

Projekts 1.1.1.5/17/1/001 "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektu izstrādei un īstenošanai"



Latvijas Zinātnes padome

APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP

researchLatvia^{*}
Value Through Knowledge

ERA-CHAIR

**Dace Kārkle,
Latvijas Organiskās
sintēzes institūts**

13.09.23 | R I G A



OSI stratēģija

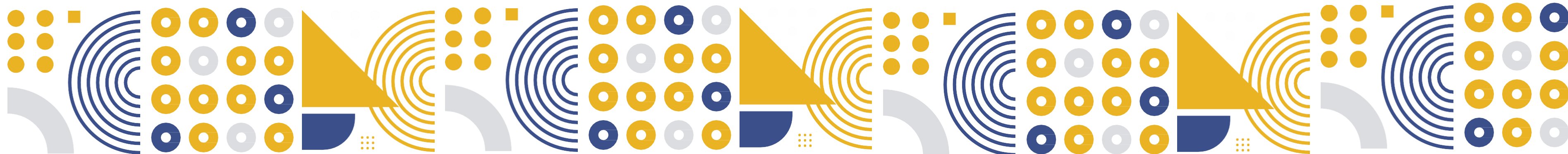


Funded by
the European Union

Palielināt ārvalstu pētnieku īpatsvaru

**Izveidot efektīvu OSI neatkarīgās pētniecības rezultātu komercializējas
struktūru – OSI Inovāciju Centru**

Audzēt OSI koordinētu letvarprogrammas projektu skaitu





NATALION

BiDrug



NATALION



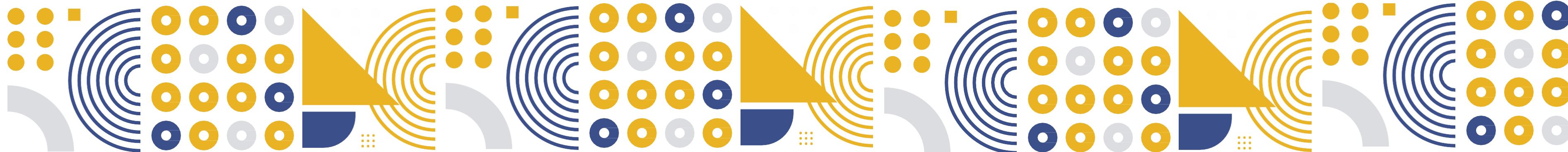
Funded by
the European Union

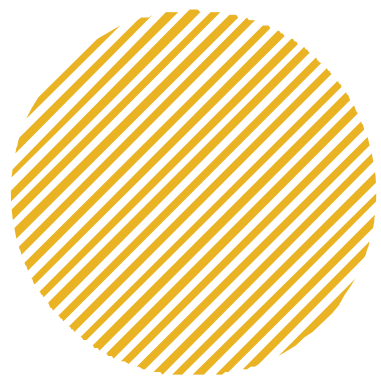
Horizon 2020

- ✓ Seal of Excellence
- ✓ Refinansēts no ESSF
- ✓ Biotehnoloģijas, Grantu Ofiss /Pre-award/, /Welcome/ serviss
- ✓ Dr. Emilio Parisini

Horizon Europe

- ✓ WIDERA ERAChair
- ✓ Finansē REA (no 2x)
- ✓ Dabas vielu pētniecība, OSI Inovāciju Centrs
- ✓ Dr. Stefano Donadio





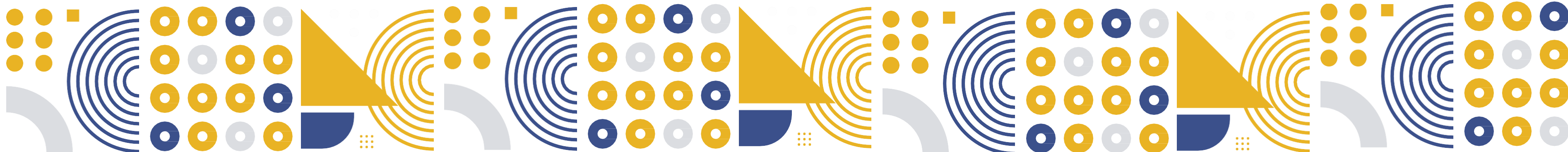
NATALION



Funded by
the European Union

Dabas vielu pētniecība Latvijas Organiskās sintēzes institūtā kā inovāciju izcilības *virzītājspēks*

- ☐ Horizon Europe ERA Chair projekts (WIDERA)
- ☐ ERA Chair: **Dr. Stefano Donadio**
- ☐ Partneri: **OSI** and **NAICONS** (Itālija)
- ☐ Budžets: **2.5 MEUR**
- ☐ Ilgums: **5 gadi**
- ☐ Sākums: **01.01.2023.**
- ☐ Projekta vadītājs: **Prof. Aigars Jirgensons**





NATALION

Mērķis

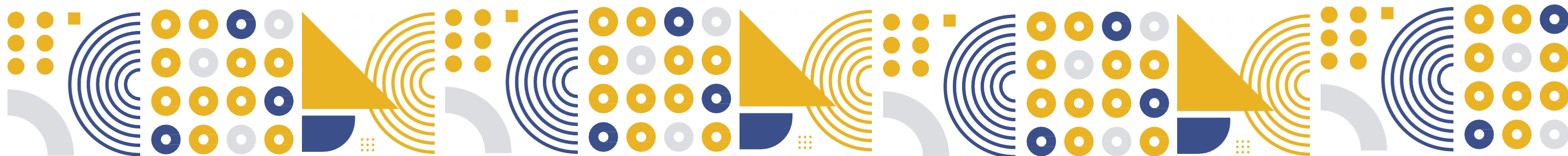
Veicināt OSI izcilību inovācijās, izveidojot Dabas Vielu Pētniecības Grupu kā arī OSI Inovāciju Centru kā komplementāru strukturālu reformu

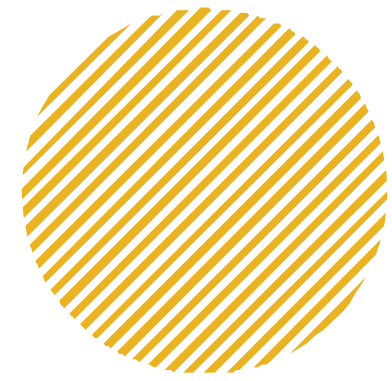


Funded by
the European Union

ERA Chair: **Dr. Stefano Donadio**

- ❑ R4 zinātnieks dabas vielu pētniecībā
- ❑ 137 raksti, h = 39
- ❑ >30-gadi pieredze industrijā
- ❑ Attīstījis dalbavancīnu and ramoplanīnu
- ❑ NAICONS dibinātājs un CEO





NATALION aktivitātes



Funded by
the European Union

Dabas Vielu Pētniecības Grupas sastāvs un atlase (~5 PLE)

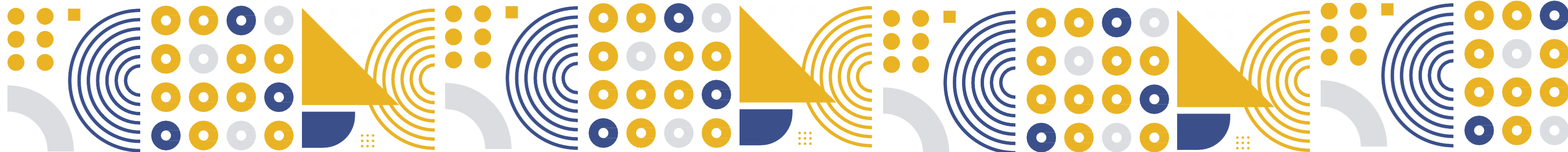
- ☐ > 50% NATALION personāla – starptautiski
- ☐ *Welcome service*
- ☐ Atlase saskaņā ar OTM-R principiem

Pētniecības apakš virzienu definēšana

- ☐ **Ilgspējas plāns**

Dabas Vielu Pētniecības Grupas integrācija OSI pētnieciskajā telpā

- ☐ OSI struktūrvienību vadītāju tikšanās
- ☐ Darbnīcas un ikgadējās zinātniskās konferences
- ☐ Kopīgi projektu pieteikumi
- ☐ Starpdisciplināras apmācības





NATALION aktivitātes



Funded by
the European Union

Dabas Vielu Pētniecības Grupas integrācija ārējās sadarbības projektos

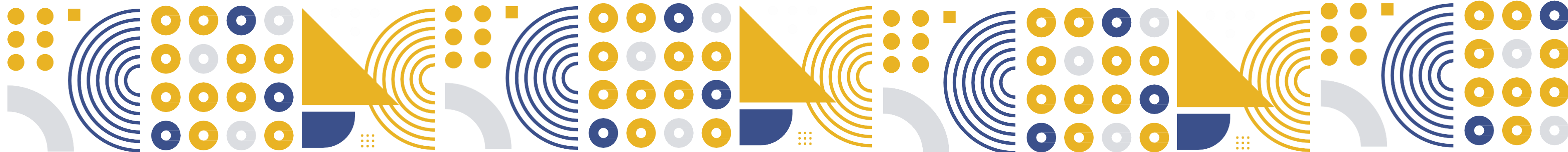
- ❑ Ekspertīzes sinerģija ar citām pētnieciskajām organizācijām
- ❑ Sadarbība ar industriju (fokuss uz Latvijas MVU)

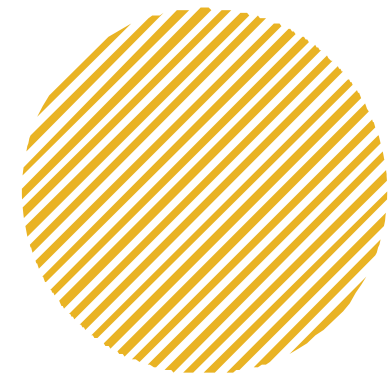
Ārējā finansējuma piesaiste

- ❑ Projektu iesniegumu sagatavošana ilgtspējas nodrošināšanai (HE, ESSF, FLPP, līgum-pētījumi)

Infrastruktūras atbalsts

- ❑ Specifiska pētnieciskā infrastruktūra no **ESSF projekta Nr. 1.1.1.4/17/I/007**
- ❑ 10% no HE budžeta materiāliem





NATALION aktivitātes



Funded by
the European Union

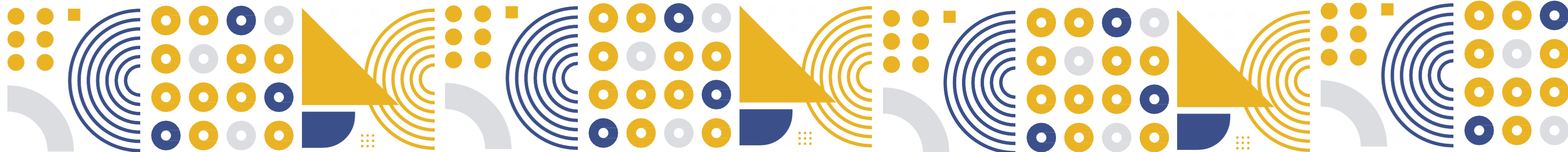
Atbilstība ERA prioritātēm

- ☐ Pētnieku un novatoru mobilitāte
- ☐ Sadarbība ar industriju
- ☐ Dzimumu līdztiesība zinātnē

Atvērtās zinātne un pētniecības integritāte

- ☐ *Gold Open Access*
- ☐ DMP
- ☐ Sabiedrības līdzdalība zinātnē

OSI Inovāciju Centra izveide



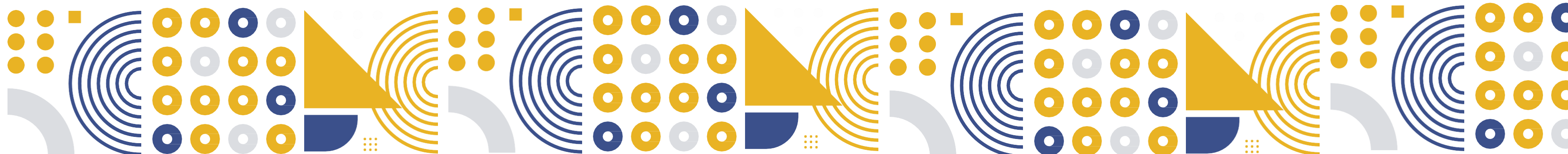
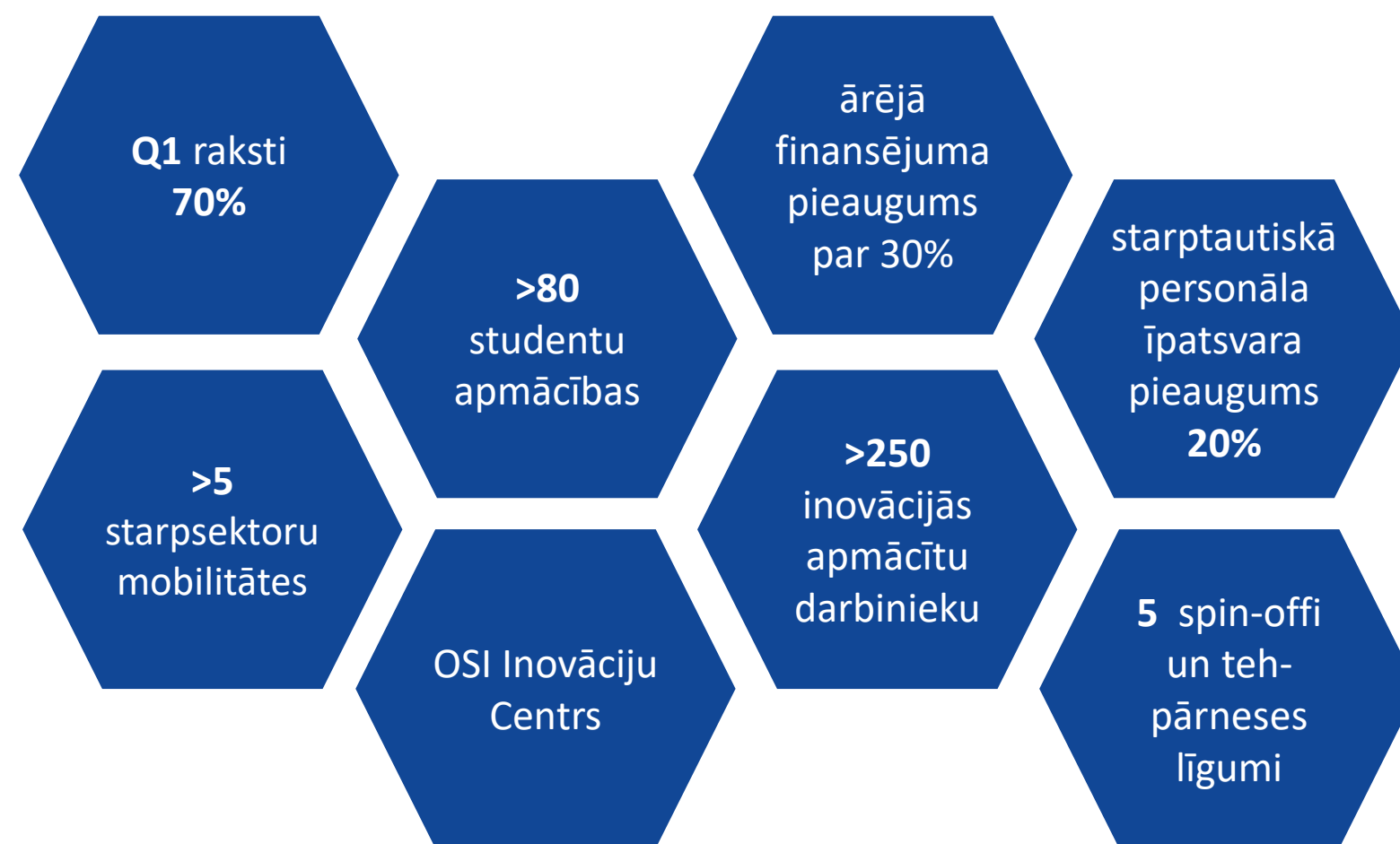


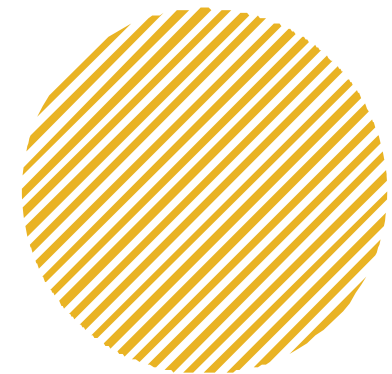


NATALION KPI



Funded by
the European Union

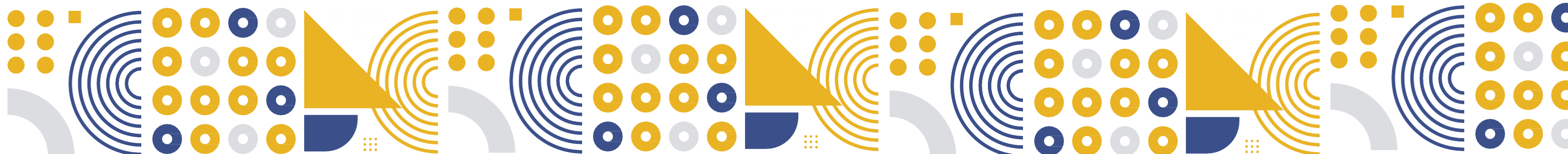




Projektu attīstības pakāpes



Funded by
the European Union

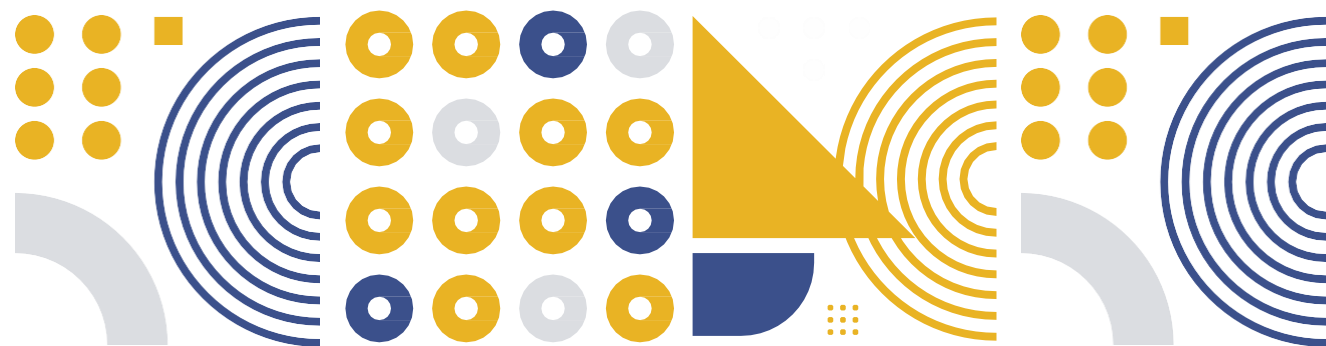


Kontakti

 +371 67801875

 www.osi.lv

 dacek@osi.lv





Projekts 1.1.15/17/001Atbalsts starptautiskās sadarbības projektu izstrādei un īstenošanai”



Latvijas Zinātnes padome

APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP

researchLatvia*
Value Through Knowledge

**PALDIES
PAR
UZMANĪBU**