



RĪGAS STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES
**ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS
PUBLISKAIS PĀRSKATS
PAR 2011. GADU**

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

Rīga • RSU • 2012

Rīgas Stradiņa universitātes (RSU) Zinātniskās darbības publiskais pārskats par 2011. 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 RSU Stomatoloģijas institūta SIA (131072) kopējo zinātnisko darbību 2011. 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 2011. gadā: Bibliogrāfiskais rādītājs**"

(Rīga: RSU, 2012. – 333 lpp., t. sk. autoru rādītājs)

Informācija par RSU doktorantūru apkopota izdevumā "**Rīgas Stradiņa universitātes doktorantūra 2011**"

(Rīga: RSU, 2011. – 98 lpp.)

Parakstīts iespiešanai 18.05.2012.

Iespiests RSU tipogrāfijā. IPD Nr. 12-124

Saturs

KOPSAVILKUMS	5
MEDICĪNAS BĀZES ZINĀTŅU NOZARES	15
INTERNĀS MEDICĪNAS NOZARES	33
ĶIRURĢIJAS NOZARES	51
STOMATOLOĢIJA	60
FARMĀCIJA	66
HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NOZARES	71
ZINĀTNISKĀS INSTITŪCIJAS STRATĒĢIJAS IZPILDE	79
ZINĀTNISKĀS DARBĪBAS INFRASTRUKTŪRA	90
VALSTS NOZĪMES PĒTNIECĪBAS CENTRA IZVEIDE	91
ES STRUKTŪRFONDU PROJEKTI	94
RSU APTVEROŠIE PROJEKTI	95
BĀZES FINANSĒJUMA IZLIETOJUMS	100

RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTES zinātniskās darbības publiskā pārskata **KOPSAVILKUMS** par 2011. gadu

Rīgas Stradiņa universitāte (RSU) ir vadošā akadēmiski pētnieciskā institūcija medicīnas, farmācijas, stomatoloģijas, rehabilitācijas un māszinību jomā Latvijas Republikā. RSU veic nozīmīgus pētījumus sociālo, humanitāro un tiesību zinātņu virzienos, kā arī tehniskajās zinātnēs saistībā ar to pielietojumu medicīnā. RSU 2011. gadā darbojās kā publiska atvasināta persona Latvijas Republikas Veselības ministrijas pārraudzībā.

RSU darbības ilgtermiņa mērķis:

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

RSU vīzija:

mūsdienīga, prestiža, Eiropā un pasaulē atpazīstama universitāte veselības un sociālo zinātņu jomā, kurā galvenā vērtība ir cilvēks (RSU Stratēģija 2008.–2015. gadam).

RSU darbības vidēja termiņa mērķis:

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

RSU funkcijas un uzdevumi

RSU funkcijas:

- zinātnisko pētījumu veikšana prioritārajos virzienos;
- jaunu pētniecisko tehnoloģiju aprobācija pētnieciskajā procesā;

- sabiedrībai svarīgu uzdevumu risināšana RSU kompetences ietvaros, pētnieciskā ieguldījuma sniegšana sabiedrību apdraudošu slimību, vides un citu riska faktoru novēršanā un kontrolē;
- Rīgas Stradiņa universitātes intelektuālā īpašuma pārvaldības politikas īstenošana;
- sadarbība ar privāto sektoru pētniecībā, izglītībā, kā arī citās valsts atbalstītajās partnerības jomās;
- inovāciju radīšana Rīgas Stradiņa universitātes prioritārajās jomās;
- augstas kvalitātes speciālistu sagatavošana veselības aprūpes un sociālo zinātņu jomā Latvijai, Eiropas Savienībai un visai pasaules sabiedrībai, lai studiju laikā iegūtās zināšanas, prasmes un attieksme būtu atbilstoša ES prasībām un humānām tradīcijām, kā arī tās veidotu stabilu pamatu mūžizglītībai;
- tālākizglītības un mūžizglītības nodrošināšana, tai skaitā sertificējamās profesijās, atbalstot zināšanu pārnesi uz valsts un privāto sektoru;
- zinātnes, izglītības un kultūras sasniegumu popularizācija plašā sabiedrībā, jaunās paaudzes iedvesmošana 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 progresa pārskats sniegts atsevišķā sadaļā.

RSU prioritārie pētniecības virzieni:

- 1. Bioloģisko novecošanās procesu faktori un dzīves kvalitāte Latvijas populācijā.**
- 2. Uz strukturāliem, funkcionāliem un biomehāniskiem pētījumiem balstīta slimību diagnostikas un ārstēšanas algoritmu izstrāde.**

3. Latvijas iedzīvotāju veselību apdraudošo eksogēno un endogēno faktoru izpēte.
4. Infekcijas aģentu loma mūsdienu skatījumā Latvijā aktuālu infekciju izcelsmē un norisē.
5. Bērnu mirstību un invaliditāti izraisošo faktoru izpēte.
6. Ļaundabīgo audzēju klīnisko un molekulāro īpatnību izpēte agrīnas diagnostikas un ārstēšanas stratēģijas uzlabošanā.
7. Sejas žokļu deformāciju un anomāliju imūnhistokīmiski, 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 nozīme 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 un darba veselība.**

Sabiedrības veselība aptver plašu pētījumu spektru no zināšanu iegūšanas par slimību etioloģiskajiem faktoriem, par jaunu tehnoloģiju un ārstniecības līdzekļu radīšanu, attīstību un pieejamību veselības aprūpes sistēmā, par piemērotu profilakses metožu izstrādi un ieviešanu; veselības risku un biosociālā stāvokļa determinantu integratīvām statistiskām un matemātiskām sakarībām. Tādējādi tiek radīts kopējs skatījums uz populācijas

veselības stāvokli raksturojošiem rādītājiem un veidota atgriezeniskā saite ārstnieciski profilaktiskā darba plānošanai un rezultātu izvērtēšanai.

Pēdējo desmit gadu laikā arvien lielāku nozīmi iegūst **sociālā politika** kā integratīva zināšanu joma, kas aizsākas zinātniskajās atziņās par veselīga indivīda lomu konkurētspējīgas sabiedrības veidošanā, balstās paradigmās par sabiedrības atbildību indivīda priekšā tā veselības traucējumu novēršanā, atspoguļo modernās sabiedrības prasības pēc sociālekonomiskas vides nodrošinājuma paliekoša darbspēju 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 52 profesoru vadībā. Uz 2011. gada beigām RSU akadēmiski pētniecisko personālu veidoja 573 personas, no tām ar zinātnisko grādu – 315, 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
2011	76,95*	8,55	11,85

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

Jauno zinātnieku skaits – 136 (23,7% 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
- Rezidentūras programmās paredzētais finansējums zinātniskā darba izstrādei
- Valsts pētījumu programmas (VPP)
- LZP finansējums fundamentālo un lietišķo pētījumu projektiem
- LZP sadarbības projekti
- INTERREG IV A pētniecības prioritāte
- Pētnieciskie līgumdarbi
- Citu pētījumu pasūtītāju finansējums

Kopējais finansējums RSU zinātniskajai darbībai 2011. gadā – Ls 3 515 761.

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

- augstskolas finansējums zinātnei konkursa kārtībā – 170 000;
- bāzes finansējums – 220 878;
- LZP – 193 988;
- VPP – 191 975;
- EUREKA – 15 928 (IZM);
- līgumdarbi – 30 024;
- starptautisko projektu / ES struktūrfondu finansējums – 2 654 352;

- ERAF “Zinātnes infrastruktūras attīstība” aktivitātē – 1 924 204,
- ESF + ERAF projektu finansējums – 713 148;
- Ietvarprogrammas finansējums – 17 000;
- COST – 4500 EUR (domēna finansējums, IZM atbalstu nesaņēma);
- INTERREG IV A – 35 199;
- vēstniecības granti – 417.

Atbalsta finansējums (tiešās izmaksas):

- augstskolas finansējums konkursa kārtībā literatūras iegādei – 25 000 Ls;
- tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta finansējums (Inovāciju programma) – 89 947 Ls;
- medicīnas aparātbūves inovāciju centra (MAIC) finansējums – 4861 Ls.

Apakšuzņēmējs:

- ERA-AGE – ar LZP – 14 000 Ls;
- FUTURAGE – ar LZP – 2000 Ls.

Struktūrvienību tiešie ieņēmumi no zinātniski pētniecisko pakalpojumu pārdošanas:

- Eksperimentālo dzīvnieku audzētavas apgrozījums – 46 500 Ls.

RSU Stomatoloģijas institūts (131072)

- 2011. gada komercieņēmumi – atspoguļoti SIA bilancē.

Licenču maksas un ieņēmumi par autonomu licencējamu vienību komercializāciju

- *Fitesten* – 2100 Ls.

Pētniecības darba organizācija RSU

2011. 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 uzsākts viens jauns

INTERREG IV A projekts, un iegūts finansējums vienā ERA-NET Matera projektā, ko plānots sākt realizēt 2012. gadā, kā arī viens grants Taivānas-Latvijas-Lietuvas programmā. Līdzās tiem pētnieciskās aktivitātes aptvēra daudzus mazāka apjoma projektus, kuri detalizēti uzskaitīti pārskata tematiskajās sadaļās. Sadarbībā ar LZP RSU ir Latvijas bāze galveno novecošanās jomas projektu realizācijai.

RSU darbojas 5 doktora studiju programmas – medicīnā, farmācijā, socioloģijā, juridiskajās zinātnēs, politikas zinātnē, kurās 2011. gada laikā studēja 248 doktoranti. Doktorantu sadalījums pa nozarēm (uz 01.12.2011.): medicīna – 164, farmācija – 11, socioloģija – 22, juridiskās zinātnes – 38, politikas zinātne – 13.

RSU darbojas 8 promocijas padomes: bāzes medicīnas zinātnēs, internajā medicīnā, ķirurģijā, medicīniskajā biomehānikā, stomatoloģijā, farmācijā, socioloģijā, juridiskajās zinātnēs. 2011. gadā RSU aizstāvēti 33 promocijas darbi: 28 – medicīnas, 2 – farmācijas un 3 – socioloģijas nozarēs. 2011. gadā RSU izstrādāti un aizstāvēti 520 bakalaura darbi un 161 maģistra darbs.

Galvenie pētniecības rezultāti

Kopējais RSU personāla publikāciju skaits 2011. gadā – 1189, t. sk. 20 monogrāfijas, 200 raksti starptautiski atzītos un anonīmi recenzētos izdevumos. Kopējais rakstu skaits nacionālos un starptautiskos izdevumos – 732.

Starptautiskajos citēšanas indeksos iekļautās publikācijas:

ISI WEB OF KNOWLEDGE (SCI)	–	97	publikācijas
SCOPUS	–	55	publikācijas
PUBMED	–	33	publikācijas
Citētās (SCI) par 5 gadiem (2007–2011)	–	113	publikācijas

Pētnieciskās darbības rezultātā nostiprinātas rūpnieciskā īpašuma tiesības ar 12 patentiem, t. sk. diviem starptautiskiem. Iesniegti pieteikumi 18 izgudrojumu patentiem, pieteikumi divām preču zīmēm (starptautiskām). Reģistrētas 15 starptautiskas preču zīmes, 15 valstīs. Jāatzīmē, ka, izmantojot ERAF finansējumu Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta projektā, iesniegti 12 patenti.

RSU raksturīga augstvērtīga studentu zinātniski pētnieciskā darbība. Rīgas Stradiņa universitātē aktīvi darbojas Studentu zinātniskā biedrība, kurā apvienoti 20 studentu zinātniskie pulciņi, kuros darbojas 380 studenti. Sestajā Baltijas jūras reģiona medicīnas studentu zinātniskajā konferencē 2011. gada 29. aprīlī – 1. maijā tika prezentēti 172 darbi no 175 konkursam iesniegtajiem.

Vērtīgu pienesumu zinātnei devuši rezidenti. RSU rezidentu 14. zinātniski praktiskajā konferencē 2011. gada 8. jūnijā “Aktualitātes medicīnā” prezentēti 12 labākie pētnieciskie darbi no 66 izstrādājumiem. Vērojams rezidentu izstrādāto zinātnisko darbu, kas iesniegti konferences konkursam, būtisks kvalitātes pieaugums. Daļa rezidentu turpina pētījumus doktora studijās.

RSU Zinātniskajā konferencē 2011. gada 14. un 15. aprīlī izvērtēšanai piedāvāti 846 autoru izstrādāti 442 zinātniskie darbi Universitātes prioritārajos pētnieciskajos virzienos. RSU Zinātniskā konference ir centrālais medicīnas zinātnes notikums Latvijā. Atbilstoši lielajam iesniegto darbu skaitam un plašajai interesei 2011. gadā konference tika rīkota divu dienu garumā. Konferenci apmeklēja vairāk nekā 1500 interesentu.

RSU izdod Zinātnisko rakstu krājumu latviešu un angļu valodā universitātes darbības virzienos. Krājums tiek izdots latviešu un angļu valodas sērijās. 2011. gada krājumā latviešu valodā publicēti 70 raksti, angļu valodā – 27 raksti, sociālajās zinātnēs: latviešu valodā – 30, angļu valodā – 6. RSU piedalās “Latvijas Ķirurģijas Žurnāla” izdošanā.

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 2011. gadā, kā arī sekots Rūpnieciskā intelektuālā īpašuma pārvaldības nolikumam, kas ir pamatdokumenti RSU

Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta darbībai. TPK darbojās visu 2011. gadu, tā darbības pārskats dots turpinājumā. RSU Medicīnas aparātbūves inovāciju centrs turpināja savu darbību 2011. 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 plānots realizēt līdz 2014. gadam. Projekta realizācija tiek balstīta uz IZM apstiprinātajām centra sadarbības stratēģijām un RSU teritoriāli telpiskās attīstības stratēģiju.

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

MEDICĪNAS BĀZES ZINĀTŅU NOZARES

Fizikas katedra

Katedras vadītājs **profesors Uldis Teibe**

Tālrunis: 67409171

E-pasts: fizika@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 15

Pētnieciskais personāls: —

Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra

Katedras vadītājs **asoc. profesors Pēteris Tretjakovs**

Tālrunis: 67409195

E-pasts: mbk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 16

Pētnieciskais personāls: —

Bioloģijas un mikrobioloģijas katedra

Katedras vadītāja **profesore Juta Kroiča**

Tālrunis: 67409170

E-pasts: micrbio@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 10

Pētnieciskais personāls: —

Molekulārās ģenētikas zinātniskā laboratorija

Laboratorijas vadītāja **pētniece Linda Piekuse**

Tālrunis: 67409174

E-pasts: linda.piekuse@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 2

Patoloģijas katedra

Katedras vadītāja **asoc. profesore Ilze Štrumfa**

Tālrunis: 67536032
E-pasts: pak@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13
Pētnieciskais personāls: —

Rehabilitācijas katedra

Katedras vadītāja **asoc. profesore Anita Vētra**

Tālrunis: 67611790
E-pasts: rk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 36
Pētnieciskais personāls: —

Sabiedrības veselības un epidemioloģijas katedra

Katedras vadītājs **profesors Ģirts Briģis**

Tālrunis: 67338307
E-pasts: svek@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 8
Pētnieciskais personāls: —

Sporta, uztura un pedagoģijas katedra

Katedras vadītājs **asoc. profesors Voldemārs Arnis**

Tālrunis: 67611559
E-pasts: spk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 8
Pētnieciskais personāls: —

Anatomijas un antropoloģijas institūts

(Zinātnisko institūciju reģistra Nr. 321071)

Institūta direktore **profesore Māra Pilmane**

Tālrunis: 67326526
E-pasts: aai@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 14
Pētnieciskais personāls: 7

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: 8

Pētnieciskais personāls: —

Māszinību akadēmiskā skola

Akadēmiskās skolas direktore

lekt. Liāna Deklava

Tālrunis: 67373710

E-pasts: mzas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 13

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

Bioķīmijas laboratorija

Laboratorijas vadītājs asoc. profesors **Andrejs Šķesters**

Tālrunis: 6740160

E-pasts: bl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 1

Pētnieciskais personāls: 4

Klīniskās imunoloģijas un imunoģenētikas starpkatedru laboratorija

Laboratorijas vadītāja

pētn. Jeļena Eglīte

Tālrunis: 67322419

E-pasts: kiisl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 6

A. Kirhenšteina Mikrobioloģijas un virusoloģijas institūts

(Zinātnisko institūciju reģistra Nr. 321107)

Institūta direktore

vad. pētniece Modra Murovska

Tālrunis: 67426197

E-pasts: gunita.kucere@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 32

Promocijas padomes

Teorētiskās medicīnas zinātņu promocijas padome

Nozare: Medicīna

Promocijas padomes priekšsēdētājs: **profesors Jānis Vētra**

LZP apstiprinātie RSU eksperti

Nr. p. k.	Vārds, uzvārds	Zinātniskais grāds	Apakšnozare	Darba-vieta	Termiņš
1	2	3	4	5	6
1.	Līga Aberberga-Augškalne	<i>Dr. habil. med.</i>	Normālā fizioloģija	RSU	21.10.2013.
2.	Māriete Ārija Baķe	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.12.2013.
3.	Ģirts Brīģis	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	21.10.2013.
4.	Andrejs Šķesters	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā bioķīmija	RSU	16.12.2013.
5.	Ilze Štrumfa	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija	RSU	21.10.2013.
6.	Maija Eglīte	<i>Dr. habil. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	21.10.2013.
7.	Imants Kalniņš	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	20.10.2014.
8.	Regīna Kleina	<i>Dr. med.</i>	Patoloģija, onkoloģija un hematoloģija	RSU	16.12.2013.
9.	Juta Kroiča	<i>Dr. med.</i>	Mikrobioloģija un virusoloģija	RSU	21.10.2013.
10.	Astrīda Krūmiņa	<i>Dr. habil. med.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	21.10.2013.
11.	Gaida Krūmiņa	<i>Dr. habil. med.</i>	Ķirurģija, rentgenoloģija un radioloģija	RSU	16.12.2013.
12.	Natalja Kurjāne	<i>Dr. med.</i>	Imunoloģija	RSU	16.12.2013.
13.	Edvīns Miklaševičs	<i>Dr. biol.</i>	Medicīniskā ģenētika	RSU	21.10.2013.
14.	Iveta Ozolanta	<i>Dr. habil. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	11.05.2013.
15.	Māra Pilmane	<i>Dr. habil. med.</i>	Histoloģija un citoloģija	RSU	21.10.2013.
16.	Ardis Platkājis	<i>Dr. med.</i>	Rentgenoloģija un radioloģija, internā medicīna	RSU	16.12.2013.
17.	Artūrs Sočņevs	<i>Dr. habil. med.</i>	Imunoloģija	RSU	20.10.2014.
18.	Uldis Teibe	<i>Dr. biol.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	21.10.2013.

1	2	3	4	5	6
19.	Signe Tomsone	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.12.2011.
20.	Pēteris Tretjakovs	<i>Dr. biol.</i>	Normālā fizioloģija	RSU	21.10.2013.
21.z	Ivars Vanadziņš	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.12.2013.
22.	Jānis Vētra	<i>Dr. habil. med.</i>	Histoloģija un citoloģija, medicīniskā bioķīmija	RSU	21.10.2013.
23.	Anita Villeruša	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	21.10.2013.
24.	Tija Zvagule	<i>Dr. med.</i>	Sabiedrības veselība	RSU	16.12.2013.

Aizstāvētie promocijas darbi

13

Agrita PUZUKA

Dr. med. “Vīrieša reproduktīvās patoloģijas ģenētisko riska faktoru izvērtējums Latvijas populācijā”. 24.01.2011.

Laura LOGINA

Dr. med. “Augšējās ekstremitātes amputētās daļas kaulaudu īpašību izmaiņas ilgstošas išēmijas apstākļos”. 24.01.2011.

Inese GOBIŅA

Dr. med. “Hronisku sāpju asociētie faktori pusaudžiem”. 21.02.2011.

Edgars VASIĻEVSKIS

Dr. med. “Augšējās ekstremitātes pozicionālie perifēro nervu bojājumi anestēzijas laikā un problēmas risinājumi. Rokas apdraudējuma biomehāniskā izpēte”. 07.03.2011.

Oļegs SABELŅIKOVS

Dr. med. “Ģenētisko polimorfismu saistība ar septisko komplikāciju attīstību un klīnisko gaitu”. 07.03.2011.

Karīna AKSENOKA	<i>Dr. med.</i> “ <i>Clostridium difficile</i> klīniskā un molekulārā epidemioloģija Latvijā”. 14.03.2011.
Inese MĀRTIŅSONE	<i>Dr. med.</i> “Metinātāju darba vides gaisa piesārņojums ar metāliem un tā ietekme uz nodarbināto veselību Latvijā”. 30.05.2011.
Arta STRAZDIŅA	<i>Dr. med.</i> “Ultraskaņas iespējas prostatas vēža diagnostikā”. 06.06.2011.
Daina ŠMITE	<i>Dr. med.</i> “Hronisku muguras lejasdaļas sāpju pacientu analīze biopsihosociālā modeļa ietvaros”. 14.11.2011.
Arta BALODE	<i>Dr. med.</i> “Meticilīnrezistentā <i>Staphylococcus aureus</i> molekulāri bioloģiskās īpatnības daudzprofilu stacionārā ārstētiem pacientiem Latvijā”. 14.11.2011.
Jeļena EGLĪTE	<i>Dr. med.</i> “HLA II klases DRB1, DQA1, DQB1 ģenētisko marķieru izpēte ar HIV inficētiem un AIDS pacientiem”. 12.12.2011.
Zanda DANEBERGA	<i>Dr. med.</i> “Trauslās X hromosomas sindroms pacientiem ar garīgo atpalcību Latvijā”. 21.12.2011.
Zita KRŪMIŅA	<i>Dr. med.</i> “Retās iedzimtās vielmaiņas slimības bērniem Latvijā”. 21.12.2011.

Studentu zinātnisko darbu skaits 247

Kopējais publikāciju skaits 768

t. sk. monogrāfijas	9
SCI/PUBMED/SCOPUS	39
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	43
konferenču tēzes	613

Patenti / patentu pieteikumi 7/8

Patenti – 7

LV 14261B (20.06.2011.) “Dismetaboliskas miokardiodistrofijas ārstēšanas efektivitātes noteikšanas paņēmiens gados vecākiem cilvēkiem” (J. Krasilņikova,* I. Fizdeļs, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, J. Krasilņikova, I. Fizdeļs

LV 14361 B (20.11.2011.) “Līdzeklis fagocitārās aktivitātes paaugstināšanai” (J. Krasilņikova, L. Hulten, G. Teliševa, T. Dižbite, O. Bikovens, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

LV 14298 B (20.12.2011.) “Dismetaboliskās aptaukošanās ārstēšanas efektivitātes noteikšanas paņēmiens” (J. Krasilņikova, E. Bagirovs, I. Sergelis, V. Baidaks, I. Fizdeļs, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, *International Classic Cosmoenergy Federation*

LV 14299 B (20.12.2011.) “Sirds kreisā kambara hipertrofijas ārstēšanas efektivitātes noteikšanas metode hipertonijas gadījumā vecāka gadagājuma cilvēkiem ar 2. pakāpes aptaukošanos” (J. Krasilņikova, E. Bagirovs, I. Sergelis, V. Baidaks, I. Fizdeļs, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, *International Classic Cosmoenergy Federation*

LV 14392 B (20.12.2011.) “Kuņģa čūlas ārstēšanas efektivitātes noteikšanas paņēmiens” (E. Bagirovs, J. Krasilņikova, V. Baidaks, I. Sergelis, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, *International Classic Cosmoenergy Federation*

* Pasvītrotie – RSU darbinieki

LV 14297 B (20.11.2011.) “Ļaundabīgo audzēju invāzijas dziļuma noteikšanai nepieciešamā patohistoloģiskā preparāta pagatavošanas paņēmiens, izmantojot dzemdes kakla konusa audus” (S. Roga, J. Gardovskis, A. Pavārs) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA Rīgas 1. slimnīca

LV 14380 B (20.11.2011.) “Ortopēdiskā korsete” (G. Rusovs, A. Vētra, A. Runcis, M. Runcis) – Rīgas Stradiņa universitāte, G. Rusovs

Patentu pieteikumi – 8

P-11-38 (10.03.2011.) “Līdzeklis fagocitārās aktivitātes paaugstināšanai” (J. Krasilņikova, L. Hulten, G. Teliševa, T. Dižbite, O. Bikovens, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

P-11-54 (14.04.2011.) “Līdzeklis glikozes koncentrācijas pazemināšanai asins plazmā” (J. Krasilņikova, M. Girgensone, G. Teliševa, T. Dižbite, O. Bikovens) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts

P-11-55 (18.04.2011.) “Ortopēdiskā korsete” (G. Rusovs, A. Vētra, A. Runcis, M. Runcis) – Rīgas Stradiņa universitāte, G. Rusovs

P-11-78 (24.05.2011.) “Kuņģa čūlas ārstēšanas efektivitātes noteikšanas paņēmiens” (E. Bagirovs, J. Krasilņikova, V. Baidaks, I. Sergelis, M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, *International Classic Cosmoenergy Federation*

P-11-90 (30.06.2011.) “Holestātiskā sindroma ārstēšanas efektivitātes noteikšanas paņēmiens gados vecākiem pacientiem” (E. Bagirovs, J. Krasilņikova, V. Baidaks, I. Sergelis M. Girgensone) – Rīgas Stradiņa universitāte, *International Classic Cosmoenergy Federation*

P-11-163 (30.11.2011.) “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

P-11-170 (07.12.2011.) “Glikopeptīda sastāvs, kas izdalīts no *Lactobacillus helveticus*” (G. Vītols, L. Peškova, J. Jermolajevs) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA Anima Lab

P-11-173 (21.12.2011.) “Pirmpiens ar pretvīrusu, pretvēža, hepatoprotektorām un imūnmodulējošām īpašībām” (G. Vītols, L. Peškova, J. Jermolajevs) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA Anima Lab

Stażēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)

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

Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros

kopskaits	169
t. sk. ar mutvārdu referātu	60

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits	6
------------------	----------

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

kopskaits	18
------------------	-----------

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

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

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits	27
------------------	-----------

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 (grantu)

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 morfoloģiskie aspekti ontogēnēzē (vadītājs – prof. J. VĒTRA)

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

LZP sadarbības pētījumu projekti

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

Apakšprojekts Nr. 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)

Asociētais apakšprojekts: “Iedzimto neiromuskulāro slimību ģenētisko pamatu izpēte Latvijas populācijā” (vadītāja – asoc. prof. R. LUGOVSKA)

Apakšprojekts Nr. 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 etiopatogenēzē; 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 – 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” (Sporta, uztura un pedagoģijas katedra – lekt. L. NEIMANE)

Pasākums Pasaules Veselības organizācijas un Veselības ministrijas divgades sadarbības līguma 2010./2011. g. ietvaros: “Rekomendāciju izstrāde par papildu ēdināšanu maziem bērniem” (Sporta, uztura un pedagoģijas katedra – lekt. L. NEIMANE)

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 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

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 BM 0602 “Adipose tissue: A key target for prevention of the Metabolic Syndrome” (doc. J. Krasļņikova)

COST CM 0804 “Chemical Biology with Natural Product” (docente J. Krasļņikova)

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 “Naturālu antioksidantu efekta novērtēšanas metodoloģijas izstrāde hroniska *Diabetes mellitus* izsaukto sekundāro seku samazināšanai un/vai novēršanai” (Latvijas pētnieciskās grupas vadītājs – vad. pētn. A. ŠĶESTERS) 2009.–2011. g. Sadarbībā ar Kauņas Medicīnas Universitātes Endokrinoloģijas institūtu un Endokrinoloģijas klīniku, AS “Sanitas” (Lietuva) un AS “Grindeks” (Latvija)

EEZ akadēmiskie pētījumi

EEZ09AP-24/03 “Endometrija premaligno un malignopatoloģiju izvērtējums Latviešu sieviešu populācijā un to prognostisku biomarkjeru atlase algoritma izstrādei” (vadītāja – asoc. prof. V. GROMA)

Zinātniskā sadarbība pētniecībā

Valsts pētījumu programmas

5. valsts pētījumu programma “Vietējo resursu (zemes dzīļu, 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 – LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātes *Dr. sc. ing.* R. GALABURDA, 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

“Biological aspects of blood-borne viral infections”, Institute of Experimental Pathology and Parasitology, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgārija, Joint Res. Project 2009–2011 (A. Kirhenšteina MVI)

ASV vēstniecības Latvijā grants: “Korupcijas apkarošana Latvijas veselības sistēmā” (Medicīnas vēstures institūts)

Joda deficīta Latvijā pētījums sadarbībā ar Endokrinologu asociāciju, LU, Latvijas Organiskās sintēzes institūtu 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)

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.–2011. (AAI Biomehānikas laboratorija)

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 Cilvēka fizioloģijas un bioķīmijas katedra – doc. J. KRASIŅNIKOVA sadarbībā ar Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūtu (KĶI), RSU Bioķīmijas laboratoriju un Latvijas Dietoloģijas centru)

Citi pētniecības, pētnieciskās sadarbības, zinātnisko konsultāciju un inovāciju projekti

ESF darbības programmas “Cilvēkresursi un nodarbinātība” papildinājuma 1.3.2.3. aktivitātes “Veselības aprūpes 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 mūsu pamatspecialitāšu ieguvei” – pētnieciskā darba pamatu apguve (izpildītājas – G. ALEKSANDROVIČA, E. CELA; Māszinību akadēmiskā skola)

Līgumdarbi pētniecībā

Ar SIA Silvanols (Bioķīmijas laboratorija)

DP/2.1.1.1.10/10/APIA/VIAA/059

(Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)

DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/063, noslēgti 22.09.2010.

(Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)

“Neuroimūnās regulācijas iespējas neurodeģeneratīvo slimību ārstēšanā ar jauna tipa privileģētām struktūrām”, noslēgts 23.04.2010. (Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)

“Kapacitātes stiprināšana starpnozaru pētījumos biodrošībā”, noslēgts 01.06.2010. (Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)

“Jauno zinātnieku grupas multidisciplinārs pētījums biomateriālu tehnoloģiju izstrādei”, noslēgts 25.09.2010. (Eksperimentālo dzīvnieku audzētava)

Līgums Nr. 101/2010. par laboratorijas izmeklējumu veikšanu “Imunoloģijas klīnika” (IK); (Imunoloģijas un imunoģenētikas laboratorija)

Noslēgtie starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi

Ar Tallinas Tehnisko universitāti (Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija)

Ar Tartu Universitāti (Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija)

Nozīmīgi fakti pētniecībā

Prof. J. SALAKS: uzrakstīta atsauksme Marijas Kuzibajevas (Maskava) zinātņu kandidāta disertācijas autoreferātam medicīnas vēsturē: “МЕДИЦИНСКИЕ МУЗЕИ РОССИИ: СТАНОВЛЕНИЕ И МЕСТО В МУЗЕЙНОМ МИРЕ (XVIII ПЕРВАЯ ТРЕТЬ XX ВВ.)” (disertācija tika aizstāvēta Maskavā 2011. gada oktobrī)

Prof. J. SALAKS: uzrakstīta atsauksme Konstantīna Paškova (Maskava) zinātņu doktora disertācijas autoreferātam medicīnas vēsturē: “ЗУБОВРАЧЕВАНИЕ И СТОМАТОЛОГИЯ В РОССИИ IX–XX ВЕКОВ. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ” (disertācija tika aizstāvēta Maskavā 2011. gada 20. decembrī)

Doc. M. POZEMKOVSKA: uzrakstīta atsauksme Svetlanas Nagornajas (Smolenska) disertācijas autoreferātam medicīnas vēsturē “РОЛЬ МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СМОЛЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ (1920–1930 ГГ.)” (disertācija tika aizstāvēta Maskavā 2011. gada 29. septembrī)

Apbalvojumi

Rudīte HAHELE: IZM Valsts izglītības satura centra (VISC) pateicība par ieguldījumu ESF projekta “Dabaszinātnes un matemātika” īstenošanā, 2011. gada 26. augusts

Māra GIRGENSONE: Atzinības Krusts

Sandra KUŠĶE: Atzinības Krusts

Kristīne MĀRTINSONE: Starptautiskā Luda Bērziņa pedagogu radošo darbu konkursa laureāte nominācijā par īpašu ieguldījumu Latvijas izglītības attīstībā un studentu izglītošanā

Māra PILMANE:

1. “The best Poster presentation Award” par darbu “GFAO and NF expression in brain tissue in children and adults after fatal traumatic brain injury”. The Baltic Morphology VI Tartu, 22–23 September, 2011.
2. The Award for most productive scientific contributor for The Baltic Morphology VI meeting Tartu, 22–23 September, 2011.
3. RSU studējošo pašpārvaldes pateicība par atbalstu, 24.11.2011.

Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra

Katedras vadītāja **asoc. profesore Gunta Ancāne**

Tālrunis: 67210989

E-pasts: pmpk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 5

Pētnieciskais personāls: —

Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra

Katedras vadītāja **profesore Ludmila Vīksna**

Tālrunis: 67014777

E-pasts: ik@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 28

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: 9

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:

4

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

Aizstāvētie promocijas darbi

8

- Iveta DZĪVĪTE-KRIŠĀNE** *Dr. med.* “21-hidroksilāzes deficīta molekulārie mehānismi, imūnģenētiskais raksturojums, to klīniskās un terapeitiskās konsekvences bērniem Latvijā”. 15.03.2011.
- Iveta IVDRA** *Dr. med.* “Transformējošā augšanas faktora bēta 1 un epidermālā augšanas faktora raksturlielumu pārmaiņas asins serumā psoriāzes slimniekiem, to ietekme uz patoģenēzes procesiem ārstēšanas kursa gaitā”. 17.03.2011.
- Inga STUĶĒNA** *Dr. med.* “Tradicionālo un jauno kardiovaskulāro slimību riska faktoru un metabolā sindroma kritēriju izplatība un savstarpējās saistības Latvijas iedzīvotāju vidū”. 28.03.2011.
- Viktorija ĶĒNIŅA** *Dr. med.* “Hiperhomocisteinēmijas, *chlamydomphila pneumoniae* un citomegalovīrusa saistība ar cerebrālu infarktu, tā apakštipiem un insulta riska faktoriem”. 18.04.2011.
- Jana PAVĀRE** *Dr. med.* “Sistēmiskā iekaisuma atbildes sindroma (SIRS) un sepses epidemioloģija, klīnika un agrīna diagnostika stacionārā ārstētiem bērniem”. 05.05.2011.

Natalja KAKURINA	<i>Dr. med.</i>	“Cilvēka parvovīrusa B19 nozīme reimatoīdā artrīta etiopatogēnēzē un iespējamā korelācija ar slimības aktivitāti, stadiju un klīnisko ainu”. 10.06.2011.
Ieva ZIEDIŅA	<i>Dr. med.</i>	“Poliomas BK vīrusa infekcija pacientiem ar nieru transplantātu”. 13.06.2011.
Pēteris PRIEDĪTIS	<i>Dr. med.</i>	“Doplerogrāfijas iespējas aknu fibrozes un steatozes diagnostikā hroniska vīrushepatīta C slimniekiem”. 29.06.2011.

Studentu zinātnisko darbu skaits 160

Kopējais publikāciju skaits 497

t. sk. monogrāfijas	56
SCI/PUBMED/SCOPUS	50
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	55
konferenču tēzes	307

Patenti / patentu pieteikumi 2/3

Patenti – 2

LV 14164 B (20.01.2011.) “Hroniskas limfocitozes variantu prognozēšanas paņēmiens” (A. Rivkina, S. Lejniece, A. Lejnieks) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA Rīgas Hematoloģijas centrs

LV LV 14106 B (20.01.2011.) “Līdzeklis bērnu juvenilā idiopātiskā artrīta (JIA) ārstēšanai” (V. Staņēviča, J. Eglīte, R. Šantere, A. Lazareva, L. Kovaļčuka, D. Gardovska, A. Sočņevs) – Rīgas Stradiņa universitāte, V. Staņēviča

Patentu pieteikumi – 3

P-11-117 (15.09.2011.) “Līdzeklis efektīvai augsta glutamāta līmeņa pazemināšanai asinīs” (V. Voicehovskis, J. Voicehovska, A. Šķesters, G. Orļikovs) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

P-11-119 (20.09.2011.) “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)

P-11-124 (26.09.2011.) “Plaušu infiltrāta izcelsmes iemesla noteikšanas paņēmiens” (J. Voicehovska, N. Voskresenska, G. Orļikovs, V. Šiliņš) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca

Stażēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)

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

Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros

kopskaits	194
t. sk. ar mutvārdu referātu	73

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

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

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

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

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

kopskaits

6

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits

38

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 etiopatoģenēzē (vadītājs – prof. A. LEJNIEKS)

09.1394 Hroniskā noguruma sindroma, pēcinfekcijas un neprecizētu encefalopātiju etiopatoģenēzes 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

Pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti ar struktūrfondu / EEZ finansējumu

Projekts “Establishing of Environmental Modelling Centre in Riga Stradins 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”, līdzizpildītājs – 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.–2011. gads (projekta vadītājs Latvijā – vad. pētn. I. VANADZIŅŠ, piedalās prof. M. Eglīte, pētn. I. Mārtiņšone, doc. N. Kurjāne, vad. pētn. T. Zvagule, lab. S. Domkova, lab. M. Zellāne, Darba drošības un vides veselības institūts)

Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekts Nr. S92-ESS105-008 “Jauna veida holesterīna līmeni samazinoša uztura bagātinātāja pētniecība” (Iekšķīgo 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)

Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta uz Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta prioritātes “Cilvēkresursu attīstība un izglītība” Rīgas Stradiņa universitātes individuālais projekts “Vides zinātnes studiju satura attīstība un studiju materiālu izstrāde” sadarbībā ar LU. Sadarbības līgums Nr. LV0044, izpildes laiks 2008.–2011. gads (projekta vadītājs – prof. M. Kļaviņš, izpildītājs – RSU DDVVI, prof. M. EGLĪTE)

QULICOPC (Quality and Costs of Primary Health Care in Europe). NIVEL – the Netherlands Institute for Health Services Research sadarbībā 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 (2003–2011)”. 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 Klīnisko universitātes slimnīcu, 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)

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

Eiropas Savienības ietvarprogrammas projekti

Sadarbība ietvarprogrammu 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. Kuksa, doc. J. Storoženko, A. Ivanovs; projekta koordinatore – I. Zīriņa, Infektoloģijas un dermatoloģijas katedra); LIC

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

Zinātniskā sadarbība pētniecībā

Valsts pētījumu programmas

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

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

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

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 (vad. M. Dambrova; izpild. – prof. A. LEJNIEKS, Iekšējās 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)

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. Vācija, Robert Koch Institute (ECDC uzraudzībā) (supervizore – pētniece J. STOROŽENKO)

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

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 komitejas atļauja (projekta vadītāja Latvijā – prof. V. STANĒVIČA)

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

Bilaterālais 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

HER 2 pozit. krūts vēzis augsta riska pacientēm (mērķterapija)
(asist. I. KUDABA)

Nesīkšūnu plaušu vēža ķīmijterapija (asist. I. KUDABA)

Randomizēts, placebo kontrolēts pētījums, lai novērtētu TCZ terapijas drošību un efektivitāti, pievienojot to MTX, salīdzinot ar pāreju uz TCZ (placebo kontrolētu) terapiju, ar iespēju lietot arī citu slimību modificējošu pretreimatisma līdzekļus (SMPL) pacientiem ar aktīvu reimatoīdo artrītu, kuriem bijusi nepietiekoša atbildes reakcija uz iepriekšēju terapiju ar MTX (prof. A. LEJNIEKS, pētnieki A. ŠČEGOĻEVS, H. MIKAŽĀNE)

ELIXA (prof. A. LEJNIEKS)

SIGNIFY protokols CL3-16257-083 (asoc. prof. M. A. OZOLIŅA)

PA-CL-05A (asoc. prof. A. PĒTERSONS)

PA-CL-05B (asoc. prof. A. PĒTERSONS)

BUG-2/CDA, EudraCT No: 2008-006957-42 (asoc. prof. J. POKROTNIEKS)

AZD3355 D9120C00019 (asoc. prof. J. POKROTNIEKS)

AMAG-FER-IDA-302 (asoc. prof. J. POKROTNIEKS)

AMAG-FER-IDA-301 (asoc. prof. J. POKROTNIEKS)

AMAG-FER-IDA-303 (asoc. prof. J. POKROTNIEKS)

Centocor. III phase (prof. A. DANILĀNS)

MNL0002 C13008. III phase (prof. A. DANILĀNS)

Randomizēts, atklāts, 3. fāzes pētījums par bosutinību salīdzinājumā ar imatinību pacientiem ar pirmreizēji diagnosticētu Filadelfijas hromosomu pozitīvu hronisku mieloleikozi hroniskā fāzē (prof. S. LEJNIECE)

Multicentru, IIIb fāzes atklāts pētījums par nilotinību pirmreizēji diagnosticētiem pieaugušiem pacientiem ar hronisku mieloleikozi Filadelfijas hromosomu pozitīvu un/vai BCR_ABL pozitīvu hroniskā fāzē (prof. S. LEJNIECE)

Dzīves kvalitātes novērtēšana slimniekiem ar sirds mazspēju un ar art. hipertensiju (doc. J. VOICEHOVSKA)

Antioksidantu izmantošanas iespējas ārstēšanai un komplikāciju profilaksei slimniekiem ar posttraumatisku stresa sindromu (doc. J. VOICEHOVSKA)

Antioksidantu izmantošanas iespējas ārstēšanai un komplikāciju profilaksei slimniekiem ar metabolo sindromu (doc. J. VOICEHOVSKA)

Antioksidantu izmantošanas iespējas ārstēšanai un komplikāciju profilaksei slimniekiem ar BA un HOPS (doc. J. VOICEHOVSKA)

EFC11319/ELIXA (doc. I. KONRĀDE)

28431754DIA3006 (Canagliflozin) (doc. I. KONRĀDE)

Boehringer Ingelheim pētījums Nr. 205.418 (*Dr. med.* I. STUĶĒNA)

SPIRIT – ICD (asoc. prof. O. KALĒJS)

ASF (asoc. prof. O. KALĒJS)

PANORAMA (asoc. prof. O. KALĒJS)

SIGNIFY (asoc. prof. O. KALĒJS)

Atrial Fibrillation Treatment Programm (jaunu antiaritmisko līdzekļu izpētes programma) (asoc. prof. O. KALĒJS)

Protocol C0524T12.USA, The Netherlands. EudraCT No: 2005-003232-21 (prof. H. MIKAŽĀNE)

ACZ885 No CACZ885H2356 (prof. H. MIKAŽĀNE)

OSKIRA-X Protocol No: D4300C00005 (prof. H. MIKAŽĀNE)

EudraCT No: 2009-015713-51 BI Trial No: 0205.0452 Pētījuma klīniskā fāze: IIIb: AmberCRO (asist. I. GRĪSLE)

HOPS (asist. I. GRĪSLE)

ACT-128800 (asoc. prof. I. HARTMANE)

5% ciklosporīna un 0,005% kalcipotriola efektivitāte nagu psoriāzes ārstēšanā (asoc. prof. I. HARTMANE)

Mapracorat Intendis 1303440 (asoc. prof. I. HARTMANE)

Masitinib at 6 mg/kg/day to placebo in treatment of patients with Smouldering Systemic, Indolent Systemic or Cutaneous Mastocytosis with handicap (asist. R. KARLS)

Protokols Nr.: CAIN457A2302) (asist. R. KARLS)

C hepatīta IL28B genotipa un pacientu demogrāfisko datu un slimības klīnisko izpausmju korelācijas izvērtēšana (*Dr. med. A. Jēruma*)

STICH II, S.T.I.C.H., Surgical Trial in Intracerebral Haemorrhage (asistenti K. AUSLANDS, R. OZOLS)

Seruma homocisteīna metilēntetrahidrofolāta reduktāzes C677T un A1298C mutācijas saistības ar cerebrālu infarktu, tā apakštipiem un klasiskajiem riska faktoriem Latvijas populācijā (*Dr. med. V. ĶĒNIŅA*, prof. A. MILLERS)

Seruma homocisteīna metilēntetrahidrofolāta reduktāzes C677T un A1298C mutācijas, folijskābes un B12 vitamīna līmeņa saistības ar cerebrālu infarktu, tā apakštipiem un klasiskajiem riska faktoriem Latvijas populācijā (*Dr. med. V. ĶĒNIŅA*, prof. A. MILLERS)

Protokols Nr. BIA-2093-311 (prof. I. LOGINA)

Protokols Nr. BIA-91067-301 (prof. I. LOGINA)

Doriped 3002 A (prof. D. GARDOVSKA)

Doriped 3003 A (prof. D. GARDOVSKA)

Oseltamivir for the Treatment or Prophylaxis of Influenza Infection (prof. D. GARDOVSKA)

PRINTO prednisone (PDN) versus PDN plus methotrexate, versus PDN plus Cyclosporine A (prof. V. STAŅĒVIČA)

JIA 3-10 MTX or biologic agents (prof. V. STAŅĒVIČA)

Eternecept. Protokols Nr. 0881A1-3338WW (prof. V. STAŅĒVIČA)

CTBMI00C2303 (doc. V. ŠVĀBE, asist. E. ALEKSEJEVA)

Starptautisko operāciju kontingenta dažu oksidatīva stresa rādītāju kā posttraumatiskā stresa sindroma izpausmes noteikšana un korekcija izmantojot antioksidantus (Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra – paneļa formāts)

Aleksitīmijas saistība ar bioķīmijas rādītājiem (Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra – paneļa formāts)

Ginekoloģisko pacienšu seksuālā veselība (Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra – paneļa formāts)

Maģiskās un kritiskās domāšanas mijiedarbība medicīnu studējošajiem (Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra – paneļa formāts)

Pieķeršanās stila noteikšana bērniem ar somatoformiem traucējumiem un tā nozīme somatoformu traucējumu patoģenēzē (Psihosomatiskās medicīnas un psihoterapijas katedra – paneļa formāts)

Starpprofesionālās izvērtēšanas projekts

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

Pētnieciskie līgumdarbi

“SIA “LATIMA” Rīgvir 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 un vides veselības institūts” (DDVVI) līgumdarbi / partnerorganizācijas:

1. SIA “Grif” (DDVVI)
2. SIA “Baltijas testēšanas centrs” (DDVVI)
3. AS “Baltijas sertifikācijas centrs” (DDVVI)
4. SIA “Baltexpert” (DDVVI)
5. SIA “Prodesse” (DDVVI)
6. SIA “LMP” (DDVVI)
7. SIA “Inspecta prevention” (DDVVI)
8. 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. g. Sadarbības partneri: Itālija, Neapoles Bērnu psihiatrijas klīnika un ģenētikas centrs (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 par dažādiem psihiatrijas jautājumiem – Oberfrankenas psihiatrijas klīnika, Baireita (Vācija) (asoc. prof. E. RANCĀNS)

Nozīmīgi fakti pētniecībā

Ķermeņa veselība vecumā. Veselības ābecīte senioriem. Sabiedrības integrācijas fonds, Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs, 2011 (lekt. D. ZEPA)

Asoc. prof. M. A. OZOLIŅA – atbildīgā docētāja par Terapijas studentu zinātnisko pulciņu un olimpiādes “Zelta stetoskops” organizēšanu

Lekt. A. NODIEVA – no 2011. g. iekļauta Labome Organizācijas zinātnes ekspertu sarakstā (<http://www.labome.org//expert/latvia/nodieva/a-nodieva-1488248.html>)

Izstrādātas Vadlīnijas ģimenes ārstiem “Hronisku muguras lejasdaļas sāpju psihosomatiskas ārstēšanas iespējas” (asoc. prof. G. ANCĀNE, prof. I. LOGINA, *Dr. med.* D. ŠMITE)

Apbalvojumi

Prof. Ivars SILIŅŠ: atzinības raksti (diplomi) no Veselības ministrijas, RSU, RAKUS kardiologu biedrības, LĀB balva medaļa “Tempus hominis”

Asoc. prof. Jānis RAIBARTS: Latvijas Ārstu biedrības Goda zīme “Cilvēka laiks”

Asoc. prof. Aivars PĒTERSONS: RSU Atzinības raksts

Asoc. prof. Harijs ČERŅEVSKIS: RSU Atzinības raksts

Asoc. prof. Juris KARPOVS: RSU Atzinības raksts

Prof. Andrejs KALVELIS: Latvijas ārstu biedrības I. Lazovska balva par fundamentālu ieguldījumu medicīnā

Asoc. prof. Jānis LĀCIS: LĀB goda biedrs

Prof. Ludmila VĪKSNA: Rīgas Stradiņa universitātes Atzinības raksts

Asist. Māra ZĀLĪTE: Veselības ministrijas Atzinības raksts par ilggadēju un pašreizējā darbu

Asist. Māra ZĀLĪTE: V/a Latvijas Infektoloģijas centra Atzinības raksts par ilggadēju un pašreizējā darbu un ieguldījumu Latvijas Infektoloģijas centra attīstībā

Doc. Jeļena STOROŽENKO: Veselības ministrijas Atzinības raksts par nozīmīgu ieguldījumu Latvijas medicīnas attīstībā un laboratorijas speciālistu sagatavošanā

Ortopēdijas katedra

Katedras vadītājs

docents 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: 4

Pētnieciskais personāls: —

Pārmantotā vēža institūts

(Zinātniskās institūcijas reģistra Nr. 321012)

Institūta direktors asoc. profesors Genādijs Trofimovičs

Tālrunis: 67069974

E-pasts: pvpc@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 18

Transplantoloģijas laboratorija

Laboratorijas vadītājs

profesors Rafails Rozentāls

Tālrunis: 67069543

E-pasts: tl@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: —

Pētnieciskais personāls: 2

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

Aizstāvētie promocijas darbi

2

Natālija VEDMEDOVSKA *Dr. med.* “Augļa intrauterīna augšanas aizture”.
05.10.2011.

Olafs VOLRĀTS *Dr. med.* “Liesas reducējošu operāciju morfofunkcionālais pamatojums un klīnisko rezultātu analīze bērniem ar dažādas etioloģijas hipersplenismu”.
15.12.2011.

Studentu zinātnisko darbu skaits 58

Kopējais publikāciju skaits 316

t. sk. monogrāfijas	1
SCI/PUBMED	31
raksti starptautiskos izdevumos	23
konferenču tēzes	254

Patenti / patentu pieteikumi 1/3

Patenti – 1

LV 14255 B (20.06.2011.) “Acs radzenes iedarbības punktu atrašanās vietu precizēšanas paņēmieni radiofrekvences ierīcē CK konduktīvās keratoplastikas (CK) procesā” (V. Kuzņecovs, G. Laganovska) – Rīgas Stradiņa universitāte, V. Kuzņecovs

Patentu pieteikumi – 3

P-11-70 (18.05.2011.) “Migrācijas noteikšanas paņēmieni iekšējo asinsvadu stenta-protēzes šķērsgrīzumā pēc tās implantācijas vēdera aortas aneirismā” (J. Šavlovskis, D. Krieviņš, N. Ezīte) – Rīgas Stradiņa universitāte, VSIA P. Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca, Latvijas Universitāte

P-11-89 (27.06.2011.) “Gūžas locītavas endoprotēzes acetabulārā komponenta izkustēšanās prognozēšanas paņēmieni displastiskā osteoartrīta pacientiem” (S. Zēbolds, A. Jumtiņš) – Rīgas Stradiņa universitāte, S. Zēbolds

P-11-157 (21.11.2011.) “Žultspūšļa gultnes infiltrācijas adata” (I. Ivanovs, M. Mihelsons, V. Boka, M. Saba) – Rīgas Stradiņa universitāte, Latvijas Universitāte

Stażēšanās ārvalstīs (vismaz viens mēnesis)

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

Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros

kopskaits	68
t. sk. ar mutvārdu referātu	36

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits	3
-----------	---

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

kopskaits	18
-----------	----

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

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

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits	21
-----------	----

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 patoģenēzes 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

Pētījums “Iedzīvotāju reproduktīvā veselība, pārskats par situāciju 2003.–2011. gadā”; projekts veikts, sadarbojoties PVO, LR Veselības ministrijai un ĢPSVA “Papardes zieds” (zinātniskais konsultants – asoc. prof. D. Rezeberga)

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

Eiropas Savienības struktūrfondu finansētie projekti

INTERREG – sadarbība

“INTERREG IIIA South priority” projekts Nr. 2008j158-796 “Pārmantotā vēža profilakse, zināšanu apmaiņa un apzināšanās veicināšana par slimību Baltkrievijas, Latvijas un Lietuvas pierobežas rajonos”, 2008.–2011. (zinātniskais konsultants – prof. J. GARDOVSKIS); P. Stradiņa KUS

Starptautiskie pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

CCR2598 (IMPACT) Identification of Men with a genetic predisposition to Prostate Cancer: Targeted screening of BRCA1 and BRCA2 mutation carriers and controls. The Royal Marsden NHS Foundation Trust, Cancer Genetics Unit, UK (Latvijas puses pētnieki – prof. J. GARDOVSKIS, *Dr. med.* A. IRMEJS)

Klīniskie pētījumi

BRIDION (prof. I. VANAGS)

MOXIFLOXACIN (prof. A. PĒTERSONS)

DORIPENEM (prof. A. PĒTERSONS)

XALATAN (prof. G. LAGANOVSKA)

CRFB002F2301 (prof. G. LAGANOVSKA)

GALILEO-VEGF (prof. G. LAGANOVSKA)

Ranibizumab (prof. G. LAGANOVSKA)

OPH 1001 (prof. G. LAGANOVSKA)

NGAL rt (pētn. D. AMERIKA)

Transplantation criteria (vad. pētn. J. JUŠINSKIS)

External factors – rt (vad. pētn. J. JUŠINSKIS)

EVEROLIMY (prof. R. ROZENTĀLS)

COORENOR (prof. R. ROZENTĀLS)

MODE (prof. R. ROZENTĀLS)

Trombembolijas profilakse pacientiem pēc gūžas locītavas endo-
protezēšanas (vad. pētn. P. STUDERS)

Citi pētniecības un pētnieciskās sadarbības projekti

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

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

Starptautiskās 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 slimnīca, Baltkrievija – RSU Pārmantotā vēža
institūts

Institute of Cancer Research, Royal Marsden NHS Trust, UK –
RSU Pārmantotā vēža institūts

Noslēgts 2011. g.

Cross border project: ENPI CBC (Cross Border Cooperation)
Latvia-Lithuania-Belarus Programme “The development of

modern breast cancer awareness, prevention, early detection and management measures in border regions of Latvia, Lithuania and Belarus”, LLB-1-090 (konsultants – prof. J. GARDOVSKIS)

Apbalvojumi

Eva STRĪĶE: 2011. gada 20. jūnijā P. Stradiņa KUS pasniegts Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA), AS Latvijas Gāze un Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) Attīstības fonda apbalvojums “Par Latvijā pirmo aknu transplantāciju”

Jānis GARDOVSKIS: RTU atbalsta fonda stipendija par 2011. gada janvārī veikto aknu transplantācijas operāciju

Jānis VILMANIS: RTU atbalsta fonda stipendija par 2011. gada janvārī veikto aknu transplantācijas operāciju

Rolands GIBNERS: Atzinības Krusts

Andris JUMTIŅŠ: 1991. gada Barikāžu dalībnieka piemiņas zīme

Jānis SOKOLOVS: Triju Zvaigžņu ordenis

Pēteris STUDERS: Atzinības Krusts

STOMATOLOĢIJA

Terapeitiskās stomatoloģijas katedra

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

Akadēmiskais personāls: 13
Pētnieciskais personāls: —

Mutes, sejas un žokļu ķirurģijas katedra

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

Akadēmiskais personāls: 9
Pētnieciskais personāls: —

Zobu protezēšanas katedra

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

Akadēmiskais personāls: 10
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 Ilga Urtāne

Tālrunis: 67815320

E-pasts: ortodonkat@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 5

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 **5**

Linards GRIEZNIS	<i>Dr. med.</i>	“Taktīlais jutīgums, sloojot dabīgos zobus un osseo-integrētus implantātus”. 26.01.2011.
Iveta JANKOVSKA	<i>Dr. med.</i>	“Reģenerācijas / augšanas, deģenerācijas faktoru un apoptozes raksturojums žokļu kaulos un smaganu audos pacientiem ar Angle II un III klases dento-faciālām deformācijām”. 23.02.2011.
Zane LAURIŅA	<i>Dr. med.</i>	“Periodonta veselības epidemioloģiskais un funkcionālmorfoloģiskais pētījums”. 09.03.2011.
Ilona VIDUSKALNE	<i>Dr. med.</i>	“Bērnu zobu traumu veidi un ārstēšanas tiešās izmaksas”. 23.03.2011.
Ieva MAULIŅA	<i>Dr. med.</i>	“Kraniofaciālā skeleta morfoloģija vecākiem, kuriem ir bērns ar lūpas šķeltni, lūpas un aukslēju šķeltni un izolētu aukslēju šķeltni”. 23.11.2011.

Studentu zinātnisko darbu skaits **47**

Kopējais publikāciju skaits **118**

t. sk.	monogrāfijas	—
	SCI/PUBMED/SCOPUS	21
	raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	7
	konferenču tēzes	79

Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros

kopskaits	52
t. sk. ar mutvārdu referātu	22

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits	3
------------------	----------

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

kopskaits	10
------------------	-----------

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

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

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

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

Pārskats par pētnieciskajiem projektiem

Valsts pētījumu programmas

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

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

1. 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” (2010–2011); 2010. g. – projekta izstrāde, 2011. g. – realizācija; koordinators – Lionas universitāte (Francija) (asoc. prof. E. SENA-KOLA)

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)

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

Klīniskie pētījumi

Baltic Cleft Network (prof. I. AKOTA)

Apbalvojumi

Ilga URTĀNE:

1. Triju Zvaigžņu ordenis, V šķira
2. Fellowship of the Royal College of Surgeons of Edinburgh ad hominem
3. An Honorary Fellowship of the University of Wales College of Medicine

FARMĀCIJA

Farmācijas ķīmijas katedra

Katedras vadītāja

docente Renāte Medne

Tālrunis: 67409140

E-pasts: FARMKK@rsu.lv

Akadēmiskais personāls:

8

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

Aizstāvētie promocijas darbi 2

Jānis KŪKA	<i>Dr. pharm.</i>	“Karnitīna sistēmas regulācijas loma kardioprotekcijā”. 17.05.2011.
Irēna DABERTE	<i>Dr. pharm.</i>	“Skuju biežā ekstrakta kapsulētās formas tehnoloģija un izpēte”. 07.06.2011.

Studentu zinātnisko darbu skaits 37

Kopējais publikāciju skaits 49

t. sk. monogrāfijas	—
SCI/PUBMED/SCOPUS	4
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	10
konferenču tēzes	31

Starptautiskie patenti / patentu pieteikumi 2/4

Starptautiskie patenti – 2

Патент RU 2419446, Krievija (27.05.2011.) Состав экстракта хвои густого для капсулирования (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE

Патент BY 15659, Baltkrievija (26.12.2011.) Состав экстракта хвои густого для капсулирования (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE

Starptautiskie patentu pieteikumi – 4

P 394895 (PCT/LV2009/ 000009), Polija (02.02.2011.) Thick pine needle extract composition for capsulation (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE

13130860 (PCT/LV2009/ 000009), ASV (24.05.2011.) Thick pine needle extract composition for capsulation (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE

PAT 73370W-1 (PCT/LV2009/ 000009), Kanāda (01.07.2011.) Thick pine needle extract composition for capsulation (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE

20115698 (PCT/LV2009/ 000009), Somija (01.07.2011.) Thick pine needle extract composition for capsulation (J. Rubens, I. Daberte, I. Bārene, M. Daugavietis) – Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE

Patenti / patentu pieteikumi LV —/—

Preču zīmes **12**

Starptautiskās 12 apliecinājumi

1018844 03.01.2011 FITESTEN (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides nolīguma un Madrides protokola valstis (WIPO), VĀCIJA (Limitation)

1018844 12.01.2011 FITESTEN (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides nolīguma valstis (WIPO), DĀNIJA

1026958 14.01.2011 PINEXTROL (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides protokola valstis (WIPO), KRIEVIJA

1026958 04.02.2011 PINEXTROL (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides nolīguma valstis (WIPO), KAZAHSTĀNA

1018844 11.01.2011 FITESTEN (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides nolīguma un Madrides protokola valstis (WIPO), UNGĀRIJA

1026958 21.03.2011 PINEXTROL (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides nolīguma valstis (WIPO), KOREJA

1018844 14.03.2011 FITESTEN (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides nolīguma un Madrides protokola valstis (WIPO), LIETUVA

3943062 12.04.2011 PINEXTROL (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides nolīguma un Madrides protokola valstis (WIPO), ASV

1018844 01.09.2011 FITESTEN (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides nolīguma un Madrides protokola valstis (WIPO), ZVIEDRIJA

1026958 24.10.2011 PINEXTROL (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – DĀNIJA (WIPO, Limitation)

1018844 27.10.2011 FITESTEN (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides protokola valstis (WIPO), UKRAINA

1018844 05.12.2011 FITESTEN (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE) – Madrides protokola valstis (WIPO), IGAUNIJA

Preču zīmju reģistrācijas pieteikumi 1

WO 1018844 (12.08.2011.) FITESTEN (Rīgas Stradiņa universitāte, SIA BF-ESSE). Starptautiskās reģistrācijas pieteikums (paplašinājums, WIPO) UKRAINĀ.

Ārzemju prakse, pieredzes apmaiņa, kursi

kopskaits

4

Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros

kopskaits	17
t. sk. ar mutvārdu referātu	5

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

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

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

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

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

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

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits	3
------------------	----------

Apbalvojumi

Vilhelmīne ĪRISTE:

I pakāpes godazīme "Par ilggadēju un nenogurstošu atbalstu atturīga un veselīga dzīvesveida propagandēšanā", LNuŽAF valdes lēmums Nr. 8, 25.08.2011.

HUMANITĀRO UN SOCIĀLO ZINĀTŅU NOZARES

Humanitāro zinātņu katedra

Katedras vadītāja profesore **Vija Sīle**

Tālrunis: 67409104

E-pasts: hzk@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 6

Pētnieciskais personāls: —

Valodu centrs

Centra vadītāja lektore **Dace Žibala**

Tālrunis: 67409168

E-pasts: valodas@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 18

Pētnieciskais personāls: —

KF Komunikācijas studiju katedra

Katedras vadītāja docente **Anda Rožukalne**

Tālrunis: 67409183

E-pasts: kfko@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 11

Pētnieciskais personāls: —

ESF Politikas zinātnes katedra

Katedras vadītāja profesore **Ilga Kreituse**

Tālrunis: 67409161

E-pasts: esfpz@rsu.lv

Akadēmiskais personāls: 8

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: 7

Pētnieciskais personāls: —

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.
3.	Agita Lūse	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	LU FSI / RSU	05.10.2012.
4.	Ritma Rungule	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	RSU	21.04.2012.
5.	Vladislavs Volkovs	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	DU	05.10.2012.
6.	Vladimirs Meņšikovs	<i>Dr. sc. soc.</i>	Socioloģija	DU	05.10.2012.

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 Vilks	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	21.04.2012.
2.	Uldis Ķinis	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	RSU	21.04.2012.
3.	Sandra Kazaka	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPA / RSU	16.10.2011.
4.	Vitolds Zahars	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPoIA/RSU	12.05.2012.
5.	Jānis Ivančiks	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	LPoIA/RSU	22.12.2012.
6.	Jānis Načiščionis	<i>Dr. iur.</i>	Juridiskās zinātnes	"Turība"	16.10.2011.

Aizstāvētie promocijas darbi **1**

Rasa ŠMITE	<i>Dr. soc.</i>	“Kreatīvo tīklu kopienas”. 11.02.2011.
Signe MEŽINSKA	<i>Dr. soc.</i>	“Hroniskas slimības subjektīvā pieredze un pensijas vecuma cilvēku dzīves kvalitāte”. 16.02.2011.
Vents SĪLIS	<i>Dr. soc.</i>	“Latvijas iedzīvotāju veselības uzvedība un dzīves kvalitāte”. 16.03.2011.

Studentu zinātnisko darbu skaits **106**

Kopējais publikāciju skaits **209**

t. sk. monogrāfijas	4
SCI/PUBMED/SCOPUS	4
raksti citos starptautiskos / rec. izdevumos	35
konferenču tēzes	127

Ārzemju prakse, pieredzes apmaiņa, kursi

kopskaits **37**

Piedalīšanās konferencēs, simpozijos, semināros

kopskaits **127**
t. sk. ar mutvārdu referātu **76**

SCI iekļauto zinātnisko izdevumu recenzenti

kopskaits **1**

Starptautisko zinātnisko izdevumu redkolēģiju locekļi

kopskaits 7

Starptautisko konferenču, kongresu, simpoziju orgkomitejas priekšsēdētāji

kopskaits 1

Organizētas nacionāla līmeņa konferences

kopskaits 3

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

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.* Dace Markus, izpildītāja – Solveiga ČEIRANE, Valodu centrs); RPIVA

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

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 – lektors K. SEDLENIEKS)

Interneta komentāru pētījums “Agresivitātes indekss” – Frīdriha Eberta Fonds. Projektā piedalījās: doc. Anda Rožukalne, asoc. prof. Ilva Skulte, lekt. Ruta Siliņa, prof. Sergejs Kruks, lekt. Klāvs Sedlenieks (lekt. R. SILIŅA, 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)

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 Austrumeiropas 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-Krievijas starpvaldību Vēstures komisija (piedalās doc. V. ŠČERBINSKIS, Politikas zinātnes katedra)

Asoc. prof. A. SPRŪDS: 2011. gada janvāris-aprīlis – Džona Hopkina Universitāte (Vašingtona, ASV) Transatlantisko attiecību centrs (Fulbraita pētniecības grants)

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

Starptautiskās 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)

Noslēgtie starptautiskās zinātniskās sadarbības līgumi

1. 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)
2. Sadarbības līgums starp RSU un Tventes (Nīderlande) universitāti par sadarbību Erasmus ietvaros (Komunikācijas studiju 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 2010. gadā	Progresu raksturojums 2011. gadā
1	2	3	4
RSU bilaterālā sadarbība ar citu valstu pētnieciskajām institūcijām	<ul style="list-style-type: none"> Vismaz viens jauns sadarbības līgums gadā. Vismaz viena sadarbības aktivitāte 1–2 gados ar katru no galvenajiem sadarbības reģioniem 	<p>Noslēgti sadarbības līgumi:</p> <p>1) ar Tallinas Tehnisko universitāti. (Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija);</p> <p>2) ar Tartu Universitāti. (Rehabilitoloģijas pētnieciskā laboratorija).</p> <p>Sadarbības aktivitātes nodrošināšanā lielu atbalstu deva ERAF 2.1.1.2. aktivitātes realizācija</p>	<p>Noslēgts jauns sadarbības līgums Cross border project: ENPI CBC ar Lietuvas un Baltkrievijas pētnieciskajām institūcijām (INTERREG IVA)</p>
Sadarbība Latvijas un citu valstu bilaterālo pētnieciskās sadarbības programmu ietvaros (Baltkrievija, Taivāna u. c.)	Vismaz viens projekta pieteikums katras sadarbības programmas ietvaros	Iesniegts projekts Latvijas-Lietuvas-Taivānas 2010. gada projektu uzsaukumā (A. Kirhenšteina MVI)	Iesniegts projekts Latvijas-Lietuvas-Taivānas 2011. gada projektu uzsaukumā (A. Kirhenšteina MVI). Projekts apstiprināts 2011. gadā, un uzsākta realizācija 2012. gadā

1	2	3	4
Sadarbība reģionālo programmu ietvaros (INTERREG)	Dalība vismaz vienā projekta pieteikumā plānošanas periodā	Sākta projekta sagatavošana, lai iesniegtu 2011. gada konkursā. 2010. gadā atbilstoša projektu konkursa nebija	2011. g. uzsākta INTERREG IVA projekta "Work Ability and Social Inclusion" realizācija
Eiropas Savienības letvarprogrammas	<ul style="list-style-type: none"> • Dalība vismaz vienā izcilības tīklu projektā vai integrētā projektā, vai mērķorientētajā zinātniskajā projektā, vai kopīgajā projektā vai tiem analogā projektu shēmā 8-IP. • Vismaz viens projektu pieteikums pētnieciskajam projektam RSU koordinācijā. • Vismaz divi projektu pieteikumi koordinācijas un atbalsta aktivitāšu projektiem RSU koordinācijā 	Iesniegts pētnieciskais projekts CAREFUINE ar RSU kā koordinātoru 7-IP Veselības prioritātē. Projekts tika vērtēts, bet punktu konkursa dēļ neieguva finansējumu. Pārējie rādītāji – nebija aktivitāšu	Realizēts FP7 projekts CHEMI (Fascinating Chemistry)
Eiropas Savienības letvarprogrammu koordinētie multilaterālās sadarbības projekti (ERA-NET un JPI)	<ul style="list-style-type: none"> • Dalība vismaz vienā ERA-NET vai JPI projektā. • Dalība vismaz divos projektu pieteikumos 	2010. gadā netika izsludināti RSU prioritātēm atbilstoši pieteikumi	2011. gadā apstiprināts FP7 ERA-NET MATERA projekts SONOSCA ar RSU dalību. Projekta realizācija uzsākta 2012. gadā. RSU piedalījās divos ERA-NET projektu pieteikumos ERA-AGE uzsaukumā: ENABLE un SELMA. Lēmums gaidāms 2012. gada jūnijā

1	2	3	4
ES institūciju pētījumu granti (SANCO, PHEA, EFSA u. c.)	<ul style="list-style-type: none"> • Dalība vismaz vienā projektā. • Dalība vismaz vienā jaunā projekta pieteikumā pārskata periodā 	Dalība projektā TEND (PHEA)	Nav aktivitāšu, programma ir iesaldēta
Eiropas tehnoloģiskās platformas un ierosmes	<ul style="list-style-type: none"> • Pievienošanās vismaz vienai platformai vai ierosmei, vai to finansētam projektam 	Nebija aktivitāšu	Nebija aktivitāšu
Starptautiski akreditētu laboratoriju apvienības	<ul style="list-style-type: none"> • Dalība vismaz vienā apvienībā. • Pievienošanās vismaz vienai jaunai apvienībai 	Tika uzsākta RSU Eksperimentālo dzīvnieku audzētavas akreditācija. Noslēgts līgums ar Lietuvas Veselības zinātņu universitāti par sadarbību ERAF atbalstītās sertifikācijas aktivitātēs	Procesā CF akreditācija MĢZL
COST	Dalība vismaz vienā COST aktivitātē + pievienošanās vēl divām aktivitātēm	RSU 2010. gadā pievienojās jaunam COST – Transnational Immunology Research and Education Network BM0907	Piedalījās kopumā 4 aktivitātēs
Eiropas programmas (EUREKA)	Dalība vismaz vienā EUREKA projektā	2010. gadā RSU realizēja E!3695-ANTIOKSDIABET “Hroniska <i>Diabetes mellitus</i> izsaukto sekundāro seku samazināšanai un/vai novēršanai”	2011. gadā RSU realizēja E!3695-ANTIOKSDIABET
NATO	Dalība vismaz vienā NATO projektā	Programma tiek reorganizēta, jaunā programma būs pie European Defence Agency. RSU piedalās NSF projektos ar analogu tēmu	Nebija uzsaukumu

1	2	3	4
EEZ un EEA	Vismaz divu projektu pabeigšana	<p>Pabeigti divi EEZ projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EEZ09AP-24/03 “Endometrija premaligno un malignopatoloģiju izvērtējums Latviešu sieviešu populācijā un to prognostisku biomarkieru atlase algoritma izstrādei”; • EEZ09AP-22 “Biroju tehniskā aprīkojuma radītā iekštelpu piesārņojuma noteikšana un tā iespējamās ietekmes uz organismu novērtējums”. <p>Līdz ar to rādītāji ir sasniegti, un vairāk EEZ AP aktivitāšu Latvijā nav plānots</p>	Rādītājs izpildīts jau 2010. gadā, programma slēgta

2. Nacionālās programmas

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresā raksturojums 2010. gadā	Progresā raksturojums 2011. gadā
Valsts pētījumu programma	Dalība vismaz vienā valsts pētījumu programmā	Dalība divās VPP – Nr. 2 un Nr. 4	Dalība divās VPP – Nr. 2 un Nr. 4
Latvijas Zinātnes padomes grantu programmas: 1) fundamentālo un lietišķo pētījumu projektos; 2) sadarbības projektos	<ul style="list-style-type: none"> Atbalstīt visu RSU pētnieku grantu realizāciju uz RSU infrastruktūras bāzes. Realizēt vismaz vienu sadarbības projektu plānošanas periodā 	<p>Uzsākta sadarbības projektu realizācija: 10.0010 “Slimību etioloģijas, patogēnēzes un cilvēka novecošanas procesu ģenētiska izpēte Latvijas populācijā” (vadītājs – <i>Dr. biol. J. KLOVIŅŠ</i>) 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) RSU kopumā – 4 apakšprojekti</p>	Divu sadarbības projektu realizācija 11 granti
Budžeta finansētās programmas zinātniskās darbības attīstībai augstskolās (ja tiks atjaunotas)	Realizēt vismaz vienu pētniecisko projektu katrā prioritārajā virzienā (ja pietiek līdzekļu)	Nav atjaunota	Nav atjaunota
Tirgus orientētie pētījumi (ja tiks atjaunota projektu iesniegšana)	Uzsākt vismaz divus jaunus TOP plānošanas periodā	Nav konkursu	Tika izsludināts pirmais konkurss pēc pārtraukuma, bet iesniegtie projekti netika finansēti

3. ES Struktūrfondu programmas

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresā raksturojums 2010. gadā	Progresā raksturojums 2011. gadā
ESF 1.1.1.2. aktivitāte: Cilvēkresursu piesaiste zinātnei	Vismaz divi apstiprināti projekti	Divi apstiprināti projekti	Realizēti divi projekti
ERAF 2.1.1.1. aktivitāte: Atbalsts zinātnei un pētniecībai	Vismaz viens iesniegts projekts	Divi iesniegti projekti, viens apstiprināts projekts	Realizēts viens projekts
ERAF 2.1.1.2. aktivitāte: Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem zinātnē un tehnoloģijās (EUREKA, 7. letvarprogramma u. c.)	Iesniegt vienu projekta pieteikumu	Viens iesniegts pieteikums, viens apstiprināts projekts	Realizēts viens projekts
ERAF 2.1.1.3.1. apakšaktivitāte: Zinātnes infrastruktūras attīstība	Viens apstiprināts projekts vai divi apstiprināti projekti attiecīgi nekomercializējamai pētniecībai un komercializējamai pētniecībai	Realizācija tiks uzsākta 2011. gadā	Apstiprināts viens 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"> • Daļība viena projekta partnera statusā. • Informācijas tehnoloģiju uzlabošana zinātniskajai darbībā RSU un visās zinātniskajās institūcijās (RSU struktūrvienībās) 	Daļība projekta partnera statusā vienīgajā projektā (koordinators – IZM)	Realizēts viens projekts sadarbības partnera statusā
ERAF 2.1.2.1.1. apakšaktivitāte: Kompetences centri	Līdzdalība viena Kompetences centra stratēģijas izstrādē vai partnerības noslēgšana ar plānotu vai realizācijā esošu Kompetences centru	Ne ātrāk kā 2011. gadā	Aktivitāte apturēta. Partnerība ar biotehnoloģiju centru (pārtikas klāsteris)

4. Sadarbība ar komercsektoru

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresā raksturojums 2010. gadā	Progresā raksturojums 2011. gadā
Nacionālie pētnieciskie līgumdarbi	Nodrošināt vismaz Ls 30 000 ieņēmumus gadā no pētnieciskajiem līgumdarbiem	Rādītājs sasniegts, pētnieciskie līgumdarbi plus ieņēmumi no komercializācijas pārsniedz Ls 30 000	Sasniegts
Starptautiskie pētnieciskie līgumdarbi	Noslēgt vismaz 4 starptautiskos līgumdarbus plānošanas periodā	Tiks uzsākts 2011. gadā	Pārrunas par preparāta GLIKOMUNS pārbaudi (Kanāda), EUREKA (Lietuva), Antioksidanti (Ungārija)
Konsultāciju sniegšana komercsektoram	Nodrošināt vismaz 30 konsultāciju sniegšanu komercsektoram katru gadu	Nodrošināts	Sasniegts
Ekspertīžu un atestāciju pakalpojumi	Sniegt vismaz 10 pakalpojumus komercsektoram gadā	Sniegti pakalpojumi 11 komersantiem	Sasniegts

5. Darbības programmās sasniedzamie rezultāti un darbības intensitātes rādītāji

Darbības virziens	Sasniedzamā indikatorvērtība 2016. gadā	Progresu raksturojums 2010. gadā	Progresu raksturojums 2011. gadā
1	2	3	4
Zinātniskās publikācijas			
VPP, LZP, Ietvarprogramma, ERA-NET, JPI	Vairāk nekā 0,5 starptautiskajās citēšanas datu bāzēs iekļautas publikācijas anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamos zinātniskajos izdevumos uz 1 PLE zinātnisko darbinieku 5 gadu periodā	Izpildīts	Izpildīts
VPP, LZP, Ietvarprogramma, ERA-NET, JPI	Vismaz 20 zinātniskās publikācijas gadā, kas ir atrodamas starptautiskajās citēšanas datu bāzēs – anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamos zinātniskajos izdevumos	Izpildīts	Izpildīts
Citas programmas	Vismaz 0,5 zinātniskās publikācijas, kas ir atrodamas datu bāzēs – anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamos zinātniskajos izdevumos 5 gadu periodā	Izpildīts (ERAF, ESF)	Izpildīts

1	2	3	4
Cilvēkresursu attīstība			
ESF 1.1.1.2	Izveidot vismaz vienu jauno zinātnieku grupu	Izpilde pārsniegta – tiek veidotas divas grupas	Divas grupas
Visas programmas	Jauno zinātnieku skaits – vairāk nekā 20%	Izpildīts – rādītājs uzturēts visa 2010. gada laikā	Izpildīts
Visas programmas	Vismaz 15 aizstāvēti promocijas darbi gadā	Nav izpildīts, bet tiks izpildīts kā 2010. un 2011. gada vidējais	Izpildīts
Visas programmas	Visu bakalaura un maģistra darbu izstrādes nodrošināšana ar pētnieciskajām kapacitātēm	Izpildīts	Izpildīts
Ietvarprogramma	Sadarbība <i>Marie-Curie People</i> shēmu ietvaros, pievienojoties vismaz vienam apmācības pasākumam	Izpilde uzsākta	Izpilde uzsākta
Intelektuālā īpašuma attīstība			
Visas programmas	<ul style="list-style-type: none"> • Vismaz 5 nacionālie patenti gadā • Vismaz divi starptautiskie patenti plānošanas periodā • Vismaz divas preču zīmes gadā • Vismaz 5 starptautiskas preču zīmes plānošanas periodā <p>Vismaz divi dizainparaugi plānošanas periodā</p>	<p>Izpildīts</p> <p>1 st. patents 2010. gadā</p> <p>Izpildīts</p> <p>2010. gadā – 3</p> <p>2010. gadā – 1</p>	<p>Izpildīts</p> <p>Divi patenti</p> <p>Izpildīts</p> <p>2011. gadā – 4</p> <p>Tiks turpināts</p>

1	2	3	4
Komercializācija			
EUREKA	Vismaz viena EUREKA projekta realizācija, nodrošinot sevišķi resursietilpīgu komerciālu produktu izstrādi	Tiek realizēts	Realizēts
Visas programmas	Vismaz vienas izstrādes pilna cikla komercializācija par produktu gadā	Pabeigta FITESTEN komercializācija	Izpildīts (korsetes projekts)
Visas programmas	Vismaz 8 izgudrojumu identifikācija turpmākai komercializācijai	Identificēti divi izgudrojumi	2011. gadā – 8 izgudrojumi
Zinātnes popularizācija			
	<ul style="list-style-type: none"> Vismaz viens plaša apjoma mērķtiecīgs zinātnes popularizācijas pasākums gadā, kur sabiedrība tiek iepazīstināta ar RSU pētnieciskajām aktivitātēm, rezultātiem Vismaz 20 plašai publikai pieejami pasākumi gadā, kas saistīti ar RSU zinātnisko darbību 	<p>RSU piedalījās “Zinātnieku nakts – 2010” realizācijā</p> <p>Publisku lekciju un pasākumu skaits – 30</p>	<p>RSU piedalījās “Zinātnieku nakts – 2011” realizācijā</p> <p>20 pasākumi</p>
Vides saglabāšana			
Visas programmas	Vismaz viens vides saglabāšanu tieši vai netieši veicinošs pētījums gadā	Tika realizēts EEZ AP pētījums par putekļiem gaisā un EEZ projekts Vides modelēšanas centrs	Turpināts Vides modelēšanas centra projekts

1	2	3	4
Iekļaujoša politika			
Visas programmas	Vismaz vienas sociāli neizdevīgā situācijā esošas personas iekļaušana katrā galvenajā programmā	LZP grantu izpildē piedalās invalīdi	LZP grantu izpildē piedalās invalīdi
Visas programmas	Dzimumu līdzsvarotība cilvēkresursu komplektēšanā	ERAF un ESF u. c. projektos ievērota dzimumu līdztiesība	ERAF un ESF u. c. projektos ievērota dzimumu līdztiesība
Pētniecības atbalsta un atskaites pasākumi			
RSU Konference	Rīkot ikgadēju konferenci medicīnas un sociālo zinātņu nozarēs	Izpildīts	Izpildīts
RSU Zinātniskie raksti	<ul style="list-style-type: none"> • Ikgadējs izdevums atsevišķi latviešu un angļu valodā • Atbilstoši papildījumi izdot īpašu sēriju sociālās zinātnēs 	<p>Izpildīts</p> <p>Tiek izdota kopā ar <i>Mikolas Romeris</i> universitāti</p>	Izpildīts
Latvijas Ķirurģijas Žurnāls	Iespēju robežās atbalstīt žurnāla izdošanu	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 2011. gadā atbilst vidējam līmenim (to gan nesasniedzot), 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: 35

(pēc Medicīnas zinātniskās bibliotēkas pievienošanas)

Informācijas tehnoloģiju departaments

IT direktors

Andris Darviņš

Tālrunis: 67409235

E-pasts: itd@rsu.lv

Personāls: 16

Eksperimentālo dzīvnieku audzētava

Laboratorijas vadītāja

Leontīne Antonoviča

Tālrunis: 67536267

E-pasts: edl@rsu.lv

Personāls: 8

Pētnieciskais personāls: 0,5

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

VALSTS NOZĪMES PĒTNIECĪBAS CENTRA IZVEIDE

2011. gadā Izglītības un zinātnes ministrijā tika sagatavota un apstiprināta:

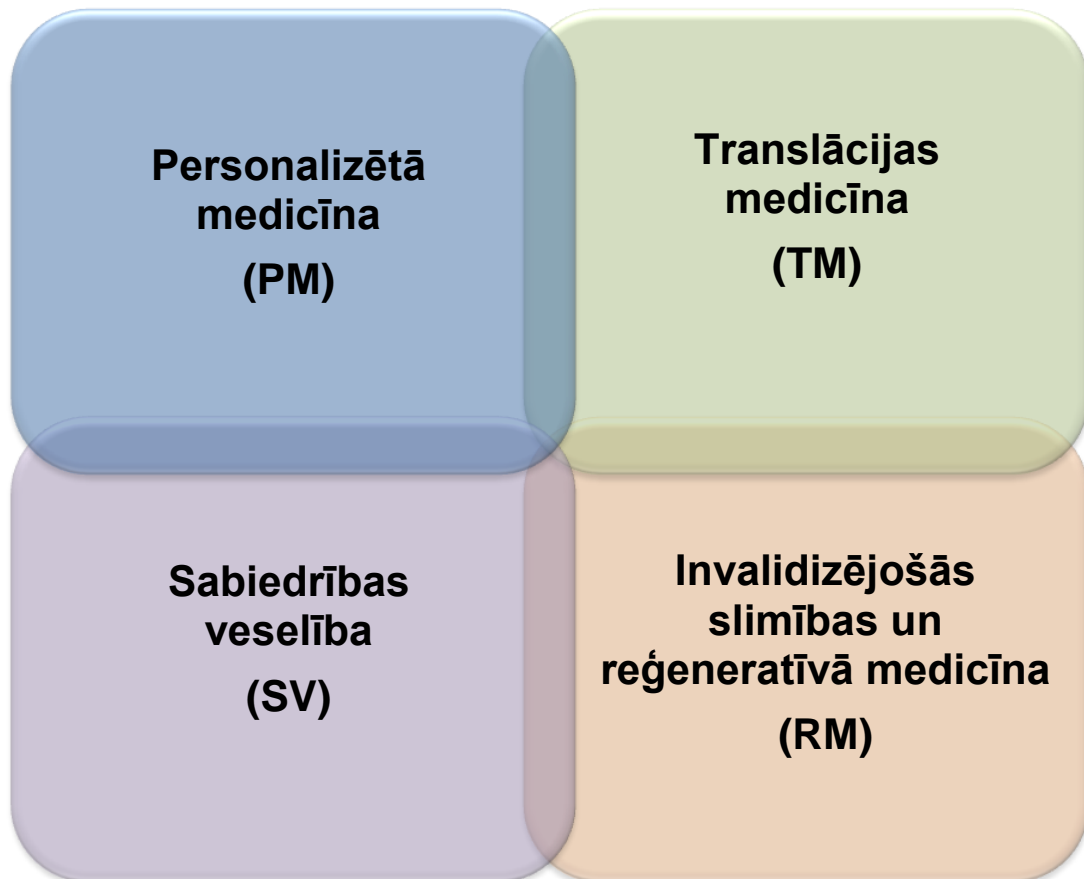
- 1) Sabiedrības veselības un klīniskās medicīnas valsts nozīmes pētniecības centru (SVKM VNPC) veidojošo zinātnisko institūciju Sadarbības stratēģija. Stratēģija saskaņota ar Veselības ministriju;
- 2) Rīgas Stradiņa universitātes Teritoriāli telpiskās attīstības stratēģija.

2011. gadā tika apstiprināts 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.

SVKM 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, lai pagarinātu 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 doktorantiem 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”

2011. 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 starpnozarju 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 2011. gadā

RSU APTVEROŠIE PROJEKTI

1. Ekonomikas ministrijas atbalstīts projekts ar LEBIC (Latvijas Elektrorūpniecības biznesa inovāciju centra) līdzfinansējumu: “**Medicīnas aparātbūves inovāciju centra izveides projekts**”.

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

Medicīnas aparātbūves inovāciju centra kontaktinformācija

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

Centra vadītāja

Evita Romanovska

Tālrunis: 67542185

E-pasts: maic@rsu.lv

Personāls:

1

MAIC finansējums 2011. gadā

Finansējuma avots	Plānotais finansējums, Ls	Apgūtais finansējums, Ls
Ekonomikas ministrijas inovāciju centru un biznesa inkubatoru attīstības programma – virssaistības	0	0
LEBIC līdzfinansējums	0	0
RSU finansējums	4861,15	4861,15

MAIC darbība 2011. gadā

2011. gadā Rīgas Stradiņa universitātes Medicīnas aparātbūves 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.

2011. gada laikā MAIC, sniedzot konsultatīvu atbalstu, ir palīdzējis diviem jaunajiem uzņēmējdarbības uzsācējiem iestāties reģionālajos inkubatoros, kur pieejams arī finansiālais atbalsts, taču uzņēmumi izmantoja arī MAIC konsultatīvo atbalstu un notika sarunas par uzņēmumu iestāšanos MAIC.

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 kontaktinformācija

Rīga, Dzirciema iela 16, K-219 kabinets

Kontaktpunkta vadītāja

Linda Gabrusenoka

Tālrunis: 67409151

E-pasts: tpk@rsu.lv

Personāls: 3

TPK finansējums 2011. gadā

Plānotais finansējums, Ls	Apgūtais finansējums Ls
84 189,00	45 918,32

TPK darbības galvenie rezultāti 2011. gadā

TPK darbības galvenie rezultāti 2011. gadā:

1. Uz RSU vārda iesniegtie pieteikumi intelektuālā īpašuma reģistrēšanai (ar TPK finansiālu atbalstu):
 - 12 nacionālie patentu pieteikumi.
2. Uz RSU vārda reģistrētais intelektuālais īpašums (ar TPK finansiālu atbalstu):
 - saņemti 11 nacionālie patenti, 2 starptautiskie patenti.
3. Tehnoloģiju pārneses aktivitātes:
 - noslēgti 6 līgumi par pasūtījumu pētījumu veikšanu un pētniecisko pakalpojumu sniegšanu.
4. Semināru organizēšana:
 - noorganizēti 2 semināri par intelektuālo īpašuma tiesībām.
5. Dalība izstādēs:
 - noorganizēta dalība starptautiskā izstādē "Riga Food 2011".



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 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. letvar-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. Starptautiskās sadarbības projektu iesniegumu sagatavošana 2011. gadā:
 - iesniegti divi projekti 7. letvarprogrammā “ERA – AGE 2”;
 - iesniegts viens projekts Latvijas-Baltkrievijas sadarbības programmā zinātnē un tehnikā;
 - iesniegts viens projekts Centrālās Baltijas INTERREG IV A Programmā 2007–2013.

2. RSU pētniecības rezultātu izplatīšana, popularizēšana un sadarbības kontaktu veidošana:
 - projekta ietvaros 2011. gadā noorganizēts starptautisks seminārs “Immunomodulating Human Herpesviruses and their Role in Human Pathologies”.
3. Informatīvo materiālu par pētniecības rezultātiem RSU izstrāde 2011. gadā:
 - izdoti 6 bukleti par RSU institūtu, laboratoriju un katedru zinātnisko darbību;
 - izdots viens starptautiska semināra tēžu krājums;
 - izdots “Latvijas Ķirurģijas Žurnāls 2011”.
4. RSU dalība starptautiskos zinātnes, tehnoloģiju un inovāciju pasākumos:
 - projekta ietvaros apmeklēti 33 pasākumi – konferences, kongresi un simpoziji gan Eiropā, gan ārpus tās, popularizējot RSU zinātniskos sasniegumus un universitātes darbības.



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

BĀZES FINANSĒJUMA IZLIETOJUMS

Kopējais bāzes finansējums 2011. gadā **Ls 220 878**

1100	Atalgojums	Ls 162 668
1200	Soc. nodoklis	Ls 38 011
2200	Pakalpojumi	Ls 19 975
2300	Preces	Ls 224