

**ZINĀTNISKĀ DARBĪBA  
RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ**

*Pārskats par 2013. gadu*

**Rēzekne 2014**

*Izdevumu sagatavoja:*

Dr.philol. Karīne Laganovska

Mg.sc.env. Sintija Augule

*Māra Justa vāka noformējums*

Izdevumā izmantota Rēzeknes Augstskolas struktūrvienību sniegtā informācija

© ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ  
Pārskats par 2013. gadu

© Rēzeknes Augstskola  
Atbrīvošanas alejā 90, Rēzeknē, LV 4601  
ISBN 978-9984-44-145-0

## Saturs

<i>Priekšvārds</i> .....	4
<i>1. Rēzeknes Augstskolas (RA) zinātniskie institūti</i> .....	7
<i>1.1. RA Personības socializācijas pētījumu institūts (PSPI)</i> .....	7
<i>1.2. RA Reģionālistikas zinātniskais institūts (REGI)</i> .....	17
<i>2. RA fakultātes</i> .....	33
<i>2.1. Ekonomikas un vadības fakultāte (EVF)</i> .....	33
<i>2.2. Humanitāro un juridisko zinātņu fakultāte (HJZF)</i> .....	38
<i>2.3. Inženieru fakultāte (IF)</i> .....	45
<i>2.4. Izglītības un dizaina fakultāte (IDF)</i> .....	51
<i>3. RA konferences</i> .....	60
<i>4. RA zinātniskās publicitātes pasākumi</i> .....	66
<i>5. RA LZP eksperti</i> .....	68
<i>6. RA akadēmiskā personāla aizstāvētās disertācijas</i> .....	69
<i>7. Doktorantūras studijas RA</i> .....	75
<i>7.1. Doktora studiju programma „Pedagoģija”</i> .....	75
<i>7.2. Doktora studiju programma „Vides inženierzinātne”</i> .....	76
<i>7.3. Doktora studiju programma „Sociotehnisko sistēmu modelēšana”</i> .....	77
<i>8. RA akadēmiskais personāls</i> .....	78
<i>9. RA zinātniskās darbības finansējums</i> .....	80

## Priekšvārds

2013. gadā noslēdzās zinātnisko institūciju izvērtējums, kas apstiprināja, ka Rēzeknes Augstskolas (RA) izvirzītās prioritātes: reģionālistika (humanitārais virziens) un sociālā rehabilitācija – (Personības socializācijas pētījumu institūts, PSPI) ir augsti novērtētas valsts līmenī, apliecinot, ka gan Reģionālistikas zinātniskais institūts (REGI), gan PSPI ir svarīgs „spēlētājs” reģionā ar potenciālu izaugsmei un atpazīstamībai arī Eiropas un pasaules zinātnes kontekstā. Izceļot abu institūtu ciešo saikni ar atbilstošajām tautsaimniecības nozarēm, jauniešu iesaisti dažādu projektu un publicitātes akciju organizēšanā, starptautiskajā zinātnes darba novērtējumā tika iezīmēti tie uzdevumi, kas veicami jau tuvākajā nākotnē:

- 1) cilvēkresursu piesaiste un to ieinteresētības, motivācijas kāpināšana darbībai zinātnē,
- 2) lielāks publikāciju skaits starptautiski citējamās datu bāzēs, īpaši ārpus RA izdevumiem,
- 3) tiekšanās uz izcilību, zinātniskās darbības rezultātu popularizēšana plašākā sabiedrībā,
- 4) intensīvāka sadarbība ar ārzemju partneriem projektu izstrādē un īstenošanā.

Runājot par inženierzinātņu virziena attīstību, augsti tika novērtēti RA centieni sakārtot un modernizēt infrastruktūru, norādot, ka pēc iespējas īsākā laikā ir jākāpina cilvēkresursi, novēršot pētījumu fragmentārismu, veidojot atbilstošas pētnieku grupas. Jāpiebilst, ka visa gada garumā ritējis intensīvs darbs pie vērienīgo būvniecības projektu pabeigšanas, meklētas jaunas sadarbības iespējas, izstrādāti un iesniegti izvērtēšanai vairāki projekti gan inženierzinātnēs, gan pedagogijā un sociālajā rehabilitācijā.

2013. gadā ir noslēgušies vairāki projekti, kuru rezultātu popularizēšana, ieviešana tautsaimniecībā ir jāturpina arī 2014. gadā:

- 1) ERAF finansēti projekti: „Energosistēmu efektivitātes paaugstināšanas, izmešu attīrīšanas un klimata izmaiņu

samazināšanas hibrīdtehnoloģijas” (zin. vad. Dr. sc. ing. E. Visockis, admin. vad. Mg. chem. Ē. Teirumnieka) un „Vides tehnoloģiju pārnese: Rēzeknes Augstskola – komercsabiedrības” (koordinators Dr. sc. ing. E. Teirumnieks),

- 2) Latvijas–Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas projekts „Designing a Model Geared towards Participation of People at Social Risk Groups in the Labour Market” / „Modeļa izstrāde sociālā riska cilvēku grupu iesaistīšanai darba tirgū” (vad. Dr. paed. V. Ļubkina).

Raksturojot Latvijas–Lietuvas sadarbības programmas projekta rezultātus, ir jāatzīst, ka iegādātā tehnika un veiktie pētījumi ļaus arī turpmāk izmantot jaunas metodes, pieejas darbā ar cilvēkiem ar invaliditāti, tādējādi, nodrošinot inovatīvi sociālās/medicīniskās rehabilitācijas pakalpojumus (skrīningu) cilvēku funkcionālo spēju diagnosticēšanai, individuālas ārstnieciskas programmas izstrādei, veicinot pacientu ātrāku atveseļošanu un atgriešanos darbatirgū. Iepazīties ar projekta rezultātiem, jaunajām rehabilitācijas tehnoloģijām var arī RA PSPI mājas lapā: [http://www.ru.lv/zinatne/zinatniskie\\_instituti/pspi/pspi\\_projekti/](http://www.ru.lv/zinatne/zinatniskie_instituti/pspi/pspi_projekti/)

Sociālā virziena pētnieki (prof. Dr. sc. ing. I. Silinevičas vadībā) ir uzsākuši reģiona attīstībai nozīmīgu sadarbības formu, proti, noslēdzot līgumu ar Dagdas pašvaldību un izmantojot esošos cilvēkresursus un zinātnisko kapacitāti (Ekonomikas un vadības fakultātes studējošie, citu studiju virzienu docētāji un studējošie), tiek veikti vairāki zīmīgi pasākumi Ezernieku novada Jaundomes muižas tūrisma pakalpojumu uzlabošanai. Profesores vadībā vairāki studējošie ir izstrādājuši savus zinātniskos darbus, iezīmējot aprises tūrisma attīstībai reģionā, veidojot tūrisma takas, aprakstus, parādot pievilcības kritērijus un riskus, iesaistot vietējos ražotājus, pakalpojumu sniedzējus tūrisma attīstībā. Tas ir reāls ieguldījums Jaundomes muižas un tās apkārtnes kā pievilcīga tūrisma objekta veidošanā. Savukārt RA studenti ir sapratuši, ka jau studiju laikā var risināt tautsaimniecības, reģiona attīstībai nozīmīgas problēmas, līdzdarboties reģiona attīstībā.

2013. gadā darba grupa, kuras sastāvā bija docētāji no visām RA fakultātēm, ir pārskatījuši prasības studiju pētniecisko darbu izstrādei un izstrādājuši jaunus metodiskos norādījumus, kas no nākamā studiju gada (2014./2015.) jāņem vērā kā darbu vadītājiem, tā darbu rakstītājiem. Metodiskie norādījumi studiju pētniecisko darbu izstrādei un aizstāvēšanai būs pieejami arī RA mājas lapā. Tiek domāts arī par studējošo zinātniski pētniecisko darbu izstrādes lielāku un atbildīgāku motivāciju. Tāpēc ir gaidāmas izmaiņas S. Boļšakova piemiņas stipendijas nolikumā, paredzot lielāku studējošo skaitu, kas var pretendēt uz stipendijas saņemšanu.

Viedās specializācijas stratēģijas izstrāde, jauna ES plānošanas posma sākšanās, RA mērķtiecīga virzība uz nosaukuma un statusa maiņu reģionā, 2013./2014. gadā daudz enerģijas liek tērēt tieši stratēģisku dokumentu izstrādei. Ir pamats cerēt, ka „RA darbības un attīstības pamatnostādnes 2014. – 2020. gadam” iezīmētie virzieni:

1. Mašīnbūve, metālapstrāde, aparātubūve un materiālzinātne.
2. Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas, datorzinātne.
3. Viedā enerģētika un atjaunojamo vietējo resursu izmantošana.
4. Pakalpojumu uzņēmējdarbība, t.sk., viesmīlības un tūrisma industrijas.
5. Reģionālistika, tai skaitā radošās un kultūras industrijas latgaliešu valodas, tradīciju, kultūras saglabāšanā un transformācijā atbilstoši mūsdienu situācijas vajadzībām.
6. Sociālās labklājības un rehabilitācijas tehnoloģijas un cilvēkdrošība, ļaus īstenot ambiciozus un uz izcilību vērstus projektus, garantējot arī reģiona izaugsmi un sabiedrības labklājības celšanos.

*Ilga Šuplinska,*

*Dr.philol. Rēzeknes Augstskolas zinātņu prorektore*

## 1. RA zinātniskie institūti

### 1.1. RA Personības socializācijas pētījumu institūts (PSPI)

**PSPI direktore:** Dr.paed. prof. **Velta Ļubkina**

**Tālrunis:** + 371 26121040

**e-pasts:** velta.lubkina@ru.lv

#### Personāls

N. p. k.	Vārds, uzvārds	Grāds	Amats	E-pasts
1.	Larisa Brokāne	Dr.psych.	vadošā pētniece, sociālās pedagoģijas un rehabilitācijas tehnoloģiju laboratorijas vadītāja	larisa.brokane@llu.lv
2.	Velta Ļubkina	Dr.paed.	vadošā pētniece	velta@ru.lv
3.	Marina Marčēnoka	Dr.paed.	vadošā pētniece	marina-mar4enoka@inbox.lv
4.	Raimonds Arājs	Dr.paed.	pētnieks	arajsraimonds@inbox.lv
5.	Aldis Ciukmacis		pētnieks	alcis01@inbox.lv
6.	Ļīga Danilāne	Mg.soc.sc.	pētniece	liga.danilane@ru.lv
7.	Aivars Kaupužs	Dr.paed.	pētnieks	aivars.kaupuzs@inbox.lv
8.	Ilga Prudņikova	Dr. paed.	pētniece, speciālās pedagoģijas laboratorijas zinātniski pētnieciskā virziena vadītāja	prudnikova.ilga@gmail.com
9.	Inta Rimšāne	Dr.man.	pētniece	rimsane@yahoo.lv
10.	Lorita Rižakova		pētniece, ārsts rehabilitētājs	materhorn@inbox.lc
11.	Mārīte Rozenfelde	Mg.paed.	pētniece, SPL vadītāja	marite.rozenfelde@inbox.lv
12.	Aina Strode	Dr.paed.	pētniece	aina.strode@ru.lv
13.	Svetlana Ušča	Dr.paed.	pētniece	svetlanausca@inbox.lv
14.	Gilberto Marzano	Mg.philos.	pedagoģijas tehnoloģiju laboratorijas vadītājs	gilberto.marzano@ru.lv

*Zinātniskās darbības virzieni*

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Starpdisciplinārie pētījumi: izglītība/personības socializācija/pedagoģijas tehnoloģijas; resocializācija /sociālās un rehabilitācijas tehnoloģijas; informācijas tehnoloģijas.</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	V. Ļubkina
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	Sociālās pedagoģijas un rehabilitācijas tehnoloģiju laboratorija: L. Brokāne, V. Ļubkina, S. Ušča, L. Rižakova, A. Ciukmacis. Pedagoģijas tehnoloģiju laboratorija: G. Marzano, M. Marčenoka, A. Strode, I. Rimšāne, A. Arājs, L. Danilāne. Speciālās pedagoģijas laboratorija: M. Rozenefelde, I. Prudņikova.
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Attīstīt zinātniski pētniecisko kapacitāti, nodrošinot tehnoloģisko izcilību (zinātniski pamatotu teorētisko, praktisko un informatīvo bāzi u.c.) un inovāciju pārnesi socializācijas un resocializācijas problēmu mazināšanai personības (it sevišķi cilvēkiem ar īpašām un speciālām vajadzībām) sociālās drošības un integrēšanās, cilvēkdrošības un vardarbības profilakses jomās, veicot starpdisciplinārus pētījumus un veicinot indivīda un sabiedrības drošību.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Uzdevumi: Attīstīt zinātniski pētniecisko kapacitāti. Nodrošināt tehnoloģisko izcilību un inovāciju pārnesi socializācijas un resocializācijas un cilvēkdrošības (it sevišķi cilvēkiem ar īpašām un speciālām vajadzībām) jautājumu risināšanai Latgales reģionā un Latvijā kopumā, veicot starpdisciplinārus pētījumus un inovāciju pārnesi socializācijas un resocializācijas, cilvēkdrošības jomā. Sadarbībā ar LU, DU un ārvalstu universitātēm realizēt doktora studiju programmu „Pedagoģija”, uzsvāru liekot uz bilingvālo pieeju un trim padziļinātajiem pētījumu virzieniem: speciālā izglītība, vispārējā un profesionālā izglītība iekļaujošās izglītības kontekstā, sagatavojot jaunos zinātņu doktorus un iesaistot doktorantus PSPI darbībā, pētniecībā un projektos jau studiju laikā. Nodrošināt zinātniskās programmas ilgtspējīgu attīstību un veidot saikni starp zinātņi, praksi un sabiedrību Latgales reģionā (Sk. PSPI attīstības programmu 2010.-2016.).
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Trīs PSPI doktora studiju programmas doktoranti aizstāvējuši promocijas darbus un ieguvuši doktora grādus: 1–nozaru, speciālajā pedagoģijā (I. Zaiceva), 1–sociālajā pedagoģijā (Ž. Truskovska) un 1–skolas pedagoģijā (J. Poplavskis). Tika īstenoti 4 starptautiski zinātniski un attīstības projekti.



	<p>21 raksts publicēts un iesniegts publicēšanai Thomson Reuters Web of Science, SCOPUS u.c. žurnālos.</p> <p>Sagatavotas un publicētas 5 monogrāfijas, tai skaitā sadarbībā ar ārvalstu partneriem.</p> <p>Aktīva dalība starptautiskajās zinātniskajās redkolēģijās un ārvalstu autoru zinātnisko monogrāfiju recenzēšanā.</p> <p>Dalība LR universitāšu promocijas padomēs, u.c.</p>
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	<p>Starpdisciplinārie pētījumi zinātniskā virziena aspektā.</p>

### *Zinātniski pētnieciskie projekti*

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	<p>Latvijas–Lietuvas pārrobežu sadarbības programma 2007.–2013. gadam projektā LLIV-223 „Designing a Model Geared towards Participation of People at Social Risk Groups in the Labour Market”/„Modeļa izstrāde sociālā riska cilvēku grupu iesaistīšanai darba tirgū”(MODPART)</p>
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	<p>ES LAT-LIT pārrobežu sadarbības programma</p> <p>Kopējais projekta finansējums: 411090 EUR</p> <p>ERDF līdzfinansējums: 349426,50 EUR</p> <p>Nacionālais finansējums: 61663,50 EUR (Latvijas partnerim paredzēti 183170 EUR)</p> <p>2013. g. finansējums: 163364,18 EUR</p>
<b>Projekta ilgums</b>	<p>2012.–2014.</p>
<b>Dalībnieki</b>	<p>V. Ļubkina, S. Ušča, A. Kaupužs, L. Rižakova, A. Ciukmacis, I. Rimšane, L. Danilāne, G. Stafeckis, G. Makarova</p>
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	<p>Tika veikts pētījums par personu, kas pieder sociālā riska grupām, psihofiziskajām īpašībām.</p> <p>Veikta individuālo rehabilitācijas un veselības nostiprināšanas programmu izstrāde projekta mērķauditorijai (25 cilvēki), kuri pakļauti sociālajam riskam saistībā ar darba nespēju, kas saistīta ar potenciālu risku zaudēt darbu (no 4 mēnešiem un vairāk), kā arī lineārā eksperimenta veikšana.</p> <p>Modeļa izstrāde atbilstoši sociālā riska grupas personu vajadzībām, balstoties uz pētījuma rezultātiem un jauno tehnoloģiju (vibromasāžas tehnoloģija, līdzsvara atjaunošanas tehnoloģija, neiromuskulārās sistēmas testēšanas tehnoloģija) izmantošanu.</p> <p>Publicēti 3 CD un metodiskie līdzekļi ar minēto tehnoloģiju izstrādes rezultātiem un zinātniskie rezultāti publicēti monogrāfijā (sadarbībā ar Lietuvas kolēģiem).</p> <p>Sagatavota 2. līmeņa augstākās profesionālās izglītības studiju programma „Sociālais darbs un sociālā rehabilitācija” sadarbībā ar projekta vadošo partneri–Šauļu Universitāti (Lietuva).</p>

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Pēc projekta aktivitātes</b>	Uz iegūto rezultātu bāzes sagatavot jaunus projektus tālāku pētījumu veikšanai ar iegādāto tehniku: BIODIX SYSTEM 4; BIOSWAY un VIBROMASĀŽAS iekārta. Popularizēt esošos projekta rezultātus dažādos semināros konferencēs Latvijā, Lietuvā un citās valstīs.
<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	<b>Eiropas Savienības multilaterālais projekts: „Evaluation toolkit on seniors education to improve their quality of life” 518227-LLP-1-2011-1-ES-GRUNDTVIG-GMP/ „Senioru izglītības rīku kopa dzīves kvalitātes uzlabošanai”</b>
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	ES finansējums (75%), partnerinstitūciju finansējums (25%) Kopējais projekta finansējums: 393799 EUR Piesaistītais finansējums: 26252 EUR RA līdzfinansējums: 8751 EUR 2013. g. finansējums: 9392 EUR
<b>Projekta ilgums</b>	2011.-2014.
<b>Dalībnieki</b>	I. Rimšane, V. Ļubkina, S. Ušča, A. Kaupužs, L. Rižakova, G. Stafeckis
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Veikts pētījums par senioru dzīves kvalitātes uzlabošanas iespējām visās partnervalstīs, analizētas stratēģijas, mērķi, metodes, kas nepieciešami senioru sociālās izglītības efektivitātes un ietekmes nodrošināšanai. Sagatavota rokasgrāmata, kurā ir atspoguļoti senioru izglītības teorētiskie pamati, dažādas stratēģijas, koncepcijas, veikta rokasgrāmatas aprobācija projekta partnervalstīs un veikti uzlabojumi. <a href="http://www.edusenior.eu/index.php">http://www.edusenior.eu/index.php</a> Sagatavoti ieteikumi kvalitātes novērtēšanai senioru izglītībā - izglītības metodoloģiju analīze 7 Eiropas valstīs, veicot aptauju, tās rezultātu statistiskā apstrāde un analīze, kā rezultātā veikta Ceļveža (vadlīniju) izstrāde un publicēšana. <a href="http://www.edusenior.eu/index.php">http://www.edusenior.eu/index.php</a> Veikta rezultātu popularizēšana konferencēs un semināros, kā arī sagatavoti priekšlikumi projekta ilgtspējības nodrošināšanai.
<b>Pēdējā projekta gadā plānotie rezultāti</b>	2014.g.janvārī ir plānota projekta rezultātu izplatīšana un ilgtspējības plānošana. Dalība jauna projekta sagatavošanas seminārā Barselonā (Spānija).
<b>Pēc projekta aktivitātes</b>	Sadarboties ar institūcijām, lēmumu pieņēmējiem un asociācijām. Popularizēt esošos projekta rezultātus dažādos semināros konferencēs Latvijā, Lietuvā un citās valstīs.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	EU bilaterālais sadarbības projekts „PI-PWP Threats of Cyberspace - new qualifications of a social worker”/ „PI-PWP draudi kibertelpā - sociālā darbinieka jaunās kompetences” sadarbībā ar Varšavas Pedagoģisko augstskolu Varšavā (Polija)
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	ESF Polija Kopējais projekta finansējums: 34708 EUR 2013. g. finansējums: 824,47 EUR
<b>Projekta ilgums</b>	2011.-2014.
<b>Dalībnieki</b>	V. Ļubkina, G. Marzano
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	V. Lubkina un G. Marzano dalība projekta darba seminārā. 3 publikācijas (sk.sadaļu „PSPI zinātniskie raksti, izdevumi”).
<b>Pēdējā projekta gadā plānotie rezultāti</b>	Raksta sagatavošana. Noslēguma konference Varšavā 2014.g. septembrī.

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	Konsultantu tīklojums (NETWORK) PERL: Partnership for Education and Research about responsible Living 526087-LLP-1-NO-ERASMUS-ENW/ „Partnerība atbildīga dzīvesveida izglītībā un pētniecībā”
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	ES Kopējais projekta finansējums: 876414,00 EUR Finansējums 2013.gadā: 400 EUR
<b>Projekta ilgums</b>	2012.-2015.
<b>Dalībnieki</b>	I.Prudņikova
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Dalība konsultantu tīklā „Collective Workgroup Meeting” Marseļā (Spānija), 07.03.-09.03.2013.
<b>Nākamā projekta gadā plānotie rezultāti</b>	Dalība konsultantu tīklā „Collective Workgroup Meeting” Īrijā.

**PSPI līgumdarbi:**

*Sadarbība, līgumdarbi ar citām augstskolām un organizācijām (Latvijā un ārzemēs)*

<b>Līgumdarba nosaukums</b>	<b>Izpildītājs</b>	<b>Pasūtītājs</b>
Darbs DU SZF doktora studiju programmas „Psihologija” promocijas padomē.	L. Brokāne	DU
Starptautiskā žurnāla „Polish Journal of Rehabilitation Research” 2 rakstu recenzēšana.	A. Kaupužs	„Poļu rehabilitācijas pētniecības žurnāla” redakcija
Darbs zinātniskā žurnāla „Social Welfare” redkolēģijā.	V. Ļubkina	Šauļu Universitāte (Lietuva)

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

Darbs zinātniskā žurnāla „Prace Naukove akademii im. Jana Dlugosza w Czestochowie: Edukacja techniczna i Informatyczna” redakcijā.	V. Ļubkina	Čenstohovas Akadēmija (Polija)
Darbs zinātniskā žurnāla „Agribusiness Landscape & Environment Management” redakcijā.	V. Ļubkina	Udines universitāte (Itālija)
Līgumdarbs projektā „PI-PWP Threats of Cyberspace-new qualifications of a social worker” par projekta attīstības nodrošināšanu un tulkošanas pakalpojumu organizēšanu.	V. Ļubkina	Pedagoģijas Augstskola Varšavā (Polija)
Līgumdarbs par eksperta pienākumu veikšanu, projektā „II pakopos jungtines studiju programos Socialinis darbas parengimas ir igyvendinimis bendradarbiaujant su universitetu Ukraina (SOCNET)”.	V. Ļubkina	Šauļu Universitāte (Lietuva)
Jāņa Poplavska promocijas darba „Bionika vidusskolas fizikas mācību satura apgūvē” recenzēšana.	V. Ļubkina	LU
Imanta Bērtaita promocijas darba „Darba aizsardzības speciālista pedagoģiskā kompetence” recenzēšana.	V. Ļubkina	LLU
Inamoras Zaicevas promocijas darba „Zīmju un verbālās valodas bilingvālā mācību metode bērniem ar dzirdes traucējumiem” recenzēšana.	V. Ļubkina	LU
Līgumdarbs projektā „PI-PWP Threats of Cyberspace - new qualifications of a social worker”, 2 rakstu sagatavošana publicēšanai.	V. Ļubkina, G. Marzano	Pedagoģijas Augstskola Varšavā (Polija)
Daigas Kalējas – Gasparovičas promocijas darba „Studentu radošuma veicināšana vizuālās mākslas studijās” recenzēšana.	A. Strode	LU
Mācību literatūras atbilstības pamatizglītības un vispārējās vidējās izglītības valsts standarta zinātniskā recenzēšana (identifikācijas Nr. VISC 2012/85).	A. Strode	VISC
Darbs 8. starptautiskās konferences “Person. Color. Nature. Music” zinātniskajā komitejā.	A. Strode	DU
Starptautiskā semināra metodikas rakstu krājuma „Summary of work experience with children with hearing impairment using various teaching methods in a pre-school educational establishment” recenzēšana.	S. Ušča	Izdevniecība „Merķeļa drukas darbnīca”

**Zinātniskie raksti, izdevumi**

Zinātniskās publikācijas periodikā, kas ir iekļautas starptautiski pieejamās datubāzēs: A&HCI, SSCI vai nozaru vadošajās datubāzēs (Thomson Reuters Web of science, SCOPUS, ERIH)

1. **Brokane, L., Laškova, J.** (2013) *Oportunities and Motivation for Training the Unemployed in Latvia*. 5.th World Conference on Educational Sciences. WCES, Procedia – Social and Behavioral Sciences. SCOPUS.
2. **Danilāne, L., Marzano, G.** (2013) *Consumer Education in Primary School in the Context of Sustainable Development*. WCES, Procedia – Social and Behavioral Sciences. SCOPUS.
3. **Escuder-Mollon, P., Esteller-Curto, R., Issakainen, C., Lubkina, V., Lozanova, S.** (2013) *Pedagogical Proposal to Increase Senior Citizens'Quality of Life*. Proceedings of 5th World Conference on Educational Sciences, Procedia-Social and Behavioral Journal. Rome, Italy. ISSN: 1877-0428. ScienceDirect, Scopus, Thomson Reuters, Web of Science.
4. **Ežmale, S., Rimšāne, I.** (2013) *Promoting the plurilingual awareness in business environment: case of Rezekne Special Economic Zone*. Journal Procedia-Social and Behavioral Sciences. Volume 110. 231-240. [www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813055067](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813055067).
5. **Kaupužs, A.** (2013) *Senioru fiziskās aktivitātes pašefektivitātes novērtēšanas skala. Sabiedrība, integrācija, izglītība*. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. II daļa. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 580-592. ISSN 1691-5887. (Iesniegts izvērtēšanai Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index).
6. **Kolendovica, I., Lubkina, V.** (2013) *Formation of Self-Dependence in an Educative Process at Elementary Boarding School in Latvia*. Journal of Teaching and Education. UniversityPublikatons.net USA), 177-187. ISSN 2165-6266: 2(1).
7. **Marčenoka, M.** (2013) *Mākslinieciskā tēla veidošanās mūzikas uztveres procesā. Sabiedrība, Integrācija, Izglītība*. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. Rezekne: Rēzeknes Augstskola, 467-479. ISSN 1691-5887. (Iesniegts recenzēšanai Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index datubāzē).
8. **Marčenoka, M.** (2013) *Teenagers` Personal Responsibility and Life Perspective in Modern Latvian Society*. Proceedings of the 1st Global Virtual Conference. Goce Delchev University (Macedonia) & THOMSON Ltd. (Slovakia), 281-288. ISSN 1339-2778, elektroniskā publikācija [www.gv-conference.com/workshop](http://www.gv-conference.com/workshop).
9. **Marzano, G.** (2013) *From Ecotopia to For thr Win: from ecological utopias to dystopian technolophilia?* Proceeding of the International Scientific Conference. Volume III. University of Udine, 249-259. (Iesniegts izvērtēšanai Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index ).
10. **Marzano, G., Lubkina, V.** (2013) *Cyberbullying and Real Reality*. Sabiedrība, integrācija, Izglītība. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. II daļa. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 412-422. ISSN 1691-5887. (Iesniegts izvērtēšanai Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index).

11. **Marzano, G., Lubkina, V., Skurvydas, A.** (2013) *Citizens participation in healthcare: a fruitful opportunity or a populist ethic idea?* Scientific journal, Hygeia Public Health, 48(2), 129-136. ISSN 1509-1945. <http://www.h-ph.pl/hyg.php?opc=IS&lng=pl&iss=12;> <http://www.h-ph.pl/pdf/hyg-2013/hyg-2013-2-129.pdf>.
12. **Marzano, G., Lubkina, V., Truskovska, Z.** (2013) *Cyberspace's threats: a pedagogical perspective on Internet addiction, violence and abuse.* Scientific journal: Pedagogia oggi n. 2/SIPED, Tecnodid, Napoli, Milano, 223-240.
13. **Prudņikova, I., Bruveris, I.** (2013) *The Reasoning Behind the Use of Practical Activities in the Education Of Students with Moderate/Severe Disabilities.* Sabiedrība, Integrācija, Izglītība. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. II daļa. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 201.-213. ISSN 1691-5887. (Iesniegts izvērtēšanai Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index).
14. **Strode, A., Laškova, J.** (2013) *Darba meklētāju pamatprasmju mūžizglītības kontekstā.* Sabiedrība, integrācija, Izglītība. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. II daļa. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 397-411. ISSN 1691-5887. (Iesniegts recenzēšanai Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index datubāzē).
15. **Truskovska, Ž., Ļubkina, V.** (2013) *Supervision: Opportunities for Implementation Measures of Occupation Health in the Case of Professional Burnout among Social Educators.* Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety, Volume 7, Part 3, 67-79. [www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2013-3.pdf](http://www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2013-3.pdf).
16. **Urtane, Usca, S., Lubkina, V.** (2013) *Formation of Collaborative Skills of Adolescents.* Proceedings of 5th World Conference on Educational Sciences, Procedia-Social and Behavioral Journal. Rome, Italy. ISSN: 1877-0428. ScienceDirect, Scopus, Thomson Reuters, Web of Science.
17. **Ušča, S., Ļubkina, V., Kaupužs, A.** (2013) *Latgales senioru apmierinātība ar dzīvi kā viens no dzīves kvalitātes rādītājiem.* Sabiedrība, integrācija, Izglītība. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. II daļa. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 69-78. ISSN 1691-5887. (Iesniegts Thomson Reuters Conference Proceedings Citation Index, Web of Science).
18. **Usca, S., Lubkina, V., Marzano, G.** (2013) *A Socio-ecological Based Feasibility Assessment for Developing Sustainable Elderly Education Programs in the Latgale Region (Latvia).* Proceeding of the International Scientific Conference. Volume III. University of Udine, 213-222. ISSN 1691 - 5887. (Iesniegts izvērtēšanai Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index).
19. **Usca, S., Lubkina, V., Pigozdne, T.** (2013) *A Model of Developing Communicative Competence for the Needs of Adolescents with Language Disorders.* International Conference on Financial, Management and Education Science. Beijing, China, Science Technology Pres Co. Limited. Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index.

20. **Virgailaite-Meckauskaite, E., Lubkina, V.** (2013) *Influence of Internationalization Processes in the Higher Education Institution on the Development of Intercultural Competence*. Sabiedrība, integrācija, izglītība. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. I daļa. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 440–450. ISSN 1691–5887. Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index.

*Zinātniskās publikācijas, kas ir atrodamas anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamās datubāzēs iekļautos zinātniskos izdevumos (EBSCO, Index-Copernicus) vai atrodas ASV Kongresa bibliotēkas katalogos*

1. **Kaupužs, A.** (2013) *The relationship between physical activity and exercise motivation of the first year students from Rezekne Augstskola*. LASE Scientific Journal of Sport Science Vol.4, Nr. 1. 3–15. Rīga. IndexCopernicus.
2. **Prudņikova, I.** (2013) *Why use practical tasks and learning experiences*. Izglītības reforma vispārīzglītojošā skolā: izglītības satura pētījumi un ieviešanas problēmas. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 57–66. ISSN 1691–5895. EBSCO.
3. **Usca, S., Lubkina, V., Kaupužs, A., Rizakova, L.** (2013) *Results of Implementation of Social Rehabilitation Technologies for People with Lower Extremity diseases/injuries*. Social Welfare. Interdisciplinary Approach. Vol. 3 (2), 125–135. ISSN 2029–7424. EBSCO, SocINDEX, Index Copernicus, Scholar Google.
4. **Ušča, S., Štikāne, A.** (2013) *Reformēta izglītības satura ieviešana mācību procesā*. Izglītības reforma vispārīzglītojošā skolā: izglītības satura pētījumi un ieviešanas problēmas. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 85–93. ISSN 1691–5895. EBSCO.

*Raksti citos recenzētos zinātniskos izdevumos un konferenču rakstu krājumos*

1. **Kaupužs, A.** (2013) *Effects of isokinetic rehabilitation program on achilles tendon rupture treatment: the case study*. Polish Journal of Rehabilitation Research. Volume 5(3). Warszawa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 38–42. ISSN 2299–5358.
2. **Marzano, G., Lubkina, V.** (2013) *Threats of cyberspace – new qualifications of a social worker*. Report1: Cyberbullying. <http://cyberprzestrzen.wsptwp.eu/download/cyberbullying.pdf>.
3. **Marzano, G., Lubkina, V.** (2013) *Threats of cyberspace – new qualifications of a social worker*. Report 2: Cyberspace risks: a parent's guide, <http://cyberprzestrzen.wsptwp.eu/en/documents/Report-2-Cyberspace-risks-a-parent-s-guide;56.html>.

*Publicētās monogrāfijas*

1. **Baranauskienė, I., Gerulaitis, D., Lubkina, V., Radzevičienė, L., Usca, S.** (2013) *Health Promotion and Professional rehabilitation Technologies for Participation in Labor Market*. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 312 lpp. ISBN 978–9984–44–133–7.

2. **Lubkina, V., Kaupužs, A., Ušča, S., Rižakova, L., Ciukmacis, A.** (2013) *Neuromuskularines sistemas, pusiausvyros testavimo ir treniravimo bei vibromasažo technologija ir įdiegimo metodik*, Rėzekne: Rėzeknes Augstskola, 160 lpp. ISBN 978-9984-44-124-5.
3. **Ļubkina, V., Kaupužs, A., Ušča, S., Rižakova, L., Ciukmacis, A.** (2013) *Neiromuskulārās sistēmas, līdzsvara testēšanas un trenēšanas un vibromasāžas tehnoloģija un ieviešanas metodika*, Rėzekne: Rėzeknes Augstskola, 160 lpp. ISBN 978-9984-44-123-8.
4. **Ļubkina, V., Kaupužs, A., Ušča, S., Rižakova, L., Ciukmacis, A.** (2013) *Technology and implementation methodology of the neuromuscular system, balance testing and training and vibromassage*, Rėzekne: Rėzeknes Augstskola, 160 lpp. ISBN 978-9984-44-125-2.
5. **Ušča, S., Ļubkina, V.** (2013) *Pusaudžu ar valodas traucējumiem komunikatīvās kompetences attīstība*. Rėzekne: Rėzeknes Augstskola. 188 lpp. ISBN 978-9984-44-115-3.

*Starptautiski recenzēti periodiskie zinātniskie izdevumi*

1. *„Sabiedrība, Integrācija, Izglītība”* Ikgadējās starptautiskās zinātniskās konferences materiālu krājums. Rėzekne: RA izdevniecība, I. daļa-540 lpp., II. daļa-624 lpp., III daļa-286 lpp. ISBN 978-9984-44-018-7, ISSN1691-5887. (Iesniegts: Thomson Reuters Web of Science (WoS) Conference Proceedings Citation Index).
2. *Education reform in school: Education content Research and implementations problems: The collection of scientific papers*. RA, PSPI Ikgadējais zinātnisko rakstu krājums. Rėzekne: RA izdevniecība, 104 lpp. ISSN 1691-5895. 2013. EBSCO. [www.ru.lv/zinatne/zinatniskie\\_instituti/pspi/pspi\\_izdevumi/](http://www.ru.lv/zinatne/zinatniskie_instituti/pspi/pspi_izdevumi/).



**1.2. RA Reģionālistikas zinātniskais institūts (REGI)****REGI direktore: Dr.biol. Anna Mežaka****Tālrunis: + 371 28319656****e-pasts: regi@ru.lv****Personāls**

N.p. k.	Vārds, uzvārds	Grāds	Amats	E-pasts
1.	Zane Cekula	Dr.geogr.	vadošais pētnieks	zane.cekula@lgia.gov.lv
2.	Sandra Ežmale	Dr.oec.	vadošais pētnieks	sandra.ezmale@rsez.lv
3.	Biruta Garanča	Dr.oec.	vadošais pētnieks	gabi@parks.lv
4.	Pēteris Grabusts	Dr.sc.ing.	vadošais pētnieks	peteris.grabusts@ru.lv
5.	Ingars Gusāns	Dr.philol.	vadošais pētnieks	ingars.gusans@ru.lv
6.	Deniss Hanovs	Dr.art.	vadošais pētnieks	deniss.hanovs@fesbaltic.lv
7.	Aleksandrs Ivanovs	Dr.hist.	vadošais pētnieks	aleksandrs.ivanovs@du.lv
8.	Angelika Juško-Štekele	Dr.philol.	vadošais pētnieks	angelika.jusko-stekele@ru.lv
9.	Karīne Laganovska	Dr.philol.	vadošais pētnieks	karine.laganovska@ru.lv
10.	Sanita Lazdiņa	Dr.philol.	vadošais pētnieks	sanita.lazdina@ru.lv
11.	Ļubamirs Lazovs (Lyubomir Lazov)	Dr.sc.ing.	vadošais pētnieks	lazov@tubag.bg
12.	Rīta Liepiņa	Dr.oec.	vadošais pētnieks	rita.liepina@ru.lv
13.	Lienīte Litavniece	Dr.oec.	vadošais pētnieks	litavniece@inbox.lv
14.	Vladislavs Malahovskis	Dr.hist.	vadošais pētnieks	vladism@inbox.lv
15.	Andris Martinovs	Dr.sc.ing.	vadošais pētnieks	andris.martinovs@ru.lv
16.	Anna Mežaka	Dr.biol.	vadošais pētnieks	anna.mezaka@ru.lv
17.	Iveta Mietule	Dr.oec.	vadošais pētnieks	mietule@inbox.lv
18.	Ziedonis Miklašēvičs	Dr.sc.ing.	vadošais pētnieks	zmiklasevics@lvm.lv

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

19.	Gotfrīds Noviks	Dr.habil.geol.	vadošais pētnieks	gotfrids.noviks@ru.lv
20.	Olga Senkāne	Dr.philol.	vadošais pētnieks	nikola7@inbox.lv
21.	Irēna Silineviča	Dr.sc.ing.	vadošais pētnieks	irena.silinevica@ru.lv
22.	Veneranda Stramkale	Dr.agr.	vadošais pētnieks	strzin@apollo.lv
23.	Ilga Šuplinska	Dr.philol.	vadošais pētnieks	ilga13@inbox.lv
24.	Edmunds Visockis	Dr.sc.ing.	vadošais pētnieks	ems@inbox.lv
25.	Pēteris Vucenlīdzāns	Dr.paed.	vadošais pētnieks	vpics@inbox.lv
26.	Maija Ušča	Dr.geogr.	vadošais pētnieks	maijausca@gmail.com
27.	Oļegs Užga-Rebrovs	Dr.sc.ing.	vadošais pētnieks	rebrows@tvnet.lv
28.	Anda Zvaigzne	Dr.oec.	vadošais pētnieks	andazvaigzne@inbox.lv
29.	Māris Bērziņš	Dr.geogr.	pētnieks	maris.berzins@lu.lv
30.	Antra Kļavinska	Mg.philol.	pētnieks	antraklavinska@inbox.lv
31.	Inta Kotāne	Mg.oec.	pētnieks	inta@ru.lv
32.	Sandra Ratniece	Dr.philol.	pētnieks	sandra_rat@inbox.lv
33.	Einārs Ulnicāns	Mg.oec.	pētnieks	ulnicans@gmail.com
34.	Sandra Murinska-Gaile	Mg.philol.	zinātniskais asistents	sandra.murinska@inbox.lv
35.	Solvita Pošeiko	Mg.philol.	zinātniskais asistents	solvita.poseiko@gmail.com
36.	Sandra Ūdre	Mg.philol.	zinātniskais asistents	sandraiudrei@inbox.lv

*Zinātniskās darbības virzieni*

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Inženierzinātņu pētījumi</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītājs</b>	G. Noviks
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	G. Noviks, A. Martinovs, A. Mežaka, E. Visockis, Ļ. Lazovs, M. Ušča, M. Bērziņš, P. Grabusts, P. Vucenlīdzāns, V. Stramkale, Z. Miklašēvičs
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Vides kvalitātes saglabāšanas un dabas resursu racionālas izmantošanas efektīvu inženiertehnisko metožu izstrāde un to mehatroniskais nodrošinājums.

<p><b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b></p>	<p>Latgales apkārtējās vides kvalitātes, bioloģiskās daudzveidības saglabāšana. Latgales dabas resursu pilnvērtīgas un racionālās izmantošanas tehnoloģiju izstrāde. Latgales apstākļiem piemērotu bioloģiskās lauksaimniecības tehnoloģiju zinātniski praktiskās bāzes izstrāde un realizēšana. Uz ekotehnoloģiju principiem balstītas ražošanas sfēras tehnoloģiju pilnveidošana. Apkārtējās vides rekreācijas un rehabilitācijas funkciju kapacitātes paplašināšana. Vides procesu datormodelēšanas problēmu risinājumi.</p>
<p><b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b></p>	<p>Izpildīts projekts „Energosistēmu efektivitātes paaugstināšanas, izmešu attīrīšanas un klimata izmaiņu samazināšanas hibrīdtehnoloģijas”, kā gaitā izstrādāti 3 patenti, izveidotas 2 liela mēroga eksperimentālās iekārtas, iegūti inovatīvie rezultāti energoefektivitātes paaugstināšanā. Izpildīts LZP projekta „Rūpniecisko izstrādājumu daudzkomponentu nanostrukturēto aizsargājošo pārklājumu izveides tehnoloģiju izstrāde” apakšprojekts Nr.3 „Pārklājumu uzputināšanas tehnoloģisko procesu ekoloģiskās drošības modelēšana un novērtējums”, izstrādāta metode klasterjonu koncentrācijas gaisā prognozēšanai. Informāciju tehnoloģiju jomā prezentēti un publicēti pētījumu rezultāti ASV, Lielbritānijā, Slovākijā. Organizēta 9. starptautiskā zinātniski praktiskā konference „Vide. Tehnoloģija. Resursi” un izdoti šīs konferences referātu krājumi trijos sējumos. Vides tehnoloģiju pārneses kontaktpunkta efektīva darbība semināru organizēšanā uzņēmējiem. Republikas mēroga lauksaimniecības izstādes organizēšana kopā ar Latgales lauksaimniecības zinātnisko institūtu.</p>
<p><b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b></p>	<p>Tiek plānots: Sagatavot un iesniegt 2 ERAF projektus aktivitātes „Atbalsts zinātnei un pētniecībai” ietvaros. Izdot monogrāfiju „Augošu koku un kokmateriālu kvalitātes vērtēšana”. Sagatavot publikācijai monogrāfijas „Reģionālistika” daļu „Vides aspekti”. Veikt pētījumus jaunu kompozītmateriālu izveidošanā un to ekoinovatīvo tehnoloģiju pētīšanā. Izstrādāt un publicēt 12 zinātniskos rakstus starptautiski atzītos izdevumos.</p>

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

	Veikt pētījumus atjaunojamās enerģētikas jomā, vides tehnoloģiju pilnveidošanā un to pārnesi tautsaimniecībā. Paplašināt zinātnisko materiāli tehnisko bāzi, sākt izveidot lielmēroga eksperimentālos standus.
--	--

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Humanitāro zinātņu pētījumi</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	I. Šuplinska
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	I. Šuplinska, Z. Cekula, I. Gusāns, D. Hanovs, A. Ivanovs, A. Juško-Štekele, A. Kļavinska, K. Laganovska, S. Lazdiņa, V. Malahovskis, S. Murinska-Gaile, S. Pošeiko, S. Ratniece, O. Senkāne, S. Ūdre
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Veikt starpdisciplinārus pētījumus, veidojot izpratni par valodas, literatūras, kultūras vēstures un filozofijas mijiedarbi Latgales reģiona attīstībā.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Reģionālo un mazāklietoto valodu pētniecība, latgalistikas kā atsevišķas pētījumu nozares attīstība, tās nozīme reģionālistikā. Humanitāro zinātņu infrastruktūras modernizēšana, izmantojot informāciju tehnoloģiju rīkus un datorprogrammas. Kultūras, valodas un izglītības politikas jautājumu aktualizēšana Latgales reģionā.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Valsts pētījuma programmā „Nacionālā identitāte”: lauka pētījums Baltinavas nov., elektroniskās datubāzes „Latgaliešu folklorā” papildināšana (vidēji ~ 1000 vienības), bilingvāla izziņas un mācību materiāla DVD „Kaunatys vītu vuordu stuosti” izdošana. 1. starptautiskās konferences „Autors. Teksts. Laikmets” krājuma sakārtošana un izdošana. ESF projekta „Teritoriālās identitātes lingvokulturoloģiskie un sociālekonomiskie aspekti Latgales reģiona attīstībā” izdevumu prezentācijas pasākumi. Pārrobežu projekta “The Virtual Past is a Keystone for the Future of Museum” atklāšanas konferences organizēšana, virtuālā muzeja koncepcijas (virtuālās spēles, objekta apraksta šablona) izstrāde un publicitātes pasākumi. Humanitāro zinātņu žurnāla „Via Latgalica” 5. numura sagatavošana un izdošana. 6. starptautiskā latgalistikas konferences „Latgališu skolu suokumam Sibīrī - 90” organizēšana Krievijā Krasnojarskas apgabalā, 2. starptautiskās konferences „Autors. Teksts. Laikmets” un 2. starptautiskās

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

	<p>konferences „Māksla un mūzika kultūras diskursā”, krājuma sagatavošana un izdošana.</p> <p>Mūžizglītības lekciju cikli Balvos, Rēzeknē par latgaliešu kultūru un valodu.</p>
<p><b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b></p>	<p>Valsts pētījuma programmas „ Nacionālā identitāte” (2010–2014) noslēguma posmā bilingvāla izziņas un mācību materiāla „Baļtinovys receptis” sagatavošana izdošanai.</p> <p>Latvijas–Lietuvas–Baltkrievijas pārrobežu projekta “The Virtual Past is a Keystone for the Future of Museum” (2012–2014) noslēguma pasākumi: virtuālā muzeja un individuālo pētījumu popularizēšana, konferences organizēšana.</p> <p>Frīzu Akadēmijas (Nīderlande) projekta „LangOER: enhance teaching and learning of less used languages through OER/OEP” (2014–2016) realizācija.</p> <p>ESF projekta „Lituānistikas (baltistikas) centru, lietuviešu biedrību un Lietuvas zinātnisko un mācību institūciju sadarbības stiprināšana” (2012–2014) noslēguma pasākumi.</p> <p>3. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences „Māksla un mūzika kultūras diskursā” un 3. starptautiskās zinātniskās konferences „Autors. Teksts. Autors.” organizēšana, rakstu krājumu sagatavošana.</p> <p>3 monogrāfijas (V. Malahovskis–vēsture, I. Šuplinska, S. Ratniece–literatūrzinātne).</p> <p>2 aizstāvēti promocijas darbi (A. Kļavinska – valodniecība, S. Murinska-Gaile–komunikācijas zinātne).</p> <p>13 publikācijas iesniegšanai starptautiski citējamās datu bāzēs.</p>

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Sociālo zinātņu pētījumi</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	I. Silineviča
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	I. Silineviča, S. Ežmale, I. Kotāne, R. Liepiņa, L. Litavniece, I. Mietule, E. Ulnicāns, B. Garanča, O. Užga-Rebrovs, A. Zvaigzne
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Veikt pētījumus par Latgales reģiona ekonomiskās attīstības, t.sk., finanšu resursu piesaistes un to kontroles problēmas mikrolīmenī, kā arī finanšu resursu vadīšanu.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un</b>	Tautsaimniecības attīstība Latgalē ekonomiskās recesijas apstākļos.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Latvijas kontekstā</b>	Menedžmenta problēmu izpēte Latgales mazajos uzņēmumos. Latgales pilsētu pievilcības kritēriju izpēte un analīze. Lingvokulturālie aspekti Latgales pilsētu attīstībā.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Izdots Sociālo zinātņu žurnāls „Latgales tautsaimniecības pētījumi” Nr. 1(5), kurā ir publicēti 7 pētnieku raksti (Copernicus). Sagatavotas SCI publikācijas (EBSCO). Izstrādāti divi diplomdarbi par iespējam attīstīt tūrismu Dagdas novadā. Seminārs ar potenciāliem tūrisma uzņēmējiem Dagdas novadā. Sagatavoti divi jauni tūrisma maršruti Ezernieku pagastā Dagdas novadā.
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	Novadu attīstības stratēģiju ieviešanas problēmu izpēte (monogrāfija). Tūrisma attīstības iespējas Latgales reģionā. Bezdarba problēmas Latgales reģionā. Iedzīvotāju skaita dinamika Latgales reģionā. Komercedarbības finanšu rādītāju vērtējums Latgales reģionā.

*Zinātniski pētnieciskie projekti*

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	Energosistēmu efektivitātes paaugstināšanas, izmešu attīrīšanas un klimata izmaiņu samazināšanas hibrīdtehnoloģijas 2010/0267/2DP/2.1.1.1.0/10APIA/VIAA/169
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	ERAF Kopējais projekta finansējums: 247584 LVL Piesaistītais finansējums: 247584 LVL Finansējums 2013.gadā: 81468,37 LVL
<b>Projekta ilgums</b>	2010.-2013.
<b>Dalībnieki</b>	Vadītājs – E. Visockis P. Vucenlīdzāns, A. Teilāns, G. Valģis, I. Morozova, V. Ansone, R.Tretjakova
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Iesniegts 1 LV patenta pieteikums, 1 Eiropas patenta pieteikums. Izbūvēti 3 prototipi. 3 zinātniskās publikācijas.
<b>Pēcprojekta aktivitātes</b>	5 gadu laikā tiks veikti eksperimentālie pētījumi uz izveidotajiem prototipiem.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	<b>Eiropas kaimiņattiecību un partnerības instrumenta 2007–2013 pārrobežu sadarbības programmas Latvija-Lietuva-Baltkrievija projekts „The Virtual Past is a Keystone for the Future of Museum” LLB2-269/ „Virtuālā pagātne-muzeju nākotne”</b>
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	Latvijas-Lietuvas-Baltkrievijas pārrobežu sadarbības programma Kopējais projekta finansējums: 90737 EUR Piesaistītais finansējums: 81663,30 EUR RA līdzfinansējums: 9073,70 EUR Finansējums 2013.gadā: 10731,61 EUR
<b>Projekta ilgums</b>	2012.–2014.
<b>Dalībnieki</b>	Vadītājs – I. Gusāns I. Šuplinska, S. Ūdre, D. Apele, M. Justs
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Atklāšanas konference Rēzeknē. Pieredzes apmaiņas semināri: Grodņā, Rēzeknē, Kedaiņos. Publicitātes pasākumi: LRT sižets, Kedaiņu Reģionālās TV sižets. Virtuālā muzeja koncepcijas izstrāde: virtuālās spēles koncepcijas izstrāde, objekta apraksta šablona izveidošana, objektu sarakstu saskaņošana un tulkošana latviešu un latgaliešu valodā (kopā 1600 vienības).
<b>Pēdējā projekta gadā plānotie rezultāti</b>	Virtuālais muzejs un 4 virtuālās spēles (2 Latvijā, 1 Baltkrievijā, 1 Lietuvā), 3 izglītojoši semināri (Latvijā, Lietuvā, Baltkrievijā) un noslēguma konference Rēzeknē, kurā tiks prezentēti 8 individuālie pētījumi un virtuālais muzejs.
<b>Pēcprojekta aktivitātes</b>	Katra institūcija atbildīga par jaunu materiālu ievietošanu un arī jaunu partneru piesaistīšanu. Dažādās Augstskolas aktivitātēs tiks popularizēti šī projekta rezultāti.

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	<b>Valsts pētījumu programmas „Nacionālā identitāte” projekta „Reģionālā identitāte Eiropas kontekstā” apakšprojekts „Lingvokulturoloģiskās izpētes aspekti” Latgales reģionā Nr. 2013. 10-4/VPP-3</b>
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	Kopējais projekta finansējums: 13895 LVL Piesaistītais finansējums: 13895 LVL Finansējums 2013.gadā: 3447 LVL
<b>Projekta ilgums</b>	2010.–2014.
<b>Dalībnieki</b>	Vadītāja – I. Šuplinska A. Juško-Štekele, S. Ūdre, S. Ratniece
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	6.starptautiskās latgalistikas konferences organizēšana Ačinskā un dalība tajā. Starptautiskās konferences „Autors. Teksts. Laikmets.” organizēšana.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

	<p>Piedalīšanās M. Lomonosova Maskavas Valsts universitātes konferencē. Individuālo pētījumu izstrāde. Folkloras lauka pētījums Baltinavas novadā. DVD „Kaunatys vītu vuordu stuosti” izdošana. Elektroniskās datu bāzes „Latgaliešu folklorā” papildināšana un datu strukturēšana.</p> <p>Humanitārā žurnāla „Via Latgalica” (Nr. 5.) sagatavošana.</p>
<b>Pēdējā projekta gadā plānotie rezultāti</b>	<p>Bilingvālā izziņas un mācību materiāla (DVD formātā) „Baļtinovys receptis” izdošana, publicitātes pasākumi.</p>

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	<p><b>Valsts pētījumu programma „Rūpniecisko izstrādājumu daudzkomponentu nanostrukturēto aizsargājošo pārklājumu izveides tehnoloģiju izstrāde”</b>  <b>RA apakšprojekts „Pārklājumu uzputināšanas tehnoloģisko procesu ekoloģiskās drošības modelēšana un novērtējums”</b></p>
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	<p>Piesaistītais finansējums: 286800 LVL          Finansējums 2013.gadā: 7200 LVL</p>
<b>Projekta ilgums</b>	<p>2010.-2013.</p>
<b>Dalībnieki</b>	<p>Vadītājs – A. Martinovs          P. Grabusts, A. Skromulis</p>
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	<p>Ir veikti elektromagnētiskā lauka, aerojonu (<i>cluster ions, intermediate ions</i>) un radona līmeņa mērījumi dabā telpā, kad darbojas uzputināšanas iekārta HHB-66-И1; konstatēts, ka elektriskā un magnētiskā lauka intensitāte frekvenču diapazonā 100MHz– 9400MHz nepārsniedz LR noteiktās normas, iekārtas darbība būtisku ietekmi uz aerojonu koncentrāciju telpā nerada, uzputināšanas process no elektromagnētiskā starojuma (dotajā frekvenču intervālā) un klasterjonu koncentrācijas viedokļa ir videi un veselībai drošs.</p> <p>Izstrādāts matemātiskais modelis, kurš dod iespēju prognozēt dažāda izmēra pozitīvo un negatīvo klasterjonu koncentrāciju gaisā laika gaitā atkarībā no radiācijas fona, temperatūras, elektromagnētiskās enerģijas līmeņa, aerosola un putekļu daļiņu daudzuma un izmēriem.</p> <p>Ir izstrādāta metode uzputinātā slāņa biezuma mērīšanai ar augstfrekvences elektrisko lauku, arī metode metālu sastāva ar ICP spektrofotometru noteikšanai uzputinātajā slānī.</p> <p>Piedalīšanās starptautiskās konferencēs un publikāciju sagatavošana. Trīs promocijas darbu vadīšana.</p>
<b>Pēcprojekta aktivitātes</b>	<p>Pētījumu rezultātu prezentācija konferencēs un rakstu publicēšana.</p>



**REGI līgumdarbi:**

Līgumdarba nosaukums	Izpildītājs	Pasūtītājs
Prezentācija un informācijas materiāli par degradēto industriālo teritoriju attīstību.	S. Ežmale	Daugavpils Universitāte
Nodarbību vadīšana projektā „Latgales latviešiem svarīgo kultūras lauku skaidrojums RA jaunākajos pētījumos. Lektorijs Ziemeļlatgales kultūras darbiniekiem”.	I. Gusāns, S. Ežmale, A. Juško- Štekele, S.Lazdiņa, I.Šuplinska	Balvu novada pašvaldība, Latgales reģiona attīstības aģentūras un Valsts Kultūrkapitāla fonda Kultūras projektu konkurss
Lekciju cikls “Programminženierija”.	P. Grabusts	Ekonomikas Universitāte Bidgoščā (Polija)
Izstādes koncepcijas veidošana un materiālu atlase, zinātniskās ekspertīzes izstādei “Rīga pirms 100 gadiem”.	D. Hanovs	Latvijas Nacionālā bibliotēka
Pēcvārda veidošana tulkojumam P. Bērks „Kultūru hibriditāte”.	D. Hanovs	LU Latvijas Folkloras un mākslas insitūts
Mācību grāmatas zinātniskā recenzēšana.	S. Lazdiņa	IZM Valsts izglītības satura centrs
Pētījuma literārā un zinātniskā rediģēšana.	S. Lazdiņa	Latviešu valodas aģentūra
Konferences (CLIL metodika) un paneldiskusijas vadīšana.	S. Lazdiņa	Latviešu valodas aģentūra
Solvitas Pošeiko promocijas darba vadīšana.	S. Lazdiņa	Latvijas Universitāte
Konferenču rakstu recenzēšana.	G. Noviks	Hamburgas Lietišķā zinātņu Universitāte (Vācija), Zieļona Goras Universitāte (Polija)
Akadēmisko un praktisko nodarbību vadīšana latviešu valodas un kultūras studijās.	S. Pošeiko	Latviešu valodas aģentūra, Pekinas Svešvalodu universitāte (Ķīna)
25 šķirklju izstrāde elektroniskai latviešu valodas vārdnīcai „e-PUPA”.	S. Pošeiko	LU aģentūra „LU Latviešu valodas institūts”, Latviešu valodas aģentūra
Nodarbības „Metodes un pieejas skolēnu zinātniski pētnieciskajos darbos filoloģijā” un skolēnu zinātniski pētnieciskā darba par lingvistisko ainavu konsultēšana.	S. Pošeiko	Valmieras Pārgaujas ģimnāzija

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

Lekcijas "Valodas kultūra un lietišķie raksti", "Literatūra mūzikā", "Mūsdienu literatūra".	S. Ratniece	J. Vītola Latvijas Mūzikas akadēmija
Lekcijas.	S. Ratniece	Biedrība „Latvijas Rakstnieku savienība”
Tikšanās ar literātiem.	S. Ratniece	Biedrība „Latvijas Rakstnieku savienība”
Lekcijas „Kultūras vēsture”, „Biznesa komunikācija” „Lietišķā valsts valoda un lietvedība”.	S. Ratniece	Latvijas Biznesa koledža
Lekcijas „Kultūras vēsture”, „Biznesa komunikācija” „Lietišķā valsts valoda un lietvedība”.	S. Ratniece	Eiropas Tālmācības augstskola
Lauka izmēģinājumi.	V. Stramkale	Firma Syngenta, Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs
Lauka izmēģinājumi.	V. Stramkale	Firma BASF, Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs
Semināra vadīšana projekta „Latgales vēstures izpētes un kultūrvides saglabāšanas pasākumu cikls Maltas vēstures muzejā”.	I. Šuplinska	Rēzeknes novada Maltas pagasta pārvalde
Semināru vadīšana kursā „Ievads studijās”.	M. Ušča	Latvijas Universitāte
Lauka kurss.	M. Ušča	Latvijas Universitāte
Projektu iesniegumu vērtēšana pasākumam „Konkurētspējas veicināšana vietējo attīstības stratēģiju īstenošanas teritorijā.	A. Zvaigzne	Jelgavas Lauku partnerība “Lielupe”

**Zinātniskie raksti, izdevumi**

*Zinātniskās publikācijas periodikā, kas ir iekļauta starptautiski pieejamās datubāzēs: A&HCI, SSCI vai nozaru vadošajās datubāzēs (Thomson Reuters Web of science, SCOPUS, ERIH)*

1. **Ivanovs, A., Varfolomejevs, A.** (2013) *Representation of Historical Sources on the Semantic Web by Means of Attempto Controlled English*. Knowledge Engineering and the Semantic Web: 4<sup>th</sup> International Conference. (Communications in Computer and Information Science 394). 177-190. Heidelberg, New York, Dordrecht, London: Springer. SCOPUS, Google Scholar, DBLP, Mathematical Reviews, SCImago.

2. **Grabusts, P.** (2013) *Association rules' parameters impact study in statistical data analysis example*. The 2nd Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Slovakia, Areas, 471–476. ARSA, SCOPUS.
3. **Lazdiņa, S.** (2013) *A transition from spontaneity to planning? Economic values and educational policies in the process of revitalizing the regional language of Latgalian (Latvia)*. Current Issues in Language Planning. London: Routledge. 382–402. SCOPUS, Australian Education Index (Online), Contents Pages in Education Current Abstracts, EBSCOhost, Elsevier BV (Scopus), ERIC.
4. **Lazov, L., Deneva, A.H.** (2013) *Investigation of Cutting Width from Laser Power and Velocity*. International Journal of Emerging Technologies in Computational and Applied Sciences. Issue 4. Vol 1. 56–60. IndexCopernicus, Computer Science Directory, GetCITED, DOAJ, Thomson, ISI, SSRN, TGDScholar, WorldWideScience, CiteSeerX, CRCnetBASE, Google Scholar, Microsoft Academic Search, INSPEC, ProQuest, ArnetMiner, SCOPUS, Base, ChemXSeer, citebase, OpenJ-Gate, eLibrary, SafetyLit, SSRN, VADLO, OpenGrey, EBSCO, ProQuest, UlrichWeb, Scirus, ISSUU, SPIE Digital Library, arXiv, ERIC, EasyBib, Infotopia, WorldCat.
5. **Senkāne, O., Laganovska, K.** (2013) *Digital tools in acquisition of themes about ethnically varied culture environment of Latgale*. Sabiedrība. Integrācija. Izglītība. Starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. II. daļa. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 465–475. Thomson Reuters, Web of Science.
6. **Valbahs, E., Grabusts, P.** (2013) *Motion Planning of an Autonomous Agents in 2D Grid*. The 2nd International Conference of Informatics and Management Science. Slovak Republic. 453–457. SCOPUS.

*Zinātniskās publikācijas, kas ir atrodamas anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamās datubāzēs iekļautos zinātniskos izdevumos (Web of Knowledge, EBSCO, Index-Copernicus) vai atrodas ASV Kongresa bibliotēkas katalogos*

1. **Garanča, B.** (2013) *Komerssabiedrības finanšu rādītāju un to ietekmējošo faktoru analīze un tās secība*. Latgales tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls. Nr. 1 (5). Rēzekne: RA izdevniecība, 51–62. Index Copernicus.
2. **Garanča, B.** (2013) *Latgales plānošanas reģiona komercdarbības finanšu problēmas laika periodā no 2006. līdz 2011. g.* Latgales tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls. Nr.1(5). Rēzekne: RA izdevniecība, 63–83. Index Copernicus.
3. **Grabusts, P.** (2013) *Clustering. From Clusters to Knowledge. Computer Technology and Application*. Volume 4, Number 6. USA: David Publishing Company, 284.–290. EBSCO, ProQuest/CSA, Index Copernicus.
4. **Gusāns, I.** (2013) *Mūzikas festivālu attīstība Latgalē*. Via Latgalica. Nr. 5. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 103–112. EBSCO (Central & Eastern European Academic Source).
5. **Kļavinska, A.** (2013) *The Concept „Lithuanians” in the Cultural Environment of Latgale*. Filologija. Nr. 18. Vilnius: BMK leidykla, 93–106. MLA International Bibliography, Index Copernicus, CEEOL.

6. **Kļavinska, A.** (2013) *Etnonīmi Latgales īpašvārdu sistēmā*. Via Latgalica. Nr. 5. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 113–121. EBSCO (Central & Eastern European Academic Source).
7. **Koroļova, J., Ūdre, S.** (2013) *Aizgavieņš un Масленуца (Meteni) Latgalē: latgaliešu un vecticībnieku tradīcijas*. Via Latgalica. Nr. 5. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 129–139. EBSCO (Central & Eastern European Academic Source).
8. **Kotāne, I.** (2013) *The assessment of methods for determination of company's solvency*. Management theory and studies for rural business and infrastructure Development. Scientific Journal. Vol. 35. No. 4. 564–574. EBSCO, ULRICH'S, INDEX COPERNICUS.
9. **Kotāne, I.** (2013) *Finanšu un nefinanšu rādītāju novērtējums uzņēmuma darbības izvērtēšanā*. Latgales tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls. Nr. 1 (5), 129–147. Rēzekne: RA izdevniecība. Index Copernicus.
10. **Krasovskis, V., Samusenko, I., Teilans A., Uzga-Rebrovs O.** (2013) *The support concept of software development iteration management*. Proceedings of the 6–th International Scientific Conference. Jelgava, 290–295. Thomson Reuters Web of Knowledge. <http://aict.itf.llu.lv/>
11. **Lazdiņa, S., Pošeiko, S, Marten, H. F.** (2013) *Baltijas valstu lingvistiskā ainava: dati, rezultāti, nākotnes pētījumu perspektīvas*. Via Latgalica. Nr. 5. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 37–48. EBSCO (Central & Eastern European Academic Source).
12. **Lazov, L., Angelsov, N.** (2013) *Optimization of laser marking with the help of simulation models*. Turkish Journal of Physics. Issue 37. Tübitak, 145–150.
13. **Lazov, L., Angelsov, N.** (2013) *Numerical experiments for determining of laser induction temperature fields*. Turkish Journal of Physics. 37. Turkey, 212–218. EBSCO.
14. **Malahovskis, V.** (2013) *Latgaliskās identitātes izpausmes trimdā*. Via Latgalica. Nr. 5. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 86–93. EBSCO (Central & Eastern European Academic Source).
15. **Mežaka, A., Baisheva E. Z., Martynenko V. N.** (2013) *Ecology and distribution of Dicranum viride (Sull.& Lesq.) Linb. (Bryophyta) in the Southern Ural Mts*. Arctoa 22. 41–50. E–library.ru.
16. **Mežaka, A., Potemkin, A. D., Urbanavichiene, I. N., Urbanavichus, G. P.** (2013) *New liverwort record from Mordovia Republic*. Arctoa 22. 239–262. E–library.ru.
17. **Murinska, S.** (2013) *Laikraksta loma reģiona kopienā*. Biznesa augstskolas Turība konferenču rakstu krājums CD. Rīga: Biznesa augstskola. EBSCO.
18. **Senkāne, O.** (2013) *Latgales tēla interpretācija kultūras diskursā*. Via Latgalica. Nr. 5. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 94–102. EBSCO (Central & Eastern European Academic Source).
19. **Silineviča, I.** (2013) *Implementation problems of Development Strategies: case study of Dagda county*. Integrated and Sustainable Regional Development 31. International scientific conference. Jelgava, 140–145. AGRIS, EBSCO.
20. **Silineviča, I.** (2013) *Ludzas novada attīstības stratēģijas ieviešanas izpēte tūrisma attīstības kontekstā*. Latgales Journal of Social Sciences. Research papers. Nr. 1 (5). Rēzekne: RA izdevniecība, 202–212. Index Copernicus.

21. **Šuplinska, I.** (2013) *Patības arhetipa slogs Imanta Ziedoņa epifānijās*. Teksto slēpīnīai. Nr.16. Lietuvų literatūros studijos: mokslo straipsniai, kritika, lyginamieji tyrimai, metodai. Vilnius: Lietuvos edukologijos universitetas leidykla. 91–106. (EBSCO, Current abstracts, Literary Reference center, TOC Premier; OCLC MLA International Bibliography)
22. **Ūdre, S., Magazeinis, I.** (2013) *Latgolys lingvoteritorialuos vuordineicys tulkuojums latgaliski: koncepcija i realizacija*. Via Latgalica. Nr. 5. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 30–36. EBSCO (Central & Eastern European Academic Source).
23. **Ulnicāns, E.** (2013) *Bezdarba uzskaites un skaitliskās attīstības jaunākās tendences Baltijas valstīs*. Latgales tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls. Nr. 1 (5), Rēzekne: R A izdevniecība, 213–225. Index Copernicus.
24. **Valbahs, E., Grabusts, P.** (2013) *The analysis of effectiveness of the shortest path for traveling salesman problems in 2D grid*. Proceedings of the 6-th International Scientific Conference. Jelgava, 315–320. Thomson Reuters Web of Knowledge.
25. **Visockis, E., Vucenlīdzāns, P., Šeļegovskis, R.** (2013) *Innovative flue gas heat absorption system for buildings with biomass fired boiler*. Engineering For Rural Development. Jelgava, 376–381. Thomson Reuters, AGRIS, EBSCO.
26. **Zvaigzne, A., Saulaja, I., Zeiferte, D.** (2013) *Main Factors of Direct Effect on Employment in Latvia*. Proceedings of the International Scientific Conference. Nr. 31. Integrated and Sustainable Regional Development. Jelgava, 190–197. Thomson Reuters, AGRIS, EBSCO.
27. **Zvaigzne, A., Saulāja, I., Čerpinska, A.** (2013) *Employment problems for a certain population risk group in Latgale region*. Latgales tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls. Nr. 1 (5). Rēzekne: RA izdevniecība, 243–254. Index Copernicus.

*Raksti citos recenzētos zinātniskos izdevumos un konferenču rakstu krājumos*

1. **Cekula, Z.** (2013) *Augi Daugavpils novada Līksnas un Kalupes pagasta vietvārdos*. LU 71. zinātniskā konference. Rīga: Latvijas Universitāte, 63–65.
2. **Čubars, E., Noviks, G.** (2013) *Influence of different factors on productivity of reed growths*. Vide. Tehnoloģija. Resursi. 9. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. 1. sējums. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 106–111.
3. **Ežmale, S.** (2013) *Integrated Regional Development Concepts: Case of Rezekne City*. Vide. Tehnoloģija. Resursi. 9. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. 1. sējums. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 229–234.
4. **Grabusts, P.** (2013) *The Concept of Ontology for Numerical Data Clustering*. Vide. Tehnoloģija. Resursi. 9. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. 2. sējums. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 11–16.
5. **Ikere, Z., Kursīte, J., Lāms, E., Šuplinska, I.** (2013) *Reģionālās identitātes koda dimensijas*. Letonikas V kongress: plenārsēžu materiāli. Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmija, 215–228.
6. **Ivanovs A., Varfolomejev, A.** (2013) *Representation of the Tenor of Medieval Charters by Means of Controlled Natural Languages*. Easy Tools for Difficult Texts. The Haag.

7. **Juško-Štekele, A.** (2013) *Sarkangalvītes ceļš: teksti un konteksti*. Letonica. Humanitāro zinātņu žurnāls. Nr. 26. Rīga: LU, Literatūras, folkloras un mākslas institūts, 24.-37.
8. **Kļavinska, A.** (2013) *Latviskuma koncepts Latgaliešu folklorā: etnonīmu semantika*. Valoda. Valoda dažādu kultūru kontekstā. Daugavpils, 331-343.
9. **Kļavinska, A.** (2013) *Etnonīma pūli/poļaki semantika latgaliešu folklorā*. Baltu filoloģija. Nr. XXI (1). Baltu valodniecības žurnāls. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 37-48.
10. **Laganovska, K.** (2013) *Über die Rolle der regionalen Presse bei der Bildung des Kulturgedächtnisses (am Beispiel der Geschichte der Juden in Latgale)*. Deutsch-baltischer Kulturtransfer. Beiträge einer Tagung zur Perspektivierung der nordosteuropäischen Literatur - und Kulturbeziehungen vom. Daugavpils Universitāte: Saule, 117-127.
11. **Laganovska, K.** (2013) *Gotfrīda Kellera noveles „Ciemata Romeo un Džuljeta” un Rūdolfā Blaumaņa noveles “Romeo un Jūlija” komparatīvā analīze*. Rūdolfā Blaumanis: teksts un konteksts. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 311-320.
12. **Lazov, L., Angelsov, N.** (2013) *Числени пресмятания за определяне на скоростта на нагрыване и охлаждане на образци от стомана при лазерно маркиране чрез топене*. Машиностроене и машинознание. 18. Технически университет Варна, 106-109.
13. **Lazov, L., Angelsov, N.** (2013) *Числени експерименти за определяне на работни интервали на технологични параметри при лазерно маркиране чрез топене на изделия от стомана*. Машиностроене и машинознание. 18. Технически университет Варна, 110-113.
14. **Lazov, L., Angelsov, N.** (2013) *Investigation of the Influence of the Type of Surface on the Quality of Laser marking*. Proceedings of the Union of Scientists. Book 5. Mathematics, Informatics and Physics. Volume 10. Ruse, 89.-95.
15. **Martinovs, A., Sinicina, N., Skromulis, A.** (2013) *Impact of Microclimate and Indoor Plants on Air Ion Concentration*. Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference. Vol. 1. Rēzekne: RA izdevniecība, 66-72.
16. **Miklašēvičs, Z.** (2013) *Harmonization of piece-by-piece measurement methods of roundwood approved by Latvian Standard LVS 82: 2003 „Apaļo kokmateriālu uzmērīšana”*. Vide. Tehnoloģija. Resursi. 9. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. 1. sējums. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 154-162.
17. **Mikēlsone, A., Grauda, D., Stramkale, V., Ornicāns, R., Rashal, I.** (2013) *Using anther culture method for flax breeding intensification*. Vide. Tehnoloģija. Resursi. 9. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. 1. sējums. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 149-153.
18. **Noviks, G.** (2013) *Investigation of biomass ash properties for their utilization assessment*. Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference. Vol.1. Rēzekne: RA izdevniecība, 168-174.
19. **Ratniece, S.** (2013) *20. gs. Rīga: jūgendstils un nacionālā identitāte*. Rīgas teksts. Augusta Deglava romānam „Rīga” 100. Rīga: Zinātne, 177-186.

20. **Ratniece, S.** (2013) *Dzeja 2011. gadā. Ieskats 2011. gada dzejas telpā.* Autors. Teksts. Laikmets. 2. starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums. 1. laid. Rēzeknes Augstskola, Jaunā Daugava, 88–95.
21. **Ratniece, S.** (2013) *Literārais jūgendstils jaunākajā latviešu dzejā jeb radošs eksperiments 2011. gada Dzejas dienās.* Aktuālas problēmas literatūras zinātnē. Nr. 18. Liepāja: LiepU, 238–248.
22. **Šuplinska, I.** (2013) *Arhetipu teorija un starppriekšmetu saikne.* Tagad. Nr. 1 (7). Rīga: LVA, 31–39.
23. **Šuplinska, I.** (2013) *Laika kategorija literatūrā.* Autors. Teksts. Laikmets. 2. starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums. 1. laid. Rēzeknes Augstskola, Jaunā Daugava, 46–55.
24. **Šuplinska, I.** (2013) *Koncepts Latgolys škola Latgolys kulturtelpā.* Latgališu školu suokumam Sibīrī – 90. 6. starptautiskuo latgalistikys konference. Rīga, 44–45.
25. **Šuplinska, I.** (2013) *Latgales lingvoterritoriālās vārdnīcas loma latgalistikas pētījumos.* Baltu valodas un literatūras pagātnē un mūsdienās. Москва: Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, 83–86.
26. **Ulnicāns, E.** (2013) *Unemployment in the European Union and the Baltic States, comparative analysis, 2008 – 2012.* Ekonomikos, teises ir studiju aktualijos 2013. Matters of relevance in economy, law, and studies in 2013. Tarptautine mokslinė-praktinė konferencija. No.1. Kauno Koleģija/University of Applied Sciences, 222–227.
27. **Ūdre, S.** (2013) *Parēmijas latgaliešu dramaturģijā.* Autors. Teksts. Laikmets. 2. starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums. 1. laid. Rēzeknes Augstskola, Jaunā Daugava, 83–87.
28. **Uzhga-Rebrov, O., Kulešovs, G.** (2013) *The Prospects of Using Fuzzy Approaches to Ecological Risk Assessment.* Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference „Environment. Technology. Resources”. Vol. 2. Rēzekne: RA izdevniecība, 34– 39.
29. **Valbahs, E., Grabusts, P.** (2013) *Path planning usage for autonomous agents.* Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference „Environment. Technology. Resources”. Vol. 2. Rēzekne: RA izdevniecība, 40–45.
30. **Visockis, E., Šeļegovskis, R., Vucenlīdzāns, P.** (2013) *Innovative flue gas heat absorption system for buildings with biomass fired boiler.* Research For Rural Development. LLU rakstu krājums. Jelgava: LLU, 376–381.
31. **Visockis, E., Vucenlīdzāns, P., Šeļegovskis, R.** (2013) *Vertical flue gas heat absorption system with option for fuel drying.* Vide. Tehnoloģija. Resursi. 9. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. 1. sējums. Rēzekne: RA izdevniecība, 216–221.
32. **Zvaigzne, A., Saulāja, I.** (2013) *Effect of Job Vacancies on Employment in the Regions of Latvia.* Global Business & Economics Anthology. Vol. II. December 2013. Monte Carlo, Monaco, 229–236.

*Publicētās monogrāfijas*

1. **Čakša, V.** (2013) *Mūzikas izglītība Latvijas kultūrpolitikā: tautas konservatorijas un mūzikas skolas valsts novados (1920–1940)*. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 212 lpp. ISBN 978-9984-44-095-8.
2. **Hanovs, D.** (2013) *Eiropas aristokrātijas kultūra 17.–19. Gadsimtā*. Rīga: Zinātne, 320 lpp. ISBN 978-9984-879-46-8.
3. **Варфоломеев, А. Г., Иванов, А. С.** (2013) *Компьютерное источниковедение. Семантическое связывание информации в репрезентации и критике исторических источников*. Петрозаводск: Издательство ПетрГУ, 204 с.

*Starptautiski recenzēti periodiskie zinātniskie izdevumi*

1. *Via Latgalica. Humanitāro zinātņu žurnāls*. Journal of the Humanities. 5. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 160 lpp. ISSN 1691-5569. 2013. VIFANORD, EBSCO.
2. *Autors. Teksts. Laikmets*. 2.starptautiskā zinātniskā konference. Rakstu krājums. Sast. un atb.red. S. Ratniece. 1.laid. Rēzeknes Augstskola, Jaunā Daugava, 136 lpp.
3. *Latgales Tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls*. Nr.1 (5). Rēzekne: RA Izdevniecība, 256 lpp. ISSN 1691-5828. 2013. Index Copernicus.
4. *Māksla un mūzika kultūras diskursā*. II starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola. 227 lpp. ISBN 978-9984-44-119-1. 2013.



## 2. RA fakultātes

### 2.1. Ekonomikas un vadības fakultāte (EVF)

**Dekāne:** Dr.oec. asoc.prof. **Iveta Mietule**

**Tālrunis:** + 371 64628076

**e-pasts:** iveta.mietule@ru.lv

#### Personāls

N.p.k.	Vārds, uzvārds	Grāds	Amats	E-pasts
1.	Irēna Silineviča	Dr.sc.ing.	profesore	irena.silinevica@ru.lv
2.	Oļegs Užga-Rebrovs	Dr.sc.ing.	profesors	rebrovs@tvnet.lv
3.	Iluta Arbidāne	Dr.oec.	asoc.prof.	iluta.arbidane@ru.lv
4.	Iveta Mietule	Dr.oec.	asoc.prof.	iveta.mietule@ru.lv
5.	Ērika Žubule	Dr.oec.	asoc.prof.	erika.zubule@ru.lv
6.	Artūrs Gaveika	Mg. iur.	viesdocents	argavs@inbox.lv
7.	Liene Amantova-Salmane	Mg.soc.sc.	lektore	liene.amantova-salmane@cfla.gov.lv
8.	Aija Čerpinska	Mag.sc.soc.	lektore	aija.cerpinska@ru.lv
9.	Iveta Dembovska	Mg.oec.	lektore	dembovska.iveta@inbox.lv
10.	Inta Kotāne	Mag.oec.	lektore	inta.kotane@ru.lv
11.	Vilhelma Ņikitina	Mg.biz.vad.	lektore	vilhelma.nikitina@inbox.lv
12.	Inese Silicka	Mg.soc.sc.	lektore	isilicka@inbox.lv
13.	Jeļena Volkova	Mag.oec.	lektore	tihomi@inbox.lv
14.	Daina Znotiņa	Mg.soc.sc.	lektore	daina.znotina@ru.lv

#### Zinātniskās darbības virzieni

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	Latgales reģiona sociāli ekonomiskā attīstība (ekonomikas un vadībzinātnes nozares)
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	I. Silineviča
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	I. Silineviča, L. Litavniece, I. Silicka, I. Dembovska, Ē. Višķers, L. Amantova-Salmane, D. Znotiņa, V. Ņikitina, M. Krūze
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Izpētīt Latgales reģiona sociāli ekonomiskās attīstības tendences un faktorus, kas ietekmē reģiona sociāli ekonomisko attīstību.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Latgales reģiona novadu stratēģiju ieviešanas iespēju izpēte tūrisma attīstības kontekstā. Tūrisma uzņēmējdarbības attīstības iespējas Latgales reģionā.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	3 publikācijas (sk. EVF zinātniskie raksti, izdevumi).
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	Latgales reģiona stratēģijas ieviešanas problēmu izpēti novadu specializāciju kontekstā. Tūrisma uzņēmējdarbības attīstības iespējas Latgales reģionā.

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Finanšu resursu piesaiste un analīze</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	I. Arbidāne
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	I. Mietule, I. Kotāne, Ē. Žubule, J. Volkova, I. Arbidāne
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Izmantojot kvalitatīvās un kvantitatīvās izpēti metodes, veikt pētījumus par grāmatvedības un finanšu resursu piesaistes un analīzes problēmjaudājumiem un to risināšanas iespējām Latvijas un Latgales reģiona uzņēmumos.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Uzņēmumu finanšu resursu racionālas izmantošanas un piesaistes iespējas Latgales un Latvijas uzņēmumos.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Veikti pētījumi par uzņēmumu darbības rezultātu interpretāciju, prognozēšanas iespējām. Novērtēti un definēti uzņēmumu darbības rādītājus ietekmējošie faktori. Veikta rādītāju analīze Latvijas un Baltijas valstu uzņēmumos ekonomiskās attīstības un krīzes apstākļos. Izstrādāta un aizstāvēta disertācija „Uzņēmuma apgrozāmo aktīvu pārvaldība”. 3 publikācijas (sk. EVF zinātniskie raksti, izdevumi).
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	Finanšu resursu piesaiste un analīze pēc nacionālās valūtas maiņas.

*EVF līgumdarbi:*

<b>Līgumdarba nosaukums</b>	<b>Izpildītājs</b>	<b>Pasūtītājs</b>
Uzņēmējdarbības iemaņu attīstības seminārs „Es Uzdrošinos”.	I. Arbidāne	Rēzeknes pilsētas Dome Izglītības pārvalde
Kompetences seminārs „Inovācijas un inovāciju vadība”.	I. Arbidāne	SIA „Ķemers Business and Law Company”
Rakstu krājuma „Handel Wewnetrzny: marketing, rynek, przedsiebiorstwo” Indeksu recenzēšana.	V. Nikitina	Tirgus, patēriņa un konjunktūras pētījumu institūts, Varšava (Polija)

Latvijas–Lietuvas–Baltkrievijas pārrobežu sadarbības programmas projekta Nr. LLB-2-266 "Kulināro pakalpojumu uzlabošana Latgales un Vitebskas reģionos, pamatojoties uz kulinārā mantojuma koncepciju" (BELLA CUISINE) ietvaros organizēts un novadīts seminārs.	I. Silicka	Rēzeknes novada pašvaldība
Metodisks seminārs „Galda kultūras pasniegšanas īpatnības pamatskolas programmā”.	I. Silicka	Rēzeknes skolu valde

### *Radošā darbība un jaunrades sasniegumi*

Vārds, uzvārds	Radošā aktivitāte	Aktivitātes norises laiks, vieta
Iluta Arbidāne	Meistardarbnīca „Idejas attīstība un vadīšana” „JAUNIETI! Soļo no idejas līdz savam biznesam”	Latvijas lauku izglītības un konsultāciju centrs (Daugavpils 04.06.2013., Krāslava 08.07.2013.), Rēzeknes pilsētas pašvaldības iestādē „Austrumlatvijas radošo pakalpojumu centrs” 13.,20.09.2013.

### *Zinātniskie raksti, izdevumi*

*Zinātniskās publikācijas, kas ir atrodamas anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamās datubāzēs iekļautos zinātniskos izdevumos (Web of Knowledge, EBSCO, Index-Copernicus) vai atrodas ASV Kongresa bibliotēkas katalogos*

1. **Arbidāne, I.** (2013) *The Relationship between Working Capital Management and Profitability: a Latvian Case*. Global Review of Accounting and Finance Vol. 4. No. 1. 148–158, ISSN Online: 1838–5915, Cabell's Directory of USA, ERA, <http://www.globalraf.com/static/documents/March/2013/10.%20Iluta.pdf>.
2. **Čerpinska, A., Zvaigzne, A., Saulāja, I.** (2013) *Employment problems for a certain population risk group in Latgale region*. Latgales Tautsaimniecības pētījumi, Sociālo zinātņu žurnāls, Nr.1 (5). Rēzekne: RA izdevniecība, 243.–254. ISSN 1691–5828. Index-Copernicus <http://www.journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=5304>
3. **Gaveika, A.** (2013) *Latvijas gaisa telpas robežkontroles normatīvais regulējums*. Tautsaimniecības attīstības problēmas un risinājumi: Rēzeknes Augstskolas starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums. Rēzekne: RA izdevniecība, 84–96. ISSN 1691–5828, Index-Copernicus, <http://www.journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=5304>.
4. **Mietule, I., Gykasjan, G.** (2013) *Econometric modeling of the economy of Latvia*. Latgales Tautsaimniecības pētījumi, Sociālo zinātņu žurnāls, Nr.1 (5). Rēzekne:

- RA izdevniecība, 167-179. ISSN 1691-5828. Index-Copernicus, <http://www.journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=5304>.
5. **Puzule, A.** (2013) *Assesment of Labour Income Taxation in Latvia*. Proceedings of the 12th International Scientific Conference. Management Horizons in Changing Economic Environment. Kaunas: Vytautas Magnus University, 759-774. ISSN 2029-8072, EBSCO, Business Source Complete.
  6. **Silicka, I., Dembovska, I.** (2013) *Ēdināšanas uzņēmumu pakalpojumu izpēte un to kvalitātes analīze Rēzeknes pilsētā*. Latgales Tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls, 1(5). Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 180-201. ISSN 1691-5828, Index-Copernicus. <http://www.journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=5304>.
  7. **Znotina, D., Ignatjeva, S.** (2013) *Professional higher education in the region of Latgale: the view of students, university lecturers and employers*. Journal of International scientific publication "Economy & Business". Volume 7. Part 3. Bulgaria: Peer-Reviewed Open Access Journal, 325-341, ISSN 1313-2555. <http://www.scientific-publications.net/open-access-journals/economy-and-business/>, EBSCO.
  8. **Znotina, D., Ignatjeva, S.** (2013) *Supply and demand of competences for highly qualified labour in Latgale region*. Journal of International scientific publication "Economy & Business". Volume 7. Part 3. Bulgaria: Peer-Reviewed Open Access Journal, 305-324, ISSN 1313-2555. <http://www.scientific-publications.net/open-access-journals/economy-and-business/>, EBSCO.
  9. **Znotiņa, D.** (2013) *Cilvēkkapitāla teorētiskie aspekti un tā nozīme uz zināšanām balstītas ekonomikas kontekstā*. Latgales Tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls. 1(5). Rezekne: Rēzeknes Augstskola, 226-242. ISSN 1691-5828, Index-Copernicus. <http://www.journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=5304>.
  10. **Žubule, Ē.** (2013) *Evaluation Options of Operational Efficiency of Public Sector*. Proceedings of International Conference "Management Horizons in Changing Economic Environment: visions and challenges", Kauna: Vytautas Magnus University, 1005-1015. ISSN 2029-8072, EBSCO Business Source Complete.

#### *Raksti citos recenzētos zinātniskos izdevumos un konferenču rakstu krājumos*

1. **Gaveika, A.** (2013) *Ārkārtas situāciju novēršanas tiesiskā regulējuma tendences un problēmas*. Izaicinājumu laiks: problēmas, risinājumi, perspektīvas: Baltijas Starptautiskās akadēmijas 3. starptautiskās jauno pētnieku un studentu zinātniski praktiskās konferences rakstu krājums. Rēzekne: Petrovskis un Ko, 417 - 420. ISBN 978-9984-47-077-1.
2. **Gaveika, A.** (2013) *Valsts robežsardzes darbības principi un pilnvaras*. Valsts robežsardze: attīstība, problēmas, risinājumi: Valsts robežsardzes amatpersonu un Valsts robežsardzes koledžas studējošo II zinātniski - praktiskā konference. Rēzekne: Latgales druka, 57 - 70. ISBN 978-9934-8388-1-1.

*Citas publikācijas*

1. **Gaveika, A., Adijāne, I., Gaigalniece-Zeļenova J.** u.c. (2013) *Šengenas konvencijas dalībvalstu atgriešanas (konvojojēšanas) pasākumi*. Mācību līdzeklis. Rēzekne: Latgales druka. ISBN 978-9934-8388-0-4. 356 lpp.
2. **Mietule, I., Jackaniča, A.** (2013). *Uzņēmuma finanšu analīze. Teorija un praktiskā pielietošana*. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola. ISBN 978-9984-44-121-4. 82 lpp.

*Starptautiski recenzēti periodiskie zinātniskie izdevumi*

1. *Latgales Tautsaimniecības pētījumi. Sociālo zinātņu žurnāls*. Rēzekne: RA izdevniecība. ISSN 1691-5828. *Index-Copernicus* <http://www.journals.indexcopernicus.com/passport.php?id=5304>.

**2.2. Humanitāro un juridisko zinātņu fakultāte (HJZF)****Dekāne:** Mg.paed.**Veronika Korkla****Tālrunis:** + 371 28311456**e-pasts:** veronika.korkla@ru.lv**Personāls**

N. p. k.	Vārds, uzvārds	Grāds	Amats	E-pasts
1.	Angelika Juško-Štekele	Dr.philol.	asoc.prof.	angelika.jusko-stekele@ru.lv
2.	Sanita Lazdiņa	Dr.philol.	asoc.prof.	sanita.lazdina@ru.lv
3.	Olga Senkāne	Dr.philol.	asoc.prof.	nikola7@inbox.lv
4.	Ilga Šuplinska	Dr.philol.	asoc.prof.	ilga.suplinska@inbox.lv
5.	Ilona Bulgakova	Dr.iur.	asoc.viesprof.	bulgakova@inbox.lv
6.	Aivars Buls	Dr.psych.	asoc.viesprof.	aibu@inbox.lv
7.	Līga Mazure	Dr.iur.	docente	liga.mazure@inbox.lv
8.	Linda Damane	Dr.iur.	viesdocente	linda.damane@latvijasnotars.lv
9.	Kaspars Zellis	Dr.hist.	viesdocents	kaspars.zellis@inbox.lv
10.	Antra Kļavinska	Mg. philol.	lektore	antraklavinska@inbox.lv
11.	Ilga Krampuža	Mg.soc.sc., Mg.iur.	lektore	ahia@inbox.lv
12.	Aleksejs Lapsa	Mg.iur.	lektors	aleksejs.lapsa@inbox.lv
13.	Valda Čakša	Mg.paed., Mg.hist.hist.	vieslektore	valda.caksa@inbox.lv
14.	Solvita Pošeiko	Mg. philol.	viesasistente	solvita.poseiko@gmail.com
15.	Sandra Ūdre	Mg. philol.	viesasistente	sandraiudrei@inbox.lv

**Zinātniskās darbības virzieni**

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Baltu valodniecība</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	A. Kļavinska
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	A. Kļavinska, S. Pošeiko, S. Ūdre
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Raksturot latgaliešu valodas funkcionalitāti baltu un citu Eiropas valodu kontekstā, pētīt Latgalē funkcionējošo valodu specifiku reģionālās identitātes aspektā.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Lingvistisko un etnisko procesu izpēte Latgalē, pētot valodas, etnodemogrāfisko, reliģisko u.c. faktoru ietekmi uz noteiktu mikrovīdi (indivīds, ģimene, dzimta) un makrovīdi (kopiena, sabiedrība).

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

	Latvijā lietotās valodas, lingvistiskā attieksme pret to lietojumu publiskajā telpā.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	S. Ūdre izstrādā promocijas darbu „Latgaliešu dramaturģijas idiomātika latviešu frazeoloģijas kontekstā”. S. Pošeiko izstrādā promocijas darbu „Valodas un to funkcionalitāte pilsētu publiskajā telpā: Baltijas valstu lingvistiskā ainava”. A. Kļavinska izstrādā promocijas darbu „Etnonīmi latgaliešu folklorā: konotatīvā semantika”.
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados.</b>	Starpnozaru pētījumu (lingvistikas un socioloģijas, antropoloģijas, folkloristikas saikne) teorētiskais un metodoloģiskais aspekts. Latgaliešu valodas funkcionalitāte baltu valodu un Eiropas reģionālo valodu kontekstā. Lingvistiskā ainava Baltijas valstīs citu Eiropas valstu kontekstā.

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Latviešu literatūras vēsture (19.gs. / 20.gs. vidus)</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	O. Senkāne
<b>Zinātniskās tēmas izpildītājs</b>	O. Senkāne
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Veikt latviešu literatūrzinātnē mazpētītu literāro parādību (autors, teksts, daiļrade, stils, virziens u.c.) vai līdz šim neaplūkotu to attīstības aspektu analīzi latviešu literatūrā 19., 20.gs., noskaidrojot šo parādību lomu vai nozīmi latviešu literatūras ģenēzē.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Latviešu literatūras klasika – metareālisma māksliniecisko paņēmieni (dzeja) un naratīva struktūras (proza) aspektā, meklējot jaunus metodoloģiskus risinājumus dzejas un prozas teksta izpratnē un analizē.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Referāts „Ļaunais Šarla Bodlēra un Jāņa Poruka dzejas laiktelpā”. LU Humanitāro zinātņu fakultātes konference „Literatūra un reliģija”. 29. – 30.11.2013. 3 publikācijas (sk. HJZF zinātniskie raksti, izdevumi).
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	Virziena (romantisms, reālisms, modernisma virzieni) problēma latviešu un latgaliešu dzejā un prozā. Naratīva analīze latviešu un latgaliešu prozā 19., 20.gs. Prozas teorijas jautājumi.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

Zinātniskās tēmas nosaukums	<b>Latgales reģiona vēsture</b>
Zinātniskās tēmas vadītāja	V. Čakša
Zinātniskās tēmas izpildītāji	V. Čakša, P. Kivrāns, I. Brīvere
Zinātniskās tēmas mērķis	Noskaidrot un pētīt mazāk zināmus un mazāk izpētītus Latgales reģiona vēstures aspektus.
Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā	Latgaliešu privātā sarakste pēc drukas aizlieguma. Atsevišķas Latgales katoļticīgo tradīcijas. Mūzikas izglītība Latgalē.
Būtiskākie rezultāti 2013.gadā	V. Čakša monogrāfija (sk. REGI publicētās monogrāfijas).
Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados	Sociālā atmiņa Latgales vēsturē. Dzīvesvide Latgalē, tās izmaiņas 20. gadsimtā. Tautas konservatorijas Latgales kultūrvidē.

Zinātniskās tēmas nosaukums	<b>Reģionālistika</b>
Zinātniskās tēmas vadītāja	I. Šuplinska
Zinātniskās tēmas izpildītāji	S. Lazdiņa, A. Juško-Štekele, I. Šuplinska, S. Ūdre
Zinātniskās tēmas mērķis	Akcentējot Latgales kultūras procesu kontinuitāti, izpētīt Latgales reģiona valodas, literatūras, folkloras, kultūrvēstures specifiku, atklāt reģionālās identitātes izpausmes un nozīmi Latvijas un Eiropas kontekstā.
Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā	<i>Lingvistisko un etnisko procesu izpēte Latgalē, pētot valodas, reliģijas u. c. faktoru ietekmi uz noteiktu makrovīdi (indivīds, ģimene, dzimta) un makrovīdi (kopiena, sabiedrība), Latgalē lietotās valodas, to prasme, lietojums, loma izglītībā, nākotnes perspektīvas.</i> <i>Folkloras un literāro procesu izpēte un attīstības veicināšana, popularizējot reģionālistikas idejas jauniešu auditorijā, rīkojot šīs mērķauditorijas izglītojošus pasākumus.</i>
Būtiskākie rezultāti 2013.gadā	Organizēti skolēnu un studentu radošie konkursi, popularizējot latgaliešu valodu un literatūru: 13. Latgaliešu valodas un literatūras olimpiāde, Naaizmērstules literāro darbu konkurss, R. Mūka literāro darbu konkurss. Letonikas kongresa ietvaros organizēts sekcijas „Identitātes meklējumi novadmācības satura un metodikas kontekstā” darbs Rēzeknes Augstskolā (RA, 30.10.2013), kas bija vērsts uz novadmācības priekšmeta programmu izstrādi un popularizēšanu.



ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Starpnozaru pētījumi reģionālistikā.</li> <li>- Latviešu valodas kā otrās valodas problēmjautājumi (motivācija, attieksme, valodas līmenis).</li> <li>- Reģionālo valodu lingvistiskais un juridiskais statuss, vieta izglītības sistēmā.</li> </ul> <p>Turpināt latgaliešu folkloras, literatūras un vēstures pētniecību, veidojot un nostiprinot pētniecības metodisko un teorētisko bāzi.</p> <p>Līdzdalība reģionālajos projektos un aktivitātēs.</p>
---	--

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Tiesību īstenošanas aktuālās problēmas Latvijā</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītājs</b>	A. Buls
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	A. Buls, Z. Mikainis, L. Mazure, A. Lapsa, I. Krampuža, I. Bulgakova
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Pētīt Latvijas tiesību normu piemērošanas teorētiskos un praktiskos aspektus, lai izstrādātu priekšlikumus esošās likumdošanas pilnveidei un tālākveidošanai.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	<p>Ierosināt saprātīgus uzlabojumus Latvijas tiesību sistēmā, it īpaši aktualizējot Latgales reģionam nozīmīgākās tiesību problēmas.</p> <p>Analizēt dažādu tiesību nozaru normu, principu attīstības tendences Latvijā un salīdzināt tās ar citu valstu pieredzi.</p> <p>Analizēt aktuālo tiesu praksi dažādu tiesību nozaru un institūtu jomā, uzsvērt novatoriskās tendences, lai novērstu neatbalstāmas prakses piemērus.</p>
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	<p>Noorganizēta zinātniski praktiskā konference „Nacionālās tiesību sistēmas problēmas un to risinājumi”.</p> <p>Pētnieciskās tēmas ietvaros izstrādāti un nolasīti 6 referāti, sagatavotas 5 publikācijas dažādos zinātniskos izdevumos.</p> <p>Uzsākta pētniecība par tiesību sistēmas īpatnībām Latgalē (1918–1940).</p> <p>Promocijas darbu izstrāde (I.Krampuža).</p>
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	<p>Attīstīt zinātniskos pētījumus, plaši iesaistot tajos arī magistrantūras studējošos.</p> <p>Izvērst pētījuma projektu par tiesību sistēmas īpatnībām Latgalē (1918– 1940).</p>

*Zinātniski pētnieciskie projekti*

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	<b>„Lituānistikas (baltistikas) centru, lietuviešu biedrību un Lietuvas zinātnisko un mācību institūciju sadarbības stiprināšana” VP1-2.2ŠMM-08-V-02-006</b>
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	ES Sociālā fonda finansējums Kopējais projekta finansējums: 2753881 LT (787723 EUR)
<b>Projekta ilgums</b>	2012.–2014.
<b>Dalībnieki</b>	Koordinatore – A. Kļavinska S. Ūdre, HFB, HFM studenti
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Etniskās kultūras skola (VDU, Kauņa) „Lietuviešu kultūras atklājumi” (08.07.2013. – 21.07.2013.). Dalībnieki no RA: S. Ūdre, HFM, HFB studenti A. Briška, A. Sprukte, J. Sprukte, Z. Tūmiņa, O. Kuksa. Lietuviešu valodas un kultūras vasaras kursi VDU (22.07.2013. – 18.08.2013.). Piedalās E. Kozule (HFB). Lietuviešu valodas kursi Klaipēdas Universitātē (26.07.2013. – 23.08.2013.). Piedalās A. Vestmanis un K. Aivare (HFB). Lietuvā izdotās mācību un zinātniskās literatūras iegāde (80 vienības). Vieslektores Dr.etnol. Jurgītas Macijauskaites–Bondas lekcijas HFB studentiem par lietuviešu tradicionālo kultūru un folkloru (02.12.2013. – 04.12.2013.). Videokonference par aktuāliem lietuviešu valodniecības un literatūrzinātnes jautājumiem 04.12.2013. Klausītāji: S. Ūdre, A. Kļavinska, HFM, HFB studenti T. Trasūns, A. Mileika, Z. Grudule, J. Grāmatniece.
<b>Pēdējā projekta gadā plānotie rezultāti</b>	Lietuviešu valodas kursi VDU 2014.g. jūlijā–augustā (4 nedēļas), piedalīsies 1 students no RA.

*HJZF līgumdarbi:*

<b>Līgumdarba nosaukums</b>	<b>Izpildītājs</b>	<b>Pasūtītājs</b>
Informācijas apkopošana par sabiedriskā transporta pieturu apkaimes vēsturiskajiem objektiem.	V. Čakša	Rēzeknes pilsētas dome
Darbs Latviešu valodas ekspertu komisijā.	S. Lazdiņa	Valsts valodas centrs
Eksperta darbs tradicionālās kultūras nozarē.	A. Juško-Štekele	LKKF
Lekcija par latgaliešu folkloru.	A. Juško-Štekele	Rēzeknes 1.vidusskola

Uzdevumu izstrāde un darbs vērtēšanas komisijā 13. latgalešu valodas, literatūras un kultūras vēstures olimpiādē.	I.Šuplinska, S.Ūdre	Latgalešu valodas, literatūras, kultūrvēstures skolotāju asociācija
---	---------------------	---

### *Radošā darbība un jaunrades sasniegumi*

Vārds, uzvārds	Radošā aktivitāte	Aktivitātes norises vieta, laiks
O. Senkāne, RA studentu teātris „ĶerRA”	A.Upīša darba iestudējuma „Maize” izrādes, augstākā apbalvojuma iegūšana Latvijas studentu teātru skatē.	Rīga, 17.03.2013. Izrādes Rīgā, Rēzeknē.
I.Šuplinska, RA jaunie dzejnieki	4. Literārā konkursa izsludināšana, RA kopkrājuma „Pīturs punkti bez pīturu” (300 eks.) sagatavošana un izdošana.	Rēzekne, jūnijs – novembris
I.Šuplinska, 3. kursa filologi	Literāri muzikālais pasākums Andrejdiena, krājuma ”Pīturs punkti bez pīturu” prezentācija.	Rēzekne, Rēzeknes Kultūras nams, 30.11.2013.
I.Šuplinska, 2.kursa filologi	Radio raidījuma cikla ”Latgales lingvoteritoriālā vārdnīca: mūsdienu koncepti” sagatavošana Latgales radio.	Rēzekne, Latgales radio, 03.–06.2013.

### *Zinātniskie raksti, izdevumi*

#### *Raksti citos recenzētos zinātniskos izdevumos un konferenču rakstu krājumos*

1. **Lapsa, A.** (2013) *К вопросу о применении игровых методов в перевоспитании несовершеннолетних.* Научно-методический журнал «Диалог» №7. 13. Республика Беларусь, Минск, 18–20. [http://files.inbox.lv/ticket/2683b2047102026f491f16b3737f1397dc290440/Dialog\\_zurnal\\_VAK\\_Belorusija\\_Nr\\_7.pdf](http://files.inbox.lv/ticket/2683b2047102026f491f16b3737f1397dc290440/Dialog_zurnal_VAK_Belorusija_Nr_7.pdf)
2. **Lapsa, A.** *Preventīvā rakstura piespiedu līdzekļu leģitimēšanas problēmas.* Daugavpils Universitātes 54.starptautiskās zinātniskās konferences materiāli. Daugavpils Universitāte: Akadēmiskais apgāds „Saule”, 413–419. [www.dukonference.lv/files/proceedings\\_of\\_conf/54konf\\_proceedings.pdf](http://www.dukonference.lv/files/proceedings_of_conf/54konf_proceedings.pdf). ISBN 978–9984–14–613–3.
3. **Senkāne, O.** (2013) *Ceļš uz metabolu: Māra Čaklā tropu ģenēze 20.gadsimta 60. – 90. gadu dzejā.* Ceļojums dzejnieku pasaulē. Rakstu krājums. Rīga: LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, 23–33.
4. **Senkāne, O.** (2013) *Egila Plauža metarealitāte 20.gadsimta 60. – 80.gadu lirikā.* Ceļojums dzejnieku pasaulē. Rakstu krājums. Rīga: LU Literatūras, folkloras un mākslas institūts, 269–277.
5. **Senkāne, O.** (2013) *Rūdolfā Blaumaņa noveļu naratīvs: tekstveides stratēģijas aspekts.* Rūdolfā Blaumanis: teksts un konteksts. LU Akadēmiskais apgāds, 49–59.

6. **Senkāne, O.** (2013) *Naratīvs Jezupa Pūrmališa stāstā „Pusčyča memuari”*(1966). 2. Starptautiskās zinātniskās konferences „Autors Teksts Laikmets” rakstu krājums. Jaunā Daugava, 119–129. ISSN 2255–9272.

*Citi izdevumi*

1. **Bulgakova, I., Ievīte, J.** *Personas izdošana ārvalstij Kriminālprocesa likuma kontekstā.* Žurnāls „Jurista Vārds”, 17–23.
2. **Damane, L.** *Notariāls apliecinājums kā notariāls akts un zvērināta notāra veikts apliecinājums.* „Latvijas Notārs”. Rīga: LZNP, 40–54.
3. **Mazure, L.** *Pacienta iepriekš izteiktā griba un tās tiesiskās sekas.* Žurnāls „Jurista Vārds”, 28–31.

**2.3. Inženieru fakultāte (IF)****Dekāne:** Mg.chem. Ērika Teirumnieka**Tālrunis:** + 371 64625167**e-pasts:** erika.teirumnieka@ru.lv**Personāls**

N.p. k.	Vārds, uzvārds	Grāds	Amats	E-pasts
1.	Artis Teilāns	Dr.sc.ing.	profesors	artis.teilans@ru.lv
2.	Gotfrīds Noviks	Dr.hab.geol.	viesprofesors	gotfrids.noviks@ru.lv
3.	Pēteris Grabusts	Dr.sc.ing.	asoc.prof.	peteris.grabusts@ru.lv
4.	Andris Martinovs	Dr.sc.ing.	asoc.prof.	andris.martinovs@ru.lv
5.	Edmunds Teirumnieks	Dr.sc.ing.	asoc.prof.	edmunds.teirumnieks@ru.lv
6.	Ilmārs Kangro	Dr.paed.	docents	ilmars.kangro@ru.lv
7.	Rasma Tretjakova	Dr.biol.	docente, LERZL vadītāja	rasma.deksne@ru.lv
8.	Ivars Matisovs	Mg.geogr., Mg.sc.env.	lektors	ivars.matisovs@ru.lv
9.	Staņislavs Pleikšnis	Mg.sc.env.	lektors	stanislavs.pleiksnis@inbox.lv
10.	Ērika Teirumnieka	Mg.chem.	lektore	erika.teirumnieka@ru.lv
11.	Ināra Laizāne	Mg.paed., Mg.biol., Mg.chem.	vieslektors	inaral@ru.lv
12.	Andris Skromulis	Mg.sc.env.	vieslektors	andris.skromulis@inbox.lv
13.	Sintija Augule	Mg.sc.env.	VTPP koordinatore, viesasistente	sintija.augule@ru.lv
14.	Pāvels Narica	Mg.oec.	VTPP koordinators, vieslektors	pavels.narica@ru.lv
15.	Vita Ansonē	Mg.soc.	speciāliste lietvede	vita.ansone@ru.lv

*Zinātniskās darbības virzieni*

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Cieto sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonu infiltrāta un tā attīrīšanas tehnoloģiju pētījumi.</b> <b>Piesārņota ūdens attīrīšanas pētījumi ar feromagnētiskiem sorbentiem.</b> <b>Kūdras un citu biosorbentu sorbcijas īpašību izpēte.</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītājs</b>	E. Teirumnieks
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	E. Teirumnieks, Ē. Teirumnieka, S. Augule; doktoranti: J. Treijs, I. Semjonova; studenti: I. Trops, K. Razgals.
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Izpētīt cieto sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonu infiltrāta sastāvu un izstrādāt tehnoloģijas infiltrāta attīrīšanai uz biosorbentu bāzes. Izstrādāt tehnoloģijas piesārņota ūdens attīrīšanai no naftas produktiem ar feromagnētiskiem sorbentiem.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Pētījums ir nozīmīgs pasaules, Latvijas un līdz ar to arī Latgales mērogā.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Veikti pētījumi ar dabiskajiem sorbentiem – kūdru, sapropeli, kaņepju atliekām un to kombinācijām, kā arī feromagnētiskajiem materiāliem piesārņota ūdens attīrīšanā.
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	Izstrādāt tehnoloģiju cieto sadzīves atkritumu apglabāšanas poligonu infiltrāta attīrīšanai uz biosorbentu bāzes. Izstrādāt tehnoloģiju ar naftas produktiem piesārņota ūdens attīrīšanai ar feromagnētiskiem sorbentiem.

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Jauni ekoloģiski būvmateriāli ēku energoefektivitātes paaugstināšanā</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītājs</b>	A. Martinovs
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	A. Martinovs, S. Pleikšnis
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Aizstāvēt promocijas darbu par tēmu „Jauni ekoloģiski būvmateriāli ēku energoefektivitātes paaugstināšanā”.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Vietējo izejmateriālu izmantošana.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Zinātniskās literatūras izpēte, materiāla fizikālo un siltumtehniko īpašību noteikšana laboratorijas apstākļos.
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	Radīt jaunu ekoloģisku būvmateriālu no vietējiem, atjaunojamiem izejmateriāliem.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Aerojonu koncentrācijas ietekme uz gaisa enerģētiskā piesātinājuma dinamiku</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītājs</b>	G. Noviks
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	A. Martinovs, G. Noviks Doktoranti: A. Skromulis, N. Siņicina
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Noskaidrot aerojonu un antropogēnā gaisa piesārņojuma savstarpējo mijiedarbību, pilnveidot gaisa monitoringa sistēmu.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Aerojonu koncentrācijas un struktūras kā papildus gaisa kvalitāti ietekmējoša faktora apzināšana Rēzeknē un citās pilsētās Latvijā. Gaisa kvalitātes monitoringa un novērtēšanas sistēmas pilnveide Latvijā, kā arī gaisa kvalitātes uzlabošanas iespēju analīze Latgales un Latvijas kontekstā.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Izpētīta mikroklimata parametru un istabas augu ietekme uz aerojonu koncentrāciju noslēgtā telpā.
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpēti turpmākajos gados</b>	Aerojonu koncentrācijas un struktūras atkarības no gaisa fizikālā un ķīmiskā piesārņojuma matemātiskā modeļa izstrāde, ņemot vērā arī gaisa fizikālos parametrus – temperatūru, spiedienu un relatīvo mitrumu.

*Zinātniski pētnieciskie projekti*

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	<b>Vides tehnoloģiju pārnese: Rēzeknes Augstskola-komerscabiēdrības TPK/2.1.2.1.2/08/01/010</b>
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	ES, RA Kopējais projekta finansējums: 210548,00 LVL Piesaistītais finansējums: 49832,53 LVL RA līdzfinansējums: 38159,31 LVL Finansējums 2013.gadā: 56368,94 LVL
<b>Projekta ilgums</b>	2008.-2013.
<b>Dalībnieki</b>	Vadītājs–E. Teirumnieks Ē. Teirumnieka, R. Tretjakova, I. Matisovs, M. Kijaško, P. Narica, S. Augule
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Noslēgti 3 pasūtījuma līgumi. Iesniegts 1 patenta pieteikums. Izstrādāti 4 komercializācijas piedāvājumi. Organizēti 3 VTPP semināri un līdzorganizētas 3 konferences.
<b>Pēcprojekta aktivitātes</b>	Kontaktpunkta darbība tiks turpināta, veicot personāla apmācības, organizējot seminārus un konferences, kā arī veicot pasūtījuma pētījumus.

<b>Projekta nosaukums un reģistrācijas numurs</b>	<b>Energosistēmu efektivitātes paaugstināšanas, izmešu attīrīšanas un klimata izmaiņu samazināšanas hibrīdtehnoloģijas</b> 2010/0267/2DP/2.1.1.1.0/APIA/VIAA/169
<b>Finansējuma avots un apmērs</b>	Pilnu atskaiti sk.REGI sadaļā.
<b>Projekta ilgums</b>	Pilnu atskaiti sk.REGI sadaļā.
<b>Dalībnieki</b>	V. Ansons. Pilnu atskaiti sk.REGI sadaļā.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Pilnu atskaiti sk.REGI sadaļā.
<b>Pēcprojekta aktivitātes</b>	Pilnu atskaiti sk.REGI sadaļā.

### *IF līgumdarbi:*

<b>Līgumdarba nosaukums</b>	<b>Izpildītājs</b>	<b>Pasūtītājs</b>
Vitālija Komašilova promocijas darba „Heterogēnas robotu kolonijas specifikācijas optimizācijas uzdevuma risināšanas procedūra” recenzēšana.	P. Grabusts	LLU
Vitālija Boļšakova promocijas darba „Simulation-based Fitness Landscape Analysis and Optimisation of Complex Systems” recenzēšana.	P. Grabusts	RTU
Frēzēšanas darba galda ГФ 2100 modernizācija un personāla apmācība.	P. Narica	Daugavpils lokomotīvu remonta rūpnīca

### *Zinātniskie raksti, izdevumi*

*Zinātniskās publikācijas, kas ir atrodamas anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamās datubāzēs iekļautos zinātniskos izdevumos (Web of Knowledge, EBSCO, Index-Copernicus) vai atrodas ASV Kongresa bibliotēkas katalogos.*

1. **Grabusts, P.** (2013) *Analysis of ontology based approach for clustering tasks*. 6-th International scientific conference on Applied information and Communication Technologies. Jelgava. 10-17. Thomson Reuters Web of Knowledge.

### *Raksti citos recenzētos zinātniskos izdevumos un konferenču rakstu krājumos*

1. **Deksne, R., Božko, M., Kuzmina, J., Linužs, A.** (2013) *Ecological quality analysis of the Rezekne River after zooplankton*. Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference. Volume 1. Rēzekne: RA izdevniecība, 17 - 22. ISSN 1691-5402. [http://zdb.ru.lv/conferences/5/VTR9\\_I\\_17.pdf](http://zdb.ru.lv/conferences/5/VTR9_I_17.pdf).
2. **Jarinovskis, B., Kangro, I.** (2013) *Естественнонаучное образование в 21 веке: проблемы и пути их решения*. Natural Science Education at a General School.



- 19th National Scientific-Practical Conference. MMC "Scientia Educologica". Lithuania, Skuodas, 113-123. ISSN 2335-8408.
3. **Mironov, V., Zemchenkov, V., Lapkovskiy, V., Treis, Y., Savich, V.** (2013) *Investigation of Powder Ferromagnetic Sorbents Properties for Petroleum Collection from Water Surface*. Экологический вестник, научно практический журнал № 1 (23). Minsk: Учреждение образования «Международный государственный экологический университет имени А.Д.Сахарова», 32-40. ISSN 1994-2087.
  4. **Narica, P., Gerbreders, V., Akmene, V., Mihailova, I.** (2013) *Technology for Obtaining  $Cu_2ZnSnSe_4$  Thin Films*. Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume II. Latvija, Rezekne, 134.-136. ISSN 1691-5402.
  5. **Pleikšnis, S.** (2013) *Siltumizolācijas materiāls no sapropeļa un kaņepju spaiļiem (cannabis sativa L.)* Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume I. Rezekne: Rēzeknes Augstskola, 157-61. ISSN 1691-5402.
  6. **Pleikšnis, S.** (2013) *Towards Sustainable Waste Management in Latvia*. European conference on sustainable development. Minsk, 246-247. ISBN 978-985-90280-3-8.
  7. **Pleikšnis, S.** (2013). *Evaluation of increasing efficiency of energy and comprasion of different ecological construction material*. Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety. Volume 7, Part 2, Bulgaria, 295-308. ISSN 1313-2563. www.scientific-publications.net.
  8. **Semjonova, I., Teirumnieks, E.** (2013) *A review of methods for reduction of polycyclic aromatic hydrocarbons from waste water and flue gases*. Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume I. Rezekne: Rēzeknes Augstskola, 57 - 65. ISSN 1691-5402.
  9. **Sinicina, N., Skromulis, A., Martinovs, A.** (2013) *Impact of microclimate and indoor plants on cluster ions*. Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume 1. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 66 - 72. ISSN 1691-5402.
  10. **Teirumnieka, Ē., Kangro I., Teirumnieks, E., Kalis, H.** (2013) *The mathematical modeling of metals mass transfer in three layer peat blocks*. Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume I. Rezekne: Rēzeknes Augstskola, 87 - 94. ISSN 1691-5402.
  11. **Treijs, J., Teirumnieks, E., Mironovs, V., Lapkovskis, V., Shishkin, A.** (2013) *Investigations of properties of powdered ferromagnetic sorbents*. Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference. Volume I. Rezekne: Rēzeknes Augstskola, 95 - 100. ISSN 1691-5402.

*Starptautiski recenzēti periodiskie zinātniskie izdevumi*

1. *Vide. Tehnoloģija. Resursi.* 9. starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola. 1. sējums 256 lpp., 2. sējums. 148 lpp., 3. sējums. 66 lpp. ISSN 1691-5402. 2013.

*Citas publikācijas*

1. **Noviks, G.** (2013) *Laboratorijas darbu praktikums vides inženierzinātņu studiju kursos.* mācību grāmata. Rēzekne: RA izdevniecība. ISBN 978-9984-44-099-6.

**2.4. Izglītības un dizaina fakultāte (IDF)****Dekāns:** Dr.paed. Jānis Dzerviniks**Tālrunis:** + 371 64605702**e-pasts:** janis.dzerviniks@ru.lv**Personāls**

N.p.k.	Vārds, uzvārds	Grāds	Amats	E-pasts
1.	Velta Ļubkina	Dr.paed.	profesore	velta@ru.lv
2.	Pēteris Vucenlāzdāns	Dr.paed.	profesors	vpics@inbox.lv
3.	Jānis Dzerviniks	Dr.paed.	asoc.prof.	janis.dzerviniks@ru.lv
4.	Karīne Laganovska	Dr.philol.	asoc.prof.	karine.laganovska@ru.lv
5.	Vladislavs Pauris	Mg.art.	asoc.prof.	vladislavs.pauris@ru.lv
6.	Renāte Čaupale	Dr.arh.	docente	dizamkat@ru.lv
7.	Mārīte Opincāne	Dr. philol.	docente	mariteo@tvnet.lv
8.	Aina Strode	Dr.paed.	docente	aina.strode@ru.lv
9.	Gunārs Strods	Dr.paed.	docents	gunars@ru.lv
10.	Diāna Apele	Mg.paed.	lektore	diana.apele@ru.lv
11.	Rita Burceva	Mg.paed.	lektore	rita.burceva@ru.lv
12.	Māris Justs	-	vieslektors	maris.justs@ru.lv
13.	Ēriks Kalvāns	Dr.psych.	lektors	yello@inbox.lv
14.	Natālija Losāne	Augst.izgl.	vieslektors	dizamkat@ru.lv
15.	Gatis Lucjanovs	Mg.paed.	lektors	Gatis.Lucjanovs@ru.lv
16.	Silvija Mežinska	Mg.paed.	lektore	silvija@ru.lv
17.	Jānis Mežinskis	Mg.paed.	lektors	janis@ru.lv
18.	Rita Orska	Mg.psych.	lektore	rita.orska@ru.lv
19.	Ženija Truskovska	Dr.paed.	lektore	zenija_truskovska@inbox.lv
20.	Liene Zarembo	Mg.paed.	lektore	liene.zarembo@ru.lv

**Zinātniskās darbības virzieni**

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<p>Mūzizglītības pamatkompetenču apguves kvalitātes pilnveide</p> <p><b>Pētījumu virzieni:</b></p> <p>Cilvēka attīstības fiziskie, sociālie un psiholoģiskie aspekti.</p> <p>Mācību priekšmetu didaktika vispārējā un speciālajā izglītībā.</p> <p>Studentu mācīšanās prasmju pilnveides pedagogiski psiholoģiskie aspekti mūzizglītības kontekstā.</p> <p>Rietumeiropas literatūras un valodu kompetences aspekti.</p>
<b>Zinātniskās tēmas vadītājs</b>	J. Dzerviniks

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	J. Dzerviniks, R. Burceva, Ē. Kalvāns, R. Orska, Ž. Truskovska, G. Strods, K. Laganovska, M. Opincāne, P. Vucenlīdzāns, J. Mežinskis
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Veikt pētījumus, kas saistās ar mūžizglītības kvalitātes pilnveides aspektiem.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Cilvēka attīstības fiziskie, sociālie un psiholoģiskie aspekti. Mācību priekšmetu didaktika un metodika vispārējā un speciālajā izglītībā. Studentu mācīšanās prasmes pilnveides pedagoģiski psiholoģiskie aspekti mūžizglītības kontekstā. Rietumeiropas valodu un literatūras apguve.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Zinātniskie rezultāti atspoguļoti 17 zinātniskajos rakstos, 22 konferenču referātos, 1 monogrāfijā, 1 promocijas darbā un 32 studentu referātos.
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	Cilvēka uzvedības sociālo komponentu izpēte. Mācīšanās uz skolēna darbību orientētā pedagoģiskajā procesā. Studentu pašnoteiktas mācīšanās veicināšana. Cittautu valodu un literatūras apguves loma starpkultūru izglītībā.

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Māksla un dizaina izglītība (Studentu radošā darbība vizuālajā mākslā un dizaindarbībā. Tautas un profesionālā māksla Latgalē mūsdienu kultūras situācijā.)</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	A. Strode
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	A. Strode, D. Apele, V. Pauris, S. Mežinska, R. Čaupale
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Veikt pētījumus mākslas un dizaina izglītības realizēšanas jomā.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Māksla (dizains) un tās mācīšanas metodika. Dizaina izglītības aktualitātes.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Noorganizētas mākslas un radošo darbu izstādes, rezultātus sk. IDF sadaļā "Radošā darbība un jaunrades sasniegumi". Dalība konferencēs: DU 8. starptautiskā konference "Cilvēks. Krāsa. Daba. Mūzika". RA II starptautiskā zinātniski praktiskā konference „Māksla un mūzika kultūras diskursā”. RSU Zinātniskā konference. Ecological Architecture 2013. 2nd international scientific conference dedicated to sustainability in architecture and planning.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	<p>Turpināt radošo un pētniecisko darbību mākslas un dizaina jomā:</p> <p>Starpaugstskolu sadarbība valsts līmenī (LLU, DU, LU, BSA, RTU, LMA, LMA LF, EKA u.c.) – lekciju, darbnīcu, izstāžu, konferenču, semināru organizēšana.</p> <p>Starptautiskās sadarbības sekmēšana un mobilitātes veicināšana projektā „Nuclear Pit. Energy (in)dependence. My stance”. Izstāde, studentu starptautiskā konference, apaļā galda diskusijas (Latvija, Lietuva, Bulgārija, Ukraina);</p> <p>Starptautiskais plenērs (RA un Pleskavas valsts universitāte).</p> <p>Sadarbība ar profesionālajām organizācijām (Latvijas Dizaineru savienība, Dizaina informācijas centrs, Latvijas Dizaina padome);</p> <p>Konference „Dizains Latvijai”, studentu dalība profesionālajās izstādēs un konkursos „Gada balva dizainā”, Rīgas starptautiskajā jauno dizaineru biennālē.</p>
---	--

<b>Zinātniskās tēmas nosaukums</b>	<b>Mājturības un ekonomikas mācīšanas metodika</b>
<b>Zinātniskās tēmas vadītāja</b>	L. Zarembo
<b>Zinātniskās tēmas izpildītāji</b>	V. Ļubkina, L. Zarembo, G. Lucjanovs
<b>Zinātniskās tēmas mērķis</b>	Veikt pētījumus saistībā ar mācīšanas metodikas pilnveidi izglītības satura realizēšanā.
<b>Pētnieciskie jautājumi Latgales reģiona un Latvijas kontekstā</b>	Jaunais pamatizglītības standarts un tā ieviešana vispārizglītojošajā skolā. Patērētājiizglītības saturs un ieviešanas problēmas.
<b>Būtiskākie rezultāti 2013.gadā</b>	Izstrādāts un iesniegts aizstāvēšanai promocijas darbs „Patērētājiizglītības būtība pamatskolā”. Veikta pētniecība mājturības mācīšanas procesa veicināšanai: skolotāja darbība, skolēnu pētniecisko prasmju, socializācijas, radošuma attīstības analīze. Analizēts tradicionālo tekstilmozaikas motīvu radošs pielietojums tekstilmozaikas praktikumā.
<b>Nozīmīgākie aspekti tēmas izpētē turpmākajos gados</b>	Turpināt mācību procesa attīstības analīzi studentu zinātniskajos darbos. Analizēt patērētājiizglītības satura ieviešanas rezultātus, veikt skolotāju gatavības izpēti integrēt patērētājiizglītības saturu pamatizglītības mācību priekšmetos. Turpināt tradicionālo rokdarbu tehnoloģiju pielietojuma izpēti skolēnu radošuma attīstībā.

*IDF līgumdarbi:*

Līgumdarba nosaukums	Izpildītājs	Pasūtītājs
Eksperta darbs projektā "Promoting of study programmes internationalization in the Faculty of Pedagogics Vilniaus kolegija/ University of Applied Sciences".	J. Dzerviniks, R. Orska, R. Burceva	Viļņas kolēģija (Lietuva)
Eksperta darbs projektā "Atbalsta programmu izstrāde un īstenošana sociālās atstumtības riskam pakļauto jauniešu atbalsta sistēmas izveidei".	J. Dzerviniks, G. Strods	Latvijas Universitāte
Darbs projektā „Establishment of Professional Education Support System for Youth Exposed to Social Exclusion”.	R. Orska, Ž. Truskovska, M. Rozenfelde, G. Strods	Latvijas Universitāte
Darbs projektā „Establishment of Support System for Youth Exposed to Social Exclusion”.	G. Strods, R. Orska, P. Vucenlīdzāns	Latvijas Universitāte
Darbs projektā „Izglītojamo ar funkcionāliem traucējumiem atbalsta sistēmas izveide”.	M. Rozenfelde, A. Kondrova	IZM VISC

*Radošā darbība un jaunrades sasniegumi*

Vārds, uzvārds	Radošā aktivitāte	Aktivitātes norises vieta, laiks
D. Apele, studentes K. Līdaka, I. Drozdova	Rēzeknes pilsētas domes un Rēzeknes Augstskolas noslēgtā sadarbības līguma ietvaros Lieldienu svētku noformējuma dizaina ideju izstrāde un noformējuma izgatavošanas koordinēšana.	Rēzekne, 04.03.–08.04.2013.
D. Apele, S. Mežinska, L. Zarembo, studentes I. Kukule, D. Poševa, A. Viksna, S. Miezīte, S. Rokjāne	Mākslas dienu ietvaros rīkotā izstāde „Pasmel mākslu”.	Latgales Kultūrvēstures muzejs, Rēzekne, 12.04.–11.05.2013.
D. Apele, V. Pauris, studente S. Miezīte	Latgales reģiona mākslas dienu “Untitledno2013” izstāde.	Marka Rotko mākslas centrs, Daugavpils, 24.04.–31.07.2013.
V. Pauris	Starptautiskais plenērs „Domas lidojums” Rēzeknē.	Rēzekne, 29.04.–04.05.2013.
L. Zarembo, S. Mežinska,	Mākslas dienu dalībnieku tērpu noformēšanas un Radošās darbnīcas organizēšana „3D papīrs”.	Rēzekne, 07.05.2013.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

D. Apele	8. starptautiskās konferences "Cilvēks. Krāsa. Daba. Mūzika" ietvaros rīkotā konferences dalībnieku radošo darbu izstāde.	Daugavpils, 08.-12.05.2013.
M. Justs	Fotoizstāde „Paaudžu burvība”.	Austrumlatvijas radošo pakalpojumu centrs „Zeimuļs”, 11.05.2013.
D. Apele, S. Mežinska, L. Zarembo	Mākslas dienu „Eko māksla” pilsētā organizēšana, studentu meistardarbnīcu vadība.	Rēzekne, 15.05.2013.
S. Mežinska, L. Zarembo, G. Lucjanovs, studenti K. Cabule, K. Krēslīņa, R. Grikova, S. Dalbiņa, V. Kondratjevs, I. Žabo, N. Gabrusāns	Dalība skulptūru tēlu veidošanā „Muzeju nakts 2013” svētku pasākumā (Muzeju nakts ietvaros performance „Dzīvā skulptūra”).	Rēzeknes Kultūras un tūrisma centrs, Rēzekne, 18.05.2013.
L. Zarembo	Piedalīšanās ar radošajiem darbiem izstādē „Using art to improve the quality of our life”.	Mākslas fonds Axart, Jasi (Rumānija), 21.-28.05.2013.
D. Apele	Studentu darbu izstādes „Etnogrāfiskās zīmes mūsdienu interpretācijā” kūrēšana.	Maltas vēstures muzejs, Malta, 01.06.-10.09.2013.
D. Apele, studentes I. Ivanova, Z. Kārklīņa, L. Piruška	Rēzekens pilsētas domes un Rēzeknes Augstskolas noslēgtā sadarbības līguma ietvaros Ligo svētku noformējuma dizaina ideju izstrāde un noformējuma izgatavošanas koordinēšana.	Rēzekne, 06.-28.06.2013.
V. Pauris	Starptautiskais plenērs Pleskavā (Krievija).	Krievija, 24.-29.06.2013.
D. Apele	Grafikas izstāde "Mans ir tavs" - Starptautiskais festivāls "Slovjanskij Bazar".	Vitebska (Baltkrievija), 14.07.-10.08.2013.
M. Justs	Fotoizstāde „Kinderrechte”.	Guntersberge (Vācija), 02.08.2013.
V. Pauris	Starptautiskais plenērs Dagdā (Latvija).	Dagda, 19.-24.08.2013.

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

D. Apele	Izstāde „Cylvāks” (veltīta cilvēka iekšējās un ārējās pasaules mijiedarbībai Latgales reģionālajā kontekstā).	Latgales Kultūrvēstures muzejs, Rēzekne, 30.08.-20.09.2013.
D. Apele	Studentu diplomprojektu izstādes „Otrie” organizēšana un iekārtošana II starptautiskās zinātniski praktiskās konferences „Māksla un mūzika kultūras diskursā” ietvaros.	Austrumlatvijas radošo pakalpojumu centrs “Zeiņš”, Rēzekne, 19.-21.09.2013.
S. Mežinska, Studentes: V. Krukovska, G. Borisovska, D. Opincāne, A. Seļivanova	Modes skates organizēšana II starptautiskās zinātniski praktiskā konferences „Māksla un mūzika kultūras diskursā”, ietvaros.	Rēzeknes Augstskola, 20.-21.09.2013.
L. Zarembo, S. Mežinska	Radošās darbnīcas vadīšana „Zinātnieku nakts” pasākumā.	Rēzeknes Augstskola, 27.09.2013.
D. Apele	I Latgales grafikas simpozija izstāde „Mazā - lielā Daugavpils” no Daugavpils Marka Rotko mākslas centra kolekcijas.	Latgales Kultūrvēstures muzejs, Rēzekne, 02.10.-09.11.2013.
D. Apele, V. Paurs	RA bakalaura programmas “Interjera dizains” diplomprojektu izstādes organizēšana un iekārtošana „Design Isle” izstādes ietvaros Ķīpsalā.	Starptautisko izstāžu centrs Ķīpsala, Rīga, 03.-06.10.2013.
D. Apele	"Gada balvu dizainā 2013" Studentu balvu kategorijā „Industriālais dizains" augstāko mācību iestāžu grupā ieguvējas Rēzeknes Augstskolas Izglītības un dizaina fakultātes bakalaura programmas „Interjera dizains” absolventes Līgas Priedeslaipas konkursam pieteiktā darba vadīšana.	Starptautisko izstāžu centrs Ķīpsala, Rīga, 03.-06.10.2013.
S. Mežinska, studente V. Krukovska	Dalība Modes skatē ar tērpu kolekciju „Luksofors” (kolekcijas izstrādes vadība).	Kauņa (Lietuva), 05.10.2013.
L. Zarembo, S. Mežinska	Radošās darbnīcas vadīšana „Karjeras nedēļā”.	Rēzeknes Augstskola, 07.-11.10.2013.
D. Apele, A. Strode	4. Rīgas starptautiskā jauno dizaineru biennāles izstāde (prezentēto studentu darbu izstrādes vadīšana).	Dizaina un mākslas vidusskola, Rīga, 11.-27.10. 2013.



D. Apele, V. Pauris, studentes J. Gomuļčika, A. Vīksna, I. Pundure	Latgales mākslinieku darbu izstāde „RUDENS 2013”.	Latgales Kultūrvēstures muzejs, Rēzekne, 15.11.–21.12.2013.
N. Losāne	Ludzas novada karoga dizaina izstrāde.	Ludza, 2013.

### *Meistardarbniņu vadīšana konferencēs*

Vārds, uzvārds	Konferences nosaukums	Konferences norises vieta un laiks	Meistardarbniņas nosaukums
S. Mežinska	Māksla un mūzika kultūras diskursā	Rezeknes Augstskola, 19.–21.09.2013.	Tekstilmozaikas darbnīca
D. Apele	Māksla un mūzika kultūras diskursā	Rezeknes Augstskola, 19.–21.09.2013.	Virsmu dizains – Dekupāža

### *Zinātniskie raksti, izdevumi*

*Zinātniskās publikācijas periodikā, kas ir iekļauta starptautiski pieejamās datubāzēs: A&HCI, SSCI vai nozaru vadošajās datubāzēs (Thomson Reuters Web of science, SCOPUS, ERIH)*

1. **Kalvāns, Ē.** (2013) *Latgales iedzīvotāju psiholoģiskās labklājības saturs*. Proceedings of the International Scientific Conference „Society, Integration, Education”. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 296–309. ISSN 1691–5887. (Iesniegts Thomson Reuters Web of Science Conference Proceedings Citation Index <http://www.webofknowledge.com>.)
2. **Poplavskis, J., Dzerviniks, J.** (2013) *Bionika skolas fizikas mācību satura pilnveidei*. Proceedings of the International Scientific Conference „Society, Integration, Education”. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 296–309. ISSN 1691–5887. (Iesniegts Thomson Reuters Web of Science Conference Proceedings Citation Index <http://www.webofknowledge.com>.)
3. **Strods, G.** (2013) *School, Company and Municipality Collaboration in Career Education*. Proceedings of the International Scientific Conference „Society, Integration, Education”. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 148–158. ISSN 1691–5887. (Iesniegts Thomson Reuters Web of Science Conference Proceedings Citation Index <http://www.webofknowledge.com>.)

*Zinātniskās publikācijas, kas ir atrodamas anonīmi recenzētos un starptautiski pieejamās datubāzēs iekļautos zinātniskos izdevumos (Web of Knowledge, EBSCO, Index-Copernicus) vai atrodas ASV Kongresa bibliotēkas katalogos*

1. **Opincāne, M.** (2013) *Džozefa Konrada romāna „Burinieka „Narciss” nēģeris” un noveles „Tumsas sirds” tulkojumi un to recepcija Latvijas telpā un laikā*. Komparatīvistikas almanahs Nr. 1, (30). Tulkojumzinātne. Daugavpils Universitāte: Akadēmiskais apgāds Saule, 58 – 65. ISSN 2255– 9388. EBSCO.

2. **Strods, G.** (2013) *Correlation between career guidance practitioners previous education and student career choice*. In *Baltic Journal of Career Education and Management* 1(1). Lithuania. 62–70. ICID: 1083598, EBSCO, Index Copernicus [http://jml2012.indexcopernicus.com/pasport.php?id=5549&id\\_lang=3](http://jml2012.indexcopernicus.com/pasport.php?id=5549&id_lang=3).

*Raksti citos recenzētos zinātniskos izdevumos un konferenču rakstu krājumos*

1. **Apele, D.** (2013) *Spāņu mākslinieka Pablo Pikaso devums grafikas attīstībā*. Māksla un mūzika kultūras diskursā. II starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli. Rēzekne: RA izdevniecība, 217–224. ISBN 978-9984-44-108-5.
2. **Burceva, R.** (2013) *Kultūras mantojuma interpretācija Latvijas Etnogrāfiskajā brīvdabas muzejā*. II starptautiskās zinātniski praktiskās konferences „Māksla un mūzika kultūras diskursā” materiāli. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 17–24. ISBN 978-9984-44-108-5.
3. **Čaupale, R.** (2013) *Folkloristic Art Deco and Latvia. Folkloristiskais Art Deco un Latvija*. Scientific Journal of Riga Technical University, Series 10. Architecture and Urban Planning. Vol. 7. RTU Zinātniskie raksti, 6–17. ISSN 1691-4333 <https://aup-journals.rtu.lv/article/view/aup.2013.001>. (Raksts ir publicēts arī žurnāla izdevumā latviešu valodā.)
4. **Kalvāns, Ē.** (2013) *Latgales iedzīvotāju laimes izjūta un psiholoģiskā labklājība*. Daugavpils Universitātes 55. starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums. 777.784. ISBN 978-9984-14-665-2.
5. **Laganovska, K.** (2013) *Rakstnieks un laiks – Volfganga Borherta pēdējās vēstules*. Daugavpils Universitātes zinātnisko rakstu krājums „Kultūras studijas V. Vēstule literatūrā un kultūrā”. Daugavpils Universitāte: Akadēmiskais apgāds “Saule”, 318–326. ISSN 1691-6, ISBN 978-9984-14-605-8.
6. **Laganovska, K.** (2013) *Vārds un attēls vācu konkrētajā dzejā*. 2. Starptautiskās zinātniskās konferences „Autors Teksts Laikmets” rakstu krājums. Jaunā Daugava, 241–248. ISSN 2255-9272.
7. **Opincāne, M.** (2013) *Džozeфа Konrada literārais un kultūras mantojums mūsdienų pasaulē*. Starptautiskās zinātniskās konferences „Autors Teksts Laikmets” rakstu krājums. Jaunā Daugava, F 32–37. ISSN 2255-9272.
8. **Opincāne, M.** (2013) *Kopīgais un atšķirīgais skatījumā uz rakstnieka daiļradi Gustava Flobēra un Džozeфа Konrada vēstulēs*. Daugavpils Universitātes zinātnisko rakstu krājums „Kultūras studijas V. Vēstule literatūrā un kultūrā”. Daugavpils Universitāte: Akadēmiskais apgāds “Saule”, 83 – 89. Saule. ISSN 1691 – 6026.
9. **Opincāne, M.** (2013) *Klasiskā mitoloģija Džozeфа Konrada jūras tekstā*. 2. Starptautiskās zinātniskās konferences „Autors Teksts Laikmets” rakstu krājums. SIA RIGDAVA. 152–158. ISSN 2255-9272.
10. **Paurs, V.** (2013) *Mākslas izglītības attīstība Latgalē 20. un 21. gadsimtā*. II starptautiskās zinātniski praktiskās konferences „Māksla un mūzika kultūras diskursā” materiāli. Rēzekne: RA izdevniecība, 187–193. ISBN 978-9984-44-119-1.

11. **Poplavskis, J., Dzerviniks, J.** (2013) *Didactic model with the integration of the elements of bionics in physics teaching*. Proceedings of The 1st Global Virtual Conference 2013. [www.gv-conference.com/actual-conferences-and-papers/](http://www.gv-conference.com/actual-conferences-and-papers/).
12. **Strods, G.** (2013) *Student career management skills portfolio*. Международная научно-методическая конференция «Образование для устойчивого развития в политкультурном пространстве региона». Псков: Псковский Государственный Университет, 27-36. УДК 3701, ББК 74.00, О-23.
13. **Zarembo, L., Romancuka, S.** (2013) *Tradicionālo tekstilmozaikas motīvu radošs pielietojums tekstilmozaikas praktikumā*. II starptautiskās zinātniski praktiskās konferences „Māksla un mūzika kultūras diskursā” materiāli. Rēzekne: Rēzeknes Augstskola, 205-214. ISBN 978-9984-44-119-1.
14. **Бурцева, Р.В.** (2013) *Цели образования в музейной педагогике*. Международная научно-методическая конференция «Образование для устойчивого развития в политкультурном пространстве региона». Псков: Псковский Государственный Университет, 239-245. УДК 3701, ББК 74.00, О-23.
15. **Дзержиникс, Я., Поплавскис, Я.** (2013) *Компетентностный подход в обучении физики как основа долгосрочного образования и развития естественнонаучной и технологической культуры школьников*. Международная научно-методическая конференция «Образование для устойчивого развития в политкультурном пространстве региона». Псков: Псковский Государственный Университет, 19-26. УДК 3701, ББК 74.00, О-23.

#### *Citas publikācijas*

1. **Apele, D.** (2013) *Person color nature music*. Catalogue of the 8th International Conference. Daugavpils. Art Teachers Union, 7 lpp. ISBN 978-9934-8393- 1-3.
2. **Strods, G., Vazne, Ž.** (2013) *Karjeras atbalsta programma skolēniem*. Vadlīnijas skolas, uzņēmuma un pašvaldības sadarbībai karjeras izglītībā. Rīga: LU izdevniecība, 74 lpp. ISBN 978-9984-45-763-5.

#### *Publicētās monogrāfijas*

1. **Kalvāns, Ē.** (2013) *Laimes un psiholoģiskās labklājības sociāli psiholoģiskā analīze*. Rēzekne, RA izdevniecība. 166 lpp. ISBN 978-9984-44-116-0.

#### *Starptautiski recenzēti periodiskie zinātniskie izdevumi*

1. **Kalvāns, Ē., Ignatjeva S.** (2013) *Latgale inhabitants' satisfaction with the quality of social environment micro - and macro - factor "Family", "Job" and "State" and its impact on their feeling of happiness*. Zinātniskais žurnāls „Reģionālais ziņojums”. Daugavpils, DU.

### 3. RA konferences

Konferences organizatori	Inženieru fakultāte
Konferences nosaukums	17. starptautiskā studentu zinātniski praktiskā konference "Cilvēks. Vide. Tehnoloģijas."
Konferences tematiskie virzieni / sekcijas	Vides aizsardzība, informāciju tehnoloģijas un mehatronika
Sadarbības partneri	-
Konferences norises laiks	24.04.2013.
Orgkomiteja	Dr.habil.geol. G. Noviks (RA), Dr.sc.ing. E. Teirumnieks (RA), Dr.sc.ing. P. Grabusts (RA), Dipl.ing. I. Meirāns (RA), Mg.sc.ing. A. Zorins (RA), Mg.chem. Ē. Teirumnieka (RA), Mg.sc.env. A. Skromulis (RA), studenti: E. Pavlovskis, M. Alampejeva
Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis rakstu krājums pieejams SCI datu bāzē	54 81 Latvija, Lietuva, Krievija ir izdots, ISBN 978-9984-44-122-1 -
Konferences organizatori	Izglītības un dizaina fakultāte
Konferences nosaukums	Studentu zinātniskā konference „Personība. Laiks. Komunikācija”
Konferences tematiskie virzieni / sekcijas	Mācību priekšmetu metodikas, sociālā pedagogija, dizains, karjeras konsultēšana
Sadarbības partneri	-
Konferences norises laiks	24., 27.04.2013.
Orgkomiteja	Dr.paed. J. Dzerviniks, Dr.paed. A. Strode, Dr.paed. G. Strods, Mg.paed. R. Burceva, Mg.psych. R. Orska, Mg.paed. L. Zarembo, Mg.paed. D. Apele
Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis rakstu krājums pieejams SCI datu bāzē	55 70 Latvija elektroniska versija -
Konferences organizatori	Reģionālistikas zinātniskais institūts Latvijas Rakstnieku savienība Latvijas Literatūras centrs
Konferences nosaukums	2. starptautiskā zinātniskā konference „Autors. Teksts. Laikmets.”

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Konferences tematiskie virzieni</b>	Latviešu un cittautu literatūras vēsture, literatūrzinātnes teorija, jaunākās latviešu literatūras pārskats
<b>Sadarbības partneri</b>	Latvijas Rakstnieku savienība, Latvijas Literatūras centrs, Rēzeknes novada dome, Rēzeknes pilsētas dome, Rēzeknes pilsētas domes Izglītības pārvalde, SIA „SB”
<b>Konferences norises laiks</b>	25., 26.04.2013.
<b>Orgkomiteja</b>	Dr.philol. S. Gaižūns (Baltoskandijas akadēmija, Lietuva), Dr.philol. I. Kalniņa (LU), Dr.philol. J. Kursīte (LU), Dr.philol. E. Lāms (LU), Dr.philol. S. Ratniece (RA), Dr.philol. A. Razumovska (Pleskavas Valsts universitāte, Krievija), Dr.philol. O. Senkāne (RA), Dr.philol. P. Štolls (Prāgas Kārļa Universitāte, Čehija), Dr.philol. I. Šuplinska (RA), Dr.philol. V. Vecgrāvis (LU), Dr.philol. N. Veršņina (Pleskavas Valsts universitāte, Krievija)
<b>Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis rakstu krājums pieejams SCI datu bāzē</b>	43 84 Latvija, Čehija, Krievija ir izdots, ISBN 9984-726-58-9 -

<b>Konferences organizatori</b>	<b>Humanitāro un juridisko zinātņu fakultāte</b>
<b>Konferences nosaukums</b>	17. studentu starptautiskā zinātniskā konference „Mēs laikā, telpā, attīstībā”
<b>Konferences tematiskie virzieni / sekcijas</b>	Humanitārās zinātnes, arhīvniecība, tiesību zinātne
<b>Sadarbības partneri</b>	-
<b>Konferences norises laiks</b>	16., 18.05.2013.
<b>Recenzenti</b>	Dr.philos. Z. Mikainis, Dr.philol. S. Lazdiņa, Dr.philol. A. Juško-Štekele, Dr.philol. I. Šuplinska, Dr.hist. V. Malahovskis, Dr.iur. G. Makarova, Dr.iur. L. Mazure, Mg.hist. P. Kivrāns, Mg.paed., Mg.hist. I. Brīvere, Mg.paed., Mg.hist. V. Čakša, Mg.iur. M. Marcinkēvičs, Mg.iur., Mg.soc.sc. I. Krampuža, Mg.iur. A. Lapsa, Mg.iur. V. Lohova
<b>Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis rakstu krājums pieejams SCI datu bāzē</b>	61 186 Latvija, Čehija, Krievija ir izdots, ISBN 978-9984-44-138-2, ISBN 978-9984-44-139-9 -

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Konferences organizatori</b>	<b>Personības socializācijas pētījumu institūts Izglītības un dizaina fakultāte</b>
<b>Konferences nosaukums</b>	Starptautiskā zinātniskā konference „Sabiedrība. Integrācija. Izglītība”
<b>Konferences tematiskie virzieni / sekcijas</b>	Augstskolas pedagogija, skolas pedagogija, pirmsskolas pedagogija, speciālā pedagogija, sociālā pedagogija, mūžizglītība, veselība un sports, māksla un dizains
<b>Sadarbības partneri</b>	Udines universitāte, Itālija
<b>Konferences norises laiks</b>	24., 25.05.2013.
<b>Orgkomiteja</b>	Ogrkomiteja: Dr.paed. S. Ušča (RA), A. Kalvāne (RA), Dr.soc.psyhol. L. Brokāne (RA), Dr.paed. M. Marčenoka (RA), Dr.paed. R. Arājs (RA), Dr.paed. A. Kaupužs (RA), Dr.paed. I. Prudņikova (RA), Dr.man. I. Rimšāne (RA), Dr.paed. A. Strode (RA), Mg.soc.sc. L. Danilāne (RA), Mg.paed. M. Rozenfelde (RA)
<b>Redkolēģija</b>	Dr.paed. V. Ļubkina (RA), Ph.D. prof. G. Marzano (Ecoinstitute Friuli Venezia Giulia un Udines Universitāte, Itālija), PhD, M. Chang Ting Fa (Udines Universitāte, Itālija), PhD, H. Biermann (Dortmundes Universitāte, Vācija), PhD, M. Ndabishibije, José (Madrides Universitāte, Spānija), PhD, B. Shamshiri (Shirazas Universitāte, Irāna), PhD, J. Tjagusheva (Zaparožjes Universitāte, Ukraina), PhD, C. Crh.Bachke (Agderas Universitāte, Norvēģija), PhD, H. Melkonyan (Gjumri Valsts Pedagoģiskais Institūts, Armēnija), PhD, T. Koķe (LU), PhD, J. Dzerviniks (RA), PhD, L. Ochoa Siguencia (Jerzy Kukuczka Fiziskās izglītības akadēmija Katovicē, Polija)
<b>Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis  rakstu krājums pieejams SCI datu bāzē</b>	105 163 Itālija, Vācija, Spānija, Irāna, Ukraina, Armēnija, Norvēģija, Polija, Latvija. ir izdots, ISSN 1691-5887 Thomson Reuters I Web of Science Conference Citation Index

<b>Konferences organizatori</b>	<b>Ekonomikas un vadības fakultāte</b>
<b>Konferences nosaukums</b>	Studentu un docētāju zinātniski praktiskā konference „Tautsaimniecības attīstība: problēmas un risinājumi”

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Konferences tematiskie virzieni / sekcijas</b>	Uzņēmējdarbība un vadība, finanses un tiesības
<b>Sadarbības partneri</b>	Latvijas Universitāte, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Daugavpils Universitāte, Rīgas Stradiņa universitāte, Banku augstskola, Jēkabpils Agrobiznesa koledža, Valsts Robežsardzes koledža
<b>Konferences norises laiks</b>	30.05.2013.
<b>Orgkomiteja</b>	Dr.sc.ing. I. Silineviča (RA), Dr.oec. I. Mietule (RA), Dr.oec. I. Arbidāne (RA), Mg.soc.sc. D. Znotiņa (RA), Mg.soc.sc. A. Čerpinska (RA), Mg.oec. I. Kotāne (RA), Mg.oec. A. Puzule (RA).
<b>Zinātniskā komiteja</b>	Dr.sc.ing. I. Silineviča (RA), Dr.oec. R. Liepiņa (RA), Dr.oec. I. Mietule (RA), Dr.iur. L. Mazure (RA), Dr.oec. I. Arbidāne (RA), Dr.oec. Ē. Žubule (RA)
<b>Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis rakstu krājums pieejams SCI datu bāzē</b>	48 60 Latvija, Gruzija ir izdots, ISBN 978-9984-44-134-4 -

<b>Konferences organizatori</b>	<b>Inženieru fakultāte</b>
<b>Konferences nosaukums</b>	9. starptautiskā zinātniski praktiskā konference „Vide. Tehnoloģija. Resursi.”
<b>Konferences tematiskie virzieni / sekcijas</b>	Vides aizsardzība un monitorings, datorzinātne, mehānika, materiālu mehānika, vides tehnoloģijas un lauksaimniecība, elektriskā piedziņa, elektrotehnika, elektronika un mehatronika, vides izglītība, ekonomika un pieredzes izpēte
<b>Sadarbības partneri</b>	Zielona Goras Universitāte (Polija), Hamburgas lietišķo zinātņu universitāte (Vācija), Jādes Augstskola (Vācija), Gabrovas Tehniskā universitāte (Bulgārija), Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija (Latvija)
<b>Konferences norises laiks</b>	20.-22.06.2013.
<b>Orgkomiteja</b>	Dr.habil.geol. G. Noviks (RA), Dr.sc.ing. E. Teirumnieks (RA), Dr.sc.ing. A. Martinovs (RA), Dr. W. Leal (Hamburgas lietišķo zinātņu universitāte, Vācija), Dr. V. Morozov (Krievijas Zinātņu akadēmija, Krievija), Dr.-ing. J. Timmerberg (Jādes Augstskola, Vācija), Dr.J.-R. Pastarus (Tallinas Tehnoloģiju universitāte, Igaunija), Dr. L. Kliučininkas (Kaunas Tehnoloģiju universitāte, Lietuva), Dr. M. Zilbershmidt (Maskavas Valsts Kalnrūpniecības universitāte, Krievija), Dr. T. Chrzan (Zielona Gora Universitāte,

ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

	Polija), Dr. ing. I. Plovov (Pleskavas Valsts universitāte, Krievija), Dr.-ing. S. Kartunov (Gabrovas Tehniskā universitāte, Bulgārija), Dr.sc.ing. A. Teilāns (RA), Dr.sc.ing. O. Užga-Rebrovs (RA)
<b>Redkolēģija</b>	Dr.habil.geol. G. Noviks (RA), Dr. W. Leal (Hamburgas lietišķo zinātņu universitāte, Vācija), Dr.sc.ing. Ē. Kronbergs (LLU, Latvija), Dr.sc.ing. E. Teirumnieks (RA), Dr. L. Kliučininkas (Kauņas Tehnoloģiju universitāte, Lietuva), Dr. R. Tepfers (Čalmeras Tehnoloģiju universitāte, Zviedrija), Dr. ing. I. Plovov (Pleskavas Valsts universitāte, Krievija), Dr.sc.ing. L. Lazov (Gabrovas Tehniskā universitāte, Bulgārija), Dr.sc.ing. P. Grabusts (RA), Dr.sc.ing. A. Martinovs (RA).
<b>Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis  rakstu krājums pieejams SCI datu bāzē</b>	85 100 Latvija, Lietuva, Igaunija, Krievija, Vācija, Bulgārija, Armēnija, Rumānija ir izdots, ISSN 1691-5402 -

<b>Konferences organizatori</b>	<b>Izglītības un dizaina fakultāte Personības socializācijas pētījumu institūts</b>
<b>Konferences nosaukums</b>	Skolotājs iekļaujošajā izglītībā
<b>Konferences tematiskie virzieni / sekcijas</b>	Skolotājs – iekļaujošās izglītības realizētājs, plusi un mīnusi, Latvijas pieredze
<b>Sadarbības partneri</b>	IZM VISC
<b>Konferences norises laiks</b>	27.06.2013.
<b>Orgkomiteja</b>	Mg.paed. M. Rozenfelde (RA), Dr.paed. I. Prudņikova (RA), Dr.paed. V. Ļubkina (RA), Dr.paed. J.Dzerviniks (RA)
<b>Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis rakstu krājums</b>	6 60 Latvija netiek gatavots Rezolūcijas „Ieteikumi iekļaujošās izglītības procesa veicināšanai” izstrāde, apstiprināšana un iesniegšana IZM.



ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ

<b>Konferences organizatori</b>	<b>Reģionālistikas zinātniskais institūts Izglītības un dizaina fakultāte Mūzizglītības centrs</b>
<b>Konferences nosaukums</b>	II starptautiskā zinātniski praktiskā konference „Māksla un mūzika kultūras diskursā”
<b>Konferences tematiskie virzieni / sekcijas</b>	Kultūra un sabiedrība reģionālās identitātes diskursā, Mūzikas zinātne praksei, Māksla un dizains
<b>Sadarbības partneri</b>	Tallinas Universitāte (Igaunija), P.M. Mašerova vārdā nosauktā Vitebskas valsts universitāte (Baltkrievija), Maskavas Pilsētas pedagoģiskā universitāte (Krievija)
<b>Konferences norises laiks</b>	19.-21.09.2013.
<b>Orgkomiteja</b>	Dr.philol. K. Laganovska (RA), Dr.paed. A. Strode (RA), Mg. philol. I. Dukaļska (RA), Mg. paed. J. Mežinskis (RA)
<b>Redkolēģija</b>	Dr.art. A. Lisovs (Vitebskas Valsts universitāte, Baltkrievija), Ph.D. M. Kõivupuu (Tallinas Universitāte, Igaunija), Ph.D. O. Kosiborod (Maskavas Pilsētas pedagoģiskā universitāte, Krievija), Dr.philol. K. Laganovska (RA), Dr.paed. A. Strode (RA)
<b>Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis rakstu krājums pieejams SCI datu bāzē</b>	25 136 Latvija, Lietuva, Grieķija, Krievija, Baltkrievija ir izdots, ISBN 978-9984-44-119-1 -

<b>Konferences organizatori</b>	<b>Reģionālistikas zinātniskais institūts Humanitāro zinātņu virziens</b>
<b>Konferences nosaukums</b>	5. Letonikas kongress. Sekcija „Identitātes meklējumi novadmācības satura un metodikas kontekstā”
<b>Sadarbības partneri</b>	Rēzeknes pilsētas izglītības pārvalde, Latvijas Zinātņu akadēmija, LU
<b>Konferences norises laiks</b>	30.10.2013.
<b>Orgkomiteja</b>	Dr. philol. I. Šuplinska (RA), Dr. philol. L. Leikuma (LU), V. Dundure (LVLKSA)
<b>Konferences statistika: referāti dalībnieki pārstāvētās valstis rakstu krājums</b>	23 100, tiešsaistē~450 Latvija netiek gatavots

## 4. RA zinātniskās publicitātes pasākumi

### Atklātā Zinātnes padomes sēde

2013. gada 6. jūnijā Rēzeknes Augstskolā notika 5. atklātā RA Zinātnes padomes sēde, kurā akadēmiskais personāls prezentēja zinātniskās darbības rezultātus aizvadītajā studiju gadā: zinātnisko projektu aktivitātes un rezultātus (11 prezentācijas), konferences un zinātnisko rakstu krājumus (7 prezentācijas), aizstāvētos promocijas darbus un monogrāfijas (9 prezentācijas). Kopskaitā tika pieteiktas 27 prezentācijas: 10 – humanitārajās zinātnēs, 2 – vides un inženierzinātnēs, 11 – pedagogijā, 4 – ekonomikā.

### Zinātnieku nakts

Zinātnieku nakts ir Eiropas Komisijas atbalstīts projekts, kuru īsteno Latvijas Zinātņu akadēmija sadarbībā ar Latvijas augstskolām un zinātniskajiem institūtiem. Šāda veida pasākums notiek vairāk nekā 200 Eiropas pilsētās, Rēzeknes Augstskolā šogad tas noritēja sesto gadu – šoreiz par tēmu „Ūdens”.

Tā galvenais mērķis piesaistīt sabiedrības, un it īpaši jauniešu uzmanību zinātnei. Atraktīvā veidā skaidrot zinātnes sasniegumus, radīt sabiedrības interesi un izpratni par zinātni, kā arī ļaut pasākuma apmeklētājiem pašiem darboties. Radīt tādu atmosfēru, kura sekmētu jauniešu pievēršanos pētniecībai. „Zinātnieku nakts” aktivitātes ir paredzētas ikvienam interesentam un visu vecumposmu dalībniekiem.

Pasākumu organizēja Rēzeknes Augstskolas Sabiedrisko attiecību nodaļa sadarbībā ar fakulāšu mācībspēkiem un augstskolas studentiem. Sadarbības partneris bija Dabas aizsardzības pārvalde, tās darbinieki organizēja dabas izziņas spēli „Upes tīršana”.

„Zinātnieku nakts 2013” ietvaros RA notika radošo darbu konkursu Latvijas izglītības iestāžu skolēniem „Mans ūdens stāsts”. Dalībnieku atsaucība bija necerēti liela – konkursa organizatori saņēma 628 radošos darbus. Skolēni pārsteidza ar savu radošuma dzirksti un plašo skatījumu uz ūdens pasaules tēmu. Konkursam tika iesniegti gan literāri darbi – dzejoļi, esejas, pasakas, nelieli pētījumi –, gan arī krāšņi un koši zīmējumi un pat telpiski veidojumi.

„Zinātnieku nakts 2013” aktivitātes:

- Kuģosim draudzīgi! Ūdens līmeņa okeānā celšanās rezultātā radīto draudu piekrastes valstīm, t.sk. Latvijai, tiesiski militārās sekas. (HJZF studenti – K.Usenieks, V.Fjodorovs);
- Dzīvais un mirušais ūdens – folklorā un sadzīvē. Ūdens simboliskā izpratne un nozīme cilvēka dzīvē un pasaules pastāvēšanā. (HJZF un IF – I. Šuplinska, R. Deksne, A. Juško-Štekele);
- Uzzini, kāds ūdens ir mums apkārt? Ūdens paraugu ķīmisko un fizikālo parametru testēšana. (IF – I. Bernāne, S. Augule, A. Kauliņa);
- Vēro eksperimentus! Ūdens nozīme uzturā, (EVF – I. Silicka)
- Ūdens tūrisms Latgalē. Iepazīsti ūdens tūrisma veidus un izveido savu ideālu atpūtas vietu pie ūdens Latgalē. (EVF-D. Znotiņa, I. Dembovska);
- Radošā nodarbība. Ūdens, šķidrums šķidrums... atrodi atšķirības. (IDF – R. Arājs);

- Mācies marmorēt! Vai zini, ka var zīmēt un radīt mākslu uz ūdens virsmas? Pamēģini un ūdens Tevi pārsteigs! (IDF-S. Mežinska);
- „Diamond of the first water”. Daudzās profesijās angļu valodas zināšanām ir jābūt kā „augstākās kvalitātes ūdenim”. (IDF-K. Laganovska, M. Opincāne);
- Robotu ātrumtrase ūdenī. Sacensības. (IF-A. Martinovs, G. Koļčs);
- Ūdens kā enerģijas avots. Prezentācija un eksperimentālie demonstrējumi kā ūdens dod enerģiju (ūdens dzirnavas, ūdeņraža izdalīšana un tālāka enerģijas iegūšana no tā). (IF-Ē. Teirumnieka, M. Božko);
- Vēsturiskās kaujas ap ūdeņiem. Ēnu teātris - improvizācija. (HJZF-V. Čakša);
- Ūdens noslēpumi skaistumkopšanā. Praktiskie demonstrējumi. (RAAA-L. Leiņa).

„Zinātnieku nakts 2013” dažādās aktivitātēs piedalījās interesenti no Rēzeknes pilsētas un novada vidusskolām un profesionālajām izglītības iestādēm, kā arī no citām Latgales vietām. Plaši pārstāvētais interesentu skaits (kopējais dalībnieku skaits ap 1000 dalībnieku) liecina par to, ka „Zinātnieku nakts” ir saistošs pasākums, kas katru gadu pulcē vienkopus visus tos, kuri vēlas atraktīvā veidā uzzināt zinātnes sasniegumus un ielūkoties zinātnisko laboratoriju darba noslēpumos.

### **Zinātnisko izdevumu prezentācijas**

5. decembrī Kaunatas kultūras namā tika prezentēts Rēzeknes Augstskolas (RA) veidots bilingvāls mācību un izziņas materiāls - DVD „Kaunatys vītu vuordu stuosti” (scenārija autore Ilga Šuplinska, režisors Māris Justs). Tās veidošanā izmantoti 2012. gada RA rīkotās folkloras ekspedīcijas laikā savāktie materiāli, kā arī Rēznes pamatskolas direktora, novadpētnieka Anatolija Kozlovska apkopotais materiāls par vietvārdiem Zosnas, Lūznavas, Rāznes apkārtnē.

Prezentācijas laikā ikvienam Kaunatas pagasta iedzīvotājam un interesantam bija iespēja kopīgi noskatīties filmu. DVD „Kaunatys vītu vuordu stuosti” saturs veidots no trim daļām: Rāzna, Kaunata, Kalni, kurās atklāta Kaunatas pagasta vietu nosaukumu izcelsme, parādīta vietējo iedzīvotāju attieksme pret savu dzimto vietu un atainoti notikumi, kas saistīti ar Latgales reģionam svarīgiem ģeogrāfiskiem objektiem - Rāznes ezeru, Mākoņkalnu, Lielo Liepu kalnu.

## 5. RA LZP eksperti

N.p. k.	Vārds, Uzvārds	Zinātņu nozare	Termiņš
1.	Dr.paed. <b>Marina Marčēnoka</b>	Pedagoģija	16.06.2011.–16.06.2014.
2.	Dr.paed. <b>Aina Strode</b>	Pedagoģija	16.06.2011.–16.06.2014.
3.	Dr.phil. <b>Valdis Tēraudkalns</b>	Teoloģija un reliģiju zinātne	16.06.2011.–16.06.2014.
4.	Dr.habil.geol. <b>Gotfrīds Noviks</b>	Vides zinātne	19.04.2012.–19.04.2015.
5.	Dr.sc.ing. <b>Artis Teilāns</b>	Datorzinātne, Informācijas tehnoloģijas	31.05.2012.–31.05.2015.
6.	Dr.psych. <b>Larisa Brokāne</b>	Psiholoģija	19.07.2012.–19.07.2015.
7.	Dr.biol. <b>Anna Mežaka</b>	Bioloģija	20.09.2012.–20.09.2015.
8.	Dr.paed. <b>Velta Ļubkina</b>	Pedagoģija	20.12.2012.–20.12.2015.
9.	Dr. philol. <b>Sanita Lazdiņa</b>	Valodniecība	13.02.2013.–13.02.2017.
10.	Dr.sc.ing. <b>Pēteris Grabusts</b>	Informācijas tehnoloģijas	21.03.2013.–21.03.2016.
11.	Dr.sc.ing. <b>Oļegs Užga-Rebrovs</b>	Informācijas sistēmas	23.04.2013.–23.04.2014.
12.	Dr.paed. <b>Ilga Prudņikova</b>	Pedagoģija	23.05.2013.–23.05.2016.
13.	Dr.paed. <b>Svetlana Ušča</b>	Pedagoģija	02.09.2013.–02.09.2014.
14.	Dr.biol. <b>Rasma Tretjakova</b>	Vides zinātne	14.11.2013.–14.11.2016.
15.	Dr.paed. <b>Jānis Dzerviniks</b>	Pedagoģija	15.11.2013.–14.11.2014.
16.	Dr.sc.in. <b>Ziedonis Miklašēvičs</b>	Materiālzinātne	12.12.2013.–12.12.2014.

## 6. RA akadēmiskā personāla aizstāvētās disertācijas

### 6.1. Iluta Arbidāne

**Promocijas darbs aizstāvēts:** 2013. gada 25. janvārī.

**Promocijas darba nosaukums:**

„Uzņēmuma apgrozāmo aktīvu pārvaldība”.

**Darba zinātniskais vadītājs:** Dr.oec. prof. Elvīra Zelgalve.

**Darba recenzenti:**

Dr.oec. prof. Ingrīda Jakušonoka;

Dr.oec. asoc.prof. Vita Zariņa;

Dr.oec. asoc.prof. Ludmila Marinova Mermerska.

**Iegūtais zinātniskais grāds:** ekonomikas doktors (apakšnozare – finanses un kredīts).

### PROMOCIJAS DARBA ANOTĀCIJA

**Pētījuma objekts:** apgrozāmie aktīvi.

**Pētījuma priekšmets:** apgrozāmo aktīvu pārvaldības izvērtēšana un izmantošanas iespējas Latvijas uzņēmumos.

**Pētījuma mērķis:** balstoties uz apgrozāmo aktīvu un to pārvaldības teorētisko un empīrisko pētījumu rezultātiem, izstrādāt priekšlikumus apgrozāmo aktīvu elementu pārvaldības izmantošanai uzņēmumu rentabilitātes rādītāju prognozēšanai.

**Pētījuma hipotēze** – uzņēmuma vadība var prognozēt un ietekmēt saimnieciskās darbības rentabilitāti, izmantojot apgrozāmo aktīvu elementu pārvaldību.

**Darba uzdevumi:**

- izpētīt un aktualizēt diskusiju par jēdzienu „apgrozāmie aktīvi” un „apgrozāmais kapitāls” terminoloģiju un ekonomisko būtību;
- izvērtēt apgrozāmo aktīvu un apgrozāmo aktīvu elementu pārvaldības teorētiskās nostādnes;
- izpētīt un analizēt apgrozāmo aktīvu pārvaldību ietekmējošos faktorus un raksturojošos rādītājus, kā arī to izmantošanas iespējas uzņēmuma darbības rezultātu prognozēšanā;
- izpētīt apgrozāmo aktīvu pārvaldības metožu pielietojuma likumsakarības Latvijas uzņēmumos;
- pielietojot apgrozāmo aktīvu analīzes metodes, empīriski izpētīt uzņēmumu apgrozāmo aktīvu pārvaldības un darbības rādītāju likumsakarības Latvijas uzņēmumos;
- izstrādāt priekšlikumus uzņēmumu darbības rentabilitātes prognozēšanai, izmantojot apgrozāmo aktīvu elementu pārvaldības rādītājus.

**Pētījuma zinātniskā novitāte:**

Ar promocijas darbā ietvertu pētījumu rezultātiem ir ievērojami papildināta un attīstīta apgrozāmo aktīvu pārvaldības teorētiskā bāze – padziļināti pētīta un analizēta jēdziena „apgrozāmie aktīvi” un „apgrozāmais kapitāls” vēsturiskā un jēdzieniskā interpretācija. Noteikti un sagrupēti apgrozāmo aktīvu pārvaldību ietekmējošie faktori. Analizētas un apkopotas apgrozāmo aktīvu elementu pārvaldības un analīzes metodes. Izmantojot kvantitatīvās un kvalitatīvās pētījumu metodes, apzināts Latvijas uzņēmēju vērtējums par apgrozāmo aktīvu pārvaldības aspektiem un iespējām uzņēmumos. Balstoties uz Latvijas uzņēmumu gada pārskatu datiem, papildināti ārvalstu zinātnieku veiktie pētījumi dažādās valstīs par apgrozāmo aktīvu pārvaldību raksturojošo rādītāju un uzņēmuma darbības rentabilitātes kopsakarībām.

**Pētījuma praktiskā novitāte:**

Promocijas darba rezultāti sniegs ieguldījumu ražošanas, tirdzniecības un pakalpojumu nozares uzņēmumu apgrozāmo aktīvu pārvaldības īstenošanai saimnieciskās darbības rezultātu prognozēšanas kontekstā.

Promocijas darba rezultātus var izmantot kā inovatīvu materiālu plašam interesentu lokam. Tos var pielietot ražošanas, tirdzniecības un pakalpojumu nozares uzņēmumu vadītāji, lai prognozētu uzņēmuma rentabilitātes rādītājus, izmantojot apgrozāmo aktīvu elementu pārvaldību. Darba rezultāti var veicināt zinātnisko pētījumu pārneš uz uzņēmumiem. Tie rada pilnīgāku izpratni par makroekonomisko procesu ietekmi uz Latvijas uzņēmumos īstenoto apgrozāmo aktīvu pārvaldību, kā arī ļauj prognozēt makroekonomisko faktoru ietekmi uz apgrozāmo aktīvu pārvaldību nākotnē.

Pētījuma rezultāti var tikt izmantoti turpmākajos zinātniskajos pētījumos par apgrozāmo aktīvu pārvaldības uzlabošanas iespējām uzņēmumos.

**Promocijas darba kopsavilkuma publikācija:**

Arbidāne I. „Uzņēmuma apgrozāmo aktīvu pārvaldība”. Rēzekne. ISBN 978-9984-44-111-5. 2013.

[http://www.du.lv/lv/zinatne/promocija/aizstavetie\\_promocijas\\_darbi/articles/2827](http://www.du.lv/lv/zinatne/promocija/aizstavetie_promocijas_darbi/articles/2827)

## 6.2. Ēriks Kalvāns

**Promocijas darbs aizstāvēts:** 2013. gada 25. oktobrī.

**Promocijas darba nosaukums:**

„Latgales iedzīvotāju laimes izjūtas struktūra un psiholoģiskās labklājības saturs”.

**Darba zinātniskais vadītājs:** Dr.psych. doc. Tatjana Uzole.

**Darba recenzenti:**

Dr.habil.psych. prof. Danguole Beresnevičiene;

Dr.psych. pētniece Margarita Nesterova;

Dr.psych. asoc.prof. Larisa Brokāne.

**Iegūtais zinātniskais grāds:** psiholoģijas doktors (sociālās psiholoģijas apakšnozare).

### PROMOCIJAS DARBA ANOTĀCIJA

**Pētījuma objekts:** Latgales reģiona iedzīvotāji dažādos sociāli demogrāfiskajos stratos.

**Pētījuma priekšmets:** laimes izjūtas struktūra un psiholoģiskās labklājības saturs.

**Pētījuma mērķis:** izpētīt Latgales iedzīvotāju laimes izjūtas struktūru, psiholoģiskās labklājības saturu un sociāli demogrāfisko faktoru ietekmi uz minētajiem fenomeniem.

**Pētījuma jautājumi:**

- Kāda ir Latgales iedzīvotāju laimes izjūtas struktūra?
- Kāds ir Latgales iedzīvotāju psiholoģiskās labklājības saturs?
- Vai pastāv saikne starp Latgales iedzīvotāju psiholoģisko labklājību un laimes izjūtu?
- Kādi sociāli demogrāfiskie faktori nosaka Latgales iedzīvotāju laimes izjūtu un psiholoģisko labklājību?

**Darba uzdevumi:**

- Veikt pētāmās problēmas teorētisko analīzi, izpētot laimes un psiholoģiskās labklājības fenomena teorētiskos aspektus.
- Izstrādāt laimes un psiholoģiskās labklājības izpētes metodoloģiju.
- Noteikt Latgales iedzīvotāju laimes izjūtas struktūru un izpētīt psiholoģiskās labklājības saturu grupās ar dažādu laimes izjūtas struktūru.
- Izpētīt Latgales iedzīvotāju laimes izjūtas un psiholoģiskās labklājības sociāli demogrāfiskos determinantus.

**Pētījuma zinātniskā novitāte:**

- laimes un psiholoģiskās labklājības koncepta izpratnes padziļināšana, to struktūras atklāšana, determinantu noteikšana un esošo priekšstatu par laimi un psiholoģisko labklājību papildināšana;
- saiknes starp laimes un psiholoģiskās labklājības fenomeniem noteikšana Latgales reģiona iedzīvotājiem;

- noteiktas sociāli demogrāfisko faktoru ietekmes īpatnības uz Latgales reģiona respondentu laimes izjūtu un psiholoģisko labklājību;
- izveidots Latgales iedzīvotāju laimes izjūtas un psiholoģiskās labklājības modelis.

**Pētījuma praktiskā novitāte:**

- M. Ārgaila un P.Hilla „Oksfordas laimes aptaujas tulkošana, adaptācija un aprobācija”;
- metodikas „Reālās laimes skalas” izveide, adaptācija un aprobācija;
- metodikas „Ģimene, Darbs, Valsts” izveide, adaptācija un aprobācija;
- pilnveidota vērtēšanas sistēma, ieviešot jaunu vērtēšanas formu – ilgtermiņa ieskaite;
- Latgales iedzīvotāju laimes izjūtas struktūras un psiholoģiskās labklājības satura empīriskā izpēte.

**Promocijas darba kopsavilkuma publikācija:**

Kalvāns Ē. „Latgales iedzīvotāju laimes izjūtas struktūra un psiholoģiskās labklājības saturs”. Daugavpils. ISBN 978-9984-14-112-2. 2013.

<http://du.lv/lv/zinatne/promocija/darbi>



### 6.3. Ženija Truskovska

**Promocijas darbs aizstāvēts:** 2013. gada 19. decembrī.

**Promocijas darba nosaukums:**

„Sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā”.

**Darba zinātniskais vadītājs:** Dr.paed. prof. Velta Ļubkina.

**Darba recenzenti:**

Dr.psych. prof. Lūcija Rutka;

Dr.paed. asoc.prof. Irēna Katane;

Dr.paed. vadošā pētniece Marina Marčēnoka.

**Iegūtais zinātniskais grāds:** pedagoģijas doktors (sociālās pedagoģijas apakšnozare).

## PROMOCIJAS DARBA ANOTĀCIJA

**Pētījuma bāze:**

- studējošie sociālie pedagogi Latvijā un ārvalstīs – 94 respondenti;
- praktizējošie sociālie pedagogi Latvijā – 39 respondenti;
- N. augstskolas Latvijā docētāji – 5 respondenti;
- pirmsdiploma prakšu vadītāji – eksperti Latvijā– 7 respondenti.

**Pētījuma mērķis:** teorētiski pamatot sociālā pedagoga profesionālās kompetences būtību un veidošanās struktūru, izstrādāt un empīriskā pētījumā pārbaudīt strukturāli saturisko un konceptuālo modeļu sociālā pedagoga profesionālās kompetences kā gatavības profesionālai darbībai veidošanos supervīzijā.

**Pētījuma jautājumi:**

- Kāda ir sociālā pedagoga profesionālās kompetences būtība un veidošanās struktūra?
- Kādas ir topošo sociālo pedagogu mācīšanās un profesionālās vajadzības supervīzijā?
- Kā supervīzijas ieviešana studiju laikā augstskolā veicinās sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanos?

**Darba uzdevumi:**

- Izpētīt zinātniskās pieejas sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanā.
- Izveidot sociālā pedagoga profesionālās kompetences definīciju un zinātniski pamatot sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās struktūru speciālista profesionālās attīstības kontekstā: izstrādāt sociālā pedagoga profesionālās kompetences pilnveides studiju procesā kritērijus, to rādītājus un līmeņus.
- Izveidot supervīzijas sociālajiem pedagogiem definīciju un zinātniski pamatot sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanos supervīzijā.

- Izstrādāt teorētiski pamatotus sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā strukturāli saturisko un konceptuālo modeļus.
- Veikt empīrisko pētījumu, lai noskaidrotu mērķauditorijas vajadzības pēc supervīzijas un sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās iespējas supervīzijā.
- Aprobēt sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā strukturāli saturisko un konceptuālo modeļus un pamatot supervīzijas nozīmi sociālā pedagoga PK veidošanās dinamikā.

**Pētījuma zinātniskā novitāte:**

- zinātniski pamatota sociālā pedagoga profesionālās kompetences definīcija, struktūra speciālistu profesionālās attīstības kontekstā un izstrādāti profesionālās kompetences pilnveides studiju procesā kritēriju, to rādītāji un novērtēšanas metodes;
- izveidota supervīzijas sociālajiem pedagogiem definīcija un zinātniski pamatota sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā;
- izstrādāti teorētiski pamatoti sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā strukturāli saturiskais un konceptuālais modeļi;
- sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā strukturāli saturiskā un konceptuālā modeļu aprobācijā noskaidroti sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā novērtēšanas kritēriju un to rādītāji.

**Pētījuma praktiskā novitāte:**

- apzinātas sociālo pedagogu profesionālās vajadzības un to nodrošināšanas iespējas supervīzijā;
- aprobēts un ieviests teorētiski izstrādātais sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā strukturāli saturiskais modelis – SSM: pilnveidoti studiju kursi *Sociāli pedagoģiskais darbs ar gadījumu, Supervīzija sociāli pedagoģiskajā darbā*, kas veicina studējošo sociālo pedagogu profesionālās kompetences veidošanos un sagatavo studējošos apzinātai un aktīvai dalībai mācīšanās darbībā supervīzijā, izstrādāts *Supervīzijas sesiju cikls – SSC*;
- aprobēts un ieviests sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā konceptuālais modelis – KM.

**Promocijas darba kopsavilkuma publikācija:**

Truskovska Ž. „Sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā”. Rēzekne. ISBN 978-9984-44-132-0. 2013.

[http://www.ru.lv/ckfinder/userfiles/RAweb/Saturs/zinatne/doktoranturas\\_studijas/promocijas\\_darbu\\_komsavilkumi/Z\\_Truskovska.pdf](http://www.ru.lv/ckfinder/userfiles/RAweb/Saturs/zinatne/doktoranturas_studijas/promocijas_darbu_komsavilkumi/Z_Truskovska.pdf)

## 7. Doktorantūras studijas RA

### 7.1. Doktora studiju programma „Pedagoģija”

RA doktora studiju programmas „Pedagoģija” mērķis ir sekmēt izglītības un reģionālās attīstības politikas procesu norisi Latgales reģionā, veicināt intelektuālā potenciāla attīstību Latgalē pedagoģijas nozares skolu pedagoģijas apakšnozarē, radot iespēju veikt patstāvīgu, zinātniskajās atziņās un metodēs balstītu pedagoģijas problēmu analīzi un gūstot Eiropas Savienības standartiem atbilstošus sasniegumus ieviešanai pedagoģiskajā praksē un pedagoģijas doktora grāda iegūšanai.

RA doktora studiju programma „Pedagoģija” paredz pētniecības attīstību pedagoģijas zinātnes nozares skolas pedagoģijas apakšnozarē ar pētniecības iespējām trīs virzienos:

- Vispārējā izglītība, kas sadalās humanitāro vai eksakto zinātņu virzienos.
- Speciālā izglītība.
- Profesionālā izglītība.

Šo trīs virzienu realizēšanas iespējas nosaka RA Izglītības un dizaina fakultātes augstākās izglītības un maģistra studiju programmu attīstība.

2012./2013. studiju gadā doktora studiju programmā „Pedagoģija” studēja 9 doktoranti. 2013. gada 27. jūnijā Inamora Zaiceva (promocijas darba tēma „Zīmju un verbālās valodas bilingvālā mācību metode bērniem ar dzirdes traucējumiem”) ieguva doktora zinātnisko grādu nozaru pedagoģijā. 2013. gada 19. decembrī promocijas darbus aizstāvēja Ženija Truskovska (promocijas darba tēma „Sociālā pedagoga profesionālās kompetences veidošanās supervīzijā”) un Jānis Poplavskis (promocijas darba tēma „Bionika vidusskolas fiziskas mācību satura apgūvē”).

## 7.2. Doktora studiju programma „Vides inženierzinātne”

RA doktora studiju programmas „Vides inženierzinātne” mērķis ir nodrošināt starptautiskiem standartiem atbilstoša kvalifikācijas līmeņa zinātnieku un augstākās kvalifikācijas speciālistu – zinātņu doktoru sagatavošanu vides inženierzinātnē, radīt iespēju doktorantiem padziļināti apgūt vides inženierzinātņu teoriju, zinātnes, tehnikas un tehnoloģiju sasniegumus, pētnieciskā darba metodes un tā organizācijas principus, izstrādāt promocijas darbu un iegūt starptautiski atzītu inženierzinātņu doktora grādu.

Vides aizsardzības problēmu efektīva risināšana nav iespējama bez augstākā līmeņa speciālistiem vides inženierzinātnēs – zinātņu doktoriem. Zinātņu doktoru skaits vides inženierzinātnē, kā to liecina IZM statistika, ir viszemākais visu citu zinātņu nozaru vidū. Doktora studiju programma „Vides inženierzinātne” orientējas uz fundamentālo zinātņu apguvi un to izmantošanu vides tehnoloģiju zinātniski praktisko problēmu risināšanā.

Izpildot programmu pilnā apjomā, doktorants ir:

- apguvis modernās pētījumu metodes, kā arī ieguvis prasmi tās pielietot savos pētījumos;
- ieguvis prasmi sagatavot zinātniskās publikācijas, sastādīt zinātniskus pārskatus, kreatīvi risināt teorētiskos un praktiskos vides inženierzinātņu jautājumus;
- apguvis prasmi prezentēt savus pētījumus un to rezultātus zinātniskās konferencēs un semināros;
- izstrādājis un iesniedzis augstā zinātniskā un tehniskā līmenī sagatavotu promocijas darbu.

Galvenais vides speciālistu sagatavošanas profils RA ir vides tehnoloģijas, vidi saudzējošo, piesārņojumu neveidojošo ekoinovatīvo tehnoloģiju, tehnikas, metožu un pasākumu izstrāde un ieviešana.

Doktora studiju programma veidota kā noslēdzošais posms vides inženierzinātņu studijās (profesionālais bakalaura vides aizsardzībā, profesionālais maģistrs vides aizsardzībā, inženierzinātņu doktors vides inženierzinātnēs).

Studiju programmas īstenošana uzsākta 2008. gadā, akreditēta līdz 2019. gada 28.maijam. 2013./2014. studiju gadā doktora studiju programmā „Vides inženierzinātne” bija 9 doktoranti (no tiem 4 – akadēmiskajā atvaļinājumā).

### ***7.3. Doktora studiju programma „Sociotehnisko sistēmu modelēšana”***

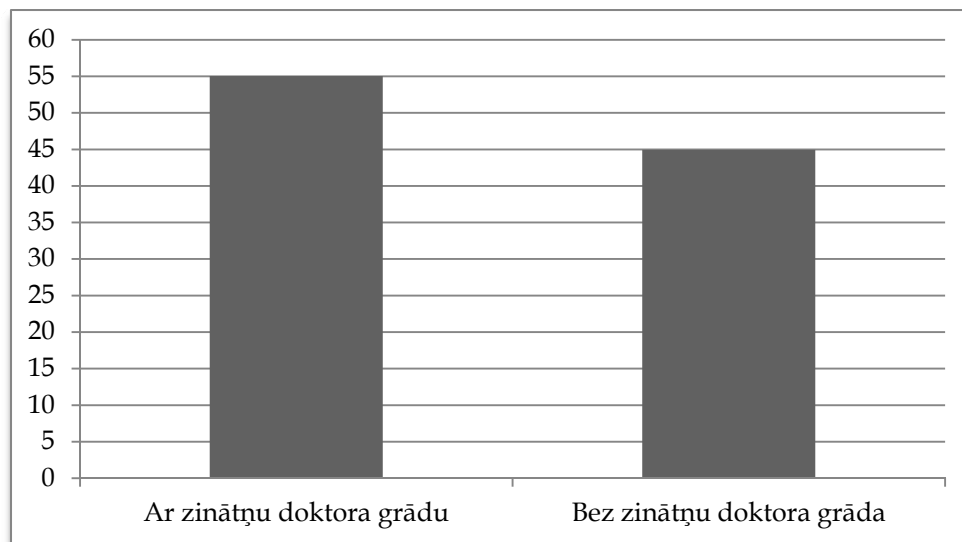
Doktora studiju programmas “Sociotehnisku sistēmu modelēšana” mērķis ir veicināt informācijas tehnoloģijas nozares sistēmu analīzes, modelēšanas un projektēšanas apakšnozares attīstību un veidot konkurētspējīgu starptautiska līmeņa jauno zinātnieku paaudzi, kas spētu ieviest tautsaimniecībā jaunākās zinātniskās atziņas sistēmu modelēšanā, panākot ražotās produkcijas un pakalpojumu augstu kvalitāti, kā arī veicinātu konkurenci akadēmiskā personāla vidū, sekmējot paaudžu maiņu Latvijas augstskolās un zinātniskajās institūcijās.

Doktora studiju programmu “Sociotehnisku sistēmu modelēšana” realizē Rēzeknes Augstskolas, Vidzemes Augstskolas, Varšavas Tehnoloģiskās Universitātes, Barselonas Autonomās Universitātes, Koblencas–Landau Universitātes, Klaipēdas Universitātes, La Lagunas Universitātes un Fraunhofera Institūta zinātniskais personāls, kā arī Vidzemes Augstskolas aģentūra „Sociotehnisko sistēmu inženierijas institūts”.

Doktora studiju virziens ir Sociotehnisku sistēmu modelēšana, kas atbilst Informācijas tehnoloģijas zinātnes nozares Sistēmu analīzes, modelēšanas un projektēšanas apakšnozarei. 2013. gadā doktorantūrā studēja 6 doktoranti.

## 8. RA akadēmiskais personāls

Rēzeknes Augstskolā akadēmiskajos amatos ievēlēto docētāju un pētnieku kopskaits – 89, no kuriem 55,05 % ar zinātņu doktora grādu (sk. 1. attēlu).



1. attēls. RA vēlētais akadēmiskais personāls (%)

*Izglītības un dizaina fakultātē* ievēlēto akadēmisko personālu veido 24 docētāji, no kuriem 2 (8,3 %, sk. 2. att.) ir profesori, 3 (12,5 %) – asociētie profesori, 5 (20,8 %) – docenti, 14 (58,4 %) – lektori. Ar doktora grādu ir 11 (45,8 %, sk. 3. un 4. att.) docētāji, ar maģistra grādu – 13 (54,2%).

*Humanitāro un juridisko zinātņu fakultātē* akadēmisko personālu veido 15 docētāji, no kuriem 6 (40 %) ir asociētie profesori, 3 (20 %) – docenti un 6 (40 %) – lektori. Ar doktora grādu ir 8 (53,3 %) docētāji, ar maģistra grādu – 7 (46,7 %).

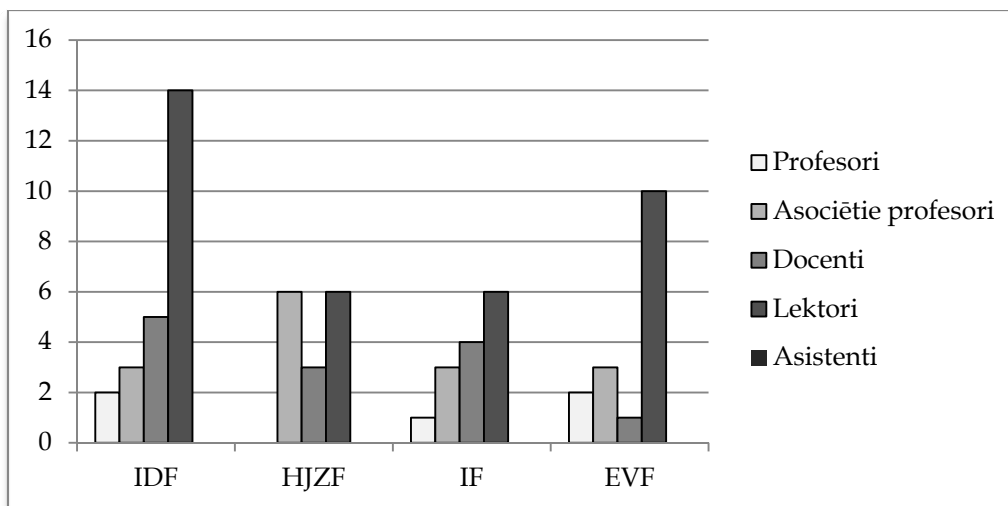
*Inženieru fakultātē* akadēmisko personālu veido 14 docētāji, no tiem 1 (7,1 %) ir profesors, 3 (21,4 %) – asociētie profesori, 4 (28,6 %) – docenti un 6 (42,9 %) – lektori. Ar doktora grādu ir 7 (50,0 %) docētāji, ar maģistra grādu – 6 (42,9 %) un augstākā izglītība ir 1 (7,1 %) docētājiem.

*Ekonomikas fakultātē* akadēmisko personālu veido 16 docētāji, no tiem 2 (12,5 %) – profesori, 3 (18,8 %) – asociētais profesors, 1 (6,2 %) – docenti un 10 (62,5 %) – lektori. Ar doktora grādu ir 6 (37,5 %) docētāji un ar maģistra grādu – 10 (62,5 %) docētāji.

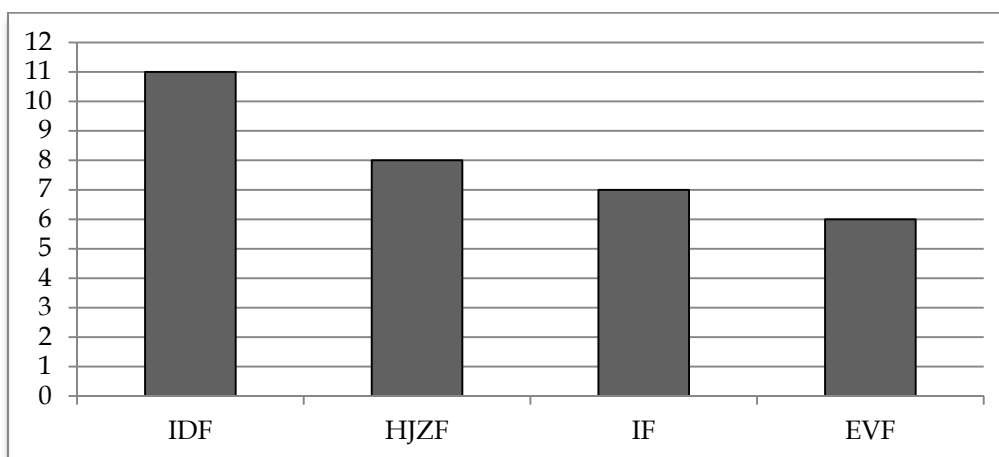
*Personības socializācijas pētījumu institūtā* akadēmisko personālu veido 6 pētnieki, no tiem 2 (33,3 %) ir vadošie pētnieki, 4 (66,7 %) – pētnieki.

*Reģionālistikas zinātniskajā institūtā* akadēmisko personālu veido 14 pētnieki, no tiem 10 (71,4 %) ir vadošie pētnieki, 1 (7,1 %) – pētnieki un 3 (21,4 %) – zinātniskie asistenti.

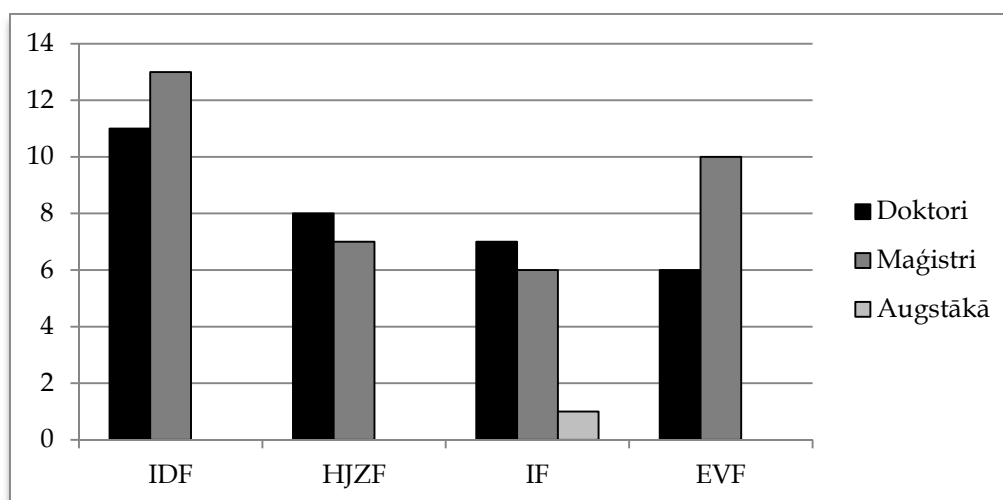
## ZINĀTNISKĀ DARBĪBA RĒZEKNES AUGSTSKOLĀ



2. attēls. RA akadēmiskie amati



3. attēls. RA docētāji ar zinātņu doktora grādu



4. attēls. RA docētāju kvalifikācija

## 9. RA zinātniskās darbības finansējums

<b>Finansējuma avoti</b>	<b>Summa LVL</b>
<b>Valsts budžeta finansējums</b>	<b>71903</b>
<i>Bāzes finansējums</i>	<b>46265</b>
t.sk. PSPI	7717
REGI	38548
<i>RA līdzfinansējums no pašu ieņēmumiem</i>	<b>14991</b>
t.sk.institūtu darbības nodrošināšanai	11615
Fonda līdzekļi	3376
<i>Valsts pētījumu programmas</i>	<b>10647</b>
„Reģionālā identitāte Eiropas kontekstā” apakšprojekts Lingvokulturoloģiskās izpētes aspekti Latgales reģionā	3447
Rūpniecisko izstrādājumu daudzkomponentu nanostrukturēto aizsargājošo pārklājumu izveides tehnoloģiju izstrāde; RA apakšprojekts „Pārklājumu uzputināšanas tehnoloģisko procesu ekoloģiskās drošības modelēšana un novērtējums	7200
<b>Citi finanšu avoti</b>	<b>388679</b>
Tehniskā aprīkojuma modernizācijas pakalpojumu līgums Nr.28.P1.1.-14/5. Frēzēšanas darba galda ΓΦ 2100 modernizāciju un personāla apmācība	31626
<i>ESF, ERAF finansējums</i>	<b>135814</b>
Vides tehnoloģiju pārnese: Rēzeknes Augstskola- komercsabiedrības	47744
t.sk. Valsts līdzfinansējums	7639
Energosistēmu efektivitātes paaugstināšanas, izmešu attīrīšanas un klimata izmaiņu samazināšanas hibrīdtehnoloģijas	81468
t.sk. Valsts līdzfinansējums	6110
Evaluation toolkit on seniors education to improve their quality of life	6602
<i>Pārrobežu projekti</i>	<b>221239</b>
Designing a Model Geared towards Participation of People at Social Risk Groups in the Labour Market	114813
The Virtual Past is a Keystone for the Future of Museums	106426
<b>Kopā</b>	<b>460582</b>