Lielā Ziemeļu kara skices Karaliskajā bibliotēkā Stokholmā // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls, 2007, Nr. 4, 113.-123.lpp.
  138. Pavlovičs J. Latvija 1967. gadā // Mājas Viesis. – 2007. – marts.
  139. Pavlovičs J. Latvijas reokupācija 1944–1946. Historiogrāfijas apskats // Latvijas vēsture 20. gadsimta 40.–90. gados: Latvijas Vēsturnieku komisijas 2006. gada pētījumi (Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 21. sēj.). – Rīga, 2007. – 253.–270. lpp.
  140. Pavlovičs J. Leģendas par 1941. gada vasaras varas maiņas perioda notikumiem Latvijā. Izcelsmes apstākļu analīze // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr. 1. – 137.–154. lpp.
  141. Pavlovičs J. Okupācijas varu maiņa Zemgalē 1941. gada vasarā. Jelgavas apriņķis 1941. gada jūnija beigās – jūlija sākumā // Okupētā Latvija 1940–1990: Latvijas Vēsturnieku komisijas 2005. gada pētījumi (Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 19. sēj.). – Rīga, 2007. – 134.–152. lpp.
  142. Rudovica, V., Viksna, A., Actins, A., Tjurins, J., Zarina, G. Analysis of Archaeological soil material by Flame Photometry and X-ray Powder Diffractometry. International conference Eco-Balt 2007. – May 10-11, Riga, Latvia. – Rīga, 2007. – p. 111.
  143. Rudovica, V., Viksna, A., Actins, A., Zarina G., Lusens, M. Study of the chemical composition of soil samples from the churchyard of St Gertrude's in Riga // iesniegts publicēšanai zinātniskajā žurnālā „Archaeometry”, 1,1 a/l.;
  144. Spirģis Promocijas darba kopsavilkums // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. –2007., Nr. 1 188.–191.lpp.
  145. Spirģis R. Liv Tortoise Brooches in the Lower Daugava area in the 10<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> Centuries// Cultural interaction between east and west. Archeology, artefacts and human contacts in northern Europe. – Stockholm University, Stockholm, 2007. – p. 197. – 204.
  146. Stranga A. Padoņļu vara Latvijā 1919. gadā : komunistiskā terora nacionālais aspekts// Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki, 2007, Nr.2., 104. – 108.lpp.
  147. Stranga A. Pirmais pasaules karš. Dažas vēstures lappuses// Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki, 2007, Nr.1., 105.- 109.lpp.
  148. Šneidere Experiencing Totalitarianism: The Invasion and Occupation of Latvia by the USSR and Nazi Germany. 1939–1991. A Documentary History / Ed. by A. Plakans. – Bloomington, IN (USA): AuthorHouse, 2007. – XVI, 386 p. // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr. 4. – 200.–201. lpp.
  149. Šneidere I. Kommunistinen puolue ja sen roolo Latvian yhteiskunnassa (1944–1991) (Komunistiskā partija un Latvijas sabiedrība) // Miehitty Latvia (Okupētā Latvija) / Toimittanut M. Mela. – Keuruu, 2007. – P. 34–59.
  150. Šneidere I. Latvian liittäminen Neuvostoliittoon 1940–1941 ja 1944–1950 (Latvijas sovetizācija) // Miehitty Latvia (Okupētā Latvija) / Toimittanut M. Mela. – Keuruu, 2007. – P. 9–33.
  151. Šneidere I. Priekšvārds // Latvijas vēsture 20. gadsimta 40.–90. gados: Latvijas Vēsturnieku komisijas 2006. gada pētījumi (Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 21. sēj.). – Rīga, 2007. – 9.–12. lpp.
  152. Šneidere Miehitty Latvia / Toimittanut Marjo Mela. – Keuruu, 2007. – 287 p.: il. (Okupētā Latvija). – LVIŽ. – 2007. – Nr. 3. – 205., 206. lpp.
  153. Taurēns J. Helsinku process un latviešu trimda 20.gadsimta 70. gadu pirmajā pusē //Latvijas Vēsture. Jaunie un Jaunākie laiki, 2007.-Nr.3., 106.-117. lpp.
  154. Taurēns J. Latvijas ārpolitika neatkarības rītausmā: jauna grāmata par Latvijas un Polijas attiecībām //Latvijas Vēsture. Jaunie un Jaunākie laiki, 2007, Nr. 3., 124-128. lpp.
  155. Tilko, S. Kaula mūzikas instrumenti Rīgas arheoloģiskajā materiālā // iesniegts publicēšanai rakstu krājuma „Senā Rīga” 6. laidienā, 0,5 a/l.;

156. Turčinskis Z. Karš pēc kara: Latvijas nacionālo partizānu cīņas 20. gs. 40. g. beigās – 50. g. sākumā // Latvijas okupācijas muzeja Gadagrāmata 2006: Karš pēc kara 1955–1956. – Rīga, 2007. – 91.–115. lpp.
157. Vanaga, L. Latviešu tradicionālajam uzturam veltīts rakstu krājums // iesniegts publicēšanai periodiskajā izdevumā „Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis”.
158. Vanaga, L. Par Salaspilī atrastajiem lielgabaliem. Salaspils Vēstis. – Nr.24. - 2007. g. 21. decembris.
159. Vasks A. Dzelzs sārņi apbedījumos // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr. 3. – 5. – 12. lpp.
160. Vasks A. Weapons and Warfare during the Bronze Age in the Area of Present-Day Latvia.- in: ARCHAEOLOGIA BALTICA 8. – Klaipeda University Press, 2007.
161. Vilcāne A. 10<sup>th</sup> – 11 th century warrior burials with horse trappings in the Latgalian area// Archeologia Baltica 7 – Klaipedos universito leidykl. – Klaipeda. - 2007
162. Vilcāne A. Ievērojamā seno baltu ieroču pētnieka Vitauta Kazakēviča piemiņai veltīta konference Lietuvā// Latvija Vēstures Institūta Žurnāls – Nr.1 – 2007. – 183. – 185. lpp.
163. Vilcāne A. Starptautiskais seminārs “Pleskavas un Pleskavas zemes arheoloģija un vēsture// Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007 Nr. 2.
164. Vitas, A., Zunde, M. Dendrochronological investigation of historical English oak (*Quercus robur* L.) in Lithuania and Latvia: problems and potential // raksts iesniegts publicēšanai rakstu krājuma „TRACE” kārtējā laidienā, 0,25 a/l.);
165. Vīksne R. (kopā ar Kangeri K., Neiburgu U.) Salaspils nometne nacionālsociālistiskās Vācijas administrācijas plānos un soda nometņu tipoloģijā (1941–1942) // Latvijas vēsture 20. gadsimta 40.–90. gados: Latvijas Vēsturnieku komisijas 2006. gada pētījumi (Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 21. sēj.). – Rīga, 2007. – 216.–250. lpp.
166. Vīksne R. Ādolfs Karnups – godprātības dēļ vajātais // Acta Medico-Historica Rigensia. Vol. VIII (XXVII) sēj. – Rīga: Paula Stradiņa Medicīnas vēstures muzejs, RSU Medicīnas vēstures institūts, 2007. – 151–159. lpp.
167. Vīksne R. Latvija un Austrumeiropa 20. gadsimta 60.–80. gados. Starptautiskās konferences referāti, 2006. gada 10. oktobris, Rīga. – Rīga: Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007. (latvijas Vēsturnieku komisijas raksti, 20. sēj.) // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr. 4. – 198.–200. lpp.
168. Zagorska I. Arheoloģiskā materiāla minerālais un petrogrāfiskais sastāvs // Ģeogrāfija, ģeoloģija un vides zinātnes. Tēzes, Rīga, 2007, 172.-174. lpp. (līdzautori A.M.Miķelsone, E.Ziediņa, L.Kalniņa);
169. Zagorska I. Evaluation of the soil analyses of archaeological complex „Zvejnieki” // Abstarct book, European Archaeological Association, Annual Meeting, Zadar, 2007, 432.lpp.; (līdzautori R.Rudovica, A.Vīksna, A.Actiņš, G.Zariņa);
170. Zagorska I. New radiocarbon dates of human and bird bones from Zvejnieki Stone Age burial ground in Northern Latvia // Before farming, 2007,1, 1.-12.lpp., līdzautori K.Manner mā, H.Jungners, G.Zariņa;
171. Zagorska I. Okera jeb krāsu zemes pielietojums akmens laikmeta apbedījumos Latvijā // Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātnes. Tēzes, Rīga, 2007, 208.-210.lpp.;
172. Zagorska I. Vēlreiz par Zvejnieku arheoloģiskā kompleksa hronoloģiju // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. - 2007. – 1. - 7.-30.lpp.;
173. Zariņa, G. Bērnu uzturs senatnē // Latvijas Nacionālā Vēstures Muzeja Raksti, Nr.13: Latviešu tradicionālā virtuve. – Rīga, 2007. – 23.- 30. lpp.
174. Zemītis G. 10 th – 12 th Century Daugmale the Earliest Urban Settlement along the Lower Daugava and Forerunner of Rīga// Cultural interaction between east and west. Archeology, artefacts and human contacts in northern Europe. – Stockholm University, Stockholm, 2007. – p. 279. – 284.
175. Zemītis G. Siguldas astoņsimtsgadei veltīta zinātniskā konference// Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2007. – Nr. 2. – 178. – 179. lpp.
176. Zemītis G. Starptautiskā zinātniskā konference „Dr. Augusts Bīlenšteins par latviešu kultūras pamatvērtībām” arī Eiropā. – Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – Nr. 3. – 168. – 171. lpp.
177. Zemītis G. Turaidas muzejrezervāts. Siguldas novada gadsimtu grāmata Zinātniskais Priekšvārds.– Rīga: Jumava, 2007. 167 lpp.. – 7. lpp.
178. Zunda A. Baltijas jautājums 20.gadsimta 50. gadu starptautiskajās attiecībās // Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki, 2007, Nr.3., 73. – 106.lpp.

179. Zunda A. Baltijas valstu problēma un Lielbritānija Otrā pasaules kara gados (1939-1945) // Vēsturnieku komisijas rakstu 15.sējumā “ Totalitārie režīmi Baltijā: izpētes rezultāti un problēmas”, Rīga, 2007, 71.-91.lpp.
180. Zunda A. Latviešu bēgļi un trimdas veidošanās Rietumvalstīs Otrā pasaules kara beigās un pēckara sākuma posmā //Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki, 2007, Nr.2., 93.- 102lpp.
181. Zunda A. Latvijas diplomāti Otrā pasaules kara gados // Latvijas Vēsture, 2007, Nr. 1., 78.-87.lpp.
182. Zunda A. Nacionālā pretošanās kustība nacistu okupācijas režīmam Latvijā (1941 – 1945) // Latvijas Vēsture. Jaunie un jaunākie laiki, 2007, Nr.4., 65.- 74.
183. Zunda A. Resistance against Nazi German Occupation in Latvia: Positions in Historical Literature // “The Hidden and Forbidden History of Latvia Under Soviet and Nazi Occupations 1940-1991”. Rīga, 2007, pp.148-160.
184. Zunda A. The Baltic States and Great Britain at the beginning of World War II // Vēsturnieku komisijas rakstu 16.sējumā “Okupētā Latvija 20.gadsimta 40.gados”, Rīga, 2007, 73.-92.lpp.
185. Zunde, M. Arhīvs koku gadskārtās // Daba un vēsture 2008. – Rīga, 2007. – 222.-228. lpp.
186. Zunde, M. Dendrohronoloģiskās metodes pielietošanas iespējas senāk eksportēto un pludināto kokmateriālu sagādes rajona noteikšanai // raksts iesniegts publicēšanai periodiskajā izdevumā „Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls”, > 1,0 a/l.
187. Zunde, M. Rīgā, Vaļņu ielā 19, atklātās mūra ēkas pamatu balsta konstrukcijas būvelementu dendrohronoloģiskās datēšanas rezultāti // Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. – 2006. [izd. 2007.] - Nr.4. – 5.-14. lpp.
188. Žvinklis A. „Homo sovieticusen” kasvastus // Miehitetty Latvia (Okupētā Latvija) / Toimittanut M. Mela. – Keuruu, 2007. – P. 166–205.
189. Берзиньш Я. Характеристика источников отражающих экономическое положение промышленных рабочих Латвии в 1900 – 1914 гг.// Проблемы методологии, историографии, источниковедения истории рабочих России в XX веке. – Ч. 1. – Федеральное Агентство по образованию – Кострома, 2007. – 47 – 58 с.
190. Черпинска А. Помощь британского флота при обороне Риги в 1812 г. // Отечественная война 1812 года. Источники, памятники, проблемы. Материалы XIV Всероссийской конференции Бородино, 4-6 сентябрь 2006. – Можайск, 2007 – с. 176–184.
191. Шнейдере И. (в соавторстве с Анушаускас А., Арьякас К.) Оккупационные режимы и их преступления в странах Балтии, 1940–1991. – Рига, Latvijas vēstures institūta argāds, 2007.

## 5.1.2. Valodniecība

Valodniecībā 2007.gadā tika finansēti 11 projekti

5.1488	11.1. Valodniecība	Laumane B.	Latviešu valoda Lejaskurzemē: vēsture un areālie kontakti
7.2086	11.1. Valodniecība	Grigorjevs J.	Mūsdienu latviešu literārās valodas fonētika: Pilotprojekts - Latviešu valodas skaņu akustisks raksturojums
4.1092	11.1. Valodniecība	Hirša D.	Latvijas sabiedrības lingvistiskā integrācija
5.1476	11.1. Valodniecība	Pokrotniece K.	Latviešu rakstu valodas vēstures nizīmīgāko posmu izpēte
5.1477	11.1. Valodniecība	Poriņa V.	Bilingvisma dinamika Latvijā indivīda un sabiedrības līmenī
4.1097	11.1. Valodniecība	Skujiņa V.	Terminu darināšanas modeļi strukturāli semantiskā skatījumā
5.1478	11.1. Valodniecība	Stafecka A.	Latviešu valodas dialektu morfoloģijas un fonētikas izpēte ģeolingvistiskā aspektā
3.0949	11.1. Valodniecība	Bankavs A.	Teorētiskā un lietišķā leksikogrāfija
4.1307	11.1. Valodniecība	Vanags P.	Latviešu valodas vēsturiskā vārdnīca (16.–18.gs.)
4.1071	11.1.	Markus D.	Fonētiski fonoloģiskie pētījumi: datu bāze, fonoloģiskā

5.1888	Valodniecība 11.1. Valodniecība	Nītiņa D.	analīze un klasifikācija, starptautiskā transkripcija Latviešu valodas izpētes metodoloģijas jautājumi
--------	---------------------------------------	-----------	---

### Monogrāfijas

1. Bankava B. Eponīmu vārdnīca. R: Valsts valodas aģentūra, Madonas poligrāfists, 2007, 176 lpp.
2. Bankavs A. Vienburta vārdnīca. R: Avots, 2007, 139 lpp.
3. Nītiņa D. Valodniecības jautājumi. Mācību grāmata.- Rīga: RTU, 2007.- 190 lpp.
4. Trumpa E. Publicēšanai sagatavota un Lietuviešu valodas institūta izdevniecībai 2007. g. novembrī nodota grāmata „*Pelesos šnektos balsinēs fonemos ir jū variantai*”.

### Promocijas darbi aizstāvēti

Lazdiņa S. (2007). Promocijas darbs. Korelācija starp mācību līdzekļu tekstiem un dominējošajām pieejām latviešu valodas kā otrās valodas apguvē. Rīga, LU. Aizstāvēts 2007. gada 14. martā.

### Publikācijas

1. Andronova A., Siliņa-Piņķe R., Trumpa A., Vanags P.. Latviešu valodas vēsturiskās vārdnīcas (16.–18. gs.) projekts: pirmā posma rezultāti un turpmākie uzdevumi (iesniegts krājumam Letonikas otrais kongress. Valodniecības raksti)
2. Andronova E. Research on the earliest (16th–17th c.) Latvian texts: the past twenty years (1985–2005). – Common Roots of the Latvian and Estonian Literary Languages. Kristiina Ross, Pēteris Vanags (eds.). Peter Lang GmbH Internationaler Verlag der Wissenschaften: Frankfurt am Main, 2008, pp. 253–284.
3. Andronova E. The Corpus of Early Written Latvian: current state and future tasks. – Proceedings of Corpus Linguistics 2007, Birmingham, UK. Elektroniskā publikācija ([http://ucrel.lancs.ac.uk/publications/CL2007/paper/245\\_Paper.pdf](http://ucrel.lancs.ac.uk/publications/CL2007/paper/245_Paper.pdf)).
4. Bankava Eponīmu interpretācijas jautājumi. LiePA, Vārds un tā pētīšanas aspekti, 11 rakstu krājums, Liepāja, 2007, 7.-14. lpp.
5. Bankava Letonikas II kongresa rakstu krājumam publicēšanai iesniegts referāts “Grieķu un romiešu kultūra latviešu valodas eponīmikā”
6. Bankavs Pētījumi par franču valodu Latvijā. R:LU Akadēmiskais apgāds, 2007, 32 lpp.
7. Čeirane S. (2007). Lokusa vienādojumu saistība ar slēdzeņu artikulācijas vietu.// Zinātnisko rakstu krājums Valoda 2007, Nr. 17. DU, Akadēmiskais apgāds „Saule”. Iesniegts publicēšanai.
8. Druvieta I. Augstākā izglītība sociolingvistisko jomu kontekstā. – Iesniegts Liepājas Augstskolas Rakstu krājumam.
9. Druvieta I. Identitāte, valodu dažādība, multilingvisms: izaicinājumi izglītības sistēmām 21. gadsimtā. - International Nordic – Baltic conference of the World Federation of Language Teacher Associations (Federation internationale des professeurs de langues vivantes)(FIPLV) ‘Innovations in Language Teaching and Learning in the Multicultural Context’. Rīga, Latvia, 15 –16 June, 2007. Conference programme and proceedings. R.: REA, 20. lpp.
10. Druvieta I. Identity, Language Diversity, Multilingualism: Challenges for the 21st Century Education Systems. - International Nordic – Baltic conference of the World Federation of Language Teacher Associations (Federation internationale des professeurs de langues vivantes)(FIPLV) ‘Innovations in Language Teaching and Learning in the Multicultural Context’. Rīga, Latvia, 15 –16 June, 2007. R.: SIA «Izglītības soļi», 2007, 11-19.
11. Druvieta I. Latvian Language Maintenance in Language Contact Situation: German, Russian and English as Languages in Competition. – The Baltic Region between Germany and Russia. Dependence and Independence in Past and Present. 7<sup>th</sup> Conference on Baltic Studies in Europe. 8-10 June, 2007. Lueneburg: Nordost-Institut, 2007, 41-42.
12. Druvieta I. Latviešu valoda Eiropas Savienības oficiālās valodas statusā. - - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. R.: Zinātne, 2007, 98.-110.

13. Druviete I. Latviešu valodas attīstība un standartizācija. – – Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. R.: Zinātne, 2007, 370.-372.
14. Druviete I. Management of Language Diversity in Higher Education Establishments. – Iesniegts Daugavpils universitātes Zinātnisko rakstu krājumam.
15. Druviete I. Sociolingvistikas attīstība Latvijā. – Materiāli XXXVI Meždunardnoi filologiķeskoī konferencīi. Vipusk 1. Sekcija baltistiki. Baltijskije jaziki: psiholingvistika, sociolingvistika, kompjuaternaja lingvistika. Tezisi dokladov. Sankt-Peterburg: Filologiceskij fakultet Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo universiteta, 2007, 23-24.
16. Druviete I. Sociolingvistikas priekšvēsture, vēsture un perspektīvas Latvijā. – “Mūsdienu valoda mūsdienu sabiedrībā. Sociolingvistika un sinhronā valodniecība”. Akadēmiķa Jāņa Endzelīna 134. dzimšanas dienas atceres starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. R.: LU Latviešu valodas institūts, 2007, 24.- 30. lpp.
17. Druviete I. Sociolingvistikas vēsture un perspektīvas pasaulē un Latvijā. – Iesniegts žurnālam “Linguistica Lettica”.
18. Druviete I. Valodas politikas tradīcijas Latvijā 20. gs. sākumā. – Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. R.: Zinātne, 2007, 13.-16.
19. Druviete I., Hirša Dz./ Valsts valodas likums (1999) Latvijas valodas politikas kontekstā. – – Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. R.: Zinātne, 2007, 53.-74.
20. Ernstsonē V. Valoda un konkurētspēja darba tirgū. Latvijas Avīze, 29.10.2007., 15.lpp.
21. Ernstsonē V. Valodas politika Latvijā darbaspēka migrācijas un metālapstrādes nozares kontekstā. – Imigrantu integrācijas aspekti Latvijas sociāli ekonomiskajā vidē. Konferences referātu krājums. Liepāja, 2007.– 50.–59.lpp.
22. Ernstsonē V. Valodu prasmes un lietojuma dinamika Latvijā. – Valsts valodas komisija (autoru kolektīvs). Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, procesi, tendences. Rīga: Zinātne, 2007, 172.–242.lpp.
23. Ernstsonē V., Joma D., Laiveniece D., Lauze L., Stadgale I. Tiek gatavoti pedagogu tālākizglītības kursu „Latviešu valodas apguve bez starpniekvalodas” materiāli. – Liepāja, 2007, 92 lpp.
24. Grigorjevs J. (2007). Uztverei nozīmīgās eksplozīvo slēdzeņu akustiskās pazīmes.// LU ZR – R.: LU Akadēmiskais apgāds, 12 lpp. (pieņemts publicēšanai).
25. Grigorjevs J. un Bērziņš A. Latviešu izloksnēs sastopamo fonēmu telpa // Linguistica Lettica – R.: LU Latviešu valodas institūts, 2007. – 10 lpp. (pieņemts publicēšanai).
26. Grigorjevs J. Uztverei nozīmīgās eksplozīvo slēdzeņu akustiskās pazīmes // LU ZR – R.: LU Akadēmiskais apgāds, 2007. – 12 lpp. (pieņemts publicēšanai).
27. Hirša Dz. „Krievu preses valoda - integrācijas procesu kontekstā” - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. Rīga: Zinātne, 2007. g., 551. – 561. lpp.
28. Hirša Dz. „Latvijas valstiskums un latviešu valoda” - krāj. „Kas valda valodu, valda prātu”, Rīga: Latvijas Okupācijas muzeja biedrība, 2007, 54.-60.lpp.
29. Hirša Dz. „Par valodas politiku atbildīgās institūcijas” – Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. Rīga: Zinātne, 2007, 76.- 93. lpp.
30. Hirša Dz. „Valodas situācija 60. – 80. gados un Latvijas Padomju Sociālistiskās Republikas Valodu likums” (kopā ar A.Blinkenu un A.Veisbergu) - Latviešu valoda 15 neatkarības gados Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma., Rīga: Zinātne, 2007.g., 37. – 53. lpp.
31. Hirša Dz. „Valsts valodas prasmes atestācijas vadība” - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma., Rīga: Zinātne, 2007.g., 93. – 98. lpp.
32. Hirša Dz. Monogrāfija „Plašsaziņas līdzekļi par latviešu valodu (attieksme, izpratne, informācija un dezinformācija)”. LU Latviešu valodas institūts, 78 lpp.
33. Hirša Dz. Rec. „Pirmā zinātniskā slenga vārdnīca.” – Linguistica Lettica, XVI, Rīga: LU Latviešu valodas institūts, 2007, 263. lpp. – 268. lpp.
34. Hirša Dz. Tēzes J. „Krievu preses valoda - integrācijas procesu kontekstā”.

35. Joma D. Attieksme prēt angļu valodas prasmi un lietojumu. - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. Rīga: Zinātne, 2007. g., 260.-265.lpp.
36. Joma D. Attieksme prēt krievu valodas prasmi un lietojumu. - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. Rīga: Zinātne, 2007. g., 255.-260.lpp.
37. Joma D. Dzimuma loma lingvistiskās attieksmes veidošanas procesā. - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. Rīga: Zinātne, 2007. g., 265.– 272. lpp.
38. Joma D. Izglītības ietekme uz lingvistiskās attieksmes veidošanos. - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. Rīga: Zinātne, 2007. g., 302. – 309. lpp.
39. Joma D. Valsts valodas lietojums izglītības sistēmā. - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences. Sast. un zin. red. Daiga Joma. Rīga: Zinātne, 2007. g., 309. – 325.lpp.
40. Laumane B. Personvārdu cilmes uzvārdi Rucavā (15 lpp.; iesniedzams krājumam Vārds un tā pētīšanas aspekti. Liepāja, 2008).
41. Laumane B. Rucavas izloksnes dzīvotspēja // Rucavā, tur Paurupē... Liepāja: LiePA, 2007, 364.–380. lpp.
42. Lazdiņa S. (2007). Formas, nozīmes un lietojuma aspekta respektēšana latviešu valodas kā otrās valodas apguvē.// Vārds un tā pētīšanas aspekti. Rakstu krājums nr. 11. Liepāja, 2007.
43. Lazdiņa S. (2007). Language of Education in Latvia: the Present Situation and Desires for the Future.// Starptautiskās konferences „Etniskums Eiropā: sociālpolitiskie un kultūras procesi” materiāli, 32. lpp.
44. Lazdiņa S. (2007). Lingvistisko teoriju ietekme uz otrās valodas apguves pētniecību.// *Linguistica Lettica*. Latviešu valodas institūta žurnāls. Rīga, 2007.
45. Lazdiņa S. (2007). Mācību grāmatās atspoguļotās pieejas latviešu valodas kā otrās valodas apguvē.// *Latviešu valoda – senā un mainīgā*. Valsts Valodas komisijas rakstu krājums. Rīga, 2007.
46. Leskauskaitē A., Trumpa E. Kai kurie pietinių ir pietrytinių aukštaičių šnektų šlekiavimo aspektai. – *Baltu filologija*, XVI, Rīga.
47. Markus D., Bukša – Biezā I. (2007). Bilingvālā izglītība un valodas lietojums.// Starptautiskās konferences „Etniskums Eiropā: sociālpolitiskie un kultūras procesi” materiāli, 19. lpp.
48. Markus D. (2007). Ceļš uz labāku valsts valodas prasmi.// *Latviešu valoda 15 neatkarības gados*. R.: Zinātne, 327.-336. lpp.
49. Markus D., Markus K. (2007). Competitiveness in Teacher Training vs. Teacher Deficiency in Latvia// *Mokytoju rengimas XXI amžiuje: pokyčiai ir perspektyvos*. Šauļi: Šauļu universitāte, 73.-75. lpp.
50. Markus-Narvila L. „Rucavas izloksnes vārdnīcas šķirkļa vārdu atlases principi un kritēriji” (20 lpp.; iesniegts Letonikas 2.kongresa rakstu krājumam: Liepājas sekcijas materiāli).
51. Mikulēniene D., Stafecka A.. Baltu valodu atlanta leksika un semantika: materiāla atlases principi // *Linguistica Lettica* 17 (tiks publicēts 2008. g. februārī).
52. Nītiņa D. Prepozīcija (Prievārds).- Latviešu literārās valodas morfoloģiskās sistēmas attīstība: *Nelokāmās vārdšķiras*.- Rīga: LU Latviešu valodas institūts, 2007, LU Latviešu valodas institūts, 2007, 31.- 99.lpp.
53. Nītiņa D., Veisbergs A. Valodas izmaiņas un kvalitāte. - Latviešu valoda 15 neatkarības gados. Lingvistiskā situācija, attieksme, procesi, tendences.-Rīga: Zinātne, 2007, 372.-400.lpp.
54. Ozola I. Norādāmais vietniekvārds tas izlokšņu tekstos (~12 lpp.; iesniedzams krājumam Vārds un tā pētīšanas aspekti. Liepāja, 2008).
55. Ozola I. Par onomatopoētisko verbu pičāties, plikšķināt u.c. semantiku Kurzemes izloksnēs // *Ēlija*. Sventāja. Šventoji. Paribio ženklai. Klaipēda, 2007, 80.–89. lpp.
56. Piete. Pārmaiņas botānikas terminu veidošanā 20. gs. publikācijās (iesniegts publicēšanai Letonikas II kongresa rakstu krājumam).
57. Poriņa V. (2007). Valodas izvēle kultūru komunikācijā Latvijā.//*Latviešu valoda – pastāvīgā un mainīgā*. R.:VVK, 2007, 146.-157.lpp.
58. Poriņa V. (2007). Valodas izvēles loma kultūru komunikācijā Latvijā.//*Mūsdienu valoda mūsdienu sabiedrībā* (Akadēmiķa J. Endzelīna 134.dzimšanas dienas atceres starptautiskās zinātniskās konferences materiāli). R.: LU LVI, 62.-63.lpp.
59. Siliņa-Piņķe R. Frauenvornamen und andere anthroponomastische Frauenbezeichnungen im Rigaer

- Kämmerei-Register im 15. Jahrhundert. – Brandt, Gisela; Balode, Ineta (izd.): Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache im Baltikum V. Stuttgart: Verlag Hans-Dieter Heinz, Akademischer Verlag. 49.–57. lpp. (= Stuttgarter Arbeiten zur Germanistik, 440), 2007.
60. Siliņa-Piņķe R. Rīgaer Gäste im 15. Jahrhundert: Vornamen und Bewirtung anhand des Kämmerei-Registers der Stadt. – *Triangulum. Germanistisches Jahrbuch für Estland, Lettland und Litauen.* (iesniegts publicēšanai)
  61. Skujiņa V. Mūsdienu latviešu literārās valodas gramatika un mūsdienu//Akadēmiķa J. Endzelīna 134. dzimšanas dienas atceres starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. — Rīga: LU LaVI, 2007, 65.–66. lpp.
  62. Skujiņa V. Vārds valodniecības termina funkcijā//Vārds un tā pētīšanas aspekti. 11. nr. — Liepāja, LPA Latviešu valodas katedra, 2007, 398.–405. lpp.
  63. Skujiņa V., Ščucka A. Vārds ar nozīmes pārnēsību termina funkcijā” (iesniegts publicēšanai LU LaVI rakstu krājumā “Linguistica Lettica”).
  64. Skujiņa V.. Terminology Standards in the Aspect of Harmonization for International Term Database//Terminologija, 13. Vilnius: Lietuvių kalbos institutas, 2006. — P. 17–32 (Iīdzautori: I. Ilziņa, A. Vasiļjevs, J. Borzovs) (raksts publicēts 2007. g.).
  65. Stafecka. Development Trends in High Latvian Dialect – Šauļu universitātes Eiropas studiju institūta rakstu krājumam.
  66. Stafecka. Latvian Language in Siberia: a Sociolinguistic Aspect //7th Conference on Baltic Studies in Europe The Baltic Region between Germany and Russia. Dependence and Independence in Past and Present, Nordost Institut, Lüneburg, Germany, June 8–10, 2007, p.115–116.
  67. Stafecka. Latvian Language in Siberia: Present and Perspective – starptautiskajam izdevumam *Dialectologia and Geolinguistica* (Vācijā) – sagatavots sadarbībā ar LZP projektu Latviešu valodas dialektu morfoloģijas un fonētikas izpēte ģeolingvistiskā aspektā.
  68. Stafecka. Sibīrijas latgaliešu valoda baltistikas kontekstā //Baltu filoloģijas perspektīvas. Starptautiska konference. Referātu tēzes. – Poznań, 2007.05.11–12, 27–28.lpp.
  69. Stafecka. Timofejevka (Sibīrija) latgaliešu nacionālās un reliģiskās identitātes apziņa// Etniskums Eiropā: sociālpolitiskie un kultūras procesi, 2007. gada 24.-26. maijs.– Rēzekne, Latvija, 24. lpp. (referātu tēzes).
  70. Stafecka. Vēstures arhīvu dokumentu nozīme dialektu pētījumos – Letonikas 2. kongresa materiālu krājumam.
  71. Ščucka. Substantīva daudzskaitļa formu lietojums mūsdienu latviešu valodā//Vārds un tā pētīšanas aspekti. 11. nr. — Liepāja, LPA Latviešu valodas katedra, 2007, 264.–274. lpp.
  72. Trumpa A. Latviešu un lietuviešu valodas īpašības vārdu semantisko pārmaiņu cēloņi (iesniegts izdevumam *Baltu filoloģija*).
  73. Trumpa A. Liet. maņdras cilmes un valodas kultūras aspektā. // *Linguistica Lettica* 16. – Rīga, 2007, 23.–30. lpp.
  74. Trumpa A. Vietvārdu materiāls dialektālo adjektīvu semantisko pārmaiņu izpētē. // Vārds un tā pētīšanas aspekti 11, Liepāja, 2007, 76.–82.lpp.
  75. Trumpa E. Pelesos šnektos izolietotie balsiņu savybēs, 2007, – *Baltu filoloģija*, XV, Rīgā.
  76. Trumpa E. Rišlios kalbos balsiņu spektrai (Pelesos šnektos duomenimis), 2006 – *Acta Baltica – Slavica*, 30, , Warszawa, 2006 (faktiski 2007), 505–518.
  77. Trumpa E.. Par zilbes intonācijām Rucavas izloksnē – 43. Artura Ozola dienas konference Alvilis Augstkalns (1907–1940) un baltu valodu pētniecība. Anotācijas un tēzes. –R.:2007, 35–36.
  78. Trumpa E.. Par zilbes intonācijām Rucavas izloksnē // Vārds un tā pētīšanas aspekti. Rakstu krājums 11. – Liepāja: LiePA, 2007, 83–91.
  79. Vanags P. Lettiska språk under 1600-talet. Kråjums: Språken i Sverige under 1600-talet, Upsala (iesniegts publicēšanai).
  80. Vanags P. The Influence of the First Translation of the Bible on the Development of Written Latvian. Kråjums pēc konferences Hallē 2006. gadā. (iesniegts publicēšanai).

### 5.1.3. Literatūrzinātne un folkloristika

Literatūrzinātne un folkloristika 2007 gadā tika finansēti 7 projekti

4.1246	11.2. Literatūrzinātnes un folkloristika	Fjodorovs F.	Baltijas un slāvu literārā antropoloģija
5.149	11.2. Literatūrzinātnes un folkloristika	Bula D.	Folklorā un mūsdienu kultūra
5.1491	11.2. Literatūrzinātnes un folkloristika	Hausmanis V.	Latviešu teātra un drāmas attīstība trimdā
5.1492	11.2. Literatūrzinātnes un folkloristika	Kalnačs B.	Latviešu literatūra Baltijas un Eiropas rakstniecības kontekstā
5.1493	11.2. Literatūrzinātnes un folkloristika	Kalniņa I.	Virzienu, žanru un ideju modifikācijas latviešu literatūrā un literatūrkritikā
5.1489	11.2. Literatūrzinātnes un folkloristika	Krogzeme-Masgorda B.	Latviešu tautasdziesmas. Klasiskā mantojuma izpēte un akadēmiskais izdevums
5.1887	11.2. Literatūrzinātnes un folkloristika	Kursīte J.	Baltu mitoloģija II

Sadarbības projekts

42	Kursīte J.	Latvijas novadu attīstība. Humanitārā un sociālā dimensija
----	------------	--

#### Monogrāfijas

1. „Latviešu teātris trimdā. ASV un Kanādā” (615 lpp.)
2. Burima M. 2007. Ibsens Latvijā (monogrāfija). Rīga: Norden AB. 648 lpp. ISBN 9984-713-29-6
3. Burima M., Rinkeviča R., Baltace I. 2007. Literārā teksta interpretācija. Literatūra vidusskolai. Mācību līdzeklis skolēnam. Rīga : LVAVA, 128 lpp.
4. Kalnačs B. Ibsen in Poland and the Baltic Nations. (Sast., zin. red. kopā ar K.Brinhilsvollu, L.Sokolu.) – Oslo: Centre for Ibsen Studies, 2006. (Fakt.2007.) – 258 lpp.
5. Kalnačs B. We Have Something in Common: The Baltic Memory. (Sast., zin. red. kopā ar A.Mihkelevu.) – Tallina: Igaunijas ZA Underes un Tuglasi Literatūras Centrs; LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, 2007. – 214 lpp.
6. Kalnačs B., Hausmanis V. Latviešu drāma. 20.gadsimta otrā puse. (Kopā ar V.Hausmani.) - Rīga: Zinātne, 2006. (Fakt.2007.) - 517 lpp. Zinātne, 2007. 517 lpp.
7. Kursīte J. Neakadēmiskā latviešu valodas vārdnīca jeb novadu vārdene. R., 2007 (526 lpp.).

#### Publikācijas

1. Bistere. J.F. Baumaņa projektēto pareizticīgo baznīcu arhitektoniskā veidola attīstība pilsētās celtajos dievnamos // Pilsēta. Laikmets. Vide: Materiāli Latvijas mākslas vēsturei (XIII B. Vīpera piemiņas lasījumu materiāli) / sast. R. Kaminska. – Rīga: Neputns, 2007. – 137.-150. lpp.
2. Bistere. Pareizticīgo baznīcas nostiprināšanās Vidzemē 19. gs. un šīs konfesijas sakrālā arhitektūra: LMA zinātnisko rakstu krājums (15 lpp.)
3. Bistere. Pareizticīgo baznīcu arhitektūra Ludzas rajonā: Latgales kongresa rakstu krājums (10 lpp.)
4. Bula D. A “Complete Edition” of an Oral Tradition: Text Inclusion/Exclusion Practices in the History of Publishing Latvian Folksongs [Iesniegts publicēšanai Journal of Baltic Studies, 19 lpp.]
5. Bula D. Bērniības pieredze: kultūras aspekti. Letonica, Nr. 16, 2007, 5-6 lpp.
6. Bula D. Folkloristikas bibliotēka. Treija R. (red.) Ludis Bērziņš. Greznas dziesmas. R.: Zinātne, 2007, 7-8 lpp.
7. Bula D. Spoguļattēla krāsainība. Letonica, Nr. 16, 2007, 212-215 lpp.
8. Burima M. 2007. Daugavpils Universitātē divas jaunas doktorantes literatūrzinātnē. Letonica Nr. 15. LFMI, 247. – 250. lpp. ISSN 1407-3110



9. Burima M. 2007. Dekadences sadzīves kultūras iezīmes 20. gadsimta sākuma latviešu literatūrā. Kultūras Forums Nr. 35. 7. – 8. lpp. ISSN 1691-1946
10. Burima M. 2007. J. Akuraters un Parīze. Literatūra un kultūra: process, mijiedarbība, problēmas. Pilsētas teksts literatūrā un kultūrā. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”. 52. – 67. lpp. ISBN-978-9984-14-370-5.
11. Burima M. 2007. Kad deja ar mūžību sastopas... Profesora Eduarda Mekša piemiņai. In memoriam: Eduards Mekšs. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”. 403. – 407. lpp. ISBN-9984-14-340-6
12. Burima M. 2007. Maska 20. gadsimta sākuma latviešu rakstnieku ceuvre. Kultūras Forums Nr. 23, 15. – 22. jūnijs. 5. lpp. ISSN 1691-1946
13. Burima M. 2007. S. Lāgerlēvas mājas izpratne bērniības atmiņu tēlojumā Morbaka. Literatūra un kultūra: process, mijiedarbība, problēmas. Bērns kultūrā. Zinātnisko rakstu krājums IX. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”. 99. – 107. lpp. ISBN-9984-14-335-X
14. Burima M. 2007. Valodas un literatūras mijiedarbība kultūrdialoģu procesos. Valoda darbībai un sadarbībai. Rīga, 7. – 18. lpp. ISBN 978-9984-815-04-6
15. Burima. 2007. fs-i "2004" Linnamārgid vārvidēga ja ilma. Keel ja Kirjandus No. 10. P. 824 – 828.
16. Burima. 2007. Pilsētteksts literatūrā: Itālijas pieredze. Humanitāro Zinātņu Vēstnesis, Nr. 11. Daugavpils Universitātes apgāds „Saule”, 104. – 107. lpp. ISSN 1407-9607
17. Burima. 2007. The Semantics of the Mill in the first Half of the Twentieth Century in the Context of Latvian Literature and Friedebert Tuglas. We have something in common: the Baltic Memory. Tallin, P. 99 – 110. ISBN 978-9985-23-1
18. Fjodorovs F. 2007. Maijas Burimas monogrāfija „Ibsens Latvijā” un komparatīvistikas aktualitātes. (dialogs: Maija Burima – Fjodors Fjodorovs). Humanitāro Zinātņu Vēstnesis, Nr. 12. Daugavpils Universitātes apgāds „Saule”, 108 – 117. lpp. ISSN 1407-9607
19. Fjodorovs F. 2007. Авангардные стихи В. Ходасевича: «Пробочка над красным йодом!» In memoriam: Эдуард Брониславович Мекш. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule” C. 305 – 310. ISBN – 9984-14-340-6
20. Fjodorovs F. 2007. Гофман и Одоевский. Русистика и компаративистика. Вильнюс-Москва: Vilniaus pedagoginio universiteto leidykla. C. 124 – 135. ISBN 978-9955-20-197-7
21. Fjodorovs F. 2007. Гофмановские подтексты в романе С. Кржижановского «Возвращение Мюнхгаузена». Искусство поэтики – искусство поэзии. К 70-летию И. В. Фоменко: Сб. науч. тр. Тверью С. 331 – 341.
22. Fjodorovs F. 2007. Этюд о Двинске. Humanitāro Zinātņu Vēstnesis, Nr. 12. Daugavpils Universitātes apgāds „Saule”, 88. – 97. lpp. ISSN 1407-9607
23. Fjodorovs F.. 2007. Добычин и его ленинградский круг. Добычинский сборник – 5. Daugavpils Universitātes apgāds „Saule”. C. 107 – 118. ISBN-978-9984-14-366-8
24. Fjodorovs F.. 2007. Игорь Чиннов в его-словесном пространстве. Studija Rossica XIX. Dzienniki, notatniki, listy pisarzy rosyjskich. Red. naukowa: Alicja Wołodzko-Butkiewicz, Ludmila Łuciewicz. Warszawa.
25. Fjodorovs. 2007. Слово о Добычине. Добычин Л. „Город Эн”. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”. C. 7 – 14. ISBN 978-8884-14-354-5
26. Fjodorovs. 2007. Notes by a wandering semiotition... Problemy rozwoju turystyki edunacyjno-kulturowey w polsee i na swieci. Tom IX. Warzczawa, P. 111 – 118. ISBN - 978-83-7244-871-2
27. Fjodorovs. 2007. Храм в творчестве Гофмана. Templis Eiropas kultūrā. Komparatīvistikas institūta almanahs, 8. sējums. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”, 7. – 30. lpp. ISBN 978-9984-14-343-9
28. Fjodorovs. Италия в русской поэзии второй половины XIX века. Toronto Slavic Quarterly No 21 (University of Toronto. Academic Electronic Journal in Slavic Studies). <http://www.utoronto.ca/tsq/21/fedorov21.shtml>
29. Grudule M. Augusts Bīlenšteins – dzejnieks?/ August Bielenstein – Dichter? //Grām. Augusts Bīlenšteins un latvieši. August Bielenstein und die Letten. – R.: Latvijas Akadēmiskā bibliotēka, 2007; 32.-42.lpp.; 83.-96.lpp.
30. Grudule M. Brāļu draudžu atskaņas latviešu literatūrā// Kultūras Forums, 2007, 9.-16.II
31. Grudule M. Gлика mīts latviešu kultūrā// Letonica, 2007, 15, 53.-70.
32. Grudule M. Ikšķiles mācītājs Kristiāns Vilhelms Brokhūzens// Ikšķiles almanahs. 2.laidiens. – Ikšķile: Mantojums, 2007, 79.-113.lpp.

33. Grudule M. Komentāri (kopā ar Treiju R.)// Grām. L.Bērziņš. Greznas dziesmas. – Zinātne, 2007, 278.-304.lpp.
34. Grudule M. Latvian Poetry in Livland and Courland in the 17<sup>th</sup> century and beginning of the 18<sup>th</sup> // Common Roots of the Latvian and Estonian Languages. Ed.K.Ross, P.Vanags. – Frankfurt am Main etc.: Peter Lang, 2008, p.101.-147.
35. Grudule M. The Role of nature in Baltic Literature During the Second Half of the 18<sup>th</sup> century//We have something in common: The Baltic Memory. Ed. A.Mihkelev, B.Kalnačs. – Tallinn: 2007, p.87-99.
36. Grudule M. Veltījuma dzeja latviešu valodā// Kultūras Forums, 2007, 13.-20.VII
37. Hausmanis V. Atkalredzēšanās. Brīvā Latvija; Laiks, 6.-12.10.
38. Hausmanis V. Brīnumu gaidot. Brīvā Latvija; Laiks, 22.-28.12.
39. Hausmanis V. Cik neganti ātri skrien laiks. Brīvā Latvija; Laiks, 2.-8.06.
40. Hausmanis V. Esmu atkal klāt... Brīvā Latvija; Laiks, 31.03.-6.04.
41. Hausmanis V. Gan prieks, gan šaubas. Brīvā Latvija; Laiks. 2007, 3.-9.02.
42. Hausmanis V. Ibsena H. „Brands”un „Pērs Gints” uz latviešu skatuves. Grām. Meklējumi un atradumi. Zinātne, 2006., 171.-192. lpp.
43. Hausmanis V. Latviešu teātris trimdā 20. gs. 90 gados. Grām. „Latvijas teātris 20.gs. 90. gadi un gadsimtu mija”. Zinātne, 2007, (592.-614. lpp.)
44. Hausmanis V. Sarunas. (J. Viesiens-Gulbītis) Brīvā Latvija; Laiks, 8.-14.09.
45. Hausmanis V. Vasaras nogale – domās kopā ar aktieriem. Brīvā Latvija; Laiks, 25.-31.08.
46. Hausmanis V.. Die ersten Schauspiele in lettischer Sprache. Grām. Literatur beziehungen zwishen Deutschbalten, Esten und Letten. Lüneberg, 2007., - 57.-70. lpp.
47. Hausmanis V.. Ibsen’s „Brand” and „Peer Gynt” in Latvian Theatre. Grām. Ibsen’s Reception in Poland and the Baltic Countries. Oslo, 2006. – 75.-91. lpp.
48. Jansone Tekstilijas Vārkavā pēc 2005.g. ekspedīcijas materiāliem Tradicionālā kultūra: Vārkava (pieņemts publicēšanai apgādā „Madris”)
49. Kalnačs B. Eduard von Keyserling und das Drama der Jahrhundertwende//M.Schwidtal, J.Undusk (Hrsg.) Baltisches Welterlebnis. Die Kulturgeschichtliche Bedeutung von Alexander, Eduard und Hermann Graf Keyserling. – Universitätsverlag Winter: Heidelberg, 2007. – 231. – 240.lpp.
50. Kalnačs B. Henrik Ibsen in Baltic Culture at the End of the 19th Century and the Beginning of the 20th//Ibsen in Poland and the Baltic Nations. (Sast.,zin.red. K.Brinhilsvollis, B.Kalnačs, L.Sokols.) – Oslo: Centre for Ibsen Studies, 2006. – 27. – 34. lpp.
51. Kalnačs B. Soviet Censorship and Latvian Drama//Colloquia. 17. – Vilnius: Institute of Lithuanian Literature and Folklore, 2006. – 109. – 121.lpp.
52. Kalnačs B.. Rainis and the Conflict Between the ‘Self’ and the ‘Other’ in Baltic Drama at the Turn of the 20th Century// We Have Something in Common: The Baltic Memory. (Sast., zin. red. kopā ar A.Mihkelevu.) – Tallina: Igaunijas ZA Underes un Tuglasa Literatūras Centrs; LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, 2007. – 197. – 206.lpp.
53. Kalniņa I. (Ne)filoloģiskas pārdomas par Vizmas Belševicas poēmu “Indriķa Latvieša piezīmes uz Livonijas hronikas malām” // Dvīņu zīmē: Vizmas Belševicas nozīme latviešu literatūrā un vēsturē. – Rīga: Karogs, 2007. – 84.-93. lpp.
54. Kalniņa I. „Tie divi radniecīgi dēmoni...”: Veronika Strēlerte un Aspazija // „Es skrēju pār dzīvi un kļuvi par dzeju...: Aspazija un Rainis šodienas skatījumā. Rīga: Pils, 2007. – 146.-154. lpp.
55. Kalniņa I. Anagramma Amandas Aizpurietes dzejolī „Ar daudziem vārdiem sabalsojas nāve...” // Kultūras Forums. – 2007. – Nr.23.
56. Kalniņa I. Itālija Veronikas Strēlertes daiļradē // Meklējumi un atradumi 2007. – Rīga: Zinātne, 2007. – 104.-117. lpp.
57. Kalniņa I. Vēja svaidītās kaijas pārnākšana: R. Skujiņas dzīve un daiļrade // Skujiņa R. Uz Dieva plaukstas. – Rīga: Jaunā Daugava, 2007. – 305.-317. lpp.
58. Kaminska R. Latgales baznīcu dibinātāju un cēlāju portretējumi 18. gs. – 19. gs. pirmajā pusē/ Portrety fundatorów i budowniczych kościołów w Inflantach Polskich w XVIII wieku i pierwszej połowie XIX wieku // Poļu kultūras zīmes Latvijā / Śladami kultury polskiej na Łotwie. – Rīga/Ryga, 2007. – 72.-87. lpp.
59. Kaminska R. Vārkavas katoļu draudzes baznīcas – Latgales arhitektūras un mākslas mantojuma veidošanās liecinieces. – Letonikas rakstu krāj. (20 lpp.)

60. Krogzeme-Mosgorda B. Atmiņa un stāstījums. Mutvārdu vēstures pētniecība Ziemeļeiropas kontekstā. //Letonica Nr. 16. – R.: LU LFMI, 2007. 238.- 241. lpp.
61. Krogzeme-Mosgorda B. Atmiņas par bērniņu Purvciema pagalmā pagājušā gadsimta 40.-50. gados. //Letonica Nr. 16. – R.: LU LFMI, 2007. 51.-67. lpp.
62. Krogzeme-Mosgorda B. Kas meklē, tas atrod. // Ievads autores sast. rakstu krājumam „Meklējumi un atradumi 2007”.- R : Zinātne, 2007. 5. -7. lpp.
63. Krogzeme-Mosgorda B. Mutvārdu vēstures simpoziji Helsinkos.// LZA Vēstis. 61. sēj. Nr. 2. – R, 2007. 72.-73.lpp.
64. Kursīte J. Dzīvesstāsti: mutvārdu vēstures un folkloras saskares// Latvijas mutvārdu vēsture. Spogulis. Dzīvesstāsti: vēsture, kultūra, sabiedrība. R., 2007, 171. – 177.lpp.
65. Kursīte J. Ieskats Vārkavas novada un pagasta vēsturē (kopā ar K.Markevicu)// Tradicionālā kultūra: Vārkava (pieņemts publicēšanai apgādā „Madris”)
66. Kursīte J. Kāzas Latgalē (ieniegts publicēšanai apgādā „Madris”; 210 lpp.) Rakstu krāj. „Tradicionālā kultūra: Vārkava” atbildīgā redaktore un sastādītāja (kopā ar J.Staugu; iesniegts apgādā „Madris”; 430 lpp.)
67. Kursīte J. Kursenieku mitoloģijas relikti// Kursenieki mainīgajā pasaulē, LU apgāds, R., 2007, 25. – 33.lpp.
68. Kursīte J. Liniji kulturno soprokosenovienija: Latvija i Belarusj// Belarusj i Latvija. Minsk, 2006, s. 153 – 161 /publicēts 2007/
69. Kursīte J. LU ekspedīcijas uz Kuršu kāpām un citām rietumbaltu apdzīvotām vietām (2003. – 2006.) // Kursenieki mainīgajā pasaulē, LU apgāds, R., 2007, 63. – 80.lpp.
70. Kursīte J. Vārkavas sakrālā topogrāfija: Margitova Tradicionālā kultūra: Vārkava (pieņemts publicēšanai apgādā „Madris”)
71. Kursīte J. Voprosy kulturno nasledija latyshej Kurshskoj kosy// Mažios Lietuvos kultūros paveldas. Vilnius, 2006, s. 108 – 116 / publicēts 2007/
72. Kursīte. Baltkrievijas latviešu brīnums// Diena, 2007, 26.09, 11.lpp.
73. Kursīte. Valodas vārdene// Kultūras Diena, 2007, Nr.21, 16. – 17.lpp.
74. Laķe A., Rungule R.. Tradīciju loma identitātes saglabāšanā, 10 lpp. – iesniegts publicēšanai.
75. Lielbārdis A. Kalendārie svētki Sibīrijas latviešu un latgaliešu ciemos// Meklējumi un atradumi, 2007., 140.- 156. lpp.
76. Lielbārdis A. Vārdošanas tradīcijas Vārkavas novadā Tradicionālā kultūra: Vārkava (pieņemts publicēšanai apgādā „Madris”)
77. Markus D. (2007). Malēnietis un viņa valoda// Linguistica Lettica, nr. 16, Rīga, 5.-22. lpp.
78. Markus D., Bonda Dz. (2007). Izloknes ietekme uz literāro valodu: Vārkava un Vecvārkava// Tradicionālā kultūra: Vārkava (pieņemts publicēšanai apgādā „Madris”)
79. Melne E. Pirkstu nosaukumi bērnu folklorā. //Letonica Nr. 16. – R.: LU LFMI, 2007. 110.-119. lpp.
80. Mičerevskis M. Vienas kalupiešu dzimtas stāsts// Tradicionālā kultūra: Vārkava (pieņemts publicēšanai apgādā „Madris”)
81. Mičerevskis M.. Ulmaņa K. Latgales brauciena atspoguļojums V.Muntera dienasgrāmatā// Tradicionālā kultūra: Vārkava (pieņemts publicēšanai apgādā „Madris”)
82. Reidzāne B. Nav paredzēts pārdošanai. // Karogs R. 2007. Nr. 2, 85. -96. lpp., Nr. 5, 156.-163. lpp.
83. Reidzāne B. Primārie verbi kā formulas pamatelementi klasiskajās četrindīs.// Aktuālas problēmas literatūras zinātnē Nr. 12. Liepāja, 2007. 262.-273. lpp.
84. Rungule R. Piederība pie dzīves vietas kā viens no identitātes aspektiem, 8 lpp. – iesniegts publicēšanai Kultūras Akadēmijas zinātnisko rakstu krājumā „Krustpunkti”.
85. Silova L. “...tikai tad būs, ko līdzīgi paņemt” [M.Perveņeck. Visi koki aizgājuši] // Karogs. – 2007. – Nr.2. – 160.–163. lpp.
86. Silova L. Ja gribat redzēt patiesību” [A.Kļavis. Rīgas kuprītis] // Karogs. – 2007. – Nr.9. – 162.– 165.lpp.
87. Silova L. Ko nozīmē robeža [Dzejnieku portretu krājums: Robežu šķērsotāji, robežu sargi. R.: Zinātne, 2007] // Kultūras Forums. – 2007. – 13./ 20. apr.
88. Silova L. Modelēšana: Versija par Egīla Ventera romānu „Radio Luxembourg” // Kultūras Forums. – 2007. – Nr. 31.
89. Silova L. Pilsēta zīmes Ingas Ābeles prozā // Literatūra un kultūra: Process, mijiedarbība, problēmas. Pilsētas teksta literatūrā un kultūrā. Daugavpils: Daugavpils universitāte, 2007. – 120.–127. lpp.

90. Silova L. Versija par Andra Kolberga tēmu [A. Skurbe. Andris Kolbergs. Rīga: Zinātne, 2006] // Letonica. – 2007. – Nr.15. – 245.–246. lpp.
91. Smilgaine U. Bērnu nogalināšanas tēma latviešu šūpuļdziesmās.// Platforma 3. – R.: LU Akadēmiskais apgāds, 2007. 149. – 157. lpp.
92. Smilgaine U. Saru pāršana maziem bērniem. Tradīcijas izpausmes agrāk un tagad. //Letonica Nr. 16. – R.: LU LFMI, 2007. 156. – 165. lpp.
93. Stafecka. Latgaliešu rakstība gadsimtu gaitā – Latgales kongresa rakstu krājumam Daugavpils universitātē.
94. Stafecka. Latvian Language in Siberia: Present and Perspective – starptautiskajam izdevumam Dialectologia and Geolinguistica (Vācijā) – sagatavots sadarbībā ar LZP projektu Latviešu valodas dialektu morfoloģijas un fonētikas izpēte ģeolingvistiskā aspektā.
95. Stafecka. Pētera Barisona valodas tekās // Pētera Barisona dienasgrāmata. R., 2007
96. Stafecka. Vārkavas novada valoda izlokšņu robežjoslā – Tradicionālā kultūra: Vārkava (pieņemts publicēšanai apgādā „Madris”)
97. Stūre I. J.Paiders. Relation between spread of cultural heritage and indicators of regional development: case of Latgale region (Latvia) // Research for Rural Development 2007: International Scientific Conference Proceedings. Jelgava, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 271.-278.lpp.
98. Vasiļjeva E. 2007. Книга в романе Ф. Горенштейна «Псалом». Сборник материалов международной конференции по иудаике. Москва.
99. Vasiļjeva E.. 2007. Pētot literatūru, pētām cilvēku (intervija). Kultūras Forums. Nr. 49(287), 2007. gada 14. – 21. decembris, 6. lpp. ISSN 1691-1946
100. Vasiļjeva. 2007. Роман В. Жаботинского „Самсон Назорей»: миф и реальность. In memoriam: Eduards Mekšs. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”. 329. – 334. lpp. ISBN-9984-14-340-6
101. Vasiļjeva. 2007. Семантика храма в романе Ф. Горенштейна «Псалом». Templis Eiropas kultūrā. Komparatīvistikas institūta almanahs, 8. sējums. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”. 141 – 148. lpp. ISBN 978-9984-14-343-9
102. Vasiļjeva. 2007. Храм в романе братьев Каудзит «Времена землемеров». Templis Eiropas kultūrā. Komparatīvistikas institūta almanahs, 8. sējums. Daugavpils Universitātes akadēmiskais apgāds „Saule”, 114. – 122. lpp. ISBN 978-9984-14-343-9
103. Vērdiņš K. Bija mums teorija! [S. Peļše. Latviešu mākslas teorijas vēsture] // Diena. – 2007. – 6. jūl.
104. Vērdiņš K. Čaka mīlēšana [Aleksandra Čaka gadagrāmata] // Diena. – 2007. – 27. jūl.
105. Vērdiņš K. Dzeja // Jaunākā latviešu literatūra: Žanru pārskati, teorija un kritika. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007. – 11.–17. lpp.
106. Vērdiņš K. Grēviņa skumjas [V.Grēviņš. Trakais kavalieru gads] //Diena. – 2007. – 18. maijs.
107. Vērdiņš K. Izmisīgā brīvība jeb Latviešu dzeja 2006. gadā //Karogs. – 2007. – Nr.6. – 128.–141. lpp.
108. Vērdiņš K. Kā nobiedēt lasītāju [K. Breivermena. Es, Frīda] // Diena. – 2007. – 15. jūn.
109. Vērdiņš K. Knuts klusām saka – jā [K. Skujenieks. Mūsu dzīve nokalpotā] // Diena. – 2007. – 11. maijā.
110. Vērdiņš K. Krivades zaimi un lūgšanas [A. Krivade. Bērniība] // Diena. – 2007. – 1. jūn.
111. Vērdiņš K. Lāti noored autorid kirjutavad argielust // Eesti Päevaleht (Tallinn). – 2007. – Nr. 109. – 12. maijā [Ieskats mūsdienu latviešu literatūrā. Tulk. K. Kīkamegi].
112. Vērdiņš K. Latviešu dzejprozas aizsākumi: Auseklis, Aspazija, Jānis Poruks // Aktuālas problēmas literatūras zinātnē, 12. – Liepāja: LiePA, 2007. – 72.–79. lpp.
113. Vērdiņš K. Narkotiķe un daudzmlētāja [A. Skujiņa. Krizantēmu snieg] // Diena. – 2007. – 13. jūl.
114. Vērdiņš K. Rakstu kopa „Debešķīgais pagāns Linards Tauns” // Karogs. – 2007. – Nr.5. – (Atkalredzēšanās ar Linardu. – 91.–94.lpp.; Piezīmes Debešķīgo pagānu sadzīvošanas manifestam. – 114.–116. lpp.; Linards Tauns. Hronoloģija. 130.–131. lpp.
115. Vērdiņš K. Žebera otrā atnākšana [A. Žebers. Blaknes. Šnabji] // Diena. – 2007. – 17. aug.
116. Zirņīte M. Konfrontācija ar varu rucavnieka Miķeļa Bidiņa dzīvesstāstā. Kultūra un vara. Raksti par valodu, literatūru, tradicionālo kultūru. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 2007, 65. – 73. lpp.
117. Zirņīte M. Lūžņas. Ernests Mūrnieks. Zvejnieku ciems. Īpašo uzdevumu ministrija Sabiedrības integrācijas lietās sekretariāts. Rīga, 2007. 9. – 13. lpp.

### 5.1.4. Mākslas zinātnes, t.sk. arhitektūra

Mākslas zinātnes, t.sk. arhitektūra 2007.gadā tika finansēti 8 projekti

4.1328	11.3. Mākslas zinātnes	Čaupova R.	Mākslinieka personība, kultūrvide un teorētiskie vērtējumi 19. gs. nogales – 20. gs. Latvijas vizuālās mākslas attīstībā
4.133	11.3. Mākslas zinātnes	Kaminska R.	Tradicionālais un inovatīvais Latvijas arhitektūras un mākslas 13.–19. gs. mantojuma interpretācijā
6.1951	11.3. Mākslas zinātnes	Pelše S.	Vadošie centri un ietekmju maršruti Latvijas mākslas un tās interpretācijas ģenēzē
4.1329	11.3. Mākslas zinātnes	Zilgalvis J.	Kultūrvēsturiski nozīmīgāko Latvijas vietu (teritoriju) arhitektoniski vēsturiskā izpēte
5.1494	11.3. Mākslas zinātnes	Klotiņš A.	Latvijas mūziķu leksikons
5.1496	11.3. Mākslas zinātnes	Zeltiņa G.	Latviešu teātris no pirmsākumiem līdz mūsdienām
5.1889	11.3. Mākslas zinātnes	Brinķis J.	Latviskā mentalitāte un Latvijas lauku un pilsētu mājokļu vides reģionālās īpatnības
5.189	11.3. Mākslas zinātnes	Krastiņš J.	Vēsturiskās apbūves izpēte un novērtējums

#### Monogrāfijas

1. Kalna B. Rīgas Krievu teātris (nodaļa kolektīvajā monogrāfijā “Latvijas teātris. 20. gadsimta 90.gadi un gadsimtu mija”. – Rīga: Zinātne, 2007, 304.-371. lpp.
2. Kaminska R. Pilsēta. Laikmets. Vide / sast. Rūta Kaminska – Rīga: Neputns, 2007. – 280 lpp. [City. Epoch. Environment. Collected articles/ compiler Rūta Kaminska]
3. Krastiņš J. Rīgas jūgendstila ēkas. Ceļvedis pa jūgendstila metropoles arhitektūru / Art Nouveau Buildings in Riga. A Guide to Architecture of Art Nouveau Metropolis. – Rīga: ADD projekts, 2007. – 408 lpp. (Latviešu un angļu val.)
4. Tipāne A. (autoru kolektīvā Banga V., Čoldere D., Levina M., Spārītis O., Zilgalvis J.). Rīgas dievnamu. Arhitektūra un māksla. / Die Kirchen Rigas. Architektur und Kunst. / Rīga's Churches. Architecture and Art. / Храмы Риги. Архитектура и искусство. – Rīga: Zinātne, Mantojums, 2007. – 748 lpp.
5. Zeltiņa G. Latvijas Nacionālais teātris; Jaunais Rīgas teātris (nodaļas kolektīvajā monogrāfijā “Latvijas teātris. 20.gadsimta 90.gadi un gadsimtu mija”). – Rīga: Zinātne, 2007, 14.-100., 211. –303. lpp.

#### Promocijas darbi aizstāvēti

Ogle Kristīne promocijas darbs “*Societas Jesu* ieguldījums Latvijas arhitektūras un tēlotājas mākslas mantojumā”

#### Publikācijas

1. Ābele K. “Viss tur ir gaisma un dzīvība...”: Johans Valters un mākslas dzīve Jelgavā 19. gs. beigās un 20. gs. sākumā // Senā Jelgava: Rakstu krājums / Sast. Elita Grosmane. – Rīga: Neputns.
2. Ābele K. Autoru meklējums: Baltijas vācu mākslas kritiķi 19.–20. gs. mijā un viņu ieguldījums latviešu mākslas popularizēšanā // Personība mākslas procesos: XV Borisa Vīpera piemiņas lasījumi Rīgā 2007. gada 29. novembrī. Referātu tēzes. – 7.–8. lpp.
3. Ābele K. Jēkaba Belzēna odiseja: 1870–1937 // Mākslas Vēsture un Teorija. – 2007. – Nr. 9. – 5.–27. lpp.
4. Ābele K. Latviešu pirmie mākslas saloni ap 1910. gadu un to veidotāji // Pilsēta. Laikmets. Vide: Rakstu krājums / Sast. Rūta Kaminska. – Rīga: Neputns, 2007. – 108.–124. lpp. (Materiāli Latvijas mākslas vēsturei.)
5. Antenišķe A. Centra Nams revised // A10. – 2007. – No. 14, March / Apr. – p. 10. (Angļu valodā)

6. Antenišķe A. Concert hall, Riga // A10. – 2007. – N<sup>o</sup> 14, March / Apr. – pp. 12–13. (Angļu valodā)
7. Antenišķe A. Problems of Preservation and Development of Karosta in Liepāja / Liepājas karostas saglabāšanas un attīstības problēmas // RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un Pilsētplānošana. – Rīga: RTU, 2007. – 1. sējums. – 57.–70. lpp. (Angļu valodā)
8. Briņķis J. Apdzīvoto vietu kompleksu funkcionālā un arhitektoniski telpiskā kompozīcija // Ģeogrāfija; ģeoloģija; vides zinātne. Referātu tēzes – Rīga, LU, 2007. – 23. – 26. lpp.
9. Briņķis J., Buka O. Reģionālā attīstība un prognostika pilsētplānošanas kontekstā – Rīga: RTU, 2008. – 216 lpp.
10. Briņķis J. Reģionālās attīstības arhitektoniski telpiskie aspekti // RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un pilsētplānošana.– Rīga: RTU, 2007. – 1. sējums. – 101.–109. lpp.
11. Čaupova R. Daži mākslinieka personības izpausmju veidi mūsdienu tēlniecībā // Mākslas Vēsture un Teorija. – 2007. – Nr. 8. – 34.–45. lpp.
12. Čaupova R. Lea Davidova-Medene // Simts Latvijas sievietes mākslā un politikā: Enciklopēdija / Sast. Ausma Cimdiņa.
13. Čaupova R. Marta Skulme // Simts Latvijas sievietes mākslā un politikā: Enciklopēdija / Sast. Ausma Cimdiņa.
14. Čaupova R. Ojārs Feldbergs. Akmens. Ainava / Teksta aut. Ruta Čaupova. – Rīga: Neputns, 2007. – [74 lpp.].
15. Čaupova R. Personības skatījuma pretmeti realitātē un portrettēlniecībā padomju periodā: Oficiālā retorika un pretnostājas intonācijas // Personība mākslas procesos: XV Borisa Vīpera piemiņas lasījumi Rīgā 2007. gada 29. novembrī. Referātu tēzes. – 10.–11. lpp.
16. Čaupova R. Tēlniecība piepilsētas vidē // Pilsēta. Laikmets. Vide: Rakstu krājums / Sast. Rūta Kaminska. – Rīga: Neputns, 2007. – 211.–222. lpp. (Materiāli Latvijas mākslas vēsturei.)
17. Čaupova R. The Open-Air Art Museum at Pedvāle: The Interrelations of Contemporary Art Projects and the Local Environment // Culture, Nature, Semiotics: Locations IV. – Tallinn: Eesti Kunstiakadeemia.
18. Century Latvia // The Emblem in Scandinavia and the Baltic / Ed. by Simeon MacKeown. – Glasgow: Glasgow Centre for Emblem Studies, 2006. – P. 53–74. (Glasgow Emblem Studies; 11.)
19. Grosmane E. Einige Fragen zur frühen Baugeschichte des Domes zu Riga // Westfalen und das Baltikum 1200 bis 2000. – Herne: Emschertal-Museum, 2007. – S. 31–43.
20. Grosmane E. Emblematics and the Phenomenon of Emblems in the Art of Seventeenth- and Eighteenth
21. Jonīte (Eglīte) D. Austrumeiropas teātris Toruņā // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 2007.06.02
22. Jonīte (Eglīte) D. Britu humors un igauņu brīvība.festivālā Homo Novus // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 2007.10.05
23. Jonīte (Eglīte) D. Dzejas noskaņas dejas vakarā // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 2007.12.08
24. Jonīte (Eglīte) D. Laiks dejot studentiem // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 2008.01.19
25. Jonīte (Eglīte) D. Latvijas baleta dārgakmeņi // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 2007.05.12
26. Jonīte (Eglīte) D. Studentu mūsdienu dejas // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 2007.gada 20. jūnijā.
27. Jonīte (Eglīte) D. Teātra festivāla Kontakt atskaņas // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 2007.06.09
28. Jonīte (Eglīte) D. Viencēliens Radīšana Latvijas Nacionālajā operā // Neatkarīgā Rīta Avīze Latvijai, 2007.06.09
29. Kalna B. Cik sāpīgi dur adata // Kultūras Forums, 2007. g., 9. febr., 3. lpp.
30. Kalna B. Ienaidnieks nav mainījies // Kultūras Forums, 2007. g., 5. okt., 12. lpp.
31. Kalna B. Izredzēto gaidot // Teātra Vēstnesis, 2007. g., Nr. 2., 20. – 23. lpp.
32. Kalna B. Karalis un mēs // Kultūras Forums, 2007. g., 20. jūl., 9. lpp.
33. Kalna B. Katram sava „Santa Krusa” // Izglītība un Kultūra. 2007. g., 3. maijs, 2. lpp.
34. Kalna B. Māksla ir spējīga atgriezt zaudēto identitāti // Teātra Vēstnesis, 2006./2007. g., Nr. 4./1., 66. – 71. lpp.
35. Kalna B. Mūsu dzīves dienas // Kultūras Forums, 2007. g., 16. nov., 12. lpp.
36. Kalna B. Nebeidzamais stāsts // Teātra Vēstnesis, 2007. g., Nr. 1., 75. - 79. lpp.
37. Kalna B. Realitātes groteskie vaibsti // Kultūras Forums, 2007. g., 19. okt., 7. lpp.
38. Kalna B. Savaldīšanas metamorfozes // Izglītība un Kultūra, 2007. g., 11. janv., 2. lpp.
39. Kalna B. Skatāmpanti bērniem un pieaugušiem // Kultūras Forums, 2007. g., 21. sept., 9. lpp.
40. Kalna B. Spoguļa otrā puse // Kultūras Forums, 2007. g., 2. marts, 2. lpp.

41. Kaminska R. Daugavpils 18.–20. gs. sakrālās arhitektūras un mākslas mantojums pilsētas un novada kultūrvēstures savdabības kontekstā // Pilsēta. Laikmets.Vide. – Rīga: Neputns, 2007. – 78. – 94., 248. lpp. [The heritage of Daugavpils sacred architecture and art in the specific context of urban and regional cultural history]
42. Kaminska R. Painted Interior Decorations of the 18<sup>th</sup> – Beginning of the 19<sup>th</sup> Centuries in the Churches of Latgale // Sacred Art of Lithuania: Exposures and New Contents: Art History Institute, Vilnius (15 lpp.)
43. Kaminska R. The history of the construction of Krāslava St. Louis church in the historical and artistic context of the region // The influence of the Ecumenical Council of Trent upon the culture of Lithuania– Vilnius, 2007. – p. 37-38.
44. Kaminska R. The Recatholization of the Eastern Latvia and its Influence upon the Churches in Polish Livonia // Art and the Church: Religious Art and Architecture in the Baltic Region in the 13<sup>th</sup>–18<sup>th</sup> Centuries. – Tallinn, Institute of History of Arts
45. Kerkoviusa I. // Simts Latvijas sievietes mākslā un politikā: Enciklopēdija / Sast. Ausma Cimdiņa.
46. Klotiņš A., 39. Baltijas muzikologu konference: 20. gadsimts un personības fenomens mūzikā: Ievadreferāts. – 39<sup>th</sup> Baltic Musicological Conference, dedicated to the 100<sup>th</sup> anniversary of composer Jānis Ivanovs, Rīgā, „Latvijas Komponistu savienība”, 2007, 7.-11. lpp.
47. Klotiņš A., Daži apsvērumi par Latvijas mūzikas vēstures rakstīšanu. Tēzes referātam Latvijas Mūzikas akadēmijas rīkotā seminārā Latvijas mūzikas vēstures izpēte: metodoloģija, koncepti, pieejas, 2007. gada 20. septembrī
48. Klotiņš A., From the History of Baltic Musicological Conferences, [ieskats ikgadējo (kopš 1967) Baltijas muzikologu konferenču tapšanā un vēsturē] – Baltic Musicological Conferences. History and Traditions, Vilnius, „Lietuvos Kompozitorių sąjunga”, 2007, 97.-100. lpp.
49. Klotiņš A., Latviešu kordziesmas antoloģija, 1873-2000/Anthologie of Latvian Choral Music, 1873-2000, - sastādīšana, anotācijas, komentāri, zinātn. redakcija, nošu publikācija; latviešu un angļu valodā: XII sējums, Rīgā, „Sia Sol”, 2006 [faktiski – 2007], 304 lappuses
50. Klotiņš A., Rakstīt vēsturi jeb vai tikai par vēsturi. (Latvijas mūzikas vēstures plānošanas semināra analīze), iesniegts publicēšanai Latvijas Komponistu Savienības gadagrāmatā 2008, R., 2008
51. Klotiņš A., Those who would be 100, [komponistu Wolfganga Dārziņa un Jāņa Ivanova personību salīdzinājums, sakarā ar dzimšanas 100 gadu atceri] – Music in Latvia, Rīgā, „Music Information Centre”, 2007, p. 31-36
52. Krastiņš J. Arhitektam Vilhelmam Bokslafam – 150. Rīgas jūgendstila arhitekts // Daba un Vēsture 2008. – Rīga: Zinātne, 2007. – 78.–86. lpp.
53. Krastiņš J. Atslēgas cauruma formas logi – jūgendstila zīmols / Keyhole-shaped Windows – a Hallmark of Art Nouveau // RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un Pilsētplānošana. – Rīga: RTU, 2007. – 1. sējums. – 6.–15. lpp.
54. Krastiņš J., Lejnicks J. Latvia. Merging Functionalism and Eclectism // Other Modernisms. Selection from the Docomomo Registers. – March 2007. – N° 36. – pp. 67–69.
55. Krastiņš J., Tipāne A. Rīgas jūgendstila pērles / Pearls of Art Nouveau in Rīga. – Rīga: Rīgas kultūras aģentūra, 2007. (Bukleti latviešu, angļu, vācu un krievu valodā)
56. Krastiņš J. Aktualitātes Rīgas kultūrvīdē // Māksla plus. – 2007. – Nr. 2. – 38.–43. lpp.
57. Krastiņš J. Architecture of Art Nouveau Metropolis Riga // Arte Nova – Porta para o Futuro. Livro de comunicações. I Encontro Internacional de Arte Nova. – Aveiro: Câmara Municipal de Aveiro, 2007. – pp. 55–61. (Angļu val.)
58. Krastiņš J. Keyhole-shaped Windows, a Hallmark of Art Nouveau / Finestres en arc de ferradura, un segell del Modernisme // Coup de Fouet. Art Nouveau European Route. – 2007. – N° 9. – pp. 10–13. (Angļu un kataloņu val.)
59. Krastiņš J. Latvijas Zinātņu akadēmijas goda loceklis Vaidelotis Apsītis (12.11.1921.–26.05.2007) // Latvijas Zinātņu akadēmijas Vēstis. – A daļa: sociālās un humanitārās zinātnes. – 2007. – 61. sēj. – 4. nr. – 90.–93. lpp.
60. Krastiņš J. Mežaparks in Riga – one of the first garden cities in Europe // Proceedings Historical Lab 4 - Urban Quality & the Perception of Landscape. – Como-Cernobbio, 4 May, 2007 //
61. Krastiņš J. Okupācijas muzejs un Rīgas attīstība // Latvijas Zinātņu akadēmijas Vēstis. – A daļa: sociālās un humanitārās zinātnes. – 2007. – 61. sēj. – 4. nr. – 88.–89. lpp.
62. Krastiņš J. Vērā ņemami viedokļi Okupācijas muzeja aizstāvībai // <http://www.a4d.lv/raksti/771/>. Publicēts arī: Latvijas Arhitektūra. – 2007. – Nr. 4(72). – 76.–77. lpp.

63. Krastiņš J., Anteniške A. Latvian Society and Ziemeļblāzma Anti-alcoholic Society – architecture and activities created through private financial support // Proceedings Historical Lab. 5. – Art Nouveau Patrons. – Nancy, 19 October, 2007 // [http://www.artnouveau-net.eu/get\\_page.asp?stran=61#Proceedings\\_Nancy](http://www.artnouveau-net.eu/get_page.asp?stran=61#Proceedings_Nancy). (Angļu val.)
64. Lāce D. Georgs Francis Bernharts un neogotiskie altāri Latvijā 19. gs. otrajā pusē // Personība mākslas procesos: XV Borisa Vīpera piemiņas lasījumi Rīgā 2007. gada 29. novembrī. Referātu tēzes. – 6.–7. lpp.
65. Lāce D. Mācību iestāžu celtniecība bulvāru lokā 19. gs. 2.pusē. – 30 lapas – 46325 rakstu zīmes (sagatavots publicēšanai II Letonikas kongresa rakstu krājumā, plānots izdot 2008. gadā)
66. Lāce D. Neogotiskie altāri Latvijas luterāņu baznīcās. – 17 lapas – 19377 rakstu zīmes (sagatavots publicēšanai rakstu krājumā Sakrālā māksla / Sastādītāja Dr. art Kristīne Ogle, izdevniecība Neputns, plānots izdot 2008. gada oktobrī)
67. Lāce D. Rīgas nocietinājumu vārti 18.gs. beigās un 19.gs. sākumā. – 14 lapas – 31720 rakstu zīmes (sagatavots publicēšanai žurnālā Mākslas vēsture un teorija Nr. 10)
68. Lāce D. Rīgas plānojums 19. gadsimta vidū: esošais un vēlamais // Pilsēta. Laikmets. Vide / Sast. Rūta Kaminska. – Rīga: Neputns, 2007. – 36.–59. lpp.
69. Pelše S. Ethnography, Neo-Classicism and International Context: Latvian Traditionalist Thinking on Art of the 1930s // Rakstu krāj. „Reinterpreting the Past: Traditionalist Artistic Trends in Central and Eastern Europe of the 1920s and 1930s”, Varšava (publ. stadijā).
70. Pelše S. From St. Petersburg to Berlin: Routes of Avant-garde influences in Latvian Thinking on (National) Art (1910-1925) // Rakstu krāj. „Avant-garde and Cultures: Art, Design, Cultural Environment”, Minska (publ. stadijā).
71. Pelše S. Māksla un autoritārisms: teorētiskās simbiozes meti // Studija. – 2007 (oktobris/novembris). – 57. – 59. lpp.
72. Pelše S. Pilsētas un lauku motīvi latviešu mākslas izvērtējumos starpkaru periodā // Pilsēta. Laikmets. Vide: Rakstu krājums / Sast. Rūta Kaminska. – Rīga: Neputns. – 2007. – 189. – 194. lpp.
73. Strautmanis I., Briņķis J., Bērziņš E. Integrejosie faktori Baltijas jūras piekrastes attīstībā // RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un pilsētplānošana.– Rīga: RTU, 2007. – 1. sējums. – 116.–123. lpp.
74. Strautmanis I., Ulme A. Latviskās mentalitātes reprezentācija viesnīcu publisko telpu veidošanā // RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un pilsētplānošana.– Rīga: RTU, 2007. – 1. sējums. – 92.–100. lpp.
75. Tipāne A. Vecticībnieku lūgšanu namu arhitektūra Kurzemē un Zemgalē / Architecture of the old believers praying houses in Kurzeme and Zemgale // RTU Zinātniskie raksti. 10. sērija: Arhitektūra un pilsētplānošana. – Rīga: RTU, 2007. – 1. sējums. – 16.–24. lpp.
76. Zeltiņa G. „Mērnieku laiku” jaunā dzīve // Kultūras Forums. – 2007, 28. sept. – 5. okt.;
77. Zeltiņa G. Ar jaunu cerības enerģiju // Teātra Vēstnesis. – 2007, Nr. 3, 54.-59. lpp.
78. Zeltiņa G. Baltieši spēlē teātri // Kultūras Diena. – 2007, 13. apr.;
79. Zeltiņa G. Iebliezt ar Čehovu // Kultūras Forums. – 2007, 27. apr. – 3. maijs.;
80. Zeltiņa G. Jaunais Rīgas teātris: ansambļa attīstības dinamika // Zinātnisks rakstu krājums “Meklējumi un atradumi. 2007”. – Rīga: Zinātne, 2007, 24. –34. lpp.
81. Zeltiņa G. Latviešu teātris. 2005 – 2007 (angļu val. un franču val.) – Latvian Theatre. 2004–2006 // The World of Theatre. Almanac of the International Institute of Theatre, Bangladesh, 2008, (nosūtīts iespiešanai).
82. Zilgalvis J. Ainavu parki Latvijas muižās // RTU Zinātniskie raksti. Arhitektūra un pilsētplānošana. – Rīga, 2007. – 1. sējums – 25.–45. lpp.
83. Zilgalvis J. Architektas Karlas Eduardas Strandmannas Latvijoje ir Lietuvoje / Palanga. Švč. Mergeles Marijos Emimo I Dangu bažnyčia. – Vilnius, 2007. – 41.–47. lpp.
84. Zilgalvis J. Dikļu muiža Vidzemē. Vēsture, arhitektūra, mūsdienas.-Rīga, 2007. – 112. lpp.
85. Zilgalvis J. Ikšķiles muiža. // Ikšķiles almanahs. – Ikšķile, 2007. 2. laidniens – 67.–77. lpp.
86. Zilgalvis J. Jaunmoku muižas pils // Jaunmokas. Pils, dzimtas, cilvēki – Rīga, 2007. – 42.–51. lpp.
87. Zilgalvis J. Minhauzens un Dunties muiža Vidzemē. – Rīga, 2007. (trīs autori)
88. Zilgalvis J. Pils un muižas. – Rīga: Puse, 2007. – 408 lpp. (trīs autori)
89. Zilgalvis J. Rīgas dievnamu. Arhitektūra un māksla. – Rīga, 2007. – 747. lpp. (seši autori)
90. Zilgalvis J. Vēsturiskie dārzi un parki. Eiropas kultūras mantojuma dienas. – Rīga, 2007. – 143. lpp. (divi autori)



91. Zilgalvis J. Viduslaiku arhitektūras formu izpausmes Kuldīgas 19. gs. otrās puses apbūvē // Pilsēta. Laikmets. Vide / Sast. Rūta Kaminska. – Rīga: Neputns, 2007. – 125.–136. lpp.
92. Žune I., Induļa Dālmaņa metodisko darbu aktualitāte vijolspēles pedagoģijā // Liepājas PA 5. starptautiskās konferences Pedagoģija : Teorija un prakse, rakstu krājums, Liepāja 2007, 13.lpp.
93. Žune I., Latviešu komponistu simfoniskie un vokāli simfoniskie darbi - iesniegts Latvijas Mūzikas informācijas centra izdevumam Latviešu simfonisko un vokālsimfonisko darbu katalogs, 1 autorloksne
94. Žune I., Nīlsa Grīnfelda personība viņa arhīva atspoguļojumā - iesniegts krājuma Mūzikas akadēmijas raksti, 5.laidienam, 1,5 autorloknes
95. Žune I., Olafa Ilziņa un citu Latvijas vijolnieku trimdas ceļš // Mūzikas akadēmijas raksti III, Musica Baltica, Rīga 2007, 53. - 71. lpp.
96. Žune I., Pirmo [latviešu profesionālo] vijolnieku koncerti // Kultūras Forums, 2007. 28. XII (nr.51), 3. lpp.
97. Антенишке А. Промышленная застройка Риги: история, проблемы и перспективы // Архитектура и дизайн Балтии. – 2007. – № 1(38). – стр. 45–48. (Rīgas industriālā apbūve: vēsture, problēmas un nākotne; krievu valodā)
98. Антенишке А. Рига скоро будет готова осознать значение собственного индустриального наследия // Архитектура и дизайн Балтии. – 2007. – № 1(38). – стр. 50–53. (Rīga drīz spēs arzināties sava industriālā mantojuma nozīmi; krievu valodā)

### 5.1.5. Filozofija

Filozofijā 2007.gadā tika finansēti 15 projekti

Filozofijas nozares speciālisti tika iesaistīti ekonomikas nozares un literatūrzinātnes sadarbības projektos

5.1415	12.1. Filozofija	Broks J.	Tiesība filosofiskās antropoloģijas skatījumā
5.1923	12.1. Filozofija	Buceniece E.	Ideju vēsture Latvijā: XX gadsimts
5.1924	12.1. Filozofija	Freiberģa E.	Feminisma filozofiskais diskurss: nevienlīdzība, valoda, pieredze
7.2041	12.1. Filozofija	Krūmiņa-Koņkova S.	Reliģisko ideju attīstība Rietumu filozofiskajā tradīcijā
5.1925	12.1. Filozofija	Kūle M.	20.-21. gadsimtā un to iespaidi Latvijā
5.1926	12.1. Filozofija	Kūlis R.	Dzīvespasaules fenomenoloģiskā un hermeneitiskā deskripcija
5.1927	12.1. Filozofija	Podmazovs A.	Mūsdienu Rietumu kultūras filozofija: interpretācija un tulkojumi.
4.1067	12.1. Filozofija	Priedīte A.	Vecticība Latvijā: vēsturiskā pieredze, kultūra un mūsdienu procesi sabiedrībā
5.1928	12.1. Filozofija	Rubene M.	Nacionālisma diskurss latviešu etnovēstures tekstos
5.193	12.1. Filozofija	Šuvajevs I.	Filozofijas un literatūras dialogs Latvijā un Eiropā
5.1931	12.1. Filozofija	Vējš J.	Dzīves tehnoloģijas mūsdienu pasaulē un Latvijā
5.1932	12.1. Filozofija	Zariņš V.	Modernās protestantisma teoloģijas reliģijfilozofiskās paradigmas
4.1032	12.1. Filozofija	Cimdiņa A.	Klasiskās kultūras vieta latviešu sabiedrības apziņā
6.1999	12.1. Filozofija	Polis A.	Sieviete mūsdienu latviešu rakstniecībā un humanitārajās zinātnēs
6.2029	12.1. Filozofija	Sīle V.	Personības ekstrēmie varianti un sabiedrība. Izpētes starpdisciplinārās perspektīvas
			Mūsdienu medicīnas ētikas teoriju pielietojuma ārstniecības personu profesionālajā darbībā

## Sadarbības projekts

43	Hausmans	Latvijas kultūrtelpa Eiropas kontekstā
41	Karnīte	Latvija Eiropas Savienībā: ekonomikas un kultūras mijiedarbība zināšanu sabiedrības veidošanā

Filozofiska rakstura jautājumi ir aktuāli ne vien mūsu sabiedrībā, bet jebkur citur pasaulē. Tādējādi filozofiju ir iespējams iedalīt vairākās skolās. Tas, ko mēs uzskatām par filozofiju, visbiežāk ir rietumu civilizācijas auglis, un šo filozofiju tā arī sauc par rietumu filozofiju. Projektos veiktajiem pētījumiem piemīt aktualitāte, jo tajā iesaistītie zinātnieki ir spējīgi sekot pasaules filozofiskās domas visjaunākajiem pavērsieniem un apbērt tos Latvijas intelektuālajā domā, augstskolu studiju programmās, sabiedrības izglītošanā.

**Monogrāfijas**

1. Šuvajevs, I. *Filosofija kā dzīvesmāksla*. Rīga: Zvaigzne ABC, 2007. 152 lpp.

**Publikācijas**

1. „Vakarzemes bagātība”, almanahs „Filosofija”, Rīga, 2007., 19. – 24. lpp. (R. Bičevskis); tulkojums: M. Heidegers „Nabadzība”, tulk. R. Bičevskis, almanahs „Filosofija”, Rīga, 2007., 13. – 18. lpp.;
2. Balodis Klasiskā atmiņas izpratne: mneme un anamnesis. – *Filosofija*. LU Raksti. 713. sēj. – Rīga: LU, 2007, 7.–18. lpp.
3. Balodis. Retrospective Consciousness of Every-day Life: Bergson's Theory of Memory. – *Dilemmas of Values and Contemporary Life-World*. - Rīga: FSI, 2007, 135–148 pp.
4. Broks J. Jāņa Āboltiņa liberalisms. Raksts bijušā BAT rektora Jāņa Āboltiņa piemiņas grāmatai „Dzīve ir sacensība”. 0,6 a.l. (iesniegts publicēšanai)
5. Broks J. Nihilisma modalitātes tiesībā. // RTU Zinātniskie raksti. Humanitārās un sociālās zinātnes. Sērija 8. Rīga, 2007. 1,2 a.l.
6. Broks J. Tūrisma produktu antropoģenēze. // Jauni tūrisma produkti reģionu attīstībā. BAT 8. starptautiskā zinātniskā konference. Rakstu krājums. Rīga, 2007. CD, 0,7 a.l.
7. Buceniece E. „Izsaukt uz sarunu Dievu”, *Kultūras Diena*, Nr.3 (90), 2007, 19. jan.
8. Buceniece E. Teorijas summa jeb tas, ko latvietis gribētu zināt., pieņemts publicēšanai LMA MVI žurnālā „Mākslas vēsture un teorija”.
9. Buceniece E., Latvijas kultūras miesa: klasika un postmodernais. – *Kultūras Forums*, 2007. g., 6. – 13. jūlijs.
10. Buceniece E., Pasauliskošana un „vietas tiesības”, iesniegts publicēšanai LU rakstu krāj., „Vērotājs un sabiedrība”.
11. Buceniece E., Problem of Ppsychology in Phenomenology. – *Dilemmas of Values and Contemporary Life-World*, Riga, 2007, P. 87 – 96.
12. Buceniece E., Sensuous Experience and Transcendental Empiricism (F. Brentano, E. Husserl, P. Dāle), pieņemts publicēšanai Springer izdevniecībā Holandē.
13. Buceniece E., To Remember Memory: Phenomenologically-Hermenoutical Punktuations, pieņemts publicēšanai XXII. Pasaules filozofu kongresa materiālos, Seula, Koreja.
14. Buceniece E.. „Ziedu vītnes” – diskusija par antoloģijām, *Kultūras Forums*, 2007, 18. – 25. maijs.
15. Fransuā VI de Larošfuko “Domu dzirkstis” Larošfuko “Maksimu” jauna tulkojuma izdevums latviski. Tulkojis V. Zariņš. Iznācis 2006. gadā. Izdevumā gads nav norādīts. 115 lpp.
16. Freiberga E “Starp naratīvu un stāstu”- pēvārds Ž.- Fr.Liotāra Postmodernais stāvoklis, iesniegts publicēšanai Laikmetīgās mākslas centrā, tiks publicēts 2008.gada februārī, 13 lpp.
17. Freiberga E. “Aesthetics of Negative Pleasure: Pain, Affects and Desire”, tēzes XVII International Congress of Aesthetics, “Aesthetics Bridging Culture”, Culture and Convention Centre Middle East Technical University, Ankara, Turkey, 9-13 July 2007, pp.175-176.
18. Freiberga E. “Dzimte, kas nebija dzimums” – pēvārds Dž. Batleres Dzimtes nepatikšanām, iesniegts publicēšanai izdevniecībā Mediapolis, 25.lpp.,

19. Freiberga E. "Dzīves viņpus negatīvās patikas"- iesniegts publicēšanai FSI krājumam Filozofija un dzīves māksla (15 lpp.)
20. Freiberga E. "Nomirt no smiekliem" . žurn.Kentaurs XXI, Nr., 44., decembris 2007, 92.-103, lpp.,
21. Freiberga E. „How should We Regard Ethics? Notes on Positive Violence”. In: Dilemmas of Values and Contemporary Life-world . Rīga: FSI, 2007. – Pp.45-51.
22. Freiberga E. „Memory and Creativity in the Context of Ontopoiesis of Beingness: H.Bergson and A.-T.Tymieniecka.” Iesniegts publicēšanai Analecta Husserliana. The Yearbook of Phenomenology Research, Vol.XCIV. – 12.pp.
23. Freiberga E. „Mental Experience and Creativity: H.Bergson, E.Husserl, P.Jurevic.”In : Analecta Husserliana. The Yearbook of Phenomenology Research, Vol.XCIII, Phenomenology of Life – From the Animal Soul to the Human Mind. Book. I. In the Search of Experience. Springer Verlag, Dordrecht, 2007. – Pp.335-351.
24. Freiberga. Nomirt no smiekliem. – Kentaurs XXI, 2007. g. decembris, Nr. 44.
25. Gills N. Raksti Reliģiju enciklopēdijā: [www.bibelebiedriba.lv/religiju-enciklopedija/](http://www.bibelebiedriba.lv/religiju-enciklopedija/)
26. Gills N. Šķirkļi par reliģiju un filozofiju Latvijas Enciklopēdijai.
27. Gills N., Intervija par Scientoloģiju. „Latvijas Avīze” 24. 07. 2007.
28. Gills N., Reliģijas būtības skaidrojumi Latvijas reliģiski filozofiskajā domā 20. gadsimta pirmajā pusē – referāts Letonikas 2. kongresā 2007. gada 31. oktobrī. 10 lpp. datorsalikumā, sagatavots publicēšanai.
29. Gills N., Reliģiskās minoritātes Latvijā komunistiskā režīma apstākļos 20. gs. 40.-80. gados. // Latvija un Austrumeiropa 20. gadsimta 60.-80. gados. Latvijas Vēsturnieku komisijas raksti. 20. sēj. – R.: Latvijas vēstures institūta apgāds, 2007. – 133.–145. lpp.
30. Kolmane I. Reizē, reizē, Karogs, 2007, nr. 5, 4-7 lpp.
31. Kolmane I. Stāsta valdzinājums. Karogs, 2007, nr. 1, 4-7 lpp.
32. Kovaļčukas S. „Tiesību filosofijā Latvijā XX. gs. 20.—30. gados: A. Lēbers, V. Sinaiskis, M. Lazersons, L. Šulcs”. Raksts nodots publikācijai Otrās Letonikas kongresa rīkotājiem (0,5 a.l.).
33. Kovaļčukas S. „Ливонская война и ее влияние на этническую палитру Лифляндии, Курляндии и Польских Инфлянт”. Raksts nodots publikācijai Sankt - Pēterburgas universitātes konferences „Baltijas jautājums 15. un 16. gadsimtā” rīkotājiem (0,6 a.l.)
34. Kovaļčukas S. „Рижское окружение Каллистрата Жакова” (0,8 a.l.) nodots izdevniecībā „Наука” priekš Krievijas zinātņu akadēmijas Pasaules vēstures institūta krājumā „Страны Балтии и Россия: перекрестки культур”.
35. Kovaļčukas S. „Русская философия в Латвии: страницы истории. К. Жаков, А. Вейдеман, Л. Чухина, В. Марков”. Raksts nodots publikācijai Sankt - Pēterburgas universitātes konferences „Krievijas filosofijas mantojums un mūsdienas” rīkotājiem (1. a.l.)
36. Kovaļčukas S. Lielākā minoritāte – krievi mūsdienu Latvijā // Ceļojums ar citādo: subkultūras pilsētas vidē / D. Hanova redakcijā. Rīgā, Dialogi.LV, 2007. – 152. - 162. lpp.
37. Kovaļčukas S. Pagānisms postkristietības laikmetā // Ceļojums ar citādo: subkultūras pilsētas vidē / D. Hanova redakcijā. Rīgā, Dialogi.LV, 2007. – 163. – 171. lpp.
38. Kovaļčukas S. Русская культура в Эстонии «Русские общественные и культурные деятели в Эстонии. Материалы к биографическому словарю Т. 1 (до 1940 г.)». Словник. Составитель – проф. С. Г.Исаков. Издание 3-е, исправленное и дополненное. // Даугава, 2007, № 1, с. 155 - 157.
39. Krūmiņa-Koņkova S. Raksti Reliģiju enciklopēdijā: [www.bibelebiedriba.lv/religiju-enciklopedija/](http://www.bibelebiedriba.lv/religiju-enciklopedija/).
40. Krūmiņa-Koņkova S. Refleksijas par Dievu Latvijas reliģiski filozofisko ideju vēsturē 20. gadsimta sākumā. – referāts Letonikas 2. kongresā 2007. gada 31. oktobrī. 8 lpp. datorsalikumā. Sagatavots publicēšanai.
41. Krūmiņa-Koņkova S. Šķirkļi par JRK Latvijas Enciklopēdijā, iesniegti publicēšanai.
42. Krūmiņa-Koņkova S. un Gills N.. Edgaram Jundzim. – 100. Priekšvārds. // Edgars Jundzis. Jēzus dzīve uz sinoptiskās un johaneiskās tradīcijas pamata. Teoloģijas doktora disertācijas tēzes un kopsavilkums. – R.: LU Filozofijas un socioloģijas institūts, 2007. – 5.–12. lpp.
43. Krūmiņa-Koņkova S. un Gills N.. Foreword. Edgars Jundzis. – 100. // Edgars Jundzis. The Life of Jesus Based on the Foundation of Synoptyc and Johannine Tradition. – Rīga: Institute of Philosophy and Sociology, University of Latvia, 2007. – 5.–12. Pp.
44. Krūmiņa-Koņkova S., kopā ar A. Rožkalni. Komentāri//Kārlis Zariņš. Vai visas mūsu zvaigznes... Rīga: FSI, 2007. – 102. – 103. lpp; 116. – 121. lpp.

45. Krūmiņa-Koņkova S., Tēraudkalns V. Reliģiskā dažādība Latvijā. Stratēģijas iecietības veicināšanai. Rīga: „Klints”, 2007. – 159. lpp.
46. Krūmiņa-Koņkova S., Zariņš K. Par cilvēka ceļu starp dzīvību un nāvi//Kārlis Zariņš. Vai visas mūsu zvaigznes... Rīga: FSI, 2007. – 8. – 21. lpp.
47. Kūle M., Vēvere V., Bičevskis R. Martīns Heidegers un eiropeiskās domāšanas formas. – Filosofija'6: Almanahs. – Rīga: FSI, 2007, – 8.–11. lpp.
48. Kūle M. Eiropas vērtības mūsdienu Latvijā // Kultūras Diena. – 2007. g. 23.februārī. – 16. – 17. lpp.
49. Kūle M. Humanities in Transcending the Perspective of Experience // *Analecta Husserliana*, vol. XCY, Springer Verlag, Dordrecht, pieņemts publicēšanai 2008.g.
50. Kūle M. Jaunā partijā braucēji būtu: vilcēju trūkst// Latvijas avīze, 23. oktobris, 2007.
51. Kūle M. Philosophy in the Baltic States. – *Philosophy Worldwide: Current Situation*. Second edition. – Rīga: FISP, 2007. – Pp. 39–54.
52. Kūle M. The Process of Becoming European: a Philosophical Perspective. – *Dilemmas of Values and Contemporary Life-World*. – Rīga: FSI, 2007. – Pp.13–25
53. Kūlis R. „Kant und Rahner”(Karl Rahners und Immanuel Kants geteiltes Schicksal der westlichen Rationalitaet), grāmatā „Die Grenze des Menschen ist goettlich”, Parerga Verlag, Berlin, 2007, 283. – 301. lpp.
54. Kūlis R. „Kants un „dzīvespasaules” problēma”, nodots LU izdevniecībā, 1 a. l.
55. Kūlis R. Ielūkošanās „paralēlajā pasaulē”. – Zvaigžņotā Debess, 2007. g., vasara – 37.–40. lpp.
56. Lapinska I. "Philosophical Knowledge in the Context of Levinas' Ethics" / Volume 1 (Ethics) of the Proceedings of the Twenty-first World Congress of Philosophy, Ankara, Turkey, 2007.
57. Lapinska I. „Relationship with the Other as Grounds for Value System” / *Dilemmas of Values and Contemporary Life-World*.- Rīga: FSI, 2007.- P. 51-58.
58. Misāne A. Khalid Zaheer. Kas pieder islāmam un kas nē?, tulkojums no angļu valodas. Sagatavots publicēšanai RFR – XII.
59. Misāne A. Reliģiskie motīvi latviešu nacionālismā XX gadsimta 20.—30. gados – referāts Letonikas 2. kongresā 2007. gada 31. oktobrī. 10 lpp. datorsalikumā, sagatavots publicēšanai.
60. Misāne A.. Latvian Literary Histories and Textbooks. In: *History of the Literary Cultures of East Central Europe*. Vol.III./Eds. J.Neubauer& M.Cornis-Pope. – John Benjamins Publishing Company, 2007.- P.359-360.
61. Narkēviča Ž. Poiēsis, mimēsis un metaphora Aristoteļa „Poētikā”. Almanahs „Filosofija”, Rīga, 2007. 123. – 130. lpp.
62. Plūme I., „Gribas politika dzīves stila kontekstā”, Iesniegts publicēšanai LU konferences krājumā „Dzīves māksla: Latvija, Baltija, Eiropa”.
63. Podmazova A. Проект завершен – работа продолжается. // *Поморский вестник*. Рига, 2007. № 20. -- 62 – 64 с.
64. Podmazova A. Сирий. Староверческая христология. // *Поморский вестник*. Рига, 2007. № 20. - С. 96.
65. Podmazova A. Устав как исторический источник. // *Международные Заволокинские чтения*. / Сборник статей. – Рига, 2007. – 224 – 239 с.
66. Priedīte - Kleinhofa A.ir sagatavojusi un iesniegusi publicēšanai rakstu „Pozitīvisma ideoloģijas iezīmes Latvijā 20.gs. 30. gados” Letonikas 2. kongresa rakstu krājumam
67. Priedīte-Kleinhofa A., Constructing Boundaries: Memory and Identity Narratives in Latvia – iesniegts publicēšanai ISSEI 10. starptautiskās konferences rakstu krājumā „The European Mind: Identity and Narratives”, 2007.
68. Renē Dekarts “Pārruna par metodi” .Dekarta darba tulkojuma jauns izdevums. Pārstrādāts tulkotāja priekš ievads, tulkotā teksta pārredīģēšana, zinātnisko piezīmju papildinājums Kopā 104 lpp. .Pār. Otrais izdevums iznāca tajā tajā pašā izdevniecībā “Zvaigzne” ABC, bet izdevuma gads nav norādīts.
69. Rubene M. Anrī Bergsona smieklu estētika // *Kentaurs XXI*, Nr. 44, lpp. 44-54.
70. Rubene M. M. Merlo Pontī. Acs un gars, LMC, 2007 (tulk.) 96 lpp.
71. Rubene M. Raksts Blanšo 100: Valodas telpa/Atliktā kopiena/Nākotnes atlūzas -- (iesniegts publicēšanai kopā ar I. Kolmanes, A. Svecas referātiem Blanšo velītājā seminārā) <http://filozofija.lu.lv>
72. Rubene M. Redzes tēlu noslēpumi un filozofiskā estētika // [www.lcca.lv](http://www.lcca.lv)

73. Rubene M. Telpa: savatnība, dalīšana, skārums un jēga jeb dekonstrukcija a la Nancy // LU Raksti, Nr. 73, 2007, lpp. 121-133.
74. Rubene M. Tuvienes estētikas/distances kultūras: Martīna Heidegera telpas fenomenoloģija // Filosofija. Almanahs, FSI, Rīga, lpp. 40-56.
75. Sīle V. Vīrieša ķermenis: ieguvumi un zaudējumi – Kentauri XXI, 2007.g., Nr.43, 83.-112.lpp.
76. Sīle V., Ķilkuts G., „Veselības novērtējums un pacientu informētība pirms gastrointestināliem izmeklējumiem” – RSU 2007. gada zinātniskā konference: tēzes – Rīgā, 2007. gada 29. un 30. martā, RSU, 244. lpp.
77. Sīle V., Sīlis V. „Latvijas pensijas vecuma iedzīvotāju dzīves kvalitātes subjektīvais pašnovērtējums” – tēzes iesniegtas RSU zinātniskai konferencē.
78. Sīle V. „Medicīnas ētika: dilemmas un izaicinājumi” – Latvijas Ārsts, 2007.g., Nr.2, 8.-9.lpp.
79. Sīlis V. „Rietumeiropas morāles filozofijas antoloģija” - 2007. gada 19. marts - <http://www.satori.lv>
80. Sīlis V. „Plastiskā ķirurģija – rūpes par veselību vai dzīves kvalitāti? – Kentauri XXI, 2007.g., Nr.43, 94.- 112.lpp.
81. Sīlis, V. Health Behavior and Quality of Life in Latvia – Abstracts of XXI<sup>st</sup> European Conference on Philosophy of Medicine and Health Care „Ethics, Philosophy and Public Health” – August 15-18, 2007, Cardiff, CU, p. 94 - 95.
82. Sīļa V., Sīles V. „Latvijas pensijas vecuma cilvēku dzīves kvalitāti ietekmējošie faktori” iesniegts starptautiskās konferences „Baltijas nākotne” (2007. gada 24. novembrī, Rīgā) rakstu krājumam.
83. Stradiņš J., Dažas piezīmes par Letonikas perspektīvām, Filosofija, Nr. 6, FSI, Rīga, 2007, 103 - 113 lpp.
84. Šuvajevs, I. Bēme – zināšanu praktiķis un kritiķis// Kentauri XXI. Nr.42., 137.-138. lpp.
85. Šuvajevs, I. Hartamans no Rīgas // Kentauri XXI. Nr.42., 61.-62. lpp.
86. Šuvajevs, I. Par Feierabenda Pret // Kentauri XXI. Nr.42., 150.-155. lpp.
87. Šuvajevs, I. Par ķermeni un miesu // Kentauri XXI. Nr.43. 126.-133. lpp.
88. Šuvajevs, I. Science and Racism as Modern Values // Dilemmas of Values and Contemporary Life-World. Riga, 2007. P. 36–44.
89. Šuvajevs, I. Zwiespältiges Bekenntnis // Freiheit ohne Recht? Politik und Moral im Zeitalter der Globalisierung. Hrsg.von M. Wischke, Kebuladze V. Kiew (im Druck).
90. Vējš J, N. “Es ticu zinātnē...” Alfreds Aiers „zināšana(s) un ticība. Kentauri XXI Nr. 42, 2007. gada aprīlis; Vējš. J.N. Neatvairāmais filozofijas stāsts turpinās. Recenzija par S.Blekbērna grāmatu Domā.Neatvairāms ievads filozofijā. Kultūras forums Nr. 48(286), 2007.
91. Vēvere V. Eksistenciālā majeitika. Platona dialoga „Dzīres” inscenējums Sērena Kirkegora darbā „Dzīves ceļa stadijas”. – Filosofija. LU Raksti. 713. sēj. – Rīga: LU, 2007, 56.–65. lpp.
92. Vēvere V. Ideju arheoloģija un topogrāfija, recenzija par antoloģiju „ideju vēsture Latvijā”// Filosofijas almanahs, Nr. 6, Rīga, 2007, 143-148.lpp.
93. Vēvere V. On the Phenomenology of Everyday Life and its Manifestations: Alfred Schutz, Peter Berger and Thomas Luckmann. – Dilemmas of Values and Contemporary Life-World. – Riga: FSI, 2007, 125–134 pp.
94. Vēvere V. To Dive Back in the Flux of Life: William Jame’s Critique of Intellectualism. – Analecta Husserliana, vol. IXC, 2007, Springer Verlag, Dordrecht. – Pp. 419–434.
95. Zariņš V. “Vecums un paaudžu maiņa” “Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis” 2007.g. Nr 5 (2007.g. septembrī)
96. Zariņš V. Voltērs “Zadigs Mikromegs Kandidis.” Voltēra filozofisko romānu tulkojuma jauns izdevums. «Zvaigzne ABC». Iznāca 2005.g.janvārī (gads nav norādīts).
97. Zembahs R. „Anguish, Life-World and the Public Intellect: Notes on Paolo Virno”// Dilemmas of Values and Contemporary Life-World, ed. A. Balodis. – Riga: FSI, 2007. – Pp. 149-159.
98. Zembahs R. „Filosofiskā zinātgriba un pienākums zināt/prast”/ Kas ir zināšanu sabiedrība?, red. R. Karnīte. – Rīga: LZA Ekonomikas Institūts, 2007. – 134.-149. lpp.
99. Zembahs R. Valodas konsultants „Reliģiski filosofiskajiem rakstiem”, Nr.11, Rīga: FSI, 2007.
100. Zembahs R. Zinātniskā redakūra Māras Rubenes tulkotajam un Laikmetīgās mākslas centra izdotajam Morisa Merlo-Pontī darbam „Acs un gars”, 2007.
101. Zunde, A. Nerādīs tikai savējos (par humanitāro un sociālo zinātņu antoloģijām) // Kultūras forums. Nr. 19 (257). 2007. gada 18 maijs. 5. lpp.
102. Zunde, A. Četri skatpunkti un četri principi ētikā: (Kierkegaard avec Kant) avec Lacan. // Reliģiski filozofiskie raksti. XII laidziens. Rīga, LU FSI (raž.)

103. Zunde, A. Spiega konstrukcija un dzīves māksla. Divi kāzusi: Oidips un Sokrats. (referāta tēzes) // Spiegošanas tehnoloģijas un māksla/ Espionage Technologies and Art. Liepājas Pedagoģijas akadēmijas Mākslas pētījumu laboratorija un jauno mākslu kultūras centrs RIXC, 2007. 25. lpp.
104. Мисане А., Рунце И. Отношения государства и церкви в Латвии: история и современные проблемы.- Информационно-аналитический Центр по изучению общественно-политических процессов на постсоветском пространстве МГУ. Публикации. - <http://www.ia-centr.ru/public.php>

### 5.1.6. Teoloģija un reliģijzinātne

**Teoloģija** ir zinātnes nozare, kas pēta kristietības reliģisko apziņu, reliģiskos tekstus, vēstures un kristietības normēto sabiedriskās uzvedību tiešā veidā netiek finansētā no LZP projektos, bet daļēji reliģijas zinātnes jautājumi tiek aplūkoti filozofijas zinātnes vēstures zinātnes pētījumos.

### 5.2.1. Socioloģija

### 5.2.8. Komunikāciju zinātne

Socioloģijā 2007.gadā tika finansēti 16 projekti

Socioloģijas nozarē sadarbībā ar juridiskā zinātnēm tika izstrādāts viens sadarbības projekts

6.2031	12.2. Socioloģija	Meņšikovs V.	Kapitāls socioloģiskajā aspektā: pētījuma teorētiskais pamatojums un operacionālie parametri
7.2101	12.2. Socioloģija	Ruža A.	Latvijas sociālās kultūras mērīšana kopējā un reģionālajā griezumā
7.2103	12.2. Socioloģija	Volkov V.	Austrumlatvijas etnisko grupu kolektīvās un individuālās identitātes mijiedarbības kā pilsoniskās sabiedrības attīstības faktors
7.2072	12.2. Socioloģija	Lūse A.	Pārvarot stigmatizējošus stereotipus par psihiska rakstura traucējumiem Latvijā: personisko pieredzi un ikdienas un profesionālo zināšanu integrācija
5.1922	12.2. Socioloģija	Milts A.	Nacionālā mutvārdu vēsture: resurss kultūras, sociālo un identitātes procesu analīzē
5.1929	12.2. Socioloģija	Rungule R.	Sociālās atstumtības riska faktori: jaunieši Latvijas sabiedrībā
4.1064	12.2. Socioloģija	Vēbers E.	Latvijas kā Eiropas Savienības dalībvalsts etniskās attiecības
5.1921	12.2. Socioloģija	Brikše I.	Latvijas sabiedrības tradicionālo un jauno identitāšu diskurss publiskajā komunikācijā (1991-2006)
6.2001	12.2. Socioloģija	Kalniņa A.	Vizuālās pētniecības metodes socioloģijā: attīstība un perspektīvas
7.2046	12.2. Socioloģija	Stepčenko A.	Novēcošanas menedžments Latvijā vecuma grupā no 50 līdz 62 gadiem: individuālais un sociālais aspekts
5.1911	12.2. Socioloģija	Tisenkopfs T.	Pārmaiņas ikdienas dzīvē mūsdienu Latvijā
7.2095	12.2. Socioloģija	Zelče V.	Padomju pieredzes refleksija Latvijas masu medijos un publiskajā sfērā: 2000-2006
7.209	12.2. Socioloģija	Zepa B.	Izglītības izmaksu ietekme uz maznodrošināto skolēnu atbiršanu un nesekmību pamatskolās (IIISAP)
5.1912	12.2. Socioloģija	Zobena A.	Sociālā kapitāla loma lauku attīstībā: sociālie tīkli lauku

7.2087	12.2. Socioloģija	Dimants A.	partnerībās Latviešu krievvalodīgo mediju tirgus un auditorija
4.1135	12.2. Socioloģija	Kristapsons J.	Inovatīvās attīstības un jaunu tehnoloģiju radīšanas problēmas Latvijā

### Sadarbības projekti

44	Tabūns	Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā
----	--------	---

### Monogrāfijas

1. Apine I., Volkovs V. Monogrāfija „Latvijas krievu identitāte: vēsturisks unsocioloģisks apcerējums”. – Rīga, 2007, 263 lpp.
2. Boroņenko V. Klasteru pieeja reģionu attīstībai zināšanu ekonomikas apstākļos. DU akadēmiskais apgāds “Saule”2007. -370.lpp. ISBN 978-9984-14-356-9
3. Boroņenko V. Klasteru pieeja reģionu attīstībai zināšanu ekonomikas apstākļos. Daugavpils: Daugavpils Universitātes Akadēmiskais apgāds „Saule”, 2007. 368.lpp.
4. Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. Sastādītājs Leo Dribins. – Rīga, 2007, 325 lpp.
5. Meņšikovs V. (zin.red.) Izglītība zināšanu sabiedrības attīstībai Latvijā. „Zinātne” 2007. – 230.lpp. ISBN 978-9984-808-10-9, UDK 37(474.3) (082) Iz 380
6. Pretestība sabiedrības integrācijai: cēloņi un sekas. Rakstu krājums. – Rīga, 2007, 140 lpp.
7. Tautību attiecības Latvijā 19. – 20. gadsimtā. Zinātniskās konferences referātu tēzes. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007, 30 lpp.
8. Tisenkopfs T. „Uzburtā vieta”. Rīga: Neputns. 2007 –268 lpp.

### Publikācijas

1. Adamsone-Fiskovica A., Kristapsons J., Tjunina E. and Ulnicane-Ozolina I. “The Evolving Role of Academic Institutions in the Knowledge Economy: The Case of Latvia”. Grāmatā: The Changing Role of Universities in Innovation Systems and Development, Bo Goransson et al (eds.), forthcoming. Edward Elgar. (Raksts pieņemts publicēšanai).
2. Adamsone-Fiskovica A., Kristapsons J., Tjunina E., Ulnicane-Ozolina I. Third mission in the making: extending role of academic institutions in Latvia”. – Science and Public Policy (raksts pieņemts publicēšanai).
3. Adamsone-Fiskovica A., Kristapsons J., Ulnicane-Ozolina I. (2007) Innovation policy in Latvia: recent trends and appraisal. - Proceedings of the International Conference “Baltic Dynamics 2007”, September 13-15, 2007, Riga, 10 pp. Riga: Latvian Technological Centre.
4. Adamsone-Fiskovica A., Kristapsons J., Ulnicane-Ozolina I. (2007) INNO-Policy TrendChart - Policy Trends and Appraisal Report. Latvia. European Commission, Enterprise Directorate-General. 71 pp.
5. Ādamsone-Fiskoviča, A. (2007) "Ceļā uz zinātnes un sabiedrības integrāciju". LU raksti: Socioloģija. 714.sēj., 7-17.lpp. Rīga: Latvijas Universitāte.
6. Apine I. Baltkrievi Latvijā. - Grām.: Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. – Rīga, 2007, 190. – 208. lpp.
7. Apine I. Etniskās attiecības Latvijas strādnieku vidē (19. gs. beigās – 1914. gads). – Krājumā: Tautību attiecības Latvijā 19.–20. gadsimtā. Referātu tēzes. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007, 3. – 6. lpp.
8. Apine I. Etnopolitikas analīze. – Krājumā: Pretestība sabiedrības integrācijai: cēloņi un sekas. – Rīga, 2007, 19. – 43. lpp.
9. Apine I. Mazākumtautību loma vēsturē un mūsdienās. Multikulturālas sabiedrības izveidošanās un attīstība. – Grām.: Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. – Rīga, 2007, 9. – 25. lpp.
10. Apine. I. Čigāni (romi) Latvijā. - Grām.: Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. – Rīga, 2007, 282. – 300. lpp.

11. Beitnere D. Mīlestības tēma dzīvesstāstos. // M. Zirnīte (red.). Dzīvesstāsti: vēsture, kultūra, sabiedrība. Rīga: LU FSI, 2007, lpp. 196.-208.
12. Bela B. Narrative and Reality. Pieņemts publicēšanai žurnālā „Suomen Athropology”
13. Bela B. Stāsta dzīve valodā: naratīvās stratēģijas Latvijas un trimdas dzīvesstāstos. // M. Zirnīte (red.). Dzīvesstāsti: vēsture, kultūra, sabiedrība. Rīga: LU FSI, 2007, lpp. 15.-33.
14. Bela B., Rubina K. Vēstījums par varas ielaušanos ikdienas dzīvē. Rakstu krājums Kultūra un Vara. Raksti par valodu, literatūru, tradicionālo kultūru. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007, 59. – 64. lpp.
15. Boronenko V. How the State of Cluster Development of Countries is Determined by the Cultural Dimensions: International Comparative Study. / Abstract Book of the 8th Conference of European Sociological Association. Glasgow: University of Strathclyde, 2007. 132.lpp.LU Akadēmiskais apgāds, 2007., p. 123-127, ISBN 9984-802-58-2, UDK 316+32(063) Un150
16. Boroņenko V. Izglītība, inovācijas un tehnoloģiju attīstība. Daugavpils kā attīstības ceļvedis. Rīga “Zinātne” 51-70 lpp. ISBN 978-9984-808-03-1
17. Dribins L. Ebreji Latvijā. – Grām.: Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. – Rīga, 2007, 209. – 233. lpp.
18. Dribins L. Latviešu un ebreju attiecības neatkarīgajā Latvijā 1918.–1940. gadā. –Krājumā: Tautību attiecības Latvijā 19. – 20. gadsimtā. Referātu tēzes. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007, 20. – 22. lpp.
19. Dribins L. Latvijas etnisko minoritāšu vēstures hronoloģiskā secība. – Grām.: Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. – Rīga, 2007, 319. – 325. lpp.
20. Dribins L. Latvijas vēstures faktors sabiedrības integrācijas procesā. – Krājumā: Pretestība sabiedrības integrācijai: cēloņi un sekas. – Rīga, 2007, 44. – 64. lpp.
21. Dribins L. Priekšvārds. – Krājumā: Pretestība sabiedrības integrācijai: cēloņi un sekas. – Rīga, 2007, 7. – 9. lpp.
22. Dribins L. Starp konfliktu un kompromisu. Rīgas krievu prese par „krievvalodīgo kopienas” etnopolitisko orientāciju Latvijā//Latvijas Vēstures Institūta Žurnāls. –
23. Dribins L. Ukrainiņi atjaunotajā Latvijas Republikā. – Grām.: Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. – Rīga, 2007, 275. – 281. lpp.
24. Dribins L. Vācieši Latvijā. – Grām.: Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. – Rīga, 2007, 140. – 161. lpp.
25. Jaunzeme I., G.Kaņņeva. „Augstāko un profesionālo mācību iestāžu absolventu profesionālā darbība pēc mācību beigšanas”. Rīga: LU, FSI, Baltkonsults, 2007., 227.lpp.
26. Kamerādes D. Shaping women or changing the system: accounts of gender inequality in science. Equal Opportunities International 26 (2), 161-170.
27. Kāpiņa L. FACTUM & BISS „Dzimumu līdztiesības aspekti darba tirgū”, LM, 2007
28. Koroļeva I, I.Mieriņa, S.Sniķere, S.Seņkāne, I.Trapenciēre, M.Trapencieris. „Riska un aizsargājošo faktoru ietekme uz atkarību izraisošo vielu lietošanu”. Rīga, 2007., 155 lpp.
29. Koroleva I, Snikere S., Aleksandrovs A. Protective and Risk Factors for Drug Use among Youth in Latvia. . In: „VIIIth International Conference on Asian Youth and Childhoods 2007”, International Sociological Association, Macmillan, India Ltd, 2007, p.190.
30. Koroļeva I., R.Rungule, I.Trapenciēre, I.Mieriņa, S.Sniķere, M.Goldmanis, I.Kārklīņa, A.Aleksandrovs, S.Seņkāne. „Jaunieši darba tirgū: situācijas un nodarbinātību ietekmējošo faktoru analīze”. Rīga, SPI, 2007., 116 lpp.
31. Koroleva I., Snikere S. Value Orientation of Young People in Latvia and Choice of Life Path. – The 8<sup>th</sup> Conference of the European Sociological Association “Conflict, Citizenship and Civil Society”, Abstract Book, University of Strathclyde p.413
32. Krūmiņa M. Amerikas Latviešu apvienības ( ALA) dibināšanas un darbības apskats 1950. – 60. gados. Latvijai Vēsture, LU žurnāla „Latvijas Vēsture”fonds, 4. 2007, 28.- 40.lpp.
33. Lielbārdis A. Buramvārdos satopamās personas, to tipi un semantika. Iesniegts publicēšanai rakstu krājumam „Aktuālas problēmas literatūras zinātnē”, Liepāja
34. Lūses A. "Sadarbojoties vieglāk pārvarēt atstumtības barjeras," // Jūrmalas Ziņas 19.12.2007.
35. Lūses A. (with I. Lázár) "Introduction," in Cosmologies of Suffering: Post-communist Transformation, Sacral Communication, and Healing. Edited by A. Lūse and I. Lázár, pp. 1-34. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.



36. Lūses A. "‘I am an important and needed person.’ A study of a support group movement in post-socialist Latvia" in: Jonathan Freedman and Steven Sampsom (eds) *Defining Ourselves: Establishing Anthropology in the Baltics*.
37. Lūses A. "From social pathologies to individual psyches: Psychiatry’s vicissitudes in Soviet Latvia" – žurnālam *History of Psychiatry* (Editor-in-Chief Prof. G. E. Berrios).
38. Lūses A. "Tapping the sources of healing. Some themes of distress narratives in towns and villages of contemporary Latvia" in: Josep Comelles, Pino Schirripa, Sylvie Fainzang and Els van Dongen (eds) *AM: Revista Della Società Antropologia medica*. Perugia: Fondazione Angelo Celli per una Cultura della Salute.
39. Lūses A. Recenzija par Edmunda Bunkšes grāmatu *Geography and the Art of Life* in: *Journal of Baltic Studies* 38 (3), pp. 375-377.
40. Menshikov V. & Boronenko V.: *Approaches to Investigation of the Quality of Life of City-Dwellers: The Case of Latvian City*. 8th European Sociological Association Conference „Conflict, Citizenship and Civil Society” Glasgow, Lielbritānija 2007.g. 3.-6. septembris
41. Meņšikov V. *Education for the Development of Knowledge Society in Latvia*. Yearbook of Politics Latvia 2006. Commission of strategic analysis. „Zinātne” 2007. Publisher, 167.-184.lpp., ISBN 978-9984-767-97-0, UDK 32(474.3)(058) Ye 160
42. Meņšikovs V. *Competitiveness in the Era of Globalisation from the Viewpoint of Capital – Nowoczesność Ponowoczesność*, T1, Lublin, Wydawnictwo KUL, 2007, lpp. 468-472, ISBN 978-83-7363-556-2
43. Meņšikovs V. *Izglītība zināšanu sabiedrības attīstībai Latvijā*. Politikas gadagrāmata Latvija 2006. Stratēģiskās analīzes komisija. Apgāds „Zinātne” 2007. 155.-171.lpp., ISBN 978-9984-767-96-3, UDK 32(474.3)(058) La 805
44. Meņšikovs V. *Izglītības paradigmas un sociālais dialogs*. Meņšikovs V. (zin.red.) *Izglītība zināšanu sabiedrības attīstībai Latvijā*. „Zinātne” 2007., 35.-51.lpp. ISBN 978-9984-14-353-8
45. Meņšikovs V. *Latvijas un tās reģionu darba tirgus problēmas darba ņēmēju, darba devēju un institucionālo aģentu vērtējumā – P.Rivža (projekta vadītājs) Latvijas un tās reģionu darba tirgus specifiskās problēmas*, Jelgava, LR Labklājības ministrija, 2007, lpp. 40-69, ISBN 978-9984-784-21-2, UDK 331.5 : 332.14
46. Meņšikovs V. *No sociālā dialoga uz sociālo partnerību*. Virzītājspēks. Rakstu krājums par augstāko izglītību Latvijā. Izglītības un zinātnes ministrija, 2007., 181.-190.lpp., UDK 378.1(474.3)(091)(082) Vi 762
47. Meņšikovs V. *Research of the quality of life of city-dwellers: the case of Latvian City*. – *Przeгляд polityczno-gospodarczy Europy Środkowej i Wschodniej*, Nr.3, Włocławek, Włocławskie Towarzystwo Naukowe, 2007, lpp. 135-148, ISSN 1734-4018.
48. Meņšikovs V., Jermolajeva E. *Social Partnership and the Quality of Education in Latvia*. *Uncertain Transformations – new domestic and international challenges*. LU Akadēmiskais apgāds, 2007., p. 283-290, ISBN 9984-802-58-2, UDK 316+32(063) Un150
49. Mieriņa I., Tabuns A., Dunska M., Eglīte P., Krūmiņš J., Medveckis A., Paula D., Pavlina I., Putniņa A., Reinholde I., Reire G. *Mana tauta. - Latvija. Pārskats par tautas attīstību 2006/2007*. *Cilvēkkapitāls: mans zelts ir mana tauta. – Zobena A (red.)*. Rīga: LU, 2008. P52-71. (iesniegts publicēšanai)
50. Mīlts A. *Starp iznīcību un cilvēkmīlestību*. Ievads grām. Laimonis Upmalis. *Dienasgrāmata: kara zēna atmiņas 1944. 18. VIII – 1946. 13. III*. Latvijas mutvārdu vēstures pētnieku asociācija Dzīvesstāsts, Rīga, 2007, 5-7. lpp.
51. Oļehnovičs D. (2007) „Если на нас нападут марсиане...”: Образ врага в политическом дискурсе Латвии.- *Proceedings of the Scientific Readings „Nowoczesność Ponowoczesność Społeczeństwo obywatelskie w Europie środkowej i wschodniej” / Red. S.Partycki*.- Lublin: Wydawnictwo KUL, 2007.- Tom 1.- S.320 – 325. ISBN 978 – 83 – 7363 – 556 – 2
52. Ostrovska I. *The role of Education in the Creation of Social Capital // Uncertain Transformations – New Domestic and International Challenges*. *Proceedings of the International conference* (editors: Ž.Ozoloņa, N.Muižnieks)
53. Paņina L. *The Components of the Quality of Education: Opinions of social Groups Involved in the Educational System // Uncertain Transformations – New Domestic and International Challenges*. *Proceedings of the International conference* (editors: Ž.Ozoloņa, N.Muižnieks) LU Akadēmiskais apgāds, 2007., p. 263-275, ISBN 9984-802-58-2, UDK 316+32(063) Un150

54. Pranka M. Mutvārdu vēstures pētījums par dzīvojamo māju Rīgā. Sagatavota publikācija žurnālam LZA Vēstis.
55. Runce I. Humora terapija. Ebreju anekdotes//Kultūras forums. – 2007, Nr. 43. (recenzija par Ebreju anekdošu krājumu K.Skujenieka redakcijā), 4. lpp.
56. Runce I. Sieviete Latvijas vēsturē//Latvijas Vēsture. – 2007, Nr.4 (recenzija par grāmatu „Sieviete Latvijas vēsturē.”), 115. lpp.
57. Rungule R, Karklina I. Low Level of Education – factor of Social Exclusion in Youth. In: „VIIIth International Conference on Asian Youth and Childhoods 2007”, (Ed. Vinod Chandra). International Sociological Association, Macmillan, India Ltd, 2007, p.45.
58. Rungule R., Koroļeva I., Sniķere S. “Jauniešu iekļaušanās analīze identitātes un līdzdalības diskursu kontekstā”, raksts zinātniskā rakstu krājumā “Sabiedrības integrācijas tendences un prettendences. Latvijas un Igaunijas pieredze. Etnisko attiecību aspekts.” (L.Dribina red.), 22 lappuses (iesniegts publicēšanai LU Akadēmiskajā apgādā).
59. Rungule R., Koroļeva I., Sniķere S., Goldmanis M., Kārklina I., Mieriņa I., Lāce T., Pranka M., Trapenciere I., Trapencieris M., Vule I., Āriņš M., Dmitrijeva J., Hazans M., Trapežņikova I. „Bezdarba un sociālās atstumtības iemesli un ilgums”. Rīga: FSI, BICEPS, SPI, 2007., 472 lpp.
60. Šņitņikovs A. Valsts, etnicitātes un pilsoniskās sabiedrības mijiedarbība integrācijas procesā. – Krājumā: Pretestība sabiedrības integrācijai: cēloņi un sekas. – Rīga, 2007, 10. – 18. lpp.
61. Stepčenko, A. “Gerontoloģisko institūciju imaginārais tēls un realitāte mūsdienu Latvijā”. Latvijas Universitātes raksti. 714.sēj. Socioloģija. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007. 54.-71.lpp.
62. Stepčenko, A., M.Brants, L.Bukovska “Dzīves kvalitāte Latvijas veco ļaužu pansionātos” Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007. – 61 lpp.
63. Šūpulis E. Atmiņu politika: vēlinā sociālisma vērtējums dzīvesstāstos. Grām.: Latvija un Austrumeiropa 20. gadsimta 60. – 80. gados, 20. sēj. LVI, Rīga, 2007, 166. – 171. lpp.
64. Tisenkopfs T. “Ja es dzīvotu Daugavpilī”. Rīgas Laiks, 2007., Nr. 7., 16-19. lpp.
65. Tisenkopfs T. “Jocīgais kalns”. Rīgas Laiks, 2007., Nr. 5., 18-19. lpp.
66. Tisenkopfs T. “Mainīgs mākoņu daudzums, nenosakāms vēja virziens”. Rīgas Laiks, 2007., Nr. 3., 64-68. lpp.
67. Tisenkopfs T. “Martins Daniels”. Studija. Vizuālo mākslu žurnāla 10 gadu jubilejas speciālizlaidums ar Dienas atbalstu, 2007. gada 30. novembris.
68. Tisenkopfs T. “Nākotnes padoms”. Diena, 2007. gada 8. septembris.
69. Tisenkopfs T. “Saldie pipari”. Rīgas Laiks, 2007., Nr. 10., 24-30. lpp.
70. Tisenkopfs T. “Žans un es”. Kultūras Diena, Nr.11 (98) 2007. gada 16. marts.
71. Tisenkopfs T. “Zīmceris un jaunotājs”. Kultūras Diena, Nr.5 (92) 2007. gada 2. februāris.
72. Tisenkopfs T. „Ja es dzīvotu Daugavpilī”. Daugavpils kā attostības ceļvedis. Stratēģiskās analīzes komisija. Rīga: Zinātne, 2007, 11.-19.lpp.
73. Tisenkopfs T. un Reinholde I. „Nobeiguma vietā – kā attīstās Daugavpils?” Daugavpils kā attostības ceļvedis. Stratēģiskās analīzes komisija. Rīga: Zinātne, 2007, 153.-157.lpp.
74. Tisenkopfs T.. “Pietiek melot!”. Diena, 2007. gada 19. oktobris.
75. Trapenciere I. Report on gender and social inclusion in Latvia, p.30., pieejams [www.manchester.edu.uk](http://www.manchester.edu.uk)
76. Trapenciere I. Report on social inclusion of young people living in institutional Care, Milano, p.37
77. Trapenciere I., The Gender Pay Gap in Latvia. - External Report commissioned by and presented to the EU Directorate-General Employment and Social Affairs, Unit G1 „Equality between women and men”, European Work and Employment Research Centre, University of Manchester, 2007.
78. Trapenciere. Report on gender and employment in Latvia., p.20
79. Trapenciere. Report on Latvian Youth in education, labour market and welfare system. In Europe Enlarged: A Handbook of education, labour market and welfare regimes in Central and Eastern Europe. Mannheim, 2008, p. 34 lp. (iesniegts publicēšanai)
80. Trapencieris M., Karklina I. and Aleksandrovs A. Gender Differences in Adolescent Alcohol Consumption: Convergence or Stability? . In: „VIIIth International Conference on Asian Youth and Childhoods 2007”, International Sociological Association, Macmillan, India Ltd , 2007, p.112.
81. Vēbers E. Vai teksim ardievas sabiedrības integrācijai. – Krājumā: Pretestība sabiedrības integrācijai: cēloņi un sekas. – Rīga, 2007, 115. – 136. lpp.
82. Volkovs V. (2007) Krievi Latvijā.- Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne.- Rīga: LU Filozofijas un socioloģijas institūts, 91.- 139.lpp.

83. Volkovs V. (2007) Krievu un latviešu attiecības Latvijas teritorijā 19.gs II pusē – 20.gs. sākumā (pēc Rīgas krievu preses materiāliem).- Tautību attiecības Latvijā 19.-20. gadsimtā. Zinatniskā konference. Referātu tēzes.- Rīga:LU Akadēmiskais apgāds, 7.-10. lpp.
84. Volkovs V. (2007) Latvijas intelektuālais diskurss multikulturālisma teorijas kontekstā.- Ceļojums ar citādo: subkultūras pilsētas vidē. (D.Hanova redakcijā).- Rīga: Dialogi.lv, 107.-117.lpp.
85. Volkovs V. (2007) Latvijas krievu identitāte: vēsturisks un socioloģisks apcerējums (kopā ar I.Apini).- LU Filozofijas un socioloģijas institūts, Īpašu uzdevumu ministra sabiedrības integrācijas lietās sekretariāts, Daugavpils Universitāte, 264 lpp.
86. Volkovs V. (2007) The Behavioral Strategy of the Russian Ethnic Minority in Latvia: Peculiarities of Structuration.- Uncertain Transformations – New Domestic and International Challenges.(Proceedings of the International Conference Riga, November 9-11,2006) - Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, p.305 – 319.
87. Volkovs V. (2007) The Conception of Ethnic Identity in the Theory of F.Barth.- Starptautiskā starpdisciplinārā zinātniska konference „Sabiedrība. Veselība. Labklājība”. Rīga: RSU, 2007. 8.-9. novembris, 29.-30.lpp.
88. Volkovs V. (2007) The perception of quality of life of Latvians and of Russians living in Latvia.- Europe after historical enlargement. Tallinn: Institute for European Studies International University Audentes, p.334-354.
89. Volkovs V. (2007) Особенности структурирования этнического поведения русских Латвии (соавт. О.Пейпиня).- Ethnicity Studies N2, Vilnius: Center of Ethnic Studies of the Institute for Social Research, p.43-69.
90. Volkovs V. Krievi Latvijā. – Grām.: Mazākumtautības Latvijā. Vēsture un tagadne. – Rīga, 2007, 91. – 139. lpp. 2007. – 2. nr., 125. – 136. lpp.
91. Volkovs V. Krievu un latviešu attiecības Latvijas teritorijā 19.gs II pusē – 20.gs. sākumā (pēc Rīgas krievu preses materiāliem). – Krājumā: Tautību attiecības Latvijā 19. – 20. gadsimtā. Referātu tēzes. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007, 7. – 10. lpp.
92. Volkovs V. Latvijas intelektuālais diskurss multikulturālisma teorijas kontekstā. – Krājumā: Ceļojums ar citādo: subkultūras pilsētas vidē. – Rīga: Dialogi.lv, 2007, 107.-117. lpp.
93. Volkovs V. Socioloģijas teorijas: XIX gadsimts – XX gadsimta sākums. Lekciju kurss. – Daugavpils: DU Akadēmiskais apgāds, 2007, 204 lpp.
94. Volkovs V. The Behavioral Strategy of the Russian Ethnic Minority in Latvia: Peculiarities of Structuration. – In: Uncertain Transformations – New Domestic and International Challenges.(Proceedings of the International Conference Riga, November 9-11, 2006) - Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2007, p. 305-319.
95. Volkovs V. The Conception of Ethnic Identity in the Theory of F.Barth. – Referāta tēzes starptautiskā starpdisciplinārā zinātniska konferencē „Sabiedrība. Veselība. Labklājība”. - Rīga: RSU, 2007, 8.-9. novembris, 29.- 30. lpp.
96. Volkovs V. The perception of quality of life of Latvians and of Russians living in Latvia. – In: Europe after historical enlargement. - Tallinn, 2007, p. 334-354.
97. Volkovs V. Особенности структурирования этнического поведения русских Латвии (соавт. О. Пейпиня) // Ethnicity Studies, 2007, N2, Vilnius: Center of Ethnic Studies of the Institute for Social Research, p. 43-69.
98. Zirnīte M. Aizvesto dzīvesstāsti. Virtuālā izstāde: <http://www.itl.rtu.lv/LVA/dep1941/stasti1.php?param=0>
99. Zirnīte M. Atmiņas par savu dzīveslaiku un cilvēkiem. Ievads grām. Jānis Buklovskis. Jūras noburtie. Latvijas mutvārdu vēstures pētnieku asociācija Dzīvesstāsts, Rīga, 2007, 7-9. lpp.
100. Zirnīte M. Izdevējas pēcvārds grām. Laimonis Upmalis. Dienasgrāmata: kara zēna atmiņas 1944. 18. VIII – 1946. 13. III. Latvijas mutvārdu vēstures pētnieku asociācija Dzīvesstāsts, Rīga, 2007, 124 - 126. lpp.
101. Zirnīte M. Konfrontācija ar varu rucavnieka Miķeļa Bidiņa dzīvesstāstā. Kultūra un Vara. Raksti par valodu, literatūru, tradicionālo kultūru. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 2007, 65. – 73. lpp.
102. Zirnīte M. Latvijas mutvārdu vēsture: Spogulis. Latvijas ZA Vēstis. 61. sēj. 2007. 2. 88. - 89.lpp.
103. Zirnīte M. Lūžņas. Ernests Mūrnieks. Zvejnieku ciems. Īpašo uzdevumu ministrija Sabiedrības integrācijas lietās sekretariāts. Rīga, 2007. 9. – 13. lpp.
104. Zirnīte M. Mutvārdu vēstures liecības konfrontācijā ar 20. gadsimta 60. -80. gadu presi. Grām.: Latvija un Austrumeiropa 20. gadsimta 60. – 80. gados, 20. sēj. LVI, Rīga, 2007, 146. – 155. lpp.

105. Zirnīte M.. Dzīvesstāsti: vēsture, kultūra, sabiedrība. // M. Zirnīte (red.). Dzīvesstāsti: vēsture, kultūra, sabiedrība. Rīga: LU FSI, 2007, lpp. 7.-14.
106. Zobena A., Paula L. Partnerība – inovatīvs diskurss Latvijas lauku attīstībā. LU Raksti. 714.sēj. Socioloģija, Rīga, LU, 2007 – 72.-85.lpp.
107. Дрибинс Л. Евреи не ждут покаяния. // Еврейский курьер. – 2007, май, 9-16 стр.
108. Меньшиков В.В. Конкурентоспособность в эпоху глобализации с точки зрения теории капитала. Nowoczesność Ponowoczesność Społeczeństwo Obywatelskie w Europie Środkowej i Wschodniej T1. [pod redakcją Sławomira Partyckiego]. Wydawnictwo KUL, Lublin 2007.C.468-472., ISBN 978-83-7363-556-2
109. Меньшиков В.В. Региональные особенности качества рынка труда в Латвии. Тезисы докладов III Всероссийской научной конференции «Сорокинские чтения» Социальные процессы в современной России: традиции и инновации Т 4, с.136-138. Москва 2007., ISBN 978-5-98227-475-5, УДК 316.42(470+571)(063)
110. Меньшиков В.В. Специфические проблемы рынка труда Латвии и её регионов (социологический аспект). Социально-экономические проблемы и перспективы развития организаций и регионов Беларуси в условиях Европейской интеграции. Витебск, Витебский государственный технологический университет. с.22-25. ISBN 985-481-090-9, УДК 332.012.2
111. Островска И. Education as an Institute of Civil Society. Nowoczesność Ponowoczesność Społeczeństwo Obywatelskie w Europie Środkowej i Wschodniej T1. [pod redakcją Sławomira Partyckiego]. Wydawnictwo KUL, Lublin 2007.p.246-250., ISBN 978-83-7363-556-2

## 5.2.2. Pedagoģija

Pedagoģijā 2007.gadā tika finansēti 14 projekti

5.1427	12.4. Pedagoģija	Davidova J.	Skolēnu mūzikas uztveres līmeņu un tipu noteikšana kā mūzikas skolotāja diagnosticējošās darbības komponents
5.1915	12.4. Pedagoģija	Salīte I.	Ilgspējīgas izglītības modelis holistiskā skatījumā
7.2038	12.4. Pedagoģija	Ģingulis E.	Starppriekšmetu saikne matemātikas, lietišķās informātikas, ekonomikas un biznesa pamatu apgūvē 10.-12.klasē, risinot optimizācijas uzdevumus
4.1252	12.4. Pedagoģija	Lieģeniece D.	Mijiedarbība ar pedagogu kā vecākā pirmsskolas vecuma bērna pašapziņas un personības attīstības veicinātāja
5.1907	12.4. Pedagoģija	Čehlova Z.	Izglītības reformas inovatīvo procesu metodoloģiskie pamati Eiropas kontekstā
5.1914	12.4. Pedagoģija	Černova E.	Pirmsskolas pedagoģija: teorija un prakse
4.1322	12.4. Pedagoģija	Koķe T.	Vidusskolas skolotāja profesionālās kompetences veidošanās studiju procesā universitātē
4.1326	12.4. Pedagoģija	Krūze A.	Pedagoģija Latvijā pēcpadomju periodā: salīdzinošā analīze
5.1908	12.4. Pedagoģija	Maslo I.	Integratīvo procesu teorija Latvijas integrācijas praksei
6.2015	12.4. Pedagoģija	Rubene Z.	Izglītības filosofiskā problemātika. Kritēriji pētījumiem pedagoģijā un izglītībā
5.1913	12.4. Pedagoģija	Žogla I.	Latvijas vispārizglītojošo skolu mācību programmu teorija un prakse
4.1083	12.4. Pedagoģija	Bogdanova T.	Mūzikas pedagoģija kā tautas izglītības sastāvdaļa latviešu tautas tradīciju un pasaules mākslas un kultūras attīstības kontekstā
6.2014	12.4. Pedagoģija	Marnauza M.	Mūzikas skolotāju izglītības un vispārizglītojošās skolas mūzikas mācību priekšmeta satura atbilstība skolēnu interesēm. Pretrunas un nākotnes perspektīvas
6.2013	12.4. Pedagoģija	Petere A.	Mācību un audzināšanas procesa mijšakarības multikulturālā vidē pamatizglītībā

### Promocijas darbi aizstāvēti

1. Ose L. - Skolotāju pedagoģiskās darbības salīdzinošā analīze latviešu un mazākumtautību klasēs (Zin.vad. I.Maslo), aizstāvēta 2007.gadā
2. Surikova S. - Sākumskolas skolēnu sociālās kompetences pilnveide mikrogrupu mācību darbībā (Zin.vad. I.Maslo), aizstāvēta 2007.gadā
3. Balama V. 2007.gadā aizstāvēja promocijas darbu Vadītāja komunikatīvās kompetences apguve angļu valodas studiju procesā.

### Publikācijas

1. Andersone R. Bioloģijas didaktikas pedagoģiskie aspekti. – <<http://priede.bf.lu/grozs/Didaktika>>
2. Andersone R. Bioloģijas izglītības standartu pedagoģiskie aspekti. – <http://priede.bf.lu/grozs/Didaktika> (02.2007.)
3. Andersone R. Citizenship Education in Integrated Curriculum. // Citizenship Education in Society – France: Universite Paul Valery Montpellier, 2007. – 7.lpp.
4. Andersone R. Citizenship Education in Integrated Curriculum. –<http://livelink.unl.ac.uk> (2007.)
5. Andersone R. Citizenship Education in the Integrated Curriculum. // Citizenship Education in Society. – London: CiCe, 2007. – p. 135. – 147.
6. Andersone R. Dabaszinātņu cikla mācību priekšmetu izglītības standartu pedagoģiskie aspekti. // Dabaszinību didaktika šodien un rīt. Starptautiskas zinātniskas konferences tēzes. – R.: RPIVA, 2007. 4.lpp.
7. Andersone R. Dabaszinātņu mācību priekšmetu izglītības standartu un programmu pedagoģiskie aspekti. // Skolotājs, 2007.Nr.4 – 8. – 17.lpp.
8. Andersone R. Izglītības programmu integrācija. // Rēzeknes Augstskola, Pedagoģijas fakultāte, Personības socializācijas pētījumu institūts. Sabiedrība, integrācija, izglītība. Rēzekne: RA Izdevniecība, 2007. – 28.- 34.lpp.
9. Andersone R. Izglītības programmu integrācijas pedagoģiskie aspekti. // Pedagoģija: teorija un prakse. – Liepāja: LPA, 2007.
10. Andersone R. Izglītības un mācību priekšmetu programmas. – R.: RaKa, 2007. – 202 lpp.
11. Andersone R. Leading Educators' Relearning in a Post-Soviet Country. Theory into Practice. Ohio university, USA, 2006. Vol.45 (2), pp. 133-142. ISSN 0040-5841.
12. Andersone R. Mācību programmu izveides pedagoģiskie principi. // Pedagoģija un skolotāju izglītība. Latvijas Universitātes raksti 715.sējums. – R.: LU, 2007. – 7. – 14.lpp.
13. Andersone R. Mathematical Concepts in Fairy-Tales. Teacher of the 21<sup>st</sup> Century: quality education for quality teaching. ATEE Spring University: ziņojums konferences plenārsēdē. Riga. 2006. CD-ROM. ISBN 9984-617-95-5
14. Andersone R. Pamatskolas matemātikas satura pēctecība. // 5.starptautiskā zinātniskā konference Matemātikas mācīšana: vēsture un perspektīvas. Liepāja, LPA. 2004. 9.-11.lpp.
15. Andersone R. Pasakas audzina un māca. // Pirmsskolas izglītība. 2007. (vasara) 2. – 7.lpp.
16. Andersone R. Social skills development through the basic school course of natural science.//Journal of Baltic Science Education. – Lithuania: Scientific Methodical Center „Scientia Educologica“, 2004. No.1 (5) – 42. – 49.p.
17. Andersone R. Sociālo prasmju apguve jaunībā: teorija un prakse.// LU Raksti. 670.sējums. Izglītības zinātnes un pedagoģija mūsdienu apšaulē. – R.:Latvijas universitāte, 2004. – 13.-18.lpp.
18. Andersone R. Sociālo prasmju attīstība kā pasaku audzinošā vērtība. // LPA Pedagoģijas katedra. Pedagoģija: teorija un prakse IV. Zinātnisko rakstu krājums. – Liepāja: LiePa, 2006. – 18. – 24.lpp.
19. Andersone R. Through Fairy –Tales to Maths in the Lessons – a New Way of Learning. In: Leading a Learning Organisation: Lessons from the Past, Visions for the Future - University of Glamorgan, Wales, Great Britain. 2006.
20. Andersone R. Veidosim izglītības un mācību priekšmetu programmas. // Skolotājs, 2007. N1 (61) – 106.lpp.
21. Apsīte Ž., Stīle M. „Theoretical and practical aspects of dance accompanist`s activity” 5. starptautiskā konferencē “Problems in Music Pedagogy”, Daugavpilī 2007. gada 27.-29. septembrī.

22. Badjanova, J. (2007). Teachers' musical culture adopting positive attitude. . Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 205 – 219. [ISBN–978–9984–14–367–5].
23. Belousa I., Stakle A. (2007) Development and reorientation of education towards sustainability in Latvia after 1991, in Pipere, A. (ed.) Education and Sustainable Development: First Steps toward Changes, 2: 99 – 113. [ ISBN 978–9984–14–373–6].
24. Belousa, I., Oļehnoviča, E., Iliško, D., Mičule, I. (2007) Gender equality in science curriculum: recommendations of reorienting science education towards sustainable development, in Pipere, A. (ed.) Education and Sustainable Development: First Steps toward Changes, 2: 161 – 174. [ ISBN 978– 9984–14–373–6].
25. Bērziņa I., Marnauza M. (2007) SKETA dziedāšanas apguve džeza studiju procesā. Proceedings of the 5th International Scientific Conference Problems in Music Pedagogy. CD. Reports. Daugavpils University 134. – 143. lpp.
26. Bezina C., Davidova J., Kokina I. (2007) Sustainable leadership for school improvement, in Pipere, A. (ed.) Education and Sustainable Development: First Steps toward Changes, 2: 139 – 149. [ISBN 978– 9984–14–373–6].
27. Birziņa R., Koķe T. Humanitarian Approach for the Development of Teacher's Computer Literacy . // Humanities and Social Sciences in Latvia, 3(52)2007, University of Latvia, Institute of Economics, Latvian Academy of Science, pp.124-151.
28. Bogdanova T., Gulbe A.. „Methodological culture of a piano teacher: results of the research” 5. starptautiskā konferencē “Problems in Music Pedagogy”, Daugavpilī 2007. gada 27.-29. septembrī.
29. Capulis S. Kazakevica, I. (2007). Humanism as a philosophical basis of sports' education theory. . Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 278 – 284. [ISBN–978–9984–14–367–5].
30. Chehlov M. The Development of the Ethical Ideals of Senior Form Students as the Basis of Citizenship. – London: CiCe, 2007. – 243 – 249.
31. Chehova Z. The Development of Citizenship for Senior Form Students in the Schools of National Minorities. – London: CiCe, 2007. – 275 -281.
32. Davidova J, Kokina I. Development of innovative processes in Latvian school. Changing Education in a Changing Society. Klaipeda: Klaipeda Univeristy, 2007, 2, 58-64.
33. Davidova J., Kokina I. (2007) Co-operative Partnership in Teacher's Creative Activity: Motivation Aspects. 31st Annual ATEE Conference. Ljubljana: National School for Leadership in Education, pp. 333-343. ISBN 978-961-6637-06-0
34. Davidova J., Kokina I. (2007) Music Perception Levels of Primary School Pupils. Hawaii International Conference on Education: Conference Proceedings, pp. 1214-1223.
35. Davidova J., Minakova T. (2007) The Method of Modeling as a Means of Development of Students' Self-regulation in Piano Class: Theoretical Aspect. Hawaii International Conference on Arts and Humanities: Conference Proceedings, pp. 1228-1238.
36. Davidova, J., Kokina, I. (2007) Teachers' views on innovative processes in schools of Latvia. Journal of Teacher Education for Sustainability, 8: 25 – 36. [ISSN 1691–4147].
37. Davidova, J., Minakova T. (2007) Reflective culture in the structure of music teachers' creative activity. Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 176 – 187. [ISBN–978–9984–14–367–5].
38. Dombrovskis, V., Guseva, S., Murašovs, V. (2007) The development of professional identity of sport's teachers: Emotional and typological peculiarities. Long Papers of the 12<sup>th</sup> European Congress of Sport Psychology „Sport and Exercise Psychology: Bridges Between Disciplines and Cultures” Yannis Theodorakis, Marios Goudas & Athanasios Papaioannou). September 4 – 9. Halkidiki – Greece: 276 – 278. [ISBN 978–960–89923–0–6].
39. Ģingulis E. Skolas matemātikas kursa uzdevumi par ekstremālo vērtību aprēķināšanu. 19.-31.lpp.
40. Grabovska, R. (2007) Education for sustainable development. Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 110 – 116. [ISBN–978–9984–14–367–5].
41. Grišāne, O. (2007) Organization of environment for the development of research skills in secondary school, in Pipere, A. (ed.) Education and Sustainable Development: First Steps toward Changes, 2: 161 – 174. [ISBN 978–984–14–373–6].

42. Grišāne, O. (2007) The application local and global contexts in students' scientific research works. Proceedings of International Conference "Citizenship – Multiculturalism – Cosmopolitanism." University of Nikosia, Kipra) p. 11. [ISBN: 978-9963-9442-0-0].
43. Grishane, O. (2007) Development of research skills in secondary school for sustainable development: Latvian experience. Proceedings of 4th World Environmental Education Congress „Learning in a Changing World.” [http://www.weec2007.com/92\\_Grishane.doc./](http://www.weec2007.com/92_Grishane.doc/) , 1 – 9, Durban, 2 – 6 July. [ISBN-978-1-919991-44-3].
44. Guļāne, Dz. (2007). The quality of learning natural sciences nowadays in Latvia. Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 334 – 337. [ISBN-978-9984-14-367-5].
45. Guseva, S., Dombrovskis, V., Iliško Dz. (2007) Preparing children for school: The perspective of sustainability. Journal of Teacher Education for Sustainability, 8: 48 –59. [ISSN 1691-4147].
46. Guseva, V. (2007) Principles of efficient inclusion of children with special needs in primary schools of general education. Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 116 – 125. [ISBN-978-9984-14-367-5].
47. Gžibovskis T., Marnauza M. (2007) Movement Coordination for Young People by Learning to play Percussion Instruments. Proceedings of the 5th International Scientific Conference Problems in Music Pedagogy. CD. Scientific Articles. Daugavpils University 120. – 133. lpp.
48. Iliško, Dz. (2007) Challenges of multicultural education in Latvia: Teacher's view. Proceedings of International Conference "Citizenship – Multiculturalism – Cosmopolitanism." (University of Nikosia, Kipra) 1 – 10. [ISBN: 978-9963-9442-0-0].
49. Iliško, Dz. (2007) Gaining new perspectives through children research. Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 22 – 31. [ISBN-978-9984-14-367-5].
50. Iliško, Dz. (2007) Teachers as agents of societal change. Journal of Teacher Education for Sustainability II, 7: 14 – 27. [ISSN 1691-4147 ].
51. Jurgena I. Citizenship Education in Latvian School. //Edukacja obywatelska u spoleczenstwach wielokulturowych. - oficyna wydawnicza "Impuls", Krakow, 2007, 323.-333.lpp..
52. Jurgena I. Mikainis Z. The Experience and Issme of Citizenship Education in Higher Education in Latvia.//Citizenship Education Society Proceedings of the ninth Conference of the Children's Identity and Citizenship in Europe Thematic Network, Montpellier, 2007, p. 235 – 243.
53. Jurgena J. Possibilities for the formation of Responsibility in the Process of Ethical Education in Latvia. //Pedagoģija: teorija un prakse V. Rakstu krājums. – Liepāja: LiePa, 2007.108.-115.lpp.
54. Kaļķe B. Pedagoģiskā prakse skolotāju izglītībā: vēsturiskais aspekts mūsdienām (19.gs.vidus – 20.gs. 40.gadi) // Pedagoģija un skolotāju izglītība, Latvijas Universitātes raksti . 715.sēj. - R.: Latvijas Universitāte, 2007. – 39.- 45. lpp..
55. Kalniņa D. Skolēna radošās domāšanas attīstība: bioloģijas mācību modelis. LU Raksti, 700.sēj. Pedagoģija un skolotāju izglītība. LU Apgāds, 2006. 128.-137.lpp. ISSN 1407-2157.
56. Ķestere. Studiju kurss pedagoģijas vēsturē Latvijas Universitātē: pirmsākumi, mācībspēki, saturs (1919 – 1940). // Latvijas Universitātes raksti. Zinātņu vēsture un muzejniecība. 704.sēj. – R.: Latvijas Universitāte, 2007. – 72.- 78.lpp.
57. Kočetkovs J. Optimizācijai nepieciešamā domāšanas veida attīstība skolēniem (jautājuma vēsture un teorētiskie pamati). 4.-19.lpp.
58. Koķe T., Muraškovska I. Latvija ceļā uz zināšanu sabiedrību: izpratne un izaicinājumi.// Izglītība zināšanu sabiedrības attīstībai Latvijā, Zinātniski pētnieciskie raksti 2 (13) 2007., Stratēģiskās analīzes komisija.//Zinātne//, 121 – 142. lpp.
59. Koķe T., Norvele I. Incorporation of Learning Strategies into Adult Distance Learning. Pieņemts publicēšanai žurnālā Studies for Learning Society
60. Koķe T., Oganisjana K. Vai gatavība uzņemties risku ir iemācāma prasme? //LU raksti pedagoģija un skolotāju izglītība. 700.sēj., 2006, 103.-114.lpp.
61. Kokina I., Davidova J. (2007) Motivation of Establishment Leaders Creative Self-development in Conditions of Innovative Activity. Hawaii International Conference on Education: Conference Proceedings, pp. 3154-3168.
62. Kokina, I. Davidova, J. (2007) Motivation of establishment leaders' creative self-development in conditions of innovative processes in society. Scientific Articles of V International Conference

- “Person. Color. Nature. Music.”, October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 228 – 242. [ISBN–978–9984–14–367–5].
63. Kokina, I., Davidova, J. (2007) Intelektuālā apdāvinātība: zinātnieku un skolotāju praktiķu skatījums. Skolotājs, 1, 21-30.
  64. Kriumane L., Marnauza M. (2007) Emociju izpētes vēsturiski filozofiskie aspekti. Proceedings of the 5th International Scientific Conference Problems in Music Pedagogy. Scientific Articles. CD. Daugavpils University 134. – 143. lpp.
  65. Krūze A., Mortag I., Schulz D. (Hg.) Sprachen – und Schulpolitik in multikulturellen Gesellschaften. Leipziger Universitaetsverlag, 2007. – 292 S.
  66. Krūze A., Sproge I. Deutsch – lettische Kooperation in der Lehrerbildung./ Horizonte. Neue Wegw in Lehrerbildung und Schule. - Leipziger Universitaetsverlag, 2007. – S. 88.-92.
  67. Krūze A., Vediščeva J. Sprachenpolitik und Schulwesen in Lettland: ein historischer Abriss./ Sprachen – und Schulpolitik in multikulturellen Gesellschaften. – Leipziger Universitaetsverlag, 2007. – S.113. – 120.
  68. Lāce I. Vociša R., (2007.) Correlation of pedagogues’ self-evaluation and professional development. Starptautiski zinātniskās konferences „Teachers Education in 21 century: Changes and Perspectives” materiāli. 23.11.2007. Šauļi, (iesniegts publicēšanai).
  69. Lūka I. A Social Constructivist Model for Developing Students’ ESP Competence. Changing Education in a Changing Society, part II. Association for teacher education in Europe, Klaipeda university. 2005. 128.-134.pp. ISSN 1822-2196.
  70. Madalāne S., Marnauza M. (2007) The Organisation of Research Activities of Future Teachers during Pedagogical Practice at Riga Teacher Training and Educational Management Academy. The fifth International conference Person. Color. Nature. Music. Scientific articles. 17.–21.10.2007, Daugavpils, 125.–133. lpp.
  71. Madalāne S., Marnauza M. Students’ Research Work – a Contribution for self-experience and Competitiveness of Future Teachers. ATEE 32. ikgadējā starptautiskās zinātniskās konferences Equity and Diversity in Teacher Education. rakstu krājums. England: University of Wolverhampton, 10 lpp. (Pieņemts publicēšanai).
  72. Maslo E., Ose L., Rubene Z., Maslo I. Integration of multiculturalism in the professional field. From knowledge’s about the social learning cultures to labour - professional work: way to the constructivist educational treatment with cultural diversity IV JORNADAS INTERNACIONALES DE “ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD EN EUROPA Y AMÉRICA” EDIFICIO DE HUMANIDADES (pieņemts publicēšanai)
  73. Maslo I. Entwicklung der Sozialpädagogik in den 90er Jahren des 20.Jahrhunderts und am Anfang des 21. Jahrhunderts. Internationale Konfererenz, Universitaet Leipzig, (pieņemts publicēšanai)
  74. Maslo I., Krūze A., Ose L. From quasi-experimental to qualitative approach: within use of mixed methods in the international collaboration of researchers. Case of educational research of doctoral students in pedagogy at the University of Latvia. Qualitative Psychology in the Changing Academic Context (20-22 October 2006) (raksts iesniegts publicēšanai).
  75. Micule, I., Kravale, M. (2007) Learning environments in the context of education. Proceedings of 4th World Environmental Education Congress „Learning in a Changing World.” [http://www.weec2007.com/23Micule & Kravale.doc./](http://www.weec2007.com/23Micule & Kravale.doc/), 1 – 7, Durban, 2 – 6 July. [ISBN–978–1–919991–44–3].
  76. Muceniece S., Sīle M. „Problems of corporate and individual social responsibility in the music educational institutions” 5. starptautiskā konferencē “Problems in Music Pedagogy”, Daugavpilī 2007. gada 27.-29. septembrī.
  77. Nīmante, D. (2008) Inclusive School in an Inclusive Society. In Gefährdete Jugendliche. Ed. By Kruze, A., Schulz, D., Wolffersdorf, C. Leipzig University, Leipzig, 225-243.
  78. Petere A. (2006) .Study and upbringing problems in multicultural environment in basic school. International e-conference on school,pupil,and Teacher in Multicultural Environment. University of J.E.Purkyne, Usti nad Labem, (iesniegts publicēšanai).
  79. Petere A. (2007) Multikulturālās vides īpatnības mācību procesa organizēšanā pamatskolā. Letonikas kongresa rakstu krājumam (iesniegts publicēšanai).
  80. Petere A. (2007) Nacionālo kultūru vērtību apzināšanās sekmēšana multikulturālā vidē pamatskolā. 5. starptautiskās konferences Liepājas Pedagoģiskās akadēmijā „Pedagoģija :teorija un prakse” materiāli. Liepāja: 97.-102.lpp.



81. Petere A., Volane E.(2007) Upbringing and study process in multicultural environment in basic school. 9th International Conference on Education materiāli, Greece, Athens (iesniegts publicēšanai).
82. Pīgozne T. Jauniešu integrācijas kā vērtības izpratne Rēzeknes (Latvija) multikulturālajā vidē Starptautiskā zinātniskā konference Jaunas dimensijas sabiedrības attīstībā, (14. - 15. jūnijs, 2007) Latvijas Lauksaimniecības universitāte (raksts pieņemts publicēšanai).
83. Pīgozne T. Qualitative Approach to Research of Integration as Value Orientation of Youth in Rezekne (Latgale region, Latvia) - EARLI SIG "Qualitative Psychology in the Changing Academic Context" (20 - 22 October, 2006) (raksts iesniegts publicēšanai)
84. Pīgozne T. The comprehension of Youths' integration as a Value in Rezekne (Latvia) multicultural environment The Internacionāl Scientific Conference "Prevention of Children Social Exclusion: Realia and Prospects (November 23rd - 24th, 2006) Klaipeda University (raksts pieņemts publicēšanai zinātniskajā žurnālā Tiltai).
85. Pipere, A. (2007) A Qualitative meta-analysis of sustainability oriented researcher's identity. Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 53 – 62. [ISBN–978–9984–14–367–5].
86. Pipere, A. (2007) Becoming a researcher: Interplay of identity and sustainability, in Pipere, A. (ed.) Education and Sustainable Development: First Steps toward Changes, 2: 241-262. [ISBN 978–9984–14–373–6].
87. Pipere, A. (2007) The sustainability- oriented researcher's identity: Action research in doctoral studies, in Filho, W.L, Manolas, E.I., Sotirakos, M.N. & Boutakis, G.A. (eds.) Higher Education and the Challenge of Sustainability: Problems, Promises and Good Practice. University of Crete: Media, 230 – 240. [ISBN: 978–960–89345–5–9]
88. Rubene Z. A Search for Gender Equality in Modern Education: Problems and Perspectives.// Changing Education in a Changing Society. ATEE Spring University. – Klaipeda: Klaipeda University, Lithuania, 82.-86. pp.
89. Rubene Z. Entwicklung des kritischen Denkens – ein europäisches Studienziel. // Kruze A., Mortag I., Schulz D. Sprachen- und Schulpolitik in multikulturellen Gesellschaft.- Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, S.251-262
90. Salite, I. (2007) Teachers' perspectives on learning programs design for sustainability: Latvian experience"; Proceedings of International Conference "Citizenship – Multiculturalism – Cosmopolitanism." University of Nikosia, Kipra) 1 – 8. [ISBN: 978–9963–9442–0–0].
91. Salite, I., Ignatjeva, S., Salitis, A. (2007) Broadening teachers' views on sustainability through educational action research". Proceedings of International Conference "Citizenship – Multiculturalism – Cosmopolitanism." University of Nikosia, Kipra) 1 – 15. [ISBN: 978–9963–9442–0–0].
92. Salite, I., Mīcule, I., Kravale, M., Ilisko, D., Stakle, A. (2007) Toward the sustainability in teacher education: Promise of action research, in Pipere, A. (ed.) Education and Sustainable Development: First Steps toward Changes, 2: 263 – 292. [ISBN 978–9984–14–373–6]
93. Salītis, A., Guļāne Dz. (2007) The issue of energy resources as the content of environmental education. Proceedings of 4th World Environmental Education Congress
94. Sīle „An integrated music and literature study model for the acquisition of passion genre while studying music”5. starptautiskā konferencē “Problems in Music Pedagogy”, Daugavpilī 2007. gada 27.-29. septembrī.
95. Sīle M. Kreativitātes attīstības iespējas RPIVA Mūzikas skolotāju studiju programmas studentu patstāvīgajos darbos. The potential of independent work in developing student creativity in the music teacher training programs of RTTEMA.12. Starptautiskā kreativitātes konference “Kreativitāte kā personības īpašība” 2007.g. 9-10.nov.Referāts plenārsēdē.
96. Stakle, A., Belousa, I. (2007) Media in creating sustainable learning environment in art education. Proceedings of 4th World Environmental Education Congress “Learning in a Changing World.” <http://www.weec2007.com/14Stakle&Belousa.doc.>, 1 – 7, Durban, 2 – 6 July. [ISBN – 978–1–919991–44–3].
97. Stakle, A., Belousa, I. (2007) Media in reorienting art education towards sustainability. Scientific Articles of V International Conference "Person. Color. Nature. Music.", October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 151 – 158. [ISBN–978–9984–14–367–5].

98. Strode, A. (2007) The development of student–teachers professional independence. Scientific Articles of V International Conference “Person. Color. Nature. Music.”, October 17 – 21, 2007, Daugavpils: DU akadēmiskais apgāds „Saule”, 134 – 144. [ISBN–978–9984–14–367–5].
99. Surikova S. Investigation of Primary Teachers’ and Parents’ Understanding of the Essence of Children’s Social Competence. The International Scientific Conference “Teachers’ Training in the 21st Century: Changes and Perspectives”. October 27, 2006. Siauliai University. (Raksts pieņemts publicēšanai zinātniskajā žurnālā „Teacher Education”, izziņa no 03.09.2007.)
100. Surikova S. Model of Developing Pupils’ Social Competence and Its Algorithm of Introducing in the Primary School Teaching/Learning Process. ATEE Spring University 2007, 2. Changing Education in a Changing Society. (3-6 May 2007). Klaipeda University, Lithuania, 2007. – pp. 253-263. ISSN 1822-2196.
101. Surikova S. Sākumskolas skolēnu sociālās mijiedarbības pieredzes paplašināšanas iespēju nodrošināšana sociālās kompetences pilnveidei. Latvijas Universitātes 65. konference. (2007. gada 8. februārī). (raksts pieņemts publicēšanai LU Pedagoģisko rakstu krājumā)
102. Surikova S. Sākumskolēnu sociālās kompetences pilnveides vērtēšanas kritēriju, rādītāju un līmeņu sistēmas izveide. Sabiedrība. Integrācija. Izglītība. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. 2007. gada 23.- 24. februāris. – Rēzekne: RA, 2007. – 383.-393. lpp. ISBN 978-9984-779-41-6
103. Surikova S., Maslo I. Qualitative Approach to Research of Understanding of Children’s Social Competence and the Opportunities for Its Development. EARLI SIG 17 Qualitative Psychology in the Changing Academic Context (20-22 October 2006) (raksts iesniegts publicēšanai).
104. Uzole T. (2007) Contemporary education and human well-being: Dealing with „full catastrophe living, in Pipere, A. (ed.) Education and Sustainable Development: First Steps toward Changes, 2: 205 – 221. [ISBN 978–9984–14–373–6].
105. Volāne E. (2007). Mācību un audzināšanas procesa vienotība rokdarbu mācību satura apgūvē sākumskolā multikulturālā vidē. 5. starptautiskās konferences Liepājas Pedagoģiskās akadēmijā „Pedagoģija :teorija un prakse” materiāli. Liepāja: 285.-294.lpp.
106. Volāne E. (2007). The unity of home economics (handicraft) and mentoring in Latvia. ATEE starptautiskās konferences „Spring University 2007, 2 Changing Education in a Changing Society”, materiāli. Klaipēdas Universitāte, 313.-324.lpp.
107. Volāne E., Briška I. (2007.) Several aspects of evaluation of future teachers’ pedagogical practice. Starptautiski zinātniskās konferences „Teachers Education in 21 century: Changes and Perspectives” materiāli. 23.11.2007. Šauļi, (iesniegts publicēšanai).
108. Volāne E., Lāce I., Briška I. (2007.) Evaluation of students’ pedagogical practice. ATEE starptautiskās konferences „Spring University 2007, vol. 2, Changing Education in a Changing Society”, materiāli. Klaipēdas Universitāte, 325.-335.lpp.
109. Volāne E., Lāce I., Briška I. (2007.) Self. evaluation in teacher education. Mokytojų Rengimas XXI Amžiuje: Pokyčiai ir Perspektyvos. Tarptautinės mokslinės konferencijos medžiaga. Šauļu Universitātes un Liepājas Pedagoģiskās akadēmijas starptautiskā zinātniskā konferences Teachers Education in 21 century: Changes and Perspectives 27.10.2006. rakstu krājums, Šiaulių universitetas, p. 50.-55.lpp.
110. Volāne E., Lāce I., Marsone S. (2007) Stereotipi un radošums skolēnu rokdarbos multikulturālā skolas vidē. Radoša personība V. Zinātnisko rakstu krājums. Rīga: Kreativitātes zinātniskais institūts, (iesniegts publicēšanai).
111. Volāne E., Keisele S. (2007.) Kultūras mantojuma apguves aktualitāte sākumskolā multikulturālā vidē. Starptautiskā zinātniskā konference ”Etniskums Eiropā: sociālpolitiskie un kultūras procesi” materiāli (iesniegts publicēšanai).
112. Znutinsch, E. (2007) The Development of Choir Singing Tradition in General Education Schools of Latvia. ATEE Spring University: Changing Education in a Changing Society. Klaipeda: Klaipedos universitetas, 338 – 343.
113. Znutinsch, E. (2007) Development of a Choir Conductor’s Competence in a Vocal Ensemble within a Music Teacher’s Study Programme in a Higher Education Establishment. Problems in Music Pedagogy, Volume 1, 38 – 54.
114. Žogla I, Andersone R., Černova E. Latvia. // W.Hörner et al., The Education Systems of Europe. – Springer Netherlands, 2007. p.418. – 437.
115. Žogla I. Curriculum teorijā un praksē. LU Raksti, 700. sēj.: Pedagoģija un skolotāju izglītība. LU apgāds. 2006. 32.-42. lpp. ISSN 1407-2157.

116. Žogla I. Demokrātiskas pilsonības audzināšana kā sociālās iekļaušanās nosacījums. Sabiedrība, integrācija, izglītība. Rēzeknes augstskola. 2007. 466.-472.lpp.
117. Žogla I. Eduards Pētersons savam laikam un mūsdienām. Laikmets un personība. R. : Raka. 2006, 70.-121. ISBN 9984-15-800-4
118. Žogla I. Educating Teachers for Quality Teaching. Teacher of the 21<sup>st</sup> Century: quality education for quality teaching. ATEE Spring university: ziņojums konferences plenārsēdē. Rīga. 2006. 24.-31. ISBN 9984-617-95-5
119. Žogla I. Guidance Needed to Introduce Changes in Teacher Education. ATEE Spring university. Changing Education in a Changing Society. Klaipeda University, Lithuania. 2006, Vol.2. Pp, 136-141; ISSN 1822-2196.
120. Žogla I. Lasmanis A., Birzniece R. (doktorante), Pešele S. (doktorante). ICT in Learning: Priorities and Problems (the case of Latvia).- Internationale Concerence on Education and Information Systems: Technologies and Application. Proceedings. Ed. Malpica F. et.al. – Orlando, Florida - USA. Vol IV. 2004 (ISBN: 980-6560-20-5).
121. Žogla I. Re-learning in Teacher Educators' Professional Development. Praktyka tworzenia edukacyjnej wspolnoty. Redakcja naukowa A.Sajdak. Wydawnictwo Uniwersitetu Jagiellonskiego, Krakow, Poland. 2005. Pp. 161.-178. ISBN 83-233-2019-5
122. Žogla I. Teacher Educators' Pedagogical Action Competence to Sustain Students' Learning. // Proceedings of the 4<sup>th</sup> international conference Person. Color. Nature. Music. May 18-21, 2005. Daugavpils: Saule, Latvia. Pp. 90-100. ISBN-9984-14-267-1
123. Žogla I. Teachers' and Teacher Educators' Re-Learning. Plenary report. // Proceedings of ATEE Spring university Changing Education in a Changing Society. Klaipeda University, Lithuania. 2005, Nr.1. Pp. 255-263. ISSN 1822-2196.
124. Žogla I., Andersone R., Černova E. Latvia. The Education Systems of Europe. W.Hoerner et al. (eds). Vācija; Springer. 2007. 418.-437.lpp.
125. Žogla I., Černova E., Kalniņa D. Curriculum of Teacher Education. // Ed.by C.Scuratti (Italy), A.Libotton (Belgium). Proceedings of ATEE 29<sup>th</sup> Annual conference Teacher Education between Theory and Practice. Italy, Milan. 2005. CD ROM.
126. Žukovskis Z., Marnauza M. (2007) Reproductīvā un produktīvā pieeja muzicēšanas procesā. Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Scientific Conference Problems in Music Pedagogy. CD. Scientific Articles. Daugavpils University 237. – 242. lpp.

### 5.2.3. Psiholoģija

Psiholoģijā 2007.gadā tika finansēti 18 projekti

7.2042	12.3. Psiholoģija	Plotka I.	Etniskās tolerances un komunikatīvās kompetences nozīme strādājošiem sistēmā "cilvēks-cilvēks"
7.2047	12.3. Psiholoģija	Vidnere M.	Personības etnokomunikatīvās kompetences (EKK) loma starpnacionālo kulturālo attiecību attīstībā
4.1247	12.3. Psiholoģija	Vorobjovs A.	Latgales iedzīvotāju Latvijas un Eiropas psiholoģiskās kartes
5.1906	12.3. Psiholoģija	Austers I.	Spēja domāt par sabiedrību polarizējošiem jautājumiem no oponenta skatu punkta
6.2012	12.3. Psiholoģija	Bite I.	Vardarbība ģimenē un tās seku pārvarēšana sievietēm
7.205	12.3. Psiholoģija	Černova Ļ.	Intelektuāli apdāvināto bērnu attīstības emocionālie un sociālpsiholoģiskie aspekti Latvijā
7.2045	12.3. Psiholoģija	Dimdiņš Ģ.	Kolektīvā pazemojuma izjūtas saistība ar starpgrupu agresiju
6.2005	12.3. Psiholoģija	Igonins D.	Pieauguša cilvēka mentālā leksikona morfoloģiskā organizācija un tās ietekme uz vēlu otrās valodas apguvi
7.2089	12.3. Psiholoģija	Miezīte S.	Prognostisko faktoru izpēte universitātes studentu psiholoģiskajai adaptācijai, akadēmiskajiem sasniegumiem un

7.2043	12.3. Psiholoģija	Miltuze A.	sekmīgai mācību programmas pabeigšanai: longitudiāls kvantitatīvs un kvalitatīvs pētījums
7.2091	12.3. Psiholoģija	Raščevska M.	Bērna emocionālā audzināšanas efektivitāte pirmsskolas vecuma bērnu uzvedības problēmu risināšanā un vecāku kompetences izjūtas paaugstināšanā
6.2007	12.3. Psiholoģija	Reņģe V.	Dažādu intelekta veidu un ikdienas kreativitātes spēja prognozēt augstskolās studējošo sekmes un profesionālos sasniegumus darba karjeras sākumā
7.2092	12.3. Psiholoģija	Sebre S.	Autovadītāju lēmumu pieņemšana un sociālie priekšstati par drošību uz ceļiem
6.2008	12.3. Psiholoģija	Škuškovnika D.	Pirmskolas vecuma bērna eksternalizētās un internalizētās uzvedības problēmu saistība ar vecāku psiholoģisko un fizisko bērna kontroli
6.2004	12.3. Psiholoģija	Vandāns J.	Matemātikas izraisītā trauksme vidusskolēniem, studentiem un skolotājiem
4.1343	12.3. Psiholoģija	Bebre R.	Jauna koncepcija hiperaktīvu bērnu uzmanības deficīta un atmiņas traucējumu agrīnajā korekcijā
5.191	12.3. Psiholoģija	Tiltiņa I.	Kreativitāte kā process un personības īpašība
7.2088	12.3. Psiholoģija	Ziriņa T.	Sociālās adaptācijas problēmas pusaudžiem Latvijā
			Uzmanības un mācīšanās paradumu īpatnības ar migrēnu slimojošiem pusaudžiem

## Publikācijas

1. Austers, I. (2006). Risks dzīves kvalitātes vārdā. Dzīves kvalitāte Latvijā (373 – 382 lpp.)
2. Austers, I., Renge, V. (2007). Counterproductive work behavior is a better predictor of risky driving than compliance, gender, age, or traffic risk judgements. Proceedings of the Annual Convention of Society for Personality and Social Psychology, Memphis, Tennessee.
3. Bērziņa, Miķelsone I., Zīriņa T. „WAIMH Eiropas reģionālajā konferencē gūtās atziņas” „Psiholoģijas pasaule” sept., 2007.
4. Brika-Dravniece A., Raščevska M. (2007). Mentally Retarded children’s adaptive behaviour in age 9 – 19. (pp. 86). 13th European Conference on Development psychology, August 21-25, 2007, University of Jena, Germany.
5. Dimdins, G. & Montgomery, H. (2007). Effects of framing on perceptions of economic freedom, economic equality, and social justice. In: F. Tersman (Ed.), Democracy unbound: Basic explorations. Stockholm Studies in Democratic Theory, Vol. 2 (pp. 33-52). Stockholm: Filosofiska Institutionen, SU.
6. Dimdins, G., Montgomery, H., & Norell, E. (2007). Egalitarian vs. proportional voting in various contexts: An experimental study. Paper submitted for publication.
7. Dzērve S., Voita D., Perpejolkina V. “Psiholoģisko un psihofizioloģisko rādītāju analīzes nozīme pedagogijā un to novērtēšanas iespējas Latvijā” „Skolotājs” pieņemts publikācijai 2008. g februārī, datorteksts 8 lpp.
8. Henuī Ļ. (2007). Emotional and social psychological aspects of development of intellectually gifted adolescents in Latvia (pieņemts publicēšanai zinātnisko rakstu krājumā 10th European Congress of Psychology, Prague, 3-6 July 2007)
9. Henuī Ļ. (2007). Social Intelligence and Self-Attitude of intellectually gifted adolescents in Latvia (sagatavots iesniegšanai zinātnisko rakstu krājumā II. International Conference on Special Education (Marmaris, Turkey, 2008))
10. Kauliņa, Zīriņa T. „, Vides ietekme uz valodas attīstību” pieņemts publicēšanai Letonikas II kongresa rakstu krājumam 2008.g.,
11. Mizāne, I. & Bite, I. (2007). Subjective well-being and satisfaction with partnership for pregnant women, women without pregnancy, and their partners. Baltic Journal of Psychology.
12. Plaude A. Raščevska M. (2007 iesniegts publicēšanai). M. Bonda Aizsardzības stila aptaujas (DSQ) adaptācija Latvijā. LU zinātnisko rakstu krājums Psiholoģijā: Rīga: LU Apgāds.

13. Plotka I., Igonin D., Bluminau N. "Unconscious emotional priming and self-reported ethnical attitudes: aspect of measurements correspondence" XXIX International Congress of Psychology, Berlīne, Vācija 2008. gada 20.-25. jūlijs. (tēzes iesniegtas un apstiprinātas).
14. Plotka I., Ļahovska R. «Различие стереотипов представлений у мужчин и женщин в отношении профессиональной деятельности». Baltijas Strpautitskās akadēmijas Starptautiskais zinātnisko darbu krājums 8. sējums, Rīga 2006-2007, lpp. 172-228. ISBN 9984-763-86-2
15. Plotka I., Leppik T. "The Research of Ethnic Tolerance, Social Identity and Social Communicative Competence among Teachers in Russian, Latvian and Estonian schools" XXIX International Congress of Psychology, Berlīne, Vācija 2008. gada 20.-25. jūlijs. (tēzes iesniegtas un apstiprinātas)
16. Plotka I., Strode D. "Ethnical identity and social adaptation in the different culture spheres for different ethnical groups" XXIX International Congress of Psychology, Berlīne, Vācija 2008. gada 20.-25. jūlijs. (tēzes iesniegtas un apstiprinātas).
17. Plotka I., Vidnere M., Igonin D. "Social distance of International communicative relation in Latvia: Psychological analysis", Conference of Children's Identity and Citizenship in Europe, Montpellier, Francija, 2007.g. 24.-26.maijs, ISBN 978-1899764-90-70, ISSN 1470-6695, p. 363-373.
18. Plotka I., Vidnere M., Sokol E. Starpetnisko attiecību tolerance un pozitīvā etniskā identitāte. Sociālo zinātņu vēstnesis. Daugavpils Universitāte/Social sciences bulletin/, 2006 1 (3), 112.-133.lpp. ISSN 1691-1881, 2006
19. Plotka I., Vorobjova J., Gaļickaja S. "Связь этнической толерантности этнической идентичности, коммуникативной компетентности у людей профессии «человек – человек»", Starptautiskā konference "Psiholoģija, business un sabiedrības sociālā sfēra: mūsdienu aktuālās problēmas", Rīga, Latvija 2006.
20. Plotka, I., Igonin, D., Bluminau, N. "Unconscious emotional priming and self-reported ethnical attitudes: aspect of measurements correspondence" XXIX International Congress of Psychology, Berlīne, Vācija 2008. gada 20.-25. jūlijs. (tēzes iesniegtas un apstiprinātas).
21. Porozovs J. The Attitude of Latvian Students to Sports and Sport Organization Forms in Schools and Higher Educational Institutions. 12th Annual Congress European College of Sport Science, July 11 – 14, 2007. Book of Abstracts. Ed. by: Jouni Kallio, Paavo V. Komi, Jyrki Komulainen, Janne Avela. Otavan Kirjapaino Oy, Keuruu, 2007. - p. 521.
22. Porozovs J., Tolmača N., Vandāns J. Peculiarities of Brain Bioelectrical Activity and Information Processing of Hyperactive Children. 13<sup>th</sup> World Congress of Psychophysiology. Istanbul, 28 August – 2 September, 2006., (referāts), materiāli publicēti žurnālā: International Journal of Psychophysiology, New York, USA, P. 69.
23. Porozovs J., Tolmača N., Vandāns J. Pirmskolas un jaunākā skolas vecuma bērnu hiperaktivitātes un emocionālā stresa novērtēšana. Starptautiskā zinātniskā konference: Teorija praksei mūsdienu sabiedrības izglītībā. Rīga, 13.-15. 03. 2008. (pieņemts publicēšanai).
24. Porozovs J., Tolmacha N., Vandans J. Analysis of Brain Bioelectrical Activity and Behaviour Correction of Hyperactive Children. In: Conference Proceedings. 10th Jubilee Multidisciplinary International Conference of Biological Psychiatry „Stress and Behavior”, St-Petersburg, Russia, 2007. – p. 40.
25. Poudžiunas, I. (in press). "Anger and aggression symptoms as consequences of abuse and violence experience in Latvian adolescents and effectiveness of anger management programs." 13<sup>th</sup> European Developmental Psychology Conference: Proceedings.
26. Raščevska M. (2007). Children's Adaptive Skills Development in Latvia: Cross-sectional Study (pp. 131). 13th European Conference on Development psychology, August 21-25, 2007, University of Jena, Germany.
27. Raščevska M., Sebre S.(2007). Adaptation of Adaptive Behaviour Assessment System (ABAS-II): Pilot study in latvia (pp. 49). 29th ISPA Colloquium. Meeting Individual
28. Reņģe V. (2007). Mūsdienu organizāciju psiholoģija. Rīga: Zvaigzne ABC, 215 lpp.
29. Reņģe V. Diskusijas par Freida mantojumu. LU Raksti. Psiholoģija (pieņemts publicēšanai).
30. Reņģe V., Austers I. Sociālie priekšstati par psiholoģiju populāros un zinātniskos psiholoģijas žurnālos. LU Raksti. Psiholoģija (pieņemts publicēšanai).
31. Schmitt, D.P., Alcalay, L., Allensworth, M., Allik, J., Ault, L., Austers, I., et al. (in press). Are men universally more dismissing than women? Gender differences in romantic attachment across 62 cultural regions. Personal Relationships and Community Needs, 24 – 28 July, 2007, Tampere, Finland.

32. Schmitt, D.P., Alcalay, L., Allik, J., Ault, L., Austers, I., et al. (in press). Universal sex differences in the desire for sexual variety: Tests from 52 nations, 6 continents, and 13 islands. *Journal of Personality and Social Psychology*.
33. Schmitt, P. D., Allik, J., McCrae, R. R., Benet-Martínez, V., Alcalay, L., Ault, L., Austers, I. et al. (2007). The Geographic Distribution of Big Five Personality Traits: Patterns and Profiles of Human Self-Description Across 56 Nations, *Journal of Cross-Cultural Psychology*, 38, 173 – 212.
34. Sebre S. (2007). Latviešu vīriešu identitātes attīstība dzīvesstāstos Amerikā un Latvijā. *Dzīvesstāsti: vēsture, kultūra, sabiedrība*. Rīga: LU Filozofijas un socioloģijas institūts. lpp. 299 – 308.
35. Sebre S. (2008). Daudzpusīgā cilvēka daba daudzdimensionālās psiholoģijas zinātnē. *LU Teoloģijas fakultātes rakstu krājums (pieņemts publikācijai)*.
36. Sebre S. (2007). Bērnu mobilie telefoni un pašcieņa: Latvijas bērnu patērniecības simbols. *Agora*, 5, lpp 116 – 124.
37. Sebre S., Ļebedeva L. (2008) Bērnu zīmējumu analīze saistībā ar bērnu-vecāku attiecību novērtējumiem. *LU raksti Psiholoģija (pieņemts publikācijai)*.
38. Skuskovnika D., Tiltina Kapele I. „Cooperative learning in math lessons: possibilities to improve social skills”. Iesniegts publicēšanai Starptautiskajā konferencē “Cooperative Learning in Multicultural Societies: Critical reflections” 2008. gada 21-22. janvārī Turīnā, Itālijā.
39. Škuškovnika D., Tiltiņa Kapele I. „Skolas sociālās vides novērtējums un trauksme 10. un 12. klašu skolēniem”. Iesniegts publicēšanai Liepājas Pedagoģijas akadēmijas rīkotajā 1. starptautiskā zinātniskā konferencē „Psiholoģijas aktualitātes mūsdienu izglītībā” 2007. gada 22. novembrī.
40. Škuškovnika D., Tiltiņa-Kapele I. (2007). Skolas sociālās vides novērtējums un trauksme 10. un 12. klašu skolēniem. 1.starpt.zin. konferences „Psiholoģijas aktualitātes mūsdienu izglītībā” materiāli. Liepāja
41. Špona A., Vidnere M. (2007). Pedagoģiskās vadlīnijas 7.-9.klases pusaudžu audzināšanā., *Pašvaldības Iestāde”Jegavas Izglītības Pārvalde,Jelgava,2007, 49lpp.*
42. Špona A., Vidnere M. Attieksmes kā pusaudžu sociālo vērtību ievirzes., *ESF JIP Pašvaldības Iestāde”Jegavas Izglītības Pārvalde,Jelgava,2007, 104 lpp.Nodots publikācijai*
43. Špona A., Vidnere M. Mūsdienu skolēnu attieksmes kā sociālas vērtības,RPIVA zin.rakstu krājums. Nodots publikācijai
44. Tolmacha N., Solomennikova I., Vandans J. Child Hyperactivity and Attention Deficiency: Modern Approach to Correctional Diagnostics. 10th Jubilee Multidisciplinary International Conference of Biological Psychiatry, St.Petersburg, 2007, p.13.
45. Tolmacha N., Solomennikova I., Kazanovska I., Pudovskis K., Vandans J. Stress reactions peculiarities in pre-school and early school age children. Third International Congress „Neuroscience for medicine and psychology”, Sudak, Crimea, Ukraine, 2007, p. 234 – 235.
46. Tolmacha N., Solomennikova I., Vandans J. Child Hyperactivity and Attention Deficiency: Modern Approach to Correctional Diagnostics. 10th Jubilee Multidisciplinary International Conference of Biological Psychiatry, St.Petersburg, 2007, p.13.
47. Vandāns J., Porozovs J., Tolmača N. Informācijas tehnoloģiju izmantošana bērna psihofizioloģiskā stāvokļa novērtēšanā un uzvedības korekcijā. (The Use of Information Technologies in the Assessment of Child’s Psychophysiological State and Correction of Behaviour). Vide. *Tehnoloģija. Resursi*. 6. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli 2007. gada 20. – 22. jūnijs. Rēzekne, 2007. – 225.-232. lpp.
48. Vidnere M., Igoņins, D., Plotka I. Social distance of International communicative relation in Latvia:Psychological analysis.Sociālo Zinātņu vēstnesis Nr. Nodots publikācijai
49. Vidnere M., Nucho A. (2007)Children of Genocide:Latvian Adult Survivors of Growing up in Siberia Having Been Deported by Soviet Regime. Sociālo zinātņu vēstnesis. Daugavpils Universitāte /Social sciences bulletin /, 2007 1 (5), 102-112.lpp. ISSN 1691-1881.
50. Vidnere M. Igonin D.,Plotka I.,(2007) ” Social distance and communicative relationships between nationalities in Latvian: : Psychological analysis”Montpellier,CICE, ,Teaching Citizenship publ.London 2007,ISBN978-1899764-90-7,ISSN1470-6695,363-373pp
51. Vidnere M. Latvijas pedagoģisko augstskolu mācītspēku profesionālo kompetenču pilnveide zinātniskās pētniecības jomā.” (2007). ESF; Zinātniskās darbības būtība augstskolā. 21-48lpp Rīga,RPIVA ISBN-078-0084-9903-4-7,SIA
52. Vidnere M., (2007) Holisms kā kreativitātes procesa rezultāts.RPIVA KZI zin.rakstu krājums.Radoša personība.(90-98)lpp ,ISBN 998439372-8 ,SIA JUMI

53. Vidnere M., Igonin D., Plotka I.(2006), "Role of ethnic communicative competence in the development of crosscultural relations". Citizenship Education: Europe and the World, Part 2.Edited by Alistair Ross. Proceedings of the Eighth conference of the Children's Identity and Citizenship in Europe Thematic Network 281-292pp. ISSN.1470-6695
54. Vidnere M., Igonin D., Plotka I., (2007) " Social distance and communicative relationships between nationalities in Latvian: : Psychological analysis" Montpellier,CICE, ,Teaching Citizenship publ.London 2007,ISBN978-1899764-90-7,ISSN1470-6695,363-373pp
55. Vidnere M., Igoņins D., Plotka I. "Stapetnisko attiecību tolerance Latvijā: psiholoģisks pētījums" LZP Akadēmijas vēstis. Nodots publikācijai
56. Vidnere M., Igoņins D., Plotka I. "Stapetnisko attiecību tolerance Latvijā: psiholoģisks pētījums" LZP Akadēmijas vēstis.
57. Vidnere M., Igoņins D., Plotka I. Social distance of International communicative relation in Latvia: Psychological analysis. Sociālo Zinātņu vēstnesis Nr. Nodots publikācijai
58. Vidnere M., Igonin D., Plotka I.(2007), Role of ethnic communicative competence in the development of crosscultural relations. Citizenship Education: Europe and the World, Part 2. Edited by Alistair Ross. Proceedings of the Eighth conference of the Children's Identity and Citizenship in Europe Thematic Network 281-292pp.
59. Vidnere, M., Igoņins, D., Plotka, I. "Stapetnisko attiecību tolerance Latvijā: psiholoģisks pētījums" LZP Akadēmijas vēstis. Nodots publikācijai.
60. Vidnere, M., Strautmanis, J., Igoņins, D. Korporatīvo sociālo atbildību determinējošās vērtību orientācijas Latvijas uzņēmumos Sociālo Zinātņu vēstnesis Nr.7. Nodots publikācijai
61. Vidnere, Strautmanis J., Igoņins D. Korporatīvo sociālo atbildību determinējošās vērtību orientācijas Latvijas uzņēmumos Sociālo Zinātņu vēstnesis Nr.7. Nodots publikācijai
62. Vitols D., Voita, Vitola M. „Modified handgrip testi s useful for cardiovascular autonomic neuropathy recognition” J of Aut. Nervous System, 2007, v.17.No.5 pp 286
63. Vitols, D. Voita “Peculiarities of heart rate control in patients with non-insulin dependent diabetes mellitus and hypertension” European Journal of Endocrinology, Theses of European Congress of Endocrinology, 2007. p. 208.
64. Voita D. „Mildronate increases the reactivity of carotid baroreceptor reflex in patients with chronic heart failure” – „Seminars in Cardiology”, pieņemts publicēšanai 2007 gadā (9 lpp datorrakstā)
65. Voita D., Jegere „Carotid Baroreceptor reflex function and its dynamics during static muscular effort of migraine patients in headache free period” J of Aut. Nervous System, 2007, v.17.No.5 pp 280-281.
66. Voita D., Perepjolkina V. „Carotid baroreceptor reflex control and psychological aspects in borderline hypertension with and without increased sympathetic nervous system basal acitivity” Eiropas Psiholoģijas kongress Prāga, Čehija, 2007.
67. Voita D., Perepjolkina V. „Vīnes Testu Sistēmas pielietojums skolēnu spēju novērtējumam” RPIVA starptautiska zinātniskā konference „Dabas zinību didaktika šodien un rīt” 2007, konferences tēzu materiāli (39-40 lpp)
68. Voitkāne, S. (2007). Latvijas Universitātes 2006. /2007. gada 1. kursa studentu adaptācijas problēmas pirmā studiju gada sākumā. Latvijas Universitātes raksti. 729. sējums. Psiholoģija. Latvijas Universitāte.
69. Vorobjovs A., Ruža A., Raščevskis V. (2007) Peculiarities of the content of ethnic stereotypes of young people from mono- and multicultural families in Latvia (abstract e-book – 1214)
70. Zīriņa T. „Pirkstu rotaļas latviešu tautasdziesmās kā runas prasmju aktivizētājas mazbērnu vecumā.” Vecuma grupu valodas īpatnības Latvijā: lingvistiskais, sociālais un kultūras aspekts. Bērība. – R., Izglītības solī, 2007.- 37-43 lpp.
71. Толмача Н, Нестерук Т, Страутмане Т. Компьютерное тестирование эмоционального стресса у младших школьников. XVII Международная конференция ИТО. Москва, 2007.
72. Толмача Н. К вопросу о психологической оценке детей неуспешных в учебе. Сборник трудов «Информационные технологии в образовании», часть 5. Москва, 2006, стр. 177-179.
73. Толмача Н., Ванданс Я. Особенности созреваяя электрической активности мозга у детей с синдромом арушеия вимаия и гиперактивностью. International Interdisciplinary Congress: Neuroscience for Medicine and Psychology, Sudak, Crimea, Ukraine, June 10-20, 2008. (pieņemts publicēšanai).

74. Толмача Н., Ванданс Я. Психофизиологические особенности когнитивных функций мозга у детей с нарушением внимания и гиперактивностью. The Third International Conference on Cognitive science, Moscow, 20-25.06., 2008. (pieņemts publicēšanai).

## 5.2.6. Ekonomika

### 5.2.4. Demogrāfija

### 5.2.7. Vadībzinātne

Ekonomikas, demogrāfijas un vadībzinībās 2007.gadā finansēja 30 projekti

Ekonomikas nozarē sadarbībā ar filozofiju tika izstrādāts viens sadarbības projekts

Demogrāfijas nozares speciālisti bija iesaistīti sadarbības projektā medicīnas nozarē.

5.1443	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Voronovs V.	Latvijas ražotāji mūsdienīgos globalizācijas un pasaules saimniecības reģionalizācijas apstākļos: problēmas, risinājumi, perspektīvas
7.2039	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Buģina V.	Kooperācijas attīstība lauksaimniecībā Latvijā ES apstākļos
5.159	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Jurgena I.	Komerccdarbības formu izvērtēšana daudzpusējo interešu un sinerģētikas kontekstos
5.1899	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Rivža B.	Mentoru kustības izveide Latvijas laukos saskaņā ar labas prakses pieredzi Ziemeļvalstīs
5.1585	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Strīķis V.	Cilvēkkapitāls: sociālā kapitāla uzkrāšanas procesa izzināšana lauku reģionu attīstības līmeņu izlīdzināšanai
5.1579	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Špoģis K.	Latvijas lauku diversifikācijas jaunās iespējas un problēmu risinājumi ES nosacījumos
5.19	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Vītola Ī.	Latvijas nodokļu sistēmas pilnveidošana tautsaimniecības attīstības un sociālā taisnīguma nodrošināšanai
5.1389	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Vanags E.	Latvijas statistikas specifiskās problēmas ES statistikas ietvaros
5.1895	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Ciemiņa I.	Izglītības un citu faktoru ietekme uz dzīves līmeni un dzīves kvalitāti
6.1957	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Dubra E.	Latvijas konkurētspējas un ilgtspējīgas augsmes izvērtējums Baltijas reģionā un Eiropā
5.1417	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Oļevskis G.	Latvijas uzņēmēju konkurētspējīgas priekšrocības Eiropas Savienības vienotajā tirgū
4.1091	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Škapars R.	Latvijas darba tirgus Eiropas Savienības integrācijas procesā
7.2093	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Zvidriņš P.	Demogrāfiskā attīstība Latvijas reģionos
5.1901	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Melece L.	Kvalitātes un vides vadības sistēmu ekonomisko faktoru ietekmes novērtējums lauksaimnieciskajā un pārtikas sfērā
5.1904	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Miglavs A.	Lauksaimniecības un pārtikas tirgojamie un netirgojamie produkti Eiropas tirgū: iespējas politikas un ražošanas stratēģiju veidošanā
5.1902	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Pirksts V.	Galveno pārtikas produktu vajadzība un tās nodrošinājuma ekonomisko problēmu izpēte un risinājumi iedzīvotāju ģimenēs



5.1903	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Saktiņa D.	ar dažādu ienākumu līmeni Sociāli ekonomiskās attīstības izvērtējums klasifikācijā noteiktajos atšķirīgo lauku tipu reģionos, ES atbalsta pasākumu ietekmes izvērtējums, klasifikācijas pilnveidošana lauku politikas īstenošanas vajadzībām
5.1897	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Dovladbekova I.	Cilvēkkapitāla attīstība kā Latvijas ekonomiskās konkurētspējas paaugstināšanas faktors
4.1025	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Eglīte P.	Sociāli demogrāfisko norišu paredzamās pārmaiņas Latvijā pēc pievienošanās Eiropas Savienībai
4.1027	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Eisaka F.	Dažāda lieluma saimniecību (uzņēmumu) līdzāspastāvēšana Latvijas attālajos reģionos ES apstākļos
4.1028	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Karnīte R.	Ekonomisko krīžu iespējamība un to novēršana Latvijā
5.1441	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Keišs S.	Reģionalizācija un tās loma līdzsvarotā administratīvi teritoriālā attīstībā Latvijā
3.0959	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Oškalne R.	Latvijas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un to ilgtspējīga attīstība
4.1026	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Magidenko A.	Informācijas resursu ekonomiskā nozīme Latvijas uzņēmējdarbības attīstībā
4.1233	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Počas R.	Latvijas makroekonomiskā nepārtraukta laika modeļa izstrādāšana
5.1431	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Sproģis A.	Latvijas tautsaimniecības attīstības perspektīvas
5.1432	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Sproģis A.	Ekonomikas un juridisko zinātņu aktualitātes jautājumi
4.1227	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Šulca O.	Latvijas ārējo sakaru perspektīvas Eiropas Savienības vienotā tirgū
4.109	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Zelgalvis E.	Naudas un kredīta politikas ietekme uz Latvijas ekonomikas attīstību
6.1956	13.1. Ekonomika, demogrāfija	Vucāns J.	Uzņēmējdarbības vides attīstības monitorings Latvijas reģionos un tā metodoloģiskās bāzes pilnveidošana

## Sadarbības projekts

41

Karnīte

Latvija Eiropas Savienībā: ekonomikas un kultūras mijiedarbība zināšanu sabiedrības veidošanā

**Ekonomika** ir zinātnes nozare, kurā pēta dabas, materiālo, darba un finanšu resursu racionālu ieguvī, sadali un izmantošanu, preču ražošanu un patēriņu un šā procesa realizāciju, ražošanas attiecību likumsakarības, ražošanas spēku attīstību tautsaimniecībā makrolīmenī un mikrolīmenī, tautsaimniecības struktūru un atsevišķu nozaru, preču un pakalpojumu attīstību un organizāciju ar mērķi sistemātiski palielināt iedzīvotāju ienākumus. Neviens sabiedrības nevar pastāvēt bez demogrāfijas izziņāšanas, jo **Demogrāfija** ir zinātne par iedzīvotāju atražošanu (paaudžu nomaiņu), tajā analizē iedzīvotāju skaitu, izvietojumu un sastāvu, reprodūktīvo uzvedību, ģimenes plānošanu, migrāciju, izstrādā iedzīvotāju attīstības prognozes, demogrāfisko politiku.

Savukārt **Vadībzinātne** ir zinātnes nozare, kurā pēta cilvēku īpašu darbības veidu, kas koordinē darbību cilvēku grupās, kuras izveidotas, lai sasniegtu konkrētus mērķus. Tā

ietver plānošanu, organizēšanu, motivēšanu un kontroli, kas vērstas uz organizācijas darbinieku, finanšu, materiālu un informācijas resursu pilnīgāku izmantošanu.

Visas šīs trīs nozares ir cieši saistītas un ir ļoti grūti nodalāmas, tādēļ parasti šī nozares tiek apkopotas zem viena nosaukuma ekonomikas zinātnes nozare.

Latvijas tautsaimniecība aptver visu to kopumu ko veido Latvijas teritorija, ekonomiskās vērtības (ēkas, būves, mašīnas u.c.), cilvēkus, to rādītās tehnoloģijas un garīgās vērtības. Visu vērtību kopums cilvēka darbības rezultātā rada to vidi, kurā cilvēks dzīvo un veido nākotnes attīstības iespējas. Nākotnes iespēju attīstības pamatā ir cilvēka spēja esošo resursu izmantošanas rezultātā, atklāt jaunas iespējas ar zinātniski tehniskā progresa sasniegumiem paplašināt resursus un tos kvalitatīvāk un intensīvāk izmantot. Kvalitatīvākas un intensīvākas izmantošanas iespējas risina vairākas zinātnes nozares, tai skaitā ekonomika, vadības un demogrāfijas zinātnes u.c. Šīs zinātnes nozares savukārt varam klasificēt sīkāk apakšnozares un izdalīt konkrētā laika periodā visaktuālākās tautsaimniecības tekošo un perspektīvo aktuālāko jautājumu risināšanai.

21. gadsimta sākuma aktuālākās Latvijas problēmas ir dzimstības un veselības problēma un tautsaimniecības pagrimums un iedzīvotāju zemais dzīves līmenis. Ekonomiskā situācija ir viena no svarīgākām problēmām Latvijas tautsaimniecībā. Kā jau minējuši daudzi politiķi, bez ekonomikas nevar pastāvēt normāla valsts. Ekonomikas nozares sekmīgai attīstībai vajadzīga pamatota attīstības koncepcija. No vienas puses vajadzīgi līdzekļi sekmīgai attīstībai: investīcijām, izglītībai, veselības saglabāšanai un citiem pasākumiem, bet no otras puses nepieciešami avoti, kur šos līdzekļus iegūt. Gandrīz visās valstīs, un it īpaši attīstošām, pastāv problēma, ka vajag vairāk līdzekļu kā iespējams iegūt. Valsts, savu problēmu risināšanai, veido aizņēmumus. Tomēr aizņemšanās nevar būt bezgalīga. Tāpat jebkurā valstī aktuāls ir jautājums cik daudz līdzekļu jādod vienai vai otrai nozarei un kādai jābūt sakarībai starp līdzekļu ieguldīšanu vienā vai otrā nozarē. Pasaulē vēl nav atrast samērs cik jādod un kur šos līdzekļus saņemt. Pētījumos arī secināts, ka nav pasaulē vienots kritērijs, cik dot un cik ņemt. Daudz ņemot var sekmīgāk risināt valsts problēmas, bet daudz ņemot bremsējas tautsaimniecības attīstība un vairs nav ko ņemt. Bet kur ir šis līdzsvars? Ir valstis kur ņemtais apjoms nodokļu veidā ir ap 26% no iekšzemes kopprodukta, kā tas ir Lietuvā un Īrijā, bet ir arī piemēri, kur nodokļi sastāda ap 50% no iekšzemes kopproduktā, kā Zviedrijā. Ja Latvijā valsts konsolidētais kopbudžets sastāda vairāk kā 30% no iekšzemes kopprodukta, tad plašs diskusiju objekts ir vai tas ir daudz vai maz? It īpaši, ja ievērojam, ka aprēķinātais iekšzemes kopprodukts ietver arī ēnu ekonomiku un valsts un pašvaldību darbību, kuri maksā mazākus nodokļus. reizē ar to ražotāju nodokļu slogs krietni pārsniedz 40% un attiecīgi arī preču vērtībā nodokļi sastāda vairāk par 40%. Trūkst naudas bibliotēkas celtniecībai, ceļu būvei un citām vajadzībām, bet lielais nodokļu slogs bremsē Latvijā uzņēmējdarbību.

Nelielā zinātnes finansējuma apstākļos Latvijas ekonomiskās zinātnes pētījumiem jādod un tie arī dod priekšlikumus racionālai nozaru attīcībai, kā arī cik var ņemt un cik jādod līdzekļi konkrētiem virzieniem. Nodokļu politikas un valsts budžeta sabalansētības pētījumiem, jābūt vieniem no nozīmīgākiem ekonomikas pētījuma virzieniem. Pētījumu rezultātā jādod priekšlikumi, kur visnesāpīgāk ņemt finansējumu un cik lielā apmērā un kam šos līdzekļus dot, lai efekts būtu vislielākais. Lai būtu avoti no kā līdzekļus ņemt nepieciešams veikt pētījumus par pareizāko tautsaimniecības struktūru un efektīvāko

investīciju pielietojumu. Jebkuras valsts attīstība, un it īpaši Eiropas Savienībā, nevar attīstīties atrauti no globālās ekonomikas attīstības un tai skaitā no ārējās tirdzniecības. Tirdzniecības bilances sabalansētības jautājumi ir svarīgi tieši Latvijas attīstības sekmēšanā un reizē pētījumi šai tirdzniecības aspektā var veicināt pasākumus ārējās tirdzniecības bilances uzlabošanai. Jau no 2005 gadā būtiskā problēma Latvijā ir inflācija, kuras risināšanas problēmām jābūt pētījumu lokā. Nepieciešami arī pētījumi par reģionālo Latvijas attīstību, kā arī par lauksaimniecības saglabāšanu Latvijā. Nozīmīga loma Latvijas attīstībā un eksportā ir koksnes pārstrādei un eksportam, kam jāvelta papildus pētījumi. Pētījumu izejas bāze ir vispusīga esošās situācijas analīze un attīstīto valstu pieredze resursu racionālai sadalei un izmantošanai. Ekonomisko pētījumus pēdējos gados veic vidēji ap 15 zinātnisko tēmu ietvaros.

Ne mazāk nozīmīgi ir pētījumi Latvijas demogrāfiskās situācijas izziņāšanā un pasākumu izstrādāšanā dzimstības palielināšanai un dzīves vidējā ilguma palielināšanā. Šo problēmu loku pētīja 4 tēmās, kuru rezultātā raksturota esošā situācija, prognozētas nākotnes iespējas un doti priekšlikumi katastrofālās situācijas glābšanai.

Kaut arī pētījumu gamma nav visaptveroša un ir daudzas tautsaimniecības problēmas kas palikušas ārpus pētījuma loka nabadzīgā finansējuma dēļ, tomēr, kā liecina veikto publikāciju skaits, iesniegto priekšlikumu loks un ziņojumi konferencēs, apspriedēs un sanāksmēs ir visai plašs.

***Par pētījuma rezultātiem sīkāk skatīt LZP Ekonomikas, juridiskās un vēstures zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2007.gadā Nr. 13 krājumā***

**Monogrāfijas**

1. Dubra E.– projekta vadītāja Monogrāfija „Detalizēts darbaspēka un darba tirgus pētījums tautsaimniecības sektoros” LR Labklājības ministrijas projekts Nr. VPD1/ESF/NVA/04/NP/3.1.5.1/0001/0003 Līgums Nr. LM 17.6 – 04/19-2005, Rīga, 2007. 240lpp
2. Karnīte R. red. Kas ir zināšanu sabiedrība? – LZA Ekonomikas institūts. Rīga, 2007
3. Sproģis A. red. LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā. Nr.12// LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija. Rīga: 2007.- 193 lpp.
4. Šumilo Ē. – projekts vadītāja Monogrāfija - Darbaspēka profesionālā mobilitāte. Eiropas Savienības struktūrfondu nacionālās programmas „Darba tirgus pētījumi” projekts „Labklājības ministrijas pētījumi”. Latvijas Universitāte, Rīga, 2007 – XI + 219 lpp.
5. Šumilo Ē. – projekta vadītāja Monogrāfija - Neregistrētās nodarbinātības novērtējums. -Eiropas Savienības struktūrfondu nacionālās programmas „Darba tirgus pētījumi” projekts „Labklājības ministrijas pētījumi”. Latvijas Universitāte, Rīga, 2007 – XI + 213 lpp.
6. Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā Nr.5 Tautsaimniecības attīstības institūts R., 2007, 228. lpp.
7. Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta Gadagrāmata // Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūts R., 2007. 174 lpp.
8. Oļevskis G. Uzņēmējs un tirgus. Monogrāfija. Rīga, Jāņa Rozes apgāds, 2007. – 220.lpp.

**Promocijas darbi aizstāvēti**

1. Pelše M. Sociālā kapitāla attīstības iespējas Zemgalē. Aizstāvēts ekonomikas zinātņu doktora grāda ieguvei 2007. gada 28. septembrī.

**Publikācijas**

1. Āboliņa I. Mākslinieka intelektuālā īpašuma tiesības regulējums un tā ietekme uz uzskaiti Latvijā/ - LU raksti Ekonomika, 2007. 17. – 25. lpp.

2. Āboliņa I. Mākslinieku saimnieciskās darbības uzskaites īpatnības. – Latvijas Universitāte, iesniegts 2007.gadā.
3. Āboliņa I. Pievienotās vērtības nodoklis fizisko personu saimnieciskai darbībai. – Latvijas Universitāte, doktorantūra, iesniegts 2007.gadā.
4. Ajevskis V. Inflācija un inflācijas nenoteiktība Latvijā. Pētījums 4.2007. Rīga: Latvijas Banka, 2007. – 12 lpp.
5. Auzina A. INFORUM model development in Latvia: problems and solutions. Recent Development in INFORUM-type Modelling. Lodz: Wydawnictwo Uniwersytetu Lodzkiego, 2007. – pp. 7-16.
6. Auziņa A. Apstrādes rūpniecības apakšnozaru attīstības prognozēšana, izmantojot Latvijas multisektorālo makroekonomisko modeli. RTU 48. Starptautiskās zinātniskās konferences “Tautsaimniecības un uzņēmējdarbības attīstības problēmas” referātu tēzes. Rīga, 2007.g. 11.-13.oktobris. – 9.lpp.
7. Auziņa A. Apstrādes rūpniecības apakšnozaru attīstības prognozēšana, izmantojot Latvijas multisektorālo makroekonomisko modeli. – RTU zinātniskie raksti, 3.sērija “Ekonomika un uzņēmējdarbība. Tautsaimniecība: teorija un prakse”, 15.sējums. – Rīga: RTU, 2007. – 9 lpp.
8. Balode I. Latvijas mājsaimniecību patēriņa izdevumu grupu multidimensiju Engela funkcijas. Information Society and Modern Business, Ventspils University College, 2007, 76.-94. lpp.
9. Balodis A. Klasiskā atmiņas izpratne: mneme un anamnesis. – Filozofija, LU Raksti. 713. sēj. – Rīga: LU, 2007, 7.–18. lpp
10. Balodis A. Retrospective Consciousness of Every-day Life: Bergson's Theory. of Memory. – Dilemmas of Values and Contemporary Life-World. Rīga: FSI, 2007, 135–148. pp.
11. Berdņikovs, A. Dari to pats: panku subkultūras ietekme uz popkultūras attīstību. // Ceļojums ar citādo: subkultūras pilsētas vidē. Red. D.Hanovs. – Rīga, 2007, 68–73. lpp.
12. Berdņikovs, A. Dažādība, transnacionālās diasporas un protesti: divi nacionālās valsts reaģēšanas scenāriji. // Ceļojums ar citādo: subkultūras pilsētas vidē. Red. D.Hanovs. – Rīga, 2007, 128–138. lpp.
13. Berdņikovs, A. Transnacionālisms kā viens no lielākajiem 21.gadsimta izaicinājumiem: nepieciešamība pēc vispusīgas pētnieciskas pieejas un preventīvas politiskas rīcības. // Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta gadagrāmata 2007. – LZA EI, Rīga, 2007. – 7–24. lpp.
14. Berdņikovs, A. Valsts un diasporas mijiedarbība: Vācijas un Latvijas pieredzes salīdzinošs apskats. // Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta gadagrāmata 2007. – LZA EI, Rīga, 2007. – 25–32. lpp.
15. Berdņikovs, A. Virzoties uz zināšanu sabiedrību: jauno informācijas un komunikāciju tehnoloģiju ietekme uz cilvēku un sabiedriskajām kustībām”. // Kas ir zināšanu sabiedrība? – LZA EI, Rīga, 2007. – 20.– 45. lpp.
16. Berdņikovs, A. Wechselwirkung von Staat und Diaspora. // Aktuelle Probleme postsozialistischer Länder. Das Beispiel Lettland. Red. A. Reetz. – Wittenbach/SG: Verlag Wilhelm Surbir, 2007. – 109.– 111. lpp.
17. Bērziņš A. Iedzīvotāju skaita un vecuma sastāva prognozes Latvijas reģionos // Stratēģijas analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti. Rīga: Zinātne. 2007. Nr. 4(15). 197.-208. lpp.
18. Bērziņš A., Zvidriņš P. Latvijas iedzīvotāju demogrāfiskās prognozes. Grām: Detalizēts darbaspēka un darba tirgus pētījums tautsaimniecības sektoros. Rīga: LU, 2007, 113. - 118.lpp.
19. Breikša A., Magidenko A. Entrepreneurships Innovation in Latvia // «Київський національний університет ім.Т.Шевченко».Актуальні проблеми міжнародних відносин Київ, 2007. 100-102 с. Збірник наукових праць, випуск 67, част.ІІ.
20. Breikša A., Magidenko A. Knowledge Based and its Potential // International scientific dual conference “Towards knowledge Based economy. Enterprise management diagnostics”, conferences proceeding. Riga, RTU, 2007, CD-ROM, 6 p.
21. Buģina V., Vindele L. Dabas resursu ekonomiskais izvērtējums Vidzemes reģionā. Economic Science for Rural Development. Development: Rural and Regional: Proceeding of the International Scientific conference. No 12, Jelgava: 2007 – p. 158 – 166
22. Buģina V., Pabērza K. „Kooperācijas attīstība lauksaimniecībā Zemgales reģionā”Economic Science for Rural Development. Primary and Secondary Production, consumptions: Proceedings of the International Scientific conference. No. 13 Jelgava: 2007 – p. 115-123
23. Buģina V., Vindele L. „Dabas resursu ekonomiskā analīze Vidzemes reģiona rajonos. Vide. Tehnoloģija. Resursi. VI starptautiskās zinātniski pētnieciskās konferences materiāli 2007.g. Rēzekne 2007., 244.-253. lpp.

24. Buševica D. Pakalpojumu konjunktūras datu analīze statistiskajos reģionos //Statistikas un pārvaldes problēmas 2007. – Rīga: Latvijas Statistikas institūts, 2007. – 7.-14.lpp.
25. Čarkovs J., Šadurskis K. On delayed stochastic exponent. Proc. of 6th International Conference APLIMAT'2007 – Slovak University of Technology, Bratislava, Slovak Republic, 2007. – p.p. 463 – 469.
26. Ciemiņa I. Pamatfaktoru ietekme uz dzīves līmeni un dzīves kvalitāti. – Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā. Nr.5. Tautsaimniecības attīstības institūts; – R.: 2007., - 183. -189.lpp.
27. Ciemiņa I., Krastiņš O. u.c. Izglītības un citu faktoru ietekme uz dzīves līmeni un dzīves kvalitāti. – LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006.gadā. – R.: LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija, 2007.g. Nr.12 - 26. -31.lpp.
28. Ciemleja G., Lace N.Raising of SME Capabilities: the Case of Latvian Printing Companies //17th International Scientific Conference Modern Approaches to Corporate Management. Scientific proceeding.-Bratislava, Slovak Republic, Slovak University of Technology in Bratislava, 6.-7.september, 2007.-CD.-123-133 pp.-ISBN 978-80-227-2750-1
29. Čurkina I. Ekonomikas augsme: kvantitatīvie un kvalitatīvie rādītāji. // Komersanta Vēstnesis 2007/13(69).
30. Čurkina I. Ko rāda iekšzemes kopprodukts? // Komersanta Vēstnesis 2007/22(78). – 6-7.lpp.
31. Čurkina I. Latvija pasaules ritmā. // Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā. Nr.5, 2007.– Tautsaimniecības attīstības institūts, Rīga 2007. – 36-44.lpp.
32. Čurkina I. Par un ap produktivitāti Latvijā. // Komersanta Vēstnesis 2007/41(97)
33. Čurkina I. Spekulatīvās krīzes: pasaules valstu pieredze // Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta Gadagrāmata, Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūts R., 2007. 41. – 56. lpp.
34. Čurkina I. Tendenzen der Wirtschaftsentwicklung. // Aktuelle Probleme postsozialischer Länder. Der Beispiel Lettland. Hrsg. Axel Reetz, 2007. – s.104-109
35. Čurkina I. Vai Latvijas izaugsmei ir stabils pamats? // Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā. Nr.5, 2007.– Tautsaimniecības attīstības institūts, Rīga 2007. – 31-36.lpp.
36. Čurkina I. Zināšanu ekonomikas rādītāji un to izmaiņas finanšu krīžu ietekmē. // Kas ir zināšanu sabiedrība? – LZA EI, 2007. – 62-77.lpp.
37. Didenko K., Ketners K. Nodokļu politikas ekoloģiskie aspekti // Ekonomika un uzņēmējdarbība. RTU Zinātniskie raksti. 3. sērija, 15. sējums – Rīga: RTU izdevniecība, 2007., 39.-48 lpp.
38. Dovladbekova I. Latvijas un tās reģionu darba tirgus specifiskās problēmas.- Eiropas Savienības struktūrfondu nacionālās programmas „Darba tirgus pētījumi” projekts „Labklājības ministrijas pētījumi”. Latvijas Universitāte, Rīga, 2007., 184 lpp. (ar līdzautoriem).
39. Dovladbekova I. , E. Eteris Social insecurity and economic developments: the Union and member states approaches. - RSU ESF starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums, 2007.g., 55.-58. lpp.
40. Dovladbekova I. , E. Eteris Financial integration and freedom of banking services: the EU and Latvia. - RSU ESF starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums, 2007.g., 37.-40. lpp.
41. Dovladbekova I. Cilvēkkapitāla attīstība kā Latvijas ekonomiskās konkurētspējas paaugstināšanas faktors. - LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006.g., Nr. 12, Rīga, 2007.g., 32.-35. lpp.
42. Dovladbekova I. Darbaspēka profesionālā mobilitāte. Eiropas Savienības struktūrfondu nacionālās programmas „Darba tirgus pētījumi” projekts „Labklājības ministrijas pētījumi”. Latvijas Universitāte, Rīga, 2007., 219 lpp. (ar līdzautoriem).
43. Dovladbekova I. Pārapsūtināšana kā apdrošināšanas kompāniju finanšu stabilitātes un risku vadības instruments.- RSU starptautiskās zinātniskās konferences tēzes, 2007.g.
44. Dovladbekova I., Šumilo Ē., Baumanes I. Sociālā kapitāla koncepcija, īpatnības un ietekme uz ekonomisko izaugsmi.- LZA Ekonomikas institūts, Rīga, 2007., 150.-181. lpp.
45. Draiska E., Magidenko A., Tirgzinības stratēģijas attīstība Latvijas profesionālajā sportā // Ekonomiskie pētījumi uzņēmējdarbībā. RTU Zinātnisko rakstu krājums, 5. sējums – Rīga, RTU izdevniecība, 2007., 15.-23. lpp.
46. Draiska E., Magidenko A. Uz zināšanu balstīta projektu stimulēšana pārejas perioda ekonomikā // Starptautiskas zinātniskas konferences „Tautsaimniecības un uzņēmējdarbības attīstības problēmas” zinātniskie raksti. Rīga: RTU, 2007, 148-154 lpp.
47. Dubra E. Latvijas darba tirgus un tā tendences un prognozes mūsdienu ekonomikas apstākļos // LU Raksti sērija „Ekonomika”, VI - 719. sēj. – R.: LU, 2007

48. Dubro N., Magidenko A., Didenko K. Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas pamatprincipi Latvijā // *Ekonomika un uzņēmējdarbība*. RTU Zinātniskie raksti. 3. sērija, 15. sējums – Rīga: RTU izdevniecība, 2007., 47.-57 lpp.
49. Eglīte P. Darba slodze un darbaspēju uzturēšana Latvijā. Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta gadagrāmata 2007. Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūts, 2007, 57.-69. lpp.
50. Eglīte P. Depopulāciju veicinošo apstākļu kopuma atšķirības Latvijas reģionos. Paaudžu nomaiņa un migrācija Latvijā. Stratēģiskās analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti 4 (15) 2007, 118.-129. lpp.
51. Eglīte P. Migrāciju daudzveidība. Latvijas Universitātes 65. zinātniskā konference "Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne". Referātu tēzes. Rīga: Latvijas Universitāte, 2007, 33.-34. lpp.
52. Eglīte P. Recent changes of actual subject in gender studies in Latvia. International Scientific conference Gender Studies in Baltic region. Conference Proceedings, November 29-30, 2007 (CD)
53. Eglīte P. The Challenge of Emigration for Population Policy in Latvia. Uncertain Transformations – new domestic and international challenges. Proceedings of the International Conference, Riga, November 9-11, 2006. Rīga, Latvijas Universitāte, 2007, 325-331
54. Eglīte P., Markausa I.M., Ivbulis B., Pavlina I., Ģeodovska I., Brants M. Iedzīvotāju novecošanās procesa medicīnisko un sociāli demogrāfisko likumsakarību izpēte. LZP Ekonomikas un Juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā Nr. 12, Rīga, 2007, 40.-43. lpp.
55. Eglīte P., Markausa I.M., Pavlina I., Brants M., Ģeodovska I., Ivbulis B. Sociāli demogrāfisko norišu paredzamās pārmaiņas Latvijā pēc pievienošanās Eiropas Savienībai. LZP Ekonomikas un Juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā Nr. 12, Rīga, 2007, 36.-39. lpp.
56. Eisaka F., Priedītis A., Eisaks M. Dažāda lieluma saimniecību (uzņēmumu) līdzāspastāvēšana Latvijas attālajos reģionos ES apstākļos. LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā Nr. 12. Rīga, 2007., 44.-47. lpp.
57. Eisaka F., Priedītis A., Eisaks M. Latvijas lauksaimniecības attīstības problemātiskie aspekti. Latvijas Zinātņu Akadēmijas Ekonomikas institūta Gada grāmata 2007. Rīga, 70. – 80. lpp.
58. Freivalde L. Segmentation and Characteristics of the Airport. International scientific dual – conference „Toward knowledge – based economy”, 12 – 13 April 2007. Conference proceedings. – Rīga, RTU, 2007. – 82.–84.lpp.
59. Gaile-Sarkane E. Diversity of Marketing Research Reserch in the Area of Economics and Company Management, International Conference, 12.-14. September 2007, Brno, Czech Republic, conference Proceedings – CD ROM, 6pages, ISBN: 978-80-214-3482-0
60. Gaile-Sarkane E. Factors what influence development of E-Commerce in the Baltic States // // The 4th International Scientific Conference „Business and Management’2006”, the 14th International Scientific Conference „Enterprise Management: Diagnisis, Strategy, Efficiency”. Selected papers. – Vilnius: Lithuania, Vilnius Gediminas Technical University Press „Technica”, 2007. – 89-92 p. – ISI datu bāzē
61. Gaile-Sarkane E. Factors What Influence Development of E-commerce in the Baltic States//The 4th International Scientific Conference Business and Mngement’2006, The 14th International Scientific Conefence Enterprice management: Diagnosis, Stategy, Efficiency. October 5-6, 2006, Vilnius. Selected papers.- Vilnius, Leidykla Technika, 2007. – 335. – 338 pp. ISBN 978-9955-28-114-6
62. Gaile-Sarkane E. Impact of E-Commerce on Marketing Development //// Economics&Management, 2007, International Scientific Conference Proceeding , Kaunas University of Technology. - ISSN 1822-6515. – p356-362 (EBSCOhost AN 225963514)
63. Gaile-Sarkane E. Particularities of E-Comemrce Development in Latvia // Актуальные проблемы міжнародних відносин, Випуск 67, Частина 2- Київ, 2007, 107.-110 с.
64. Goša Z., Seņkāne E. Mirstība Latvijas reģionos: intensitāte un faktori. // Stratēģijas analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti. Rīga: Zinātne. 2007. Nr. 4(15). 84.-103. lpp.
65. Goša. Z. Augstāko un profesionālo mācību iestāžu absolventu profesionālā darbība pēc mācību beigšanas. Rīga, LU, 2007., 20 lpp.
66. Gulbe I., Melece L., Hazners J., Csaba J. (2007). Impact of Accession to the EU on Latvia’s Food Sector// Proceedings of International Conference “Changes inthe Food Sector after Enlargement of the EU”. Institute of Agricultural and Food Economics No. 57.1, Warsaw, 226-243.

67. Gulbe I., Melece L., Hazners J., Csaba J. Impact of Accession to the EU on Latvia's Food Sector// Proceedings of International Conference "Changes in the Food Sector after Enlargement of the EU". Institute of Agricultural and Food Economics No. 57.1, Warsaw, 2007, pp. 226-243.
68. Igaune E. Sociālais kapitāls Pierīgas reģionā. Research for Rural Development 2007. Jelgava, 2007, p.285-292.
69. Jakušonoka I. Research of Capital Structure in Agricultural Companies in Latvia. Economic Science for Rural Development (Proceeding of the International Scientific Conference). No 14 Jelgava, 2007., 27. – 36. pp.
70. Jurgena I., Radžele-Šulce A.. Changes in the Number of Various Legal Structures of Business//Humanities and Social Sciences Latvia. Nr. 1 (50). 2007. – 135-146 pp.
71. Jurgeviča J., Lāce N. Mazo un vidējo uzņēmumu attīstības problēmas // Ekonomiskie pētījumi uzņēmējdarbībā. RTU Zinātnisko rakstu krājums, 5. sējums – Rīga, RTU izdevniecība, 2007., 138.-146. lpp.
72. Kaktiņš J., Arhipova I., Blija T. Riska cēloņu kontroles punktu (KP) noteikšanas nepieciešamība un HACCP sistēmas ieviešanas iespējamība privātajā mežsaimniecībā// Lauksaimniecības un pārtikas risku vadīšana. Monogrāfija, Jelgava,2007, 409.-438.lpp.
73. Kaktiņš J., Švānberga L. Ģenētiski modificēto un citu kultūraugu līdzāspastāvēšanas informācijas sistēma pašvaldībās, Proceedings of the International Scientific conference: Development: Rural and Regional Nr. 12, Jelgava, 2007. 204.-211.lpp.
74. Kaktiņš J., Švānberga L. Ģenētiski modificēto un citu kultūraugu līdzāspastāvēšanas informācijas sistēma pašvaldībās, Proceedings of the International Scientific conference: Development: Rural and Regional Nr. 12, Jelgava, 2007. 204.-211.lpp.
75. Karnīte R. Background paper on the current state of Latvian economy and questions for discussion. Iesniegts Fr. Eberta fondam 26.07.2007
76. Karnīte R., Čurkina I. Ekonomisko krīžu iespējamība un to novēršana Latvijā. // LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā, Nr.12, Rīga 2007. – 61-62.lpp.
77. Karnīte R. Inflācija un kas aiz tās slēpjas. // Republika, 2007. gada marts
78. Karnīte R. Latvia – Belarus economic relations. Iesniegts publicēšanai, 2007. gads
79. Karnīte R. Latvijas tautsaimniecības attīstības mērķa un struktūrpolitikas atbilstība. // Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta gadagrāmata 2007. – LZA EI, 2007. – 98-115.lpp
80. Karnīte R. Viss kārtībā, guliet mierīgi... // Komersanta Vēstnesis, 2007. gada marts
81. Karnīte, R. Zināšanu sabiedrības jēdziens un saturs Eiropas Savienībā un Latvijā. // Kas ir zināšanu sabiedrība? – LZA EI, Rīga, 2007. – 46–61.lpp.
82. Karnīte, R., de Kastro Gonsalvess–Bērziņš, I., Popoviča S. Ārvalstu kapitāls Latvijas banku pamatkapitālā. – LZA EI, Rīga, 2007.
83. Kasjanovs I. Fizisko personu ieguldīšanas kultūra vērtspapīru tirgū Latvijā // Tautsaimniecības attīstības institūts, 5. rakstu krājums ISBN9984–19–924–X "Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā", 2007.gads 200 – 207 lpp
84. Kasjanovs I. Latvijas brīvo ekonomisko zonu ietekme reģionos // Tautsaimniecības attīstības institūts, 5. rakstu krājums ISBN 9984 – 19 – 924 – X "Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā", 2007.gads 149 – 159 lpp
85. Keišs S., Tilta E., Kazinovskis A., Zariņa V., Medne A. Reģionalizācija un tās loma līdzsvarotā administratīvi teritoriālā attīstībā Latvijā.// LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006.gadā: Nr.12. – Rīga: LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija, 2007. – 68.-75.lpp.ISSN 1691-290X.
86. Keišs S., Tilta E., Kazinovskis A., Zariņa V., Medne A., Balode G.. Reģionalizācija ES un Latvijā sociāli ekonomiskās attīstības kontekstā, LZA Ekonomikas institūta Gadagrāmata 2007, kopā ar autoru kolektīvu, Rīga, 2007. gads, 115. – 129.lpp.
87. Keišs St., Tilta E., Kazinovskis u.c. Reģionalizācija ES un Latvijā sociāli ekonomiskās attīstības kontekstā // Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta Gadagrāmata, Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūts R., 115. – 129. lpp.
88. Krastiņš O., Vanags E., Locāne V. Par teritorijas attīstības gada, bāzes un ķēdes indeksiem //Statistikas un pārvaldes problēmas 2007. – Rīga: Latvijas Statistikas institūts, 2007. – 142.-159.lpp.
89. Krūmiņa I. Darbaspēka paaudžu nomaīņa Latvijā. Grām: Paaudžu nomaīņa un migrācija Latvijā. Stratēģiskās analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti. Nr. 4 (15). Rīga: Zinātne, 2007. 104.-117.lpp.

90. Krūmiņš J. Augstāko un profesionālo mācību iestāžu absolventu profesionālā darbība pēc mācību beigšanas. LU: Rīga, 2007, XIV + 241 lpp.
91. Krūmiņš J. Regional identity and demography: case of Latvia. In: Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference "Human resources – the main factor of regional development" (edited by Ligita Šimanskiene, Gabriele Burbulyte, Kalev Katus), 5-6 October, 2006, Klaipeda University. Klaipeda, 2007. Pp. 145-154.
92. Krūmiņš J., Ušackis U. Mūža ilguma un mirstības reģionālās atšķirības Latvijā // Stratēģijas analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti. Rīga: Zinātne. 2007. Nr. 4(15). 66.-83. lpp.
93. Krūzs K., Didenko K., Magidenko A. Atkritumu apsaimniekošanas uzlabošanas iespējas //Ekonomika un uzņēmējdarbība. RTU Zinātniskie raksti. 3. sērija, 15. sējums – Rīga: RTU izdevniecība, 2007., 58.-67 lpp.
94. Kūle M. The Process of Becoming European: a Philosophical Perspective. // Dilemmas of Values and Contemporary Life–World. – Rīga: FSI, 2007. – 13–25 pp.
95. Kūle M. Zināšanu fenomena izpratne zināšanu sabiedrības veidošanā. – Kas ir zināšanu sabiedrība? – LZA EI, Rīga, 2007. – 7.–19. lpp.
96. Lace N. Delegation of execution of business process to an outsource service provider // Management, Economics and Business Development in the new European Conditions. V International scientific conference. Scientific proceeding. Brno, 25-26 May 2007. – CD. -6 pages
97. Lace N. Key performance indicators for small business / co-author Z.Sundukova //The 4th International Scientific Conference „Business and Management’2006”, the 14th International Scientific Conference „Enterprise Management: Diagnosis, Strategy, Efficiency”. Selected papers. – Vilnius: Lithuania, Vilnius Gediminas Technical University Press „Technica”, 2007. – 41-46 p. – ISI datu bāzē
98. Lace N. The Taxpayer-Focused Approach in Tax Administration / co-author N.Filipoviča// Scientific proceedings. International scientific dual-conference “TOWARDS KNOWLEDGE-BASED ECONOMY” & “ENTERPRISE MANAGEMENT: DIAGNOSTICS, STRATEGY, EFFECTIVENESS”, Riga on 12-13 April 2007. – CD.-5p.
99. Lace N. X-inefficiency of the tax administration / co-author N.Filipovica // The 4th International Scientific Conference „Business and Management’2006”, the 14th International Scientific Conference „Enterprise Management: Diagnosis, Strategy, Efficiency”. Selected papers. – Vilnius: Lithuania, Vilnius Gediminas Technical University Press „Technica”, 2007. – 89-92 p. – ISI datu bāzē
100. Lāce N., Sundukova Z. Regional development problems of small and medium-sized enterprises in Latvia // TRENDS. Economics and management. Volume I, Number 01, 2007. – Brno: Brno University of Technology, 2007. – p 46-55. - ISSN 1802-525
101. Laizans T., Lace N. Peculiarities of venture capital in Latvia // Economics & Management, 2007, International Scientific Conference Proceeding , Kaunas University of Technology. - ISSN 1822-6515. – p 223-229 (EBSCOhost AN 25963498)
102. Leibus I. Gaidāmās izmaiņas mazajiem uzņēmējiem var radīt problēmas. Balance Nr.19(175), 10.2007., 7.–10.lpp.
103. Leibus I. Mainīsies individuālo uzņēmēju tiesiskais regulējums. Balance Nr.20 (176), 10. 2007, 6. – 10. lpp.
104. Leibus I., Vītola I. Social and economic aspects of self-employment in Latvia. The Third international scientific conference. Rural Development 2007. Lithuanian University of Agriculture Akadēmija, Kaunas region Lithuania 2007., 96 -102 pp.
105. Leja L. The Qualification and Substance of Leasing Agreements in Latvian Private Law. Summary of Doctorate Thesis, 2007.
106. Leja L. Līzinga līgumu kvalifikācija un saturs Latvijas privāttiesībās. Promocijas darba kopsavilkums. Latvijas Universitātes Juridiskā fakultāte., 2007.
107. Liepiņa E., Survilo T. Farmaceutisko produktu cenu veidošanās politika // Tautsaimniecības attīstības institūts, 5. rakstu krājums ISBN 9984–19–924–X “Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā”, 2007.gads 208 – 215 lpp
108. Liscova A. The Role of Partnerships and Initiative Groups in the Use of Production Factors in the Rural Areas in the Zemgale Region//Dynamic Development of Production Factors: Humanities and Social Sciences. Latvia Nr. 1 (50) 2007. – 170-182 p.p.



109. Magidenkko A., Lāce N. Development of innovation activity in Latvia // V International scientific conference „management and Engineering 07”, Scientific Proceedings, 18-22 June, 2007, Sozopol, Bulgaria – Bulgaria, 410-412 pp.
110. Magidenko A. N. Lāce Development of innovative activity in Latvia. // V International scientific conference „Management and Engineering’07”. Scientific proceedings. The scientific-technical union of mechanical engineering. Sozopol, June 18-22, 2007. - 410 -412 p.
111. Magidenko A., Dehtjare J. Viesnīcu biznesam nepieciešamo zināšanu resursi kā tās veiksmīgas vadīšanas līdzeklis Latvijā // Starptautiskas zinātniskas konferences „Tautsaimniecības un uzņēmējdarbības attīstības problēmas” zinātniskie raksti. Rīga: RTU, 2007, 137-154 lpp.
112. Magidenko A., Gaile-Sarkane E., Didenko K., Lāce N. Informācijas resursu ekonomiskā nozīme Latvijas uzņēmējdarbības attīstībā // LZP ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumi 2006. gadā. Nr. 12. LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija. – Rīga: LZP, 2007. – 76.–82. lpp.
113. Magidenko A., Greitāne R. Role of Feed back in Production Quality Management System // International scientific dual conference “Towards knowledge Based economy. Enterprise management diagnostics”, conferences proceeding. Riga, RTU, 2007, CD-ROM, 6 p.
114. Magidenko A., Ketners K. Inovāciju aktivitāšu efektivitātes novērtēšana // Ekonomika un uzņēmējdarbība. RTU Zinātniskie raksti. 3. sērija, 15. sējums – Rīga: RTU izdevniecība, 2007., 68.-76 lpp.
115. Makijenko A. Ieguldījumu pakalpojumu tirgus un tā attīstības tendences Latvijā. LU Raksti, Ekonomika, 2007.
116. Markausa I.M. Bērņības spēļu un rotaļu vērtējums pieaugušo atmiņās. Letonika Nr.16, Rīga, 2007, 95.-109. lpp.
117. Markausa I.M. Pilsētvides vizuālais piesārņojums. LU 65. zinātniskā konference „Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne”. Rīga: LU, 2007, 70.-71. lpp.
118. Markausa I.M. Pirmspensijas vecuma iedzīvotāju nodarbinātības paaugstināšanas iespējas. Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta gadagrāmata 2007. Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūts, 2007, 130.-143. lpp.
119. Markausa I.M. Pirmspensijas vecuma personu profesionālās orientācijas un karjeras konsultēšanas vajadzību izpētes rezultāti. Pētījuma ziņojums: Profesionālās orientācijas pakalpojumu saņēmēju mērķa grupu vajadzību izpētes sistēmas izstrāde un realizācija. Rīga, 2007. – 50.-90. lpp.
120. Mavļutova I. Restructuring of Entrepreneurships a Way to Increase Solvency. International scientific dual – conference „Toward knowledge – based economy”, 12 – 13 April 2007. Conference proceedings. – Rīga, RTU, 2007. – 161.–162.lpp.
121. Mavļutova I. The prognostication of eventual bancruptcy of enterprise. International conference „Enterprise in transition”. Conference proceedings. – Split, University of Split, Croatia, 2007. – P. 119–122.
122. Medne A. , Tilta E. Nodokļi kā konkurenci veicinošs faktors Latvijā // Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā R, Tautsaimniecības attīstības institūts 2007 178. – 182. lpp.
123. Medne A. ar autoru kolektīvu Reģionalizācija ES un Latvijā sociāli ekonomiskās attīstības kontekstā, LZA Ekonomikas institūta GADAGRĀMATA 2007, Rīga, 2007. gads, 115. – 129.lpp.
124. Medne a. Efektīva nodokļu politika kā tūrisma attīstību veicinošs faktors Latvijā // Jauni tūrisma produkti tūrisma attīstībā R., BA Turība 2007 5.lpp.
125. Medne A. Efektīva nodokļu politika kā tūrisma attīstību veicinošs faktors Latvijā // BA Turība, 2007.gada 1.jūnijs, VIII Starptautiskā zinātniskā konferences Jauni tūrisma produkti reģionu attīstībai, Rakstu krājums (diska formā) ISBN 978 – 9984 – 766 – 93 – 5
126. Medne A. Tilta E. Nodokļi kā konkurenci veicinošs faktors Latvijā // LU, Tautsaimniecības attīstības institūts, 5. rakstu krājums ISBN 9984 – 19 – 924 – X “Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā”, 2007.gads, 178 – 182 lpp
127. Medne A. Nodokļu politika un tūrisma attīstība Latvijā // Komersanta vēstnesis, 2007. g. Nr.24 un 25
128. Medne A. Pieradināti pie atlaidēm // Komersanta vēstnesis, 2007. g. Nr. 50.
129. Medne A. Reģionalizācija un tās loma līdzsvarotā administratīvi teritoriālā attīstībā Latvijā, 68. - 75.lpp
130. Medne A. u.c. Reģionalizācija ES un Latvijā sociāli ekonomiskās attīstības kontekstā LZA Ekonomikas institūts Gadagrāmata 2007, R., 2007. 115 – 129. lpp.

131. Medne A., Tilta E. Nodokļu politika un tūrisma attīstība Latvijā. "Komersanta vēstnesis", 2007.g. Nr.24 un Nr.25 (turpinājums).
132. Medne A., Tilta E.. Efektīva nodokļu politika kā tūrisma attīstību veicinošs faktors Latvijā // BA Turība, 2007.gada 1.jūnijs, VIII Starptautiskā zinātniskā konferences Jauni tūrisma produkti reģionu attīstībai, Rakstu krājums (diska formā) ISBN 978 – 9984 – 766 – 93 – 5
133. Medne A., Zariņa V. Лизинг его формы и обложение налогами в Латвии // Житомирський Державний технологічний університет, Україна, 18 –19 жовтня 2007 р., VI Міжнародна наукова конференція, Матеріали та тексти виступів, 223. – 232. ср.
134. Medne A. Nodokļu politika un tūrisma attīstība Latvijā // LU, Tautsaimniecības attīstības institūts, 5. rakstu krājums ISBN 9984 – 19 – 924 – X "Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā", 2007.gads, 228 lpp.
135. Melece L. The Role and Implementation Issues of International Management Systems in Latvia and its Agri-food Sector. International Scientific Conference "International Business Development: Globalization, Opportunities, Challenge's" (iespiešanās)
136. Melece L., Golovčenko A. (2007). Food Consumption and its Regional Aspects in Latvia// Proceedings of the International Scientific Conference "Economic Science for Rural Development", 25-26 April, 2007, Latvian Academy of Agriculture and Forestry Sciences, Jelgava, pp. 152-159.
137. Melece L., Romanova D. (2007). International Management Systems and their Implementation in Latvia and its Food Sector. Economics and Management: Current Issues and Perspectives (Ekonomika ir vadyba: aktualijos ir perspektyvos), Vol. 1 (8). pp. 173-181.
138. Melece L., Romanova D. (2007). The Factors Influencing Latvia's Cattle Carcasses Quality and Meat Yield// Proceedings of the International Scientific Conference "Economic Science for Rural Development", 25-26 April, 2007, Latvian Academy of Agriculture and Forestry Sciences, Jelgava, pp. 89-96.
139. Melece L., Romanova D. Issues of Sustainable Food Production in Latvia. International Scientific Journal "Economics and Rural Development" (iespiešanās).
140. Melece L., Romanova D., Šēna I. (2007). (Kvalitātes un vides vadības sistēmu ekonomisko faktoru ietekmes novērtējums lauksaimnieciskajā un pārtikas sfērā. LZP ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006.gadā, Nr.12, Rīga, 83.–89.
141. N. Lāce Challenges of small business management in Latvia/ co-author Z.Sundukova// V International scientific conference „Management and Engineering’07”. Scientific proceedings. The scientific-technical union of mechanical engineering. Sozopol, June 18-22, 2007. - 407 -409 p.
142. Olevsky G. Adaptation of business in sphere of use of knowledge. International scientific dual – conference „Toward knowledge – based economy”, 12 – 13 April 2007. Conference proceedings. – Rīga, RTU, 2007. – 46.–49.lpp.
143. Olevsky G. Prospects of Business of Latvia in a Context of Globalization of the World Economy. Research papers. Management. Nr.1 (14). – Vilnius University, Lithuania, 2007. P.48 – 53.
144. Oļevskis G. Skill – biased labour in micro enterprises in the conditions of technological change. Tautsaimniecības un uzņēmējdarbības attīstības problēmas. – RTU 48 starptautiskā zinātniskā konference. – Rīga, RTU, 2007. – 43. lpp.
145. Ostrovska I. Democratic Regime and Popular Attitudes. Peculiarities in Latvia. // Problemy Wspolczesnego Ustrojzawstwa. Ksienga Jubileuszowa Profesora Bronislawa Jastrzebskiego. Wydawnictwo Uniwersytetu Warminko– Mazurskiego w Olsztynie, Olsztyn, 2007. – str. 117–127.
146. Ostrovska I. Latvijas parlamentāro politisko partiju profilēšanās zināšanu sabiedrības veidošanās kontekstā. Politisko partiju programmu analīze. // Kas ir zināšanu sabiedrība? – LZA EI, Rīga, 2007. – 78–95.lpp.
147. Oškalne R. Eiropas LVGF atbalsta maksājumi – izaicinājums aizsargājamām dabas teritorijām. Žurn. „Saimnieks” 2007. Nr. 2 (32), 92. -94. lpp
148. Oškalne R. Latvijas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un to ilgtspējīgā attīstība. Latvijas Zinātnes Padomes Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija. LPZ Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā. Nr.12. Rīga 2007., 104. -107. lpp.
149. Oškalne R. LEADER + - finansējuma iespējas vietējo rīcību attīstībai. Žurn. „Saimnieks”, 2007., Nr.9 (39), 2. – 3. lpp
150. Oškalne R. LEADER+ - finansējuma iespējas vietējo rīcību attīstībai. Žurn. „Saimnieks”, 2007., NR. 8 (38), 2. – 4. lpp

151. Oškálne R. Par instrumentiem dzīves kvalitātes uzlabošanai Latvijas lauku apvidos. Rīgas Tehniskā universitāte, Tautsaimniecības un uzņēmējdarbības attīstības problēmas. RTU, Rīga, 2007., 44. lpp
152. Ozoliņa V., Počs R. Short- and Longterm Forecasting of Population in Latvian Macro- and Multisectoral Models. Recent Developments in INFORUM-type Modeling. Lodz: Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, 2007. – pp. 129–139.
153. Ozoliņa V., Počs R. Elektroenerģijas patēriņa prognozēšana Latvijā (lietojot ekonometriskos modeļus). RTU 48. Starptautiskās zinātniskās konferences “Tautsaimniecības un uzņēmējdarbības attīstības problēmas” referātu tēzes. Rīga, 2007.g. 11.-13.oktobris. – 45.lpp.
154. Ozoliņa V., Počs R. Elektroenerģijas patēriņa prognozēšana Latvijā (lietojot ekonometriskos modeļus). – RTU zinātniskie raksti, 3.sērija “Ekonomika un uzņēmējdarbība. Tautsaimniecība: teorija un prakse”, 15.sējums – Rīga: RTU, 2007. – 14 lpp.
155. Ozoliņa V., Počs R. Forecasting of electricity demand in the industry sector using Latvian multisectoral model. Presentations of 15<sup>th</sup> INFORUM World Conference, Spain – p. 17.
156. Pavlina I. Atšķirīgais un saistītais dzimstību raksturojošo rādītāju un ģimenes politikas izmaiņās Latvijā: situācija un nākotnes vīzijas. Paaudžu nomaīņa un migrācija Latvijā. Stratēģiskās analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti 4 (15) 2007, 42.-55. lpp.
157. Pavlina I. Ģimenes politikas pasākumu ietekme uz sociāldemogrāfiskajām norisēm Latvijā 21. gadsimta sākumā. Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūta gadagrāmata 2007. Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmijas Ekonomikas institūts, 2007, 144.-151. lpp.
158. Pelše M. Zemnieku sociālā kapitāla attīstības iespējamo scenāriju izvērtējums. Latvijas Lauksaimniecības universitātes raksti: zinātnisko rakstu krājums, 2007, Nr.19, 89.-98. lpp.
159. Pelše M. Informācija, kooperācija, mūžizglītība: sociālā kapitāla attīstībai Zemgalē. Proceedings of the Internacional Scientific Conference „Economic Science for Rural Development”. Jelgava, 25-26 April, 2007. Nr.12: Development: Rural and Regional, p.225-231.
160. Pirksts V., Rozenberga V., Golovčenko A., Sproģe I. Galveno pārtikas produktu vajadzība un tās nodrošinājuma ekonomisko problēmu izpēte un risinājumi iedzīvotāju ģimenēs ar dažādu ienākumu līmeni tirgū // LZP Ekonomikas un Juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā. R., Latvijas Zinātnes Padomes Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija 2007. 108, - 114. lpp.
161. Pļevako T., Katkovska I. Investīciju veidi, to noteikšanas un aprēķināšanas problēmas // Statistikas un pārvaldes problēmas 2007. – Rīga: Latvijas Statistikas institūts, 2007. – 99.-109.lpp.
162. Počs R., Auziņa A. Base-scenario forecasts by Latvian INFORUM model: results and problems. Proceedings of 15<sup>th</sup> INFORUM World Conference (CD), Spain – p. 8
163. Račko E. Latvijas ekonomikas integrācijas Eiropas Ekonomiskajā un monetārajā savienībā efektivitātes paaugstināšana Starptautiska zinātniska konference “Centrālās un Austrumeiropas ekonomiskā attīstība Eiropas integrācijas kontekstā”. 2006. gada 29. novembrī. Rakstu krājums. Daugavpils: Daugavpils Universitātes Akadēmiskais apgāds „Saule”, 2007. 32.-40.lpp.
164. Radžele-Šulce A. Application of Logistic Methods and Instruments in Primary and Secondary Production Spheres in Latvia // Dynamic Development of Production Factors: – Humanities and Social Sciences. Latvia. Nr. 1 (50), 2007. – 89 – 104 p.p.
165. Radžele-Šulce A., Jurgena I. Entrepreneurship Subjects as Components of Logistic Systems in Latvia Strategic Intra – reģions // Research for Rural Development, Jelgava, Latvia, 2007. – 279-285 pp.
166. Rozenfelds J. The concept and content of property rights in Latvian law. Latvijas Universitātes Raksti. Juridiskā zinātne. 719.sēj., 2007., 19.-36.lpp.
167. Rozenvalds J., Vanags E., Vilka I. u.c. Cik demokrātiska ir Latvija. Demokrātijas monitorings. 2005.-2007. – Rīga, 2007.
168. Rubene M. Zināšanu sabiedrība: ietvari, ekspozīcija, saskarne un pārnese. – Kas ir zināšanu sabiedrība? – LZA EI, Rīga, 2007. – 95.–120. lpp.
169. Saktiņa D., Meyers W.H. Latvia: Targeting Development Policies for Lagging Rural Areas In Agricultural Sciences (2007 nr 14.), The Lithuanian Academy of Sciences, Vilnius, Lithuania, 113.pp-119.p
170. Saktiņa D., Meyers W.H. Method and Approach for Achieving Rural Development Objectives through more Targeted and Appropriate Support Policy: Case Study of a Polarized and Centralized Country Latvia. In Proceedings of the international scientific conference „Economic science for rural development 2007” Jelgava, 2007

171. Saktiņa D., Meyers W.H. Societal costs for implementation of agricultural land management policy and some scenarios for more targeted land policy: case study of Latvia. In Proceedings of the international scientific conference „Economic science for rural development 2007” Jelgava, 2007
172. Selivanova L. Mārkētigs (lekciju konspekts angļu valodā) – BSA, 2007.g., 360 lpp.
173. Selivanova L. Mikroekonomika (lekciju konspekts angļu valodā) – BSA, 2007.g., 290 lpp.
174. Selivanova L. Starptautiskā biznesa pētījuma metodes (metodiskais materiāls angļu valodā).- BSA, 2007.g., 18 lpp.
175. Siliņa I. Kurzemes intrareģionu un rajonu komerciālā orientācija//LLU Raksti Nr. 19(314), 2007. – 29.- 36. lpp.
176. Siliņa L. The Institutional System and Regulatory Basis for Economic Activities in the Region Proximate to the Baltic Sea // Dynamic Development of Production Factors: Humanities and Social Sciences. Latvia. Nr. 1 (50) 2007. – 121-134 p.p.
177. Skorski M., Magidenko A. Elektroniska apmācība kā inovatīvas uzņēmējdarbības attīstības līdzeklis // Starptautiskas zinātniskas konferences „Tautsaimniecības un uzņēmējdarbības attīstības problēmas” zinātniskie raksti. Rīga: RTU, 2007, 184-191 lpp.
178. Sliņa I., Magidenko A. Tirdzniecības uzņēmuma mārketinga stratēģijas izstrādāšana // Ekonomiskie pētījumi uzņēmējdarbībā. RTU Zinātnisko rakstu krājums, 5. sējums – Rīga, RTU izdevniecība, 2007., 113.-121. lpp.
179. Sproģe I. Latvijas nodokļu politika. Latvijas Statistikas Institūta zinātniskie raksti „Statistikas un pārvaldes problēmas 2007”, Rīga, 2007., 41.-52. lpp.
180. Sproģe I. Latvijas nodokļu politikas attīstības iespējas. Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā Nr.5, Rīga, 2007., 160.-171. lpp.
181. Sproģe I., Šulca O., Kuzmina I. Latvijas ārējo sakaru perspektīvas Eiropas Savienības vienotā tirgū. LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā, Nr.12, Rīga, 2007., 147.-148. lpp.
182. Sproģis A., Sproģe I. un Sproģis J. Latvijas ekonomikas attīstība // Statistikas un pārvaldes problēmas, R., „Drukātava” 2007. 53. – 75. lpp.
183. Sproģis A., Sproģis J., Sproģe I. Latvijas ekonomikas attīstība. Latvijas Statistikas Institūta zinātniskie raksti „Statistikas un pārvaldes problēmas 2007”, Rīga, 2007., 53.-75. lpp.
184. Sproģis A., Sproģis J., Sproģe I. Latvijas lauksaimniecība gadu gaitā. Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā Nr.5, Rīga, 2007., 59.-117. lpp
185. Sproģis A., Zelgalvis E., Kālis I., Āboliņa I., Čurkina I., Krievs M., Medne A., Rijkure A., Sproģis J., Šteins S., Liepiņa E., Sietiņš J., Sproģe I., Striķis Dz., Kasjanovs I., Salmiņš J. Latvijas tautsaimniecības attīstības perspektīvas.// LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006.gadā: Nr.12. – Rīga: LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija, 2007. – 125.-132.lpp.ISSN 1691-290X.
186. Sproģis J. Latvijas meža produkcija // Statistikas un pārvaldes problēmas, R., „Drukātava” 2007. 76. – 98. lpp.
187. Sproģis J. Latvijas tautsaimniecība līdz 2006. gadam // Ekonomika un vadības zinātne, LU raksti R., 2007. 164. – 178. lpp.
188. Sproģis J., Sproģe L., Sproģis A. Latvijas ekonomika līdz 2006. gadam // Economic science for Rural Development, Development: Rural and Regional, Latvia University of Agriculture Nr.12 Jelgava 2007, 20. – 28. lpp.
189. Stepčenko A., Brants M., Bukovska L. Dzīves kvalitāte Latvijas veco ļaužu pansionātos. Pētījuma pārskats. Rīga: LU akadēmiskais apgāds, 2007, 61 lpp.
190. Straume I. Bērnu skaita un sastāva izmaiņas Grām: Paaudžu nomaiņa un migrācija Latvijā. Stratēģiskās analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti. Nr. 4 (15). Rīga: Zinātne, 2007. 56.-65.lpp.
191. Striķis V., Pelše M., Igaune E., Pilvere I., Vīksne D., Vītiņa A., Leikučs J.. Sociālā kapitāla pētījumi Latvijas laukos. Starptautisko zinātnisko rakstu oriģinālu izdevums latviešu valodā. LLU, 2007, 99. lpp.
192. Striķis V., Pelše M., Leikučs J.. Social capital in farms of Latvia. Lithuanian Academy of Sciences. Agricultural Sciences. Nr.14, 2007, p. 86-90.
193. Sumilo E. (in co-authorship).Trends and priorities in the development of of the Latvian banking services in the context of emerging knowledge-based economy: case of e-banking. // TRAMES. Journal of the Humanities and Social Sciences. Vol. 11, No2, 2007. – pp.173–188.

194. Sumilo E., Baumanē I. Social Capital As an Important Factor for Synergy Creation in Organizations. // Management Theory and Practice: Synergy in Organisations. Tartu University Press, 2007. – pp.70–82.
195. Sumilo E., Baumanē I. Some Negative Aspects of Social Capital: The Case of Undeclared Work in Latvia // Humanities and Social Sciences: Latvia. Social and Human Capital Towards a Knowledge Economy in Latvia, 2(51)2007. Institute of Economics, Latvian Academy of Sciences, 2007. – pp. 5–17.
196. Škapars R. (līdzautors) Problems Related to Human Resources and Development Opportunities in the Baltic States // Humanities and Social Sciences Latvia: Social and human capital towards knowledge economy in Latvia.-Nr.2(50)/2007.26.-41.p.
197. Škapars R. (līdzautors) The Role of Tax Policy in Funding the Development of the Labour Force // Humanities and Social Sciences Latvia: Social and human capital towards knowledge economy in Latvia.-Nr.2(50)/2007.63.-72.p
198. Škapars. R. Mikroekonomika. Loģiskās shēmas. –R.: Ekonomikas pētījumu un biznesa izglītības institūts, 2007. – 370 lpp.
199. Špoģis K., Radžele-Šulce A. Ražošanas koncentrācijas, specializācijas un intensifikācijas ietekme uz darba ražīgumu lauksaimniecības uzņēmumos//LLU Raksti Nr. 19(314), 2007. – 16.-28. lpp.
200. Špoģis K., Radžele-Šulce A. Subsidēšanas un darba ražīguma sakarības lauksaimniecības uzņēmumos Latvijā//Economic Science for Rural Development Nr. 14. 2007. – 13.-18. lpp.
201. Šulca O., Kuzmina I., Sproģe I. Latvijas ārējo sakaru perspektīvas Eiropas Savienības vienotajā tirgū // LZP Ekonomikas un Juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā. R., Latvijas Zinātnes Padomes Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija 2007. 147. – 149. lpp.
202. Šumilo Ē. (līdzautore) Some Negative Aspects of Social Capital: the Case of Undeclared work in Latvia. // Humanities and Social Sciences Latvia: Social and human capital towards knowledge economy in Latvia.-Nr.2(50)/2007.6.-14.p.
203. Šumilo Ē. Can Latvia Compete in the Global Market? The Baltic Sea Area at the Crossroads: Political, Legal, Economic and Cultural Challenges. Interdisciplinary Transformation and Integration Network Conference in Umea, Sweden, 9-12 March, 2007., 20 p.
204. Šumilo Ē. Capital As an Important Factor for Synergy Creation in Organizations. Management Theory and Practice: Synergy in Organisations. III International Conference, Tartu, 3-4 April, 2007., 13 p.
205. Šumilo Ē. Social Capital As an Important Factor for Synergy Creation in Organizations. -Management Theory and Practice: Synergy in Organisations. Tartu University Press, 2007. – pp.70-82. (Co-author – I.Baumanē).
206. Šumilo Ē. Some Negative Aspects of Social Capital: The Case of Undeclared Work in Latvia. - Humanities and Social Sciences: Latvia. Social and Human Capital Towards a Knowledge Economy in Latvia, 2(51)2007. Institute of Economics, Latvian Academy of Sciences, 2007. - pp. 5-17. (Co-author – I.Baumanē).
207. Šumilo Ē., Škapars R. (līdzautori) Trends and priorities in the development of the Latvian banking services in the context of emerging knowledge-based economy: case of e-banking // Journal of Humanities and Social Sciences. Estonian Academy of Sciences and University of Tartu-Vol 11, No 2 / 2007. 173. – 188.p
208. Šumilo Ē., Škapars R. u.c. Darbaspēka profesionālā mobilitāte - R.:LU,2007.-219 lpp.
209. Tīlta E., Medne A. Nodokļu politika un tūrisma attīstība Latvijā// Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā R, Tautsaimniecības attīstības institūts 2007 172. – 177. lpp.
210. Vanags E. An Introduction of Conjuncture Survey of local Governments in Latvia //REGIS seminar – meeting, Riga, 8 May 2007.
211. Vanags E. Demokrātija un efektivitāte uz svaru kausiem //Foruma „Reģioni – Latvijas attīstība. Vīzijas. Iespējas. Risinājumi materiāli, Rīgā, 2007.gada 10.-11.maijā.
212. Vanags E. Krastiņš O.u.c Latvijas statistikas specifiskās problēmas ES statistikas ietvaros - “LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2005.gadā”. R.: Latvijas Zinātnes Padomes ekspertu komisija, 2007. – 150. – 1159.lpp.
213. Vanags E. No vietējām pašvaldībām uz vietējo pārvaldību” LU 65.konferences materiāli, Rīgā, 2007.gada 5.februārī.
214. Vanags E. Pilsētas Latvijā administratīvi teritoriālajai reformai noslēdzoties //LLPA organizētā starptautiskā konferences „Pilsētu politika un pilsētas Latvijā” materiāli, Rīgā, 2007.gada 9.novembrī. 11-12.lpp

215. Vanags E. Valsts pārvaldes reformas ārvalstīs un Latvijā. – Rīga: LSI, 2007
216. Vanags E., Vanags I., Krastiņš O. Culture in the Estimation of Latvian Local Governments //Abstracts of the Conference “Culture as Innovation”, Turku, Finland, 6-8 June 2007. 30-31.p
217. Vanags E., Vanags I., Vilka I. From National and Subnational Governments to Collaborative public Management //abstracts of EGPA 2007 Conference, Madrid, Spain, 19-22 September 2007.
218. Vanags E., Vanags I., Vilka I. No vietējām pašvaldībām uz vietējo pārvaldību //Statistikas un pārvaldes problēmas 2007. – Rīga: Latvijas Statistikas institūts, 2007. – 189.-194.lpp.
219. Vanags I., Dubra E. Darba tirgus pētījuma informatīvais nodrošinājums un tā pilnveidošana //LU 65.konferences materiāli, Rīgā, 2007.gada 9.februārī.
220. Vanags I., Mūkina I. un citi. Konjunktūras apsekojumu rezultāti 2007.gada II ceturksnī. -Rīga: Latvijas Statistikas institūts, 2007.g.maijs - 72 lpp.
221. Vanags I., Mūkina I. un citi. Konjunktūras apsekojumu rezultāti 2006.gada III ceturksnī. -Rīga: Latvijas Statistikas institūts, 2007.g.augusts - 72 lpp.
222. Vanags I., Mūkina I. un citi. Konjunktūras apsekojumu rezultāti 2006.gada IV ceturksnī. -Rīga: Latvijas Statistikas institūts, 2007.g. novembris - 68 lpp.
223. Vanags I., Mūkina I., Katkovska I. un citi. Konjunktūras apsekojumu rezultāti 2006.gada I ceturksnī. - Rīga: Latvijas Statistikas institūts, 2007.g.februāris - 63 lpp.
224. Vēvere V. To Dive Back in the Flux of Life: William Jame’s Critique of Intellectualism. // Analecta Husserliana. – Dordrecht: Springer, 2007, pp. 419–434.
225. Vēvere V. Zināšanu sabiedrība un zināšanu kultūras. – Kas ir zināšanu sabiedrība? – LZA EI, Rīga, 2007. – 121.–133. lpp.
226. Vēvere V. On the Phenomenology of Everyday Life and its Manifestations: Alfred Schutz, Peter Berger and Thomas Luckmann. – Dilemmas of Values and Contemporary Life–World. – Rīga: FSI, 2007, 125– 134 pp.
227. Vilks A., Brīvers I., Čurkina I., Dombrovskis V. Lata devalvācija: viedokļi krustojas. // Komersanta Vēstnesis 2007/ 8(64)
228. Vītola Ī. Izmaksu uzskaitē un kontrole Vācijas saimniecībās. // Saimnieks 2007. februāris, 6. – 7. lpp., 0,3 a.l.
229. Vītola Ī., Boruks A. Nekustamā īpašuma nodoklis Latvijā un tā pilnveidošanas iespējas. // Ekonomika un uzņēmējdarbība. Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti, 3. sērija, 13. sējums. RTU, Rīga – 2007., 130. – 137. lpp.
230. Vītola Ī., Boruks A. Nekustamais īpašums un pasaules saimniecības attīstība. // Latvijas Vēstnesis, pielikumā Privatizācija. Zeme. Nekustamais īpašums Nr. 17 (432) 27.04.2007. un elektroniski portālā LV.LV. [http://www.lv.lv/index.php?menu\\_body=DOC&id=156458&menu\\_left=LAIDIENS](http://www.lv.lv/index.php?menu_body=DOC&id=156458&menu_left=LAIDIENS) .
231. Vītola Ī., Boruks A. Uzņēmuma ienākuma nodoklis Latvijā (UIN) un tā pilnveidošanas iespējas. // Tautsaimniecības un uzņēmējdarbības attīstības problēmas. RTU, Rīga, 2007., 64. lpp.
232. Vītola Ī., Boruks A., Bergmane Dz. Latvijas nodokļu sistēmas pilnveidošana tautsaimniecības attīstības un sociālā taisnīguma nodrošināšanai. // LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā, Nr.12, Rīga, 2007.g., 160. – 161. lpp.
233. Vītola Ī., Boruks A., Jakušonoka I. Problematic Aspects of Personal Income Tax in Latvia. Economic Science For Rural Development (Proceeding of the International Scientific Conference). No 14 Jelgava, 2007., 36. - 42. pp.
234. Vītola Ī., Kaktiņš J. Lauku evolūcijas prognoze. // Latvijas Avīze - Saimniecība, 24.02.2007., 0,3 a.l.
235. Vītoļiņš E. Iedzīvotāju novecošanās tendences Latvijā un tās reģionos. // Stratēģijas analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti. Rīga: Zinātne, 2007. Nr. 4(15). 29.- 41. lpp.
236. Voronov V., Veselov J. Factors raising competitiveness of economy in Latgale in the frameworks of European integration // Sociālo Zinātņu Vēstnesis SZF Daugavpils Universitāte, 2007. №1. 61.- 82.lpp.
237. Voronovs V. Latvijas reģionālās ekonomikas finansēšanas no ES fondiem salīdzinošā analīze (2000.-2004.g.). Starptautiska zinātniska konference “Centrālās un Austrumeiropas ekonomiskā attīstība Eiropas integrācijas kontekstā”. 2006. gada 29. novembrī. Rakstu krājums. Daugavpils: Daugavpils Universitātes Akadēmiskais apgāds „Saule”, 2007. 32.-40.lpp.
238. Voronovs V. Reģionālās ekonomikas konkurētspēja: attīstības faktori globalizācijas apstākļos / VIII Starptautiskā zinātniska konference ”Современность-постмодерн-гражданское общество в Центральной и Восточной Европе” 2007.g. 14.-16. maijā . Rakstu krājums. Lublin: Wydawnictwo KUL, 2007. P.479-483.

239. Zelgalvis E. Komerčbanku stabilitāte // Tautsaimniecības attīstības problēmas Latvijā R., Nr.5, 2007, 196. – 199. lpp.
240. Zelgalvis E., Zelgalve E. u.c. Naudas un kredīta politikas ietekme uz Latvijas ekonomikas attīstību // LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījuma virzieni 2006. gadā Nr.12, R., Latvijas Zinātnes padomes Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija, 167. – 170. lpp.
241. Zvidriņš P. Demographic development in Latvia in the early 21st century. Yearbook of Politics Latvia 2006. Rīga: Zinātne, pp.114-130.
242. Zvidriņš P. Demogrāfiskā attīstība Latvijā 21.gs.sākumā. Grām.: Politikas grāmata.Latvija 2006. Rīga: Zinātne. 2007. - 107. - 122.lpp.
243. Zvidriņš P. Demogrāfiskā situācija Latvijā 21. gadsimta sākumā // Stratēģijas analīzes komisija. Zinātniski pētnieciskie raksti. Rīga: Zinātne. 2007. Nr. 4(15). 9.-28. lpp.
244. Zvidriņš P. Medicīniskā demogrāfija. Migrācija. Mirstība. Mūža ilgums. Reemigrācija. // Latvijas Enciklopēdija. 4. sēj. Rīga: SIA Valērija Belokoņa izdevn. 2007.
245. Zvidriņš P., Krūmiņš J., Bērziņš A. Goša Z. Ulncāns E., Vītoļiņš E., Jankovska A. Latvijas demogrāfiskās attīstības prognozes // LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā. Rīga: LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija. 2007. – 171.-175. lpp.
246. Zvidriņš P., Vītoļiņš E. Latvijas iedzīvotāju kopskaita un darbaspēka vecuma iedzīvotāju prognozes. Rīga, RTU, 2007. (Sagatavots iespiešanai).
247. Zvidriņš Pēteris, Krūmiņš Juris, Bērziņš Atis, Goša Zigrīda, Kristapsone Silvija, Krūmiņa Inta, Straume Inese, Vītoļiņš Edvīns. Iedzīvotāju novecošanās sociāli demogrāfisko likumsakarību izpēte, novecošanās sociālās sekas. // LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006. gadā. – Rīga: LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija. 2007. – 176. - 178. lpp.
248. Воронов В.В. Стратегические факторы развития региональной экономики в условиях глобализации./ Материалы междунаод. науч.-теорет. конф."Коммуникативные стратегии информационного общества", 9-11 окт. 2007 г. Гуманитар.ф-т СПбГПУ, Санкт-Петербург (Россия). Санкт-Петербург: СПбГПУ, 2007. С.3-14.
249. Воронов В.В. Виртуализация современной экономики: причины и следствия.// Новая экономика, 2007. № 9-10. С.34-39. (Минск).
250. Воронов В.В. Развитие региональной экономики: современные факторы роста в Латвии./ Тезисы докладов III Всероссийской научной конференции «Сорокинские чтения: Социальные процессы в современной России:традиции и инновации», 4-5.12.2007 г. Т.4.- Москва: КДУ, 2007. С.70-73. (Т.4).
251. Лаце Н. Передача выполнения бизнес-процессов сторонней организации // Мировая экономика и бизнес-администрирование. 5-я международная научно-практическая конференция, Минск, 31мая-2 июня 2007 г. -156 – 160 с.
252. Лаце Н. Современные проблемы развития банковского сектора Латвии // Актуальные проблемы развития банковского сектора в Литве, Латвии, Польше, России и Украине: Материалы международной конференции/ Под ред. Д-ра экон. наук, проф. А.Господоровича, д-ра экон. наук, проф. И.А. Максимцева, канд. экон. наук, доц. М.Е.Лебедевой. Душники, октябрь 2006. – Спб: Изд-во Санкт - Петербургского Государственного Университета Экономики и Финансов, 2007. - 80-86с.
253. Медне А. Лизинг его формы и обложение налогами в Латвии //Житомирський Державний технологічний університет, Україна, 18 –19 жовтня 2007 р., VI Міжнародна наукова конференція , Матеріали та тексти виступів, 223. – 232. ср.
254. Медне А. Лизинг его формы и обложение налогами в Латвии \ Житомирский Державний технологічний університет,Україна,18 – 19 жовтня 2007 р., VI Мишнародна наукова конференція 223 -232. ср.

## 5.2.9. Juridiskās zinātnes

### 5.2.5. Politoloģija

Juridiskā zinātnēs 2007.gadā tika finansēti 3 projekti

Juridiskā zinātnes speciālisti bija iesaistīti socioloģijas nozares sadarbības projektā

5.1426	13.2. Juridiskās zinātnes	Jundzis T.	Starptautiskā un nacionālā drošība: politikas un tiesību mijiedarbība
4.1311	13.2. Juridiskās zinātnes	Čepāne I.	Dabas resursu īpašuma lietošanas tiesību aprobežojumi
4.131	13.2. Juridiskās zinātnes	Torgāns K.	Latvijas privāttiesību piemērošana un pilnveidošana Eiropas Savienības ietvaros

Sarbarbības projekts

44	Tabūns	Demokrātijas, tiesiskuma un cilvēkdrošības stiprināšana Latvijā
----	--------	---

Juridiskā zinātne ir zinātnes nozare, kurā pēta sabiedrisko attiecību regulējumu ar tiesību aktiem, kā arī tiesību realizācijas un pienākumu izpildes kārtību, lai pilnveidotu valsts varas un pārvaldes mehānisma darbību, fizisko un juridisko personu ekonomisko un sociālo interešu aizsardzību un novērstu noziegumos darījumus un citus tiesībaizskārumus. Savukārt **politikas zinātne (politoloģija)** ir zinātne, kurā pēta varas politisko attiecību funkcionēšanu noteiktās sabiedrības struktūrās (valsts, pilsoniskā sabiedrība, partijas, šķiras, sociālās grupas, strati, etniskās un nacionālās kopības u.c.), cilvēku politisko uzvedību, politisko apziņu, politikas teoriju un vēsturi. Sakarā ar to, ka līdz 2007.gadam netika atsevišķi izdalīta polioloģija, bet šī nozare ir cieši saistīta ar juridiskām zinātnēm, tad finansējuma sadalē tika skatītas abas šīs nozares vienkopus.

Aktuāli ir juridiskās zinātnes pētījumi, Juridiskā zinātnes pētījumi bija veltīti īpašuma tiesību sakārtošanai Latvijā un iedzīvotāju drošības palielināšanā

Vien no aktuāliem jautājumiem juridiskās zinātnēs ir Civillikuma Saistību tiesību vispārīgas daļas modernizēšanas nepieciešamības analīze.

*Par pētījuma rezultātiem sīkāk skatīt LZP Ekonomikas, juridiskās un vēstures zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2007.gadā Nr. 13 krājumā*

#### Monogrāfijas

1. Jundzis T. (kopā ar līdzautoriem) Eiropas tiesības. Otrais papildinātais izdevums. Rīga, Juridiskā koledža, 2007, 627 lpp.
2. Menģele-Stillere L. Doktora disertācija "Pretrunas starp īpašuma tiesībām uz mežu un tiesībām dzīvot labvēlīgā vidē", Latvijas Universitātes Juridiskā fakultāte sadarbībā ar Kopenhāģenas Biznesa Augstskolu, Dānija, 2007.

#### Promocijas darbi aizstāvēti

1. Jānis Kārklīņš promocijas darbs "Latvijas līgumtiesību modernizācijas galvenie virzieni"



2. Lauris Leja promocijas darbs „Kontinentālās Eiropas tiesību sistēmas relatīvi jauno līgumu pielietojums Latvijā”

### **Publikācijas**

1. Bitāns A. Legal liability for non-pecuniary loss in civil laws of different countries. Latvijas Universitātes Raksti. Juridiskā zinātne. 719.sēj., 2007., 110-121.lpp.
2. Bitāns A. Report on developments in Latvian tort law. Tort and Insurance Law Yearbook, European Tort Law 2006. SpringerWienNew York, 2007, p. 311 - 321.
3. Broka B. Juridiskā analīze un tekstu rakstīšana. Līdzautorība. 2.papildinātais izdevums. R., TNA, 2007., 153 lpp.
4. Broka B. Šķīrējtiesu reglamentācija jaunajā likumprojektā. Latvijas Vēstnesis Jurista Vārds, 18.12.2007., Nr. 51/52 (504/505).
5. Čepāne I. Teritorijas plānošanas aktuālās tiesiskās problēmas. Latvijas Vēstnesis Jurista Vārds, 04.12.2007., Nr. 49 (502), 3.-7.lpp.
6. Čepāne I., Meiere S., Statkus S. Dabas resursu īpašuma lietošanas tiesību aprobežojumi. LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija. LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006.gadā Nr. 12., R, 2007., 179.-181.lpp.
7. Jundzis T. Legal Aspects of European Security and Defence Policy. - The Third Year within the European Union: Topical Problems in Management of Economics and Law. Proceedings of the International Conference on 27 – 28 April 2007. Riga, College of Law, 2007, pp. 206 – 220
8. Jundzis T. Starptautiskā un nacionālā drošība: politikas un tiesību mijiedarbība. - LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006.gadā. Rīga, LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija, 2007, 182. – 184. lpp.
9. Karklins J. Main Modernization Directions of the Latvian Contract Law. Summary of PhD thesis. University of Latvia, Law faculty, 2007
10. Kārkliņš J. Latvijas līgumtiesību modernizācijas galvenie virzieni, Promocijas darba kopsavilkums. Latvijas Universitātes Juridiskā fakultāte., 2007.
11. Torgāns K. Fault and Remedies in the European Civil Law. – Trends and Perspectives in the Development of Contemporary Civil Law. Justitia, Vilnius, 2007, 210- 216. p.
12. Torgāns K. Eiropas Jurisprudences vērtības civiltiesībās: pārņemt vai nogaidīt. Latvijas Vēstnesis Jurista Vārds, 20.11.2007., Nr. 47.(500)., 17.-19.lpp.
13. Torgāns K. Komerclikumā jāiestrādā Eiropas līgumu tiesību principu normas. Latvijas Vēstnesis Jurista Vārds, 20.02.2007., Nr. 8(461)., 1.-4.lpp.
14. Torgāns K. Kuri komersanti priecāsies - “labie” vai “sliktie”? Dienas bizness, 23.02.07., Nr. 38(3050)., 26.02.07., Nr. 39(3051).
15. Torgāns K. Latvian Report on Tort Law. Digest of European Tort Law. Volume 1: Essential Cases on Natural Causation. Springer Wien New York. Wien, 2007, 66 - 69 p., 148 – 149 p
16. Torgāns K. Šķīrējtiesas sprieduma apstrīdēšanai der sevišķās tiesāšanās kārtība. Latvijas Vēstnesis Jurista Vārds, 18.12.2007., Nr. 51/52(504/505)., 10.-12.lpp.
17. Torgāns K., Rozenfelds J., Bitāns A., Leja L., Kārkliņš J. Latvijas privāttiesību piemērošana un pilnveidošana Eiropas Savienības ietvaros. LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes ekspertu komisija. LZP Ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījumu virzieni 2006.gadā Nr. 12., . R, 2007., 185.-187.lpp.
18. Torgāns, K. Vairāki zaudējumus (kaitējumu) izraisīši cēloņi. Jurista Vārds, 10.07.2007., Nr.28 (481), 3.-7.lpp.

### 5.2.10. Sporta zinātne

**Sporta zinātne** ir zinātnes nozare, kurā pēta cilvēka fiziskās veselības, attīstības, sagatavotības un sporta sasniegumu veidošanās likumsakarības. Tā ietver ar sportu saistītos integrētus pētījumus pedagogijas, psiholoģijas, medicīnas, bioloģijas, biomehānikas, socioloģijas un ekonomikas zinātnes jautājumos. 2007. gadā atsevišķi netika izdalīts finansējums šai nozarei.

Ekspertu komisijas  
priekšsēdētāja, akadēmiķe

M.Kūle

Rīgā, 2008.g. 10. martā