

## Projekta Izp-2019/1-0142 rezultāti

### Augstas kapacitātes ārpusšūnu vezikulu izdalīšana ar plūsmas lauka frakcionēšanas metodi mikrofluīdīkā

*Oriģināli zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa, kas iesniegti, vai pieņemti publicēšanai Web of Science Core Collection, vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:*

1. Priedols, M.; Paidere, G.; Bajo, K.; Miscenko, A.; Spule, A.; Bekere, B.; Mozolevskis, G.; Abols, A.; Rimsa, R. Bifurcated asymmetric field flow fractionation of nanoparticles in PDMS-free microfluidic devices for applications in label-free extracellular vesicle separation. - Polymers, 2022, <https://www.mdpi.com/2073-4360/15/4/789#>
2. Santos, C.; Priedols, M.; Kaukis, P.; Paidere, G.; Gerulis-Bergmanis, R.; Mozolevskis, G.; Abols, A.; Rimsa, R. Extracellular Vesicles isolation from large volume samples by PDMS-free microfluidic device.- Journal of Nanobiotechnology, 2023, <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/9/7971#>