



RĪGAS  
STRADIŅA  
UNIVERSITĀTE

RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES  
**ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS  
PUBLISKAIS PĀRSKATS  
PAR 2014. GADU**

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

Rīga • RSU • 2015

Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) Zinātniskās darbības publiskais pārskats par 2014. gadu sagatavots atbilstoši Latvijas Republikas Zinātniskās darbības likumam un Latvijas Republikas Ministru kabineta 2006. gada 16. maija noteikumiem Nr. 397 "Noteikumi par zinātnisko institūciju reģistrā reģistrētā zinātniskā institūta gada publisko pārskatu".

### **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

**A. Liepiņa**, RSU Zinātnes departamenta speciāliste

**J. Viķe**, RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta asistente

Informācijai par RSU darbinieku publikācijām lūdzam izmantot saistīto izdevumu "**RSU akadēmiskā personāla publikācijas un promocijas darbi 2014. gadā: Bibliogrāfiskais rādītājs**" (Rīga: RSU, 2015. – 233 lpp., t. sk. autoru rādītājs)

Informācija par RSU doktorantūru apkopota izdevumā "**Rīgas Stradiņa universitātes doktorantūra 2014**" (Rīga: RSU, 2014. – 110 lpp.)

Parakstīts iespiešanai 26.05.2015.  
Iespiests RSU tipogrāfijā. Pas. Nr. 15-143

© Rīgas Stradiņa universitāte, 2015  
Dzirčiema ielā 16, Rīgā, LV-1007

# Saturs

KOPSAVILKUMS .....	5
MEDICĪNAS BĀZES ZINĀTŅU NOZARES .....	16
INTERNĀS MEDICĪNAS NOZARES.....	39
ĶIRURĢIJAS NOZARES .....	57
STOMATOLOĢIJA .....	69
FARMĀCIJA.....	74
HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NOZARES.....	78
ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS STRATĒĢIJAS IZPILDE .....	89
ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS INFRASTRUKTŪRA.....	99
VALSTS NOZĪMES PĒTNIECĪBAS CENTRA IZVEIDE .....	101
ES STRUKTŪRFONDU PROJEKTI .....	104
RSU APTVEROŠIE PROJEKTI.....	105
BĀZES FINANSĒJUMA IZLIETOJUMS.....	108



# RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES zinātniskās darbības publiskā pārskata **KOPSAVILKUMS** par 2014. gadu

Rīgas Stradiņa universitāte (RSU) ir vadošā akadēmiski pētnieciskā institūcija medicīnas, farmācijas, stomatoloģijas, rehabilitācijas un māszinību jomā Latvijas Republikā. RSU veic nozīmīgus pētījumus dažādos sociālo, humanitāro un tiesību zinātņu virzienos, kā arī tehniskajās zinātnēs saistībā ar to pielietojumu medicīnā. RSU 2014. 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 veselības un sociālo zinātņu jomā, kurā galvenā vērtība ir cilvēks (RSU Stratēģija 2008.–2015. 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 pārnesi uz valsts un privāto sektoru;
- zinātnes, izglītības un kultūras sasniegumu popularizācija plašā sabiedrībā, jaunās paaudzes iedvesmošana vēltīt 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 valsts zinātniskās institūcijas darbības stratēģija 2010.–2016. gadam**

Iesniegta apstiprināšanai Latvijas Republikas Veselības ministrijā 2009. gada 28. oktobrī. Apstiprināta ar LR VM rīkojumu Nr. 3 2010. gada 3. janvārī.

Stratēģijas izpildes progresa pārskats sniegts atsevišķā sadaļā.

### **RSU prioritārie pētniecības virzieni**

1. Bioloģisko novecošanās procesu faktori un dzīves kvalitāte Latvijas populācijā.
2. Uz strukturāliem, funkcionāliem un biomehāniskiem pētījumiem balstīta slimību diagnostikas un ārstēšanas algoritmu izstrāde.
3. Latvijas iedzīvotāju veselību apdraudošo eksogēno un endogēno faktoru izpēte.
4. Infekcijas aģentu loma mūsdienu skatījumā Latvijā aktuālu infekciju izcelsmē un norisē.
5. Bērnu mirstību un invaliditāti izraisošo faktoru izpēte.
6. Ļaundabīgo audzēju klīnisko un molekulāro īpatnību izpēte agrīnas diagnostikas un ārstēšanas stratēģijas uzlabošanā.
7. Sejas žokļu deformāciju un anomāliju imūnhistoķīmiski, radioloģiski un klīniski pētījumi.
8. Veselības traucējumu radīto funkcionālo ierobežojumu klīniskā epidemioloģija Latvijā.
9. Globalizācijas sociālās, ekonomiskās, tiesiskās un medicīniskās problēmas.

### **RSU pētniecības raksturojums**

RSU pieder unikāla vieta Latvijas medicīnas zinātnes panorāmā, nodrošinot pilnu pētniecības pārnese (translācijas) ciklu no laboratorijas līdz slimniekam. Sevišķi tas attiecināms uz tādām sabiedrībai nozīmīgām jomām kā onkoloģija, infektoloģija, pediatrija, gerontoloģija, rehabilitoloģija, stomatoloģija. Arvien lielāka loma tiek piešķirta zināšanu un tehnoloģiju pārnesei, integrējot Universitātes pamatfunkcijās ne tikai zināšanu



radīšanu, bet arī to pārvēršanu sabiedrībai noderīgos produktos un pakalpojumos.

### **RSU aptverošās (horizontālās) pētnieciskās prioritātes:**

- sabiedrības veselība,
- sociālā politika,
- vides veselība.

**Sabiedrības veselība** aptver plašu pētījumu spektru no zināšanu iegūšanas par slimību etioloģiskajiem faktoriem, par jaunu tehnoloģiju un ārstniecības līdzekļu radīšanu, attīstību un pieejamību veselības aprūpes sistēmā, par piemērotu profilakses metožu izstrādi un ieviešanu; veselības risku un biosociālā stāvokļa determinantu integratīvām statistiskām un matemātiskām sakarībām. Tādējādi tiek radīts kopējs skatījums uz populācijas veselības stāvokli raksturojošiem rādītājiem un veidota atgriezeniskā saite ārstnieciski profilaktiskā darba plānošanai un rezultātu izvērtēšanai.

Pēdējo desmit gadu laikā arvien lielāku nozīmi iegūst **sociālā politika** kā integratīva zināšanu joma, kas aizsākas zinātniskajās atziņās par veselīga indivīda lomu konkurētspējīgas sabiedrības veidošanā, balstās paradigmās par sabiedrības atbildību indivīda priekšā tā veselības traucējumu novēršanā, atspoguļo modernās sabiedrības prasības pēc sociālekonomiskas vides nodrošinājuma paliekoša darbības zaudējuma un invaliditātes situācijā.

Tradicionāla integratīvās pētniecības joma ir **vides un darba veselība**, atspoguļojot gan ārēju indivīda veselības apdraudējuma avotu izpēti un atbilstošu aizsardzības līdzekļu izstrādi, gan ilgtermiņa profesijas, vides un cilvēka mijiedarbības modelēšanu, akcentējot gan vides radītos riska faktorus, gan arī veselības aprūpē izmantoto vielu un materiālu ietekmi uz ilgtspējīgu apkārtējās vides saglabāšanas stratēģiju. Norādītajās integratīvās pētniecības jomās RSU veic Latvijas Republikā unikālus neaizvietojamus pētījumus, veidojot būtisku ieguldījumu sabiedrības ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanā un sabiedrības veselības uzdevumu risināšanā.

## Personāla resursi

Zinātniskā darbība RSU profilam atbilstošajās nozarēs norisinās 64 profesoru vadībā. Uz 2014. gada beigām RSU pastāvīgo akadēmiski pētniecisko personālu veidoja 503 personas, no tām ar zinātnisko grādu – 352, pilna laika ekvivalentu izteiksmē – 386/288.

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

Gads	Zinātniskais personāls	Zinātnes tehniskais personāls	Zinātni apkalpojošais personāls
2014	95,24	30,95	51,57

t. sk. 11,6 PLE – ievēlētais Zinātniskais personāls ESF projektos. Jauno zinātnieku skaits – 162 (32,2% pret zinātniski akadēmiskā personāla skaitu).

## Finansējuma avoti pētniecībai RSU

- Eiropas Savienības struktūrfondi (ESF un ERAF).
- Eiropas Savienības letvarprogrammas.
- Eiropas zinātnes nodibinājuma (*European Science Foundation*) COST aktivitāšu finansējums.
- ERA-NET projektu realizācijas nacionālais finansējums.
- Bāzes finansējums.
- Finansējums doktorantu pētījumiem ESF.
- Augstskolas finansējums konkursa kārtībā.
- Rezydentūras programmās paredzētais finansējums zinātniskā darba izstrādei.
- Valsts pētījumu programmas (VPP).
- LZP finansējums fundamentālo un lietišķo pētījumu projektiem.
- LZP sadarbības projekti.
- INTERREG IV A prioritāte.

- Pētnieciskie līgumdarbi.
- Citu pētījumu pasūtītāju finansējums.
- Mecenātu atbalsts.
- LZA BalticBonus programma.

**Kopējais finansējums** RSU zinātniskajai darbībai 2014. gadā – EUR 5 582 241.

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

- augstskolas finansējums zinātnei konkursa kārtībā (iekšējo grantu programma no pašu pelnītajiem līdzekļiem) – 294 852;
  - bāzes finansējums – 737 373;
  - LZP – 157 587;
  - VPP – 444 569;
  - līgumdarbi – 100 494;
  - ES letvarprogrammas – 115 393;
  - starptautisko projektu / ES struktūrfondu finansējums 3 642 306;
  - ERA-NET – 23 348;
  - COST – 6000 EUR (domena finansējums, IZM atbalstu nesaņēma);
  - INTERREG – 36 290;
  - Latvija-Lietuva-Taivāna – 18 149;
  - citas starptautiskas organizācijas – 5 880
- (t. sk. infrastruktūras finansējums 3 783 559 EUR).

**Netiešais / cits finansējums**

**Atbalsta finansējums (tiešās izmaksas EUR):**

- augstskolas finansējums konkursa kārtībā literatūras iegādei – 20 000;
- Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta finansējums (Inovāciju programma) – 28 000;
- Medicīnas aparātbūves inovāciju centra (MAIC) finansējums – 800.

## **Struktūrvienību tiešie ieņēmumi no zinātniski pētniecisko pakalpojumu pārdošanas:**

- eksperimentālo dzīvnieku audzētavas izmaksas – 129 208.

## **RSU Stomatoloģijas institūts**

- 2014. gada komercieņēmumi – atspoguļoti SIA bilancē.

## **Doktorantu ESF atbalsts – 392 212.**

## **Pētniecības darba organizācija RSU**

2014. gadā pētījumi veikti divos Eiropas Savienības Ietvarprogrammu projektos (t. sk. uzsākts jauns *Horizon 2020* projekts), četros *COST* projektos, divos LZP fundamentālo un lietišķo pētījumu projektos, uzsākts jauns LZP sadarbības projekts ar RSU kā vadošo partneri, trīs Valsts pētījumu programmās, vienā bilateriālās sadarbības projektā ar ASV NSF finansējumu. Tika turpināts viens *INTERREG IV A* projekts un viens *ERA-NET MATERA* projekts, ko paredzēts realizēt 2012.–2014. gadā, kā arī viens grants Taivānas-Latvijas-Lietuvas programmā.

Līdzās tiem pētnieciskās aktivitātes aptvēra lielu skaitu mazāka apjoma projektu, kuri detalizēti uzskaitīti pārskata tematiskajās sadaļās. Tika uzsākti trīs jauni ERAF lietišķo pētījumu projekti. RSU ir Latvijas bāze galveno novecošanās jomas projektu realizācijai sadarbībā ar LZP.

2014. gadā noslēgtais sadarbības līgums starp Borisa un Ināras Teterevu fondu un RSU nodibina Borisa un Ināras Teterevu fonda mērķstipendiju RSU docētāju starptautiskās citējamības indeksa paaugstināšanai.

RSU darbojas piecas doktora studiju programmas – medicīnā, farmācijā, socioloģijā, juridiskajās zinātnēs un politikas zinātnē. Tajās 2013./2014. m. g. studēja 225 doktorandi.

RSU 2014. gadā darbojās 8 promocijas padomes: bāzes medicīnas zinātnēs, internajā medicīnā, ķirurģijā, stomatoloģijā, farmācijā, socioloģijā, juridiskajā zinātnē, politikas zinātnē (darbu uzsāka 2013. gadā).

Promocijas statistika:

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

### Galvenie pētniecības rezultāti

Kopējais RSU personāla publikāciju skaits 2014. gadā – 1498, t. sk. 10 monogrāfijas, 290 raksti starptautiski atzītos un anonīmi recenzētos izdevumos. Kopējais rakstu skaits nacionālos un starptautiskos izdevumos – 412.

Starptautiskajos citēšanas indeksos:

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

iekļautās publikācijas

**137**

(neiekļauj konferenču tēzes)

Pētnieciskās darbības rezultātā nostiprinātas rūpnieciskā īpašuma tiesības ar 8 patentiem, t. sk. ar 2 starptautiskajiem patentiem un 1 starptautiskam dizainparaugam. Iesniegti pieteikumi 11 izgudrojumu patentiem, t. sk. 1 starptautiskam patentam, 1 starptautiskam dizainparaugam. Reģistrētas 4 preču zīmes.

RSU raksturīga ilggadīga augstvērtīga un intensīva studentu zinātniski pētnieciskā darbība. Rīgas Stradiņa universitātē jau vairāk nekā 60 gadu aktīvi darbojas Studentu zinātniskā biedrība, kurā apvienoti 20 studentu zinātniskie pulciņi, kuros darbojas 500 studenti. Rīgas Stradiņa universitātes Studentu zinātniskās biedrības 63. zinātniskajā konferencē 2014. gada 25. martā tika prezentēti 257 iesniegtie darbi. Piedalījās 301 labākais zinātnisko pulciņu students.

Vērtīgu pienesumu zinātnei devuši rezidenti. 2014. gada 7. maijā Rīgas Stradiņa universitātes aulā notika rezidentu zinātniski praktiskā konference un konkurss “Mūsdienu aktualitātes medicīnā”. Prezentēti 7 labākie pētnieciskie darbi no 115 izstrādātajiem (konkursam iesniegti 11). Vērojams rezidentu izstrādāto un konferences konkursam iesniegto zinātnisko darbu būtisks kvalitātes pieaugums – daļa rezidentu turpina pētījumus doktora studijās, tādējādi nodrošinot pilnu kapacitāti medicīniskos pētījumos ārsta speciālista un zinātni doktora sinerģijā.

2014. gada RSU Zinātniskā konference 8 sekcijās notika 2014. gada 10. un 11. aprīlī. Tika referētas 459 tēzes, piedalījās 940 autori, kopējais dalībnieku skaits (autori un klausītāji) – 1645.

RSU izdod Zinātnisko rakstu krājumu universitātes darbības virzienos. Krājums tiek izdots latviešu un angļu valodas sērijās. 2014. gadā izdots rakstu krājums: medicīnas sērijā – 55 raksti, sociālo zinātņu sērijā – 11 raksti.

2014. gadā par LZA īsteno locekli ievēlēts RSU Iekšējās slimību katedras vadītājs profesors Aivars Lejnietis. Par LZA korespondētājlocekli ievēlēts RSU asociētais profesors Pēteris Stradiņš.

## **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 2014. gadā, kā arī sekots Rūpnieciskā intelektuālā īpašuma pārvaldības nolikumam, kas ir pamatdokumenti RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta darbībai. TPK darbojās visu 2014. gadu, tā darbības pārskats dots turpinājumā. RSU Medicīnas aparātbūves inovāciju centrs turpināja savu darbību 2014. 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 tiks izveidots Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas

Valsts nozīmes pētniecības centrs. Projektu paredzēts realizēt līdz 2015. gadam.

2014. gadā RSU parakstīja granta vienošanos ar Eiropas Komisijas Pētniecības aģentūru par vienu no pirmajiem Latvijas pētnieciskajiem projektiem programmā *Horizon 2020* "RE-InVEST" īstenošanu. RSU saņēma atbalstu arī no *BalticBonus* programmas par projekta sagatavošanu.

Normatīvajai informācijai par Rīgas Stradiņa universitāti lūdzam izmantot mājas lapu <http://www.rsu.lv/> Sadaļā "Par universitāti" sniegta visa atbilstošā informācija par Universitāti, nodrošināta pieeja ārējiem un iekšējiem normatīvajiem aktiem.

# MEDICĪNAS BĀZES ZINĀTŅU NOZARES

## Fizikas katedra

**Katedras vadītājs** **docents Renārs Erts**

Tālrunis: 67409171

E-pasts: fizika@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 17

Pētnieciskais personāls: —

## Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra

**Katedras vadītājs** **asoc. profesors Pēteris Tretjakovs**

Tālrunis: 67409195

E-pasts: cfbk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 22

Pētnieciskais personāls: —

## Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra

**Katedras vadītāja** **profesore Juta Kroiča**

Tālrunis: 67409170

E-pasts: bmk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 21

Pētnieciskais personāls: —

## Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija

**Laboratorijas vadītāja** **pētniece Linda Piekuse**

Tālrunis: 67409174

E-pasts: Linda.Piekuse@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 7



## **Patoloģijas katedra**

**Katedras vadītāja** **asoc. profesore Ilze Štrumfa**

Tālrunis: 67536032

E-pasts: pak@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 9

Pētnieciskais personāls: 3

## **Rehabilitācijas katedra**

**Katedras vadītāja** **asoc. profesore Anita Vētra**

Tālrunis: 67611790

E-pasts: rk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 39

Pētnieciskais personāls: 2

t. sk. Rehabilitoloģijas zinātniski pētnieciskā laboratorija 2

## **Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra**

**Katedras vadītājs** **profesors Ģirts Briģis**

Tālrunis: 67338307

E-pasts: svek@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 11

Pētnieciskais personāls: —

## **Sporta un uztura katedra**

**Katedras vadītājs** **asoc. profesors Voldemārs Arnis**

Tālrunis: 67611559

E-pasts: suk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 9

Pētnieciskais personāls: —

## **Anatomijas un antropoloģijas institūts**

**Institūta direktore** **profesore Māra Pilmane**

Tālrunis: 67326526

E-pasts: aai@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 20

Pētnieciskais personāls: 8

## **Medicīnas vēstures institūts**

**Institūta direktors** **profesors 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: 15

Pētnieciskais personāls: —

## **Māszinību un dzemdību aprūpes katedra**

**Katedras vadītāja** **docente Liāna Deklava**

Tālrunis: 67373710

E-pasts: mdak@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13

Pētnieciskais personāls: —

## **Labklājības un sociālā darba katedra**

**Katedras vadītāja** **asoc. profesore Lolita Vilka**

Tālrunis: 67815131

E-pasts: sdas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 6

Pētnieciskais personāls: —

## **Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra**

**Katedras vadītāja** asoc. profesore **Kristīne Mārtinsone**

Tālrunis: 67061589

E-pasts: vppk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: —

## **Androloģijas laboratorija**

**Laboratorijas vadītājs** vad. pētnieks **Juris Ērenpreiss**

Tālrunis: 67409230

E-pasts: al@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 1

## **Bioķīmijas laboratorija**

**Laboratorijas vadītājs** asoc. profesors **Andrejs Šķesters**

Tālrunis: 6740160

E-pasts: bl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 2

## **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**                      **vad. pētniece Jeļena Eglīte**

Tālrunis: 67322419

E-pasts: kiisl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 2

Pētnieciskais personāls: 6

## **A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts**

**Institūta direktore**                      **asoc. profesore Modra Murovska**

Tālrunis: 67426197

E-pasts: gunita.kucere@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 24

## **Klīnisko prasmju un medicīnas tehnoloģiju katedra**

**Katedras vadītājs**                      **docents Oļegs Sabelņikovs**

Tālrunis:

E-pasts: Olegs.Sabelnikovs@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 6

Pētnieciskais personāls: —

# Promocijas padomes

## Teorētiskās medicīnas zinātņu promocijas padome

Nozare: Medicīna

Promocijas padomes priekšsēdētājs: **profesors Jānis Vētra**

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba- vieta	Termiņš
1.	Mārīte Ārija <b>Baķe</b>	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.01.2017.
2.	Ģirts <b>Brīģis</b>	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	17.10.2016.
3.	Maija <b>Eglīte</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	17.10.2016.
4.	Imants <b>Kalniņš</b>	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	20.10.2014./ 16.10.2015.
5.	Vladimirs <b>Kasjanovs</b>	<i>Dr. habil. ing.</i>	Medicīniskā biomehānika	RSU	17.10.2016.
6.	Regīna <b>Kleina</b>	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija, onkoloģija un hematoloģija	RSU	13.02.2015.
7.	Juta <b>Kroiča</b>	<i>Dr. med.</i>	Mikrobioloģija un virusoloģija	RSU	17.10.2016.
8.	Gaida <b>Krūmiņa</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija, Rentgenoloģija un radioloģija	RSU	14.11.2016.
9.	Edvīns <b>Miklaševičs</b>	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	17.10.2016.
10.	Iveta <b>Ozolanta</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	23.05.2016.
11.	Māra <b>Pilmane</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Histoloģija un citoloģija	RSU	17.10.2016.
12.	Andrejs <b>Šķesters</b>	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā bioķīmija	RSU	14.11.2016.
13.	Artūrs <b>Sočņevs</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Imunoloģija	RSU	20.10.2014.
14.	Ilze <b>Štrumfa</b>	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija	RSU	14.11.2016.

15.	Uldis Teibe	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	17.10.2016.
16.	Pēteris Tretjakovs	<i>Dr. biol.</i>	Normālā fizioloģija	RSU	17.10.2016.
17.	Ivars Vanadziņš	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	15.05.2017.
18.	Jānis Vētra	<i>Dr. habil. med.</i>	Histoloģija un citoloģija, medicīniskā bioķīmija	RSU	14.11.2016.
19.	Anita Villeruša	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	14.11.2016.
20.	Tija Zvagule	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	15.05.2017.

## Aizstāvētie promocijas darbi

11

**Maija RADZIŅA**

*Dr. med.* “Smadzeņu perfūzija akūta insulta pacientiem ar aterosklerotiskām izmaiņām brahiocefālos asinsvados”. 03.02.2014.

**Ilze KREICBERGA**

*Dr. med.* “Molekulāro procesu raksturojums dažādas gestācijas vecumu placentās”. 19.05.2014.

**Alīna SULTANOVA**

*Dr. med.* “Beta-herpesvīrusu (HHV-6, HHV-7) infekcijas nozīme imūnā disbalansa apstākļos”. 03.06.2014.

**Ieva LĪBIETE**

*Dr. med.* “Psihiatrijas attīstība Latvijā no 1918. līdz 1940. gadam”. 05.06.2014.

**Irina EVANSA**

*Dr. med.* “Ultrasonoskopijas un fluoroskopijas kontrolēto pretspāņu epidurālo blokāžu salīdzinājums pacientiem ar mugurkaula deģeneratīvajām slimībām”. 16.06.2014.

<b>Daiga BAUZE</b>	<i>Dr. med.</i> “Autiskā spektra traucējumu ģenētiskie aspekti”. 30.06.2014.
<b>Linda PIEKUSE</b>	<i>Dr. med.</i> “Endobiotiķu un ksenobiotiķu metabolismā iesaistīto enzīmu kodējošo gēnu polimorfismi hroniska C vīrushepatīta un akūta toksiska hepatīta gadījumā”. 02.07.2014.
<b>Oksana KOĻESOVA</b>	<i>Dr. med.</i> “Cilvēka mazā iegurņa dzimumatšķirības un vecuma izmaiņas”. 06.10.2014.
<b>Sandra SKUJA</b>	<i>Dr.med.</i> “Alkohola un narkotisko vielu izraisītu CNS izmaiņu morfoloģiskā izpēte”. 06.10.2014.
<b>Ruta JAKUŠONOKA</b>	<i>Dr. med.</i> “Kustību un balsta aparāta traumu ārstēšanas funkcionālā rezultāta novērtēšana politraumu guvušiem pacientiem”. 16.12.2014.
<b>Diāna RAUMANE</b>	<i>Dr. med.</i> “Centrālās dzirdes traucējumu psihoakustiskie un elektrofizioloģiskie aspekti”. 16.12.2014.

**Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi 44**

**Kopējais publikāciju skaits 551**

t. sk. monogrāfijas	5
SCI/PUBMED/SCOPUS	36
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	105
konferenču tēzes	405

**Patenti / patentu pieteikumi 1 / 5**

**LR patenti – 1**

**Nr. LV 14816**; 20.06.2014. “Malabsorbcijas sindroma ārstēšanas efektivitātes noteikšanas paņēmiens vecāka gadagājuma cilvēkiem” P-13-191 no 26.11.2013. (Jeļena Krasilņikova, Igors Fīdzels, Mihails Fradins, Emil Bagirov). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika.

**LR patentu pieteikumi – 4**

**P-14-13**, 11.02.2014. “Orālās halitozes izcelsmes iemesla noteikšanas paņēmiens” (Dagnija Rostoka, Juta Kroiča). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika.

**P-14-33**, 29.04.2014. “Imūndeficīta terminālā stāvokļa attīstības riska noteikšanas paņēmiens HIV inficētiem pacientiem” (Jeļena Eglīte, Vladislavs Jasinskis, Gunta Stūre, Diāna Kasjko, Ludmila Vīksna, Artūrs Sočņevs). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika.

**P-14-35**, 29.04.2014. “Olnīcu vēža riska noteikšanas paņēmiens sievietēm ar veidojumu dzemdes piedēkļu rajonā” (Ronalds Mačuks, Simona Doniņa). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika.



**P-14-75**, 09.09.2014. "Galvas smadzeņu audu stāvokļa pēcnāves noteikšanas patomorfoloģiskais paņēmieni encefalopātijas gadījumā" (Silvija Roga, Andrejs Pavārs, Jānis Gardovskis, Uldis Berķis). Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Republika.

### **Starptautisks patenta pieteikums – 1**

**PCT/LV2014/000012**, 28.11.2014. "Brain tissue post-mortem detection techniques for pathomorphologic brain examination in cases for encephalopathy" (Silvija Roga, Andrejs Pavārs, Jānis Gardovskis, Uldis Berķis) (Patenta LV pieteik. P-14-75 09.09.2014.). Rīgas Stradiņa universitāte.

## **Preču zīmes 4**

### **LR preču zīmes – 4**

**M 67 204** 20.03.2014 (M-13-819 16.07.2013. Preču zīme RSU (figurāla)). Spēkā esamības termiņš: 16.07.2023. Rīgas Stradiņa universitāte.

**M 67 205** 20.03.2014 (M-13-820 16.07.2013. Preču zīme RSU (verbāla)). Spēkā esamības termiņš: 16.07.2023. Rīgas Stradiņa universitāte.

**M 67 443** 20.05.2014 (M-13-1406 10.12.2013. Preču zīme INTELIĢENCES AKADĒMIJA (verbāla)). Spēkā esamības termiņš: 10.12.2023. Rīgas Stradiņa universitāte.

**M 67 444** 20.05.2014 (M-13-1407 10.12.2013. Preču zīme INTELIĢENCES AKADĒMIJA RSU ABSOLVENTU ASOCIĀCIJA (figurāla)). Spēkā esamības termiņš: 10.12.2023. Rīgas Stradiņa universitāte.

## **Ārvalstu stažēšanās (vismaz 1 mēnesis)**

**kopskaits 6**

## **SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

**kopskaits 7**

## **Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

**kopskaits 15**

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

**kopskaits 12**

## **Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

**kopskaits 22**

# Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

## Valsts pētījumu programmas

4. programma “Jaunu profilakses, ārstniecības, diagnostikas līdzekļu un metožu, biomedicīnas tehnoloģiju izstrāde sabiedrības veselības uzlabošanai” 2010.–2014.

**Programmas vadītājs – prof. V. PĪRĀGS**

9. projekts “Infekcijas aģentu un saimniekorganisma ģenētiskā fona mijiedarbības izpēte” (vadītāja – vad. pētn., MVI direktore Modra Murovska).

**Apakšprojekts Nr. 9.2** “Locītavu morfoloģiskās izmaiņas reimatoīdā artrīta un osteoartrīta gadījumā, to saistība ar vīrusu antigēnu ekspresiju” (vad. asoc. prof. Modra Murovska).

**Nr. 10-4/VPP-5/16**

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

**Programmas vadītājs – prof. Valdis PĪRĀGS**

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

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

**Nr. 10-4/VPP-9/10**

**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. 5.2.1.** “Izpētīt Latvijas uzņēmumu konkurētspēju ārējos tirgos un sniegt priekšlikumus tās stiprināšanai” (vad. Remigijs Počs).

**Apakšprojekts Nr. 05.01.03** (vad. asoc. prof. Anita Villeruša).

## **LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (grant)**

**478/2012** “Beta herpesvīrusu HHV-6 un HHV-7 līdzdalības noskaidrošana encefalopātijas, encefalīta un epilepsijas attīstībā, lietojot multidisciplināru pieeju” (vad. *Dr. med.* M. Murovska).

## **LZP sadarbības pētījumu projekti**

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

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

Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas un Francijas Ārlietu ministrijas “Osmoze” programma “No koku biomasas iegūto polifenolu struktūras antioksidantās aktivitātes sakarību molekulārā raksturošana”. Izpildītāja līguma uzsk. Nr. 10-14. (2014.–2015.). Projekta vadīt. – *Dr. habil. chem.* Galina Telysheva (LV), *Dr. Phys.*, asoc. prof. *Patrick Trouillas* (FRA). Izpild. – asoc. prof. Jeļena Krasilņikova.

Norvēģijas, Lihtenšteinas un Islandes atbalstītās Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta apakšprogramma. Projekts “Sociālās iekļaušanas veicināšanu, uzlabojot veselības aprūpes pakalpojumu pieejamību un kvalitāti vīriešiem, kuriem ir dzimumattiecības ar vīriešiem”. Sadarbības partneris Latvijā: biedrība “Baltijas HIV asociācija”. Anda Karnīte (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra).

EK projekts “Building capacity in prevention of HIV and associated infections among youth at high risk in the Northern Dimension area”. Vadošais partneris: *The Secretariat of the Northern Dimension Partnership in Public Health and Social Well-being (NDPHS)*, Zviedrija. Sadarbības partneris Latvijā: biedrība “Baltijas HIV asociācija”. Anda Karnīte (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra).

EK JUST projekts “Women, ethnic minorities, drug-help services” (WEDworks). Vadošais partneris: SPI Forschung gGmbH, Vācija. Sadarbības partneris Latvijā: LĢPSVA “Papardes zieds”. Anda Karnīte (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra).

EK projekts “Empowering young people across Europe with learning disabilities to protect themselves against sexual abuse and violence” (*Keep Me Safe*). Vadošais partneris: *International Planned Parenthood Federation European Network (IPPF)*. Sadarbības partneris Latvijā: LĢPSVA “Papardes zieds”. Anda Karnīte (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra).

EK projekts “Empowering civil society and public health system to fight tuberculosis epidemic among vulnerable groups” (TUBIDU). Vadošais partneris: *National Institute for Health Development*, Igaunija. Sadarbības partneris Latvijā: Latvijas Tuberkulozes fonds. Pētniece Anda Karnīte (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra).

Slimību profilakses un kontroles centra pasūtīts pētījums “Pētījums par atkarību izraisošo vielu lietošanas izplatību sievietēm grūtniecības laikā”, 2014. Sadarbības partneris Latvijā: Pētījumu centrs SIA SKDS. Anda Karnīte (Sabiedrības veselības un epidemioloģijas 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. Jurevičius. Izpildītāja Jeļena Ļubenko (Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra).

## **Eiropas Savienības struktūrfondu finansētie projekti**

ESF līdzfinansēts zinātniskais projekts “Neiroendokrīno un endokrīno audzēju diferenciāldiagnostikas tehnoloģiju izstrāde”, vienošanās Nr. 2013/0004/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/020, vadītājs – Andrejs Vanags, līdzdarbojas Zane Simtniece, Ivanda Franckeviča, Māris Sperga (Patoloģijas katedra) un Pēteris Priedītis (Radioloģijas katedra).

ESF līdzfinansēts zinātniskais projekts Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrā “Arheoloģiskajos izrakumos iegūtā Latvijas antropoloģiskā materiāla paleopatoloģiskā un molekulāri ģenētiskā izpēte”, vienošanās Nr. 1DP/1.1,1.2.0/13/APIA-VIAA/038, vadītāja – Renāte Ranka, apakšprojekta vadītāja – Zita Krūmiņa (Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra).

### **ERAF projekti:**

“Hronisku brūču dzīšanu veicinošas medicīnas ierīces izstrāde”, proj. Nr. 2014/0044/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/046, vadītājs – Indriķis Muižnieks (LU), zin. asist. Jānis Kungs (Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra).

“Jaunas zinātniskās grupas piesaiste sinerģiskam pētījumam kaulaudus reģenerējošu nanostrukturētu kompozītmateriālu izstrādei”, vadītāja – Līga Bērziņa-Cimdiņa (RTU), konsultante – Māra Pilmane (AAI Morfoloģijas katedra (histoloģija / embrioloģija).

“Dabīga imūnmodulatora ar antibakteriālu iedarbību mastīta ārstēšanai un profilaksei govīm izstrāde” Nr. 2014/0016/2DP/-2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/075, vadītāja – Anda Valdovska, konsultante – Māra Pilmane (AAI Morfoloģijas katedra (histoloģija / embrioloģija), izpild. – Vaira Saulīte, Simona Doniņa, Lilija Peškova, Jevgēņijs Jermolajevs (MBVI).

“Jaunas metodes izstrāde reprodukcijai nozīmīgu ģenētisko variāciju noteikšanai” Nr. 2014/0048/2DP/2.1.1.1.0/14/-APIA/VIAA/074, vadītāja – Inga Kempa, izpild. – I. Kempa, L. Piekuse, Z. Šteinberga, L. Laiviņa, J. Ērenpreiss, A. Krūmiņa (Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija).

## **Eiropas Savienības Ietvarprogrammas projekti**

Unlocking infectious diseases research potential at Riga Stradins University (BALTINFECT) FP7-REGPOT-2012-2013-1 (No 316275). 2013–2016. Koordinatore akadēmiķe M. Murovska. Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts.

7-IP projekts INNOVAGE. Social Innovations Promoting Active and Healthy Ageing, HEALTH.2012.3.2-3 No 306058 (vadītāja Latvijā – prof. I. Ozolanta, 2. darba paketes aktivitātes vadītāja – asoc. prof. A. Vētra). Apakšlīgums ar Lundas Universitāti (ULUND): *on WP1 tasks 2 and 5. WP1 leader – Lund University*, izpildītāji – Signe Tomsons, Zane Liepiņa, Liene Saukuma (Rehabilitācijas katedra).

ERA-NET FP7 MATERA projekts SONOSCA – Sonochemical technology for bioactive bone regeneration scaffold production. Koordinators Institute of High Pressure Physics, Polish Academy of Sciences. 2012.–2014. <http://w3.unipress.waw.pl/nano/index.php?id=sonosca>, collaboration between Latvia, Israel, Poland (galvenā izpildītāja Latvijā – prof. M. Pilmane).

NATO STO Hyman Factor and Medicine. Ainārs Stepens. Rehabilitoloģijas laboratorija.

## **COST / ERASMUS / SANCO / PHEA**

### **COST**

**COST FA1005** “Improving health properties of food by sharing our knowledge on the digestive process (INFOGEST)”,

koordinat. – *Didier Dupont*, izpild. – asoc. prof. Jeļena Krasīņņikova (Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra).

**COST FA 1403 POSITIVE**, izpild. – asoc. prof. Jeļena Krasīņņikova (Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra).

**COST BM 0907** “Transnational Immunology Research and Education Network (ENTIRE): From Immunomonitoring to Personalized Immunotherapy” (vad. pētn., asoc. prof. S. Doniņa).

**COST BM 1101** European network for the study of dystonia syndromes, izpild. – Ainārs Stepens (Rehabilitoloģijas laboratorija).

## **Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti**

Starptautiskas sadarbības Projekts ESF – OPVK 2. 3 “Development and support of the multidisciplinary research team at the University of Hradec Králové concerned with contemporary family, 2012–2015, koordinators – *Hradec Králové* Universitāte (Čehija), galvenā izpildītāja – asoc. prof. L. Vilka (Labklājības un sociālā darba katedra).

GRUNTVIG LEARNING PARTNERSHIP 2013-1-RO1-GRU06-29473 1 MUTUAL CARING-FROM KNOWLEDGE TO ACTION Riga, Latvija, 3<sup>rd</sup> International Workshop “Educational challenges in social and medical care-disability care”, Aili Horna Butkeviča (Rehabilitācijas katedra).

### **Bilateriālās sadarbības projekti**

Trīspusējs Latvijas-Lietuvas-Taivānas sadarbības projekts “Establishing of the framework to track molecular epidemiology of Parvoviruses and to correlate sequence variability with different clinical manifestations”, Gr. 6-25/2012/0026 (Latvijas pusi pārstāv A. Kirhenšteina MVI, asoc. profesore M. Murovska).

09272/2013 ar Karolinskas institūtu “Baltic Network for control and prevention of life threatening viral infection”. Finansē Zviedrijas institūts (Latvijas pusi pārstāv A. Kirhenšteina MVI, vad. pētn. M. Isagulians).



## **RSU iekšējie granti**

**RSU ZP 01/2013** “Šķeltņu morfoloģiskās izmaiņu longitūdinālais pētījums” (projekta vadītāja – profesore Māra Pilmane).

**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. pētniece Svetlana Čapenko).

**RSU ZP 05/2013** “Latvijas hronisko slimību pacientu līdzestība ārstēšanai un to ietekmējošie faktori” (projekta vadītājs – profesors Ģirts Briģis).

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

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

## **Klīniskie pētījumi un novērojumi**

HZC113782, Phase IV, COPD, GlaxoSmithCline, (2011–turpinās). Asistente pētniecībā A. Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

CD-RI-MEDI9929-1146, Phase II, COPD, Medimmune (2014–turpinās). Asistente pētniecībā A. Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

CQVA149A2339, Phase II, COPD, Novartis (2013–turpinās). Asistente pētniecībā A. Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

CQVA149A2318, Phase II, COPD, Novartis (2013–turpinās). Asistente pētniecībā A. Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

FLT3509, Phase III, COPD, Mundipharma (2013–turpinās). Asistente pētniecībā A. Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

CE01-300, Cempra (2014). Asistente pētniecībā A. Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

ARD3150-1201, Aradigm Corporation (2014). Asistente pētniecībā A. Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

BAY q3939/15625, Bayer (2014). Asistente pētniecībā A. Babjoniševa (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

Multicentru dubultakls pētījums “Spinālā ganglija pulsa radiofrekvences terapijas un transforaminālās kortikosteroīdu ievades terapeitiska efekta novērtēšana hronisku radikulāru sāpju gadījumā”, konsultē E. Vasiļevskis, M. Pilmane (Anatomijas un antropoloģijas institūts).

ID#NCT01878760 APRICOT, Eiropas bērnu anesteziologu asociācija, prof. *Walid Habre, Geneva University Children's Hospital*. Anatomijas un antropoloģijas institūta pētnieki.

Nr. 9-2014-29/32; 21.11.2014. Akciju sabiedrība “Olainfarm”, Inga Šķendere, Linda Gabrusenoka, Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra, ZD Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts.

## Līgumpētījumi

1. SIA "Olainfarm", 9-2014-29/32. Zāļu efektivitātes un drošuma pētījumu primārā plānošana, 21.11.2014.–15.06.2015. I. Šķendere. Statistikas laboratorija.
2. RTU. Ieguldināt bimateriālu un audu blokus parafīnā, sagatavot histoloģiskos griezumus, pagatavot histoloģiskos preparātus, veikt preparātu ainas konsultēšanu un nodrošināt mikrofotogrāfiju iegūvi. 2014. gada oktobris–novembris, RTU doktoranta M. Rupeika promocijas darba konsultēšana / vad. J. Dehtjars. M. Pilmane, AAI Morfoloģijas katedra (histoloģija / embrioloģija).
3. SIA "VASU". Neauglības ārstēšanas klīnika "Jūsu ārsti", 11.08.2014. g. Spermatozoīdu elektronmikroskopiskā izmeklēšana, 2014. g. Privātklīnikas "Jūsu ārsti" galvenā ārste V. Godunova. AAI, Starpkatedru elektronmikroskopijas laboratorija.
4. SIA IVF Riga (SIA AVA Riga), 6.2-25\_2013\_0328. Ģenētiskās analīzes. 2013.–2015. L. Gabrusenoka, L. Piekuse. Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija.
5. SIA VASU, 6.2-25\_2013\_0749. Ģenētiskās analīzes. 2013.–2015. L. Gabrusenoka, L. Piekuse. Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija.

## Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi

The Institute of Scientific & Health Research, Department of the Saint James Hospital Malta, 6.2-25/2014/0990. Andrejs Šķesters, Lolita Neimane, Bioķīmijas laboratorija, Sporta un uztura katedra.

Medicīnas vēstures institūts ar Maskavas Tautu draudzības universitāti.

## Apbalvojumi

Juta Kroiča: RSU Atzinības raksts par nozīmīgu ieguldījumu darbā un RSU kā cilvēkzinātņu universitātes reputācijas izaugsmi starptautiskā mērogā 2014. gada 28. novembrī. Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra.

Ilvija Razgale: Atzinības raksts par ilgstošu un neatlaidīgu ieguldījumu labklājības nozares un tās izglītības attīstībā. Labklājības un sociālā darba katedra.

Lolita Vilka: Atzinības raksts par ilgstošu un neatlaidīgu ieguldījumu labklājības nozares un tās izglītības attīstībā. Labklājības un sociālā darba katedra.

Andris Vilks: Atzinības raksts par ilgstošu un neatlaidīgu ieguldījumu labklājības nozares un tās izglītības attīstībā. Labklājības un sociālā darba katedra.

Marika Smirnova: Atzinības raksts par ilgstošu un neatlaidīgu ieguldījumu labklājības nozares un tās izglītības attīstībā. Labklājības un sociālā darba katedra.

Regīna Kleina: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Patoloģijas katedra.

Māra Kuļša: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitācijas katedra.

Anita Vētra: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitācijas katedra.

Illa Mihejeva: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitācijas katedra.

Dace Driba: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitācijas katedra.

Daiga Pulmane: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitācijas katedra.

Andra Vabale: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitācijas katedra.

Daina Šmite: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitācijas katedra.

Lolita Cibule: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitācijas katedra.

Dzintars Mozgis: Latvijas Ārstu biedrības un Latvijas Māsu asociācijas 2014. gada 31. janvāra Atzinības raksts par nesavtīgu ieguldījumu pasākuma “Gada balva medicīnā 2013” organizēšanā un norisē. Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra.

Voldemārs Arnis: Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Atzinības raksts par nozīmīgu ieguldījumu sporta pedagoģijas attīstībā Latvijā. Sporta un uztura katedra.

Kristīne Mārtinsonsone: Latvijas Izglītības un zinātnes ministrijas Atzinības raksts par ieguldījumu mākslu terapijas un veselības psiholoģijas attīstībā. Veselības psiholoģijas un pedagoģijas katedra.

Ilva Duļevska: Latvijas Valsts Aizsardzības fonda “Lāčplēsis” valdes balva “Goda zīme bronzā”, 2014. gada 15. maijs. Morfoloģijas katedra (anatomija).

Māra Pilmane: 2014. gada 13.03. – J. Prīmaņa balva par zinātnisko veikumu, anatomisko anatomijas un antropoloģijas institūta eksponātu saglabāšanu un embrioloģijas ekspozīcijas izveidošanu. Morfoloģijas katedra (histoloģija / embrioloģija).

Māra Pilmane: 2014. gada 23.05. – diploms no RSU studentiem par Anatomijas olimpiādes izveidošanu un organizēšanu. Morfoloģijas katedra (histoloģija / embrioloģija).

Māra Pilmane: 2014. gada 31.10. – RSU SPP pateicība par dalību Zinātnes dienu diskusijā “Kā masu mediji ietekmē sabiedrības veselību?” Morfoloģijas katedra (histoloģija / embrioloģija).

Juris Salaks: Golden Fleece of Medicine. 44<sup>th</sup> Congress of ISHM, 2014, Medicīnas vēstures muzejs.

Aivars Vētra: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts. Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija.

Augusta Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts: Atzīts par RSU 2014. gada labāko zinātnisko struktūrvienību. Augusta Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts.

# INTERNĀS MEDICĪNAS NOZARES

## Iekšējās slimību katedra

**Katedras vadītājs**

**profesors Aivars Lejnieks**

Tālrunis: 67040397

E-pasts: isk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 64

Pētnieciskais personāls: 8

## Neiroloģijas un neuroķirurģijas katedra

**Katedras vadītājs**

**profesors Andrejs Millers**

Tālrunis: 67069653

E-pasts: neurologkat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 11

Pētnieciskais personāls: —

## Pediatrijas katedra

**Katedras vadītāja**

**profesore Dace Gardovska**

Tālrunis: 67621730

E-pasts: pk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 25

Pētnieciskais personāls: 7

## Psihiatrijas un narkoloģijas katedra

**Katedras vadītājs**

**profesors Elmārs Rancāns**

Tālrunis: 67080224

E-pasts: pnk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 5

Pētnieciskais personāls: —

## **Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra**

**Katedras vadītāja** **profesore Gunta Ancāne**

Tālrunis: 67210989  
E-pasts: pmpk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 8  
Pētnieciskais personāls: —

## **Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra**

**Katedras vadītāja** **profesore Ludmila Vīksna**

Tālrunis: 67014777  
E-pasts: idk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 34  
Pētnieciskais personāls: —

## **Darba drošības un vides veselības institūts**

**Institūta direktors** **vad. pētnieks Ivars Vanadziņš**

Tālrunis: 67409139  
E-pasts: ddvvi@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —  
Pētnieciskais personāls: 17

## **Aroda un vides medicīnas katedra**

**Katedras vadītāja** **profesore Maija Eglīte**

Tālrunis: 67409139  
E-pasts: ddvvi@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7  
Pētnieciskais personāls: —



# Ģimenes medicīnas katedra

Katedras vadītāja

docente Liāna Deklava

Tālrunis: 67290910

E-pasts: gmk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:

5

Pētnieciskais personāls:

—

## Promocijas padomes

### Internās medicīnas disciplīnu Promocijas padome

Nozare: Medicīna

Promocijas padomes priekšsēdētāja: **profesore Ludmila Vīksna**

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darbvieta	Termiņš
1.	Guntis Bahs	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	27.03.2017.
2.	Juris Ērenpreiss	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	16.10.2017.
3.	Simona Doniņa	<i>Dr. med.</i>	Onkoloģija un imunoloģija	RSU	18.12.2017.
4.	Dace Gardovska	<i>Dr. habil. med.</i>	Pediatrija	RSU	17.10.2016.
5.	Ilona Hartmane	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	16.10.2015.
6.	Andrejs Kalvelis	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	14.11.2016.
7.	Angelika Krūmiņa	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	14.11.2016.
8.	Sandra Lejniece	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.11.2017.
9.	Aivars Lejniesks	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	17.10.2016.
10.	Ināra Logina	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	25.10.2015.
11.	Helēna Mikažāne	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	18.12.2017.
12.	Ingmārs Mikažāns	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.11.2017.
13.	Juris Pokrotnieks	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	14.11.2016.
14.	Valda Staņeviča	<i>Dr. med.</i>	Pediatrija	RSU	20.11.2017.
15.	Ludmila Vīksna	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	02.09.2016.

## Aizstāvētie promocijas darbi

5

- Reinis BALMAKS** *Dr. med.* “Cilvēka respiratorā sincitiālā vīrusa izraisīto dziļāko elpceļu infekciju klīniskais un molekulārais raksturojums hospitalizētiem bērniem Latvijā”. 11.03.2014.
- Jana ŽODŽIKA** *Dr. med.* “Izmainīta maksts mikroflora: riska faktori un klātienes diagnostikas metodes grūtniecēm, kā arī alternatīvas ārstēšanas efektivitāte, nelietojot antibakteriālus līdzekļus, grūtniecēm un pārējām sievietēm”. 29.04.2014.
- Inga BALODE** *Dr. med.* “Sirdsdarbības frekvence pacientiem ar koronāro artēriju slimību Latvijā”. 09.06.2014.
- Laila MEIJA** *Dr. med.* “Alkilrezorcīnu, lignānu metabolīti un D vitamīns priekšdziedzera vēža pacientiem”. 11.06.2014.
- Larisa UMNOVA** *Dr. med.* “Hroniska pankreatīta gaitas smaguma novērtēšana un kombinētā medikamentozā terapija ar pankreatīnu, protonu sūkņa inhibitoru un nesteroīdo pretiekaisuma līdzekli”. 03.11.2014

**Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa  
zinātniskie darbi 32**

**Kopējais publikāciju skaits 345**

t. sk. monogrāfijas	2
SCI / PUBMED / SCOPUS	17
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	58
konferenču tēzes	268

**Patenti / patentu pieteikumi 1 / 2**

**Patenti 1**

**LV 14788** 20.06.2014. – “Krēms sejas ādas kserozes profilaksei un ārstēšanai” (J. Janovska, J. Voicehovska, K. Puķīte) – Rīgas Stradiņa universitāte.

**Patentu pieteikumi 2**

**LR patentu pieteikumi – 2**

**P-14-43** 28.05.2014. “Ārstēšanas efektivitātes noteikšanas paņēmiens hroniska vīrushepatīta C slimniekiem remisijas stadijā pēc 24–48 nedēļu ārstēšanas” (V. Sondore, A. Jēruma, N. Sevastjanova, L. Vīksna) – Rīgas Stradiņa universitāte, Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Stacionārs “Latvijas infektoloģijas centrs”.

**P-14-49** 17.06.2014. “Izstrādājums mākslīgā audzēja robežas noteikšanai uz mākslīgās ādas virsmas un tā ultrasonogrāfiskās izmeklēšanas paņēmiens” (E. Princevs, A. Dērviece, I. Hartmane, I. Mikažāns, I. Čēma, A. Princevs) – Rīgas Stradiņa universitāte.

## **Ārvalstu stažēšanās (vismaz 1 mēnesis)**

kopskaits 1

## **SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

kopskaits 13

## **Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

kopskaits 16

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

kopskaits 18

## **Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

kopskaits 84

## **Pārskats par pētnieciskajiem projektiem**

**4. programma “Jaunu profilakses, ārstniecības, diagnostikas līdzekļu un metožu, biomedicīnas tehnoloģiju izstrāde sabiedrības veselības uzlabošanai”. 2010.–2014.**

**Programmas vadītājs – prof. V. PĪRĀGS**

1. projekts “Aterosklerozes patoģenēzes un klīnisko izpausmju, cilmes šūnu un biomateriālu pētniecība” (1.4. apakšprojekta vadītājs – doc. P. STRADIŅŠ).

3. projekts “Diabēta komplikāciju un kardiovaskulāro preparātu bioloģiskās aktivitātes izpēte” (3.4. apakšprojekta vadītāja – doc. I. KONRĀDE).

8. projekts “Bērnu vecuma iedzimto un iegūto slimību prognozēšanas, diagnostikas un ārstēšanas klīniska, molekulārbioloģiska un morfofunkcionāla izpēte” (8.2. apakšprojekta vadītāja – prof. D. GARDOVSKA).

**Nr. 10-4/VPP-5/16**

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

**Programmas vadītājs – prof. Valdis PĪRĀGS**

**Projekts Nr. 1 (1.4).** “Ateroskerozes izraisīto procesu personalizētas monitorēšanas, diagnostikas un ārstēšanas pētniecība (atkārtota cerebrāla infarkta riska faktoru un antiagregantu rezistences pētījumi)” (vadītājs Andrejs Millers).

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

**Projekts Nr. 2.4.** “Diabēta un kardiovaskulāro komplikāciju molekulārie mehānismi, farmakoģenētika un jauni ārstniecības līdzekļi” (vadītāja 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 Dace Gardovska).

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

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

**Nr. 10-4/VPP-9/10**

**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. 5.2.9.** “Sociālās apziņas izmaiņu ietekme uz ekosistēmas pakalpojumu ilgtspējīgu nodrošinājumu”, vadītāja DU asoc. prof. I. Kokina (izpildītājas – vad. pētn. Žanna Martinsone, vad. pētn. M. Ā. Baķe).

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

Līgums starp Rīgas Stradiņa universitāti un Latvijas Republikas Aizsardzības ministriju par dalību NATO Pētniecības un tehnoloģiju organizācijas (*NATO Science and Technology Organisation*) Cilvēka faktoru un medicīnas kolēģijas pētniecības grupā (*Panel of Human Factors and Medicine*) “Pašnāvības militārās struktūrās” (“Military Suicide”) 2009.–2014. Iesaistītās puses: *Chair: Marjan G. Holloway, Ph. D. Associate Professor, Services University of the Health Sciences, Medical & Clinical Psychology; Psychiatry, USA. Co-Chair: Maris Taube* (vadītājs asoc. prof. M. Taube – Psihiatrijas un narkoloģijas katedra).

ES fondu atbalstīts un ar Nacionālā veselības dienesta līdzdalību īstenots pilotprojekts “**PrimCareIT**” par telemonitoringa un telekonsultācijas iespējām primārajā veselības aprūpē. Projektā piedalās: Somija, Zviedrija, Igaunija, Lietuva, Latvija, Baltkrievija, Vācija. Aigars Miezītis – Nacionālā veselības dienesta ImPrim nodaļas projekta vadītājs. Ģimenes medicīnas katedra – asist. L. Kozlovska.

## **Eiropas Savienības struktūrfondu finansētie projekti**

### **INTERREG – sadarbība**

Centrālās Baltijas jūras reģiona INTERREG IV projekts “Darba spējas un sociālā integrācija” (“Work Ability and Social Inclusion” (WASI)) Nr. CB-52, izpildes laiks 2011.–2014., sadarbības partneri *Arcada* Lietišķo zinātņu universitāte Somijā, Tallinas Tehnoloģiju universitāte (projekta vadītājs Latvijā – vad. pētn. I. Vanadziņš, piedalās L. Skreitule, L. Kozlova, M. Ā. Baķe, D. Sprūdža, A. Seile, I. Mārtiņšone, S. Lakiša, M. Grāvele, I. Feldberga, L. Vizbule).

### **Pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti ar struktūrfondu / EEZ finansējumu**

“Modernu diagnostikas un izpētes metožu izstrāde nanodaļiņu un ergonomisko faktoru radītajiem riskiem darba vietās”, vienošanās Nr. 2013/0050/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/025. Projekta zināt-niskais vadītājs Ivars Vanadziņš, projekta administratīvā vadītāja Inese Slūka. Pētījumā piedalās: L. Kozlova, Ž. Martinsone, I. Mārtiņšone, T. Zvagule, P. Sudmalis, I. Pavlovska, H. Kaļķis, J. Reste, N. Kurjāne, A. Seile – Darba drošības un vides veselības institūts un Higiēnas un arodslimību laboratorija.

*EUSBSR Seed Money Facility*. Projekts “Ticama NG darba vietās reģistrācija, izejas dati preventīvo pasākumu plānošanai”. Nr. S27. 2014.–2015. Vadītājs I. Vanadziņš – Darba drošības un vides veselības institūts.

ESF programmas 2. kārtas projekts Nr. 7.2.1.JG2 “Profesionālās izglītības programmu īstenošana jauniešiem”. Valsts izglītības attīstības aģentūra. Izpildītājs asoc. prof. Staņislavs Jankovskis – Iekšējās slimību katedra.

Eiropas Sociālā fonda programmas “Cilvēkresursi un nodarbinātība” 1.3.2.3. aktivitātes “Veselības aprūpes un veicināšanas procesā iesaistīto institūciju personāla kompetences, prasmju un iemaņu līmeņa paaugstināšana” projekta “Veselības aprūpes un veselības veicināšanas procesā iesaistīto

institūciju personāla tālākizglītība nozares ilgtspējīgai attīstībai” ietvaros programma “Ģimenes ārstā praksē iesaistīto māsu, ārsta palīgu apmācība veselības veicināšanas un sabiedrības veselības jautājumos”. 2011.–2014. Nacionālais veselības dienests. Doc. S. GINTERE – Ģimenes medicīnas katedra.

Eiropas Reģionālās attīstības fonda darbības programmas “Infrastruktūra un pakalpojumi” papildinājuma 3.1.5.1.1. apakšaktivitātes “Ģimenes ārstu tīkla attīstība” ietvaros “Ārstniecības procesa nodrošināšanai nepieciešamo specializēto datorprogrammu iegāde primārās veselības aprūpes ārstu praksēm” darba grupa iepirkumu specifikācijas izstrādē. 2011.–2014. Nacionālais veselības dienests. Doc. S. GINTERE – Ģimenes medicīnas katedra.

ERAF finansēts pētījums “Vairāku vienlaicīgu mērījumu datu agregācija, korelācijas analīze un ekstrapolācija reālā laikā: modeļa izstrāde un pilotēšana” EU 270/2011 (līgums ar v/a “Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra”).

“Telemonitorēšanas programmas pielietojums ģimenes ārstu praksēs”. 2011.–2015. Projekta vadītājs Andrejs Ērglis. Izpildītāja Doc. S. GINTERE – Ģimenes medicīnas katedra.

ERAF 2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/076 Uzņēmējdarbība un inovācijas 2.1.1.1. aktivitāte “Atbalsts zinātnei un pētniecībai” (trešā kārtā). “Jauna dermokosmētikas līdzekļa izstrāde pacientiem ar metabolo sindromu ādas barjerfunkcijas atjaunošanai”. 2014.–2015. Projekta vadītāja asoc. prof. Jūlija Voicehovska – Iekšējās slimību katedra.

HEALIT4EU Study on sound evidence for a better understanding of health literacy in the European Union. Contract No CHR057-NC18. 2014.–2015. Koordinatori: Latvijas lauku ģimenes ārstu asociācija / pētnieku grupa NIVEL – the Netherlands Institute for Health Services Research. Izpildītāja asist. Gunta Tīcmane – Ģimenes medicīnas katedra.

QUALICOPC Quality and Costs of Primary Health Care in Europe, INT040-NC13. 2014.–2015. Koordinatori: Latvijas lauku ģimenes ārstu asociācija / pētnieku grupa NIVEL – the Netherlands Institute for Health Services Research. Izpildītāji:



doc. Sandra Gintere, asist. Gunta Tīcmane, asist. Līga Kozlovskā – Ģimenes medicīnas katedra.

Europe for Citizens Programme EU 390/2014. “Building bridges between senior citizens and students in the elderly 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.

## **Eiropas Savienības ietvarprogrammas projekti**

### **Sadarbība ietvarprogrammu projektos**

Eiropas Savienības 7. ietvarprogrammas projekts “Infekcijas slimību pētniecības potenciāla attīstīšana Rīgas Stradiņa universitātē” (BALTINFECT), granta Nr. 316275. 2013.–2016. Koordinatore asoc. prof. Modra Murovska. Izpildītāji: prof. Ludmila Vīksna, asoc. prof. Angelika Krūmiņa – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

### **COST**

**COST IS 1302** “Towards an EU research framework on Forensic psychiatric care”. Asoc. prof. M. 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

9.3. apakšprojekts “Bērnu tuberkulozes izsaucēja molekulār-bioloģisks raksturojums, epidemioloģija, imunoģenētiskie aspekti un slimības klīniskā izpēte” (Izpildītāja – doc. I. OZERE – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra); LBMC.

## Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

*Nordplus Adult* programmas projekts “Veselības veicināšana darba vietās – realitāte un vajadzības” (“Health Education at Workplace: Reality and Needs”), NPAD 2013/10083, sadarbības partneri Higiēnas institūta Darba medicīnas centrs, “Positive Health Team” (Lietuva), Somijas aroda veselības institūts (FIOH). Projekta vadītājs Latvijā M. Eglīte, piedalās I. Vanadziņš, L. Kozlova, S. Lakiša – Darba drošības un vides veselības institūts.

Eiropas Savienības projekts Nr. 2010 21 02 “Quality Assurance Exercises and Networking on the Detection of Highly Infectious Pathogens”. 2011.–2014. Koordinators: *Robert Koch-Institute*, iesaistītie dalībnieki: *Austrian Agency for Health and Food Safety, Centrum Voor Onderzoek in Diergeneeskunde en Agrochemie, Swedish Institute for Communicable Disease Control, Health Protection Agency, Riga Eastern Clinical University Hospital stationary “Infectology Center of Latvia”* u. c. (kopā 30 dalībnieki). Izpildītāja: doc. p. i. Jeļena Storoženko – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

PHARMACHILD project “Long-term PHARMacovigilance for Adverse effects in Childhood arthritis focussing on Immune modulatory drugs”. Vadošais partneris: *The Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO)*, galvenā pētniece prof. V. STAŅĒVIČA – Pediatrijas katedra.

*B1801023 Extension Study Evaluating Etanercept in 3 Subtypes of Childhood Arthritis*. Vadošais partneris – Pfizer. Prof. Valda Staņēviča – Pediatrijas katedra.

*Enbrel 0881A1-3338-WW Pfizer. Prevention of disease flares by risk-adapted stratification of therapy withdrawal in juvenile idiopathic arthritis (JIA)* (ar Minsteres Universitāti, Vācija). Prof. Valda Staņēviča – Pediatrijas katedra.

*EU-TICK-BO European genetics study of tick-borne encephalitis*. 2013.–2016. Koordinators: Prof. *Werner Zenz, Graz, Austria*. Iesaistītās valstis: Austrija, Slovēnija, Polija, Zviedrija, Latvija, Lietuva, Čehija, Singapūra. Izpildītāja doc. Dace Zavadska – Pediatrijas katedra.

Starptautisks epidemioloģisks prospektīvs pētījums, lai novērtētu Rota vīrusa gastroenterīta slimības bērniem līdz 5 gadu vecumam radīto slodzi uz primāro veselības aprūpi Bulgārijā un Latvijā. Pasūtītājs: Nacionālais veselības dienests. Pētījuma vadītājs Aigars Miezītis – Nacionālā veselības dienesta ImPrim nodaļas projekta vadītājs. Asist. L. Kozlovska – Ģimenes medicīnas 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 – profesore Dace Gardovska.

## **Klīniskie pētījumi**

MK7655. Prof. Aivars Pētersons – lekšķīgo slimību katedra.

CL503012. Prof. Aivars Pētersons – lekšķīgo slimību katedra.

SB2-G31-AR. Asist. p. i. Anda Kadiša – lekšķīgo slimību katedra.

WA25204. Asist. p. i. Anda Kadiša – lekšķīgo slimību katedra.

ELIXA. Doc. Ilze Konrāde, Valdis Pīrāgs / centra PI.

Pētījums NN7008-3568. Prof. Sandra Lejniece – lekšķīgo slimību katedra.

Pētījums NN7008-3568. Apakšpētījums. Prof. Sandra Lejniece – lekšķīgo slimību katedra.

Pētījums B1870104. Prof. Sandra Lejniece – lekšķīgo slimību katedra.

SANOFI, 2 pētījumi. Prof. Aivars Lejniece (nacionālais koordinators) – lekšķīgo slimību katedra.

Protocol CD-RI-MEDI9929-1146. Asist. p. i. Dace Žentiņa – lekšķīgo slimību katedra.

Protocol n11-019. Doc. Inga Stukēna – lekšķīgo slimību katedra.

20110118, FOURIER. Doc. Inga Stukēna (atb. pētniece) – lekšķīgo slimību katedra.

20130385, EBBINGHAUS. Doc. Inga Stukēna (atb. pētniece) – lekšķīgo slimību katedra.

SKUS 1024/14, 11.06.2014. Asoc. prof. Gunta Purkalne – lekšķīgo slimību katedra.

SKUS 6821/14, 01.08.2014. Asoc. prof. Gunta Purkalne – lekšķīgo slimību katedra.

Abbvie 1072/14, 28.10.2014. Asoc. prof. Gunta Purkalne – lekšķīgo slimību katedra.

SIGNIFY study, CL-16257-083. 2009–2014 year. K. Fox, R. Ferrari, I. Ford, P. G. Steg, J.-C. Tardif, M. Tendera. lekšķīgo slimību katedra.

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

LAQ-MS-305, NCT01707992, 28.09.2012. Guntis Karelis – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Apex, I. Stukēna – Iekšējās slimību katedra. Guntis Karelis – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

M1-1188\_203, 14.10.2014. I. Mikažāns, I. Hartmane – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Celgene Corporation, CC-10004-PSOR-010. I. Hartmane – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Novartis, CQVA149A3401, NCT01985334, 04.11.2013. E. Livčāne – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

NCT01708590, 10.09.2012. Jānis Kļiņš – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

NCT01708629, 21.09.2012. Jānis Kļiņš – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

NCT01987843, 13.11.2013. Jānis Kļiņš – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

Acti-INSP-001, piedalās P. Aldiņš – Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra.

BIA-2093-311, 05.01.2011. I. Logina – Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

BIA-91067-301. I. Logina – Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

1014802\_202, 22.04.2013. I. Logina – Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

SP0993, 29.05.2012. I. Logina – Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

SO0994, 08.10.2012. I. Logina – Neuroloģijas un neiroķirurģijas katedra.

MK0431-0068 02.03.2012. Iveta Dzīvīte-Krišāne – Pediatrijas katedra.

“LEOPOLD Integrated Study”, BAY81-8973/13400”. Žanna Kovaļova, Marika Grūtupa – Pediatrijas katedra.

## **Pētnieciskie līgumdarbi**

Lattelekom, Nr. L-KC-11-0003 Pilotprojekts "Par attālinātās veselības aprūpes pieejamības uzlabošanas iespējām Latvijā".  
S. Gintere, L. Kozlovska – Ģimenes medicīnas katedra.

*GatewayBaltic*, "Ekonomiskās analīzes pētījums par veselības aprūpes nozari" LIAA 2013/109 ERAF, J. Voicehovska –  
Iekšējīgo slimību katedra.

## **RSU aģentūras "Darba drošības un vides veselības institūts" līgumdarbi / partnerorganizācijas:**

1. SIA Leilands un Putnis.
2. SIA KMS Bussiness Partners.
3. SIA IC Pakalpojumi.
4. SIATehnoA.
5. SIA Darba aizsardzībaEE.
6. SIA Baltsert.
7. SIA Arodprakse.
8. SIA ED Risinājumi.
9. SIA Insalvo.
10. SIA D Drošība.
11. SIA BARKASS.
12. Lattelekom.
13. SIA Regul DD.
14. AS Daugavpils siltumtīkli.
15. SIA Dialogs AB.
16. SIA Daugavpils reģionālā slimnīca.
17. SIA KOMIN.
18. AS Dzintars.
19. SIA Arčers.
20. SIA VESMANN MANAGEMENT.
21. SIA Darba aizsardzības institūts.
22. SIA RBSSKALS.
23. SIA Ventamonjaks serviss.
24. SIA Biroju centrs Ezerparks.
25. SIA Media Control.

## **Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi**

Eiropas Zāļu aģentūra, Preparāta “Vorapaxar” apspriešana Eiropas Savienībā. Klīniskā ekspertīze. Juris Karpovs – Iekšējās slimību katedra.

Eiropas Ārstu asociācija psihosomatiskajā medicīnā un psihoterapijā (*Association of European Physicians for Psychosomatic Medicine and Psychotherapy*), Rīgas Stradiņa universitāte un Berlīnes Psihosomatiskā medicīnas un psihoterapijas akadēmija (*Akademie für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie Berlin*), 6.2. – 25/2014/0913. Gunta Ancāne – Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra.

## **Apbalvojumi**

Maija Eglīte: Latvijas Ārstu biedrības goda biedre, 2014. gada novembris.

Aivars Pētersons: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts.

Sandra Lejniece: Latvijas Republikas ordenis “Atzinības Krusts, III pakāpe”.

Aivars Lejnietis: LZA īstenais loceklis.

Larisa Umnova: I vieta RSU 63. studentu zinātniskajā konferencē (Ginekoloģijas un pediatrijas stenda referātu sekcija). Darba nosaukums – “Gestācijas diabēta ietekme uz mātes un bērna veselību”.

Oskars Kalējs: Latvijas Gada balva Medicīnas izglītībā 2014.

Valda Staņēviča: Rīgas Stradiņa universitātes Atzinības raksts 2014. gada 14. aprīlī.

Ilze Grope: SPKC Atzinības raksts – 2014. gada janvārī.

Biruta Kupča: Latvijas Ārstu biedrības goda biedre, 2014. gada 28. novembrī.

Biruta Kupča: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts, 2014. gada 7. maijā.

Iekšējīgo slimību katedra: Rīgas Stradiņa universitātes Gada balva Akadēmiskā struktūrvienība 2014.







# Promocijas padomes

## Ķirurģisko disciplīnu Promocijas padome

Nozare: Medicīna

Promocijas padomes priekšsēdētājs: **profesors Jānis Gardovskis**

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba- vieta	Termiņš
1.	Andris <b>Gardovskis</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	20.11.2017.
2.	Jānis <b>Gardovskis</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	17.10.2016.
3.	Arvīds <b>Irmejs</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija, onkoloģija un hematoloģija	RSU	17.10.2016.
4.	Jānis <b>Jušinskis</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	16.04.2018.
5.	Romans <b>Lācis</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	17.10.2016.
6.	Guna <b>Laganovska</b>	<i>Dr. med.</i>	Oftalmoloģija	RSU	14.11.2016.
7.	Aigars <b>Pētersons</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	17.10.2016.
8.	Dace <b>Rezeberga</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	12.06.2017.
9.	Andrejs <b>Skāģers</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	17.10.2016.
10.	Pēteris <b>Stradiņš</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	14.11.2016.

## Aizstāvētie promocijas darbi

5

- Silvestris ZĒBOLDS** Dr. med. "Endoprotēzes acetabulārā komponenta novietojuma izvēle displastiskā osteoartrīta pacientiem". 08.01.2014.
- Jānis ŠLĒZIŅŠ** Dr. med. "Cerebrāla infarkta radītas intrakraniālas hipertensijas ķirurģiskas ārstēšanas kritēriji". 26.02.2014.
- Jeļena MAKSIMENKO** Dr. med. "Pārmantotu *BRCA1* ciltstēva un somatisku *TP53* mutāciju prognostiskā nozīme trīskārši negatīva krūts vēža gadījumā". 08.04.2014.
- Mārtiņš KALĒJS** Dr. med. "Optimāli sirds vārstuļu struktūrkomponentu mehāniskie parametri un atbilstoša aizvietotājmateriāla izvēle". 14.05.2014.
- Aleksandrs DERJABO** Dr. med. "Sejas, galvas un kakla ādas bazālo šūnu vēža ārstēšanas īpatnības". 02.12.2014.

**Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa  
zinātniskie darbi 4**

**Kopējais publikāciju skaits 268**

t. sk. monogrāfijas	—
SCI / PUBMED	17
raksti starptautiskos izdevumos	24
konferenču tēzes	227

**Patenti / patentu pieteikumi 4 / 5**

**Patenti 4**

**LV 14806** 20.07.2014. “Neadekvātas nieru asinsvadu perfūzijas attīstības riska prognozēšanas paņēmiens smagas sepses un septiska šoka pacientiem kritiskā stāvoklī” (P-13-202 05.12.2013.) (S. Kazūne, I. Vanags, A. Grabovskis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca.

**LV 14877** 20.10.2014. “Pēcoperācijas asiņošanas riska prognozēšanas paņēmiens pēc sirds operācijām” (P-14-09 28.01.2014.) (A. Ozoliņa, I. Jaunalksne, E. Strīķe, P. Stradiņš, I. Vanags, R. Lācis) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca.

**LV 14878** 20.10.2014. “Vairogdziedzera papillārā vēža riska noteikšanas paņēmiens pacientiem ar vairogdziedzera mezgliem” (P-14-20 25.02.2014.) (A. Ozoliņš, J. Gardovskis, Z. Narbutis, K. Stepanovs, P. Priedītis) – Rīgas Stradiņa universitāte.

Eiropas Kopienas Dizainparaugs ALIKANTE **Nr. 002537951-0001** no 01.12.2014. “Adata aizkuņģa dziedzera galvenā izvada punkcijai un atvēršanai” (V. Fokins, G. Pupelis) – Rīgas Stradiņa universitāte.

## **Patentu pieteikumi 5**

**P-14-09** 28.01.2014. "Pēcoperācijas asiņošanas riska prognozēšanas paņēmieni pēc sirds operācijām" (A. Ozoliņa, I. Jaunalksne, E. Strīķe, P. Stradiņš, I. Vanags, R. Lācis) – Rīgas Stradiņa universitāte.

**P-14-20** 25.02.2014. "Vairogdziedzera papildārā vēža riska noteikšanas paņēmieni pacientiem ar vairogdziedzera mezgliem" (A. Ozoliņš, J. Gardovskis, Z. Narbutis, K. Stepanovs, P. Priedītis) – Rīgas Stradiņa universitāte.

**P-14-34** 29.04.2014. "Adata aizkuņģa dziedzera galvenā izvada punkcijai un atvēršanai" (V. Fokins, G. Pupelis) – Rīgas Stradiņa universitāte.

**P-14-98** 02.12.2014. "Akūta apendicīta prognozēšanas paņēmieni bērniem 7–16 gadu vecumā ar sāpēm vēderā" (A. Zviedre, A. Eņģelis, A. Pētersons) – Rīgas Stradiņa universitāte.

## **Patenta pieteikums (dizainparaugam) 1**

Eiropas Kopienas Dizainparauga pieteikums **Nr. 002537951 RSU-Dzi.3** 15.09.2014. "Adata aizkuņģa dziedzera galvenā izvada punkcijai un atvēršanai" (V. Fokins, G. Pupelis) – Rīgas Stradiņa universitāte.

## **Ārvalstu stažēšanās (vismaz 1 mēnesis)**

kopskaits 0

## **SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

kopskaits 8

## **Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

kopskaits 13

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

kopskaits 6

## **Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

kopskaits 10

## **Valsts pētījumu programmas**

**4. programma “Jaunu profilakses, ārstniecības, diagnostikas līdzekļu un metožu, biomedicīnas tehnoloģiju izstrāde sabiedrības veselības uzlabošanai” 2010.–2014.**

**Programmas vadītājs – prof. V. PĪRĀGS**

1. projekts. “Aterosklerozes patogēnēzes un klīnisko izpausmju, cilmes šūnu un biomateriālu pētniecība” (1.4. apakšprojekta vadītājs – doc. P. STRADIŅŠ).

4. projekts. “Pārmantotā un sporādiskā vēža klīnisko, molekulāro un morfoloģisko korelāciju izpēte, agrīnas diagnostikas, terapijas efektivitātes un pacientu dzīves kvalitātes uzlabošanai” (projekta vadītājs – prof. J. GARDOVSKIS).

8. projekts. “Bērnu vecuma iedzimto un iegūto slimību prognozēšanas, diagnostikas un ārstēšanas klīniska, molekulārbioloģiska un morfofunkcionāla izpēte” (8.1. apakšprojekta vadītājs – prof. A. PĒTERSONS).

**Nr. 10-4/VPP-5/16**

**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.** “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**

ESF projekts 2013/0004/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/020 Neuro-endokrīno un endokrīno audzēju diferenciāldiagnostikas tehnoloģiju izstrāde, vadītājs Andrejs Vanags – Ķirurģijas katedra.

ESF projekts, vienošanās Nr. 2013/0047/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/017 “Predikatīva tests terapijas efektivitātes novēr-



tējumam onkoloģiskiem slimniekiem”, vadītājs E. Miklaševičs – Onkoloģijas institūts.

## **Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti**

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

*Agreement number 2011 21 02, ACCORD (Achieving Comprehensive Coordination in Organ Donation throughout the European Union)*. Projekta vadošais partneris ir Nacionālā transplantācijas organizācija Spānijā (*Organizacion Nacional de Transplantes*). Izpildītājs Jānis Jušinskis – Transplantoloģijas laboratorija.

Dalība Pasaules intensīvās un neatliekamās medicīnas biedrības (*World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine*) ICON projektā (I. Vanags, O. Sabeļņikovs, M. Šarkele, V. Liguts). Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca, Anestezioloģijas un reanimatoloģijas katedra.

## **RSU iekšējie granti**

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

**RSU ZP 10/2013** “Oksidatīvā stresa un diskoagulācijas nozīme akūta respiratora distresa sindroma attīstībā” (projekta vadītājs – profesors Indulis Vanags).

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

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

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

## **Klīniskie pētījumi**

1. Moxifloxacin. Asoc. prof. Arnis Eņģelis – Bērnu ķirurģijas katedra.

2. Doripenem. Asoc. prof. Arnis Eņģelis – Bērnu ķirurģijas katedra.

3. Ceftarolīns. Pētījuma koordinators prof. Aigars Pētersons, vadošais pētnieks asoc. prof. Arnis Eņģelis – Bērnu ķirurģijas katedra.

4. CF1 I I-107, 02.05.2014. Galvenā pētniece Dace Melka, apakšpētniece prof. Dace Rezeberga – Dzemdniecības un ginekoloģijas katedra.

5. 3104003; 13.03.2013. Asoc. prof. V. Lietuvietis – Ķirurģijas katedra.

6. TP-434-010; 07.03.2014. Asoc. prof. V. Lietuvietis – Ķirurģijas katedra.

7. TP-434-008. Prof. J. Gardovskis, prof. G. Pupelis – Ķirurģijas katedra.

8. RX-434-048. Prof. J. Gardovskis, prof. G. Pupelis – Ķirurģijas katedra.

9. ForSight V5-01. Prof. G. Laganovska PI. – Oftalmoloģijas katedra.

10. ForSightVision5. Prof. G. Laganovska PI. – Oftalmoloģijas katedra.

11. Ranibizumab. Prof. G.Laganovska PI. – Oftalmoloģijas katedra.

12. Ophthotec. Prof. G.Laganovska PI. – Oftalmoloģijas katedra.

13. CRAD001A2429. R. Rozentāls – Transplantoloģijas laboratorija.

14. NV20234. R. Rozentāls – Transplantoloģijas laboratorija.

## **Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi**

Klīniski pētnieciskā darba “HTO with i Balance Free cut system” protokola sagatavošana. Sadarbība ar medicīnas firmu “**Gamed**”, Lietuva. Pēteris Studers – Traumatoloģijas un ortopēdijas starpkatedru laboratorija.

Kazahstānas Republikas Transplantācijas koordinācijas centrs, 6.2-25/2013/0446. Kontaktpersona Sanita Roģe – Tālākizglītības fakultāte. Transplantoloģijas laboratorija.

## **Apbalvojumi**

1. Aigars Pētersons: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts.

2. Haralds Plaudis: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atzinības raksts par ieguldījumu ķirurģijas specialitātes attīstībā.

# STOMATOLOĢIJA

## Zobu terapijas un mutes veselības katedra

**Katedras vadītāja**                      **asoc. profesore Anda Brinkmane**  
Tālrunis: 67454115  
E-pasts: tsk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:                      15  
Pētnieciskais personāls:                      —

## Mutes, sejas un žokļu ķirurģijas katedra

**Katedras vadītāja**                      **profesore Ilze Akota**  
Tālrunis: 67455523  
E-pasts: mszkk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:                      13  
Pētnieciskais personāls:                      3

## Zobu protezēšanas katedra

**Katedras vadītāja**                      **asoc. profesore Una Soboļeva**  
Tālrunis: 67456043  
E-pasts: zpk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:                      12  
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

asoc. profesore Egita Senakola

Tālrunis: 67455560

E-pasts: zhas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 2

Pētnieciskais personāls: —

## Promocijas padomes

### Stomatoloģisko disciplīnu Promocijas padome

Nozare: Medicīna

Promocijas padomes priekšsēdētājs: **profesors Andrejs Skaģers**

LZP apstiprinātie RSU eksperti:

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

**Aizstāvētie promocijas darbi 1**

**Laura NEIMANE**      *Dr. med.* “Augšžokļa alveolārā kaula morforadioloģiskais izvērtējums pacientiem ar zobu implantiem”.  
26.05.2015.

**Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi 12**

**Kopējais publikāciju skaits 81**

t. sk. monogrāfijas	0
SCI / PUBMED / SCOPUS	0
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	7
konferenču tēzes	74

**Ārvalstu stažēšanās (vismaz 1 mēnesis)**

**kopskaits 0**

**SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

**kopskaits 4**

**Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

**kopskaits 8**

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

**kopskaits 5**

# Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits

9

## Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

### Valsts pētījumu programmas

2. programma “Inovatīvu daudzfunkcionālu materiālu, signālapstrādes un informātikas tehnoloģiju izstrāde konkurētspējīgiem zinātņu ietilpīgiem produktiem” 2010.–2014.

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

4. projekts “Jauni materiāli un tehnoloģijas bioloģisko audu izvērtēšanai un aizvietošanai” (4.5. apakšprojekta vadītājs – prof. A. SKAĢERS).

**Nr. 10-4/VPP-3/21**

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

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

4. projekts “Nanomateriāli un nanotehnoloģijas medicīniskajam pielietojumam”.

4.1.2. apakšprojekts, vadītāja vad. pētn. Ilze Šalma.

### **COST / ERASMUS / SANCO / PHEA**

ERA-NET PROJEKTS *Sonochemical technology for bioactive bone regeneration scaffold production*, 01.2012.–5.12.2014., I. ŠALMA – pētniece, projekta koordinatore, Ģ. ŠALMS – pētnieks.



## Zinātniskā sadarbība pētniecībā

### Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

*Baltic Cleft Network* (prof. I. 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

1. “Mutes veselības un sejas augšanas pētījums” Kalniņa J., Brinkmane A., Zobu terapijas un mutes veselības katedra.
2. “Ozona pielietošana kariesa profilaksē un ārstēšanā pastāvīgiem zobiem” tiek veikts jau no 2012. gada septembra un ietver 3 darba sadaļas:
  - 1) kariesa intensitātes, mutes dobuma higiēnas un periodonta stāvokļa novērtējums 10 gadus veciem bērniem;
  - 2) ozona lietošanas efektivitātes noteikšana pastāvīgo premolāru okluzālā kariesa profilaksē;
  - 3) ozona lietošanas efektivitātes noteikšana pastāvīgo molāru okluzālā kariesa ārstēšanā. Zobu terapijas un mutes veselības katedra.
3. Rezidentu klīniskie pētījumi (Zobu terapijas un mutes veselības katedra):
  - 1) Ciganoviča A. “Piena zobu restaurāciju novērtējums ilgtermiņā visparējā anestēzija labotiem zobiem”;
  - 2) Vaškeviča A. “Atkārtoto apmeklējumu sistēma periodonta pacientiem”;
  - 3) Klaucāne L. “Periimplantīta sastopamības salīdzinājums smēķējošiem un nesmēķējošiem pacientiem ar un bez hroniska periodontīta”.

# FARMĀCIJA

## Farmācijas ķīmijas katedra

**katedras vadītāja**

**docente Dace Bandere**

Tālrunis: 67409140

E-pasts: farmkk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:

11

Pētnieciskais personāls:

—

## Zāļu formu tehnoloģijas katedra

**katedras vadītāja**

**asoc. profesore Ilze Bārene**

Tālrunis: 67409162

E-pasts: zftk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:

12

Pētnieciskais personāls:

—

## Promocijas padomes

### Farmācijas promocijas padome

Nozare: Farmācija

Promocijas padomes priekšsēdētājs: **akadēmiķis Ivars Kalviņš**

## LZP apstiprinātie RSU eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba- vieta	Termiņš
1.	Ivars Kalviņš	<i>Dr. habil. chem.</i>	Organiskā un medicīnas ķīmija	LOSI	12.12.2016.
2.	Maija Dambrova	<i>Dr. pharm.</i>	Farmācija, farmaceitiskā farmakoloģija un farmācija	LOSI / RSU	20.09.2015.
3.	Andrejs Šķesters	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā bioķīmija	RSU	14.11.2016.
4.	Dace Bandere	<i>Dr. pharm.</i>	Klīniskā farmācija	RSU	16.10.2017.
5.	Reinis Vilšķērsts	<i>Dr. pharm.</i>	Farmaceutiskā farmakoloģija	LOSI / RSU	12.12.2016.
6.	Renāte Ranka	<i>Dr. biol.</i>	Farmakoģenētika	RSU	12.12.2016.

## Aizstāvētie promocijas darbi

**1**

**Inga URTĀNE**

*Dr. pharm.* “Ģenētisko faktoru ietekme uz papildus klopidogrela devu efektivitāti personalizētas terapijas nodrošināšanai pacientiem ar hiporesponsivitāti”.  
15.05.2014.

## Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa zinātniskie darbi

**—**

## Kopējais publikāciju skaits

**51**

t.sk.	monogrāfijas	—
	SCI/PUBMED/SCOPUS	1
	raksti citos starptautiskos/rec. izdevumos	4
	konferenču tēzes	46

## **Starptautiskie patenti / patentu pieteikumi 2 / —**

### **Starptautiskie patenti – 2**

**NO 20110884 A1 06/2014** (PCT/LV2009/ 000009) 01.07.2014. NORVĒĢIJA. *Thick pine needle extract composition for capsulation*. Pieteik. Nr. NO2011000088420110620 (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, BF-ESSE SIA. Pirmais starptautiskais patents 2014. gadā, NORVĒĢIJA (NO).

**PL 217762** 17.11.2014. (PCT/LV2009/000009) POLIJA. *Thick pine needle extract composition for capsulation*. 394895 no 01.10.2009. (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, BF-ESSE SIA. Otrais starptautiskais patents 2014. gadā, POLIJA (PL).

## **SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

**kopskaits** **2**

## **Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

**kopskaits** **—**

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

**kopskaits** **—**

## **Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

**kopskaits** **—**

## RSU iekšējie granti

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

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

## Apbalvojumi

Maija Dambrova: Apbalvojums “Zelta Pūce” par izcilu sniegumu zinātnē; AS “Grindeks” fonds “Zinātnes un izglītības atbalstam” sadarbībā ar Latvijas Zinātņu akadēmiju, 2014.

Marina Makrecka-Kūka: Rīgas Stradiņa universitātes Gada balva “Gada doktorants 2014”.

Marina Makrecka-Kūka: L`ORÉAL Latvijas stipendijas “Sievietēm zinātnē” ar UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas atbalstu 2014. gada laureāte.

Juris Rotbergs: Latvijas Republikas Veselības ministrijas Atziņības raksts pa ieguldījumu Farmācijas nozares attīstībā Latvijā.

# HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NOZARES

## Humanitāro zinātņu katedra

**Katedras vadītāja** profesore **Vija Sīle**

Tālrunis: 67409104

E-pasts: hzk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: —

## Valodu centrs

**Centra vadītāja** lektore **Dace Žibala**

Tālrunis: 67409168

E-pasts: valodas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 20

Pētnieciskais personāls: —

## KF Komunikācijas studiju katedra

**Katedras vadītāja** asoc. profesore **Anda Rožukalne**

Tālrunis: 67409183

E-pasts: kfko@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 12

Pētnieciskais personāls: —

## ESF Politikas zinātnes katedra

**Katedras vadītāja** profesore **Ilga Kreituse**

Tālrunis: 67409161

E-pasts: esfpz@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: —

## **ESF Reģionālās ekonomikas un biznesa katedra**

**Katedras vadītāja** profesore Inna Dovladbekova

Tālrunis: 67409184

E-pasts: esfre@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 9

Pētnieciskais personāls: —

## **KF Socioloģijas un psiholoģijas katedra**

**Katedras vadītāja** asoc. profesore Ritma Rungule

Tālrunis: 67409101

E-pasts: eiiso@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 6

Pētnieciskais personāls: —

## **JF Tiesību zinātņu katedra**

**Katedras vadītājs** profesors Andrejs Vilks

Tālrunis: 67409218

E-pasts: ti@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 10

Pētnieciskais personāls: 3

## **Konfūcija centrs**

**Centra direktore** profesore Jeļena Staburova

Tālrunis: 67409238

E-pasts: kc@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 2

Pētnieciskais personāls: —

# Promocijas padomes

## Socioloģijas promocijas padome

Nozare: Socioloģija

Promocijas padomes priekšsēdētāja: **asoc. profesore Ritma Rungule**

LZP apstiprinātie eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Nozare / apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1.	Andrejs <b>Vilks</b>	<i>Dr. iur.</i>	Socioloģija	RSU	14.05.2016.
2.	Signe <b>Dobelniece</b>	<i>Dr. phil.</i>	Socioloģija	RSU	28.11.2015.
3.	Agita <b>Lūse</b>	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	RSU	24.01.2016.
4.	Ritma <b>Rungule</b>	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	RSU	31.05.2015.
5.	Vladislavs <b>Volkovs</b>	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	DU	19.07.2015.
6.	Vladimirs <b>Meņšikovs</b>	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	DU	19.02.2018.
7.	Lolita <b>Vilka</b>	<i>Dr. phil.</i>	Socioloģija	RSU	17.10.2014.
8.	Anda <b>Laķe</b>	<i>Dr. soc.</i>	Socioloģija	RSU	17.10.2016.



Politikas zinātnes promocijas padome

Nozare: Politikas zinātne

Promocijas padomes priekšsēdētāja: **profesore Jeļena Staburova**

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Nozare / apakšnozare	Darba- vieta	Termiņš
1.	Andris <b>Sprūds</b>	<i>Dr. pol.</i>	Politikas zinātne	RSU	12.06.2017.
2.	Deniss <b>Hanovs</b>	<i>Dr. art.</i>	Politikas zinātne	RSU	16.01.2017.
3.	Jeļena <b>Staburova</b>	<i>Dr. philol.</i>	Politikas zinātne	RSU	16.01.2017.
4.	Sergejs <b>Kruks</b>	<i>Dr. sc. inf.</i>	Komunikācijas zinātne / politikas zinātne	RSU	16.04.2016.
5.	Anda <b>Laķe</b>	<i>Dr. soc.</i>	Sociālā politika	RSU	17.10.2016.

Nozare: Juridiskā zinātne

Promocijas padomes priekšsēdētājs: **profesors Andrejs Vilks**

LZP apstiprinātie eksperti:

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātnis- kais grāds	Apakšnozare	Darbavieta	Termiņš
1.	Andrejs <b>Vilks</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	14.05.2016.
2.	Uldis <b>Ķinis</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	14.11.2016.
3.	Sandra <b>Kaija</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPA / RSU	14.11.2016.
4.	Vitolds <b>Zahars</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPolA / RSU	17.04.2017.
5.	Jānis <b>Ivančiks</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPolA / RSU	16.04.2016.
6.	Jānis <b>Načiščionis</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	"Turība"	20.11.2017.
7.	Aivars <b>Endziņš</b>	<i>Dr. hab. jur.</i>	Juridiskās zinātnes	"Turība" / RSU	21.03.2016.
8.	Jānis <b>Grais</b>	<i>Dr. jur.</i>	Juridiskās zinātnes	BA	14.05.2016.

## Aizstāvētie promocijas darbi

7

- Una Aleksandra BĒRZIŅA** *Dr. pol.* “Tradicionālais Ķīnas diskurss Hu Dzjiņtao ziņojumā Ķīnas komunistiskās partijas 17. kongresam”. 14.02.2014.
- Renāte FILA** *Dr. iur.* “Eiropas Savienība kā tiesību subjekts: problēmas un risinājumi”. 21.02.2014.
- Anatolijs KRIVIŅŠ** *Dr. iur.* “Korupcijas novēršana un apkarošana publisko iepirkumu jomā”. 15.04.2014.
- Armen GABRIELYAN** *Dr. iur.* “Eitanāzijas fenomens krimināltiesiskajā, kriminoloģiskajā un medicīniski bioloģiskajā aspektā”. 06.06.2014.
- Māris ANDŽĀNS** *Dr. pol.* “Drošībiskošanas loma reģionālās drošības kompleksu noteikšanā: Baltijas valstu gadījums (2004.–2013. gads)”. 03.07.2014.
- Gunta DARBIŅA** *Dr. soc.* “Postsociālistiska patēriņa prakse piepilsētas vidē: vēlmju par jaunu privātmāju Pierīgā īstenojums”. 26.09.2014.
- Ieva SALMANE-KUĻIKOVSKA** *Dr. soc.* “Bezrecepšu medikamentu, vitamīnu un uztura bagātinātāju lietošana Latvijā”. 03.10.2014.

**Pamatstudiju un maģistra studiju līmeņa  
zinātniskie darbi** —

**Kopējais publikāciju skaits** **90**

t. sk. monogrāfijas	3
SCI / PUBMED / SCOPUS	3
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	18
konferenču tēzes	66

**Ārvalstu stažēšanās (vismaz 1 mēnesis)**

**kopskaits** —

**SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

**kopskaits** **3**

**Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju  
locekļi**

**kopskaits** **11**

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

**kopskaits** **3**

**Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

**kopskaits** **4**

# Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

## Zinātniskā sadarbība pētniecībā

### Valsts pētījumu programmās

**3. programma “Nacionālā identitāte (valoda, Latvijas vēsture, kultūra un cilvēkdrošība)”**. Vadītāja *Dr. habil. phil.* Maija Kūle, LU FSI, 2010.–2014.

apakšprogramma “Nacionālā un eiropeskā identitāte”, sadaļa “Nacionālā identitāte Latvijā un eiropeskā identitāte”. Izpild. Māra Grīnfelde, Ģirts Jankovskis, Uldis Vēgners – Humanitāro zinātņu katedra.

5. projekts “Cilvēks, sabiedrība, identitāte, valstiskums: vēsture un kultūras aspekti”. Vadītājs G. Zemītis – Latvijas Vēstures institūts, izpild. *Dr. hist.* D. BLEIERE – Politikas zinātnes katedra.

### **Nr. 10-4/VPP-9/10**

**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. 5.2.5.** “Refleksija par vērtībām un rīcības modeļi sociālo un ekonomisko pārmaiņu laikā” (vadītājs prof. Sergejs Kruks).

**Projekts Nr. 5.2.6.** “Sociālo un politisko transformāciju trajektorijas Latvijā pēckrīzes periodā” (vadītāja vad. pētn. Simona Gurbo).

**Projekts Nr. 5.2.7.** “Sabiedrības iesaiste sociālās inovācijas procesos Latvijas ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanai” (vadītāja prof. Inna Dovladbekova).

**10-4/VPP-11/P**

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

**Programmas vadītājs – Ojārs Spārītis**

Izpild. Māra Grīnfelde, Uldis Vēgners, Ģirts Jankovskis – Humanitāro zinātņu katedra.

**Nr. 10-4/VPP-10/2**

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

**Programmas vadītāja – asoc. prof. Anda Laķe**

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

VKKF mērķprogrammas 2014, Latvija – 21. gadsimts. Latvijas ainava. Projekta vadītājs Alnis Stakle – Komunikācijas studiju katedra.

Pētījums Rīga 2014 programmas ietekmes novērtējums. Pasūtītājs Rīga 2014 birojs. 01.2014–12.2014. Doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Pētījums “Latvijas nacionālā simfoniskā orķestra auditorijas izpēte”. LNSO pasūtījums. LKA ZPC, Pētījuma projekta vadītāja. 12.2014.–01.2015. Doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Pētījums “Latvijas iedzīvotāju kultūras patēriņš un līdzdalība kultūras aktivitātēs 2007.–2014: pētījumu dati un statistika”. Biedrība CULTURELAB. VKKF finansējums. Pieejams <https://culturelablv.files.wordpress.com/2014/12/kulturas-paterins-web-versija-3-decembris.pdf>). Pētījuma darba grupas dalībniece doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Projekts-pētījums “Jūrmalas kultūrvides attīstības stratēģijas 2008.–2020. gadam starpposma novērtējums un rekomendāciju izstrāde”. SIA “Excolo Latvia”, Jūrmalas pilsētas domes Kultūras

nodalas pasūtījums. 10.2014–12.2014. Doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Projekts “Latvijas kultūras kanons ģimenēs: tradīciju pārmantošana”. LKA ZPC, 09.2014–05.2015. Doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Projekts “Lielvārdes novada kultūras attīstības programmas izstrāde”. Pasūtītājs Lielvārdes novada pašvaldība. 2014.07.–2014.12. Doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Pētījums “Lielvārdes novada iedzīvotāju kultūras patēriņš un līdzdalība”. Pētījuma projekta vadība, metodoloģijas un atskaites izstrāde. Pasūtītājs Lielvārdes novada pašvaldība. 2014.03.–2014.06. Doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Pētījums “Kultūras patēriņš Vidzemē: kultūras pieejamība un iedzīvotāju līdzdalība kultūras norisēs” LKA un biedrība HARITAS, pētījuma projekta vadītāja, EEZ un SIF finansējums. 01.01.2014.–01.11.2014. Doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Vidzemes kultūras un mākslas biedrības “Haritas” projekts Kultūra kā instruments demokrātijas un līdzdalības demokrātijas, kā arī kultūras tiesību īstenošanai” ietvaros. EEZ finansējums. 2014.01–2014.09. Vadošā pētniece doc. Anda Laķe – Socioloģijas un psiholoģijas katedra.

Sadarbībā ar Latvijas Mobilo Telefonu Īstenots pētniecības projekts “Telefona sociālā dzīve”. Pētījuma rezultāti publicēti tiešsaistē: Klāvs Sedlenieks, Liene Blauzde, Kristīne Imša u. c., 2014. Tālruņa sociālā dzīve. Sociālantropoloģisks pētījums. Komunikācijas studiju katedra.

## **Eiropas Savienības Ietvarprogrammas projekti**

### **Horizon 2020**

**RE-InVEST** “Rebuilding an Inclusive, Value-based Europe of Solidarity and Trust through Social Investments”. Asoc. prof. R. RUNGULE, lekt. T. LĀCE.

Saņēma arī BalticBonus atbalstu.

## **RSU iekšējie granti**

**RSU ZP 03/2013** “Eiro ieviešana Latvijā: politiskā un ekonomiskā procesa veidojošo elementu izvērtēšana” (projekta vadītāja – prof. Ilga Kreituse).

**RSU ZP 11/2013** “Interneta agresivitātes indekss” (projekta vadītāja – asoc. prof. Anda Rožukalne).

**RSU ZP 15/2013** “Krīzes pārvarēšana Latvijā: ekonomiskie, sociālie un komunikācijas aspekti” (projekta vadītājs – prof. Sergejs Kruks).

## **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, 2014–2015. Izpild. Ģirts Jankovskis – Humanitāro zinātņu katedra.

### **LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (grant)**

**Nr. 101/2012** Reliģiskās pieredzes tematizācija postliberālā garīguma situācijā: Latvijas gadījums. Vadītāja Solveiga Krūmiņa-Koņkova – 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**

*National Supplement – Latvia. Training and Resources in Research Ethics Evaluations. Koordinators Prof. Dominique Sprumont.* Humanitāro zinātņu katedra, Vents Sīlis.

## **Zinātniskās sadarbības līgumi**

### **Spēkā esošie līgumi:**

1. Sadarbības līgums par līdzdalību *Interconnected European information and documentation system for ethics and science: ETHICSWEB*. Noslēgts 2011. gada 22. februārī). Humanitāro zinātņu katedra.
2. Sadarbības līgums ar Sociālo zinātņu un drošības institūtu (Polija, *Siedlica*). Noslēgts 2014. gada 30. maijā. Tiesību zinātņu katedra.

## **Apbalvojumi**

Solveiga Čeirane: Latvijas Zinātņu akadēmijas prezidenta Pateicības raksts par ilggadēju un radošu zinātnisko un pedagoģisko darbu.

Jānis Baumanis: Tieslietu ministrijas Goda diploms par paš-aizliedzīgu darbu juridiskajām personām piemērojamo piespiedu ietekmēšanas līdzekļu regulējuma pilnveidē.



## ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS STRATĒGIJAS IZPILDE

### RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES VALSTS ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS DARBĪBAS STRATĒGIJAS 2010.–2016. GADAM IZPILDES PROGRESA PĀRSKATS

Zinātniskās darbības programmu un plānošanas periodā sasniedzamo  
indikatorvērtību izpilde

#### 1. Starptautiskā sadarbība

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresu raksturojums 2011.–2013. gadā	Progresu raksturojums 2014. gadā
RSU bilaterālā sadarbība ar citu valstu pētnieciskajām institūcijām	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vismaz viens jauns sadarbības līgums gadā</li><li>• Vismaz viena sadarbības aktivitāte 1–2 gados ar katru no galvenajiem sadarbības reģioniem</li></ul>	Noslēgti 4 jauni bilaterālie sadarbības līgumi	Jauns sadarbības līgums ar <i>The Institute of Scientific &amp; Health Research, Department of the Saint James Hospital Malta</i>
Sadarbība Latvijas u. c. valstu bilaterālo pētnieciskās sadarbības programmu ietvaros (Baltkrievija, Taivāna u. c.)	Vismaz viens projekta pieteikums katras sadarbības programmas ietvaros	Latvijas-Lietuvas-Taivānas programmas projekts uzsākts 2012. g. <i>Swedish Institute</i> projekts uzsākts 2013. g.	Turpinās Latvijas-Lietuvas-Taivānas programmas projekts un <i>Swedish Institute</i> projekts

Sadarbība reģionālo programmu ietvaros (INTERREG)	Dalība vismaz vienā projekta pieteikumā plānošanas periodā	2 projekti	Pabeigts INTERREG projekts CB 52 WASI "Work Ability and Social Inclusion"
Eiropas Savienības letvarprogrammas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalība vismaz vienā izcilības tīklu projektā vai integrētā projektā, vai mērķorientētajā zinātniskajā projektā, vai kopīgajā projektā vai tiem analogā projektu shēmā H2020</li> <li>• Vismaz viens projektu pieteikums pētnieciskajam projektam RSU koordinācijā</li> <li>• Vismaz divi projektu pieteikumi koordinācijas un atbalsta aktivtāšu projektam RSU koordinācijā</li> </ul>	Realizēts projekts BALT-INFECT 316275, apstiprināts 2013. g.	Apstiprināts jauns Hori-zon2020 projekts RE-InVEST iesniegts pieteikums projektiem STRUBIO un RELEASE
Eiropas Savienības letvarprogrammu koordinētie multilaterālās sadarbības projekti (ERA-NET un JPI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalība vismaz vienā ERA-NET vai JPI projektā</li> <li>• Dalība vismaz divos projektu pieteikumos</li> </ul>	FP7 ERA-NET MATERA projekts SONOSCA ar RSU dalību. Projekta realizācija uzsākta 2012. g.	Iesniegti 4 projekti ERA-NET HIVERA – HIV/AIDS pētniecība. Projekts HERMETIC apstiprināts finansēšanai 2015. g.
ES institūciju pētījumu granti (SANCO, PHEA, EFSA u. c.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalība vismaz vienā projektā</li> <li>• Dalība vismaz vienā jaunā projekta pieteikumā pārskata periodā</li> </ul>	SANCO projekts EGOHID II	Izpildīts 2013. g.

Eiropas tehnoloģiskās platformas un ierosmes	Pievienšanās vismaz vienai platformai vai ierosmei, vai to finansētam projektam	Nebija aktivitāšu	Sagatavots pieteikums platformai <i>Urban Europe</i>
Starptautiski akreditētu laboratoriju apvienības	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalība vismaz vienā apvienībā</li> <li>Pievienšanās vismaz vienai jaunai apvienībai</li> </ul>	CF akreditācija MĢZL	Dalība ORPHANET DDVVI akreditētas laboratorijas
COST	Dalība vismaz vienā COST aktivitātē + pievienošanās vēl 2 aktivitātēm	6 projekti	4 aktivitātes
Eiropas programmas (EUREKA)	Dalība vismaz vienā EUREKA projektā	Pabeigts ANTIOKSDIABET	Nav MK noteikumu jauniem uzsaukumiem, kritērijs izpildīts 2012. g.
NATO	Dalība vismaz vienā NATO projektā	Jauna projekta sagatavošana ar Rehabilit. ZP lab.	Iesniegts jauns projekts, sadarbība Rehabilit. ZP laboratorijai
EEZ un EEA	Vismaz 2 projektu pabeigšana	2 projekti pabeigti	Apstiprināti 3 stipendiju projekti, iesniegti 3 pētnieciskie projekti

## 2. Nacionālās programmas

<b>Darbības virziens</b>	<b>Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā</b>	<b>Progres raksturojums 2011.–2013. gadā</b>	<b>Progres raksturojums 2014. gadā</b>
Valsts pētījumu programma	Dalība vismaz vienā valsts pētījumu programmā	Dalība divās VPP – Nr. 2 un Nr. 4	Dalība trijās VPP – BIO-MEDICINE, IMIS2, EKOSOC-LV
Latvijas Zinātnes padomes grantu programmas: Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektos, Sadarbības projektos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atbalstīt visu RSU pētnieku grantu realizāciju uz RSU infrastruktūras bāzes</li> <li>Realizēt vismaz vienu sadarbības projektu plānošanas periodā</li> </ul>	Divu LZP projektu realizācija Divi LZP tematiskie projekti	Apstiprināts jauns LZP sadarbības projekts ar RSU kā vadošo organizāciju Nr. 651/2014
Budžeta finansētās programmas zinātniskās darbības attīstībai augstskolās (ja tiks atjaunotas)	Realizēt vismaz vienu pētniecisko projektu katrā prioritārajā virzienā (ja pietiek līdzekļu)	Nav atjaunota	Nav atjaunota
Tirgus orientētie pētījumi (ja tiks atjaunota projektu iesniegšana)	Uzsākt vismaz 2 jaunus TOP plānošanas periodā	Nebija jauna konkursa 2012. g.	Nebija jauna konkursa 2013. g.

### 3. ES Struktūrfondu programmas

<b>Darbības virziens</b>	<b>Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā</b>	<b>Progresu raksturojums 2011.–2013. gadā</b>	<b>Progresu raksturojums 2014. gadā</b>
ESF 1.1.1.2. aktivitāte: Cilvēkresursu piesaiste zinātnei	Vismaz divi apstiprināti projekti	Realizēti divi projekti. Uzsākti trīs jauni projekti	Turpināti trīs projekti
ERAF 2.1.1.1.1. aktivitāte: Atbalsts zinātnei un pētniecībai	Vismaz viens iesniegts projekts	Realizēts viens projekts	Jauni projekti (3) iesniegti 2014. g. Nebija iesniegšanas termiņu 2013. g.
ERAF 2.1.1.2. aktivitāte: Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās (EUREKA, 7. lētvara programma un citi)	Iesniegt vienu projekta pieteikumu	Pabeigts viens projekts	Iesniegts viens jauns projekts
ERAF 2.1.1.3.1. apakšaktivitāte: Zinātnes infrastruktūras attīstība	Viens apstiprināts projekts vai divi apstiprināti projekti attiecīgi nekomerģa-lizējamai pētniecībai un komercializējamai pētniecībai	Tiek realizēts viens projekts – SVKM VNPC izveide	Tiek realizēts viens projekts – SVKM VNPC izveide

<p>ERAF 2.1.1.3.2. apakšaktivitāte: Informācijas tehnoloģiju infrastruktūras un informācijas sistēmu uzlabošana zinātniskajai darbībai</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dalība viena projekta partnera statusā</li> <li>• Informācijas tehnoloģiju uzlabošana zinātniskajai darbībā RSU un visās zinātniskajās institūcijās (RSU struktūrvienībās)</li> </ul>	<p>Realizēts viens projekts sadarbības partnera statusā</p>	<p>Realizēts viens projekts sadarbības partnera statusā</p>
<p>ERAF 2.1.2.1.1. apakšaktivitāte: Kompetences centri</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Līdzdalība viena Kompetences centra stratēģijas izstrādē vai partnerības noslēgšana ar plānotu vai realizācijā esošu Kompetences centru</li> </ul>	<p>Partnerība ar biotehnoloģiju centru (pārtikas klāsteris)</p>	<p>Līgumdarbu formātā</p>
<p>ERAF 2.1.2.1.2. apakšaktivitāte: Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekta "Rīgas Stradiņa universitātes Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts" (projekta Nr. TPK/2.1.2.1.2/08/01/007) sekmīga īstenošana, profilējot to par vadošo TPK biomedicīnas un klīniskās medicīnas jomā Latvijā</li> </ul>	<p>Realizēts viens projekts</p>	<p>Pabeigts viens projekts</p>

#### 4. Sadarbība ar komercsektoru

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresu raksturojums 2011.–2013. gadā	Progresu raksturojums 2014. gadā
Nacionālie pētnieciskie līgumdarbi	Nodrošināt vismaz LVL 30 000 ieņēmumus gadā no pētnieciskajiem līgumdarbiem	Sasniegts	Sasniegts EUR 100 000 līmenis (LVL 70 000)
Starptautiskie pētnieciskie līgumdarbi	Noslēgt vismaz četrus starptautiskos līgumdarbus plānošanas periodā	Noslēgts līgums ar TNS <i>Infratest Sozialforschung</i>	Realizēts līgums ar TNS
Konsultāciju sniegšana komercsektoram	Nodrošināt vismaz 30 konsultāciju sniegšanu komercsektoram katru gadu	Sasniegts	Sasniegts
Ekspertīžu un atestāciju pakalpojumi	Sniegt vismaz 10 pakalpojumus komercsektoram gadā	Sasniegts	Sasniegts

## 5. Darbības programmās sasniedzamie rezultāti un darbības intensitātes rādītāji

Programma	Rezultāts	Izpildes raksturojums 2011.–2013. gadā	Izpildes raksturojums 2014. gadā
<b>Zinātniskās publikācijas</b>			
VPP, LZP, letvarprogramma, ERA-NET, JPI	Vairāk nekā 0,5 starptautiskajās citēšanas datu bāzēs iekļautas publikācijas anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamos zinātniskajos izdevumos uz 1 PLE zinātnisko darbinieku 5 gadu periodā	Izpildīts	Izpildīts
VPP, LZP, letvarprogramma, ERA-NET, JPI	Vismaz 20 zinātniskās publikācijas gadā, kas ir atrodamas starptautiskajās citēšanas datu bāzēs – anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamos zinātniskajos izdevumos	Izpildīts	Izpildīts
Citas programmas	Vismaz 0,5 zinātniskās publikācijas, kas ir atrodamas datu bāzēs – anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamos zinātniskajos izdevumos 5 gadu periodā	Izpildīts (ERAF, ESF)	Izpildīts
<b>Cilvēkresursu attīstība</b>			
ESF 1.1.1.2.	Izveidot vismaz vienu jauno zinātnieku grupu	divas grupas	trīs grupas
Visas programmas	Jauno zinātnieku skaits – vairāk nekā 20%	Izpildīts	Izpildīts
Visas programmas	Vismaz 15 aizstāvēti promocijas darbi gadā	Izpildīts	Izpildīts
Visas programmas	Visu bakalaura un maģistra darbu izstrādes nodrošināšana ar pētnieciskajām kapacitātēm	Izpildīts	Izpildīts
letvarprogramma	Sadarbība <i>Marie-Curie People</i> shēmu ietvaros, pievienojoties vismaz vienam apmācības pasākumam	Izpilde turpinās	Izpilde turpinās



<b>Intelektuālā īpašuma attīstība</b>		
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vismaz 5 nacionālie patenti gadā</li> <li>• Vismaz 2 starptautiskie patenti plānošanas periodā</li> <li>• Vismaz 2 preču zīmes gadā</li> <li>• Vismaz 5 starptautiskas preču zīmes plānošanas periodā</li> <li>• Vismaz 2 dizainparaugi plānošanas periodā</li> </ul>	Izpildīts
<b>Komerzializācija</b>		
EUREKA	Vismaz 1 EUREKA projekta realizācija, nodrošinot sevišķi resursietilpīgu komerciālu produktu izstrādi	Realizēts
Visas programmas	Vismaz vienas izstrādes pilna cikla komercializācija par produktu gadā	Izpildīts – bišu maizes projekts
Visas programmas	Vismaz 8 izgudrojumu identifikācija tālākai komercializācijai	7 izgudrojumi
<b>Zinātnes popularizācija</b>		
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vismaz viens plaša apjoma mērķtiecīgs zinātnes popularizācijas pasākums gadā, kur sabiedrība tiek iepazīstināta ar RSU pētnieciskajām aktivitātēm, rezultātiem</li> <li>• Vismaz 20 plašai publikai pieejami pasākumi gadā, kas saistīti ar RSU zinātnisko darbību</li> </ul>	RSU piedalījās “Zinātnieku nakts” 2014 realizācijā 10 pasākumi
		RSU piedalījās “Zinātnieku nakts” 2013 realizācijā 10 pasākumi
		RSU piedalījās “Zinātnieku nakts” 2014 realizācijā 10 pasākumi

<b>Vides saglabāšana</b>		
Visas programmas	Vismaz viens vides saglabāšanu tieši vai netieši veicinošs pētījums gadā	Uzsākts ESF atbalstīts projekts Modernu diagnostikas un izpētes metožu izstrāde nanodaiļņu un ergonomisko faktoru radītajiem riskiem darba vietās Nr. 2013/0050/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/025
		Turpināts ESF atbalstīts projekts Modernu diagnostikas un izpētes metožu izstrāde nanodaiļņu un ergonomisko faktoru radītajiem riskiem darba vietās Nr. 2013/0050/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/025
<b>Iekļaujoša politika</b>		
Visas programmas	Vismaz vienas sociāli neizdevīgā situācijā esošas personas iekļaušana katrā galvenajā programmā	LZP grantu izpildē piedalās invalīdi
Visas programmas	Dzimumu līdzsvarotība cilvēkresursu komplektēšanā	ERAF un ESF u. c. projektos ievērota dzimumu līdztiesība
<b>Pētniecības atbalsta un atskaites pasākumi</b>		
RSU Konference	Rīkot ikgadēju konferenci medicīnas un sociālo zinātņu nozarēs	Izpildīts
RSU Zinātniskie raksti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ikgadējs izdevums latviešu un angļu valodā</li> <li>Atbilstoši papildījumam izdot īpašu sēriju sociālās zinātnēs</li> </ul>	Izpildīts
Latvijas Ķirurģijas Žurnāls	Atbalstīt žurnāla izdošanu iespēju robežās	Izpildīts

## **Vērtējums par RSU zinātniskās darbības finansējuma atbilstību stratēģijas finanšu plānam**

Saskaņā ar stratēģijas 2.12. sadaļas 5. punkta aprēķiniem, konstatējams, ka RSU zinātniskās darbības finansējums 2014. gadā atbilst uzlabotam līmenim, jo tika uzsākta ERAF Zinātnes infrastruktūras attīstība aktivitāte.

# 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

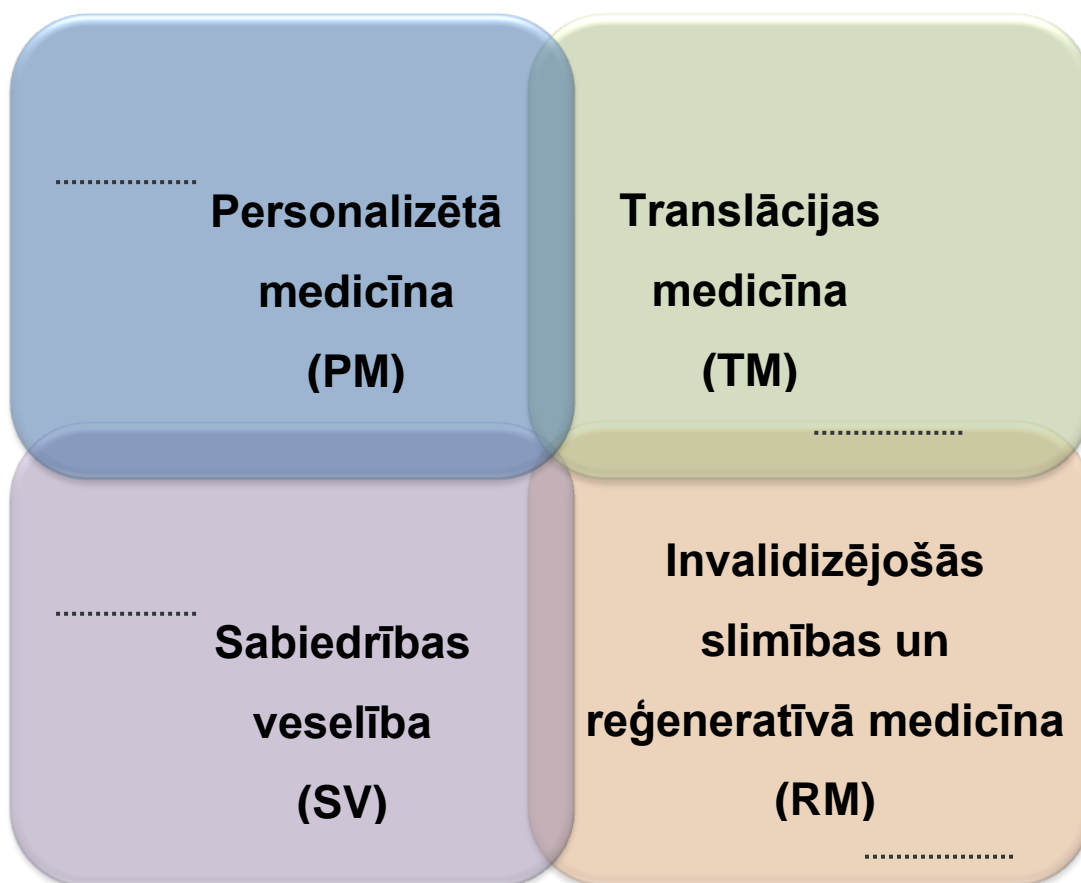
## **Ilgtermiņa mērķis**

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 pārnesi un ieviešanu klīniskajā un veselības aprūpes praksē; veidot inovatīvai darbībai labvēlīgu un konkurētspējīgu vidi.
- Veicināt pētījumus, lai pagarinātu veselīgi nodzīvotos dzīves gadus.

**Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes  
pētniecības centra darbības virzieni**



## Projekta ietvars



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Projekta numurs:

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

Zinātniskā institūcija	ERAF finansējums
Rīgas Stradiņa universitāte	3 575 829
Latvijas Universitāte	1 234 681
Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca	Bez finansējuma (nekvalificējas kā PO)

### 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%.

# ES STRUKTŪRFONDU PROJEKTI

## Eiropas Savienības struktūrfondu finansētie projekti

### ESF



2009/0147/1DP/1.1.2.1.2/09/IPIA/VIAA/009

“Atbalsts doktorandiem studiju programmas apguvei un zinātniskā grāda ieguvei Rīgas Stradiņa universitātē”

2009/0145/1DP/1.1.2.1.1/09/IPIA/VIAA/007

“Atbalsts dabaszinātnēs un veselības aprūpē studējošiem maģistrantiem Rīgas Stradiņa universitātē”

### **2014. gadā realizētie līgumi:**

1.1.1.2. aktivitātē “Cilvēkresursu piesaiste zinātnei”:

“Neiroendokrīno un endokrīno audzēju diferenciāldiagnostikas tehnoloģiju izstrāde” Nr. 2013/0004/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/020;

“Prediktīva tests terapijas efektivitātes novērtējumam onkoloģiskajiem slimniekiem” Nr. 2013/0047/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/017;

“Modernu diagnostikas un izpētes metožu izstrāde nanodaļiņu un ergonomisko faktoru radītajiem riskiem darba vietās” Nr. 2013/0050/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/025.

### **2014. gadā uzsāktie līgumi:**

“Jauna dermokosmētikas līdzekļa izstrāde pacientiem ar metabolo sindromu ādas barjerfunkcijas atjaunošanai”, Nr. 2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/076;

ERAF projekts “Dabīgā imunmodulatora ar antibakteriālu iedarbību mastīta ārstēšanai un profilaksei govīm izstrāde”, Nr. 2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/075;

“Jaunas metodes izstrāde reprodukcijai nozīmīgu ģenētisko variāciju noteikšanai”, Nr. 2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/074.



## RSU APTVEROŠIE PROJEKTI

1. Ekonomikas ministrijas atbalstīts projekts ar LEBIC (Latvijas Elektrorūpniecības biznesa inovāciju centra) līdzfinansējumu: **“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 2014. gadā (Ls):

<b>Finansējuma avots</b>	<b>Plānotais finansējums</b>	<b>Apgūtais finansējums</b>
Ekonomikas ministrijas inovāciju centru un biznesa inkubatoru attīstības programma – virssaistības	0	0
LEBIC līdzfinansējums	0	0
RSU finansējums	800	800

### **Medicīnas aparātbūves inovāciju centra darbība 2013. gadā**

2014. gadā uz Medicīnas aparātbūves inovāciju centra tehniskās bāzes tika turpināta sadarbība ar Ukrainas B. Patona institūtu dzīvo audu elektrofūzijas jautājumos. RSU vivārija jaunajā novietnē sadarbībā ar LLU uzsākti eksperimenti eksperimentālajā ķirurģijā.

## **2. “Rīgas Stradiņa universitātes Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts”.**

Izveidots Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts, kas sistemātiski apzinātu RSU un tās institūtu esošo un nepieciešamo pētniecības kompetenci, kas mērķtiecīgi to attīstītu 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: +371 67409087

E-pasts: [tpk@rsu.lv](mailto:tpk@rsu.lv)

Personāls: 2

### **Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta darbības galvenie rezultāti 2014. gadā**

RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta darbības rezultātā 2014. gadā tika noslēgti 7 līgumi par pasūtījumu pētījumu veikšanu / pētniecisko pakalpojumu sniegšanu par kopējo līgumu summu EUR 106 220 (bez PVN), kā arī sagatavoti un iesniegti 7 piedāvājumi par pētniecisko pakalpojumu sniegšanu citu juridisko personu izsludinātos iepirkumu konkursos.

Lai attīstītu universitātes un industrijas sadarbību, 2014. gadā tika turpināts darbs pie informācijas aktualizēšanas RSU mājas lapas sadaļā “Pētniecība”, nodrošinot interesentiem informācijas pieejamību par RSU veicamajiem pētnieciskajiem pakalpojumiem, ekspertīzēm un citiem sadarbības piedāvājumiem. Tika izstrādāti 3 jauni pētniecisko pakalpojumu cenrāži Fizikas katedras Statistikas laboratorijai, Anatomijas un antropoloģijas institūta Starpkatedru elektronmikroskopijas laboratorijai un Klīniskās imunoloģijas un imunoģenētikas starpkatedru laboratorijai.

Pārskata periodā tika noorganizēti 2 zinātnieku pieredzes apmaiņas un tīklošanās (*networking*) pasākumi “Zinātnieku

brokastis” par tēmām, kas saistītas ar zinātnisko pakalpojumu sniegšanu un pētījumu rezultātu nodošanu sabiedrībai.

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts organizēja RSU zinātnisko struktūrvienību dalību 2 starptautiskās izstādēs: “Riga Food 2014” un “Tech Industry 2014”.



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

# BĀZES FINANSĒJUMA IZLIETOJUMS

EUR

Kopējais bāzes finansējums 2014. gadā		737 373,00
1100	Atalgojums	233 916,85
1200	Soc. nodoklis	54 882,50
2200	Pakalpojumi	137 460,18
2300	Preces	478,13
5120	Licences, koncesijas, patenti	3987,61
5220	Tehnoloģiskās iek. un mašīnas	717,53
5230	Pārējie pamatlīdzekļi	28 723,94
F22010020 Starpt. proj. līdzfinans.		76 091,03
Paredzēts iegādēm no uzsāktajiem iepirkumiem		201 115,23