



RĪGAS STRADIŅA  
UNIVERSITĀTE

RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES  
**ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS  
PUBLISKAIS PĀRSKATS  
PAR 2012. GADU**

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

Rīga • RSU • 2013

Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) Zinātniskās darbības publiskais pārskats par 2012. gadu. – Rīga: Rīgas Stradiņa universitāte, 2013. – 92 lpp.

Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) Zinātniskās darbības publiskais pārskats par 2012. 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". Pārskatā integrēta informācija arī par Zinātnisko institūciju reģistrā ierakstīto RSU struktūrvienību (Nr. 172056, 321012, 321071, 321107, 421073), kā arī SIA "RSU Stomatoloģijas institūts kopējo zinātnisko darbību 2012. gadā.

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. Vīķe**, RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta asistente

Informācijai par RSU darbinieku publikācijām  
lūdzam izmantot saistīto izdevumu

**“Rīgas Stradiņa universitātes akadēmiskā personāla publikācijas un  
promocijas darbi 2012. gadā: Bibliogrāfiskais rādītājs”**  
(Rīga: RSU, 2013. – 346 lpp., t.sk. autoru rādītājs).

Informācija par RSU doktorantūru apkopota izdevumā  
**“Rīgas Stradiņa universitātes doktorantūra”**  
(Rīga: RSU, 2012. – 107 lpp.).

Parakstīts iespiešanai 24.05.2013.

Iespiests RSU Izdevniecības un poligrāfijas daļā.  
IPD Nr. 13-147

© Rīgas Stradiņa universitāte, 2013  
Dzirčiema ielā 16, Rīgā, LV-1007

## Saturs

KOPSAVILKUMS .....	5
MEDICĪNAS BĀZES ZINĀTŅU NOZARES .....	15
INTERNĀS MEDICĪNAS NOZARES .....	32
ĶIRURĢIJAS NOZARES.....	49
STOMATOLOĢIJA.....	58
FARMĀCIJA.....	63
HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NOZARES .....	66
ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS STRATĒGIJAS IZPILDE.....	74
ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS INFRASTRUKTŪRA.....	82
VALSTS NOZĪMES PĒTNIECĪBAS CENTRA IZVEIDE.....	83
ES STRUKTŪRFONDU PROJEKTI .....	85
RSU APTVEROŠIE PROJEKTI.....	86
BĀZES FINANSĒJUMA IZLIETOJUMS.....	92



**RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES**  
zinātniskās darbības publiskā pārskata  
**KOPSAVILKUMS**  
par 2012. 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 2012. gadā darbojās kā publiska atvasināta persona Latvijas Republikas Veselības ministrijas pārraudzībā.

**RSU darbības ilgtermiņa mērķis:**

kļūt par Eiropā un pasaulē pazīstamu 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:**

pieņemt un realizēt plašu universitātes akadēmisko un profesionālo izglītību, kā arī pētnieciskā darba iespējas šādos pamatvirzienos – medicīnā, veselības un sociālajā aprūpē, pedagogijā, 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 saslimšanu, 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 būtu atbilstoša ES prasībām un humānām tradīcijām, kā arī tās veidotu stabilu pamatu mūžizglītībai;
- tālākizglītības un mūžizglītības nodrošināšana, tajā skaitā sertificējamās profesijās, atbalstot zināšanu pārnesi uz valsts un privāto sektoru;
- zinātnes, izglītības un kultūras sasniegumu popularizācija plašā sabiedrībā, jaunās paaudzes iedvesmošana veltīt savu dzīvi medicīnai un citām RSU prioritārajām zinātnes jomām;
- zinātniskās infrastruktūras uzturēšana un aktivitāšu realizācija Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra izveidei vadošās institūcijas statusā.

#### **RSU uzdevumi (RSU Satversmes 2.3 pants):**

- nodrošināt studiju un pētniecības darba nedalāmību, iespēju iegūt zināšanas, akadēmisko izglītību un profesionālo prasmi, akadēmiskos un zinātniskos grādus, profesionālo kvalifikāciju;
- izstrādāt studiju programmas, izraudzīties akadēmisko personālu, iekārtot klīnikas, zinātniskās un mācību laboratorijas, mācību aptiekas, bibliotēku un citas struktūras, lai studējošajiem dotu iespēju iegūt zināšanas, akadēmisko izglītību un profesionālo prasmi atbilstoši zinātnes attīstības līmenim iespējami koncentrētā un didaktiski pilnvērtīgā veidā; nodrošināt tādas studiju programmas, pārbaudījumu un eksāmenu prasības, lai piešķirtos grādus un nosaukumus, iegūtos diplomus un profesionālo kvalifikāciju, kā arī studiju programmu daļu apgūšanu savstarpēji atzītu Latvijas un ārvalstu augstskolās;

- veicināt tālākizglītojošas studijas un piedalīties tālākas izglītības pasākumos, attīstīt rezidentūru. Sadarboties ar citām augstskolām, kā arī ar zinātniskās pētniecības un izglītības iestādēm. Veicināt studējošo un akadēmiskā personāla apmaiņu starp Latvijas un ārvalstu augstskolām;
- organizēt savu darbu sabiedrības interesēs, apzinot sabiedrības aktuālās intereses, kā arī informēt sabiedrību par savu darbību, par studiju un zinātnisko pētījumu virzieniem un iespējām, veicinot studiju un pētniecības darbu izvēli atbilstoši indivīda interesēm un spējām. Piedāvāt sabiedrībai iegūtās zinātniskās un profesionālās atziņas, metodes un pētījumu rezultātus;
- rūpēties par jauno zinātnieku sagatavošanu un nodrošināt viņiem iespēju iekļauties pasaules akadēmiskajos, pētnieciskajos procesos;
- garantēt akadēmiskā personāla un studējošo akadēmisko brīvību.

### **Rīgas Stradiņa universitātes valsts zinātniskās institūcijas darbības stratēģija 2010.–2016. gadam**

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

Stratēģijas izpildes progressa 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 saslimšanu diagnostikas un ārstēšanas algoritmu izstrāde.**
- 3. Latvijas iedzīvotāju veselību apdraudošo eksogēno un endogēno faktoru izpēte.**
- 4. Infekcijas aģentu loma Latvijā aktuālu infekciju izcelsmē un norisē mūsdienu skatījumā.**
- 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 pārneses (translācijas) ciklu no laboratorijas līdz slimnieka gultai. 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 saslimšanu 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 spēju 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 faktoros, 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 54 profesoru vadībā. Uz 2012. gada beigām RSU pastāvīgo akadēmiski pētniecisko personālu veidoja 462 personas, no tām ar zinātnisko grādu – 303, pilna laika ekvivalentu izteiksmē – 358/263.

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

Gads	Zinātniskais personāls	Zinātnes tehniskais personāls	Zinātni apkalpojošais personāls
2012	95,27*	17,24	54,25

\* t. sk. 11,2 PLE – ievēlētais zinātniskais personāls ESF projektos.

Jauno zinātnieku skaits – 150 (29,8% pret zinātniski akadēmiskā personāla skaitu).

## Finansējuma avoti pētniecībai RSU:

- Eiropas Savienības struktūrfondi (ESF un ERAF);
- Eiropas Savienības Ietvarprogramma;
- Eiropas pētniecības padome (ERC);
- Eiropas zinātnes nodibinājuma (*European Science Foundation*) COST aktivitāšu finansējums;
- ERA-NET projektu realizācijas nacionālais finansējums;
- Bāzes finansējums;
- ESF finansējums doktorantu pētījumiem;
- 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.

**Kopējais finansējums** RSU zinātniskajai darbībai 2012. gadā – Ls 1 525 751.

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

- augstskolas finansējums zinātnei konkursa kārtībā – Ls 41 426;
- bāzes finansējums – 335 585;
- LZP – Ls 194 030;
- VPP – Ls 190 503;
- EUREKA – Ls 3 300 (IZM);
- līgumdarbi – Ls 27 210;
- ES letvarprogrammas – Ls 11 034;
- starptautisko projektu / ES struktūrfondu finansējums – Ls 600 984;
- COST – 4 500 EUR (domēna finansējums, IZM atbalstu nesaņēma);
- INTERREG IV A – Ls 108 891;
- Latvija-Lietuva-Taivana – Ls 9 788.

**Netiešais / cits finansējums**

**Atbalsta finansējums (tiešās izmaksas):**

- augstskolas finansējums konkursa kārtībā literatūras iegādei – Ls 25 000;
- tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta finansējums (Inovāciju programma) – Ls 86 894;
- medicīnas aparātbūves inovāciju centra (MAIC) finansējums – Ls 4 479.26.

**Apakšuzņēmējs:**

- ERA-AGE – ar LZP – Ls 8 000;
- INNOVAGE – ar LZP – Ls 2 600.

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

- Eksperimentālo dzīvnieku audzētavas apgrozījums – Ls31 020.

**RSU Stomatoloģijas institūts (131072):**

- 2012. gada komercieņēmumi – atspoguļoti SIA bilanci.

**Licenču maksas un ieņēmumi par autonomu licencējamu vienību komercializāciju:**

- Fitesten – Ls 2100;
- PSKUS licenču maksa – Ls 50.

**ESF atbalsts doktorantiem – Ls 449 768****Pētniecības darba organizācija RSU**

2012. gadā pētījumi veikti divos Eiropas Savienības Ietvarprogrammas projektos (t. sk. vienīgajā Latvijā 7IP-Ideas sadarbības pētījumu projektā), četros COST projektos, 11 LZP fundamentālo un lietišķo pētījumu projektos, divos LZP sadarbības projektos, divās Valsts pētījumu programmās, vienā bilateriālās sadarbības projektā ar ASV NSF finansējumu. Tika turpināti divi INTERREG IV A projekti un viens ERA-NET Matera projekts, ko paredzēts realizēt 2012.–2013. gadā, kā arī viens grants Taivas-Latvijas-Lietuvas programmā. Līdzās tiem pētnieciskās aktivitātes aptvēra lielu skaitu mazāka apjoma projektu, kuri detalizēti uzskaitīti pārskata tematiskajās sadaļās. Sadarbībā ar LZP RSU ir Latvijas bāze galveno novecošanās jomas projektu realizācijai.

RSU darbojas piecas doktora studiju programmas – medicīnā, farmācijā, socioloģijā, juridiskajās zinātnēs, politikas zinātnē, kurās 2012. gada laikā studēja 205 doktoranti. Doktorantu sadalījums pa nozarēm (uz 31.12.2012.): medicīna – 141, farmācija – 7, socioloģija – 5, juridiskās zinātnes – 38, politikas zinātne – 14.

RSU 2012. gadā darbojās 9 promocijas padomes: bāzes medicīnas zinātnēs, internajā medicīnā, ķirurģijā, medicīniskajā biomehānikā, stomatoloģijā, farmācijā, socioloģijā, juridiskajā zinātnē, politikas zinātnē (darbu uzsāka 2012. g.). 2012. gadā RSU aizstāvēti

22 promocijas darbi: 19 medicīnas, 2 socioloģijas nozarēs un 1 juridiskajās zinātnēs. 2012. gadā RSU izstrādāti un aizstāvēti 492 bakalaura un 133 maģistra darbi.

### **Galvenie pētniecības rezultāti**

Kopējais RSU personāla publikāciju skaits 2012. gadā – 980, t. sk. 30 monogrāfijas, 220 raksti starptautiski atzītos un anonīmi recenzētos izdevumos. Kopējais rakstu skaits nacionālos un starptautiskos izdevumos – 640.

### **Starptautiskajos citēšanas indeksos**

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

iekļautās publikācijas

**118**

**Citētās (SCI) publikācijas** par 5 gadiem (2008.–2012.): 121 publikācija, kas veido 1,27 publikācijas uz vienu zinātniskā personāla PLE.

Pētnieciskās darbības rezultātā nostiprinātas rūpnieciskā īpašuma tiesības ar 16 patentiem, t. sk. ar 1 starptautisko patentu. Iesniegti pieteikumi 13 izgudrojumu patentiem, t. sk. 2 starptautiskajiem patentiem, pieteikumi 2 preču zīmēm, t. sk. 1 starptautiskai preču zīmei, 1 starptautiskam dizainparauga patentam. Reģistrēts 1 starptautiskais dizainparaugs. Reģistrētas 2 preču zīmes, t. sk. 1 starptautiskā preču zīme. Sevišķi jāatzīmē, ka visu jauno intelektuālā īpašuma objektu reģistrācijas pieteikumu sagatavošana tika veikta, izmantojot ERAF finansējumu projekta “Rīgas Stradiņa universitātes Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts” ietvaros.

RSU raksturīga ilggadīga augstvērtīga un intensīva studentu zinātniski pētnieciskā darbība. Rīgas Stradiņa universitātē jau vairāk nekā 60 gadus aktīvi darbojas Studentu zinātniskā biedrība, kurā apvienoti 20 studentu zinātniskie pulciņi, kuros darbojas 400 studentu. Rīgas Stradiņa universitātes Studentu zinātniskās biedrības 61. zinātniskajā konferencē 2012. gada 28. martā tika prezentēti 124 iesniegtie darbi 5 mutisko ziņojumu sekcijās un 6 stendu referātu sekcijās.

Vērtīgu pienesumu zinātnei devuši rezidenti. RSU rezidentu 15. zinātniski praktiskajā konferencē 2012. gada 6. jūnijā “Aktualitātes medicīnā” prezentēti 11 labākie pētnieciskie darbi no 134 izstrādātajiem. Vērojams rezidentu izstrādāto zinātnisko darbu, kas iesniegti konfe-

rences konkursam, būtisks kvalitātes pieaugums. Daļa rezidentu turpina pētījumus doktora studijās.

RSU Zinātniskajā konferencē 2012. gada 29. un 30. martā 8 sekcijās izvērtēšanai tika piedāvāta 441 tēze, piedalījās 910 autori, kopējais dalībnieku skaits (autori un klausītāji) – 1900. Speciāla sociālo zinātņu konference notika 2012. gada 22.–23. novembrī, kuras materiālus izdeva īpašā krājumā “SGS Conferences” izdevniecībā.

Izmantojot ERAF projekta finansējumu 2010/0200/2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/006, RSU rīkoja 3 liela mēroga pilna servisa zinātniskas konferences un vienu starptautisku semināru:

- Updating Workshop on Occupational Diseases (norises laiks: 18.–20.01.2012);
- 12th Conference of the Baltic Association of Paediatric Surgeons (norises laiks: 17.–19.05.2012);
- Bioceramics and Cells for Reinforcement of Bone – Symposium (norises laiks: 19.–20.10.2012);
- International Conference on Occupational Health and Safety: from Policies to Practice (norises laiks: 06.–07.12.2012).

RSU izdod Zinātnisko rakstu krājumu latviešu un angļu valodā universitātes darbības virzienos. Krājums tiek izdots latviešu un angļu valodas sērijās. 2012. gadā izdots rakstu krājums: Medicīnas sērijā – 70, sociālo zinātņu sērijā – 18 raksti. RSU piedalās Latvijas Ķirurģijas Žurnāla izdošanā.

2012. gadā par LZA īstenajiem locekļiem ievēlētas divas RSU akadēmiskā personāla pārstāves: A.Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūta direktore asociētā profesore Modra Murovska un Farmācijas ķīmijas katedras asociētā profesore Maija Dambrova.

### **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 2012. gadā, kā arī sekots Rūpnieciskā intelektuālā īpašuma pārvaldības nolikumam, kas ir pamatdokumenti RSU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta darbībai. TPK darbojās visu 2012. gadu, tā darbības pārskats dots turpinājumā. RSU Medicīnas aparātubūves inovāciju centrs turpināja savu darbību 2012. 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 2014. gadam.

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: 16

Pētnieciskais personāls: –

## Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra

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

Tālrunis: 67409195

E-pasts: mbk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 18

Pētnieciskais personāls: –

## Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra

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

Tālrunis: 67409170

E-pasts: micrbio@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 17

Pētnieciskais personāls: –

## Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija

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

Tālrunis: 67409174

E-pasts: Linda.Piekuse@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: –

Pētnieciskais personāls: 3

## Patoloģijas katedra

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

Tālrunis: 67536032

E-pasts: pak@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 12

Pētnieciskais personāls: –

## Rehabilitācijas katedra

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

Tālrunis: 67611790

E-pasts: rk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:	39
Pētnieciskais personāls:	–
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:	9
Pētnieciskais personāls:	–

## Sporta, uztura un pedagoģijas katedra

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

Tālrunis: 67611559

E-pasts: spk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:	11
Pētnieciskais personāls:	–

## Anatomijas un antropoloģijas institūts

(Zinātnisko institūciju reģistra № 321071)

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

Tālrunis: 67326526

E-pasts: aai@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:	19
Pētnieciskais personāls:	6

## Biomehānikas laboratorija

**Laboratorijas vadītājs** profesors **Vladimirs Kasjanovs**

Tālrunis: 67089202

E-pasts: vladimirs.kasjanovs@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:	2
Pētnieciskais personāls:	1



## **Medicīnas vēstures institūts**

**Institūta direktors** profesors **Juris Salaks**

Tālrunis: 67222914

E-pasts: mvi@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 3

Pētnieciskais personāls: 1

## **Radioloģijas katedra**

**Katedras vadītāja** profesore **Gaida Krūmiņa**

Tālrunis: 67547139

E-pasts: rk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 12

Pētnieciskais personāls: –

## **Māszinību akadēmiskā skola**

**Akadēmiskās skolas direktore** docente **Liāna Deklava**

Tālrunis: 67373710

E-pasts: mzas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 14

Pētnieciskais personāls: –

## **Sociālā darba katedra**

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

Tālrunis: 67815131

E-pasts: sdas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 6

Pētnieciskais personāls: –

## **Androloģijas laboratorija**

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

Tālrunis: 67409230

E-pasts: al@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: –

Pētnieciskais personāls: 2



3.	<b>Ģirts Briģis</b>	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	21.10.2013.
4.	<b>Andrejs Šķesters</b>	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā bioķīmija	RSU	16.12.2013.
5.	<b>Ilze Štrumfa</b>	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija	RSU	21.10.2013.
6.	<b>Maija Eglīte</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	21.10.2013.
7.	<b>Imants Kalniņš</b>	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	20.10.2014.
8.	<b>Regīna Kleina</b>	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija, onkoloģija un hematoloģija	RSU	16.12.2013.
9.	<b>Juta Kroiča</b>	<i>Dr. med.</i>	Mikrobioloģija un virusoloģija	RSU	21.10.2013.
10.	<b>Astrīda Krūmiņa</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	21.10.2013.
11.	<b>Gaida Krūmiņa</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija, Rentgenoloģija un radioloģija	RSU	16.12.2013.
12.	<b>Natalja Kurjāne</b>	<i>Dr. med.</i>	Imunoloģija	RSU	16.12.2013.
13.	<b>Edvīns Miklaševičs</b>	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	21.10.2013.
14.	<b>Iveta Ozolanta</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	11.05.2013.
15.	<b>Māra Pilmane</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Histoloģija un citoloģija	RSU	21.10.2013.
16.	<b>Ardis Platkājis</b>	<i>Dr. med.</i>	Rentgenoloģija un radioloģija, internā medicīna	RSU	16.12.2013.
17.	<b>Artūrs Sočņevs</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Imunoloģija	RSU	20.10.2014.
18.	<b>Uldis Teibe</b>	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	21.10.2013.
19.	<b>Pēteris Tretjakovs</b>	<i>Dr. biol.</i>	Normālā fizioloģija	RSU	21.10.2013.
20.	<b>Ivars Vanadziņš</b>	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.12.2013.
21.	<b>Jānis Vētra</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Histoloģija un citoloģija, medicīniskā bioķīmija	RSU	21.10.2013.
22.	<b>Anita Villeruša</b>	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	21.10.2013.
23.	<b>Tija Zvagule</b>	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.12.2013.

## Aizstāvētie promocijas darbi

6

<b>Liāna DEKLAVA</b>	<i>Dr. med.</i>	“Personību raksturojošie faktori un profesionāli relevantā uzvedība veselības aprūpē strādājošiem”. 04.06.2012.
<b>Natalja PRONINA</b>	<i>Dr. med.</i>	“Fenilketonūrijas un hiperfenilalaninēmijas molekulāri ģenētisko pamatu izpēte Latvijā”. 29.06.2012.
<b>Anna MISKOVA</b>	<i>Dr. med.</i>	“Augšanas faktoru, gēnu un to produktu sadalījums I trimestrī cilvēka embriju implantācijas gadījumos olvadā un dzemdē”. 15.10.2012.
<b>Kristīne AZARJANA</b>	<i>Dr. med.</i>	“Melanomas prognostiskie un riska faktori”. 12.11.2012.
<b>Žanna MARTINSONE</b>	<i>Dr. med.</i>	“Nerūpniecisko iekštelpu gaisa kvalitātes rādītāji un darba vietas riska novērtēšanas pamatmetožu izstrāde”. 12.11.2012.
<b>Vladimirs VOICEHOVSKIS</b>	<i>Dr. med.</i>	“Starptautisko operāciju kontingenta dažādu oksidatīvā stresa rādītāju kā posttraumatiskā stresa sindroma izpausmes noteikšana un korekcija, izmantojot antioksidantus”. 03.12.2012.

## Studentu zinātnisko darbu skaits

233

## Kopējais publikāciju skaits

609

T. sk. monogrāfijas	8
SCI/PUBMED/SCOPUS	79
raksti citos starpt. / recenzētos izdevumos	67
konferenču tēzes	459

Patenti – 7

**LV 14394B** (20.02.2012) “Līdzeklis glikozes koncentrācijas pazemināšanai asins plazmā” (J. Krasilņikova\*, M. Girgensone, G. Teliševa, T. Dižbite, O. Bikovens) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

**LV 14411 B** (20.07.2012) “Holestātiskā sindroma ārstēšanas efektivitātes noteikšanas paņēmieni gados vecākiem pacientiem” (E. Bagirovs, J. Krasilņikova, V. Baidaks, I. Sergelis, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, *International Classic Cosmoenergy Federation*

**LV 14499 B** (20.07.2012) “Līdzeklis malondialdehīda (MDA) koncentrācijas pazemināšanai asins plazmā” (G. Teliševa, J. Krasilņikova, T. Dižbite, J. Ponomarenko, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

**LV 14437 B** (20.11.2012) “Sirds asinsvadu patoloģijas efektīvas ārstēšanas noteikšanas paņēmieni gados vecākiem cilvēkiem ar 2. tipa cukura diabētu” (E. Bagirovs, J. Krasilņikova, V. Baidaks, I. Sergelis, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, *International Classic Cosmoenergy Federation*

**LV 14500 B** (20.12.2012) “Uztura bagātinātājs ar pretvīrusu, pretvēža, hepatoprotektorām un imūnmodulējošām īpašībām” (G. Vītols, L. Peškova, J. Jermolajevs) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA “Anima Lab”

**LV 14505 B** (20.12.2012) “Glikopeptīda sastāvs, kas izdalīts no *Lactobacillus helveticus*” (G. Vītols, L. Peškova, J. Jermolajevs) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA “Anima Lab”

**LV 14569 B** (20.12.2012) “Līdzeklis bifidobaktēriju un laktobaktēriju satura paaugstināšanai tievās zarnas gļotādā un pretinfekcijas aizsardzības imūno mehānismu stimulēšanai” (G. Teliševa, J. Krasilņikova, T. Dižbite, V. Šejbak, A. Pavļukovec, I. Nikolajeva) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

Patentu pieteikumi – 4

**P-12-78** (17.05.2012) “Telpiski sakārtotas šūnu struktūras izveidošanas paņēmieni no dzīvotspējīgām pieauguša cilvēka šūnām”

(V. Kozlovs, A. Karpovs, V. Priedīte, D. Avotiņa, P. Stradiņš, M. Kalējs, V. Kasjanovs, V. Mironovs) – Rīgas Stradiņa universitāte

**P-12-88** (30.05.2012) “Līdzeklis bifidobaktēriju un laktobaktēriju satura paaugstināšanai tievās zarnas gļotādā un pretinfekcijas aizsardzības imūno mehānismu stimulēšanai” (G. Teliševa, J. Krasilņikova, T. Dižbite, V. Šejbak, A. Pavļukovec I. Nikolajeva) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

**P-12-150** (25.09.2012) “Līdzeklis karbonila olbaltumvielu līmeņa samazināšanai asins plazmā” (J. Krasilņikova, G. Teliševa, T. Dižbite, P. Trouillas, J. Ponomarenko) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

**P-12-184** (29.12.2012) “Krēms psoriāzes izraisītu patoloģisku ādas izmaiņu ārstēšanai” (G. Vītols, L. Peškova, J. Jermolajevs, J. Janovska) – Rīgas Stradiņa universitāte

\* Pasvītrotie – RSU darbinieki.

## **Stażēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)**

<b>kopskaits</b>	<b>2</b>
------------------	----------

## **Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros**

<b>kopskaits</b>	<b>203</b>
t. sk. ar mutvārdu referātu	<b>112</b>

## **SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

<b>kopskaits</b>	<b>6</b>
------------------	----------

## **Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

<b>kopskaits</b>	<b>17</b>
------------------	-----------

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

<b>kopskaits</b>	<b>3</b>
------------------	----------

## Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits

46

## Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

### Valsts pētījumu programmas

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

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

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

### LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (granti)

**09.1257** Vīrusa-saimnieka šūnu mijiedarbība: parvovīrusa B19 ietekme uz saimnieka šūnu gēnu ekspresiju (vadītāja – vad. pētn. S. KOZIREVA)

**09.1392** Beta-herpesvīrusu HHV-6A, HHV-6B un HHV-7 loma augstas malignitātes pakāpes ne-Hodžkina limfomu attīstībā (vadītāja – vad. pētn. I. HOLODŅUKA)

**09.1401** Saaugumu slimības veidošanās un norises kompleksie morfoloģenētiskie aspekti ontogēnēzē (vadītājs – prof. J. VĒTRA)

**09.1405** Implantācijai nederīgu un abnormālas implantācijas cilvēka embriju struktūru morfoloģenētiskā izpēte sievietes neauglības profilaksei (vadītāja – prof. M. PILMANE)

## **LZP sadarbības pētījumu projekti**

**10.0010** “Slimību etioloģijas, patoģenēzes un cilvēka novecošanas procesu ģenētiska izpēte Latvijas populācijā” (vadītājs – *Dr. biol. J. KLOVIŅŠ*)

Apakšprojekts 10.0010.02 “Ksenobiotiķu metabolisma gēnu polimorfie varianti Latvijas populācijā un to saistība ar patoloģiju” (izpildītāji: L. Piekuse, M. Kreile, A. Zariņa, RSU Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra)

Apakšprojekts 10.0010.09 “MHC/HLA reģiona genotipēšana un imūnregulatoro gēnu nukleotīdu otrā ekzona sekvenču un prognostisko kritēriju noteikšana HIV infekcijas gadījumā” (vadītājs – prof. A. SOČŅEVŠ)

**10.0029** “Inovātīvas pieejas mikroorganismu molekulāri ģenētisko īpašību un ar tām saistītu sistēmisku bojājumu mehānismu izpētē, individualizētas infekcijas slimību uzraudzības, diagnostikas un terapijas metožu un tehnoloģiju izveidē” (vadītāja – prof. L. VĪKSNA)

Apakšprojekts Nr.10.0029.4 “Beta-herpesvīrusa (HHV-6, HHV-7) un parvovīrusa B19 infekcijas kā iespējamie vairogdziedzera autoimūno slimību riska faktori” (vadītāja – *Dr. med. Z. NORA-KRŪKLE*)

Apakšprojekts Nr.10.0029.5 “MHC/HLA gēnu un to loma infekciju slimību etiopatoģenēzē; slimību attīstības un terapijas efektivitātes ģenētiska prognoze” (vadītājs – prof. A. SOČŅEVŠ)

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

“Eiropas iedzīvotāju veselības apsekojums” (EIVA). Vadošā organizācija ir Centrālā statistikas pārvalde, finansē – EUROSTAT (vadītāja – pētn. M. BEHMANE, Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra)

Pasaules Veselības organizācijas un Veselības ministrijas divgades sadarbības līguma ietvaros realizētajā projektā “Veselīgu uzturu veicinošas skolas” (lekt. – L. NEIMANE, Sporta, uztura un pedagoģijas katedra)

Valsts Kancelejas administrēts projekts “Strukturālo reformu ietekmes novērtējumu veikšana (3 daļās)” 2.daļā “Sākotnējās ietekmes (*Ex-ante*)



novērtējums par iecerētajām strukturālajām reformām sociālās palīdzības politikas jomā” (Līguma Nr. 117 no 28.12. 2012 (L. Vilka, I. Razgale, M. Smirnova, Sociālā darba katedra. Projekta īpašnieks – SIA “KPMG Baltics”)

PVO Starptautiskais skolēnu veselības paradumu pētījums (koordinējošā institūcija – Slimību kontroles un profilakses centrs) (doc. I.Gobiņa, Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra)

P.Stradiņa Medicīnas vēstures muzeja līdzfinansējums. Starptautiskais zinātnisko rakstu krājums “Acta Medico-Historica Rigensia X” (zinātniskie redaktori – akad. J. STRADIŅŠ un prof. J. SALAKS)

## **Eiropas Savienības struktūrfondu finansētie projekti**

Projekts “Pacienta dzīves kvalitātes nodrošināšana hronisku saslimšanu gadījumā”, iepirkuma identifikācijas Nr.VM2011/35ESF, Līgums Nr. 2012/011 no 02.03.2012 līdz 30.04.2012 (*Dr. med. Z. Pavāre*, Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija)

Projekts “Pacienta dzīves kvalitātes nodrošināšana hronisku saslimšanu gadījumā”, iepirkuma identifikācijas Nr.VM2011/35ESF, Līgums Nr. 2012/23, 08.06.2012 termiņš līdz saistību izpildei (*Dr. med. Z. Pavāre*, Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija)

The Development of DIBELSNext in Latvia: Translation, Adaptation, Standardization and Validation (Non-profit project), nr. 2010/330/1dp/1.2.2.4.1/10/ipia/viaa/001, DIBELS NEXT adaptāciju un standartizāciju veic Eiropas Sociālā fonda finansēta projekta “Izglītojamo ar funkcionāliem traucējumiem atbalsta sistēmas izveide” ietvaros (eksperte – A. Vabale, testu standartizācijā un validizācijā piedalās I. Klatenberga, I. Kalēja, Rehabilitācijas katedra)

ESF projekts “Veselības aprūpes menedžments” (Dz. Mozgis, Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra)

## **Eiropas Savienības ietvarprogrammas projekti**

### **Sadarbība ietvarprogrammu projektos**

7-IP projekts ERA-NET ERA-AGE-EXT (vadītāja Latvijā – prof. I. OZOLANTA); ar LZP

7-IP projekts FUTURAGE (vadītāja Latvijā – prof. I. OZOLANTA); ar LZP

7-IP projekts INNOVAGE. Social Innovations Promoting Active and Healthy Ageing, HEALTH.2012.3.2-3 No 306058 (vadītāja Latvijā – prof. I. OZOLANTA)

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> (galvenā izpildītāja Latvijā – prof. M. Pilmane)

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

### **COST**

**COST BM 0803** “A European Network of the HLA Diversity for Histocompatibility, Clinical Transplantation, Epidemiology and Population Genetics (HLA-NET)” (prof. A. Sočņevs, asist. U. Bekmane)

**COST FA1005** “Improving Health Properties of Food by Sharing Our Knowledge on the Digestive Process (INFOGEST)” (doc. J. Krasilņikova)

**COST CM 0804** “Chemical Biology with Natural Product” (doc. J. Krasilņikova)

**COST BM 0907** “Transnational Immunology Research and Education Network (ENTIRE): From Immunomonitoring to Personalized Immunotherapy” (vad. pētn. – S. Doniņa); RSU pievienojās 2010. gadā

### **ERASMUS / MUNDUS**

ERASMUS starptautisks ES 26 valstu projekts “LifeLong Learning Programme 2007–2013” (koordinators: prof. van den Tweel (Nīderlande), Latvijas puses dalībnieks – prof. R. KLEINA, RSU Patoloģiskās anatomijas katedra)

### **EUREKA**

**E!3695-ANTIOKSDIABET** “Hroniska *Diabetes mellitus* izsaukto sekundāro seku samazināšanai un / vai novēršanai” (Latvijas pētnieciskās grupas vadītājs – vad. pētn. A. ŠĶESTERS, 2009.–2012). Sadarbībā ar Kauņas Medicīnas Universitātes Endokrinoloģijas institūtu un Endokrinoloģijas klīniku, AS “Sanitas” (Lietuva) un AS “Grindeks” (Latvija)

## Zinātniskā sadarbība pētniecībā

### Valsts pētījumu programmas

**5. Valsts pētījumu programma** “Vietējo resursu (zemes dziļi, meža, pārtikas un transporta) ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas (NatRes)”

3. projekts “Vietējo lauksaimniecības resursu ilgtspējīga izmantošana paaugstinātas uzturvērtības pārtikas produktu izstrādei (PĀRTIKA)” (vadītāja – *Dr.sc.ing.* R. GALABURDA, LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātes. Izpildītāja – vad. pētn. I.Zītare uz Anatomijas un antropoloģijas institūta tehniskās bāzes)

### Sadarbība ar citām pētnieciskajām institūcijām to vadīto / finansēto projektu / apakšprojektu izpildē

Valsts aprobācijas dienesta un Norvēģijas valdības divpusēja finanšu instrumenta līdzfinansētais projekts Nr. LV0068 “Par dzimumnoziedzumiem notiesāto personu uzvedības korekcijas sistēmas attīstība Latvijā” (izpildītājs – doc. D. BALODIS, Patoloģijas katedra)

### Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

International Society for the History of Pharmacy (ISHF) grants. Tēma: “The Operations of F.Hoffmann-La Roche in Russia from 1896 until 1920”. Izpildes laiks: 01/10/2012 – 30/12/2013. Finansējums no ISHF 2500 EUR apjomā (vadītājs un izpildītājs – prof. J. Salaks, RSU Medicīnas vēstures institūts)

Kopīgs pētniecisks projekts ar Tartu Fertilitātes klīniku (*Dr. med.* Punab), Tartu Universitātes Ģenētikas laboratoriju (prof. M. Laan) un Kauņas Universitātes Endokrinoloģijas nodaļu: “FSH receptoru polimorfismu ietekme uz vīriešu reproduktīvo funkciju” (galvenais izpildītājs – vad. pētn. J. Ērenpreiss, RSU Androloģijas laboratorija)

PVO Starptautiskais skolēnu veselības paradumu pētījums (koordinējošā institūcija – Slimību kontroles un profilakses centrs; galvenā izpildītāja – doc. I.Gobiņa, Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra)

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 (galvenā izpildītāja – asoc. prof. L.Vilka, Sociālā darba katedra)

Home & Health among Very Old People – A Swedish-Latvian Perspective. Realizē Lundas Universitātes Novecošanas un atbalstošas vides pētījumu centrs (CASE) sadarbībā ar RSU Rehabilitācijas katedru (izpildītāja – doc. S. Tomšone, Rehabilitācijas katedra)

Joda deficīta Latvijā pētījums sadarbībā ar Endokrinologu asociāciju, LU, Latvijas Organiskās sintēzes Institutu un University of Texas, Southwestern Medical Center, Dallas, Texas, USA (Latvijas pārstāve – lekt. L. NEIMANE)

### **Bilaterālās sadarbības projekti**

LZA – Ungārijas ZA bilaterālās sadarbības ietvaros projekts “Free Radicals and Elements in Inflammatory Diseases and Tumours” (Bioķīmijas laboratorija)

“Biological Aspects of Blood-borne Viral Infections”, Institute of Experimental Pathology and Parasitology, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgārija, Joint Res. Project 2009–2012 (A. Kirhenšteina MVI)

Latvija-Lietuva-Taivana bilaterālā programma. “Ietvara izveidošana parvovīrusu molekulārās epidemioloģijas izsekošanai un genomu secību izmaiņu korelēšanai ar dažādām klīniskām izpausmēm” (Latvijas pusi pārstāv A. Kirhenšteina MVI, asoc. profesore M. Murovska)

U.S. National Science Foundation (NSF) EPSCoR (Research Grant), PI - Prof. R. MARKWALD, MUSC, SC, Charleston, USA. “The South Carolina Project for Organ Biofabrication” (Co-investigator V. Kasjanovs). 2010–2012 (AAI Biomehānikas laboratorija) [http://www.scepscoridea.org/wiki/management/EARB/EARBReport\\_2011.pdf](http://www.scepscoridea.org/wiki/management/EARB/EARBReport_2011.pdf)

### **Klīniskie pētījumi un novērojumi**

Slimnieki ar 2. tipa cukura diabētu un metabolisko sindromu dažādos terapijasursos (izpilda doc. J. KRASIŅNIKOVA, Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra sadarbībā ar Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtu (KĶI), RSU Bioķīmijas laboratoriju un Latvijas Dietoloģijas centru)

## **Citi pētniecības, pētnieciskās sadarbības, zinātnisko konsultāciju un inovāciju projekti**

Dalība projektā, izpildot logopēda funkcijas Eiropas Sociālā fonda projektā “Izglītojamo ar funkcionāliem traucējumiem atbalsta sistēmas izveide”, vienošanās Nr. 2010/0330/1DP/ 1.2.2.4.1/10/IPIA/VIAA/001 (izpildītāja – asist. I. Blūmentāle, Rehabilitācijas katedra)

### **Līgumdarbi pētniecībā**

1. Bioķīmisko analīžu noteikšana asins paraugos un izpēte (SIA Gulbja laboratorija)
2. Vietējās izcelsmes graudaugu potenciāla izvērtēšana un šķirņu iegūšana izmantošanai īpašas diētiskas pārtikas produkcijas ieguvē – līgumpētījums (Bioķīmijas laboratorija)
3. Asiņu antioksidatīvās kapacitātes izpēte (Bioķīmijas laboratorija)
4. Pasaules Veselības organizācijas “Eiropas reģiona bērnu aptaukošanās pārraudzības sadarbības līgums ar SIA „SKDS” par intervētāju instruktāžu un apmācību pētījuma “Bērnu antropometrisko parametru un skolu vides pētījuma 2012./2013. māc. g. aptaujas lauka darba veikšanu” ietvaros. Līg. Nr. 05/10/2012 – AU, Rīga, 2012. gada 5. oktobris (izpildītāja – doc. S. Umbraško, Anatomijas un antropoloģijas institūts)
5. Ģenētiskās analīzes: polimerāzes ķēdes reakcijas noteikšana DNS paraugiem – līgumpētījums (VSIA PSKUS)
6. DP/2.1.1.1.10/10/APIA/VIAA/059 (Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)
7. DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/063 (noslēgti 22.09.2010.) (Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)
8. “Neiroimūnās regulācijas iespējas neurodeģeneratīvo slimību ārstēšanā ar jauna tipa priviligētām struktūrām” (noslēgts 23.04.2010.g.) (Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)
9. “Kapacitātes stiprināšana starpnozaru pētījumos biodrošībā” (noslēgts 01.06.2010.) (Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)
10. “Jauno zinātnieku grupas multidisciplinārs pētījums biomateriālu tehnoloģiju izstrādei” (noslēgts 25.09.2010.) (Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)

11. Šūnu paraugu izpēte ar plūsmas citometrijas metodi (AKMBVI)
12. Līgums Nr. 101/2010. par laboratorijas izmeklējumu veikšanu "Imunoloģijas klīnika" (IK) (Imunoloģijas un imunoģenētikas laboratorija).

## **Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi**

Ar Tallinas Tehnisko universitāti (Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija)

Ar Tartu Universitāti (Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija)

### **2012. gadā noslēgtie līgumi**

Līgums ar Brazīlijas materiālu pētniecības centru (Biomehānikas laboratorija)

Partnership Agreement Concerning the Development and Implementation of The Joint Study Programme. (Mykolas Romeris University (Lithuania), represented by Prof. Alvydas Pumputis, Rector of the University (hereinafter MRU), The Rīga Stradiņš University (Latvia), represented by Prof. Jānis Gardovskis, Rector of the University (hereinafter RSU). Ref: confirmation of participation in the consortium of universities for a development and implementation of the joint study programme in social work (apstiprināts 2012. gada novembrī). (Sociālā darba katedra)

Docētāja mobilitātes finansējuma līgumums ERASMUS apmaiņas programmas ietvaros ar Queen Margaret University, 28.01.–01.02. (Sporta, uztura un pedagoģijas katedra)

Pasaules Veselības organizācijas "Eiropas reģiona bērnu aptaukošanās pārraudzības sadarbības līgums ar SIA "SKDS" par intervētāju instruktāžu un apmācību pētījuma "Bērnu antropometrisko parametru un skolu vides pētījuma 2012./2013. māc. g. aptaujas lauka darba veikšanu" ietvaros. Līguma Nr. 05/10/2012 – AU, Rīga, 2012. gada 5. oktobris (S. Umbraško, Anatomijas un antropoloģijas institūts)

## Apbalvojumi

Asoc. prof. Modra MUROVSKA: Latvijas Zinātņu akadēmijas Īstenā loceke, 29.11.2012.

Lekt. Ilvija RAZGALE: Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Atzinības raksts par nozīmīgu ieguldījumu izglītības sistēmas attīstībā.

Asoc.prof. Lolita VILKA: Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Atzinības Raksts par nozīmīgu ieguldījumu izglītības sistēmas attīstībā.

Asoc. prof. Andris VILKS: Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Atzinības raksts par nozīmīgu ieguldījumu izglītības sistēmas attīstībā.

Lekt. Mārtiņš MOORS: Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Pateicības raksts.

Asoc. prof. Kristīne MĀRTINSONE: Starptautiskās Psiholoģijas zinātņu akadēmijas Goda zīme par nozīmīgu ieguldījumu psiholoģijas attīstībā.

Prof. Māra PILMANE: RSU atzinības raksts par akadēmisko un zinātnisko devumu, 22.5.2012.

Asoc.prof. Valērija GROMA: Grāmata ŠŪNA: uzbūve, funkcijas, molekulārie pamati, 2012, Rīga, RSU publ., 284 lpp; ISBN: 9789984788890 nominēta konkursam "Zelta ābele". Diploms.

# INTERNĀS MEDICĪNAS NOZARES

## Iekšējīgo slimību katedra

**Katedras vadītājs** profesors **Aivars Lejnīeks**

Tālrunis: 67040397

E-pasts: isk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 46

Pētnieciskais personāls: –

## 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: 14

Pētnieciskais personāls: –

## Psihiatrijas un narkoloģijas katedra

**Katedras vadītājs** profesors **Elmārs Rancāns**

Tālrunis: 67080224

E-pasts: pnk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: –

## Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra

**Katedras vadītāja** asoc. profesore **Gunta Ancāne**

Tālrunis: 67210989

E-pasts: pmpk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: –



## **Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra**

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

Tālrunis: 67014777

E-pasts: ik@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 26

Pētnieciskais personāls: –

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

(Zinātniskās institūcijas reģistra Nr. 421073)

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

Tālrunis: 67409139

E-pasts: dvvi@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: –

Pētnieciskais personāls: 12

## **Aroda un vides medicīnas katedra**

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

Tālrunis: 67409139

E-pasts: dvvi@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 7

Pētnieciskais personāls: –

## **Ģimenes medicīnas katedra**

**Katedras vadītājs** asoc. profesors **Guntis Bahs**

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	Darba- vieta	Termiņš
1.	Guntis <b>Bahs</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	16.12.2013.
2.	Juris <b>Ērenpreiss</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	16.06.2014.
3.	Simona <b>Doniņa</b>	<i>Dr. med.</i>	Onkoloģija un imunoloģija	RSU	15.12.2014.
4.	Dace <b>Gardovska</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Pediatrija	RSU	21.10.2013.
5.	Ilona <b>Hartmane</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.10.2014.
6.	Andrejs <b>Kalvelis</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	16.12.2013.
7.	Angelika <b>Krūmiņa</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	16.12.2013.
8.	Sandra <b>Lejniece</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.10.2014.
9.	Aivars <b>Lejnieks</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	21.10.2013.
10.	Ināra <b>Logina</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	24.11.2012./ 25.10.2015.
11.	Helēna <b>Mikažāne</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	15.12.2014.
12.	Ingmārs <b>Mikažāns</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	20.10.2014.
13.	Juris <b>Pokrotnieks</b>	<i>Dr. med.</i>	Internā medicīna	RSU	16.12.2013.
14.	Valda <b>Staņēviča</b>	<i>Dr. med.</i>	Pediatrija	RSU	24.11.2014.
15.	Ludmila <b>Vīksna</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Internā medicīna	RSU	21.10.2013.

## Aizstāvētie promocijas darbi

7

<b>Agita JĒRUMA</b>	<i>Dr. med.</i>	“Hronisks vīrushepatīts C: bioķīmiskie un imūnģenētiskie diagnostiskie marķieri etioloģiskās terapijas efektivitātes prognozēšanai”. 12.04.2012.
<b>Aleksejs DEROVŠ</b>	<i>Dr. med.</i>	“Kapsulas endoskopijas klīniskā nozīme iegremdēto bojājumu (aftas / erozijas, čūlas) diagnostikā tievajā zarnā”. 28.05.2012.
<b>Anna MIHAILOVA</b>	<i>Dr. med.</i>	“Ģenētiskie aspekti reimatoīdā artrīta gadījumā”. 18.06.2012.
<b>Anda NODIEVA</b>	<i>Dr. med.</i>	“ <i>Mycobacterium tuberculosis</i> transmisija un atkārtotu tuberkulozes gadījumu rašanās iemesli Latvijā”. 26.06.2012.
<b>Nikolajs NESTEROVIČS</b>	<i>Dr. med.</i>	“Dažādu sirds elektrostimulācijas metožu salīdzinājums pacientiem ar sirds mazspēju un pastāvīgu priekškambaru mirgošanu”. 09.10.2012.
<b>Alla RIVKINA</b>	<i>Dr. med.</i>	“ZAP-70, timidīnkināzes, CD38, BETA 2 mikroglobulīna un laktātdehidrogenāzes izmaiņas hroniskas limfoleikozes slimniekiem, to ietekme uz slimības gaitu un prognozi”. 05.11.2012.
<b>Ieva TOLMANE</b>	<i>Dr. med.</i>	“Hroniska C vīrushepatīta ārstēšanas rezultātu ietekmējošo faktoru izpēte”. 04.12.2012.

## Studentu zinātnisko darbu skaits

166

## Kopējais publikāciju skaits

433

t. sk. monogrāfijas	12
SCI/PUBMED/SCOPUS	55
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	84
konferenču tēzes	341

**Patenti – 5**

**LV 14461 B** (20.07.2012) “Līdzeklis efektīvai augsta glutamāta līmeņa pazemināšanai asinīs” (V.Voicehovskis, J. Voicehovska G. Ancāne, A. Šķesters, G. Orļikovs) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

**LV 14464 B** (20.07.2012.) “Sastāvs priekšlaicīgas ādas novecošanās novēršanai” (J. Voicehovska, J. Janovska, V. Bartkevičs, R. Joffe, G. Orļikovs, N. Saženova, J. Rubens) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, SIA BF-ESSE, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)

**LV 14489 B** (20.07.2012) “Plaušu infiltrāta izcelsmes iemesla noteikšanas paņēmiens” (G. Orļikovs, J. Karpovs, J. Voicehovska) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

**LV 14515 B** (20.08.2012) “Ķirurģiskas iejaukšanās indikāciju noteikšanas paņēmiens hroniska pankreatīta gadījumā” (L. Unmova, G. Orļikovs, J. Voicehovska) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

**LV LV 14464 B** (20.07.2012) “Sastāvs tahikardijas novēršanai, ārstējot sāpes sirdī” (G. Orļikovs, J. Karpovs, J. Voicehovska) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

**Patentu pieteikumi – 8**

**PCT/LV2012/000001** (01.02.2012) “Preparation that eEffectively Reduces High Glutamate Level in Blood” (V. Voicehovskis, J. Voicehovska, A. Šķesters, G. Orļikovs) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

**PCT/LV2012/000002** (01.02.2012) “Composition for Skin Premature Ageing Prevention” (J. Voicehovska, J. Janovska, V. Bartkevičs, R. Joffe, G. Orļikovs, N. Saženova, J. Rubens) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, BF-ESSE, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)

**P-12-23** (14.02.2012) "Sastāvs tahikardijas novēršanai, ārstējot sāpes sirdī" (G. Orļikovs, J. Karpovs, J. Voicehovska) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

**P-12-32** (22.02.2012) "Ķirurģiskas iejaukšanās indikāciju noteikšanas paņēmiens hroniska pankreatīta gadījumā" (L. Umnova, G. Orļikovs, J. Voicehovska) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

**P-12-106** (27.06.2012) "Hroniska C vīrushepatīta ārstēšanas efektivitātes prognozēšanas paņēmiens" (I. Tolmane, B. Rozentāle, J. Keišs, A. Ivanovs) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca

**P-12-149** (25.09.2012) "Iegūta imūndeficīta sindroma (AIDS) sākuma prognozēšanas paņēmiens" (V. Sondore, I. Ekšteina, N. Sevastjanova, B. Rozentāle, L. Vīksna) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca, stacionārs SIA "Latvijas Infektoloģijas centrs"

**P-12-183** (29.11.2012) "Kuņģa zarnu trakta saslimšanas attīstības riska prognozēšanas paņēmiens jaundzimušajiem ar ļoti zemu svaru (LZS)" (I. Meldere, A. Pētersons, D. Kviļūna) – Rīgas Stradiņa universitāte

**P-12-195** (17.12.2012) "Līdzeklis hepatocītu membrānu atjaunošanai aknu toksiska bojājuma gadījumā" (G. Orļikovs, J. Voicehovska, L. Umnova, V. Voicehovskis, L. Ivanova) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

## **Ārvalstu stažēšanās (vismaz vienu mēnesi)**

**kopskaits** –

## **Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros**

**kopskaits** **146**  
t. sk. ar mutvārdu referātu **87**

## **SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

**kopskaits** **1**

## **Starptautisko zinātnisko izdevumu redakolēģiju locekļi**

**kopskaits 15**

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

**kopskaits 8**

## **Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

**kopskaits 40**

## **Pārskats par pētnieciskajiem projektiem**

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

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)

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

**09.1384** Aknu metabolisma ģenētiski determinēto modulāciju ekspresija dažādu aknu patoloģiju gadījumā (vadītājs – asoc. prof. J. KEIŠS)

**09.1112** Latentu / persistentu vīrusu infekciju iesaistes mehānismi reimatoīdā artrīta un osteoartrīta etiopatogēnēzē (vadītājs – prof. A. LEJNIEKS)

**09.1394** Hroniskā noguruma sindroma, pēcinfekcijas un neprecizētu encefalopātiju etiopatogēnēzes izpēte un diagnostisko kritēriju izstrāde (vadītāja – vad. pētn. M. MUROVSKA)

**09.1604** Dzīves kvalitāti Latvijā būtiski ietekmējošo atsevišķo mikroorganismu – *Borrelia burgdorferi sensu lato* kompleksa baktēriju, RSV un hMPV izraisīto slimību klīniskais, bioķīmiskais un molekulāri ģenētiskais raksturojums, personificēta pieeja diagnostikai un ārstēšanai, slimības gaitas prognozēšana (vadītājas – asoc. prof. A. KRŪMIŅA, prof. D. GARDOVSKA)

## **LZP sadarbības pētījumu programmas**

**10.0029** “Inovatīvas pieejas mikroorganismu molekulāri ģenētisko īpašību un ar tām saistītu sistēmisku bojājumu mehānismu izpētē, individualizētas infekcijas slimību uzraudzības, diagnostikas un terapijas metožu un tehnoloģiju izveidē” (vadītāja – prof. L. VĪKSNA)

## **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 Cilvēka faktoru un medicīnas kolēģijas pētniecības grupā “Pašnāvības militārās struktūrās” 2009.–2014. (vadītājs – doc. M. TAUBE)

## **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.–2013., sadarbības partneri: Arcada Lietišķo zinātņu universitāte Somijā, Tallinas Tehnoloģiju universitāte (projekta vadītājs Latvijā – vad. pētn. I. VANADZIŅŠ, piedalās: L. Skreitule, I. Kalve, 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**

Projekts “Establishing of Environmental Modelling Centre in Rīga Stradiņš University” (Vides modelēšanas centra izveide Rīgas Stradiņa

universitātē) Nr. 0042 (vadītāja Latvijā – prof. M. EGLĪTE, vadošā organizācija RSU aģentūra “Darba drošības un vides veselības institūts”, līdzpildītājs SIA “PSI Grupa”, finansē Norvēģijas, Islandes un Lihtenšteinas valdības ar Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumentu)

Projekts ES GRUNTVIG “Strādājošo ar zemu izglītības pakāpi veselības izglītības uzlabošana mainīga darba tirgus perioda apstākļos”, līguma Nr. 2008-3466/001-001, izpildes laiks 2008.–2012. gads (projekta vadītājs Latvijā – vad. pētn. I. VANADZIŅŠ, piedalās: prof. M. Eglīte, pētn. I. Mārtiņšone, doc. N. Kurjāne, vad.pētn. T. Zvagule, lab. S. Lakiša, lab. M. Grāvele, Darba drošības un vides veselības institūts)

Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekts Nr. S92-ESS105-008 “Jauna veida holesterīna līmeni samazinoša uztura bagātinātāja pētniecība” (Iekšējā slimību katedra, Farmakoloģijas bāze sadarbībā ar LU KI)

Eiropas Sociālā fonda programmas “Cilvēkresursi un nodarbinātība” apakšprogrammas “Psihisko un uzvedības traucējumu agrīna diagnostika primārajā veselības aprūpē” izstrāde un realizācija (vadītājs – lekt. E. TĒRAUDS, Psihiatrijas un narkoloģijas katedra)

Eiropas Sociālā fonda programmas “Cilvēkresursi un nodarbinātība” apakšprogrammas “Integratīvas mācību metodikas izstrāde un ieviešana adaptācijai sociālajā vidē skolēniem un jauniešiem ar mācīšanās, kognitīvo funkciju un kustību traucējumiem” izstrāde un realizācija (vadītājs – lekt. E. TĒRAUDS, Psihiatrijas un narkoloģijas katedra)

Eiropas Sociālā fonda programmas “Cilvēkresursi un nodarbinātība” apakšprogrammas “Bērnu garīgā veselība” izstrāde un realizācija (prof. R. ANDRĒZIŅA)

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” (doc. S. GINTERE)



QULICOPC (Quality and Costs of Primary Health Care in Europe). NIVEL – the Netherlands Institute for Health Services Research sadarbība ar Latvijas Lauku ģimenes ārstu asociāciju. Piedalās 31 valsts (asist. L. KOZLOVSKA, asist. G. TĪCMANE, Ģimenes medicīnas katedra)

Pētījuma projekts: “Latvijas iedzīvotāju reproduktīvā veselība. Pārskats par situāciju Latvijā 2003–2012”. Projekts īstenots ar ESF līdzfinansējumu (asist. L. KOZLOVSKA, Ģimenes medicīnas katedra)

“Vadlīnijas bērnu agrīnas funkcionēšanas novērtēšanai”. Projekts finansēts ar EEZ finanšu instrumenta granta palīdzību no Islandes, Lihtenšteinas un Norvēģijas (asist. L. KOZLOVSKA, Ģimenes medicīnas katedra)

Projekts “Consortium for CIP ICT Policy Support Programme” tiek izstrādāts sadarbojoties ar Lattelecom, Skrundas novada pašvaldību, Latvijas Lauku ģimenes ārstu asociāciju, Latvijas Jūras medicīnas centru, Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas, Latvijas Kardioloģijas centru, Kaunas University of Technology, Santariskiu Klinikos, Vilnius University Hospital, Hospital of Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas Klinikos, North Estonia Medical Centre, Tallinn University, Institute of Health and Sports, Estonia Family Doctors, Turku University of Applied Sciences, Heart Centre of Tampere University Hospital, Karolinska University Hospital, Frederiksberg Hospital (asist. L. KOZLOVSKA, Ģimenes medicīnas katedra)

## **Eiropas Savienības letvarprogrammas projekti**

### **Sadarbība letvarprogrammu projektos**

7-IP projekts TB PAN NET, apakšprojekts “Clinical and Diagnostic Trails Training Course for Work Package TB and HIV Group” (vadītāja prof. L. VĪKSNA. Izpildītāji: asist. L. Kukša, doc. J. Storoženko, prof. B. Rozentāle, asist. I. Zvēra, A. Ivanovs, projekta koordinatore I. Zīriņa, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra); LIC

ES 7. letvarprogrammas pētniecības projekts “A Roadmap for Mental Health Research in Europe ROAMER.” Grant Agreement No. 282586 (asoc. prof. M. TAUBE)

## **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 molekulārbioloģisks raksturojums, epidemioloģija, imunoģenētiskie aspekti un slimības klīniskā izpēte” (izpildītāja – doc. I. OZERE, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra); LBMC

### **Sadarbība ar citām pētnieciskajām institūcijām to vadīto projektu / apakšprojektu izpildē**

European Foundation for the Study of Diabetes New Horizons Collaborative Research Initiative: Metabolomic Analysis of Diabetes: Elucidating the Metabolic Correlates of Diabetic Complications (vadītāja – M. Dambrova, izpild. – prof. A. LEJNIEKS, Iekšējo slimību katedra); OSI

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

Nacionālais mikrobioloģijas fokālais punkts (National Microbiology Focal Point – NMFP – sadarbība ar ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) mikrobioloģijas (ieskaitot epidemioloģisko mikrobioloģiju) jomā (supervizore – pētniece J. STOROŽENKO, informācija: [www.ecdc.europa.eu](http://www.ecdc.europa.eu))

Eiropas reto un “importēto” infekciju diagnostikas tīkls (European Network for Diagnostics of “Imported” Viral Diseases – ENIVD) – reto un “importēto” virusālo infekciju diagnostika un vīrusu cirkulācijas uzraudzība. Robert Koch Institute (ECDC) uzraudzībā, Vācija (supervizore – pētniece J. STOROŽENKO)

Eiropas difterijas un tetāna epidemioloģiskās uzraudzības tīkls (DIP/TET), European Centre for Disease Prevention and Control (supervizore – pētniece J. STOROŽENKO)

Eiropas Savienības projekts Nr. 2010 21 02 “Quality Assurance Exercises and Networking on the Detection of Highly Infectious Pathogens”. Robert Koch Institute, Vācija (pētniece J. STOROŽENKO)

Starptautisku organizāciju sadarbības projekts “Tuberkulozes molekulārā epidemioloģija Rīgā”, Tuberkulozes un plaušu slimību valsts aģentūras pētījums tiek veikts sadarbībā ar Center of Disease Control, Atlanta (ASV) (vadītāja – doc. V. Leimane, pētniece – A. NODIEVA, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra)

Multicentru prospektīvs starptautisks pētījums EuroSIDA (Clinical and Virological Outcome of European Patients Infected with HIV). Sadarbība sāka 2009. gadā (pētniece – I. ZELTIŅA)

Multicentru prospektīvs starptautisks pētījums HIV/TB (Tuberculosis among HIV-positive Patients). Sadarbība sāka 2009. gadā (pētniece – I. ZELTIŅA)

The PRES Autoinflammatory Diseases' Working Group, in collaboration with PRINTO designed the present survey to set up a series of Registries for the different Autoinflammatory diseases (projekta vadītāja Latvijā – prof. V. STANĒVIČA)

Eurofever Project, The PReS Autoinflammatory Diseases' Working Group, in collaboration with PRINTO, set up a web-based international registry for Autoinflammatory diseases. Saņemta Centrālās Ētikas komisijas atļauja (projekta vadītāja Latvijā – prof. V. STANĒVIČA)

European Profile of Prevention and Promotion in Mental Health (EuroPoPP-MH). Projekta pasūtītājs – European Executive Agency for Health and Consumers (EAHC) (projekta vadītājs Latvijā – prof. E. RANCĀNS)

Starptautiskā atkarību pētniecības apmācības programma NIH vadībā. Mičiganas universitātes Atkarību pētījumu centrs, ASV un Varšavas Psihiatrijas un narkoloģijas institūts Polijā (projekta vadītājs Latvijā – prof. E. RANCĀNS)

Līdzdalība projektā “Sociālo pakalpojumu attīstība Rokišķu un Daugavpils psihiatriskajās slimnīcās” (Development of Social Services in Rokiškis and Daugavpils Mental Hospitals socservices LL III-171 (izpildītāja – doc. L. RENEMANE)

Bilateriālais projekts. Latvijas Lauku ģimenes ārstu asociācija sadarbībā ar LATTELECOM “Hronisko pacientu kontrole ar telemedicīnas palīdzību (Improving outcomes and efficiencies of managing patients in the community) (asist. G. TĪCMANE, Ģimenes medicīnas katedra)

## Klīniskie pētījumi

1. SIGNIFY study, protokols CL3-16257-083 (vadošais pētnieks – M. A. Ozoliņa)
1. Gloria – AF (nacionālais koordinators – asoc. prof. O. Kalējs)
2. EORP – Atrial Fibrillation (nacionālais koordinators – asoc. prof. O. Kalējs)
3. ASSET (vadošais pētnieks – asoc. prof. O. Kalējs)
4. SPIRIT – ICD (vadošais pētnieks un nacionālais koordinators – asoc. prof. O. Kalējs)
5. Mabthera ar TL001, kombinācijā ar CHOP ķīmijterapiju subjektiem ar CD-20 pozitīvu difūzu lielo B-šūnu ne-Hodžkina limfomu, 2011, 2012 (vadošā pētniece – S. Lejniece)
6. (OSKIRA-X): A Long-term Extension Study to Assess the Safety and Efficacy of Fostamatinib Disodium (FosD) in the Treatment of Rheumatoid Arthritis. Austria Wien. Protocol Number D4300C00005 (prof. H. Mikažāne)
7. HOPS un astmas ārstēšana (*Dr. med. I. Stukēna*)
8. 2011-2012, AMAG-FER-IDA-301 (asoc. prof. J. Pokrotnieks, *Dr. med. A. Derovs*)
9. AMAG-FER-IDA-303 (asoc. prof. J. Pokrotnieks, *Dr. med. A. Derovs*)
10. C2011-0401, Santarus, 2012 (asoc. prof. J. Pokrotnieks, *Dr. med. A. Derovs*)
11. Nr. A3921095: CP-690,550 (asoc. prof. J. Pokrotnieks)
12. Nr. A3921096: CP-690,550 (asoc. prof. J. Pokrotnieks)
13. SSP-002358 (asoc. prof. J. Pokrotnieks)
14. Phase III, ST 261 (asoc. prof. J. Pokrotnieks)
15. IBET 170CDT01 (*Dr. med. A. Derovs*)
16. Sigma-Tau ST261 (*Dr. med. A. Derovs*)
17. MK-7655-003, Phase II (asoc. prof. A. Pētersons)
18. MLN0002 (prof. A. Danilāns)
19. TCZ, MTX (vadošais pētnieks – A. Lejniece, pētnieki: A. Ščegoļevs, H. Mikažāne, 2009)
20. ELIXA (vadošais pētnieks – A. Lejniece, 2010)

21. Nr BIA-2093-311 (prof. I. Logina)
22. Nr BIA-91067-301 (prof. I. Logina)
23. Sitagliptine (doc. I. Dzīvīte-Krišāne)
24. 0881A1-3338-WW (prof. V. Staņēviča)
25. B1801023 (prof. V. Staņēviča)
26. EudraCT No. 2009-015713-51 (pētniece – I. Grīsele)
27. 2. 5% ciklosporīns un 0.005% kalcipotriols (pētniece – asoc. prof. I. Hartmane)
28. AMAGINE-3 (pētnieki – R. Karls, J. Kļīsis)
29. CAIN457A2302E1 (pētnieks – R. Karls)
30. CAIN457A2302 (pētnieks – R. Karls)
31. CAIN 457A2220 (pētnieks – R. Karls)
32. CAIN 457A3202E1 (pētnieks – R. Karls)
33. AB06006 (pētnieks – R. Karls)
34. IL28B (pētniece – doc. A. Jēruma)
35. Hypertensia (pētniece – L. Kozlovskā)
36. Rota vīruss (pētniece – L. Kozlovskā)
37. AHMA100/3000 (pētniece – G. Tīcmane)
38. DYSIS (pētniece – G. Tīcmane)
39. A grupas beta hemolītiskā streptokoka izplatība Latvijā (pētniece – G. Tīcmane)

## **Starpprofesionālās izvērtēšanas projekts**

Rīgas domes Labklājības departamenta uzdevumā (vadītāja – prof. R. ANDRĒZIŅA)

## **Pētnieciskie līgumdarbi**

SIA "LATIMA" "Rīgvīr aktīvās substances (adaptēta ECHO 7 kultūrālais šķidrums) izmeklēšana" (Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra)

A/S "Olainfarm" "Pretgripas preparātu (substanču) efektivitātes pārbaude" (doc. J. STOROŽENKO, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra)

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

1. SIA “Grif” (Darba drošības un vides veselības institūts – DDVVI)
2. SIA “Baltijas testēšanas centrs” (DDVVI)
3. AS “Baltijas sertifikācijas centrs” (DDVVI)
4. SIA “Baltexpert” (DDVVI)
5. AS „Dzintrars” (DDVVI)
6. AS “Latvijas gāze” (DDVVI)
7. AS “DnB Nord banka” (DDVVI)
8. SIA “Lattelecom” (DDVVI)
9. SIA “Prodesse” (DDVVI)
10. SIA “LMP” (DDVVI)
11. SIA “Inspecta prevention” (DDVVI)
12. SIA “Attirance” (DDVVI)
13. TPK līgums Nr. 7.7./64 (Gr.6-25/2011/0091) RSU, SIA VBII, SIA Mobile Bee (DDVVI)

## **Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi**

Profesionālās sadarbības plāns bērnu un pusaudžu psihiatrijā ar Francijas Amjēnas universitātes Bērnu psihiatrijas klīniku (prof. Mille, prof. Boudualiez) (prof. R. ANDRĒZIŅA)

Profesionālās sadarbības plāns bērnu psihiatrijā par Bērnu autisma etiopatogēnēzi, klīniku, ārstēšanu. Noslēgts sadarbības līgums: 2009.–2014. Sadarbības partneri: Neapoles Bērnu psihiatrijas klīnika un ģenētikas centrs, Itālija (prof. R. ANDRĒZIŅA)

“Psihoanalīzes pamati un pielietojums dažādu psihisku traucējumu ārstēšanā” – “Freida lauka skola”, Parīze, Francija (asoc. prof. E. RANCĀNS)

Sadarbība ar Oberfrankenas psihiatrijas klīniku (Baireita, Vācija) par dažādiem psihiatrijas jautājumiem (asoc. prof. E. RANCĀNS)

## **Noslēgtie sadarbības līgumi 2012. gadā**

Dalība darba grupā par sabiedrībā balstītas garīgās veselības kvalitātes standartu izstrādi Eiropā. Eiropas veselības menedžmenta asociācija (EMA) un Lielbritānijas Birmingemas valsts universitāte (Psihiatrijas un narkoloģijas katedra)

Dalība darba grupā par personu ar intelektuālās attīstības traucējumiem reģistru izveidi un attīstību Eiropā (Eiropas Cerebrālās triekas asociācijas tīkla ietvaros). Latvijas iekļaušanās kopējā Eiropas garīgas atpalcības reģistru sistēmā (Psihiatrijas un narkoloģijas katedra)

## **Nozīmīgi fakti pētniecībā**

Iekļauta *Labome* Organizācijas zinātnes ekspertu sarakstā.  
<http://www.labome.org//expert/latvia/nodieva/a-nodieva-1488248.html>  
(lekt. – A. NODIEVA)

## **Apbalvojumi**

Asoc. prof. Jānis RAIBARTS: Latvijas Zinātņu akadēmija, AS “Latvijas Gāze”, RTU Attīstības fonds – par mūža veikumu kardioloģijā, 2012. gada 22. maijā

Prof. Grigorijs ORĻIKOVŠ: Starptautiskās izgudrojumu izstādes “Minox 2012” atzinības balva par izgudrojumu, 2012. gada 5.–6. oktobrī, Rīga

Asoc. prof. Juris KARPOVS: Starptautiskās izgudrojumu izstādes “Minox 2012” atzinības balva par izgudrojumu, 2012. gada 5.–6. oktobrī, Rīga

Doc. Jūlija VOICEHOVSKA: Starptautiskās izgudrojumu izstādes “Minox 2012” atzinības balva par izgudrojumu, 2012. gada 5.–6. oktobrī, Rīga

Lekt. Larisa UMNOVA: Starptautiskās izgudrojumu izstādes “Minox 2012” atzinības balva par izgudrojumu, 2012. gada 5.–6. oktobrī, Rīga

Asoc. prof. Oskars KALĒJS: European Cardiac Arrhythmia Society 2012. gada balva par ieguldījumu aritmiju ārstēšanas attīstībā

Prof. Anatolijs DANILĀNS: Profesora Ilmāra Lazovska balva par fundamentālu ieguldījumu medicīnā

Prof. Aivars PĒTERSONS: P. Stradiņa KUS “Gada cilvēks ārstniecībā 2012”

Prof. Indulis PURVIŅŠ: RSU Atzinības raksts

Prof. Aivars LEJNIEKS: Latvijas Republikas Ministru prezidenta Valda Dombrovska Atzinības raksts

Lekt. Raimonds KARLS: “Euromelanoma” apbalvojums par aktivitātēm nacionālās kampaņas attīstībā un realizēšanā 2012. gada akcijā

Doc. Jeļena STOROŽENKO: Rīgas Austrumu klīniskās universitātes  
slimnīcas Atzinības raksts

Lekt. Artūrs UTINĀNS: RSU Psihosomatiskās medicīnas un  
psihoterapijas klīnikas apbalvojums "Gada docētājs 2012"





## **Ortopēdijas katedra**

**Katedras vadītājs** asoc. profesors **Andris Jumtiņš**

Tālrunis: 67399254

E-pasts: ortopedkat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 6

Pētnieciskais personāls: –

## **Otorinolaringoloģijas katedra**

**Katedras vadītājs** profesors **Jānis Sokolovs**

Tālrunis: 67615148

E-pasts: otorinokat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 5

Pētnieciskais personāls: –

## **RSU Onkoloģijas institūts**

(Zinātniskās institūcijas reģistra Nr. 321012)

**Institūta direktors** profesors **Edvīns Miklaševičs**

Tālrunis: 67069974

E-pasts: pvpc@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 4

Pētnieciskais personāls: 23

## **Transplantoloģijas laboratorija**

**Laboratorijas vadītājs** profesors **Rafails Rozentāls**

Tālrunis: 67069543

E-pasts: tl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 1

Pētnieciskais personāls: 3

## **Traumatoloģijas un ortopēdijas starpkatedru laboratorija**

**Laboratorijas vadītājs** vadošais pētnieks **Pēteris Studers**

Tālrunis: 67399380

E-pasts: tosl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: –

Pētnieciskais personāls: 2

## 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	14.04.2014.
2.	Jānis <b>Gardovskis</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	21.10.2013.
3.	Arvīds <b>Irmejs</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija, onkoloģija un hematoloģija	RSU	21.10.2013.
4.	Jānis <b>Jušinskis</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	20.10.2014.
5.	Romans <b>Lācis</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	21.10.2013.
6.	Guna <b>Laganovska</b>	<i>Dr. med.</i>	Oftalmoloģija	RSU	21.10.2013.
7.	Aigars <b>Pētersons</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	21.10.2013.
8.	Dace <b>Rezeberga</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	16.06.2014.
9.	Andrejs <b>Skaģers</b>	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija	RSU	21.10.2013.
10.	Pēteris <b>Stradiņš</b>	<i>Dr. med.</i>	Ķirurģija	RSU	21.10.2013.

## Aizstāvētie promocijas darbi

4

**Vadims SUHORUKOVS** *Dr. med.* “Punkciju biopsijas loma nieres transplantāta patoloģisko stāvokļu diagnostikā”. 14.03.2012.

**Mārtiņš KAPICKIS** *Dr. med.* “Mikroasinsvadu kūlīšu transplantāti – neoangioģenēzes un revaskularizācijas avots”. 18.10.2012.

<b>Ronalds MAČUKS</b>	<i>Dr. med.</i> “Biomarkķieri olnķicu vķža diagnostikā, to jutķba un specifiskums kombinācijā ar ultrasonogrāfisko atradi un klķniskiem simptomiem”. 25.10.2012.
<b>Artķrs OZOLIŅŠ</b>	<i>Dr. med.</i> “Molekulāro markķieru nozķme vairogdziedzeru mezglu izvķrtķšanā”. 14.11.2012.

**Studentu zinātnisko darbu skaits 61**

**Kopķjais publikāciju skaits 325**

t. sk. monogrāfijas	1
SCI/PUBMED	49
raksti starptautiskos izdevumos	43
konferenķu tķzes	260

**Patenti / patentu pieteikumi 3/2**

#### Patenti – 3

**LV 14412 B** (20.01.2012) “Gķžas locķtavas endoprotķzes acetabulārā komponenta izkustķšanās prognozķšanas paņķmiens displastiskā osteoarķrķta pacientiem” (S. Zķbolds, A. Jumtiņš) – Rķgas Stradiņa universitāte, S. Zķbolds

**LV 14475 B** (20.06.2012) “Žultspķšļa gultnes infiltrācijas adata” (I. Ivanovs, M. Mihelsons, V. Boka, M. Saba) – Rķgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte

**LV 14498 B** (20.09.2012) “Anestezķjošs lķdzeklis cieši savienotu iekšķjo orgānu virsmu hidrauliskai atdalķšanai” (I. Ivanovs, M. Mihelsons, V. Boka, M. Saba, M. Nagobade, M. Dabola, S. Roga) – Rķgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte

#### Patentu pieteikumi – 2

**00197259709** (09.01.2012) “Infiltrācijas adata” starptautisks dizainparauga pieteikums (I. Ivanovs, M. Mihelsons, V. Boka, M. Saba) – Rķgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte

**P-12-26** (16.02.2012) “Anestezķjošs lķdzeklis cieši savienotu iekšķjo orgānu virsmu hidrauliskai atdalķšanai” (I. Ivanovs, M. Mihelsons, V. Boka, M. Saba, M. Nagobade, M. Dabola S. Roga) – Rķgas Stradiņa universitāte, Latvijas Univesrsitāte

**Preču zīmes** **1/1**

**Starptautiskas**

**1130 499 WIPO** (12.07.2012) "TAHI-NON"– Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte

**Latvijas**

**M 64 917 LR PV** (20.06.2012) "TAHI-NON"– Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte

**Starptautiskie dizainparaugi** **1**

**001972597-0001** (Eiropas Kopienas dizainparaugs, 24.01.2012.) "Infiltrācijas adata" (I. Ivanovs, M. Mihelsons, V. Boka, M. Saba) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte

**Stażēšanās ārvalstīs (vismaz vienu mēnesi)**

**kopskaits** **1**

**Pedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros**

**kopskaits** **85**  
t. sk. ar mutvārdu referātu **49**

**SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

**kopskaits** **3**

**Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

**kopskaits** **15**

**Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju  
organizēšanas priekšsēdētāji**

**kopskaits** **4**

**Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

**kopskaits** **6**

## **Valsts pētījumu programmas**

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

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)

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

**09.1383** Jaunu nanostrukturēto un kompozīto biomateriālu biomehānisko īpašību un biosaderības pētījumi klīniskai pielietošanai sirds asinsvadu ķirurģijā (vadītājs – prof. V. KASJANOVŠ)

**09.1603** Dzīvildzi un dzīves kvalitāti apdraudošu slimību ārstēšanas stratēģija (vadītāji: prof. J. GARDOVSKIS, prof. G. LAGANOVSKA)

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

Līgums ar Latvijas Sabiedrības veselības asociāciju par projekta “Cilvēka papilomas vīrusa infekcijas izplatības pētījums” (zinātniskā koordinatore – asoc. prof. D. Rezeberga)

## **Eiropas Savienības struktūrfondu finansētie projekti**

### **INTERREG – sadarbība**

“Pārmantotā vēža profilakses pasākumu ieviešana Pleskavas reģionā” (Development of Hereditary Cancer Prevention Measures in Pskov Region). ELRI-097, projektu līdzfinansē Eiropas Kaimiņattiecību un partnerības instrumenta Igaunijas-Latvijas-Krievijas pārrobežu sadarbības programma 2007.–2013. gadam (projekta zinātniskie koordinatori: prof. E. MIKLAŠEVIČS, vad. pētn. A. IRMEJS)

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

CCR2598 (IMPACT) Identification of Men with a Genetic Pre disposition to Prostate Cancer: Targeted Screening of BRCA1 and BRCA2 mutation carriers and controls. The Royal Marsden NHS Foundation Trust, Cancer Genetics Unit, UK <http://clinicaltrials.gov/show/NCT0026145> (Latvijas puses pētnieki: prof. J. GARDOVSKIS, vad. pētn. A. IRMEJS)

Organizations for organ transplantation (COORENOR) (Iniciatīva orgānu transplantācijas nacionālo organizāciju sadarbības veicināšanai Eiropā), Finansējuma līguma Nr. 20091103, Finansējuma avots: EU Health Programme 2008–2013 (Eiropas Komisijas Veselības programma 2008.–2013. gadam) (prof. R. ROZENTĀLS)

Mutual Organ Donation and Transplantation Exchanges: Improving and Developing Cadaveric Organ Donation and Transplantation Programs (MODE) (Pieredzes apmaiņa orgānu donoru un transplantācijas jomā: orgānu donoru un transplantācijas programmas attīstība un uzlabošana), Finansējuma līguma Nr. 20102101, finansējuma avots: EU Health Programme 2008–2013 (Eiropas Komisijas Veselības programma 2008.–2013. gadam) (prof. R. ROZENTĀLS)

Dalība Pasaules intensīvās un neatliekamās medicīnas biedrības ICON projektā (World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine) (prof. I. Vanags, doc. O. Sabeļņikovs, asist. M. Šarkele) – Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

## **Klīniskie pētījumi**

1. TAVI (asoc prof. E. Strīķe)
2. Moxifloxacin (prof. A. Pētersons, asoc. prof. A. Eņģelis)
3. Doripenem vs Meropenem (prof. A. Pētersons, asoc. prof. A. Eņģelis)
4. Komplicēta intraabdominālas infekcijas ārstēšanas rezultāti retrospektīvs pētījums (RAKUS), prospektīvi pētījumi (RAKUS): Obstruktīvas dzeltes un holangīta diagnostika un ārstēšana, laparoskopiska kopējā žults vada revīzija kā alternatīva pirmsoperācijas ERCP. Ķirurga taktika aknu un liesas traumatisku bojājumu gadījumā, lipīdu vielmaiņas traucējumu nozīme akūta pankreatīta attīstībā, augšējās nevarikozās gastrointestinālas asiņošanas riska noteikšana (prof. G. Pupelis)
5. ForSight V5-01 Product Protocol Number 501 (prof. G. LAGANOVSKA)
6. CRFB002F2301 (prof. G. LAGANOVSKA)
7. Protocol Number F. H-1.2. (prof. G. LAGANOVSKA)
8. TAFLUPROST vs TIMOLOL (prof. G. LAGANOVSKA)
9. SL-PLUS stem (vad. pētnieks P. Studers)
10. NGAL rt (D. Amerika)
11. Mirušo orgānu donoru izmantošanas kritēriju paplašināšana un tās rezultāti (vad. – prof. R. Rozentāls)
12. Nieru transplantācija no donoriem pēc sirdsdarbības apstāšanās (vad. – prof. R. Rozentāls)
13. CRAD001A2429 (vad. pētnieks – P. Studers)

## **Citi pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti**

Asoc. prof. D. REZEBERGA – konsultants “Novartis” jaunu vakcīnu attīstībā

Asoc. prof. D. REZEBERGA – konsultants “Boehringer Ingelheim International GmbH” sievietes seksuālās disfunkcijas sastopamības un ārstēšanas iespēju izpētes projekts



## **Starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi**

Līgumi ar Berlīnes, Amjēnas, Neapoles un Helsinku universitāšu bērnu ķirurģijas klīnikām (Bērnu ķirurģijas katedra)

Pomeranian Academy of Medicine, International Hereditary Cancer Centre, Poland (RSU Pārmantotā vēža institūts)

Grodņas apgabala slimnīcu, Baltkrievija (RSU Onkoloģijas institūts)

Līgumi ar Berlīnes, Amjēnas, Neapoles un Helsinku universitāšu bērnu ķirurģijas klīnikām (VSIA BKUS līgumi ar attiecīgo universitāšu slimnīcām) (Bērnu ķirurģijas katedra)

Institute of Cancer Research, Royal Marsden NHS Trust, UK (RSU Onkoloģijas institūts)

### **Noslēgtais līgums 2012. gadā:**

Līgums ar Luknovas (Indija) King George's Medical University (K.G.M.U.) (Bērnu ķirurģijas katedra)

## **Apbalvojumi**

Prof. Jānis GARDOVSKIS: III šķiras Triju Zvaigžņu ordenis – 2012. gada 18. novembrī

Doc. Halina JODZEVIČA: Atzinības krusts – 2012. gada 18. novembrī

Asoc. prof. Andris JUMTIŅŠ: 1991. gada Barikāžu dalībnieka piemiņas zīme, 2012

Asoc. prof. Dace REZEBERGA: LR Veselības Atzinības raksts Par ieguldījumu Mātes un bērna veselības uzlabošanas plāna 2012.–2014. gadam izstrādāšanā un realizācijā

Karlīna ELKSNE: World Congress of Gynecological Endocrinology, March 7–10 2012, Firenze, laureāte kongresa ietvaros notikušajā konkursā “Under 34”

# STOMATOLOĢIJA

## Terapeitiskās stomatoloģijas 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 vadītājs** profesors **Andrejs Skaģers**  
Tālrunis: 67455523  
E-pasts: mszkk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 10  
Pētnieciskais personāls: –

## Zobu protezēšanas katedra

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

Akadēmiskais personāls: 12  
Pētnieciskais personāls: –

## Orālās patoloģijas katedra

**Katedras vadītāja** profesore **Ingrīda Čēma**  
Tālrunis: 67451814  
E-pasts: oralpatokat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 3  
Pētnieciskais personāls: –

## Ortodontijas katedra

**Katedras vadītāja** profesore **Ilgā 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	21.10.2013.
2.	Pēteris Apse	<i>Dr. habil. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	21.10.2013.
3.	Anda Brinkmane	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	21.10.2013.
4.	Rūta Care	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	21.10.2013.
5.	Ingrīda Čema	<i>Dr. habil. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	21.10.2013.
6.	Gundega Jākobsone	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	20.10.2014.
7.	Andrejs Skaģers	<i>Dr. habil. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	21.10.2013.
8.	Una Soboļeva	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	19.05.2014.
9.	Ilga Urtāne	<i>Dr. med.</i>	Stomatoloģija	RSU	21.10.2013.

## **Aizstāvētie promocijas darbi** **2**

**Zane KRIŠJĀNE** *Dr. med.* "Temporomandibulārās locītavas un apakšžokļa novērtējums konusa stara datortomogrāfijas attēlā pacientiem ar Angle II un III klases dentofaciālām deformācijām". 27.06.2012.

**Anda MINDERE-GŪBELE** *Dr. med.* "Pārārstējamu sakņu kanālu ar hronisku apikālu periodontītu mikroflora un tās jutība pret antibakteriāliem līdzekļiem". 03.12.2012.

## **Studentu zinātnisko darbu skaits** **58**

## **Kopējais publikāciju skaits** **126**

t.sk. monogrāfijas	–
SCI/PUBMED/SCOPUS	23
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	22
konferenču tēzes	90

## **Stażēšanās ārvalstīs (vismaz vienu mēnesi)**

**kopskaits** **2**

## **Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros**

**kopskaits** **57**

t. sk. ar mutvārdu referātu **26**

## **SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

**kopskaits** **1**

## **Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

**kopskaits** **6**

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

**kopskaits 5**

## **Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

**kopskaits 13**

## **Pārskats par pētnieciskajiem projektiem**

### **Valsts pētījumu programmas**

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

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)

### **LZP fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (granti)**

**09.1408** Sejas un žokļu deformāciju kaulaudu un mīksto audu radioloģiskā un imunohistoķīmiskā izpēte (vadītāja – prof. I. URTĀNE)

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

SANCO Eiropas Globālo mutes veselības indikatoru projekta izstrādes ietvaros (EGOHID) sadarbībā ar Lionas universitāti un Mutes veselības fondu Latvijā) – epidemioloģisks pētījums “Nekariozie zobu bojājumi un ar tiem saistītie riska faktori” (2010–2012). Phase II koordinators – Lionas Universitāte, Francija (asoc. prof. E. SENAKOLA)

ERASMUS programmas projekta “Harmonization & Standardization of European Dental Schools Programs of Continuing Professional Development for Graduate Dentists” Nr. 509961-LLP-1-2010-1-UK-ERASMUS-EMHE (asoc. prof. U. SOBOĻEVA, prof. I. AKOTA, doc. A. LIEPA)

## **Zinātniskā sadarbība pētniecībā**

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

Viļņas Universitātes, Tartu Universitātes un Rīgas Stradiņa universitātes salīdzinošs klīniskais pētījums “Par bērnu ar iedzimtām lūpu un aukslēju šķeltnēm ārstēšanas rezultātiem” (vadītāja – prof. I. AKOTA)

RTU ESF projekts “Jauno zinātnieku grupas multidisciplinārs pētījums biomateriālu tehnoloģiju izstrādei” (konsultants – prof. A. SKAĢERS, Mutes, sejas un žokļu ķirurģijas katedra; RTU)

ScandBalt pilotprojekts “Baltijas jūras reģiona strukturēts pētījums par elpošanas traucējumiem miegā” (projekta sadaļas vadītājs – prof. A. SKAĢERS)

### **Noslēgtie līgumi 2012. gadā**

Ministerio de Salud, Subsecretaría de Salud pública, CHILE-757-129-L112. Recipients: Uribe S, Maldupa I. Búsqueda y evaluación de evidencia científica para actualización de guía clínica GES salud oral integral de la embarazada (Terapeitiskās stomatoloģijas katedra)

Ministerio de Salud, Subsecretaría de Salud pública, CHILE-757-83-L112. Recipients: Uribe S, Maldupa I. Búsqueda y Evaluación de la Evidencia para la guía clínica de salud oral del escolar de 6 años (Terapeitiskās stomatoloģijas katedra)

### **Klīniskie pētījumi**

Baltic Cleft Network (prof. I. AKOTA)

### **Apbalvojumi**

Asoc. prof. Aldis VIDŽIS: Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Pateicības raksts par ieguldījumu Zobu tehniķa izglītības programmas attīstībā 2012. gadā.

# FARMĀCIJA

## Farmācijas ķīmijas katedra

**Katedras vadītāja**

docente **Dace Bandere**

Tālrunis: 67409140

E-pasts: FARMKK@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:

10

Pētnieciskais personāls:

–

## Zāļu formu tehnoloģijas katedra

**Katedras vadītāja**

asoc. profesore **Ilze Bārene**

Tālrunis: 67409162

E-pasts: ZFTK@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:

14

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 <b>Kalviņš</b>	<i>Dr. habil. chem.</i>	Organiskā un medicīnas ķīmija	LOSI	11.05.2013.
2.	Maija <b>Dambrova</b>	<i>Dr. pharm.</i>	Farmācija, farmaceutiskā farmakoloģija un farmācija	LOSI/RSU	24.11.2012.
3.	Andrejs <b>Šķesters</b>	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā bioķīmija	RSU	16.12.2013.
4.	Anna <b>Vītola</b>	<i>Dr. pharm.</i>	Farmācija	RSU	21.10.2013.
5.	Reinis <b>Vilšķersts</b>	<i>Dr. pharm.</i>	Farmaceutiskā farmakoloģija	LOSI/RSU	21.10.2013.

**Studentu zinātnisko darbu skaits 31**

**Kopējais publikāciju skaits 45**

t. sk. monogrāfijas	–
SCI/PUBMED/SCOPUS	11
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	8
konferenču tēzes	28

**Starptautiskie patenti / patentu pieteikumi 2/–**

**Starptautiskie patenti – 2**

**Патент BY 15659, Baltkrievija** (15.05.2012) “Состав экстракта хвои густого для капсулирования” (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE

**Patent CN 100044, Ķīna** (24.04.2012) “Thick pine needle extract composition for capsulation” (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE

**Ārzemju prakse, pieredzes apmaiņa, kursi**

<b>kopskaits</b>	<b>4</b>
------------------	----------

**Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros**

<b>kopskaits</b>	<b>29</b>
t. sk. ar mutvārdu referātu	<b>4</b>

**SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

<b>kopskaits</b>	<b>13</b>
------------------	-----------

**Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

<b>kopskaits</b>	<b>–</b>
------------------	----------



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

**kopskaits** **1**

## **Organizētas nacionāla līmeņa konferences**

**kopskaits** **–**

## **Apbalvojumi**

Asoc. prof. Maija DAMBROVA: Latvijas Zinātņu akadēmijas Īstenā locekle – 29.11.2012.

*Dr. pharm.* Elīna ŠKAPARE: L'ORÉAL Latvijas stipendija "Sievietēm zinātnē" ar UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas atbalstu.

# HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NOZARES

## Humanitāro zinātņu katedra

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

Tālrunis: 67409104

E-pasts: hzk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 8

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 **Ilgā Kreituse**

Tālrunis: 67409161

E-pasts: esfpz@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 9

Pētnieciskais personāls: –

## ESF Reģionālās ekonomikas un biznesa katedra

**Katedras vadītāja** profesore **Inna Dovladbekova**

Tālrunis: 67409184

E-pasts: esfre@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 10

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	Apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1.	Andrejs Vilks	<i>Dr. iur.</i>	Socioloģija	RSU	05.10.2012.
2.	Signe Dobelniece	<i>Dr. phil.</i>	Socioloģija	RSU	05.10.2012./ 28.11.2015.
3.	Agita Lūse	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	LU FSI/RSU	05.10.2012./ 24.01.2016
4.	Ritma Rungule	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	RSU	21.04.2012./ 31.05.2015.

5.	Vladislavs <b>Volkovs</b>	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	DU	05.10.2012./ 19.07.2015.
6.	Vladimirs <b>Meņšikovs</b>	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	DU	05.10.2012./ 20.09.2015.
7.	Lolita <b>Vilka</b>	<i>Dr. phil.</i>	Socioloģija	RSU	19.07.2013.
8.	Anda <b>Laķe</b>	<i>Dr. soc.</i>	Socioloģija	RSU	20.09.2013.

Nozare: Juridiskā zinātne

Promocijas padomes priekšsēdētājs: profesors **Andrejs Vilks**

LZP apstiprinātie eksperti

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1.	Andrejs <b>Vilks</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	21.04.2012./ 19.04.2015
2.	Uldis <b>Ķinis</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	21.04.2012.
3.	Sandra <b>Kazaka</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPA/RSU	16.10.2011./ 28.11.2013.
4.	Vitolds <b>Zahars</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPolA/RSU	12.05.2012./ 23.04.2014.
5.	Jānis <b>Ivančiks</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPolA/RSU	22.12.2012./ 20.12.2013.
6.	Jānis <b>Načiščionis</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	"Turība"	16.10.2011./ 24.11.2014
7.	Aivars <b>Endziņš</b>	<i>Dr. habil. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	"Turība"/ RSU	21.03.2016.
8.	Jānis <b>Grasis</b>	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	BA	10.02.2014.

## Aizstāvētie promocijas darbi

**3**

**Anda LAĶE**

*Dr. soc.* "Novērtējuma pētījums kā sabiedrības racionalitātes izpausme, tā izmantošana Latvijas politikas veidošanā". 09.02.2012.

<b>Jolanta MILLERE</b>	<i>Dr. soc.</i>	“Bērnu ar invaliditāti ģimeņu dzīves kvalitāte Latvijā”. 28.05.2012.
<b>Jeļena ALFEJEVA</b>	<i>Dr. iur.</i>	“Apdrošināšanas krāpšanas krimināltiesiskie un kriminoloģiskie aspekti”. 28.06.2012.

**Studentu zinātnisko darbu skaits 88**

**Kopējais publikāciju skaits 170**

t. sk. monogrāfijas	14
SCI/PUBMED/SCOPUS	28
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	57
konferenču tēzes	63

**Stażēšanās ārvalstīs (vismaz vienu mēnesi)**

**kopskaits 2**

**Ārzemju prakse, pieredzes apmaiņa, kursi**

**kopskaits 37**

**Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros**

**kopskaits 120**

t. sk. ar mutvārdu referātu **66**

**SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti**

**kopskaits 3**

**Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi**

**kopskaits 4**

## Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

kopskaits 1

## Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits 7

## Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

### Eiropas Savienības letvarprogrammas projekti

**ESF – FP7 – IDEAS: elites08** Eiropas Pētniecības padomes Centrāleiropas universitātes Budapeštā vadīts projekts “Culturally Composite Elites, Regime Changes and Social Crisis in Multi-ethnic and Multi-confessional Eastern Europe – The Carpathian Basin and Baltics in Comparison – cc. 1900–1945” (Latvijas projekta daļas vadītājs – doc. V. ŠČERBINSKIS, Politikas zinātnes katedra)

### Zinātniskā sadarbība pētniecībā

#### Valsts pētījumu programmās

**3. programma** “Nacionālā identitāte (valoda, Latvijas vēsture, kultūra un cilvēkdrošība)”

5. projekts sadarbībā ar LU “Cilvēks, sabiedrība, identitāte, valstisks: vēsture un kultūras aspekti” (vadītāja – *Dr. hist.* D. BLEIERE, Politikas zinātnes katedra)

#### LZP Fundamentālo un lietišķo pētījumu (grantu) projektos

**09.1579** Uzņēmējdarbības veicināšana Latvijas laukos: ekonomiskie un sociālie nosacījumi; ar LLU SZF

**09.1538** Jaunieši mūsdienu riska sabiedrībā: patstāvīgas dzīves uzsākšana un atkarību veidošanās riski; ar LU FSI

**09.1540** Latviešu valodas fonētika: teorija vs. prakse (vadītāja – *Dr. habil. philol.* D. Markus, izpildītāja – S. ČEIRANE, Valodu centrs); RPIVA

**09.1615** Izglītības sistēmas kvalitātes, mūžizglītības, iekļaujošās un mediju pedagoģijas pētījums Latvijas un starptautiskā kontekstā; ar LU

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

Projekta “Rīga 2014. gada Eiropas kultūras galvaspilsēta” novērtējuma pētījuma veikšanas plāna izstrāde. Nodibinājuma “Rīga 2014” pasūtījums. Eksperta pētnieka statuss.12.2012.–02.2013. (doc. A. Laķe, Socioloģijas un psiholoģijas katedra)

Pētījuma projekts “Māksliniecisko kolektīvu atbalsta valsts un pašvaldību politikas novērtējums”. Mērķa grupu aptaujas veikšana. Nacionālā kultūras centra pasūtījums, 09. 2012.– 03. 2013. (vadošā pētniece – doc. A. Laķe, Socioloģijas un psiholoģijas katedra)

Pētījuma projekts “Kultūras centru darbinieku pieredzes un izglītības vajadzību novērtējums”. Pasūtītājs – Kultūrizglītības un nemateriālā kultūras mantojuma centrs, 09.2012–11.2012 (vadošā pētniece – doc. A. Laķe, Socioloģijas un psiholoģijas katedra)

Pētījuma projekts “Radošo personu statuss un sociālā drošība”. Pasūtītājs – Latvijas Radošo savienību padome, 09.2012.– 01.2013. (projekta vadītāja – vadošā pētniece doc. A. Laķe, Socioloģijas un psiholoģijas katedra)

Pētījuma projekts “Vidējā termiņa kultūrpolitikas plānošanas dokumenta Valsts kultūrpolitikas vadlīnijas 2006.–2015. gadam. Nacionāla valsts vidusposma ietekmes novērtējums”. Pasūtītājs – LR Kultūras ministrija, 09.2012.–01.2013. (projekta vadītāja – vadošā pētniece doc. A. Laķe, Socioloģijas un psiholoģijas katedra)

## **Sadarbība ar citām pētnieciskajām institūcijām to vadīto projektu izpildē**

ESF 1.1.1.2 finansēts projekts “Savs kaktiņš, savs stūrītis zemes: Latvijas lauku iedzīvotāju attīstības stratēģijas un kultūrvides pārmaiņas”. Līguma Nr. 2009/0222/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/087, LU reģistrācijas Nr. ESS 2009/85 (izpildītājs – pētnieks K. SEDLENIEKS)

Interneta komentāru pētījums “Agresivitātes indekss” – Frīdriha Eberta Fonds. Projektā piedalījās: doc. A. Rožukalne, asoc. prof. I. Skulte, lekt. R. Siliņa, prof. S. Kruks, lekt. K. Sedlenieks; lekt. R. SILIŅA (Komunikācijas studiju katedra)

UNESCO/UNITWIN 2. posms. Globālais projekts “Skolotāju izglītības pārorientēšana uz ilgtspējīgas attīstības mērķi. Skolotāju izglītības vadlīniju ieviešana skolotāju izglītības praksē” (projekta vadītāja –

prof. I. Salīte, 2006.–2012. gads, Daugavpils Universitāte; pētnieks – Alnis Stakle, Komunikācijas studiju katedra)

ENERCE – “European Network for Excellence and Research on Citizenship Education,” (projekta vadītāja – prof. I. Salīte, 2006 – 2012. gads, Daugavpils Universitāte; pētnieks – A. Stakle, Komunikācijas studiju katedra)

Latvijas–Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas projekts “Radošo industriju attīstība Latvijas–Lietuvas pierobežas reģionos” Nr. LLIII-194, ERDF (Development of joint strategy and cooperation network for promotion of creative industries”) (projekta vadītāja – S. Teivāne, Latgales plānošanas reģions, pētnieks – A. Stakle, Komunikācijas studiju katedra)

Baltijas un Melnās jūras reģiona izglītības pētījumu konsorcijs (BBCC – Baltic & Black sea Circle Consortium in Educational Research); (projekta vadītāja – prof. I. Salīte, 2006. – 2012. gads, Daugavpils Universitāte; pētnieks – Alnis Stakle; Komunikācijas studiju katedra)

Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta grants (apakšprojekts Nr. EEZ09AP-09/06) “Atkarību veidošanās risks jauniešu vidū: Baltijas un Ziemeļvalstu salīdzinošā analīze” (projekta vadītājs – prof. A. VILKS, Juridiskā fakultāte)

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

LISBOAN, Linking Interdisciplinary Integration Studies by Broadening the European Network, 2011, Nr. 177316-LLP-1-2010-1-DE-ERASMUS-ENWA (Reģionālās ekonomikas un biznesa katedra)

Friedrich Ebert Foundation Project “The Consequences of Austerity Policy in Eastern and Central Europe” (prof. I. Dovladbekova, 2012. gada jūnijs–septembris).

Eiropas Komisijas finansēts projekts PRIVILEGED (Privacy in Law, Ethics and Genetic Data) (vadītāja – lekt. S. Mežinska, izpildē piedalās lekt. V. SĪLIS, Humanitāro zinātņu katedra)

Salīdzinošs pētījums par Austrumu un Centrāleiropas pētniecības ētikas komiteju sistēmām. Programmas “E-Education in Research Ethics: Central and Eastern Europe. Advanced Certificate program” finansējums (vadītāja – lekt. S. Mežinska, izpildē piedalās lekt. V. SĪLIS, Humanitāro zinātņu katedra)



Network of European Studies (SENT), EU Project in Social Science Integration. Working Group-4 “Development of the EU Studies in Law” (izpildē piedalās asoc. prof. E. ETERIS, Reģionālās ekonomikas un biznesa katedra)

Zviedrijas *Riksbanken* stipendiju programmas *Nordic Spaces* ietvaros projekts “Nordic Profile: Image of Nordic Community in Latvian Printed Mass Media” (izpildē piedalās doc. V. ŠČERBINSKIS, Politikas zinātnes katedra)

Latvijas un Krievijas starpvaldību Vēstures komisija (piedalās doc. V. ŠČERBINSKIS, Politikas zinātnes katedra)

Maija Leff – ienākošais Fulbraita pētniecības grants, Stanford University

ASV valdības finansētā Fulbraita stipendija pētījumiem Ņujorkas Universitātē. 2011. gada decembris–2012. gada maijs. (lekt.v. i. – D. RIETUMA, Komunikācijas studiju katedra)

## **Zinātniskās sadarbības līgumi**

### **Spēkā esošie līgumi**

1. Sadarbības līgums ar Reģionālās attīstības un pašvaldību lietu ministriju (Politikas zinātnes katedra)
2. Sadarbības līgums ar LR Ārlietu ministriju (Politikas zinātnes katedra)
3. RSU un Alberta koledža noslēgusi sadarbības līgumu par sadarbību mācību procesa pilnveidošanā un attīstībā, izglītības līmeņa celšanā, zinātniski pedagoģiskās un metodiskās pieredzes apmaiņā (Komunikācijas studiju katedra)
4. Sadarbības līgums starp RSU un Tventes (Nīderlande) universitāti par sadarbību Erasmus ietvaros (Komunikācijas studiju katedra)

### **2012. gadā noslēgtie līgumi**

European Integration Institute in Denmark (I. Dovladbekova, Reģionālās ekonomikas un biznesa katedra)

# 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. gadā	Progresu raksturojums 2012. gadā
1	2	3	4
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>	Noslēgts jauns sadarbības līgums Cross border project: ENPI CBC ar Lietuvas un Baltkrievijas pētnieciskajām institūcijām (INTERREG IVA)	Noslēgti 3 jauni bilaterālie sadarbības līgumi
Sadarbība Latvijas un citu valstu bilaterālo pētnieciskās sadarbības programmu ietvaros (Baltkrievija, Taivāna u. c.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz viens projekta pieteikums katras sadarbības programmas ietvaros</li> </ul>	Iesniegts projekts Latvijas-Lietuvas-Taivānas 2011. gada projektu uzsaukumā (A.Kirhenšteina MVI). Projekts apstiprināts 2011.gadā, realizācija uzsākta 2012. gadā	Latvijas-Lietuvas-Taivānas programmas projekts uzsākts 2012. gadā
Sadarbība reģionālo programmu ietvaros (INTERREG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalība vismaz vienā projekta pieteikumā plānošanas periodā</li> </ul>	2011. gadā uzsākta INTERREG IVA projekta "Work Ability and Social Inclusion" realizācija	Uzsākts jauns INTERREG projekts "Development of Hereditary Cancer Prevention Measures in Pskov Region" (ELRI-097)

1	2	3	4
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 8-IP</li> <li>• Vismaz viens projektu pieteikums pētnieciskajam projektam RSU koordinācijā</li> <li>• Vismaz divi projektu pieteikumi koordinācijas un atbalsta aktivitāšu projektiem RSU koordinācijā</li> </ul>	Realizēts FP7 projekts CHEMI (Fascinating Chemistry)	Realizēts projekts "The Energy Story" iesniegts projekts BALTINFECT, apstiprināts 2013. gadā.
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>	2011. gadā apstiprināts FP7 ERA-NET MATERA projekts SONOSCA ar RSU dalību. Projekta realizācija uzsākta 2012. gadā	FP7 ERA-NET MATERA projekts SONOSCA ar RSU dalību. Projekta realizācija uzsākta 2012. gadā Dalība ERA-NET TRANSCAN uzsaukumā
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>	Nav aktivitāšu, programma ir iesaldēta	Sadarbībā SANCO projekts EGOHID II
Eiropas tehnoloģiskās platformas un ierosmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pievienošanās vismaz vienai platformai vai ierosmei, vai to finansētam projektam</li> </ul>	Nebija aktivitāšu	Nebija aktivitāšu. Tiks apvienotas ar kopējām programmēšanas iniciatīvām

1	2	3	4
Starptautiski akreditētu laboratoriju apvienības	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalība vismaz vienā apvienībā</li> <li>Pievienšanās vismaz vienai jaunai apvienībai</li> </ul>	Procesā CF akreditācija MĢZL	CF akreditācija MĢZL
COST	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalība vismaz vienā COST aktivitātē + pievienšanās vēl 2 aktivitātēm</li> </ul>	Piedalījās kopumā 4 aktivitātēs	6 projekti
Eiropas programmas (EUREKA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalība vismaz vienā EUREKA projektā</li> </ul>	2011.g. RSU realizēja E!3695-ANTIOKSDIABET	Pabeigts ANTIOKSDIABET
NATO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalība vismaz vienā NATO projektā</li> </ul>	Nebija projektu konkursa uzsaukumu	Jauna projekta sagatavošana ar DDVVI + MAIC
EEZ un EEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz 2 projektu pabeigšana</li> </ul>	Rādītājs izpildīts jau 2010. gadā, programma slēgta	

## 2. Nacionālās programmas

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresu raksturojums 2011. gadā	Progresu raksturojums 2012. gadā
Valsts pētījumu programma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalība vismaz vienā valsts pētījumu programmā</li> </ul>	Dalība divās VPP – Nr. 2 un Nr. 4	Dalība divās VPP – Nr. 2 un Nr. 4
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>	11 granti  Divu sadarbības projektu realizācija	11 granti  Divu sadarbības projektu realizācija
Budžeta finansētās programmas zinātniskās darbības attīstībai augstskolās (ja tiks atjaunotas)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizēt vismaz vienu pētniecisko projektu katrā prioritārajā virzienā (ja pietiek līdzekļu)</li> </ul>	Nav atjaunota	Nav atjaunota
Tirgus orientētie pētījumi (ja tiks atjaunota projektu iesniegšana)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uzsākt vismaz 2 jaunus TOP plānošanas periodā</li> </ul>	Tika izsludināts pirmais konkurss pēc pārtraukuma, bet iesniegtie projekti netika finansēti	Nebija jauna konkursa 2012. gadā

### 3. ES Struktūrfondu programmas

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresu raksturojums 2011. gadā	Progresu raksturojums 2012. gadā
1	2	3	4
ESF 1.1.1.2.aktivitāte: Cilvēkresursu piesaiste zinātnei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz divi apstiprināti projekti</li> </ul>	Realizēti 2 projekti	Realizēti 2 projekti
ERAF 2.1.1.1. aktivitāte: Atbalsts zinātnei un pētniecībai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz 1 iesniegts projekts</li> </ul>	Realizēts 1 projekts	Realizēts 1 projekts
ERAF 2.1.1.2. aktivitāte: Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās (EUREKA, 7.letvara programma un citi)"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iesniegt 1 projekta pieteikumu</li> </ul>	Realizēts 1 projekts	Realizēts 1 projekts
ERAF 2.1.1.3.1. apakšaktivitāte: Zinātnes infrastruktūras attīstība	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viens apstiprināts projekts vai divi apstiprināti projekti attiecīgi nekomerģalizējamai pētniecībai un komerģalizējamai pētniecībai</li> </ul>	Apstiprināts 1 projekts – SVKM VNPC izveide	Tiek realizēts 1 projekts – SVKM VNPC izveide
ERAF 2.1.1.3.2. apakšaktivitāte: Informācijas tehnoloģiju infrastruktūras un informācijas sistēmu uzlabošana zinātniskajai darbībai	<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>	Realizēts 1 projekts sadarbības partnera statusā	Realizēts 1 projekts sadarbības partnera statusā
ERAF 2.1.2.1.1. apakšaktivitāte: Kompetences centri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Līdzdalība viena Kompetences centra stratēģijas izstrādē vai partnerības noslēģšana ar plānotu vai realizāģijā esošu Kompetences centru</li> </ul>	Aktivitāte apturēta. Partnerība ar biotehnoloģiju centru (pārtikas klāsteris)	Partnerība ar biotehnoloģiju centru (pārtikas klāsteris)

1	2	3	4
ERAF 2.1.2.1.2. apakšaktivitāte: Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkti	<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>	Realizēts 1 projekts	Realizēts 1 projekts

#### 4. Sadarbība ar komercsektoru

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresā raksturojums 2011. gadā	Progresā raksturojums 2012. gadā
Nacionālie pētnieciskie līgumdarbi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nodrošināt vismaz 30.000 LVL ieņēmumus gadā no pētnieciskajiem līgumdarbiem</li> </ul>	Sasniegts	Sasniegts
Starptautiskie pētnieciskie līgumdarbi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noslēgt vismaz 4 starptautiskos līgumdarbus plānošanas periodā</li> </ul>	Saruna par preparāta GLIKOMUNS pārbaudi (Kanāda) EUREKA (Lietuva), Antioksidanti (Ungārija)	Saruna par preparāta GLIKOMUNS pārbaudi EDCTP ietvaros malārijas endēmiskās valstīs
Konsultāciju sniegšana komercsektoram	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nodrošināt vismaz 30 konsultāciju sniegšanu komercsektoram katru gadu</li> </ul>	Sasniegts	Sasniegts
Ekspertīžu un atestāciju pakalpojumi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sniegt vismaz 10 pakalpojumus komercsektoram gadā</li> </ul>	Sasniegts	Sasniegts

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

Programma	Rezultāts	Izpildes raksturojums 2011. gadā	Izpildes raksturojums 2012. gadā
<b>Zinātniskās publikācijas</b>			
VPP, LZP, Ietvarprogramma, ERA-NET, JPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul>	Izpildīts	Izpildīts
VPP, LZP, Ietvarprogramma, ERA-NET, JPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz 20 zinātniskās publikācijas gadā, kas ir atrodamas starptautiskajās citēšanas datu bāzēs – anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamos zinātniskajos izdevumos</li> </ul>	Izpildīts	Izpildīts
Citas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz 0,5 zinātniskās publikācijas, kas ir atrodamas datu bāzēs - anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamos zinātniskajos izdevumos, 5 gadu periodā</li> </ul>	Izpildīts (ERAF, ESF)	Izpildīts
<b>Cilvēkresursu attīstība</b>			
ESF 1.1.1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izveidot vismaz vienu jauno zinātnieku grupu</li> </ul>	2 grupas	2 grupas
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jauno zinātnieku skaits – vairāk nekā 20%</li> </ul>	Izpildīts	Izpildīts
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz 15 aizstāvēti promocijas darbi gadā</li> </ul>	Izpildīts	Izpildīts
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visu bakalaura un maģistra darbu izstrādes nodrošināšana ar pētnieciskajām kapacitātēm</li> </ul>	Izpildīts	Izpildīts
Ietvarprogramma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sadarbība <i>Marie-Curie People</i> shēmu ietvaros, pievienojoties vismaz vienam apmācības pasākumam</li> </ul>	Izpilde uzsākta	Izpilde turpinās

<b>Intelektuāla 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	Izpildīts
<b>Komercializācija</b>			
EUREKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vismaz 1 EUREKA projekta realizācija, nodrošinot sevišķi resursietilpīgu komerciālu produktu izstrādi</li> </ul>	Tiek realizēts	Realizēts
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vismaz vienas izstrādnes pilna cikla komercializācija par produktu gadā</li> </ul>	Izpildīts (korsetes projekts)	Izpildīts (bišu maizes projekts)
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vismaz 8 izgudrojumu identifikācija tālākai komercializācijai</li> </ul>	2011. gadā – 8 izgudrojumi	2012. gadā. – 4 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 2011” realizācijā  20 pasākumi	RSU piedalījās “Zinātnieku nakts 2012” realizācijā  10 pasākumi
<b>Vides saglabāšana</b>			
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vismaz viens vides saglabāšanu tieši vai netieši veicinošs pētījums gadā</li> </ul>	Tika realizēts EEZ AP pētījums par putekļiem gaisā, un EEZ projekts Vides modelēšanas centrs	Turpināts Vides modelēšanas centra projekts



<b>Iekļaujoša politika</b>			
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vismaz vienas sociāli neizdevīgā situācijā esošas personas iekļaušana katrā galvenajā programmā</li> </ul>	LZP grantu izpildē piedalās invalīdi	LZP grantu izpildē piedalās invalīdi
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dzimumu līdzsvarotība cilvēkresursu komplektēšanā</li> </ul>	ERAF un ESF u.c. projektos ievērota dzimumu līdztiesība	ERAF un ESF u.c. projektos ievērota dzimumu līdztiesība
<b>Pētniecības atbalsta un atskaites pasākumi</b>			
RSU Konference	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rīkot ikgadēju konferenci medicīnas un sociālo zinātņu nozarēs</li> </ul>	Izpildīts	Izpildīts
RSU Zinātniskie raksti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ikgadējs izdevums latviešu un angļu valodās</li> <li>Atbilstoši papildījumi izdot īpašu sēriju sociālās zinātnēs</li> </ul>	Izpildīts Tiek izdota kopā ar <i>Mikolas Romeris</i> universitāti	Izpildīts Tiek izdota kopā ar <i>Mikolas Romeris</i> universitāti
Latvijas Ķirurģijas žurnāls	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atbalstīt žurnāla izdošanu iespēju robežās</li> </ul>	Izpildīts	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 2012. gadā atbilst vidējam 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**

**Andris Darviņš**

Tālrunis: 67409235

E-pasts: itd@rsu.lv

Personāls: 18

## **Eksperimentālo dzīvnieku audzētava**

**Vadītāja**

**Leontīne Antonoviča**

Tālrunis: 67536267

E-pasts: edl@rsu.lv

Personāls: 7

Pētnieciskais personāls: 0,5

Noslēgts līgums ar Lietuvas Veselības zinātņu universitāti par sadarbību ERAF atbalstītās sertifikācijas aktivitātēs eksperimentālo dzīvnieku jomā.

# VALSTS NOZĪMES PĒTNIECĪBAS CENTRA (VNPC) IZVEIDE

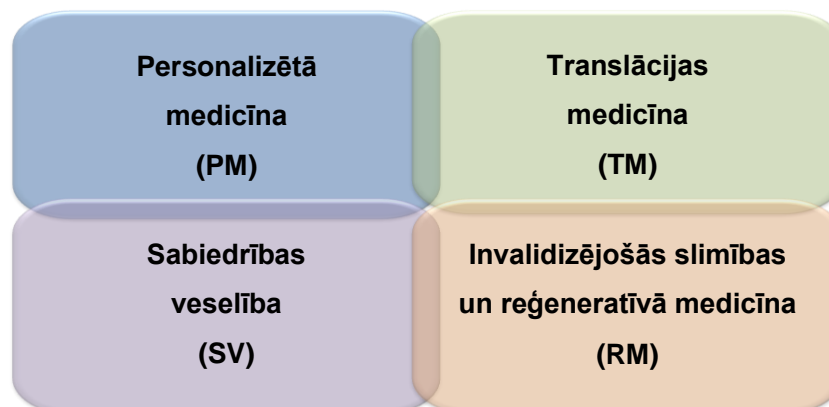
## Ilgtermiņa mērķis

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 VNPC 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 ar mērķi pagarināt veselīgi nodzīvotos dzīves gadus

## Darbības virzieni Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centrā



## Projekta ietvars

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 darba vietas 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”

### 2012. gadā izpildīti šādi līgumi:

1.1.1.2. aktivitātē “Cilvēkresursu piesaiste zinātnei”:

2009/0230/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/070 Jaunas starpdisciplināras zinātniskās grupas izveide krūts vēža izpētei, terapijas efektivitātes un pacientu dzīves kvalitātes uzlabošanai

2009/0221/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/074 Jaunas starpnozaru grupas izveide uz nanotehnoloģijām bāzētu pieeju izstrādei šūnu bioloģijā ar pielietojumu medicīnā

### ERAF

2010/0238/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/125

“Jaunu dabīgo imunomodulatoru kompozīciju izstrāde un to efektivitātes izpēte onkoloģisko un vīrusu slimību gadījumā”



Projekta realizācija uzsākta 2010. gadā, turpināta 2012. gadā

## RSU APTVEROŠIE PROJEKTI

1. Ekonomikas ministrijas atbalstīts projekts ar LEBIC (Latvijas Elektrorūpniecības biznesa inovāciju centra)

līdzfinansējumu:

### **“Medicīnas aparāt-būves inovāciju centra izveides projekts”**

Līgums ar Ekonomikas ministriju parakstīts 2007. gada 3. maijā.

2007. gada 19. jūnijā RSU Senāts apstiprināja Medicīnas aparāt-būves inovāciju centra (MAIC) nolikumu.

### **Medicīnas aparāt-būves inovāciju centra (MAIC) kontaktinformācija**

Rīga, Ropažu iela 140, 4. st., 411. kab.

**Centra vadītāja**

**Evita Romanovska**

Tālrunis: 67542185

E-pasts: maic@rsu.lv

Personāls: 1

MAIC finansējums 2012. gadā

<b>Finansējuma avots</b>	<b>Plānotais finansējums, Ls</b>	<b>Apgūtais finansējums, Ls</b>
Ekonomikas ministrijas inovāciju centru un biznesa inkubatoru attīstības programma – virssaistības	0	0
LEBIC līdzfinansējums	0	0
RSU finansējums	4479,26	4479,26

### **MAIC darbība 2012. gadā**

2012. gadā Rīgas Stradiņa universitātes Medicīnas aparāt-būves inovāciju centrs (MAIC) ir sniedzis atbalsta pakalpojumus diviem inovatīviem uzņēmumiem, iznomājot telpas, nodrošinot infrastruktūras pakalpojumus un konsultācijas par uzņēmējdarbību, jaunu produktu

izstrādi un ar tehnoloģiskiem procesiem saistītiem jautājumiem. Tika organizētas MAIC uzņēmumu tikšanās, kurās piedalījās arī zinātnieki un speciālisti no citām organizācijām.

2012. gadā uz MAIC tehniskās bāzes tika uzsākta sadarbība ar Ukrainas B. Patona institūtu dzīvo audu elektrofūzijas jautājumos. RSU pārstāvji pameklēja institūtu, un tika izveidots darba plāns kopējām aktivitātēm un sagatavots sadarbības līgums.

2012. gadā tika uzsāktas aktivitātes apmācības programmas pētniekiem izveidei medicīniskajās aparatūrā. Programma tiek realizēta sadarbībā ar netālu esošo RTU bāzi Ezermalas ielā 6.

**2. ERAF projekts**  
**“Rīgas Stradiņa universitātes**  
**Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts”**  
(projekta Nr. TPK/ 2.1.2.1.2/08/01/007, vienošanās par  
projekta Nr. L-TPK-08-0002 īstenošanu)

**Projekta ilgums:** 09.2008.–12.2013.

**Projekta kopējās izmaksas:** Ls 446 059, t. sk. ERAF finansējums Ls 274 353 un RSU līdzfinansējums Ls 171 706.

**Projekta mērķis:** izveidot Tehnoloģiju pārneses kontaktpunktu, 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  
kontakthinformācija**

Rīga, Dzirciema iela 16, K-221. kabinets

**Kontaktpunkta vadītāja:**

**Linda Gabrusenoka**

Tālrunis: 67409087

E-pasts: tpk@rsu.lv

Personāls:

3

## TPK finansējums 2012. gadā

TPK finansējums	Plānotais finansējums, Ls	Apgūtais finansējums, Ls
2012. gadā	86 894	61 857

## TPK darbības galvenie rezultāti 2012. gadā

1. Uz RSU vārda iesniegtie pieteikumi intelektuālā īpašuma reģistrēšanai (ar TPK finansiālu atbalstu):

- 11 nacionālie patentu pieteikumi;
- 1 starptautiskais patenta pieteikums;
- 1 dizainparauga pieteikums nacionālajā un starptautiskajā līmenī;
- 1 preču zīmes pieteikums nacionālajā un starptautiskajā līmenī.

2. Uz RSU vārda reģistrētais intelektuālais īpašums (ar TPK finansiālu atbalstu):

- 13 nacionālie patenti;
- 1 starptautiskais patents;
- 1 dizainparauga reģistrācija nacionālajā un starptautiskajā līmenī;
- 1 preču zīmes reģistrācija nacionālajā un starptautiskajā līmenī.

3. Tehnoloģiju pārneses aktivitātes:

- noslēgti 9 līgumi par pasūtījumu pētījumu veikšanu un pētniecisko pakalpojumu sniegšanu (piesaistītais apjoms Ls 34 000).

4. Komercializācijas piedāvājumu iesniegšana:

- RSU TPK 2012. gadā iesniedza 10 komercializācijas piedāvājumus.

5. Semināru organizēšana:

- 2012. gadā tika noorganizēti 2 informatīvie semināri par intelektuālā īpašuma aizsardzību un izstrādņu komercializēšanu.

6. Dalība starptautiskās izstādēs:

- TPK organizēja RSU zinātnisko struktūrvienību dalību 3 starptautiskās izstādēs: “MedBaltica 2012”, “Riga Food 2012” un izgudrojumu izstādē “Minox 2012”.





### 3. Rīgas Stradiņa universitātes starptautiskās sadarbības aktivitāšu veicināšana zinātnē un tehnoloģijās

Vienošanās par Eiropas Reģionālā attīstības fonda projekta īstenošanu: Nr. 2010/0200/2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/006

**Projekta Nr.:** 2DP/2.1.1.2.0/10/APIA/VIAA/006

**Projekta īstenošanas termiņš:** 01.07.2010.–30.06.2013.

**Projekta kopējais budžets:** Ls 321 241, kas tiek segti no ERAF līdzekļiem.

**Projekta mērķis:** Rīgas Stradiņa Universitātes (RSU) starptautiskās konkurētspējas palielināšana, iekļaujoties Eiropas un pasaules mēroga pētnieciskās sadarbības tīklos, tādējādi veicinot Latvijas zinātnes atpazīstamību Eiropā un pasaulē. RSU atpazīstamības veicināšana Eiropas un pasaules līmenī un jaunu starptautiskās sadarbības projektu sagatavošana un īstenošana medicīnas un veselības aprūpes jomā.

**Projekta aktivitātes:** projektu pieteikumu sagatavošana 7. letvara programmai, EUREKA, COST un citām zinātnes un tehnoloģiju programmām.

RSU pētniecības rezultātu popularizēšana, organizējot seminārus un konferences, izdodot informatīvus materiālus par RSU zinātnisko darbību un publicējot informāciju RSU tīmekļa vietnē.

RSU zinātnieku līdzdalība starptautiskos pasākumos, veicinot kontaktu veidošanu kopīgiem projektiem nākotnē.

## Projekta rezultāti

### 1. aktivitāte: Projektu pieteikumu sagatavošana

2012. gadā sagatavoti 4 projektu pieteikumi

Programma	Projekts	Dalībvalsts	RSU statuss	Izpilde
7. Ietvarprogramma Large-scale intergrated project SSH.2012.3.1.1.	“ProLong” – Promoting the oportunities of longevity and population ageing throughout lifelong investments in all generatiorns	<u>Nīderlande</u> Itālija Austrija Dānija Francija Zviedrija Vācija Čehija Ungārija Beļģija Slovēnija Latvija Īrija Lielbritānija	Partneris	02.02.2012.
7. Ietvarprogramma ERA-NET TRANSCAN	“Trans-Parp” – Analytical and clinical validation of PARP-related biomarkers as predictors of response to specific inhibitors and other physical and chemical therapies.	<u>Itālija</u> Francija Vācija Latvija Polija	Partneris	10.02.2012.
7. Ietvarprogramma REG-POT-2012- 2013-1	“Baltinfect” – Unlocking infectious diseases research potential at Riga Stradins University	<u>Latvija</u> Zviedrija Lielbritānija Vācija	Koordinatoris	03.01.2012.
Norway Grants PA22 Decent work and tripartite dialogue	Benefits of healthy working life"	<u>Latvija</u> Norvēģija	Koordinatoris	

## **2. aktivitāte:** Pētniecības rezultātu izplatīšana

2012. gadā noorganizēti 4 starptautiski zinātniskie semināri / konferences ar mērķi popularizēt RSU pētniecības rezultātus un veidot sadarbības kontaktus.

1. Starptautisks seminārs “Pēdējie zinātnes sasniegumi agrīnai arodslimību diagnosticēšanai”, 18.–20. janvāris (RSU Darba drošības un vides veselības institūts)
2. Starptautiska konference “Baltijas Bērnu ķirurgu asociācijas 12. konference”, 17.–19. maijs (Rīgas Stradiņa universitāte, Bērnu klīniskā universitātes slimnīca)
3. Starptautisks seminārs “Biokeramikas implantu audu reģenerācijai un aizvietošanai mutes, sejas un žokļa rajonā”, 19.–20. oktobris (RSU Mutes, sejas un žokļu ķirurģijas katedra)
4. Starptautiska konference “Darba apstākļi un riski Latvijā”, 6.–7. decembris (RSU Darba drošības un vides veselības institūts)

## **3. aktivitāte:** Informatīvo materiālu par pētniecības rezultātiem RSU izstrāde

- 2012. gadā Izdoti 2 informatīvi bukleti par RSU institūtu un laboratoriju zinātnisko darbību: “Bioķīmijas laboratorija” un “Eksperimenta dzīvnieku audzētava”
- Ķirurģijas žurnāls 2012.

## **4. aktivitāte:** RSU dalība starptautiskos zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju pasākumos

2012. gadā noorganizēta RSU zinātnieku dalība 34 starptautiskos zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju kongresos, konferencēs un forumos.



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## BĀZES FINANSĒJUMA IZLIETOJUMS

Kopējais bāzes finansējums 2012. gadā	<b>Ls 335 585</b>
1100 – Atalgojums	172 642
1200 – Soc. nodoklis	42 008
2200 – Pakalpojumi	42 836
2300 – Preces	657
2500 – Nodokļi	352
5120 – Licences, koncesijas, patenti	830
Iepirkumi (nenoslēgtie)	76 260