



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES
**ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS
PUBLISKAIS PĀRSKATS**
PAR 2016. GADU

LR IZM zinātniskās institūcijas
reģistrācijas apliecība nr. 172056
Izdota 2006. gada 8. februārī

RĪGA • RSU • 2017

Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) Zinātniskās darbības
publiskais pārskats par 2016. gadu ir sagatavots atbilstoši
Latvijas Republikas Zinātniskās darbības likuma 40. pantam.

Pārskatu sagatavoja

I. Ozolanta, profesore, RSU zinātņu prorektore

I. Kreile, RSU zinātniskā sekretāre

U. Berķis, asoc. prof., RSU Zinātnes departamenta
direktors

L. Ivanova, *Dr. med.*, RSU patentvede

L. Gabrusenoka, RSU Tehnoloģiju pārneses
kontaktpunkta vadītāja

R. Freiberga, RSU Zinātnes departamenta speciāliste

N. Liepaskalns, RSU Zinātnes departamenta speciāliste

J. Vīķe, RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta
asistente

Informācijai par RSU darbinieku publikācijām lūdzam izmantot
saistīto izdevumu **“RSU akadēmiskā personāla publikācijas
un promocijas darbi 2016. gadā: Bibliogrāfiskais rādītājs”**
(Rīga: RSU, 2017. – 261 lpp., t. sk. autoru rādītājs)

Informācija par RSU doktorantūru apkopota izdevumā
“Rīgas Stradiņa universitātes doktorantūra 2016”
(Rīga: RSU, 2016. – 99 lpp.)

Parakstīts iespiešanai 26.05.2017.
Iespiests RSU tipogrāfijā.
IPD Nr. 17-191

© Rīgas Stradiņa universitāte, 2017
Dzirčiema ielā 16, Rīgā, LV-1007

Saturs

KOPSAVILKUMS	5
MEDICĪNAS BĀZES ZINĀTŅU NOZARES	14
INTERNĀS MEDICĪNAS NOZARES	36
ĶIRURĢIJAS NOZARES	59
STOMATOLOĢIJA	69
FARMĀCIJA	74
HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NOZARES	78
ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS STRATĒĢIJAS IZPILDE	91
ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS INFRASTRUKTŪRA	92
VALSTS NOZĪMES PĒTNIECĪBAS CENTRA IZVEIDE	92
RSU APTVEROŠĀS STRUKTŪRVIENTĪBAS	95

RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES zinātniskās darbības publiskā pārskata **KOPSAVILKUMS** par 2016. gadu

Rīgas Stradiņa universitāte (RSU) ir vadošā akadēmiski pētnieciskā institūcija medicīnas, farmācijas, stomatoloģijas, rehabilitācijas un māšzinību jomā Latvijas Republikā. RSU veic nozīmīgus pētījumus dažādos sociālo, humanitāro un tiesību zinātņu virzienos, kā arī tehniskajās zinātnēs saistībā ar to pielietojumu medicīnā. RSU 2016. gadā darbojās kā publiska atvasināta persona Latvijas Republikas Veselības ministrijas pārraudzībā.

RSU darbības ilgtermiņa mērķis:

kļūt par Eiropā un pasaulē atpazīstamu pētniecības universitāti, globālu intelektuālās darbības centru.

RSU vīzija:

mūsdienīga, prestiža, Eiropā un pasaulē atpazīstama universitāte, kurā galvenā vērtība ir cilvēks (RSU Zinātniskās institūcijas attīstības stratēģija 2015.–2020. gadam).

RSU darbības vidēja termiņa mērķis:

piedāvāt un realizēt plašu universitātes akadēmisko un profesionālo izglītību, kā arī pētnieciskā darba iespējas šādos pamatvirzienos – medicīnā, veselības un sociālajā aprūpē, pedagoģijā, sociālajās zinātnēs un dabaszinātnēs (RSU Satversmes 2.2. pants).

RSU funkcijas un uzdevumi

RSU funkcijas:

- zinātnisko pētījumu veikšana prioritārajos virzienos;
- jaunu pētniecisko tehnoloģiju aprobācija pētnieciskajā procesā;
- sabiedrībai svarīgu uzdevumu risināšana RSU kompetences ietvaros, pētnieciskā ieguldījuma sniegšana sabiedrību apdraudošu slimību, vides un citu riska faktoru novēršanā un kontrolē;
- Rīgas Stradiņa universitātes intelektuālā īpašuma pārvaldības politikas īstenošana;
- sadarbība ar privāto sektoru pētniecībā, izglītībā, kā arī citās valsts atbalstītajās partnerības jomās;
- inovāciju radīšana Rīgas Stradiņa universitātes prioritārajās jomās;
- augstas kvalitātes speciālistu sagatavošana veselības aprūpes un sociālo zinātņu jomā Latvijai, Eiropas Savienībai un visai pasaules sabiedrībai, lai studiju laikā iegūtās zināšanas, prasmes un attieksme atbilstu ES prasībām un humānām tradīcijām, kā arī tās veidotu stabilu pamatu mūžizglītībai;
- tālākizglītības un mūžizglītības nodrošināšana, tai skaitā sertificējamās profesijās, atbalstot zināšanu pārnei uz valsts un privāto sektoru;
- zinātnes, izglītības un kultūras sasniegumu popularizācija plašā sabiedrībā, jaunās paaudzes iedvesmošana veltīt savu dzīvi medicīnai un citām RSU prioritārajām zinātnes jomām;
- zinātniskās infrastruktūras uzturēšana un aktivitāšu realizācija Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centra izveidei vadošās institūcijas statusā.

RSU uzdevumi (RSU Satversmes 2.3. pants):

- nodrošināt studiju un pētniecības darba nedalāmību, iespēju iegūt zināšanas, akadēmisko izglītību un profesionālo prasmi, akadēmiskos un zinātniskos grādus, profesionālo kvalifikāciju;
- izstrādāt studiju programmas, izraudzīties akadēmisko personālu, iekārtot klīnikas, zinātniskās un mācību laboratorijas, mācību aptiekas, bibliotēku un citas struktūras, lai studējošajiem dotu iespēju iegūt zināšanas, akadēmisko izglītību un profesionālo prasmi atbilstoši zinātnes attīstības līmenim iespējami koncentrētā un didaktiski pilnvērtīgā veidā. Nodrošināt tādas studiju programmas, pārbaudījumu un eksāmenu prasības, lai piešķirtos grādus un nosaukumus, iegūtos diplomus un profesionālo kvalifikāciju, kā arī studiju programmu daļu apgūšanu savstarpēji atzītu Latvijas un ārvalstu augstskolās;
- veicināt tālākizglītojošas studijas un piedalīties tālākas izglītības pasākumos, attīstīt rezidentūru. Sadarboties ar citām augstskolām, kā arī ar zinātniskās pētniecības un izglītības iestādēm. Veicināt studējošo un akadēmiskā personāla apmaiņu starp Latvijas un ārvalstu augstskolām;
- organizēt savu darbu sabiedrības interesēs, apzinot sabiedrības aktuālās intereses, kā arī informēt sabiedrību par savu darbību, par studiju un zinātnisko pētījumu virzieniem un iespējām, veicinot studiju un pētniecības darbu izvēli atbilstoši indivīda interesēm un spējām. Piedāvāt sabiedrībai iegūtās zinātniskās un profesionālās atziņas, metodes un pētījumu rezultātus;
- rūpēties par jauno zinātnieku sagatavošanu un nodrošināt viņiem iespēju iekļauties pasaules akadēmiskajos, pētnieciskajos procesos;
- garantēt akadēmiskā personāla un studējošo akadēmisko brīvību.

Rīgas Stradiņa universitātes zinātniskās institūcijas attīstības stratēģija

RSU Senātā stratēģija galīgajā versijā apstiprināta 2016. gada 16. februārī. Veselības ministrijas Stratēģiskajā padomē atbalstīta 2016. gada 17. novembrī. Izglītības un zinātnes ministrijas Augstākās izglītības un zinātnes institūciju attīstības stratēģiju izvērtēšanas komisija stratēģiju apstiprināja ar 2017. gada 29. maija lēmumu.

RSU prioritārie pētniecības virzieni saskaņā ar pētniecības programmu

<u>Pilāri</u>	Klīniskā medicīna	Biomedicīna	Rehabilitācija	Sabiedrības veselība
<u>Pētniecības pamats</u>	Molekulārā medicīna	Strukturālā bioloģija	Izpētes metodoloģijas	Sociālā / kultūras / vides / iedzīvotāju veselība
<u>Vadošās pētniecības nozares</u>	Onkoloģija			
	Infekcijas slimības un imunoloģija			
	Arodslimības		Darba un vides veselība	
	Reģeneratīvā medicīna, audu bioinženierija			
<u>Izaugsmes nozares</u>	Zāļu formu tehnoloģijas (farmācija)			
			Rehabilitācija un sabiedrības novecošanās	
			Hroniskas slimības un terapiju algoritmi	
	Neirozinātne / cilvēka smadzeņu slimību pētniecība			
	Mātes un bērna veselība			
	Kodolmedicīna, radioloģija un modernās vizualizācijas metodes			
			Sociālās un humanitārās zinātnes	
<u>Caurviju nozares</u>	Anatomija, embrioloģija, histoloģija, patoloģija, struktūrbioģija			
	Anestezioloģija un reanimatoloģija			
	Neatliekamo stāvokļu un militārā medicīna			
			Veselības aprūpes zinātne	
				Sabiedrības veselība
				Sociālā politika

Personāla resursi

Zinātniskā darbība RSU profilam atbilstošajās nozarēs norisinās 66 profesoru vadībā. 2016./2017. akadēmiskā gada noslēgumā RSU pastāvīgo ievēlēto akadēmisko personālu veidoja 530 personas, no tām 392 – ar zinātnisko grādu, pilna laika ekvivalentu izteiksmē – 303/224.

Zinātniskā personāla un darbinieku skaits Rīgas Stradiņa universitātē (pilna laika ekvivalentos):

Gads	Zinātniskais personāls	Zinātnes tehniskais personāls	Zinātni apkalpojošais personāls
2016	84,08	47,91	56,17

t. sk. 10,29 pilna laika ekvivalentos – ievēlētais zinātniskais personāls projektos.

Jauno zinātnieku skaits – 186 (35% pret zinātniski akadēmiskā personāla skaitu).

Finansējuma avoti pētniecībai RSU:

- Eiropas Savienības struktūrfondi ESF un ERAF;
- Eiropas Savienības ietvarprogrammas;
- Eiropas zinātnes nodibinājuma (*European Science Foundation*) COST aktivitāšu finansējums;
- ERA-NET projektu realizācijas nacionālais finansējums;
- bāzes finansējums;
- augstskolas finansējums konkursa kārtībā;
- rezidentūras programmās paredzētais finansējums zinātniskā darba izstrādei;
- valsts pētījumu programmas (VPP);
- Latvijas Zinātnes padomes (LZP) finansējums fundamentālo un lietišķo pētījumu projektiem;
- LZP sadarbības projekti;
- pētnieciskie līgumdarbi;
- INTERREG;
- citu pētījumu pasūtītāju finansējums;
- mecenātu atbalsts;
- BalticBonus programma.

Kopējais finansējums RSU zinātniskajai darbībai 2016. gadā – 3 995 721,00 EUR.

Finansējuma avoti (EUR) pētniecībai, t. sk.:

- augstskolas finansējums zinātnei konkursa kārtībā (iekšējo grantu programma no pašu pelnītajiem līdzekļiem) – 223 184,00;
- RTU-RSU granti – 94 369,00;
- bāzes finansējums – 1 266 609,00;
- LZP – 105 718,00;
- VPP – 408 651,00;
- līgumdarbi – 152 048,00;
- ES ietvarprogrammas – 878 026,00;
- starptautisko projektu / ES struktūrfondu finansējums – 796 121,00;
- ERA-NET – 784,00;
- COST – 52 650,00;
- citas starptautiskas organizācijas – 17 561,00.

Netiešais / cits finansējums

Atbalsta finansējums (tiešās izmaksas EUR):

- augstskolas finansējums konkursa kārtībā literatūras iegādei – 20 000;
- RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta finansējums – 28 000;
- RSU Medicīnas aparātubūves inovāciju centra finansējums – 300.

Struktūrvienību tiešie ieņēmumi no zinātniski pētniecisko pakalpojumu pārdošanas:

- Eksperimentālo dzīvnieku audzētavas izmaksas – 44 947.

RSU Stomatoloģijas institūts:

- 2016. gada komercieņēmumi – atspoguļoti SIA bilancē.

Pētniecības darba organizācija RSU

2016. gadā pētījumi veikti sešos Eiropas Savienības ietvarprogrammu projektos (viens FP7, pieci Horizon2020 projekti), koordinēts viens COST projekts (vienīgā COST koordinācija Latvijā) un dalība sešos COST projektos, vienā LZP fundamentālo un lietišķo pētījumu projektā, vienā LZP sadarbības projektā ar RSU kā vadošo partneri, trīs Valsts pētījumu programmās,

vienā bilaterālās sadarbības projektā ar ASV NSF finansējumu. Realizēts projekts ERA-NET HIVERA par HIV/AIDS pētniecību. Līdzās tiem pētnieciskās aktivitātes aptvēra daudzus mazāka apjoma projektus, kuri detalizēti uzskaitīti pārskata tematiskajās sadaļās.

2014. gadā noslēgtais sadarbības līgums starp Borisa un Ināras Teterevu fondu un RSU nodibināja Borisa un Ināras Teterevu fonda mērķstipendiju RSU docētāju starptautiskās citējamības indeksa paaugstināšanai, tas darbojās arī 2016. gadā.

RSU darbojas piecas doktora studiju programmas – medicīnā, farmācijā, socioloģijā, juridiskajās zinātnēs un politikas zinātnē. Tajās 2016. gadā studēja 214 doktoranti.

RSU 2016. gadā darbojās 8 promocijas padomes: medicīnas bāzes zinātnēs, internajā medicīnā, ķirurģijā, stomatoloģijā, farmācijā, socioloģijā, juridiskajā zinātnē un politikas zinātnē.

Promocijas statistika:

Nozare	Gads							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Medicīna	10	7	23	17	22	21	13	10
Stomatoloģija	5	3	5	2	4	1	2	2
Farmācija	0	0	2	0	2	1	2	0
Socioloģija	0	1	3	2	2	2	1	1
Juridiskā zinātne	Padome uzsāka darbu 2011. g.			1	0	3	6	2
Politikas zinātne	Padome uzsāka darbu 2013. g.				1	2	0	0
Kopā	15	11	33	22	31	30	24	15

Galvenie pētniecības rezultāti

Kopējais RSU personāla publikāciju skaits 2016. gadā – 1833, t. sk. 19 monogrāfijas, 38 grāmatas, 210 raksti starptautiski atzītos un anonīmi recenzētos izdevumos. Kopējais rakstu skaits nacionālos izdevumos – 530. Publicētas 863 tēzes starptautisko

zinātnisko konferenču krājumos (457) un nacionālo (406) zinātnisko konferenču tēžu krājumos.

Starptautiskajos citēšanas indeksos:

- ISI WEB OF KNOWLEDGE (SCI),
- SCOPUS,
- PUBMED

iekļautās publikācijas
(neiekļauj konferenču tēzes)

175

Pētnieciskās darbības rezultātā nostiprinātas rūpnieciskā īpašuma tiesības 6 patentiem Latvijā un vienam dizainparaugam. Iesniegti 6 patenta pieteikumi, t. sk. 2 patenta pieteikumi, izmantojot PCT procedūru.

RSU raksturīga ilggadīga augstvērtīga un intensīva studentu zinātniski pētnieciskā darbība. Rīgas Stradiņa universitātē jau vairāk nekā 60 gadu aktīvi darbojas Studentu zinātniskā biedrība, kuras funkcijas no 2015. gada pilda Studējošo pašpārvaldes Zinātnes virziens, kurā apvienoti 24 studentu zinātniskie pulciņi, kuros darbojas 600 studentu. Ikgadējā Rīgas Stradiņa universitātes Internacionālā studentu zinātniskā konference 2016. gada 16. martā norisinājās starptautiskā mērogā, tajā piedalījās 1110 dalībnieku no 12 valstīm, kuri prezentēja 373 zinātniskus pētījumus veselības aprūpē un 27 zinātniskus pētījumus sociālajās zinātnēs.

Vērtīgu pienesumu zinātnei devuši rezidenti. 2016. gada 11. maijā Rīgas Stradiņa universitātes aulā notika rezidentu zinātniski praktiskā konference un konkurss “Mūsdienu aktualitātes medicīnā”. Prezentēti 11 labākie pētnieciskie darbi no 95 izstrādātajiem (konkursam iesniegti 17 darbi). Vērojams būtisks rezidentu izstrādāto un konferences konkursam iesniegto zinātnisko darbu kvalitātes pieaugums – daļa rezidentu turpina pētījumus doktora studijās, tā nodrošinot pilnu kapacitāti medicīniskos pētījumos ārsta speciālista un zinātni doktora sinerģijā.

2016. gada RSU Zinātniskā konference 8 sekcijās notika 2016. gada 17. un 18. martā. Tika referētas 354 tēzes, piedalījās 799 autori, kopējais dalībnieku skaits (autori un klausītāji) – 1215.

RSU izdod Zinātnisko rakstu krājumu universitātes darbības virzienos. Krājums tiek izdots latviešu valodas un angļu valodas

sērijā. 2016. gadā izdotajā rakstu krājumā medicīnas sērijā latviešu valodā bija 44 raksti un angļu valodā 12 raksti, savukārt sociālo zinātņu sērijā – 6 raksti.

Pētnieciskā darba atbalsts RSU

Pētniecisko darbību Rīgas Stradiņa universitātē atbalsta RSU Bibliotēka un Pasaules Veselības organizācijas Depozitārija bibliotēka. Pieeju globālajiem informācijas resursiem nodrošina Informācijas tehnoloģiju departaments. 2009. gadā RSU bibliotēkai pievienota v/a Medicīnas zinātniskā bibliotēka.

2008. gadā ar Senāta lēmumu apstiprinātā Rīgas Stradiņa universitātes Intelektuālā īpašuma pārvaldības politika tika turpināta arī 2016. gadā, kā arī sekots Rūpnieciskā intelektuālā īpašuma pārvaldības nolikumam, kas ir RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta darbības pamatdokuments. RSU Medicīnas aparātbūves inovāciju centrs turpināja darbību 2016. gadā kā inovāciju atbalsta vienība Latvijā.

2011. gada nogalē tika parakstīts līgums par projekta 2011/0043/3DP/2.2.2.3.1./11/IPIA/VIAA/003 realizāciju ERAF aktivitātē “Zinātnes infrastruktūras modernizācija”. Tā rezultātā izveidots Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centrs. 2015. gada 11. decembrī atklāts zinātnes centrs “Kleisti”, kas ir pēdējā modernizētā vienība šajā projektā.

2016. gadā RSU uzsāka jaunu *Horizon2020* projektu *VACTRAIN* “Twinning on DNA-based cancer vaccines”, kas ir vienīgais *Horizon2020* projekts *Widening* programmā bioloģijas un medicīnas nozarē Latvijā. Tādējādi RSU ir apliecinājusi savu augsto konkurētspēju.

Normatīvajai informācijai par Rīgas Stradiņa universitāti lūdzam izmantot mājas lapu <http://www.rsu.lv/>

Sadaļā “Par universitāti” ir sniegta visa informācija par universitāti un nodrošināta pieeja ārējiem un iekšējiem normatīvajiem aktiem.

MEDICĪNAS BĀZES ZINĀTŅU NOZARES

Fizikas katedra

Katedras vadītājs

docents Renārs Erts

Tālrunis: 67061538

E-pasts: fizika@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 16

Pētnieciskais personāls: —

Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra

Katedras vadītājs

profesors Pēteris Tretjakovs

Tālrunis: 67409195

E-pasts: cfbk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 26

Pētnieciskais personāls: —

Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra

Katedras vadītāja

profesore Juta Kroiča

Tālrunis: 67409170

E-pasts: bmk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 23

Pētnieciskais personāls: —

Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija

Laboratorijas vadītāja

pētniece Linda Piekuse

Tālrunis: 67409268

E-pasts: Linda.Piekuse@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 6

Patoloģijas katedra

Katedras vadītāja

profesore Ilze Štrumfa

Tālrunis: 67061522

E-pasts: pak@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 14

Pētnieciskais personāls: 3

Rehabilitācijas katedra

Katedras vadītāja

asociētā profesore Anita Vētra

Tālrunis: 67611790

E-pasts: rk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 34

Pētnieciskais personāls: 1

t. sk. **Rehabilitoloģijas zinātniski pētnieciskā laboratorija**

Akadēmiskais personāls: 8

Pētnieciskais personāls: 4

Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra

Katedras vadītājs

profesors Ģirts Briģis

Tālrunis: 67338307

E-pasts: svek@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 12

Pētnieciskais personāls: 6

Sporta un uztura katedra

Katedras vadītājs

**asociētais profesors
Voldemārs Arnis**

Tālrunis: 67611559

E-pasts: suk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13

Pētnieciskais personāls: —

Anatomijas un antropoloģijas institūts

Institūta direktore

profesore Māra Pilmane

Tālrunis: 67326526

E-pasts: aai@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 19

Pētnieciskais personāls: 9

Medicīnas vēstures institūts

Institūta direktors

professors Juris Salaks

Tālrunis: 67222914

E-pasts: mvi@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 3

Pētnieciskais personāls: 0,5

Radioloģijas katedra

Katedras vadītāja

profesore Gaida Krūmiņa

Tālrunis: 67547139

E-pasts: rk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 19

Pētnieciskais personāls: 1

Māšzinību un dzemdību aprūpes katedra

Katedras vadītāja

docente Liāna Deklava

Tālrunis: 67061567

E-pasts: mdak@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 21

Pētnieciskais personāls: —

Labklājības un sociālā darba katedra

Katedras vadītāja

asociētā profesore Lolita Vilka

Tālrunis: 67061541

E-pasts: sdas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 8

Pētnieciskais personāls: —

Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra

Katedras vadītāja

**asociētā profesore
Kristīne Mārtinsone**

Tālrunis: 67061589

E-pasts: vppk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13

Pētnieciskais personāls: 5

Androloģijas laboratorija

Tālrunis: 67409268

E-pasts: al@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 0,5

Bioķīmijas laboratorija

Laboratorijas vadītājs

**asociētais profesors
Andrejs Šķesters**

Tālrunis: 67409160

E-pasts: bl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 0

Pētnieciskais personāls: 3

Biomehānikas laboratorija

Laboratorijas vadītājs

profesors Vladimirs Kasjanovs

Tālrunis: 67089202

E-pasts: Vladimirs.Kasjanovs@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 1

Pētnieciskais personāls: 3

Klīniskās imunoloģijas un imunoģenētikas starpkatedru laboratorija

Laboratorijas vadītāja vadošā pētniece Jeļena Eglīte

Tālrunis: 67326525

E-pasts: kiisl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 5

Augusta Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts

Institūta direktore asociētā profesore Modra Murovska

Tālrunis: 67060834

E-pasts: Gunita.Kucere@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 26

Klīnisko prasmju un medicīnas tehnoloģiju katedra

Katedras vadītājs docents Oļegs Sabelņikovs

Tālrunis: 67061565

E-pasts: Olegs.Sabelnikovs@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 9

Pētnieciskais personāls: —

Promocijas padomes

Teorētiskās medicīnas zinātņu promocijas padome

Nozare: Medicīna

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1.	Arnis Āboliņš	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija	RSU	15.05.2017.
2.	Mārite Ārija Baķe	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.01.2017.
3.	Mihails Bariševs	<i>Dr. biol.</i>	Bioloģija, molekulārā bioloģija	RSU	25.11.2019.
4.	Ģirts Brīģis	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	23.09.2019.
5.	Kristaps Circenis	<i>Dr. med.</i>	Veselības aprūpe	RSU	20.10.2019.
6.	Inese Čakstiņa	<i>Dr. biol.</i>	Molekulārā bioloģija, šūnu bioloģija	RSU	17.09.2018.
7.	Svetlana Čapenko	<i>Dr. habil. biol.</i>	Mikrobioloģija un virusoloģija	RSU	14.11.2016.
8.	Zanda Daneberga	<i>Dr. med.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	23.09.2019.
9.	Liāna Deklava	<i>Dr. med.</i>	Veselības aprūpe	RSU	19.05.2019.
10.	Simona Doniņa	<i>Dr. med.</i>	Imunoloģija, onkoloģija un hematoloģija	RSU	18.12.2017.
11.	Jeļena Eglīte	<i>Dr. med.</i>	Imunoģenētika	RSU	22.10.2018.
12.	Maija Eglīte	<i>Dr. habil. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	20.10.2019.
13.	Renārs Erts	<i>Dr. phys.</i>	Medicīniskā fizika	RSU	17.12.2018.
14.	Inese Gobiņa	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība, epidemioloģija	RSU	12.06.2017.
15.	Valērija Groma	<i>Dr. habil. med.</i>	Morfoloģija, šūnas bioloģija	RSU	17.09.2018.

16.	Irina Holodņuka	<i>Dr. biol.</i>	Bioloģija, šūnas bioloģija	RSU	25.11.2019.
17.	Vladimirs Kasjanovs	<i>Dr. habil. sc. ing.</i>	Medicīniskā biomehānika	RSU	23.09.2019.
18.	Dzintra Kažoka	<i>Dr. med.</i>	Anatomija	RSU	17.12.2018.
19.	Regīna Kleina	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija, onkoloģija un hematoloģija	RSU	16.04.2016.
20.	Jeļena Kolesņikova	<i>Dr. psych.</i>	Psiholoģija	RSU	19.01.2020.
21.	Svetlana Kozireva	<i>Dr. biol.</i>	Bioloģija – virusoloģija	RSU	25.11.2019.
22.	Juta Kroiča	<i>Dr. med.</i>	Mikrobioloģija un virusoloģija	RSU	20.10.2019.
23.	Aira Aija Krūmiņa	<i>Dr. chem.</i>	Ķīmijas didaktika	RSU	23.09.2017.
24.	Gaida Krūmiņa	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija, rentgenoloģija un radioloģija	RSU	25.11.2019.
25.	Anda Ķivīte	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	25.11.2019.
26.	Jeļena Ļevina	<i>Dr. psych.</i>	Psiholoģija	RSU	22.10.2018.
27.	Kristīne Mārtinsone	<i>Dr. psych.</i>	Psiholoģija	RSU	22.10.2018.
28.	Edvīns Miklaševičs	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	23.09.2019.
29.	Inga Millere	<i>Dr. med.</i>	Veselības aprūpe	RSU	14.04.2019.
30.	Modra Murovska	<i>Dr. med.</i>	Mikrobioloģija un virusoloģija	RSU	17.03.2019.
31.	Miki Nakazawa-Miklasevica	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	23.09.2019.
32.	Zaiga Nora-Krūkle	<i>Dr. med.</i>	Mikrobioloģija un virusoloģija	RSU	22.10.2018.
33.	Iveta Ozolanta	<i>Dr. habil. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	19.05.2019.
34.	Linda Piekuse	<i>Dr. med.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	19.02.2018.
35.	Māra Pilmane	<i>Dr. habil. med.</i>	Histoloģija un citoloģija	RSU	20.10.2019.

36.	Oļegs Sabeļņikovs	<i>Dr. med.</i>	Anestezioloģija un reanimatoloģija	RSU	23.09.2019.
37.	Juris Salaks	<i>Dr. med.</i>	Medicīnas vēsture	RSU	19.05.2019.
38.	Elga Sidhoma	<i>Dr. med.</i>	Dermatoloģija un veneroloģija	RSU	17.12.2018.
39.	Ieva Strēle	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	25.11.2019.
40.	Velga Sudraba	<i>Dr. med.</i>	Veselības aprūpe	RSU	25.11.2019.
41.	Andrejs Šķesters	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā bioķīmija	RSU	25.11.2019.
42.	Ilze Štrumfa	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija	RSU	20.10.2019.
43.	† Uldis Teibe	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	17.10.2016.
44.	Signe Tomsone	<i>Dr. med.</i>	Sporta medicīna un rehabilitoloģija	RSU	20.10.2019.
45.	Pēteris Tretjakovs	<i>Dr. biol.</i>	Normālā fizioloģija	RSU	20.10.2019.
46.	Ivars Vanadžiņš	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	15.05.2017.
47.	Aivars Vētra	<i>Dr. med.</i>	Sporta medicīna un rehabilitoloģija	RSU	17.10.2018.
48.	Jānis Vētra	<i>Dr. habil. med.</i>	Histoloģija un citoloģija, medicīniskā bioķīmija	RSU	14.11.2016.
49.	Anita Villeruša	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	25.11.2019.
50.	Tija Zvagule	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	15.05.2017.

Aizstāvētie promocijas darbi

7

Ilze DOBELE *Dr. med.*

“Rinosinusīta riska faktori
zobārstniecībā – klīniskie aspekti”.
30.05.2016.

Jolanta

VAMZE-LIEPIŅA *Dr. med.*

“Reaktogenitātes raksturojums
attālinātos laika periodos pēc
kaulaudu aizvietojošo biomateriālu
implantācijas”. 07.07.2016.

Aigars REINIS *Dr. med.*

“*Staphylococcus epidermididis* un
Pseudomonas aeruginosa adhēzijas
un kolonizācijas intensitātes
noteikšana uz oriģināli sintezētu
biomateriālu virsmas *in vitro* un
in vivo pētījumos un to ietekme uz
iekaisuma citokīnu ekspresiju audos”.
07.11.2016.

Ingus SKADIŅŠ *Dr. med.*

“Ar antibiotiskām vielām impregnētu
kompozītmateriālu antibakteriālā
darbība *in vitro* un *in vivo*”.
07.11.2016.

Dace AVOTIŅA *Dr. med.*

“Laika-fāzes variējoša magnētiskā
lauka ietekme uz nukleīnskābju
piegādes efektivitāti vēža šūnās”.
14.11.2016.

Liene

SMANE-FILIPOVA *Dr. med.*

“Audu funkcionālā morfoloģija
bērniem ar abpusēju caurejošu lūpas,
alveolārā izauguma un aukslēju
šķeltni ontoģenētiskā aspektā”.
09.12.2016.

Guna BĒRZIŅA *Dr. med.*

“Rehabilitācijas rezultātu
salīdzinājums personām pēc insulta
Latvijā un Zviedrijā”. 19.12.2016.

Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi 24

Kopējais publikāciju skaits 658

t. sk. monogrāfijas	8
SCI / PUBMED / SCOPUS	123
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	84
konferenču tēzes	443

Patenti / patentu pieteikumi 1 / 3

LR patents 1

LV 15071 20.02.2016. "Kompozīcija subklīniska mastīta ārstēšanai govīm" (J. Jermolajevs, L. Peškova, G. Gulbe, V. Saulīte, S. Doniņa, A. Valdovska) – Rīgas Stradiņa universitāte. Latvijas Republika.

LR patentu pieteikumi 2

P-16-18, 16.03.2016. "Līdzeklis piruvātu līmeņa pazemināšanai asins plazmā" (J. Krasilņikova, M. Zalomonson, G. Teliševa, T. Dižbite, S. Janceva) – Rīgas Stradiņa universitāte. Latvijas Republika.

P-16-14, 09.03.2016. "Ar HIV inficētas mātes intrauterīnā augļa HIV inficēšanās prognozēšanas paņēmieni pirmajos sešos grūtniecības mēnešos" (J. Eglīte, D. Kasjko, V. Jasinskis, E. Hagina, I. Januškeviča, G. Stūre, B. Rozentāle, J. Storoženko, L. Vīksna) – Rīgas Stradiņa universitāte. Latvijas Republika.

Starptautisks patenta pieteikums 1

PCT/LV2016/000003, 19.07.2016. "Ar HIV inficētas mātes intrauterīnā augļa HIV inficēšanās prognozēšanas paņēmieni pirmajos sešos grūtniecības mēnešos" (J. Eglīte, D. Kasjko, V. Jasinskis, E. Hagina, I. Januškeviča, G. Stūre, B. Rozentāle, J. Storoženko, L. Vīksna) – Rīgas Stradiņa universitāte. Starptautisks patenta pieteikums.

Stażēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)

kopskaits	16
-----------	----

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits	35
-----------	----

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

kopskaits	25
-----------	----

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

kopskaits	23
-----------	----

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits	41
-----------	----

Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

Valsts pētījumu programmas

Nr. 10-4/VPP-5/7 14.03.2016.

**Biomedicīna sabiedrības veselībai (BIOMEDICINE),
2014–2017**

Programmas vadītājs – prof. Valdis PĪRĀGS

Projekts Nr. 7.2. – “Inovatīvu infekcijas procesa regulācijas un modulācijas stratēģiju izveide” (vadītāja – Modra Murovska).

Projekts Nr. 8.2. – “Nozīmīgāko psihisko slimību un kognitīvās disfunkcijas radīto veselības problēmu izpēte un sloga samazināšana” (vadītājs – Ainārs Stepens).

Nr. 10-4/VPP-9/13

Tautsaimniecības transformācija, gudra izaugsme, pārvaldība un tiesiskais ietvars valsts un sabiedrības ilgtspējīgai attīstībai – jaunas pieejas ilgtspējīgas zināšanu sabiedrības veidošanai (EKOSOC–LV), 2014–2017

Programmas vadītāja – akadēmiķe Baiba RIVŽA

Projekts Nr. 9.1. – “Izpētīt Latvijas uzņēmumu konkurētspēju ārējos tirgos un sniegt priekšlikumus tās stiprināšanai” (vadītājs – Remigijs Počs).

Apakšprojekts Nr. 9.1.3. – “Veselības nozares ārējā konkurētspēja” (vadītāja – asoc. prof. Anita Villeruša).

Projekts Nr. 9.6.2. – “Sociālo un politisko transformāciju trajektorijas Latvijā pēckrīzes periodā” (vadītāja – asoc. prof. Lolita Vilka).

Apakšprojekts Nr. 9.9.3. – “Sociālās apziņas izmaiņu ietekme uz ekosistēmas pakalpojumu ilgtspējīgu nodrošinājumu” (vadītāja – asoc. prof. I. Kokina, izpildītāja – vad. pētn. Zanna Martinsone).

Nr. 10-4/VPP-3/9

Valsts pētījumu programma “Daudzfunkcionālie materiāli un kompozīti, fotonika un nanotehnoloģijas (IMIS2)”, 2014–2017

Programmas vadītājs – *Dr. habil. phys.* Andris ŠTERNBERGS

4. projekts – “Nanomateriāli un nanotehnoloģijas medicīniskajam pielietojumam”.

Apakšprojekts Nr. 3.4.2., vadītāja – vad. pētn. Ilze Šalma.

LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (grantu)

478/2012 Nr. 10-5/62 15.03.2016. – “Beta herpesvīrusu HHV-6 un HHV-7 līdždalības noskaidrošana encefalopātijas, encefalīta un epilepsijas attīstībā, lietojot multidisciplināru pieeju” (vadītāja – *Dr. med.* Modra MUROVSKA).

LZP sadarbības pētījumu projekti

651/2014 2016.10-6/8 – “Cilvēka hemokīnu receptoru CCR1 un CCR2, kā potenciālu B šūnu malignitātes progresijas diagnostisko marķieru izpēte”, **2014–2017** (vadītāja – vad. pētn. Svetlana KOZIREVA).

Pētnieciskās aktivitātes ar Latvijas Republikas Valsts pārvaldes institūciju un publiskā sektora finansējumu

Norvēģijas finanšu instruments (*Norway grants*) “Innovative approach to hull-less spring cereals and triticale use from human health perspective” Norwegian Financial Mechanism 2009–2014 under Project Innovative approach to hull-less spring cereals and triticale use from human health perspective (NFI/R/2014/011).

“Inovatīvi risinājumi kailgraudu auzu un miežu un tritikāles izmantošana cilvēku veselības nodrošināšanai”. Projekta līguma Nr. NFI/R/2014/11. 09.2015.–12.2016. *Dr. sc. ing.* Evita

Straumīte (Latvijas Lauksaimniecības universitāte – vadošais partneris), Agroresursu un ekonomikas institūts, Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO). Izpildītāja – RSU darba pakas vadītāja, vad. pētn. doc. Laila Meijs (Sporta un uztura katedra), pētniece – doc. Līga Balode (Cilvēka fizioloģijas un biokīmijas katedra).

Programma “Meža un zemes dzīvības resursu izpēte, ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas”, Projekts Nr. 3 “Biomateriāli un bioprodukti no meža resursiem ar daudzpusīgu pielietojumu”, 01.10.2014.–31.12.2017. Prof. Gaļina Teliševa (Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts), asoc. prof. Jeļena Krasilņikova (Cilvēka fizioloģijas un biokīmijas katedra).

Valsts programma “Jauniešu garantija”, ESF proj., vienošanās Nr. 7.2.1.2./15/I/001, Projekts “Proti un dari”, 2015–2017. Lektore Ilvija Razgale (Labklājības un sociālā darba katedra).

Sadarbības projekts: “Establishing the Net Attainable Benefits of Long-term Exercise, ENABLE” – ENABLE-LV. Ilgtermiņa regulāras aerobas slodzes ietekme uz kognitīvajiem procesiem – Latvijas sadaļa starptautiskam pētniecības projektam. *Dr. med.* Ainārs Stephens, *Dr. biol.* Voldemārs Arnis (Sporta un uztura katedra).

“Latvijas korekcijas dienestu un Valsts policijas īslaicīgās aizturēšanas vietu reforma” Valsts probācijas dienesta projekts Nr. LV08/1 “Alternatīvu brīvības atņemšanai sekmēšana (ieskaitot iespējamo pilotprojektu elektroniskajai uzraudzībai)”. Tieslietu ministrijas un Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta līdzfinansētā programma. 2014–2016. Projekta vadītājs – I. Jurevičs (Valsts probācijas dienests), izpildītāja – Jeļena Ļubenko (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra).

Eiropas Savienības ietvarprogrammas projekti

Unlocking infectious diseases research potential at Riga Stradins University (BALTINFECT) FP7-REGPOT-2012-2013-1 (No 316275). 2013–2017. Koordinatore – akadēmiķe M. Murovska (RSU A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts); Uppsala University, Department of Medical Sciences, Section of Clinical Virology (Sweden); London School

of Hygiene and Tropical Medicine, University of London (UK); Steinbeis Research Center, Technology Management Northeast (Germany); Institute of Experimental Morphology, Pathology and Anthropology with Museum (Bulgaria); The Katholieke University Leuven (Belgium); Medical University of Silesia (Poland); Karolinska Institute, Department of Microbiology, Tumour and Cell Biology (Sweden); State Research Institute, Centre for Innovative Medicine (Lithuania); Buckinghamshire New University (UK).

Horizon 2020

Twinning on DNA based cancer vaccines (līguma Nr. 692293-Vactrain), 2016–2018. RSU A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts sadarbībā ar Karolinskas Institutu (Zviedrija), Lodzas Universitāti (Polija) un Ukrainas Nacionālās zinātņu akadēmijas R. E. Kavetska Eksperimentālās patoloģijas, onkoloģijas un radiobioloģijas institūtu (Ukraina), Džeina Mežale (Patoloģijas katedra).

Towards the elimination of iodine deficiency and preventable thyroid-related diseases in Europe – EUthyroid, (līguma Nr. 634453), 2015–2018, University Medicine Greifswald (Henry Völzke), 30 partneri, t. sk. Latvijas Universitāte (vadītājs Valdis Pīrāgs), izpildē piedalās leva Strēle (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra).

NATO STO Hyman Factor and Medicine. Ainārs Stepens (Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija).

COST / ERASMUS / SANCO / PHEA

COST CA15135, 2016–2020. “MuTaLig”, koordinatore – M. Bundule, izpildītāja – asoc. prof. Jeļena Krasilņikova (Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra).

COST FA 1403 POSITIVE, 2014–2018. *Dr.* M. Bundule (COST National Coordinator Latvia), izpildītāja – asoc. prof. Jeļena Krasilņikova (Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra).

COST CA 15111, 2016–2019. European Network on Myalgic Encephalomyelitis / Chronic Fatigue Syndrome (EUROMENE), koordinatore – asoc. prof. Modra Murovska (A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts).

COST CA 15208, 2016–2019. Rationing – Missed Nursing Care: An international and multidimensional and multidimensional problem, Cyprus University of Technology, izpildītāji – Inga Millere, Liāna Deklava, Kristaps Cīrcenis (Māšzinību un dzemdību aprūpes katedra).

COST BM 1203, Action Title: EU-ROS, 2013–2016. Vadītājs – Andreas Daiber (Mainca, Vācija), izpildītājs – Andrejs Šķesters (Bioķīmijas laboratorija).

COST CA 16112, 2016–2020. Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases, izpildītājs – Andrejs Šķesters (Bioķīmijas laboratorija).

COST BM 1406, 2015–2019. Ion Channels and Immune Response toward a global understanding of immune cell physiology and for new therapeutic approaches (IONCHAN-IMMUNRESPON), izpildītāja – Jeļena Eglīte (Klīniskās imunoloģijas un imunoģenētikas starpkatedru laboratorija).

Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

The Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE), 2016–2018, European Research Infrastructure Consortium (ERIC), Extending SHARE to all 28 EU Member States, izpildītāji – Signe Tomsone (Rehabilitācijas katedra), Andrejs Ivanovs un Mirdza Kursīte (Statistikas mācību laboratorija).

PVO atbalstīts Starptautiskais skolēnu veselības paradumu pētījums (angl. *Health Behaviour among School-aged Children Study*), HBSC, kopš 2005. gada, Slimību profilakses un kontroles centrs, projekta galvenā koordinatore Latvijā – Iveta Pudule, pētījuma galvenās koordinatores vietniece – Inese Gobiņa, pētījuma darba grupas oficiālais loceklis – Anita Villeruša (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra).

HIV European Research on Mathematical Modelling and Experimentation of HIV Testing In Hidden Communities (HERMETIC), Nr. 249697, HIVERA, 2015–2018, INSERM (French National Institute of Health and Medical Research), (Francija) – vadošais partneris, RSU (Latvija), AIDES (Francija),

Institute of Tropical Medicine (Beļģija), Scientific Institute of Public Health (Beļģija), *National Institute for Health Development* (Igaunija), zinātniskā vadītāja / vad. pētn. – Anda Kīvīte (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra).

LLP – LEONARDO DA VINCI / Multilateral Projects Music, performing and creative Arts professions involved in healthcare: a portal for VET promotion and mutual recognition of profiles. Projekta Nr. 539899-LLP-1-2013-1-IT-LEONARDO-LMP. Vienošanās Nr. 2013-4734/001-001, 2014–2016. Koordinators: Fondazione dell'Ospedale G. Salesi (Itālija), Partneri: University Hospitals of Ancona (Itālija), AIM Italian Association of Music Therapy professionals (Itālija), Latvijas Mūzikas terapijas asociācija (Latvija), Faculty of Pedagogy and Psychology University of Bialystok (Polija), Yildirim Beyazit University of Ankara (Turcija), College Group Landrillo-Menai Rhos on Sea (Lielbritānija). Izpildītāja – Jana Duhovska (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra).

Bilaterālās sadarbības projekti

09272/2013 ar Karolinskas Institutu “Baltic Network for control and prevention of life threatening viral infection”. Finansē Zviedrijas institūts. Vad. pētn. – M. Issagouliantis, Latviju pārstāv A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts.

19806/2016 ar Karolinskas Institutu “INNOVIMUNE: Baltic platform for the innovative immunotherapies”. Vad. pētn. – M. Issagouliantis, Latviju pārstāv A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts.

RSU iekšējie granti

RSU rīkojums Nr. 2-3/263 “Krūts vēža ģenētiskās evolūcijas rekonstrukcija, balstoties uz proteomiku vēža šūnu kultūrās” (projekta vadītāja – asoc. prof. Zanda Daneberga).

RSU ZP 01/2013 “Šķeltnu morfopatoģenēzes longitudinālais pētījums” (projekta vadītāja – prof. Māra Pilmane).

RSU ZP 08/2013 “Vairogdziedzera vēža molekulārais un radioloģiskais raksturojums agrīnas un pamatotas diagnostikas uzlabošanai” (projekta vadītāja – prof. Ilze Štrumfa).

RSU ZP 12/2013 “Cilvēka papilomas vīrusa infekcija pacientiem ar nieres transplantātu” (projekta vadītāja – vad. pētn. Ieva Ziedīņa).

RSU ZP 13/2013 “Fibromialģijas un mialģiskā encefalomiēlīta / hroniskā noguruma sindroma saistība ar beta-herpesvīrusu (HHV-6A, HHV-6B, HHV-7) un parvovīrusa B19 infekciju” (projekta vadītāja – vad. pētn. Svetlana Čapenko).

RSU ZP 17/2013 “Cilvēka bokavīrusa (HBoV) tipu epidemioloģija, patogenitāte un iespējamā asociācija ar dziļo elpceļu slimībām un akūtu gastroenterītu bērniem” (projekta vadītāja – vad. pētn. Zaiga Nora-Krūkle).

Klīniskie pētījumi un novērojumi

European Network of Human Congenital Imprinting Disorders, BM1208 (2013–2016).

Zita Krūmiņa (Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra).

Evaluation of OTX1-2-3 and p53 pathway in children with Microphthalmus and Anophthalmus”.

D. Borroni, E. A. Sture, Prof. G. Porta, S. Valeina, Z. Krūmiņa (Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra).

Portola Pharmaceuticals, APEX 11-019, perceptive study 2017140, 2011–2016.

Inga Stukēna, Anastasija Astrhanceva (Radioloģijas katedra).

Aradigm, ARD-3150-1201 (ORBIT-3).

Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Bayer, BAY q3939/15625 (RESPIRE 1).

Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Bayer, BAY q3939/15626 (RESPIRE 2).

Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Boehringer Ingelheim, BI 1237.19.

Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Paratec, PTK0796-CAB1200.

Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Chiesi pharmaceuticals, CCD0599AA1-08.
Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Novartis, CQVM149B2301.
Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Novartis, CQVM149B2302.
Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Novartis, CQAW039A2307.
Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Novartis, CQVA149A2316.
Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Medimmune, MEDI9929-1146.
Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Mereo BioPharma, MBCT206.
Aurika Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Līgumpētījumi

Centrālā statistikas pārvalde, 1701-6/15/198, Eiropas veselības apsekojuma (EHIS) rezultātu analīze, 16.11.2015.–31.03.2016. Vadītāja – A. Žigure (Centrālās statistikas pārvaldes priekš-niece), izpildītāji – Ģirts Briģis, Inese Gobiņa (Sabiedrības vese-lības un epidemioloģijas katedra).

Latvijas Nacionālā bibliotēka (LNB), Nr.1.1.-15.2/2016/53, 08.03.2016, Šķirkļis: anatomija, 08.03.2016.–14.12.2016., vadītājs 08.03.2016.–14.12.2016. V. Ščerbinskis (LNB). Izpildītāja – Dz. Kažoka (AAI Morfoloģijas katedra (anatomija un antropo-loģija)).

Hoffmann La-Roche Latvija, 06.05.2016., Roche vēsturiskās ēkas Miera ielā 25 izpēte, 02.01.2017. Juris Salaks un studenti (Medicīnas vēstures institūts).

SIA Silvanols, Pabērzu smiltsērķšķu daļas standartizēta ekstrakta iegūšanas, attīrīšanas metodes izstrāde un anti-oksidatīvās aktivitātes izpēte, 01.04.2016.–31.12.2016. Vadītājs – Andrejs Šķesters, izpildītājas – Alise Silova un Ināra Nokaļna (Bioķīmijas laboratorija).

SIA Imunoloģijas klīnika, Reģ. Nr. 40103739634, Kaivas iela 50, k. 5-117, Rīga LV-1021, Gr. 6-25/1/1343; 20.07.2010., Laboratorijas izmeklējumi 2 st. / ned. Vadītāja – Natālija Gerula. Izpildītājas – Jeļena Eglīte, Oksana Koļesova (Klīniskās imunoloģijas un imunoģenētikas starpkatedru laboratorija).

Ventspils pilsētas pašvaldības iestāde “Komunālā pārvalde”, 6.2.-25/2016/0293, pētījuma “Iespējamo dabas dziedniecisko resursu pieejamības izpēte Ventspils pilsētas teritorijā un to izmantošanas iespējas ārstnieciskajās / rehabilitācijas iestādēs” izstrāde, 2016. gada jūnijs–decembris. Aivars Vētra (Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija).

SIA VASU, 6.2-25/2016/0925, molekulārās analīzes, 2016. gada augusts – 2017. gada marts. Vadītājas – Linda Piekuse, Linda Gabrusenoka, izpildītājas – Linda Piekuse, Zane Dobeļe, Inga Kempa (Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija).

Auxilia – ārstu prakse, 6.2.-25/2016/1052, molekulārās analīzes, 2016. gada decembris – 2017. gada marts. Vadītājas – Linda Piekuse, Linda Gabrusenoka, izpildītājas – Linda Piekuse, Zane Dobeļe, Inga Kempa (Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija).

SIA Ģimenes un seksuālo problēmu centrs, 6.2.-25/2016/1051, molekulārās analīzes, 2016. gada decembris – 2017. gada marts. Vadītājas – Linda Piekuse, Linda Gabrusenoka, izpildītājas – Linda Piekuse, Zane Dobeļe, Inga Kempa (Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija).

SIA Silvanols, 6.2.-25/2016/0991, 27.10.2016., medicīnas statistikas pakalpojumi, 2016. gada oktobris – 2017. gada decembris. Vadītājs – Andrejs Ivanovs, izpildītāja – Mirdza Kursīte (Statistikas laboratorija).

Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi

Institute of Experimental Morphology, Pathology and Antropology with Museum, Bulgaria. Virus infection association with the development of autoimmune diseases BAS P-4/03.02.2015, 2015–2018. Kontaktpersona – asoc. prof. Modra Murovska (A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts).

Diseldorfas H. Heines Universitāte, ERASMUS, Maruta Funta (Starptautisko sakaru departaments), 2016. g., Medicīnas vēstures institūts.

Apbalvojumi

Jevgenijs Proskurins (Fizikas katedra): Honour diploma of The Ministry of Education and Science of the Republic of Latvia for prominent contribution in new talent education. 20.04.2016.

Ervīns Vasko (Patoloģijas katedra): Rīgas Stradiņa universitātes E-studiju balva, nominācijā E-juniors.

Lolita Cibule (Rehabilitācijas katedra): Pateicības raksts par darbu SIA "Rīgas veselības centrs".

Laila Meija (Sporta un uztura katedra): LZA atzinības raksts par 2016. g. sasniegumiem zinātnē.

Kristīne Mārtinsons (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra): Latvijas Republikas Veselības ministrijas atzinības vēstule.

Anda Upmale (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra): Latvijas Republikas Veselības ministrijas atzinības vēstule.

Indra Majore-Dūše (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra): Izglītības un zinātnes ministrijas atzinības raksts par nozīmīgu ieguldījumu veselības nozares izglītības attīstībā, kā arī izcilu zinātnisko un pedagoģisko darbu, veidojot un popularizējot universitātes tēlu Latvijā un ārvalstīs.

Kristīne Vende-Kotova (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra): Rīgas Stradiņa universitātes Atzinības raksts.

Aelita Vagale (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra): Rīgas Stradiņa universitātes Atzinības raksts.

Evija Vilka (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra): Rīgas Stradiņa universitātes Atzinības raksts.

Jana Duhovska (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra): Latvijas Mākslu terapijas asociāciju apvienības pateicības raksts.

Māra Pilmane (AAI Morfoloģijas katedra (histoloģija / embrioloģija)): RSU SPP pateicība par darbu RSU International conference Health and Social Sciences.

Māra Pilmane (AAI Morfoloģijas katedra (histoloģija / embrioloģija)): par darbu (līdzautore I. Saulītes un J. Ķīša darbam) "Tumor necrosis factor α (TNF- α) expression and distribution in psoriasis affected nails" saņemta EAACI (European academy of allergology and clinical immunology) balva kongresā, Vīnē, 11.–15.06.2016.

SEL kolektīvs (AAI Starpkatedru elektronmikroskopijas laboratorija): RSU 2016. gada balva – "Labākā zinātniskā struktūrvienība 2016" (Rīga, 2016. gada novembris).

Juris Salaks (Medicīnas vēstures institūts): Luija Pastēra piemiņas medaļa.

Linda Piekuse (Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija): MK apbalvojums par līdzdalību skolēnu sagatavošanā starptautiskām olimpiādēm.

INTERNĀS MEDICĪNAS NOZARES

Iekšējā slimību katedra

Katedras vadītājs

profesors Aivars Lejnieks

Tālrunis: 67042337

E-pasts: isk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 60

Pētnieciskais personāls: 1

Neiroloģijas un neiroķirurģijas katedra

Katedras vadītājs

profesors Andrejs Millers

Tālrunis: 67069653

E-pasts: neurologkat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13

Pētnieciskais personāls: —

Pediatrijas katedra

Katedras vadītāja

profesore Dace Gardovska

Tālrunis: 67621730

E-pasts: pk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 28

Pētnieciskais personāls: 16

Psihiatrijas un narkoloģijas katedra

Katedras vadītājs

profesors Elmārs Rancāns

Tālrunis: 67080133

E-pasts: pnk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: —

Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra

Katedras vadītāja profesore Gunta Ancāne

Tālrunis: 67210989

E-pasts: pmpk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: —

Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra

Katedras vadītāja profesore Ludmila Vīksna

Tālrunis: 67014777

E-pasts: ik@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 43

Pētnieciskais personāls: —

Darba drošības un vides veselības institūts

Institūta direktors asociētais profesors Ivars Vanadziņš

Tālrunis: 67409139

E-pasts: ddvvi@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 12

Aroda un vides medicīnas katedra

Katedras vadītāja profesore Maija Eglīte

Tālrunis: 67060814

E-pasts: ddvvi@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 9

Pētnieciskais personāls: —

Ģimenes medicīnas katedra

Katedras vadītāja docente Liāna Deklava

Tālrunis: 67290910

E-pasts: gmk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 6

Pētnieciskais personāls: —

Promocijas padomes

Internās medicīnas disciplīnu Promocijas padome

Nozare: Medicīna

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1.	Gunta Ancāne	<i>Dr. med.</i>	Psihosomatiskā medicīna un psihoterapija	RSU	25.11.2019.
2.	Daina Apškalne	<i>Dr. med.</i>	Neiroloģija	RSU	27.03.2017.
3.	Guntis Bahs	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	27.03.2017.
4.	Māriņe Ārija Baķe	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.01.2017.
5.	Aleksejs Derovs	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	18.06.2018.
6.	Simona Doniņa	<i>Dr. med.</i>	Onkoloģija un imunoloģija	RSU	18.12.2017.
7.	Dace Gardovska	<i>Dr. habil. med.</i>	Pediatrija	RSU	20.10.2019.
8.	Ilona Hartmane	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	17.12.2016.
9.	Oskars Kalējs	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.04.2020.
10.	Andrejs Kalvelis	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	14.11.2016.
11.	Guntis Karelis	<i>Dr. med.</i>	Neiroloģija	RSU	17.09.2018.
12.	Ilze Konrāde	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	27.03.2017.
13.	Angelika Krūmiņa	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.10.2019.
14.	Inga Lāce	<i>Dr. med.</i>	Pediatrija	RSU	25.11.2017.
15.	Sandra Lejniece	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.11.2017.
16.	Aivars Lejnieks	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	23.09.2019.
17.	Ināra Logina	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	22.10.2018.
18.	Ingūna Lubaua	<i>Dr. med.</i>	Pediatrija	RSU	16.04.2018.
19.	Inese Mārtiņšone	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	17.05.2020.
20.	Helēna Mikažāne	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	18.12.2017.
21.	Ingmārs Mikažāns	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.11.2017.
22.	Andrejs Millers	<i>Dr. med.</i>	Neiroloģija	RSU	17.12.2018.

23.	Jana Pavāre	<i>Dr. med.</i>	Pediatrija	RSU	14.04.2019.
24.	Juris Pokrotnieks	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.10.2019.
25.	Gunta Purkalne	<i>Dr. med.</i>	Onkoloģija	RSU	23.04.2016.
26.	Elmārs Rancāns	<i>PhD</i>	Psihiatrija	RSU	16.04.2018.
27.	Jeļena Reste	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	17.05.2020.
28.	Dagmāra Sprūdža	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	15.05.2017.
29.	Velga Sudraba	<i>Dr. med.</i>	Psihiatrija	RSU	25.11.2019.
30.	Valda Staņēviča	<i>Dr. med.</i>	Pediatrija	RSU	20.11.2017.
31.	Māris Taube	<i>Dr. med.</i>	Psihiatrija	RSU	17.03.2017.
32.	Ivars Vanadziņš	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	17.05.2020.
33.	Jūlija Voicehovska	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.11.2017.
34.	Vladimirs Voicehovskis	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.11.2017.
35.	Ludmila Viksna	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	23.09.2019.
36.	Dace Zavadska	<i>Dr. med.</i>	Pediatrija	RSU	16.04.2018.
37.	Tija Zvagule	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	17.05.2020.

Aizstāvētie promocijas darbi 1

Daina PASTARE *Dr. med.* “Aferento redzes ceļu izpēte neurodeģeneratīvu procesu analīzei pacientiem ar multiplo sklerozi”. 05.12.2016.

Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi 22

Kopējais publikāciju skaits 452

t. sk.	monogrāfijas	2
	SCI / PUBMED / SCOPUS	85
	raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	49
	konferenču tēzes	316

Patenti / patentu pieteikumi

2 / 2

LR patenti

2

LV 15058, 20.04.2016. – “Augsta kardiovaskulārā riska rādītāju noteikšanas paņēmieni centrālās aptaukošanās gadījumā Baltijas jūras reģiona pacientiem” (J. Voicehovska, J. Janovska, V. Voicehovskis, S. Babikovs, O. Zubova, L. Ivanova, J. Ķīsis, A. Šķesters, A. Silova, A. Lejnieks). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika.

LV 15082, 20.04.2016. – “Krēms sejas ādas, kakla un dekoltē zonas epidermālās lipīdu barjeras atjaunošanai pacientiem ar metabolisko sindromu” (J. Voicehovska, J. Janovska, I. Daberte, V. Voicehovskis, S. Babikovs, O. Zubova, L. Ivanova, J. Ķīsis, A. Šķesters, A. Silova, D. Sprūdža). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika.

Patentu pieteikumi

2

LR patenta pieteikums

1

P-16-76, 08.11.2016. – “Asins sastrēguma plaušās attīstības iespējamības riska noteikšanas paņēmieni pneimonijas gadījumā” (J. Voicehovska, N. Voskresenska, S. Babikovs, V. Voicehovskis, A. Silova, A. Šķesters, A. Lejnieks). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika.

Starptautiskais patenta pieteikums

1

PCT/LV2016/000002, 19.05.2016. – “Augsta kardiovaskulārā riska rādītāju noteikšanas paņēmieni centrālās aptaukošanās gadījumā Baltijas jūras reģiona pacientiem” (J. Voicehovska, J. Janovska, V. Voicehovskis, S. Babikovs, O. Zubova, L. Ivanova, J. Ķīsis, A. Šķesters, A. Silova, A. Lejnieks). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika. Starptautiskais pieteikums.

Stažēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)

kopskaits 3

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits 15

**Starptautisko zinātnisko izdevumu
redkolēģiju locekļi**

kopskaits 19

**Starptautisko konferenču, kongresu,
simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji**

kopskaits 36

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits 83

Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

Valsts pētījumu programmas

Nr. 10-4/VPP-5/12

**Biomedicīna sabiedrības veselībai (BIOMEDICINE),
2014–2017**

Programmas vadītājs – prof. Valdis PĪRĀGS

Projekts Nr. 1.4. – “Aterosklerozes izraisīto procesu personalizētas monitorēšanas, diagnostikas un ārstēšanas pētniecība (Atkārtota cerebrāla infarkta riska faktoru un antiagregantu rezistences pētījumi)” (vadītājs – prof. Andrejs Millers).

Projekts Nr. 2.4. – “Diabēta un kardiovaskulāro komplikāciju molekulārie mehānismi, farmakoģenētika un jauni ārstniecības līdzekļi” (vadītāja – asoc. prof. Ilze Konrāde).

Projekts Nr. 6.2. – “Akūtu un hronisku slimību kompleksa izpēte bērniem diagnostikas un ārstēšanas algoritmu izstrādei slimnieku mirstības samazināšanai, dzīvildzes pagarināšanai, dzīves kvalitātes un sabiedrības veselības uzlabošanai” (vadītāja – prof. Dace Gardovska).

Projekts Nr. 7.1. – “Inovatīvu infekcijas procesa regulācijas un modulācijas stratēģiju izveide” (vadītāja – prof. Ludmila Vīksna).

Projekts Nr. 8.1. – “Nozīmīgāko psihisko slimību un kognitīvās disfunkcijas radīto veselības problēmu izpēte un sloga samazināšana” (vadītājs – prof. Elmārs Rancāns).

Nr. 10-4/VPP-9/9

Tautsaimniecības transformācija, gudra izaugsme, pārvaldība un tiesiskais ietvars valsts un sabiedrības ilgtspējīgai attīstībai – jaunas pieejas ilgtspējīgas zināšanu sabiedrības veidošanai (EKOSOC–LV)

Programmas vadītāja – akadēmiķe Baiba RIVŽA

Projekts Nr. 9.9.3. – “Sociālās apziņas izmaiņu ietekme uz ekosistēmas pakalpojumu ilgtspējīgu nodrošinājumu”. Vadītāja – Daugavpils Universitātes asoc. prof. I. Kokina; izpildītāji – doc. Žanna Martinsone, asoc. prof. Ivars Vanadziņš.

LZP sadarbības pētījumu projekti

651/2014, 2016.10-6/8 – “Cilvēka hemokīnu receptoru CCR1 un CCR2 kā potenciālu B-šūnu malignitātes progresijas diagnostisko marķieru izpēte”, 2014–2017. Vadītāja – vad. pētn. Svetlana Kozireva.

Pētnieciskās aktivitātes ar Latvijas Republikas valsts pārvaldes institūciju un publiskā sektora finansējumu

Programma “Rīgas daudzdzīvokļu namu mikrorajonu ilgtspējīga attīstība”, projekts “Klimata ietekmes, pielāgošanos klimata pārmaiņām un pielāgošanās iespēju sociāli ekonomisko vērtību novērtējums daudzdzīvokļu kvartālos Rīgā un Latvijā”, 2015–2016, Mārtiņš Menniks, Pašvaldības aģentūra, Rīgas pilsētas arhitekta birojs. Izpildītāji – L. Skreitule, A. Kokins, A. Seile (Darba drošības un vides veselības institūts un Higiēnas un arodslimību laboratorija).

Eiropas Savienības struktūrfondu finansētie projekti

Europe for Citizens Programme EU 203-4819/001-001. “Building bridges between senior citizens and students in the alderly care in the EU” (Latvija, Vācija, Polija, Horvātija, Čehija, Rumānija, Lietuva, Ungārija, Serbija). 2014–2020. Koordinators – European

Executive Cultural Agency. Izpildītājs – prof. Jānis Zaļkalns (Iekšējīgo slimību katedra).

Enhancing disaster management preparedness for the older population in the EU “PrepAGE”, ECHO/SUB/2015/661043, April 2014 – May 2016, The Austrian Red Cross, the University of Innsbruck. The Bulgarian Red Cross, the Croatian Red Cross, the Latvian Red Cross and the British Red Cross. Izpildītājs – prof. Jānis Zaļkalns (Iekšējīgo slimību katedra).

Eiropas Savienības ietvarprogrammas projekti

Horizon2020 lielais integrētais pētniecības projekts PERFORM – Personalised Risk assessment in febrile illness to Optimise Real-life Management across the European Union – granta numurs 668303. Latvijas koordinatore – doc. D. Zavadska, piedalās prof. D. Gardovska, Pediatrijas katedras mācībspēki.

Eiropas Savienības 7. ietvarprogrammas projekts “Infekcijas slimību pētniecības potenciāla attīstīšana Rīgas Stradiņa universitātē” (BALTINFECT), granta Nr. 316275, 2013–2017. Koordinatore asoc. prof. Modra Murovska. Izpildītājas – prof. Ludmila Vīksna, asoc. prof. Angelika Krūmiņa (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra), doc. Sandra Gintere, asist. p. i. Līga Kozlovskā (Ģimenes medicīnas katedra).

COST

COST CA 15111 – “European Network on Myalgic Encephalomyelitis / Chronic Fatigue Syndrome”. Asoc. prof. M. Murovska (A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts). Izpildītāja – asoc. prof. Angelika Krūmiņa (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra).

COST IS 1302 – “Towards an EU research framework on Forensic psychiatry care”. Mr. Peter Braun (Nīderlande), prof. Māris Taube (Psihiatrijas un narkoloģijas katedra).

Zinātniskā sadarbība pētniecībā

Valsts pētījumu programmās

4. programma “Jaunu profilakses, ārstniecības, diagnostikas līdzekļu un metožu, biomedicīnas tehnoloģiju izstrāde sabiedrības veselības uzlabošanai”

Programmas vadītājs – prof. V. PĪRĀGS

Apakšprojekts Nr. 9.3. “Bērnu tuberkulozes izsaucēja molekulār-bioloģisks raksturojums, epidemioloģija, imunoģenētiskie aspekti un slimības klīniskā izpēte”. Izpildītāja – asoc. prof. Iveta Ozere (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra); LBMC.

Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

INTERREG Centrālā Baltijas jūras reģiona pārrobežu sadarbības programma 2014.–2020. gadam “Let us be active!” “Social inclusion of older people through volunteering in Estonia, Latvia and Finland” (Vecāka gadagājuma cilvēku sociālās izolētības mazināšana caur brīvprātīgo darbu Igaunijā, Latvijā un Somijā). International Project Nr. CB85, 2016–2017, Baltic Region Healthy Cities Association / Lithuania, Estonia, Latvia. Izpildītājs – prof. Jānis Zaļkalns (Ģimenes medicīnas katedra).

Starptautisks projekts “Evidence synthesis to inform the paediatric component of revised WHO guidelines on the management of multi-drug resistant tuberculosis”, 2015–2016, Desmond Tutu TB Centre, Department of Paediatrics and Child Health, Faculty of Medicine and Health Sciences, Stellenbosh University, Cape Town, South Africa. Izpildītāja – asoc. prof. Iveta Ozere (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra).

Project “Anti-Biopharmaceutical Immunization: Prediction and analysis of clinical relevance to minimize the risk of immunization in juvenile idiopathic arthritis patients”. Pētījuma līguma Nr. 115303, 2015–2018. Vadošais partneris – The Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO), EULAR Centre of Excellence in Rheumatology. Galvenā

pētniece – prof. Valda Staņēviča, asist. – Zane Dāvidsone (Pediatrijas katedra).

Pharmacovigilance in juvenile idiopathic arthritis patients (Pharmachild) treated with biologic agents and/or methotrexate. A Pediatric Rheumatology European Society (PRES) registry. Protokola Nr.: FPI260353, 2014–2019. Vadošais partneris: The Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO), EULAR Centre of Excellence in Rheumatology. Galvenā pētniece – prof. Valda Staņēviča, asist. – Zane Dāvidsone (Pediatrijas katedra).

An Observational Registry of Abatacept in patients with Juvenile idiopathic arthritis. Protokola Nr. IM101240, 2014–2018. Vadošais partneris: The Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO), EULAR Centre of Excellence in Rheumatology. Galvenā pētniece – prof. Valda Staņēviča, asist. – Zane Dāvidsone (Pediatrijas katedra).

The PRES European Network of Registries for Autoinflammatory Diseases in Childhood (EuroFever), protokola versija 6, 2015–2020. Vadošais partneris – The Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO), EULAR Centre of Excellence in Rheumatology. Galvenā pētniece – prof. Valda Staņēviča, asist. – Zane Dāvidsone (Pediatrijas katedra).

JIA-PREVENT. Protokola versija 2.6., 2013–2017. Vadošais partneris – Minsteres Universitāte (Vācija). Galvenā pētniece – prof. V. Staņēviča (Pediatrijas katedra).

A 2-Part Open-Label Study to Assess the Clinical Benefit and long-term safety of Etanercept in Children and Adolescents with Extended oligoarticular Juvenile idiopathic arthritis, Enthesitis-related arthritis, Psoriatic arthritis. Protokola Nr.: B1801023, 2011–2018. Vadošais partneris – The Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO), EULAR Centre of Excellence in Rheumatology. Galvenā pētniece – prof. Valda Staņēviča, asist. – Zane Dāvidsone (Pediatrijas katedra).

RSU iekšējie granti

RSU ZP 06/2013 "Rota vīrusu izraisītas infekcijas klīniskās īpatnības, molekulārā epidemioloģija hospitalizētiem bērniem un ar to saistītā bērna un ģimenes dzīves kvalitāte". Projekta vadītāja – prof. Dace Gardovska (Pediatrijas katedra).

Klīniskie pētījumi

Seqirus UK Limited, Protocol No V118_18.
Līga Kozlovska, Ģimenes medicīnas katedra.

AMAG Pharmaceuticals, Inc., AMAG-FER-IDA-304, 20.04. 2016.
Aivars Pētersons, Iekšķīgo slimību katedra.

Zavante Therapeutics, Inc., ZTI-01-200, 01.03.2016.
Aivars Pētersons, Iekšķīgo slimību katedra.

Shionogi Inc., 1409R2121, 10.01.2016.
Aivars Pētersons, Iekšķīgo slimību katedra.

APEB ISN / Protocol 1517-CL-0610 EudraCT number 2013-000951-42, 1517-CL-0610, 20.10.2014.
Aivars Pētersons, Iekšķīgo slimību katedra.

Merck Sharp & Dohne Corp, MK-3475-042, 2015–2016.
Iveta Kudaba, Iekšķīgo slimību katedra.

Amgen, 20060359, 2013–2016.
Iveta Kudaba, Iekšķīgo slimību katedra.

Merck Sharp & Dohne Corp, MK-3475-048, 2015–2016.
Iveta Kudaba, Iekšķīgo slimību katedra.

Merck Sharp & Dohne Corp, MK-3475-062, 2016–2017.
Iveta Kudaba, Iekšķīgo slimību katedra.

Novo Nordisk, pētījums NN7008-3568.
Sandra Lejniece, Iekšķīgo slimību katedra.

Novo Nordisk, pētījums NN7008-3568, apakšpētījums.
Sandra Lejniece, Iekšķīgo slimību katedra.

Roche, pētījums B1870104.
Sandra Lejniece, Iekšķīgo slimību katedra.

Falk Pharma, PCG-4/UCR (III phase).
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

Quintiles, Roche_GA28949_Hibiscus II (II phase).
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

Quintiles, BUX-3/UCA (III phase).
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

Falk Pharma, RIT-4/DIV.
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

Quintiles, Bergamot GA29144 (III phase).
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

GA29145 (III phase).
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

Mongersen GED-0301-CD-002 (III phase).
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

CT-P13 (I phase).
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

TOP1288-TV-02 (IIa phase).
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

Ferring 000174.
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

Ferring 000175.
Aleksejs Derovs, Iekšķīgo slimību katedra.

GISTAR.
Ivars Tolmanis, Iekšķīgo slimību katedra.

Novartis. CBAF312A2304, NCT01665144, 03.08.2012.
Guntis Karelis, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Teva Pharmaceutical Industries. LAQ-MS-305, NCT01707992,
28.09.2012.
Guntis Karelis, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Apex.

Inga Stukēna, Iekšējīgo slimību katedra, Guntis Karelis,
Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Quintile. Perampanel in Primary Generalized Tonic-Clinic.
Guntis Karelis, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Actelion. AC-058B301.

Guntis Karelis, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Convergence. BIIIB074.

Guntis Karelis, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Grifols Therapeutics.

Guntis Karelis, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Novartis. NCT02571777, 05.10.2015.

Anda Nodieva, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Novartis. CAIN457A2310, 27.11.2015.

Ilona Hartmane, Ingmārs Mikažāns, Sanita Žīgure, Infektoloģijas
un dermatoloģijas katedra.

Polichem S. A. Protocol No. PM1331, 2015-000561-31, 08.2015.

Ilona Hartmane, Ingmārs Mikažāns, Jānis Kīsis, Sanita Žīgure,
Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Polichem S. A. PM1434NCT02606760, 2015-002365-34,
11.08.2015.

Ilona Hartmane, Ingmārs Mikažāns, Infektoloģijas un
dermatoloģijas katedra.

Novartis. CAIN457A3401, 11.2015.

Raimonds Karls, Alise Balcere, Infektoloģijas un dermatoloģijas
katedra.

Baxalta US Inc. 911401, NCT02581345, 02.2016.

Alise Balcere, Jānis Kīsis, Sanita Žīgure, Infektoloģijas un
dermatoloģijas katedra.

Amgen. Protocol No (Etanercept) 20130207, 01.2016.

Jānis Kīsis, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Coherus. Protocol No CHS-1420-02, 12.2015.

Jānis Kļīsis, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Novartis. CAIN457A3302, 09.2015.

Raimonds Karls, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Novartis. CAIN457A2323, 07.2016.

Raimonds Karls, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

TOPIVERT Pharma Ltd. TOP 1288–TV-02 EudraCT No 2016-000390-20.

Indra Zeltiņa, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra; Aleksejs Derovs, Iekšējīgo slimību katedra.

Ferring International PharmaScience Center U.S., Inc. EudraCT No 2015-002557-35.

Aleksejs Derovs, Iekšējīgo slimību katedra.

F. Hoffmann-La Roche Ltd. EudraCT No 2014-003824-36.

Indra Zeltiņa, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

BIAL-Portela & C. 2015-001243-36.

Santa Ašmane, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

SCOPE INTERNATIONAL AG., BIA-2093-311, 05.01.2011.

Ināra Logina, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

UCB BIOSCIENCES GmbH. UCB SP0094, 24.02.2012.

Ināra Logina, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

UCB BIOSCIENCES GmbH. UCB SP1042, 24.02.2012.

Ināra Logina, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

Convergence Pharmaceuticals. CNV1014802-203, 30.09.2016.

Ināra Logina, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

Convergence Pharmaceuticals. CNV1014802-204, 30.11.2016.

Ināra Logina, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

F. Hoffmann – La Roche Ltd. WA21092, 28.06.2011.

Andrejs Millers, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

Actelion Pharmaceuticals Ltd. AC-058B301/ OPTIMUM, 10.12.2015.

Andrejs Millers, Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

Novartis Pharma Services AG. CBAF312A2304, 23.01.2013.
Andrejs Millers, Neiroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

Celgene International II Sarl. RPC01-3001, 14.10.2016.
Andrejs Millers, Neiroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

Grifols Therapeutics Inc. GTI1305, 08.04.2016.
Andrejs Millers, Neiroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

Novartis Pharma Services AG. COMB157G2302, 23.02.2017.
Andrejs Millers, Neiroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

ROCHE. MO28347, TAMIGA, 26.04.2013. Ķīmijpreparāta izpēte.
Daina Apškalne, Neiroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

Allergopharma GmbH. ALI402ac, 2016. gada augusts.
Ieva Cīrule, piedalās E. Aleksejeva, Pediatrijas katedra.

Novartis. CQVM149B2303, 2016. gada septembris.
Ieva Cīrule, piedalās E. Aleksejeva, Pediatrijas katedra.

Ablynx NV Beļģija. ALX0171-C104, norises laiks 01.11.2015.–
24.03.2016.
Jana Pavāre, Pediatrijas katedra.

Pētnieciskie līgumdarbi

FSME-IMMUN, Pfizer. WI219003. Epidemiology of Tick-borne Encephalitis and Any-cause Encephalitis in Latvia, 11.2016.–02.2017. Vadītāja – Dace Zavadska (Pediatrijas katedra), izpildītāji – Guntis Karelis, Angelika Krūmiņa, Jeļena Storoženko (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra).

Biedrība “Dermatologi pret ādas vēzi”. DAV/06/4-2016, 27.06.2016. Lekciju materiāla sagatavošana un nolasīšana. Līdz 02.07.2016. Vadītājs – Raimonds Karls, izpildītāja – Alise Balcere (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra).

SIA “Meda Pharma”. 2016/3, 06.06.2016. Trīs lekciju sagatavošana. Līdz 02.07.2016. Vadītājs – Jānis Kalējs, SIA “Meda Pharma” valdes loceklis, izpildītāja – Alise Balcere (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra).

Abbvie, SIA. AB/150616, 15.06.2016. Lekciju materiāla sagatavošana: "Perusal of adapted Hidradenitis Suppurativa treatment recommendations: Introduction, definition, epidemiology, diagnosis, classification, disease evaluation". Līdz 15.07.2016. Vadītāja – Gunta Nusbauma (Abbvie, SIA, valdes locekle), izpildītāja – Alise Balcere (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra).

Abbvie, SIA. AB/230916, 23.09.2016. Lekciju materiāla sagatavošana: "HS diagnostics and therapy". Līdz 23.10.2016. Vadītāja – Gunta Nusbauma (Abbvie, SIA, valdes locekle), izpildītāja – Alise Balcere (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra).

SIA KMS Bussiness Partners. GR.6-25/2012/0241. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2012. gada 19. aprīlis – beztermiņa. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA D Drošība. Nr. 6.2.-25/2013/0007. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2013. gada 17. janvāris – 2016. gada janvāris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA BARKASS. Nr. 6.2.-25/2013/0018. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2013. gada 15. janvāris – 2016. gada janvāris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA Regul DD. Nr. 6.2.-25/2013/0092. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2013. gada 27. februāris – 2016. gada februāris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

AS Daugavpils siltumtīkli. Nr. 6.2.-25/2013/0261. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2013. gada 24. aprīlis – 2016. gada aprīlis. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA Dialogs AB. Nr. 6.2.-25/2013/0510. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2013. gada 28. augusts – 2016. gada augusts. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA Komin. Nr. 6.2.-25/2013/0766. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2013. gada 13. novembris – 2016. gada novembris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "ARČERS". Nr. 6.2.-25/2014/0063. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2014. gada 6. februāris – 2017. gada februāris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "VESMANN MANAGEMENT". Nr. 6.2.-25/2014/0134. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2014. gada 3. februāris – 2017. gada februāris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Darba aizsardzības institūts". Nr. 6.2.-25/2014/0256. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2014. gada 1. aprīlis – 2017. gada aprīlis. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "RBSSKALS". Nr. 6.2.-25/2014/0519. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2014. gada 4. jūnijs – 2017. gada jūnijs. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Ventamonjaks serviss". Nr. 6.2.-25/2014/0653. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2014. gada 11. jūlijs – 2017. gada jūlijs. RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš), Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone).

SIA "Biroju centrs "Ezerparks"". Nr. 6.2.-25/2014/0809. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2014. gada 10. septembris – 2017. gada septembris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Media Control". Nr. 6.2.-25/2014/0966. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2014. gada 20. novembris – 2017. gada novembris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

Rīgas pilsētas pašvaldība. Nr. 6.2.-25/2015/0166. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015. gada 11. marts – līdz saistību izpildei. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "HZO Darba aizsardzība un ugunsdrošība". Nr. 6.2.-25/2015/0207. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015. gada 23. marts – 2018. gada marts. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Gustos". Nr. 6.2.-25/2015/0208. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015. gada 25. marts – 2018. gada marts. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Baltijas sertifikācijas centrs". Nr. 6.2.-25/2015/0376. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015. gada 26. maijs – 2018. gada maijs. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Loza un Loza". Nr. 6.2.-25/2015/0523. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015. gada 5. augusts – 2018. gada augusts. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Darba aizsardzība EE". Nr. 6.2.-25/2015/0539. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015.–2018. g. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Baltijas testēšanas centrs". Nr. 6.2.-25/2015/0541. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015.–2018. g. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Kommunālceltņi". Nr. 6.2.-25/2015/0522. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015.–2018. g. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA "Perito". Nr. 6.2.-25/2015/0654. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015. gada 28. septembris – 2018. gada septembris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

Future Development. Nr. 6.2.-25/2015/0669. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015. gada 2. oktobris – 2018. gada oktobris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

Drošs darbs. Nr. 6.2.-25/2015/0699. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2015. gada 1. oktobris – 2018. gada oktobris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš).

A/S "Spodrība". Nr. 6.2.-25/2015/0738. Noskalojamo mazgājamo līdzekļu drošības novērtējums. 2015. gada 17. novembris – 2016. gada janvāris. Vadošā pētniece – *Dr. med.* Dagmāra Sprūdža, Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra "Darba drošības un vides veselības institūts" (vadītājs Ivars Vanadziņš), Iekšējā slimību katedra (asist. Jana Janovska).

AS ABLV Bank. Nr. 6.2.-25/2016/0043. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2016. gada 22. janvāris – līdz saistību izpildei. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra “Darba drošības un vides veselības institūts” (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA “Baltsert”. Nr. 6.2.-25/2016/0166. Darba vides riska faktoru mērījumi un ķīmisko vielu izmeklējumi materiālos. 2016. gada 1. februāris – 2019. gada februāris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra “Darba drošības un vides veselības institūts” (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA “LRTDEA” TUV Rheinland Grupa. Nr. 6.2.-25/2016/0167. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2016. gada 7. marts – 2019. gada marts. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra “Darba drošības un vides veselības institūts” (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA “Titulus”. Nr. 6.2.-25/2016/0249. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2016. gada 1. aprīlis – 2017. gada aprīlis. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra “Darba drošības un vides veselības institūts” (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA “LD risinājumi”. Nr. 6.2.-25/2016/0735. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2016. gada 14. septembris – 2019. gada septembris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra “Darba drošības un vides veselības institūts” (vadītājs Ivars Vanadziņš).

SIA “Insalvo”. Nr. 6.2.-25/2016/0734. Darba vides riska faktoru mērījumi. 2016. gada 27. septembris – 2019. gada septembris. Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra “Darba drošības un vides veselības institūts” (vadītājs Ivars Vanadziņš).

A/S “Spodriība”. Nr. 6.2.-25/2016/0868. Noskalojamo mazgājamo līdzekļu drošības novērtējums. 2016. gada 31. oktobris – līdz saistību izpildei. Vadošā pētniece *Dr. med.* Dagmāra Sprūdža, Higiēnas un arodslimību laboratorija (vadītāja Inese Mārtiņšone), RSU aģentūra “Darba drošības un vides veselības institūts” (vadītājs Ivars Vanadziņš), Iekšējās slimību katedra (asist. Jana Janovska).

Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi

Marata Ospanova Rietumkazahstānas valsts medicīnas universitāte, 10/21/2016 (protocol No 20-01/15). Profesors Jānis Zaļkalns (Iekšējgo slimību katedra). Noslēgts 2016. gada 25. oktobrī.

Nr. KNW/196/ 2015. Silēzijas Medicīnas universitāte (Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach (SUM)) (kontaktpersona – profesore Anna Boron-Kaczmarzka). Bilaterāls līgums starp Rīgas Stradiņa universitāti un Silēzijas Medicīnas universitāti (Bilateral Agreement between Riga Stradins University and Medical University of Silesia, in Katowice, Poland). (Bilaterāla sadarbība – zinātniskā sadarbība medicīnas zinātņu jomās, zinātniskā personāla apmaiņa, personāla apmācība, abpusēja studentu apmaiņa, abpusēja informācijas apmaiņa didaktisko programmu nozarē, zinātniskā un didaktiskā personāla abpusēja apmaiņa, sadarbība zinātnisko konferenču organizēšanā utt.) Prof. Ludmila Vīksna (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra).

Masačūsetsas Universitātes Medicīnas fakultāte (The University of Massachusetts Medical School, UMMS). Prof. Elmārs Rancāns (Psihiatrijas un narkoloģijas katedra).

Apbalvojumi

Juris Pokrotnieks (Iekšējgo slimību katedra): D. H. Grindeļa balva par mūža ieguldījumu medicīnā, 2016. gada 12. oktobrī.

Harijs Čerņevskis (Iekšējgo slimību katedra): “Gada balva medicīnā 2015”, nominācijā “Gada cilvēks medicīnas izglītībā”.

Aivars Pētersons (Iekšējgo slimību katedra): Rīgas Stradiņa universitātes Atzinības raksts.

Aivars Pētersons (Iekšējgo slimību katedra): P. Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Atzinības raksts.

Ludmila Vīksna (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra): Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Atzinības raksts.

Ludmila Vīksna (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra): Latvijas Ārstu biedrības 1. pakāpes Goda zīme "Tempus Hominis" par izciliem sasniegumiem medicīnā.

Valda Staņēviča (Pediatrijas katedra): Bērnu klīniskās universitātes slimnīcas Pateicības raksts 16.12.2016.

Gunta Ancāne (Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra): Certificate of Appreciation for contribution at the Latvian Medical Students Association (LaMSA) seminar.

Gunta Ancāne (Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra): Certificate of Appreciation in recognition of dedicated effort in Riga Stradiņš University International Student Conference "Health and Social Sciences".

Gunta Ancāne (Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra): RSU Pateicība par profesionālu un personīgu ieguldījumu RSU Jauno mediķu akadēmijas nodarbību veidošanā.

ĶIRURĢIJAS NOZARES

Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra

Katedras vadītājs

profesors Indulis Vanags

Tālrunis: 67613855

E-pasts: ark@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 12

Pētnieciskais personāls: —

Bērnu ķirurģijas katedra

Katedras vadītājs

asociētais profesors

Arnis Enģelis

Tālrunis: 67064402

E-pasts: bkk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 8

Pētnieciskais personāls: —

Dzemdniecības un ginekoloģijas katedra

Katedras vadītāja

profesore Dace Rezeberga

Tālrunis: 67539906

E-pasts: dzgk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 19

Pētnieciskais personāls: —

Ķirurģijas katedra

Katedras vadītāja p. i.

asociētais profesors

Genadijs Trofimovičs

Tālrunis: 67069205

E-pasts: kk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 40

Pētnieciskais personāls: —

Oftalmoloģijas katedra

Katedras vadītāja

profesore Guna Laganovska

Tālrunis: 67069549

E-pasts: oftalmolkat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 4

Pētnieciskais personāls: —

Ortopēdijas katedra

Katedras vadītājs

professors Andris Juntiņš

Tālrunis: 67399353

E-pasts: ortopedkat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 10

Pētnieciskais personāls: —

RSU Onkoloģijas institūts

Institūta direktors

professors Edvīns Miklaševičs

Tālrunis: 67069974

E-pasts: pvpc@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 8

Pētnieciskais personāls: 17

Transplantoloģijas laboratorija

Laboratorijas vadītājs

professors Rafails Rozentāls

Tālrunis: 67069543

E-pasts: tl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 5

Pētnieciskais personāls: 3

Traumatoloģijas un ortopēdijas starpkatedru laboratorija

Laboratorijas vadītājs

**asociētais profesors
Pēteris Studers**

Tālrunis: 67399380

E-pasts: tosl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 3

Promocijas padomes

Ķirurģisko disciplīnu Promocijas padome

Nozare: Medicīna

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba- vieta	Termiņš
1.	Irina Evansa	<i>Dr. med.</i>	Anestezioloģija un reanimatoloģija	RSU	21.01.2019.
2.	Andris Gardovskis	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	20.11.2017.
3.	Jānis Gardovskis	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	20.10.2019.
4.	Arvīds Irmejs	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija, onkoloģija un hematoloģija	RSU	20.10.2019.
5.	Andris Jumtiņš	<i>Dr. med.</i>	Traumatoloģija un ortopēdija	RSU	22.10.2018.
6.	Jānis Jušinskis	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	16.04.2018.
7.	Mārtiņš Kalējs	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	16.10.2017.
8.	Romans Lācis	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	23.09.2019.
9.	Viesturs Liguts	<i>Dr. med.</i>	Anestezioloģija un reanimatoloģija	RSU	18.02.2017.
10.	Guna Laganovska	<i>Dr. med.</i>	Oftalmoloģija	RSU	25.11.2019.
11.	Biruta Mamaja	<i>Dr. med.</i>	Anestezioloģija un reanimatoloģija	RSU	19.02.2018.
12.	Agnese Ozoliņa	<i>Dr. med.</i>	Anestezioloģija un reanimatoloģija	RSU	17.04.2017.
13.	Aigars Pētersons	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	20.10.2019.
14.	Haralds Plaudis	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	20.10.2019.
15.	Guntars Pupelis	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	25.11.2019.
16.	Dace Rezeberga	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	12.06.2017.

17.	Andrejs Skaģers	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	20.10.2019.
18.	Pēteris Stradiņš	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	22.12.2019.
19.	Pēteris Studers	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija un ortopēdija	RSU	23.09.2019.
20.	Andrejs Vanags	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	18.12.2017.
21.	Indulis Vanags	<i>Dr. habil. med.</i>	Anestezioloģija un reanimatoloģija	RSU	18.12.2017.
22.	Edgars Vasiļevskis	<i>Dr. med.</i>	Anestezioloģija un reanimatoloģija	RSU	20.10.2017.

Aizstāvētie promocijas darbi

2

Astra ZVIEDRE

Dr. med. “Seruma citokīnu pārmaiņas akūta apendicīta un akūta mezenterāla limfadenīta gadījumā bērniem”.
23.03.2016.

Aleksandrs MAĻCEVS

Dr. med. “Nieru transplantācija no donoriem pēc sirdsdarbības apstāšanās”.
06.07.2016.

Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi

21

Kopējais publikāciju skaits

216

t. sk.	monogrāfijas	3
	SCI/PUBMED	46
	raksti starptautiskos izdevumos	10
	konferenču tēzes	157

Patenti / patentu pieteikumi

2 / 2

Patenti 2

LR patenti 2

LV 15050, 20.01.2016. "Rīks laparoskopiskā alotransplantāta formas un izmēra noteikšanai, kas adekvāts trūces defektam cirkšņa kanāla mugurējā sienā un tā lietošanas paņēmieni", I. Ivanovs, V. Boka, G. Pupelis, A. Rudzāts, M. Saba – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte. Latvijas Republika.

LV 15070, 20.04.2016. "Nieru funkciju atjaunošanas iespēju noteikšanas paņēmiens 24 stundu laikā bērniem līdz viena gada vecumam pēc kardiķirurģiskām operācijām mākslīgās asinsrites apstākļos", J. Krastiņš, A. Pētersons – Rīgas Stradiņa universitāte. Latvijas Republika.

Patentu pieteikumi 1

LR patenta pieteikums 1

P-16-80, 21.11.2016. "Alotransplantāta elastīgais vienreizējais fiksators", I. Ivanovs, G. Pupelis, V. Boka, M. Saba – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte. Latvijas Republika.

Starptautisks dizainparaugs 1

RCD 003462944-0001, 14.11.2016. "Brūču savilcējs", I. Ivanovs, G. Pupelis, V. Boka, M. Saba – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte. Starptautiskais pieteikums.

Stažēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)

kopskaits 1

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits 11

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

kopskaits 19

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

kopskaits 9

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits 9

Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

Valsts pētījumu programmas

Nr. 10-4/VPP-5/12

**Biomedicīna sabiedrības veselībai (BIOMEDICINE),
2014–2017**

Programmas vadītājs – prof. Valdis PĪRĀGS

Projekts Nr. 1.5. – “Aterosklerozes izraisīto procesu personalizētas monitorēšanas, diagnostikas un ārstēšanas pētniecība” (projekta vadītājs Pēteris STRADIŅŠ).

Projekts Nr. 5.5. – “Personalizēta vēža diagnostika un terapijas efektivitātes noteikšana” (projekta vadītājs Jānis GARDOVSKIS).

Projekts Nr. 6.1. – “Akūtu un hronisku slimību kompleksa izpēte bērniem diagnostikas un ārstēšanas algoritmu izstrādei slimnieku mirstības samazināšanai, dzīvildzes pagarināšanai, dzīves kvalitātes un sabiedrības veselības uzlabošanai” (projekta vadītājs Aigars PĒTERSONS).

Eiropas Savienības struktūrfondu finansētie projekti

Pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti ar struktūrfondu / EEZ finansējumu

EEZ and Norway project NFI/R/2014/045 “Cancer-derived extracellular vesicles: function and clinical applications in prostate cancer”. Vadītāja – Aija Linē (Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs), izpildītājs – Vilnis Lietuvietis (Ķirurģijas katedra).

SeedingLife ERASMUS+ programmas projekts, Nr. 2015-1-BG01-KA203-014358 “Strategic partnership in the field of education, training and youth”. 01.09.2015.–01.01.2018. Partneri: Universitātes daudzprofilu un neatliekamās medicīnas slimnīca “Pirgov” (Bulgārija), Barselonas Universitāte (Spānija), Donoru un transplantācijas institūts (Spānija), P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca (Latvija). Izpildītāji – Jānis Jušinskis, Aleksandrs Maļcevs (Transplantoloģijas laboratorija), Vadims Suhorukovs (Ķirurģijas katedra).

Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

Eiropas Anestezioloģijas biedrība (ESA) CEEA “Committee for the European Education in Anaesthesiology” daļēji apmaksā vieslektoru ceļa izdevumus (tie ir arī RSU vieslektori). Koordinators Eiropas Anestezioloģijas biedrība (ESA). Izpildītāji – Eva Strīķe, Antoņina Sondore, Indulis Vanags (Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra).

ESA EDAIT projekts saistīts ar “Hypnos Foundation” finansējumu, kas nodrošina kandidātu ceļa izdevumus Eiropas izglītības diploma anestezioloģijā un intensīvajā terapijā (EDA Part II) kārtotošanai ārzemēs. Koordinators Eiropas Anestezioloģijas biedrība (ESA). Izpildītāji – Antoņina Sondore, Indulis Vanags (Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra).

Pasaules intensīvās un neatliekamās medicīnas biedrības (*World Federation of Societies of Intensive and Critical Care*)

Medicine) ICON projekts. P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, RAKUS "Gaiļezers". Izpildītāji – Indulis Vanags, Viesturs Liguts, Marina Šarkele, Oļegs Sabeļņikovs (Anestezio-
loģijas un reanimatoloģijas katedra).

International nipple sparing mastectomy registry (INSPIRE).
2016. Partneri: Riccardo A. Audisio & Isabel Rubio; Eiropas
Onkoķirurģijas biedrība. Arvīds Irmejs (Ķirurģijas katedra),
Jelena Maksimenko (Onkoloģijas institūts).

RSU iekšējie granti

RSU ZP 04/2013 – "Dzemdē kakla vēža klīnisko un molekulāro
īpatnību izpēte agrīnas diagnostikas un ārstēšanas stratēģijas
uzlabošanai" (projekta vadītāja – prof. Dace Rezeberga).

RSU ZP 10/2013 – "Oksidatīvā stresa un diskoagulācijas
nozīme akūta respiratora distresa sindroma attīstībā" (projekta
vadītājs – prof. Indulis Vanags).

RSU ZP 12/2013 – "Cilvēka papilomas vīrusa infekcija
pacienti ar nieru transplantātu" (projekta vadītāja – vad. pētn.
Ieva Ziedīņa).

RSU ZP 14/2013 – "Cilvēka sirds vārstuļu patoloģiju saistība ar
parvovīrusa B19 un herpesvīrusa HHV-6 infekciju – morfolo-
ģiskie, virusoloģiskie un biomehāniskie aspekti" (projekta
vadītājs – asoc. profesors Pēteris Stradiņš).

RSU ZP 19/2013 – "Krūts vēža ģenētiskās evolūcijas
rekonstrukcija, balstoties uz proteomiku vēža šūnu kultūrās"
(projekta vadītāja – vadošā pētniece Zanda Daneberga).

RSU un RTU grants Nr. 6.2-25/2016/0174, 07.03.2016. –
"Protezēšanas un rehabilitācijas iekārtu pseidobionisko atgrie-
zenisko saišu un tehniskās diagnostikas sistēmu izstrāde un
izpēte", izpildes laiks 2016–2019 (projekta vadītājs – asoc. profe-
sors Pēteris Studers).

Klīniskie pētījumi

University Health Network. SKUS 1287/12.

Asoc. prof. George Djaiani, asoc. prof. Eva Striķe, asist. Baiba Arkliņa (Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra).

MERCK SHARP & DOHME LATVIJA. 2017/01-176.

Asoc. prof. Eva Striķe (Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra).

PSI-CRO, Cubist Pharmaceuticals Inc. Protokola Nr. DAP-PEDOST-11-03 13-FEB-2014.

Asoc. prof. Arnis Eņģelis (Bērnu ķirurģijas katedra).

Quintiles Eastern Holdings GMBH, Cubist Pharmaceuticals Inc. Protokola Nr. TR701-122. 13-FEB-2015.

Asoc. prof. Arnis Eņģelis (Bērnu ķirurģijas katedra).

Achogen. Protokola Nr. ACHN-490-009.

Asoc. prof. Vilnis Lietuvietis (Ķirurģijas katedra).

Bayer AG. Protokola Nr. BAY1841788/17712.

Asoc. prof. Vilnis Lietuvietis (Ķirurģijas katedra).

Tetraphase pharmaceuticals. TP-434-025.

Prof. Jānis Gardovskis, prof. Guntars Pupelis (Ķirurģijas katedra).

Ophthotec, USA. Fovista TM.

Prof. Guna Laganovska (Oftalmoloģijas katedra).

Dažādu analgēzijas veidu salīdzinājums pacientiem pēc ceļa locītavas endoprotezēšanas. 2015. gada aprīlis – 2016. gada 31. decembris.

Vadītāji – I. Golubovska, S. Zadorožnijs. Izpildītāji – M. Zolamnis, E. Fridrihsone (tagad Rumba), J. Ābols, A. Miščuks, I. Čerņavska (Ortopēdijas katedra).

Parexel Internationa. SKUS 596/16.

Asoc. prof. Gunta Purkalne (Onkoloģijas institūts).

Quintiles IMS. SKUS 583/16.

Asoc. prof. Gunta Purkalne (Onkoloģijas institūts).

IMMUNICUM AB. SKUS 194/16.

Asoc. prof. Gunta Purkalne (Onkoloģijas institūts).

Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi

Kazahstānas Republikas Transplantācijas koordinācijas centrs, 6.2-25/2013/0446, kontaktpersona – Sanita Rože (Tālākizglītības fakultāte). Transplantoloģijas laboratorija.

University Health Network 7-504, 610 University Av. Toronto, Ontario M5G 2M9. 11-0260B (PSKUS). Kontaktpersona – asoc. prof. Eva Strīķe (Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra).

University Health Network 7-504, 610 University Av. Toronto, Ontario M5G 2M9. 352/15 (PSKUS). Kontaktpersona – asoc. prof. Eva Strīķe (Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra).

Apbalvojumi

Agnese Ozoliņa (Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra): WCA 2016 Baxter Scholarship.

Indulis Vanags (Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra): Rīgas Stradiņa universitātes Pateicība par ieguldījumu Jauno medicīnu akadēmijas nodarbību veidošanā.

Ruta Jakušonoka (Ortopēdijas katedra): Nacionālo bruņoto spēku Gaisa spēku komandiera apbalvojums Goda zīme "Par nopelniem" 2. pakāpe.

Jānis Jušinskis (Transplantoloģijas laboratorija): Latvijas Zinātņu akadēmijas, A/S "Latvijas Gāze" un RTU Attīstības fonda balva.

Aleksandrs Maļcevs (Transplantoloģijas laboratorija): Latvijas Zinātņu akadēmijas, A/S "Latvijas Gāze" un RTU Attīstības fonda balva.

STOMATOLOĢIJA

Zobu terapijas un mutes veselības katedra

Katedras vadītāja profesore Anda Brinkmane

Tālrunis: 67454115

E-pasts: tsk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 17

Pētnieciskais personāls: —

Mutes, sejas un žokļu ķirurģijas katedra

Katedras vadītājs profesore Ilze Akota

Tālrunis: 67455523

E-pasts: mszkk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13

Pētnieciskais personāls: 3

Zobu protezēšanas katedra

Katedras vadītāja profesore Una Soboļeva

Tālrunis: 67456043

E-pasts: zpk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 16

Pētnieciskais personāls: —

Mutes medicīnas katedra

Katedras vadītāja profesore Ingrīda Čēma

Tālrunis: 67451814

E-pasts: oralpatokat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 3

Pētnieciskais personāls: —

Ortodontijas katedra

Katedras vadītāja

profesore Ilga Urtāne

Tālrunis: 67815320

E-pasts: ortodonkat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:

7

Pētnieciskais personāls:

—

Zobu higiēnistu akadēmiskā skola

Direktore

asociētā profesore Egita Senakola

Tālrunis: 67455560

E-pasts: zhas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:

0,5

Pētnieciskais personāls:

—

Promocijas padomes

Stomatoloģisko disciplīnu Promocijas padome

Nozare: Medicīna

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1.	Ilze Akota	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	10.10.2019.
2.	Pēteris Apse	<i>Dr. habil. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	17.10.2016.
3.	Sandra Bērziņa	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	17.12.2016.
4.	Anda Brinkmane	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	20.10.2017.
5.	Rūta Care	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	14.11.2016.
6.	Ingrīda Čēma	<i>Dr. habil. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	20.10.2019.
7.	Gundega Jākobsone	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	16.10.2017.
8.	Andrejs Skāgers	<i>Dr. habil. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	20.10.2019.
9.	Una Soboleva	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	12.06.2017.
10.	Ilga Urtāne	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	25.11.2019.

Aizstāvētie promocijas darbi 2

Inga RENDENIECE	<i>Dr. med.</i> “Profilakses programmas izstrāde un kariesa attīstības novērtējums grūtniecēm un viņu bērniem”. 08.02.2016.
Simona SKRĪVELE	<i>Dr. med.</i> “Kariess un tā riska faktori 2–3 gadus veciem bērniem Rīgas pirmsskolas izglītības iestādēs”. 15.02.2016.

Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi 17

Kopējais publikāciju skaits 67

t. sk. monogrāfijas	—
SCI/PUBMED/SCOPUS	13
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	4
konferenču tēzes	50

Patenti / patentu pieteikumi 1 / 0

Patents 1

LR patents 1

LV 15060, 20.04.2016. – “Līdzeklis kaulaudu defektu aizvietošanai osteoporozes gadījumā” (A. Skaģers, I. Šalma, Ģ. Šalms, J. Vētra, S. Petronis, M. Pilmane, J. Ločs, V. Zālīte) – Rīgas Stradiņa universitāte, Rīgas Tehniskā universitāte. Latvijas Republika.

Stažēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)

kopskaits **0**

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits 3

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

kopskaits 8

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

kopskaits 1

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits 9

Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

Valsts pētījumu programmas

Nr. 10-4/VPP-3/9 14.03.2016.

**Daudzfunkcionālie materiāli un kompozīti, fotonika un
nanotehnoloģijas (IMIS2), 2014–2017**

Programmas vadītājs – *Dr. habil. phys.* Andris ŠTERNBERGS

Projekts Nr. 4. “Nanomateriāli un nanotehnoloģijas medicīniskajam pielietojumam”.

Apakšprojekts Nr. 3.4.2., vadītāja – vad. pētn. Ilze Šalma.

Zinātniskā sadarbība pētniecībā

Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

Baltic Cleft Network (prof. Ilze Akota).

RSU iekšējie granti

RSU ZP 07/2013 “Sejas žokļu deformāciju skeletālo un mīksto audu dismorfisma saistība ar ārstēšanas rezultātu stabilitāti” (projekta vadītāja – profesore Ilga Urtāne).

Klīniskie pētījumi

DC0071 BB 4 05-LV-PI006/06.05.2015. Izpildītājs – Mutes, sejas un žokļu ķirurģijas katedra.

Apbalvojumi

Egita Senakola (Zobu higiēnistu akadēmiskā skola): Latvijas Zobu higiēnistu asociācijas Atzinības raksts.

FARMĀCIJA

Farmācijas ķīmijas katedra

katedras vadītāja **asociētā profesore Dace Bandere**

Tālrunis: 67409140

E-pasts: farmkk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 10

Pētnieciskais personāls: —

Farmakoloģijas katedra

katedras vadītāja **asociētā profesore Santa Purviņa**

Tālrunis: 67613517

E-pasts: farmakologija@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13

Pētnieciskais personāls: —

Zāļu formu tehnoloģijas katedra

katedras vadītāja **asociētā profesore Ilze Bārene**

Tālrunis: 67409162

E-pasts: zftk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13

Pētnieciskais personāls: —

Promocijas padomes

Farmācijas promocijas padome

Nozare: Farmācija

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba- vieta	Termiņš
1.	Dace Bandere	<i>Dr. pharm.</i>	Klīniskā farmācija	RSU	16.10.2017.
2.	Maija Dambrova	<i>Dr. pharm.</i>	Farmācija, farmaceitiskā farmakoloģija un farmācija	LOSI / RSU	17.09.2018.
3.	Ivars Kalviņš	<i>Dr. habil. chem.</i>	Organiskā un medicīnas ķīmija	LOSI	20.10.2019.
4.	Māra Plotniece	<i>Dr. chem.</i>	Ķīmija	RSU	16.06.2019.
5.	Santa Purviņa	<i>Dr. med.</i>	Farmakoloģija	RSU	22.12.2019.
6.	Renāte Ranka	<i>Dr. biol.</i>	Farmakoģenētika	RSU / BMC	22.12.2019.
7.	Andrejs Šķesters	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā bioķīmija	RSU	25.11.2019.
8.	Inga Urtāne	<i>Dr. pharm.</i>	Farmācija	RSU	16.04.2018.
9.	Reinis Vilšķersts	<i>Dr. pharm.</i>	Farmaceutiskā farmakoloģija	LOSI / RSU	12.12.2016.

Aizstāvētie promocijas darbi	0
-------------------------------------	----------

Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi	6
--	----------

Kopējais publikāciju skaits	84
------------------------------------	-----------

t. sk. monogrāfijas	1
SCI/PUBMED/SCOPUS	21
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	3
konferenču tēzes	59

Stažēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)	
--	--

kopskaits	2
------------------	----------

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti	
--	--

kopskaits	5
------------------	----------

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi	
--	--

kopskaits	1
------------------	----------

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji	
--	--

kopskaits	2
------------------	----------

Organizētas nacionāla līmeņa konferences	
---	--

kopskaits	—
------------------	----------

Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

RSU iekšējie granti

RSU ZP 02/2013 – “*B. afzelii* virsmas proteīnu raksturošana un Latvijai specifisko laimboreliozes diagnostikas marķieru izstrāde” (projekta vadītāja – docente Renāte Ranka).

RSU ZP 09/2013 – “Uz mitohondrijiem mērķētu vielu un to maisījumu aktivitātes izvērtēšana mitohondriju bojājumu *ex vivo* modelī” (projekta vadītāja – prof. Maija Dambrova).

Apbalvojumi

Maija Dambrova (Farmācijas ķīmijas katedra): Baltijas Asamblejas balva zinātnē par zinātnisko darbu enerģijas metabolisma jomā ieguldījumu mildronāta darbības mehānismu izpētē.

Maija Dambrova (Farmācijas ķīmijas katedra): Rīgas Stradiņa universitātes Gada balva nominācijā *Gada zinātnieks*.

HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NOZARES

Humanitāro zinātņu katedra

Katedras vadītāja

profesore Vija Sīle

Tālrunis: 67060810

E-pasts: hzk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: —

Valodu centrs

Centra vadītāja

lektore Dace Žibala

Tālrunis: 67060833

E-pasts: valodas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 22

Pētnieciskais personāls: —

Komunikācijas fakultātes

Komunikācijas studiju katedra

Katedras vadītāja asociētā profesore Anda Rožukalne

Tālrunis: 67409183

E-pasts: kfko@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 12

Pētnieciskais personāls: —

Eiropas studiju fakultātes

Politikas zinātnes katedra

Katedras vadītāja

profesore Ilga Kreituse

Tālrunis: 67409161

E-pasts: esfpz@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 10

Pētnieciskais personāls: —

Eiropas studiju fakultātes Reģionālās ekonomikas un biznesa katedra

Katedras vadītāja **profesore Inna Dovladbekova**

Tālrunis: 67409184

E-pasts: esfre@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 10

Pētnieciskais personāls: —

Komunikācijas fakultātes Socioloģijas un psiholoģijas katedra

Katedras vadītāja **asociētā profesore Sandra Mihailova**

Tālrunis: 67409101

E-pasts: eiiso@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 6

Pētnieciskais personāls: —

Juridiskās fakultātes Tiesību zinātņu katedra

Katedras vadītājs **profesors Andrejs Vilks**

Tālrunis: 67409218

E-pasts: ti@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 12

Pētnieciskais personāls: 3

Konfūcija centrs

Centra vadītāja ***Dr. sc. pol. Una Aleksandra Bērziņa***

E-pasts: kc@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 2

Pētnieciskais personāls: —

Promocijas padomes

Socioloģijas promocijas padome

Nozare: Socioloģija

LZP apstiprinātie eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Nozare / apakšnozare	Darba- vieta	Termiņš
1.	Signe Dobelniece	<i>Dr. phil.</i>	Socioloģija	RSU	17.12.2018.
2.	Anda Laķe	<i>Dr. soc.</i>	Socioloģija	RSU	20.10.2017.
3.	Agita Lūse	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	RSU	23.09.2017.
4.	Vladimirs Meņšikovs	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	DU	19.02.2018.
5.	Sandra Mihailova	<i>Dr. psych.</i>	Psiholoģija	RSU	14.05.2018.
6.	Viktorija Perepjolkina	<i>Dr. psych.</i>	Psiholoģija	RSU	21.01.2019.
7.	Anda Rožukalne	<i>Dr. sc. soc.</i>	Informācijas un komunikācijas zinātne	RSU	16.06.2017.
8.	Ritma Rungule	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	RSU	18.06.2018.
9.	Vija Sīle	<i>Dr. phil.</i>	Socioloģija	RSU	20.10.2019
10.	Vents Sīlis	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	RSU	25.11.2019.
11.	Andrejs Vilks	<i>Dr. iur.</i>	Socioloģija	RSU	14.04.2019.
12.	Vladislavs Volkovs	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	DU	19.06.2018.

Politikas zinātnes promocijas padome

Nozare: Politikas zinātne

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Nozare / apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1.	Deniss Hanovs	<i>Dr. art.</i>	Politikas zinātne	RSU	12.12.2019.
2.	Sergejs Kruks	<i>Dr. sc .inf.</i>	Komunikācijas zinātne / politikas zinātne	RSU	16.02.2020.
3.	Anda Laķe	<i>Dr. soc.</i>	Sociālā politika	RSU	20.10.2017.
4.	Andris Sprūds	<i>Dr. pol.</i>	Politikas zinātne	RSU	12.06.2017.
5.	Jeļena Staburova	<i>Dr. philol.</i>	Politikas zinātne	RSU	16.01.2017.
6.	Valters Ščerbinskis	<i>Dr. hist.</i>	Vēsture	RSU	14.11.2016.

Nozare: Juridiskā zinātne

LZP apstiprinātie eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1.	Jānis Baumanis	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	21.01.2017.
2.	Aivars Endziņš	<i>Dr. habil. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	"Turība" / RSU	14.04.2019.
3.	Jānis Grasis	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	BA / RSU	17.05.2018.
4.	Jānis Ivančiks	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPA / RSU	14.04.2019.
5.	Osvalds Joksts	<i>Dr. habil. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	17.12.2018.
6.	Sandra Kaija	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPA / RSU	25.11.2019.
7.	Ivars Kronis	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	18.12.2017.
8.	Inga Kudeikina	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	23.07.2018.

9.	Uldis Ķinis	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	25.11.2017.
10.	Jānis Načisčionis	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	"Turība"	20.11.2017.
11.	Andrejs Vilks	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	14.04.2019.
12.	Vitolds Zahars	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPolA / RSU	20.04.2020.

Citi eksperti

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Nozare / apakšnozare	Darba- vieta	Termiņš
1.	Henrijs Kalkis	<i>Dr. sc. admin.</i>	Vadībzinātne	RSU	23.09.2019.

Aizstāvētie promocijas darbi

3

Ainars Feldmanis

Dr. iur. "Policijas funkcijas
noziedzības novēršanas
un apkarošanas
kontekstā". 23.02.2016.

**Vladimirs Žilkins
(Vladimir Jilkine)**

Dr. iur. "Eiropas Cilvēktiesību
tiesas loma, nodrošinot
tiesības uz taisnīgu
lietas izskatīšanu tiesā:
Latvijas Republikas un
Somijas Republikas
pieredze". 01.11.2016.

Andrejs Ivanovs

Dr. soc. "Riska faktoru analīze
saslimšanai ar
tuberkulozi Latvijā".
30.11.2016.

Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi

Kopējais publikāciju skaits 152

t. sk.	monogrāfijas	5
	SCI / PUBMED / SCOPUS	31
	raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	21
	konferenču tēzes	95

Stažēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)

kopskaits 2

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits 9

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

kopskaits 7

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

kopskaits 4

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits 12

Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

Zinātniskā sadarbība pētniecībā

Valsts pētījumu programmās

Nr. 10-4/VPP-9/13, 30.03.2016.

Tautsaimniecības transformācija, gudra izaugsme, pārvaldība un tiesiskais ietvars valsts un sabiedrības ilgtspējīgai attīstībai – jaunas pieejas ilgtspējīgas zināšanu sabiedrības veidošanai (EKOSOC–LV), 2014–2017

Programmas vadītāja – akadēmiķe Baiba Rivža

Projekts Nr. 9.5. “Refleksija par vērtībām un rīcības modeļi sociālo un ekonomisko pārmaiņu laikā”. Vadītājs – prof. Sergejs Kruks (Komunikācijas studiju katedra).

Projekts Nr. 9.7.2. “Sabiedrības iesaiste sociālās inovācijas procesos Latvijas ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanai”. Vadītāja – prof. Inna Dovladbekova (Reģionālās ekonomikas un biznesa katedra).

10-4/VPP-11/P

Letonika: Latvijas vēsture, valodas, kultūra, vērtības, 2014–2017

Programmas vadītājs – Ojārs Spārītis

Izpildītāji – Māra Grīnfelde, Uldis Vēgners, Ģirts Jankovskis (Humanitāro zinātņu katedra).

Projekts Nr. 2. “Latvijas vēsture: kultūrvēsturiskā vide un sociālpolitiskās norises Baltijas jūras reģiona kontekstā”. Vadītājs – G. Zemītis, izpildītāja – D. Bleiere (Politikas zinātnes katedra).

Nr. 10-4/VPP-10/2

Latvijas kultūras tradīciju ilgtspēja inovatīvā vidē (Habitus), 2014–2017

Programmas vadītāja – asoc. prof. Anda Laķe

LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (grantu)

101/2012 – “Reliģiskās pieredzes tematizācija postliberālā garīguma situācijā: Latvijas gadījums”. Vadītāja – Solveiga Krūmiņa-Konkova, izpildītāja – Māra Grīnfelde (Humanitāro zinātņu katedra).

296/2012 – “Fenomenoloģiskie pētījumi (saistībā ar S. Kirkegoru, A. Bergsonu un psihoanalīzi)”. Vadītāja – Maija Kūle, izpildītājs – Uldis Vēgners (Humanitāro zinātņu katedra).

LZP sadarbības pētījumu projekti

660/2014 – “Kultūru migrācija Latvijā”. Vadītājs – Viktors Hausmanis, izpildītājs – Ģirts Jankovskis (Humanitāro zinātņu katedra).

Dalība Latvijas Nacionālās enciklopēdijas projektā: autore šķirkļiem *metafora*, *metonīmija* (16.10.–02.11.2015.), *epitets*, *salīdzinājums*, *personifikācija* (3.–10.12.2015.), *ironija*, *hiperbola* (19.01.–02.02.2016.), *anafora*, *epifora* (6.09.–10.10.2016.). Izpildītāja – Ieva Fībija (Valodu centrs).

Pētnieciskās aktivitātes ar Latvijas Republikas valsts pārvaldes institūciju un publiskā sektora finansējumu

Projekts “Latvijas ārlietu simtgade: atskats un nākotnes perspektīvas” (1. sējums), līgums par valsts pārvaldes uzdevuma deleģēšanu No. 2 ar Latvijas Republikas Ārpolitikas institūtu. 2016. gada februāris–decembris. Finansē: Latvijas Republikas Ārlietu ministrija. Koordinators – Diāna Potjomkina, izpildītājs – Andris Sprūds (Politikas zinātnes katedra katedra).

Rīgas konferenci pavadošās publikācijas “Rīga Conference Papers 2016” izstrāde, līgums par valsts pārvaldes uzdevuma deleģēšanu No. 21 2 ar Latvijas Ārpolitikas institūtu. 2016. gada jūnijs–oktobris. Finansē: Latvijas Republikas Ārlietu ministrija. Koordinators – Diāna Potjomkina, izpildītāji – Andris Sprūds, Māris Andžāns (Politikas zinātnes katedra).

Eiropas Savienības ietvarprogrammas projekti

Horizon 2020

649447, RE-InVEST “Rebuildin an Inclusive, Value-based Europe of Solidarity and Trust troug Social Investments”. Vadošais partneris: Lēvenes Katoļu universitāte (Katholieke Universiteit Leuven (KU Leuven)), Beļģija. Projekta vadītāja – Taņa LĀCE. Piedalās asoc. prof. Ritma RUNGULE. Saņēma arī *BalticBonus* atbalstu.

693537, INFORM “Closing the Gap Between Formal and Informal Institutions in the Balkans”. Vadošais pētnieks – doc. Klāvs Sedlenieks.

“CoHERE” “Critical Heritages: Performing and Representing Identities in Europe”. Vadošais partneris: Nūkāsas Universitāte; Lielbritānijas, Dānijas, Nīderlandes, Grieķijas, Turcijas, Itālijas, Beļģijas, Polijas augstskolas un kultūras mantojuma institūcijas, no Latvijas – Latvijas Kultūras akadēmija. Projekta izpildītāja – asoc. prof. Anda Laķe.

Sadarbība ar citām pētnieciskajām institūcijām to vadīto projektu izpildē

LZP sadarbības pētījumu projekti

Nr. 660/2014 – Kultūru migrācija Latvijā. Kultūru migrācija Latvijā – mazākumtautību un filosofisko, reliģisko ideju vēstures skatījums. Vadītājs Viktors Hausmanis, LU FSI sadarbībā ar LU Literatūras, folkloras un mākslas institūtu, LU Latvijas vēstures institūtu, LU Latviešu valodas institūtu, 2014–2016. Izpildītājs – Ģirts Jankovskis (Humanitāro zinātņu katedra).

LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (granti)

Nr. 101/2012 – Reliģiskās pieredzes tematizācija postliberālā garīguma situācijā: Latvijas gadījums. Vadītāja – Solveiga Krūmiņa-Konkova (LU FSI). Izpildītāja – Māra Grīnfelde (Humanitāro zinātņu katedra).

Nr. 296/2012 – Fenomenoloģiskie pētījumi (saistībā ar S. Kirkegoru, A. Bergsonu un psihoanalīzi). Vadītāja – Maija Kūle (LU FSI), izpildītājs – Uldis Vēgners (Humanitāro zinātņu katedra).

Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

Properties: liberal, majoritarian, consensual, participatory, deliberative and egalitarian dimensions of democracy. Varieties of Democracy (V-Dem) Project www.v-dem.net 14.12.2015.–18.01.2016. Staffan I. Lindberg Principal Investigator, V-Dem Institute Professor, Dept of Political Science University of Gothenburg sil@v-dem.net Country Expert: *Mg. iur.* Lidija Rozentāle (Juridiskā fakultāte).

Analysis of EU and NATO cybersecurity strategies and adaptation to Lithuanian situation – model of Lithuanian cybersecurity strategy. The Project is financed from Lithuanian Science Council. Project No MIP-099/2015/PRC-36, finansation agreement as of July 1, 2015, 2015–2017. M. Romeris Universitāte. Uldis Ķinis (Juridiskā fakultāte).

European Security. Cigarette smuggling in the Baltic Sea Region. Andrejs Vilks (Juridiskā fakultāte).

“Latvian language in monolingual and bilingual acquisition: tools, theories and applications”, Nr. NFI/R/2014/053, 2015–2017. Projekta iesniedzējs: Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības akadēmija. Projekta partneri: UiT The Arctic University of Norway, UiO University of Oslo, LU aģentūra “Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts”, LU Humanitāro zinātņu fakultāte. S. Čeirane (Valodu centrs).

Starptautisks sadarbības projekts: Indivīda Nozīmju sistēmas starpkultūru salīdzinājums (koordinējošā iestāde: Tel-Aviv University), 2015–2018. S. Kreitlere (Izraēla), V. Perepjolkina (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

Starptautisks sadarbības projekts: MEPL (Mākslas ekspresijas pakāpenisko līmeņu) novērtēšanas instrumenta izstrāde (projekts tiek realizēts sadarbībā ar University of Louisville, USA), 2015–2018. Lusebrinka, V. Perepjolkina (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

European Later Life Active Network (ELLAN) 539547-LLP-1-2013-1-FI-ERASMUS-ENW, 2013–2016. Vadītāja D. Berloviene, izpildē piedalās D. Deimante, G. Bēta (RSU Liepājas filiāle).

Mediji attīstībai (EYD2015: Media for Development, DCI-NSAED/2014/338-309), 2015–2017. Projekta izpildītājs – A. Stakle (Komunikācijas studiju katedra).

ESF projekts “Priekšlaicīgas mācību pārtraukšanas samazināšana, īstenojot preventīvus un intervences pasākumus”, 2016–2022. Vadošais partneris: Izglītības kvalitātes valsts dienests. Projekta izpildītāja – S. Mihailova (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

ERASMUS projekts “European Later Life Active Network (ELLAN)”, 539547-LLP-1-2013-1-FI-ERASMUS-ENW, 2013–2016. Koordinators: D. Berloviene. Projekta izpildītājs – D. Deimante, G. Bēta (RSU Liepājas filiāle).

ERASMUS+ projekts “Lucky you – getting older in Europe”, 01.06.2016.–31.08.2018. Koordinators: D. Berloviene. Projekta izpildītājs – G. Bēta, S. Smilgzieda, L. Atvara, L. Ēriksone, D. Role (RSU Liepājas filiāle).

Zinātniskās sadarbības līgumi

Spēkā esošie līgumi:

Sadarbības līgums par līdzdalību Interconnected European information and documentation system for ethics and science: ETHICSWEB. Noslēgts 2011. gada 22. februārī. Humanitāro zinātņu katedra.

Sadarbības līgums ar Sociālo zinātņu un drošības institūtu (Polija, Siedlica). Noslēgts 2014. gada 30. maijā. Tiesību zinātņu katedra.

Mykolas Romeris Universitāte Lietuvā, Nr. 1, noslēgts 2010. gadā. Tiesību zinātņu katedra.

Eiropas Juridisko fakultāšu asociācijā (European Law Faculties association). Noslēgts 2016. gadā. Tiesību zinātņu katedra.

Pasūtījuma pētījumi:

Nodibinājums "Tēvi", Nr. 2016_3, Nr. 2016_4, 26.09.2016. "Pētījums par tēvu lomu ģimenēs un bērnu audzināšanā Latvijā" (Klāvs Sedlenieks – Komunikācijas studiju katedra).

Latvijas Dzelzceļš, Latvijas Republikas Ārlietu ministrija, PATA, Amerikas latviešu apvienība, European Crabbing Association (pasūtījums Latvijas Ārpolitikas institūtam), 2016. gada janvāris–maijs, vadītāja – Diāna Potjomkina (Politikas zinātnes katedra).

Salaspils novada dome. Pētījums "Salaspils novada iedzīvotāju kultūras patēriņš un līdzdalība". 27.11.2015.–01.05.2016. Anda Laķe (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

Jēkabpils pilsētas dome. Projekts "Plānošanas dokumenta "Jēkabpils kultūras pārvaldes darbības stratēģija 2016–2020" izstrāde", 03.11.2015.–04.04.2016. Anda Laķe (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

Valkas novada pašvaldība. Projekts "Valkas novada iedzīvotāju kultūras patēriņš un kultūras attīstības programmas izstrāde", 03.2016.–06.2016. Anda Laķe (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

Latvijas Kultūras ministrija. "Projekta "Latvijas skolas soma" ieviešana Latvijas izglītības iestādēs", 03.2016.–06.2016. Anda Laķe (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

Jūrmalas pilsētas pašvaldība. Projekts "Jūrmalas kultūrvides attīstības plāna izstrāde". LKA ZPC, 08.2016.–11.2016. Anda Laķe (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

Valsts izglītības satura centrs. Projekts “Kompetenču pieeja mācību saturā”, 12.2016.–08.2017. Anda Laķe (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

Nacionālā bibliotēka. Projekts “Jaunās Latvijas enciklopēdijas veidošana”. Līgumdarba vadītāja – Anda Rožukalne (Komunikācijas studiju katedra). Izpildītāja – Sandra Mihailova (Socioloģijas un psiholoģijas katedra).

Apbalvojumi

Uldis Ķinis (Juridiskā fakultāte): Tieslietu sistēmas I pakāpes Goda zīme par izcilu mūža ieguldījumu Latvijas Republikas tieslietu sistēmas attīstībā, demokrātijas un tiesiskuma stiprināšanā Latvijā un pasaulē.

Aldis Lieljuksis (Juridiskā fakultāte): Rīgas Tehniskās universitātes Inženierekonomikas un vadības fakultātes dekanāta pateicība.

Aldis Lieljuksis (Juridiskā fakultāte): Valsts policijas I pakāpes Kārtības policijas nopelnu zīme.

Jānis Baumanis (Juridiskā fakultāte): Latvijas Republikas Augstākās tiesas Radošās Temīdas balva par iniciatīvu un veiksmīgām idejām 2016. gadā.

Henrijs Kaļķis (Reģionālās ekonomikas un biznesa katedra): Rīgas Tehniskās universitātes Atzinības raksts par ieguldījumu augstākās izglītības attīstībā, kā arī sakarā ar Inženierekonomikas un vadības fakultātes 50 gadu jubilejas svinībām (2016. gada 2. septembrī).

Signe Dobelniece (Socioloģijas un psiholoģijas katedra): Latvijas Lauksaimniecības universitātes Atzinības raksts.

Sandra Mihailova (Socioloģijas un psiholoģijas katedra): Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Atzinības raksts.

ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS STRATĒĢIJAS IZPILDE

2010.–2016. gada stratēģija ir izpildīta pilnībā. 2015.–2020. gada RSU Zinātniskās institūcijas attīstības stratēģijas izpilde norisinās atbilstoši Viedās specializācijas monitoringa sistēmai, dodot informāciju Veselības ministrijai un Izglītības un zinātnes ministrijai.

ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS INFRASTRUKTŪRA

RSU Bibliotēka

Bibliotēkas direktore

Ināra Aploka

Tālrunis: 67409192

E-pasts: biblioteka@rsu.lv

Valsts nozīmes bibliotēkas statuss piešķirts 26.09.2005.

Personāls:

33

Informācijas tehnoloģiju departaments

IT direktors

Zigurds Zitmanis

Tālrunis: 67409235

E-pasts: itd@rsu.lv

Personāls:

18

Eksperimenta dzīvnieku audzētava – nodibinājums ar LLU

Laboratorijas vadītāja

Jekaterina Petļa

Tālrunis: 67536267

E-pasts: edl@rsu.lv

Personāls:

3

Pētnieciskais personāls:

0,5

VALSTS NOZĪMES PĒTNIECĪBAS CENTRA IZVEIDE

Ilgttermiņa mērķis

Fundamentālās un lietišķās pētniecības ilgtspējīga attīstība sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas nozarēs, kā arī materiāli tehniskās bāzes un intelektuālā potenciāla attīstība, lai nodrošinātu zinātnisko institūciju starptautisko konkurētspēju un iekļaušanos Eiropas zinātnes telpā.

Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centra darbības uzdevumi

- Sekmēt zinātniskās darbības intelektuālā potenciāla attīstību un uzlabot pētniecības infrastruktūru sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas jomā.
- Paaugstināt valsts nozīmes pētniecības centra veidojošo zinātnisko institūciju nacionālo un starptautisko konkurētspēju.
- Izveidot valsts nozīmes pētniecības centra sadarbības tīklus nacionālā un starptautiskā mērogā.
- Veicināt zināšanu un tehnoloģiju pānesi un ieviešanu klīniskajā un veselības aprūpes praksē, veidot inovatīvai darbībai labvēlīgu un konkurētspējīgu vidi.
- Veicināt pētījumus, lai pagarinātu veselīgi nodzīvotos dzīves gadus.

Darbības virzieni Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centrā

- Personalizētā medicīna (PM)
- Translācijas medicīna (TM)
- Sabiedrības veselība (SV)
- Invalidizējošās slimības un reģeneratīvā medicīna (RM)

Projekta ietvars



Projekta numurs:

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

2011/0043/3DP/2.2.2.3.1./11/IPIA/VIAA/003

ERAF finansējums

RSU 5 087 946 EUR

LU 1 756 793 EUR

Kombinēta tipa projekts

RSU ar saimniecisko darbību saistītas un nesaistītas darbības.
Vidējais saimnieciskās darbības īpatsvars – 3,5%.

LU realizēs tikai ar saimniecisko darbību nesaistītas darbības.

Rekonstrukcijas, renovācijas un jaunas ēkas būvniecības izmaksas – 29,26%.

Zinātnisko iekārtu, tehnoloģiju un aprīkojuma izmaksas – 68,05%.

Pakalpojumu izmaksas – 0,45%.

Zinātnisko darbinieku darbavietas aprīkojuma izmaksas – 1,86%.

RSU ĀPTVEROŠĀS STRUKTŪRVIENTĪBAS

1. Ar Ekonomikas ministrijas atbalstu un LEBIC (Latvijas Elektroturpniecības biznesa inovāciju centra) līdzfinansējumu tika īstenots projekts

“Medicīnas aparātbūves inovāciju centra izveides projekts”

Līgums ar Ekonomikas ministriju parakstīts 2007. gada 3. maijā. 2007. gada 19. jūnijā RSU Senāts apstiprināja Medicīnas aparātbūves inovāciju centra (MAIC) nolikumu.

Medicīnas aparātbūves inovāciju centra kontaktinformācija:

Rīga, Anniņmuižas 26

Centra vadītāja

Evita Romanovska

Tālrunis: 67409232

E-pasts: maic@rsu.lv

Personāls: 1

MAIC finansējums 2016. gadā (EUR):

Finansējuma avots	Plānotais finansējums	Apgūtais finansējums
Ekonomikas ministrijas inovāciju centru un biznesa inkubatoru attīstības programma – virssaistības	0	0
LEBIC līdzfinansējums	0	0
RSU finansējums	300	300

2. Rīgas Stradiņa universitātes Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts tika izveidots, lai sistemātiski apzinātu RSU pētniecības kompetenci un veicinātu zināšanu un tehnoloģiju pārneses aktivitātes un pētniecības rezultātu komercializāciju.

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta kontaktinformācija:

Rīga, Dzirciema iela 16, K-221. kabinets

Kontaktpunkta vadītāja: Linda Gabrusenoka

Tālrunis: 67409087

E-pasts: tpk@rsu.lv

Personāls: 2

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta darbības galvenie rezultāti 2016. gadā

RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta darbības rezultātā 2016. gadā tika noslēgti 22 līgumi par pasūtījumu pētījumu veikšanu / pētniecisko pakalpojumu sniegšanu. Ieņēmumi no līgumdarbiem (pasūtījumu pētījumiem) zinātnē 2016. gadā bija 143 584 EUR.

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts 2016. gadā turpināja nodrošināt zinātniekiem informatīvu un konsultatīvu atbalstu gan par patentēšanas jautājumiem, gan patentinformācijas meklēšanu RSU Patentu informācijas (PATLIB) centrā, gan sadarbības veidošanai ar industriju, zinātnisko rezultātu marketinga aktivitātēm un komercializēšanas aktivitātēm.

Lai attīstītu universitātes un industrijas sadarbību, 2016. gadā tika turpināts darbs pie RSU zinātnisko struktūrvienību profilu un aparatūras / pakalpojumu aprakstu izveides starptautiskā datu bāzē "Use Science". Tika ievietota informācija par A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūtu, Onkoloģijas institūtu, Molekulārās ģenētikas zinātnisko laboratoriju, Darba drošības un vides veselības institūta Higiēnas un arodslimību laboratoriju, Bioķīmijas laboratoriju un Starpkatedru elektronmikroskopijas laboratoriju.

Pārskata periodā 2016. gada decembrī tika noorganizēts viens zinātnieku pieredzes apmaiņas un tīklošanās pasākums “Zinātnieku brokastis” par tēmu “RSU sniegtais atbalsts pētījumu plānošanā un īstenošanā?”.

2016. gada aprīlī RSU zinātniskajam personālam tika organizētas apmācības par intelektuālā īpašuma licencēšanas jautājumiem “*Licensing as one of the explosion channels for public research results in biotech and life science*”, kuru vadīja Aleksandrs Papaderos (*Alexandros Papaderos*), Patentu un licencēšanas biroja vadītājs, Pētniecības un inovāciju nodaļas vadītāja vietnieks Minhenes Tehniskajā universitātē Vācijā. Savukārt Birmingemas Universitātes pētniece Dr. Daiga Kamerāde dalījās pieredzē ar RSU zinātnisko personālu darba seminārā “Kā publicēties augstas ietekmes zinātniskos izdevumos?”.

Tika noorganizēti divi zinātnieku un industrijas sadarbības pasākumi:

- pasākums “*Academia-Industry Brokerage & Intellectual Property Development Event*” (2016. gada martā) tika organizēts, lai iepazīstinātu industriju ar RSU pētnieciskajām izstrādņēm. Pasākumā piedalījās pārstāvji no Latvijas lielākajiem nozares uzņēmumiem;
- RSU kontaktbiržas pasākums “*Bringing RSU Innovations to Market*” (2016. gada augustā), kurā investoriem tika prezentēti RSU komercprojektu rezultāti.

RSU komercprojekti:

- Tests HIV infekcijas pārneses prognozēšanai no mātes uz augli (Klīniskās imunoloģijas un imunoģenētikas starpkatedru laboratorija, pētnieks V. Jasinskis un vad. pētn. J. Eglīte);
- Jauns ādas krēms metabolā sindroma pacientiem (Iekšējgo slimību katedra un Bioķīmijas laboratorija, asoc. prof. J. Voicehovska);
- Tests izplatītāko ģenētisko reprodukcijas problēmu noteikšanai (Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija, vad. pētn. – I. Kempa un L. Piekuse);
- Dabīgs līdzeklis subklīniska mastīta ārstēšanai (A. Kīrhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts, vad. pētn. V. Saulīte).

Projektā “Baltinfect” RSU sadarbībā ar “Enixus Baltics” un “Accelerace Life Latvia” tika organizētas apmācības:

- *Lean Start-up Methodology* (2016. gada maijā);
- *Pitching – from Audience to Presentation* (2016. gada jūlijā);
- *Attracting Funding for Science Based Commercial Projects* (2016. gada jūlijā).

2016.gada jūnijā notika arī pieredzes apmaiņas brauciens uz *Copenhagen Bio Science Park* (COBIS) (Kopenhāgena, Dānija).

2016. gada septembrī TPK organizēja RSU zinātnisko struktūrvienību dalību divās starptautiskās izstādēs: “*MedBaltica 2016*” un “*Riga Food 2016*”, kā arī tika organizēta Zinātnieku nakts 2016 “Tehnoloģijas un dzīves kvalitāte”, kurā piedalījās vairāk nekā 2000 apmeklētāju, kuri iesaistījās 11 aktivitātēs un apskatīja divas izstādes.

3. BALTINFECT – Infekcijas slimību pētniecības potenciāla attīstīšana Rīgas Stradiņa universitātē

Koordinatorē – akadēmiķe M. Murovska.

Projekta mājas lapa – <http://www.baltinfect.lv/>

2016. gadā tika iegūtas šādas jaunas kompetences:

- 1) XIVIS imunovizualizācijas metodes, imunoloģisko slimību biomarkieri (prof. M. Mauricas ienākošā vizīte);
- 2) attēlveidojošā plūsmas citometrija, *in vivo* metodes (*Dr. med. A. Sultanovas* vizīte uz Viļņas Universitātes Inovatīvās medicīnas centru);
- 3) ELISA modifikācijas, sasaiste ar šūnu bioloģijas metodēm bokavīrusu izpētei (*Dr. med. Z. Noras-Krūkles* vizīte Helsinku Universitātē);
- 4) IVIS, PC3 un LNCaP transfekcijas ar rekombinantām plazmīdām, modernās fluorescences metodes (*Dr. biol. M. Bariševa* vizīte uz Viļņas Universitātes Inovatīvās medicīnas centru);

- 5) perifēro asiņu imūnkompetento šūnu funkcionālā aktivitāte imūnatkarīgās slimībās, plūsmas citometrijas modifikāciju izmantošana saistībā ar virālas izcelsmes kanceroģenēzi (*Dr. med. S. Doniņas vizīte uz Viļņas Universitātes Inovatīvās medicīnas centru*);
- 6) ME/CFS epidemioloģija, kritēriji, Latvijas vadlīniju izstrādes iespējas (*prof. D. Pheby ienākošā vizīte*);
- 7) vīrusu diagnostika, ZIKA, bioinformātika (*prof. J. Blomberga ienākošā vizīte*);
- 8) imūnfluorescences pielietojumi retās un dermatoloģiskās slimībās, imūnblots EBV, attēlu iegūšana ar RSU aparāturu (*asoc. prof. E. Kašubas ienākošā vizīte*);
- 9) kvantitatīvā RT-PCR, dubultā imūnkrāsošana un integrācijas pētījumi (*Dr. med. B. Prusty ienākošā vizīte*);
- 10) dzīvnieku IVIS, inokulācijas vizualizācija (*Dr. biol. L. Černobajevs vizīte Viļņas Universitātes Inovatīvās medicīnas centrā*);
- 11) EATRIS sinhronizācija, pievienošanās EATRIS (*akad. M. Murovskas, prof. A. Krūmiņas, asoc. prof. U. Berķa vizīte Amsterdamas Universitātes Medicīnas centrā*).

