

<b>Projekta numurs - lzp-2020/2-</b>	<b>Projekta nosaukums</b>	<b>Projekta iesniedzējs</b>	<b>Projekta vadītāja/s vārds</b>	<b>Projekta vadītāja/s uzvārds</b>	<b>Zinātnes nozare</b>	<b>Nozaru grupa</b>	<b>Finansējuma apjoms</b>
0009	Jaunu uzlaboto perovskītu skaitļošanas izpēte pielietojumiem enerģētikā	Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	Jurijs	Mastrikovs	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0012	Aspartilproteazu struktūras un dinamikas pētījumi ar mērķi attīstīt selektīvu malārijas plazmepsīnu inhibitoru izstrādi	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	Raitis	Bobrovs	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0013	Modificētu enzīmu dizains proteīnu deglikācijai	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	Emilio	Parisini	Medicīniskā biotehnoloģija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0019	Jauni biomasas izcelsmes oglekļa hibrīdmateriāli enerģijas uzglabāšanai (BiComp)	Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts	Aivars	Žūriņš	Ķīmijas inženierzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0020	Jauna latviešu literatūras vēsture: ilgais 19. gadsimts	Latvijas Universitātes Literatūras, folkloras un mākslas institūts	Benedikts	Kalnačs	Valodniecība un literatūrzinātne	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0027	Atjaunojamo ogļdeņģražu iegūšana hidroapstrādē no alternatīvām izejvielām selektīvu cēlmetālu katalizatoru klātbūtnē	Rīgas Tehniskā universitāte	Kristaps	Māliņš	Ķīmijas inženierzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0032	Iztikas stratēģijas un pirma demogrāfiskā pāreja Lubāna ezera mitrājā: Aboras vēlē neolīta apmetnes gadījums	Latvijas Universitāte	Gunita	Zariņa	Vēsture un arheoloģija	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0033	Betona virsmas slāņu pasliktināšanās stadijas atpazīšana, izmantojot akustisko virsmas viļņu spektroskopiju	Elektronikas un datorzinātņu institūts	Aleksejs	Tatarinovs	Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0045	Hirālu bora reagentu pielietojums Airlanda-Klaizena pārgrupēšanās reakcijās	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	Gints	Šmits	Ķīmija	Dabaszinātnes	10 03 89,00

0048	Pret-audzejiem selektīva nanomedicīna, izmantojot monodispersas maskētas daļiņas	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	Antons	Sizovs	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0049	Udeņraža hidrauliskās saspiesanas eksperimentālie pētījumi un tehnoloģijas izstrāde	Ventspils Augstskola	Valērijs	Bezrukovs	Vides inženierija un enerģētika	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0058	"Padomju garīgums" Latvijā: attīstība, iezīmes un ietekmes modeļi	Latvijas Universitāte	Solveiga	Krūmiņa-Korņ	Vēsture un arheoloģija	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0060	Putekļu un citu mikroskopisko atlieku references tīkla izveide Latvijas teritorijai – fundamentāls pamats klimata, ainavas, veģetācijas un ūdens kvalitātes rekonstrukcijām un modelēšanai	Latvijas Universitāte	Normunds	Stivriņš	Zemes zinātnes, fiziskā ģeogrāfija un vides zinātnes	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0061	Mazo un vidējo uzņēmumu (MVU) digitālā transformācija un ilgtspēja Latvijas ekonomikas restartēšanai un modernizācijai	Latvijas Universitāte	Ramona	Rupeika-Apo	Citas sociālās zinātnes, tai skaitā starpnozaru sociālās zinātnes un militārā zinātne	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0068	Value (trans)formation in uncertain times: social cohesion and neoliberal ethos in Latvia	Latvijas Universitāte	Inese	Šūpule	Socioloģija un sociālais darbs	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0069	Cilveka herpesvirusa-6 infekcijas un alkohola atkarības loma neuroiekaisuma attīstībā	Rīgas Stradiņa universitāte	Sandra	Skuja	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0070	Dīķu akvakultūras ražošanas un ekosistēmas pakalpojumu inovatīva izpēte un klimata ietekmes modelēšana horizontālo izaicinājumu un ilgtspējības pārvaldībai Latvijā	Daugavpils Universitāte	Artūrs	Škute	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0073	ANO uzstādījumiem atbilstošs pilsētas ilgtspējīgas attīstības modelis	Latvijas Universitāte	Ģirts	Karnītis	Ekonomika un uzņēmējdarbība	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0074	Radiācijas bojājumu izpēte jaunos granāta scintilatoros augstas enerģijas fizikai un medicīniskām vajadzībām	Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	Vladimirs	Pankratovs	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00

0078	Pilskalnu jaunatklājumi Latvijā 2018.-2021.gadā: kultūrvēsturiskā nozīmība	Latvijas Kultūras akadēmija	Juris	Urtāns	Citas humanitāras un mākslas zinātnes, tai skaitā radošās industrijas zinātnes	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0080	Elektrokaoriskais efekts stipros laukos – svinu nesaturošu segnetoelektriķu potenciāls praktiskiem pielietojumiem.	Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	Andris	Šternbergs	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0082	Netradicionālo raugu Kluyveromyces marxianus evolucionāra adaptācija uz etiķskābes stresu un adaptācijas mehānismu izpēte	Latvijas Universitāte	Armands	Vīgants	Bioloģija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0083	Institutum Herderianum Rigense: Herdera institūts Rīgā kā zinātnes tīkls Eiropas zinātnes tīklojumā	Latvijas Universitāte	Raivis	Bičevskis	Filozofija, ētika un reliģija	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0085	Eko-fenomenoloģijas attīstība Covid19 pandēmijas situācijā	Latvijas Universitāte	Maija	Kūle	Filozofija, ētika un reliģija	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0088	Saprast teroru: fenomenoloģiski-hermeneitiskā metodoloģija terorisma pētniecībai	Latvijas Universitāte	Māris	Kūlis	Filozofija, ētika un reliģija	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0097	Biobazeti un biodegradabli polimeru kompozīti vides ilgtspējas nodrošināšanai	Rīgas Tehniskā universitāte	Remo	Merijs-Meri	Materiālzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0101	Radio lokācijas, balstīta uz radioviļņu izkliedes efektu, metodes pielietojums kosmosa objektu detektēšanai	Ventspils Augstskola	Nikolajs	Dugins	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0104	Biomarkieri urīnpušļa audzēja agrīnai diagnostikai	Rīgas Stradiņa universitāte	Miki	Nakazawa (M	Klīniskā medicīna	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0111	Genoma nestabilitātes nozīmes vīriešu neauglībā izpēte	Rīgas Stradiņa universitāte	Juris	Ērenpreiss	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0113	Viedas kontroles izmantošana siltumenerģijas akumulācijas sistēmās (TEScon)	Rīgas Tehniskā universitāte	Miķelis	Dzikēvičs	Vides inženierija un enerģētika	Inženierzinātnes	10 03 89,00

0115	E-mentors kā transformācijas rīks bezatlikuma pārtikas patēriņa nodrošināšanai izglītības iestādēs	Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmija	Anda	Zvaigzne	Citas sociālās zinātnes, tai skaitā starpnozaru sociālās zinātnes un militārā zinātne	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0118	Nacionalisma maksla: Sociāla solidaritāte un atstumtība mūsdienu Latvijā	Latvijas Kultūras akadēmija	Liene	Ozoliņa	Socioloģija un sociālais darbs	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0119	Meža ekosistēmu pakalpojumu novērtējums Latvijā	Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"	Linda	Gerra-Inohos	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0121	Latvijas un Ukrainas saskaņoti savdabīgas radio galaktikas "Perseus A" pētījumi radio un optiskajās joslās.	Ventspils Augstskola	Oleg	Ulyanov	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0128	Ķīmisko biomarkieru izveide sabiedrības pārtikas piesārņotāju ekspozīcijas riska novērtējumam, pielietojot notekūdens paraugu analīzes	Latvijas Universitāte	Vadims	Bartkevičs	Ķīmija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0133	Lietotājoorientētu zināšanu un inovācijas partnerību aktivizēšana viedai un ilgtspējīgai teritoriālai attīstībai	Nodibinājums "Baltic Studies Centre"	Sandra	Šūmane	Socioloģija un sociālais darbs	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0135	Cilvēka herpesvīrusa-6 nemokīnu receptoru imūnomodulējošo mehānismu iesaistes izpēte autoimūnā tireoidīta attīstībā	Rīgas Stradiņa universitāte	Alīna	Sultanova	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0136	Latgales baltvaciēši sociāli etnisko attiecību kontekstā 17.gs. – 20.gs.sākums	Daugavpils Universitāte	Alina	Romanovska	Vēsture un arheoloģija	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0150	Uz augstas izšķirtspējas masspektrometriju balstītas jaunas metodoloģijas izstrāde sabiedrības veselības novērtēšanai, pielietojot uz notekūdeņiem bāzētu epidemioloģijas pieeju.	Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"	Iveta	Pugajeva	Ķīmija	Dabaszinātnes	10 03 89,00

0151	Ar transponējamiem elementiem saistīto polimorfismu analīze Pinus sylvestris gēnu rajonos	Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"	Angelika	Voronova	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātnes	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0162	Stiprinot atbildīgu antibiotiku lietošanu un infekciju kontroli Latvijas slimnīcās: nacionāls jauktu metožu pētījums	Latvijas Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca" Zinātniskais institūts	Elīna	Dimiņa	Klīniskā medicīna	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0165	Jauna koncepta antioksidantu dizains un pirmējā pārbaude	Rīgas Tehniskā universitāte	Inese	Mieriņa	Ķīmija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0167	Meža apsaimniekošanas izaicinājumi palielinātas rekreācijas slodzes apstākļos COVID-19 krīzes laikā	Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"	Arta	Bārdule	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātnes	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0171	Kompleksu geofizikālo datu integrēšana un izmantošana grunts piesārņojuma kartēšanā	Latvijas Universitāte	Jānis	Karušs	Zemes zinātnes, fiziskā ģeogrāfija un vides zinātnes	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0174	Dazādu maksīga apgaismojuma veidu ietekme uz koksnes fotodegradācijas procesiem	Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts	Dace	Cīrule	Materiālzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0188	Vizuāli uz ontoloģijām balstīti vaicājumi	Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts	Kārlis	Čerāns	Elektronika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0191	Simulators virzībai uz ilgtspējīgu enerģētiku (SET4LOW)	Rīgas Tehniskā universitāte	Gatis	Bažbauers	Citas sociālās zinātnes, tai skaitā starpnozaru sociālās zinātnes un militārā zinātne	Sociālās zinātnes	10 03 89,00

0193	zemes izmantošanas veida, augsnes un meteoroloģisko faktoru ietekmes uz siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisijām no meliorācijas grāvjiem izpēte	Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"	Kristaps	Makovskis	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0194	Mezoporaini uznestie MgO heterogēni katalizatori modernas biodīzeļdegvielas sintēzei	Rīgas Tehniskā universitāte	Valdis	Kampars	Ķīmijas inženierzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0195	Diasporas diplomātija un globāla pandēmija	Latvijas Universitāte	Ieva	Birka	Politikas zinātne	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0200	Latvijas izcelsmes monohlorāta medus atpazīšana izmantojot kodolmagnētiskās rezonanses, hromatogrāfijas, izotopu attiecību masspektrometrijas un hemometrijas metodes.	Latvijas Universitāte	Arturs	Vīksna	Ķīmija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0207	Ilgspējīgu biopolimēru nanokompozītu ilgizturība mehāniskās slodzes un apkārtējās vides novecošanas kombinētajā ietekmē	Latvijas Universitāte	Oļesja	Starkova	Materiālzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0208	Jauns cilvēka organoīdu modelis perifērās nervu sistēmas lomas izpētei aizkuņģa dziedzera vēža attīstībā	Latvijas Universitāte	Vadims	Parfejevs	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0212	Parvertejot bezvalstiskumu: Pretošanās un kolaborācija Latvijā Otrā pasaules kara laikā	Latvijas Universitāte	Uldis	Neiburgs	Vēsture un arheoloģija	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0213	Modificētu celulozes šķiedru sorbentu pielietojums radioaktīvā ūdeņraža (tritija) un citu radionuklīdu koncentrēšanai no piesārņotām vidēm un toksisko īpašību novērtējums: paņēmiena aprobācija Latvijā uzglabāto kodolreaktoru ūdens atlieku attīrīšanai.	Latvijas Universitāte	Ingars	Reinholds	Ķīmija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0215	Sarmu metālu atomāro paru starpatomu potenciāli plašā starpkodolu attālumu diapazonā	Latvijas Universitāte	Māris	Tamanis	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00

0222	Svara samazināšanas ietekme uz aptaukošanās izraisītām B šūnu metabolisma un funkciju izmaiņām	Rīgas Stradiņa universitāte	Kristīne	Oļeiņika	Klīniskā medicīna	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0228	Krāsu atpakaļsaistīšanās ietekme uz virsotnes kvarka masas mērījumiem – pētījuma sagatavošana CERN LHP KMS eksperimenta 3. darba periodam	Rīgas Tehniskā universitāte	Viesturs	Veckalns	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0237	Oglekļa ieneses ar nobirām un sīksaknēm novērtējums mežos ar meliorētām un dabiski mitrām organiskām augsnēm	Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"	Kaspars	Polmanis	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0238	Laika un polarizācijas atkarīgas Kerrra spektroskopijas pilnveidošana.	Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	Mārtiņš	Rutkis	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0243	Robusts un ātrs kvantu magnetiskais mikroskops ar koncentrētu novirzes lauku	Latvijas Universitāte	Andris	Bērziņš	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0250	Kordinģentu vokālas slodzes noteikšana balss ergonomikas kontekstā	Liepājas Universitāte	Baiba	Trinīte	Izglītības zinātnes	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0251	Skaitliski precīza Foka apmaiņa (PREFEX)	Latvijas Universitāte	Andris	Gujāns	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0252	Augsta jaudas blīvuma induktīvās bezvadu enerģijas pārvades sistēmas ar jauniem daudzspoļu risinājumiem dinamiskai bateriju uzlādei.	Rīgas Tehniskā universitāte	Jānis	Zaķis	Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0260	Anizometrisku nanomateriālu pildījumu daļiņu telpiskās izvietojuma ietekme uz zema blīvuma cieto poliuretāna putuplastu fizikālajām un mehāniskajām īpašībām	Latvijas Universitāte	Ilze	Beverte	Materiālzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0265	Patērētāju aizsardzības stiprināšana digitālajā un datu laikmetā: jauno patērētāja pirkuma direktīvu ieviešana Latvijas tiesību sistēmā	Latvijas Universitāte	Vadims	Mantrovs	Tiesību zinātne	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0267	Dinamisko sistēmu strukturu saglabājošie neironu tīkli	Latvijas Universitāte	Jānis	Bajārs	Matemātika	Dabaszinātnes	10 03 89,00

0270	Mākslīgā intelekta lietojums multi-statiska ultraplattjoslas impulsa radara signālu analizē materiālu un struktūras nesagraujošai noteikšanai.	Elektronikas un datorzinātņu institūts	Modris	Greitāns	Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0271	Saistība starp putnu hematoloģiskajiem parametriem, asins mikrobiomu, asinsparazītu infekcijām un fitnessu ekoloģisko slazdu apstākļos	Daugavpils Universitāte	Tatjana	Krama	Bioloģija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0275	Spinālās muskuļu atrofijas jaundzimušo skrīnings - pilotpētījums	Rīgas Stradiņa universitāte	Madara	Kreile	Klīniskā medicīna	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0277	Digitalas macību programmas piemērotības un īstenojamības izpēte jauniešu tikumiskajai audzināšanai Latvijas izglītības iestādēs (no 5 līdz 15 gadu vecumā)	Latvijas Universitāte	Manuel	Fernandez G.	Izglītības zinātnes	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0279	Karijoras reģiona (Ziemeļrietumu Svalbāra) ledāju termālā struktūra, noteces sistēmas uzbūve un virsmas izmaiņas	Latvijas Universitāte	Kristaps	Lamsters	Zemes zinātnes, fiziskā ģeogrāfija un vides zinātnes	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0280	Etnisko grupu izvietojuma iezīmes Latvijas lielajās pilsētās	Latvijas Universitāte	Māris	Bērziņš	Sociālā un ekonomiskā ģeogrāfija	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0281	Elektrona-elektrona mijiedarbības modeļi elektronu kvantu optikas ierīcēs cietvielā.	Latvijas Universitāte	Ģirts	Barinovs	Fizika un astronomija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0282	Bērības diskurss Latvijas muzejos un tā integrācija e-studiju vidē augstskolā	Latvijas Universitāte	Iveta	Ķestere	Izglītības zinātnes	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0291	Retzemju metālu oksī-hidrīdu plānās kārtiņas fotohromiem pielietojumiem	Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	Mārtiņš	Zubkins	Materiālzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0297	Multiparametru ultrasonogrāfijas korelācija ar histoloģijas atradi pacientiem ar primāru hiperparatireozī	Rīgas Stradiņa universitāte	Zenons	Narbutis	Klīniskā medicīna	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00



0309	Automatizēta roku mazgāšanas kvalitātes kontroles un kvalitātes novērtēšanas sistēma ar reāllaika atgriezenisko saiti	Rīgas Stradiņa universitāte	Ojēgs	Sabeļņikovs	Veselības un sporta zinātnes	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0311	Nestriktās matemātiskās morfoloģijas attīstība attēlu apstrādes metožu pilnveidošanai	Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts	Aleksandrs	Šostaks	Matemātika	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0315	Jaunas pieejas latviešu folkloristikas vēsturei	Latvijas Universitātes Literatūras, folkloras un mākslas institūts	Toms	Ķencis	Mūzika, vizuālās mākslas un arhitektūra	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0317	COVID-19 ietekme uz ilgtspejīga patēriņa uzvedību un aprites ekonomiku	Banku augstskola	Inese	Mavļutova	Ekonomika un uzņēmējdarbība	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0321	Bioekonomika Zaļā kursa ēnā (BioDeal)	Rīgas Tehniskā universitāte	Indra	Muižniece	Citas lauksaimniecības, meža un veterināro zinātņu nozaru zinātnes	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0323	Augsti efektīva feruliskābe izdalīšana no lauksaimniecības industrijas blakusproduktiem ar celulozi degradējošiem enzīmiem (FerulCelluZyms)	Dārzkopības institūts	Vitalijs	Radenkovs	Vides biotehnoloģija	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0338	Masīnmacīšanas metožu izmantošana, lai modelētu diētas, ģenētisko faktoru un mitohondriju komplekso mijiedarbību koronāro artēriju slimības kontekstā	Rīgas Stradiņa universitāte	Baiba	Vilne	Bioloģija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0343	Efektīvi modūlejams topoloģisko izolatoru nanolenšu virsmas stāvokļu lādīņnesēju transports	Latvijas Universitāte	Gunta	Kunakova	Nanotehnoloģija	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0344	Radiofrekvenču bezvadu jaudas pārraide bezvadu sensoru tīkla lietojumam	Rīgas Tehniskā universitāte	Anna	Litviņenko	Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	Inženierzinātnes	10 03 89,00

0349	vertīgas savvaļas tauriņziedu sugas <i>Trifolium fragiferum</i> Latvijas ģenētisko resursu molekulārs, fizioloģisks un ekoloģisks izvērtējums ilgspējīgas lauksaimniecības kontekstā	Latvijas Universitāte	Una	Andersone-O	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0369	Bakteriofāga-izcelsmes dsRNS kā potenciāls līdzeklis pret koronavīrusu	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Dace	Pjanova	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0371	Vistu vanāgu ( <i>Accipiter gentilis</i> ) ģenētiskais raksturojums Rīgā - savvaļas populāciju genomikas pētījumu uzsākšana	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Ineta	Kalniņa	Bioloģija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0372	GPCR funkcionālo pētījumu virziena stiprināšana, uzlabojot jauno peptīdu ligandu identifikācijas sistēmu	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Dāvids	Fridmanis	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0373	No kukaiņu zarnu trakta mikrofloras izolētu DNS bakteriofāgu raksturošana	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Andris	Dišlers	Bioloģija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0374	Ģenētisko mehānismu identifikācija personām ar izolētu aukslēju šķeltni, izmantojot pilna genoma sekvenēšanu	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Baiba	Lāce	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0375	Radošās industrijas mazajās pilsētās: potenciāls un devumi ilgspējīgai	Latvijas Kultūras akadēmija	Ieva	Zemīte	Citas humanitāras un mākslas zinātnes, tai skaitā radošās industrijas zinātnes	Humanitārās un mākslas zinātnes	10 03 89,00
0376	Cilveka C hepatīta vīrusa patogenitātes saistība ar vīrusa RNS atkarīgās RNS polimerāzes fermentatīvajām īpašībām	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Juris	Jansons	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00
0378	Potenciālo Laima slimības vakcīnas kandidātu strukturāls un imunoloģisks raksturojums	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Kalvis	Brangulis	Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija	Medicīnas un veselības zinātnes	10 03 89,00

0380	Mikrobioma arpusu vezikulu saturs un tā ietekme uz vēža attīstību izpēte pielietojot zarnas uz čipa sistēmu.	Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs	Artūrs	Ābols	Bioloģija	Dabaszinātnes	10 03 89,00
0382	STARPMOLEKULĀRO H-SAIŠU STRUKTŪRAS DIZAINS POLIMĒROS SPĒCĪGĀKAI TRIBOELEKTRIFIKĀCIJAI	Rīgas Tehniskā universitāte	Juris	Blūms	Materiālzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0390	Ortopēdiskas rehabilitācijas transportlīdzekļu elektrisko piedziņu vieda termiskā pārvaldīšana to drošuma palielināšanai un funkcionalitātes uzlabošanai	Rīgas Tehniskā universitāte	Iļja	Galkins	Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0394	Inovativas kompozītu granulas uz bioloģiskas bāzes naftas produktu izplūžu savākšanai no ūdens virsmas	Rīgas Tehniskā universitāte	Vjačeslavs	Lapkovskis	Materiālzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0396	Purvu hidroloģisko režīmu reāllaika un imitāciju datu vizualizācija virtuālā realitātē	Vidzemes Augstskola	Arnis	Cīrulis	Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0397	Latentas ietekmes digitālo tehnoloģiju ilgtspējas attīstības novērtēšanā (LIASAM)	Rīgas Tehniskā universitāte	Egils	Ginters	Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas	Inženierzinātnes	10 03 89,00
0409	Dzīvotspējīgas un ilgtspējīgas lauku kopienas: vietējās pārtikas sistēmas multiplikatīvais efekts	Latvijas Lauksaimniecības universitāte	Līga	Paula	Ekonomika un uzņēmējdarbība	Sociālās zinātnes	10 03 89,00
0410	Ērkšķoģu dzīslu bālēšanas vīrusa (GVBaV) un upeņu reversijas vīrusa (BRV) jaunu potenciālo vektoru izpēte Ribes ģints augiem	Dārzkopības institūts	Arturs	Stalažs	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0413	Latvijas bioekonomikas stratēģijas 2030. gadam ieviešanas novērtējums un iespējamie risinājumi definēto mērķu sasniegšanai (LIBRA-LV)	Latvijas Lauksaimniecības universitāte	Irina	Pilvere	Ekonomika un uzņēmējdarbība	Sociālās zinātnes	10 03 89,00

0416	Parastās priedes pieauguma reakcijas jutības plastiskums un lokālās specializācijas ģenētiskā kontrole	Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"	Roberts	Matisons	Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0418	Jersīniju (Yersinia spp.) epidemioloģijas aspekti un ģenētiskais raksturojums pārtikas aprītē	Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"	Margarita	Terentjeva	Veterinārmedicīnas zinātne	Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes	10 03 89,00
0422	Fenola-formaldehīda sveķu ķīmiska modifikācija izmantošanai par jaunu koksnes apstrādes līdzekli	Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts	Juris	Grīniņš	Ķīmijas inženierzinātne	Inženierzinātnes	10 03 89,00