

**Kopīgais ekspertu atzinums studiju programmas licences saņemšanai  
studiju virziena ietvaros**

Veidlapa aizpildāma datorrakstā un iesniedzama elektroniskā un papīra formā.

Jāaizpilda katrs lauks, ja nav norādīts citādi.

Ekspertu vērtējums tiks publicēts Akadēmiskās informācijas centra tīmekļvietnē.

**I. Informācija par ekspertiem**

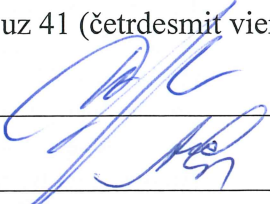
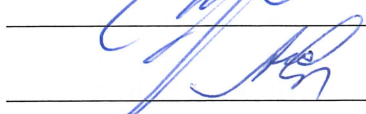
1.1.	Vārds	Daina
1.2.	Uzvārds	Vasiļevska
1.3.	Darbavieta	Liepājas Universitāte
1.4.	Amats	pētniece
1.5.	Zinātniskais grāds	Dr.sc.admin.
1.6.	Pieredze nozarē (gados)	15
1.7.	Vizīte uz augstākās izglītības iestādi (datums un laiks (ilgums stundās))	2017.gada 05.jūnijā, 9 (deviņas) stundas.
1.8.	Intervējamo personu vārds, uzvārds un amats	prorektors Valdis Segliņš, dekāns Gundars Bērziņš, prodekāne Margarita Dunska, programmas direktors Henrijs Kaļķis. Docētāji: Andrejs Cekuls (LU), Signe Bāliņa (LU), Andra Batraga (LU), Jānis Zuters (LU), Māris Kļaviņš (LU), Inese Vilcāne (RTU), Andrejs Podgornovs (RTU), Sandra Vītoliņa (RTU). Darba devēji: Juris Binde, SIA "LMT"; Anita Stukāne, Biznesa efektivitātes asociācijas valdes locekle; Igo Cals, SIA "Vaderstad"; Renārs Čaple, SIA "ALPA.C"; Vilnis Rantiņš, LDDK padomes loceklis. Ilgvars Forands, Rīgas Valsts tehnikums; Inga Šikova, Rīgas Valsts tehnikums; Mikus Losāns, LU biznesa inkubatora vadītājs; Evija Ansonska, LU sabiedrisko attiecību speciālists; Aldona Volkova, LU bibliotēka.
1.9.	Atzinumu sniedzu, pamatojoties uz vizītes laikā veikto pārbaudi un šādiem avotiem	1) LU BVEF studiju programmas "INDUSTRIĀLĀS INŽENIERIJAS VADĪBA" raksturojums. 2) Iesniegtā papildinformācija studiju programmas raksturojumam (2017.gada 25.maija vēstule Nr. LU-A-A20/178)
1.10.	Interesešu konflikts	Apliecinu, ka, vērtējot studiju programmu, man NAV interesešu konflikts

2.1.	Vārds	Aigars
------	-------	--------

2.2.	Uzvārds	Laizāns
2.3.	Darbavieta	Latvijas Lauksaimniecības Universitāte
2.4.	Amats	Studiju prorektors, profesors
2.5.	Zinātniskais grāds	Dr.sc.ing.
2.6.	Pieredze nozarē gados	26
2.7.	Vizīte uz augstākās izglītības iestādi (datums un laiks (ilgums stundās))	2017.gada 05.jūnijā, 9 (deviņas) stundas.
2.8.	Intervējamā personu vārds, uzvārds un amats	prorektors Valdis Segliņš, dekāns Gundars Bērziņš, prodekāne Margarita Dunska, programmas direktors Henrijs Kaļķis. <i>Docētāji:</i> Andrejs Cekuls (LU), Signe Bāliņa (LU), Andra Batraga (LU), Jānis Zuters (LU), Māris Kļaviņš (LU), Inese Vilcāne (RTU), Andrejs Podgornovs (RTU), Sandra Vītoliņa (RTU). <i>Darba devēji:</i> Juris Binde, SIA "LMT"; Anita Stukāne, Biznesa efektivitātes asociācijas valdes locekle; Igo Cals, SIA "Vaderstad"; Renārs Čaple, SIA "ALPA.C"; Vilnis Rantiņš, LDDK padomes loceklis. Ilgvars Forands, Rīgas Valsts tehnikums; Inga Šikova, Rīgas Valsts tehnikums; Mikus Losāns, LU biznesa inkubatora vadītājs; Evija Ansonska, LU sabiedrisko attiecību speciālists; Aldona Volkova, LU bibliotēka.
2.9.	Atzinumu sniedzu, pamatojoties uz vizītes laikā veikto pārbaudi un šādiem avotiem	3) LU BVEF studiju programmas "INDUSTRIĀLĀS INŽENIERIJAS VADĪBA" raksturojums. 4) Iesniegtā papildinformācija studiju programmas raksturojumam (2017.gada 25.maija vēstule Nr. LU-A-A20/178)
2.10.	Interesešu konflikts	Apliecinu, ka, vērtējot studiju programmu, man NAV interesešu konflikts

Kopīgais atzinums sagatavots uz 41 (četrdesmit vienas) lapas.

Ekspertu paraksti

 /D.Vasiļevska  
 /A.Laizāns

Vieta, datums

Rīga, 15.06.2017.

## II. Informācija par studiju programmu

1.	Studiju programmas nosaukums	INDUSTRIĀLĀS INŽENIERIJAS VADĪBA
2.	Studiju virziena nosaukums	Vadība, administrēšana un nekustamo īpašumu pārvaldība
3.	Programmas studiju virzienā	8 ( <i>astotņas</i> ) E-biznesa un loģistikas vadības sistēmas (PBSP) Vadības zinības (BSP) Vadības zinības (MSP) Sabiedrības vadība (MSP) Projektu vadīšana (PMSP) Starptautiskais bizness (PMSP)

		Izglītības vadība (DOK) Vadībzinātne (DOK)
4.	Augstskolas vai koledžas nosaukums	Latvijas Universitāte
5.	Programmas īstenošanas valoda	Latviešu, angļu
6.	Programmas īstenošanas veids un forma (arī tālmācība)	Pilna laika klātienes studijas – 4 gadi
7.	Programmas īstenošanas vieta	Latvijas Universitātes Biznesa, ekonomikas un vadības fakultāte, Aspazijas bulvāris 5, Rīga, LV-1050.

### III. Studiju programmas atbilstība kritērijiem

Nr p. k.	Kritērijs	Vērtējums jā/nē	Eksperta pamatojums un atsauce uz informācijas avotu un vietu tajā
1.	Studiju programma atbilst augstskolas vai koledžas studiju virzienam	Jā	<p>Līdz šim Latvijas Universitātē akreditētajā studiju virzienā “Vadība, administrēšana un nekustamo īpašumu pārvaldība” realizējusi akadēmisko un profesionālo bakalaura un maģistra studiju programmas: E-biznesa un loģistikas vadības sistēmas; Vadības zinības; Sabiedrības vadība; Projektu vadīšana; Starptautiskais bizness; kā arī doktora studiju programmas: Izglītības vadība; Vadībzinātne.</p> <p>Pieteiktā licencēšanai studiju programma ir starpdisciplināra, un atbilst virzienam “Vadība, administrēšana un nekustamo īpašumu pārvaldība”, jo ietver virzienam atbilstošu vadībzinātnes studiju kursu apguvi un eksakto zinātņu bloka dabas zinātņu un inženierijas studiju kursu apguvi, nodrošinot teorētiskās un praktiskās zināšanas, prasmes, kompetences par sistēmu principiem industriālajā inženierijā.</p> <p><b>Secinājums:</b> licencēšanai iesniegtā programma atbilst akreditētajam studiju virzienam.</p>
2.	Iesniegtie dokumenti atbilst prasībām, kas noteiktas normatīvajos aktos izglītības jomā, tai skaitā par reglamentētajām profesijām	Jā	<p><i>Augstskolu likums, 55.pants, MK noteikumi Nr.408</i></p> <p>Studiju programmas raksturojumā:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ir sniegts salīdzinājums ar divām ES valstīs (1 programma Grīnvičas Universitātē, Lielbritānijā un 1 programma Kauņas tehnoloģiju universitātē, Lietuva) īstenotām studiju programmām salīdzinot studiju saturu (kopējās apjoms kredītpunktos, noslēguma pārbaudījuma veids, iegūstamais grāds);</li> <li>2) ir veikts salīdzinājums atbilstībai valsts profesionālās augstākās izglītības standartam;</li> <li>3) ir veikts salīdzinājums ar sistēmu vadības inženiera (piektā līmeņa kvalifikācijas) profesiju standartu;</li> <li>4) ir sniegts studiju programmas satura un īstenošanas apraksts, tajā ir ietvertas augstskolu likuma 55. pantā noteiktās normas (detalizētu analīzi skatīt 9. kritērijā);</li> <li>5) Ir pievienots studiju īstenošanā iesaistāmo mācībspēku saraksts (detalizētu analīzi skatīt 3. kritērijā);</li> <li>6) Studiju programmas izstrādē iesaistīt darba devēji (13.kritērijs);</li> <li>7) Ir pievienoti nodomu līgumi par praksi (9.kritērijs)</li> </ol> <p><b>Secinājums:</b> iesniegtie dokumenti formāli atbilst Augstskolu likuma 55.panta pirmā un ceturta punkta prasībām un 2013. gada 25.aprīļa MK noteikumos Nr.230 ‘Studiju programmu licencēšanas noteikumi’, u.c. normām, kas reglamentē profesionālo studiju programmas</p>

			<p>licencēšanai iesniedzamos dokumentus un to saturu, taču atsevišķas prasības nav precīzi izpildītas (prakses programma, studiju kursu apraksti, prasības noslēguma darbam).</p> <p>Papildu argumentācija ir arī atzinuma nākamajos punktos.</p>
3.	Akadēmiskā personāla kvalifikācija atbilst studiju programmas īstenošanas nosacījumiem un prasībām, kas noteiktas normatīvajos aktos izglītības jomā	Jā	<p><i>Atbilst Augstskolu likuma 55.pantam:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andrejs Cekuls Dr. sc. admin.</li> <li>2. Irina Rezepina MBA</li> <li>3. Henrijs Kaļķis Dr. sc. admin.</li> <li>4. Signe Bāliņa Dr. oec.</li> <li>5. Anda Batraga Dr.oec.</li> <li>6. Ženija Roja Dr.med.</li> <li>7. Inese Vilcāne Mg. sc.</li> <li>8. Diāna Apse Dr. jur.</li> <li>9. Velga Slaidiņa Mg. jur.</li> <li>10. Raivis Bēts Dr. math.</li> <li>11. Leonīds Buligins Dr. phys.</li> <li>12. Jānis Švirksts Dr. chem.</li> <li>13. Uldis Straujums Dr. comp.</li> <li>14. Jānis Zuters Dr. comp.</li> <li>15. Imants Gorbāns Dr. comp.</li> <li>16. Kaspars Rikards Mg. arch.</li> <li>17. Māris Kļaviņš Dr.h. chem.</li> <li>18. Ilva Nakurte Dr. chem.</li> <li>19. Aleksejs Gedzurs Mg.sc.ing.</li> <li>20. Inese Birzniece Dr.phys.</li> <li>21. Andrejs Podgornovs Dr. sc.ing.</li> <li>22. Ilze Dimdiņa Mg. sc. ing.</li> <li>23. Sandra Vītoliņa Dr. sc. ing.</li> <li>24. Svetlana Asmuss Dr. math.</li> <li>25. Gatis Muižnieks Dr. sc. ing.</li> <li>26. Veronika Leja Mg. psych.</li> <li>27. Ģirts Dimdiņš Dr. psych.</li> <li>28. Igors Šuvajevs Dr. phil.</li> <li>29. Ruta Svētiņa Mg.philol.</li> <li>30. Ieva Blumberga Mg. philol.</li> <li>31. Olga Billere Mg. philol.</li> <li>32. Alla Placinska Dr. philol.</li> <li>33. Agita Baltgalve Dr. philol.</li> <li>34. Inta Līsmāne Dr. paed.</li> <li>35. Dita Nīmante Dr.paed.</li> <li>36. Linda Daniela Dr.paed.</li> <li>37. Rudīte Andersone Dr.paed.</li> <li>38. Inese Bula Dr.math.</li> </ol> <p><i>Vai un kā tiek veicināta akadēmiskā personāla attīstība?</i></p> <p>Studiju programmas raksturojumā šādas informācijas nav. Tikšanās laikā ar programmas docētājiem tika iegūta informācija par docētāju piedalīšanos LU konferencēs un iespēju iegūt finansējumu dalībai starptautiskā konferencē, ja raksts tiek publicēts Web of Science vai Scopus indeksētajos izdevumos.</p> <p>Nav pamatots, kā tiks veicināta citās augstskolās strādājoša šīs studiju programmas docētāju – vieslektoru profesionālā attīstība.</p> <p><b>Secinājums:</b> no iesniegtajiem dokumentiem izriet, ka iesaistītajiem docētājiem zinātniskais grāds vai izglītības līmenis un profesionālā kvalifikācija atbilst docētāja vai viesdocētāja statusam izvirzītajām prasībām Augstskolu likumā.</p> <p>Izskatot licencēšanas dokumentiem pievienotos CV, eksperti secina,</p>

			ka tie nav oriģināli, uz tiem trūkst docētāju parakstu, par daudziem nevar precīzi pateikt kad sagatavoti, jo tie nav datēti; daži ir vairāk kā gadu veci. Jāatzīmē arī ļoti dažādā CV sagatavošanas kvalitāte – vairākos trūkst aktuālas informācijas par valodas zināšanām, to aizpildījums ne visur liecina par jaunajai programmai atbilstošām prasmēm un pieredzei.
4.	Katram akadēmiskā personāla pārstāvim pēdējo sešu gadu laikā ir vismaz trīs publikācijas recenzējamo s izdevumos, tai skaitā viena starptautiskā publikācija (ja nostrādāts īsāks laikposms, publikāciju skaits ir proporcionāls nostrādātāja m laikam), vai mākslinieciskās jaunrades sasniegumi (piemēram, izstādes, filmas, teātra izrādes un koncertdarbība), vai piecu gadu praktiskā darba stāžs (izņemot stāžu studiju programmas īstenošanā) saskaņā ar Augstskolu likumu	Jā	<p><b>Andrejs Cekuls - Inženierekonomika un izmaksu analīze; Inovāciju vadība.</b></p> <p>Cekuls A. Culture in the dyadic relationship between the employees and the supervisors in Latvian organisations, SGEM 2016 rakstu krājums, 2016. -4.sēj. - 215-222. lpp.</p> <p>2. Cekuls A. Opportunities of raising the internal awareness of an organisation, SGEM 2016 rakstu krājums, 2016.- 4.sēj.- 467-474. lpp.</p> <p>3.Cekuls A. Ethical and Moral Considerations in Communication Process: Research in Latvia, SGEM 2016 rakstu krājums, 2016. - 3.sēj. - 479-486.lpp.</p> <p>4. Cekuls A. Aspects of Ethics and Social Responsibility in Competitive Environment: Research in Latvia, SGEM 2016 rakstu krājums, 2016. - 3.sēj. - 383-388. lpp.</p> <p>5. Kalkis H., Roja Z., Reinholds I., Cekuls A. Ergonomics risk analysis in construction operations. Agronomy research, 2016. – 14.sēj. – 211-219. lpp.</p> <p>6. Cekuls A., Kalkis H., Roja Z., The impact of information technologies upon the social interaction culture among employees in Latvian enterprises. Agronomy research, 2016. – 14.sēj. - 345-358.</p> <p>7. Cekuls A. The Concept of Information Sharing Behaviors in Complex Organizations: Research in Latvian Enterprises, Journal on Systemics, Cybernetics and Informatics: JSCI, 2016. – 14.sēj. - 78-82. lpp.</p> <p>8. Cekuls A. Aspects influencing habits of information exchange in Latvian competitive environment, SGEM 2015 rakstu krājums, 2015. - 1.sēj. - 25.- 32. lpp.</p> <p>9. Cekuls A. The transformation of organisational culture in the learning organisation in ensuring competitive intelligence, SGEM 2015 rakstu krājums, 2015. - 3.sēj. - 947.-954.</p> <p>10. Cekuls A. Culture of Knowledge Sharing in Terms of Competitive Intelligence in Organisations, Economic Science for Rural Development, 2015. - 40.sēj. , - 104.-112. lpp.</p> <p>11. Cekuls A. Leadership Values in Transformation of Organizational Culture to implement Competitive Intelligence Management: the Trust Building through Organizational Culture, European Integration Studies 2015, - Nr.9. - 244.-256. lpp.</p> <p>12. Putniņš A., Cekuls A. The Role of Organizational Culture in Ensuring of Competitive Intelligence // Latvijas Universitātes starptautiskā zinātniskā konferences „Current Issues in Management of Business and Society Development” rakstu krājums. – Rīga: Latvijas Universitāte, 2011. - 185.- 190. lpp.</p> <p><b>Irina Rezepina – Uzņēmuma stratēģijas un politikas vadīšana</b></p> <p>1.H. Kalkis, I. Rezepina, I., Z. Roja, V. Kalkis, A. Goldsteins. Increasing wood processing company's productivity and competitiveness by implementing healthy environment and applying ergonomics. Proceedings of 11th AHFE International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing (HAAMAHA), LasVegas, 14-17 July, 2008 (on CD), USA Publishing, 2008, 5 p.ISBN 978-1-60643-712-4</p> <p>2. H. Kalkis, Z. Roja, I. Rezepina. Promoting Human Resource</p>

		<p>Development by Physical Ergonomics Risk Assessment and Preventive Activities in the Wood-Processing SMEs in Latvia. 17th World Congress on Ergonomics, August 9-14, 2009, Beijing, China, Proceeding, CD:1MA0003, 1-4.</p> <p>3. H. Kaļķis, I. Rezepina, V. Praude, J. Ieviņš. Ergonomics solutions of the manufacturing process of wood processing enterprise. Proceedings of the 50th International scientific conference of Riga Technical University, Riga, 15-16 October, 2009. Riga, RTU, 2010, pp. 57-62.</p> <p>4. H. Kalkis, I. Rezepina, V. Praude, Z. Roja, V. Kalkis. Manufacturing Process Improvement based on reducing of Ergonomics Risks in Woodworking Enterprise. In Advances in Human Factors, Ergonomics, and Safety in Manufacturing and Service Industries, Eds. W. Karwowski and G. Salvendy – CRC Press, Taylor &amp; Francis Group, Boca Raton, London, New York, 2010, pp. 1203-1211. ISBN: 978-1-4398-3499.</p> <p>5. H. Kaļķis, I. Rezepina, I. Dovladbekova. Koksnes zāģmateriālu ražotnes pamatprocesu analīzes nozīme kvalitātes vadības nodrošināšanā. RSU, Zinātniskie raksti: 2009. gada sociālo zinātņu nozares pētnieciskā darba publikācijas: Ekonomika. Komunikācija. Politika. Socioloģija. Sociālā politika un sociālais darbs. Tiesības.- 2.sēj. – RSU, 2010., 113-116.lpp.</p> <p>6. H. Kalkis, I. Rezepina, V. Kalkis. Fault Tree and Failure Mode and Effects Analysis in Woodworking Enterprise Process Quality Menegament. Riga Stradins University, Collections of Scientific Papers 2010, Economics Communication Science, Sociology Social Policy and Social Work Law. ISBN 978-9984-788-91-3, ISSN 1691-5399, Riga, RSU, 2011, 5-13.</p> <p>7. Kalkis H., Kalkis V., Roja Z., Praude V., Rezepina I. Ergonomics and Quality Interventions in Woodworking Technological Processes for Lightening the Workload. Advances in Physical Ergonomics and Safety. Ed. By Ahram T.Z., W. Karwowski., pp. 250– 257, ISBN: 978-1-4398-7038-9, 2012, USA: CRC Press, Taylor &amp; Francis Grop.</p> <p>8. Kalkis H., Roja Z., Kalkis V., Rezepina I. Ergonomics Approach in Entrepreneurship. Agronomy research, Volume 11, Nr. 2, 2013.</p> <p><b>Henrijs Kaļķis - Uzņēmējdarbības pamati; Darba vides ekspertīze; Darba analīze un dizains; Kvalitātes vadības metodes; Visaptverošā kvalitātes vadības sistēma; LEAN industrijā</b></p> <p>1. Kalkis H., Roja Z. Strategic Model for Ergonomics Implementation in Operations Management. Journal of Ergonomics, Volume 6, Issue 4, 6:173. doi: 10.4172/2165-7556.1000173, ISSN:2165-7556. (<a href="http://www.omicsgroup.org/journals/strategic-model-for-ergonomicsimplementation-in-operationsmanagement-2165-7556-1000173.pdf">http://www.omicsgroup.org/journals/strategic-model-for-ergonomicsimplementation-in-operationsmanagement-2165-7556-1000173.pdf</a> ; Journal Impact Factor: 1.18)</p> <p>2. Roja Z., Kalkis H., Reinholds I., Roja I. Physical Load Among Construction Workers and its Analysis with Objective Ergonomics Research Method. In the book "Advances in Physical Ergonomics and Human Factors", ed. R. Goonetilleke, W. Karwowski. Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume 489 2016, pp 3-10, Florida, USA. ISBN: 978-3-319-41693-9 (Print) 978-3-319-41694-6, <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-41694-6_1">http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-41694-6_1</a>.</p> <p>3. Maksimov D., Kalkis H. Software development for Qualimetrical ergonomics of a workplace. Agronomy research, Volume 14 (4), 2016, p.1406 - 1416 (SCOPUS). ISSN 1406-894X. (<a href="http://agronomy.emu.ee/category/volume-14/number-4-volume-14/">http://agronomy.emu.ee/category/volume-14/number-4-volume-14/</a>)</p>
--	--	---

			<p>4. Kalkis H., Roja Z., Reinholds I., Cekuls A. Ergonomics risk analysis in construction operations. <i>Agronomy research</i>, Volume 14 (2), 2016, p. 345 -358 (SCOPUS). ISSN 1406-894X.</p> <p>5. Cekuls A., Kalkis H., Roja Z., The impact of information technologies upon the social interaction culture among employees in Latvian enterprises. <i>Agronomy research</i>, Volume 14 (1), 2016, p. 211 - 219 (SCOPUS). ISSN1406-894X</p> <p>6. Kantane I., Kalkis H. Ergonomic working environment risks and improvement of employee wellbeing in bookselling organization. <i>EESTI MAAÜLIKOOL. Publikatsioonide Kogumik</i>. 2016, p. 106–110. 2015.g.</p> <p>7. Kalkis H. Economic Analytical Methods for Work-related MSD Cost Prediction. Elsevier, <i>Procedia Manufacturing</i>. Volume 3, 2015, pp 4181–4188.  <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S23519789150039">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S23519789150039</a></p> <p>8. Roja Z., Kalkis H., Roja I. Measuring Muscle Fatigue in Relation to the Workload of Health Care Workers. Elsevier, <i>Procedia Manufacturing</i>. Volume 3, 2015, Pages 4189–4196.  <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235197891500395">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235197891500395</a></p> <p>9. Roja I., Roja Z., Kalkis H. Team learning and self-management for videodisplay terminal employees with chronic neck-shoulders pain. <i>Agronomy research</i>, Volume 13 (3), 2015, p. 829 - 835 (SCOPUS). (<a href="http://agronomy.emu.ee/vol133/13_3_21_B5.pdf">http://agronomy.emu.ee/vol133/13_3_21_B5.pdf</a>)</p> <p>10. H. Kalkis, Z. Roja, S. Babris, I. Rezepina. Ergonomics in Business –approach for Organisation Efficiency improvement. 56th international Riga technical university conference "Scientific conference on economics and entrepreneurship scee'2015" proceedings. ISSN: 2256-0866, pp. 146 – 147. 2014.g.</p> <p>11. Kalkis V, Roja Z., Kalkis H. Methodology of Physical Load Risk Assessment in Latvia. In the book: <i>Advances in Physical Ergonomics and Human Factors: Part II</i>, USA Publishing, 2014., p. 299 – 306. ISBN 978-1-4951-2105-0</p> <p>12. Roja Z., Kalkis V., Kalkis H., Roja I., Dundurs J. Impact of Physical Load on Workability of Social Caregivers. In the book: <i>Advances in Physical Ergonomics and Human Factors: Part II</i>, USA Publishing, 2014. p. 307 –312., ISBN 978-1-4951-2105-0</p> <p>13. Reste J., Vanadzins I., Martinsone Z., Kalkis H., Eglite M., Zvagule T., Kurjane N., Lakisa S. Burden of Pain among Latvian Employees in Association with Work Organization. <i>Ergonomics &amp; Human Factors Conference</i>, Southampton, UK, 2014.</p> <p>14. Roja I., Roja Z., Kalkis H. Insomnia management for ageing employees with job stress, <i>SHS Web of Conferences</i> 10, 00037 (2014), 7 p. (DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/20141000037">http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/20141000037</a>).</p> <p>15. Kalkis H., Roja Z., Kalkis V. Physical Load Analysis for Hotel Cleaning Staff. <i>Agronomy research</i>, Volume 12, number 3, 2014, pp. 843-850. (SCOPUS).</p> <p>16. Kalkis H., Kalkis V., Roja Z. Ergonomic Risks in Woodworking Production Processes. <i>Proceedings 10/1/17 © Eiropas Savienība, 2002-2016,  Portugal: SPOSHO, 2014. p. 168 – 170. ISBN: 978-989-98203-2-6.</i></p> <p>17. Stradina G., Ievins J., Roja Z., Kalkis V., Kalkis H. Ergonomic Risks in the Printing Company and Workers' Wellbeing. <i>Riga Technical university scientific papers. Safety of Technogenic Environment</i>, doi:10.7250/ste.2014.005. 2014 / 5. p.43-46. 2013.g.</p> <p>18. Roja Z., Kalkis V., Roja I., Kalkis H. The effects of a medical hypnotherapy on clothing industry employees suffering from chronic</p>
--	--	--	--

		<p>pain. Journal of Occupational Medicine and Toxicology, 2013, 8:25. (Web of Science/Thomson Reuters)</p> <p>19. Kalkis H., Roja Z., Kalkis V., Rezepina I. Ergonomics Approach in Entrepreneurship. Agronomy research, Volume 11, number 2, 2013 (SCOPUS) <a href="http://agronomy.emu.ee/vol112/p11216.pdf">http://agronomy.emu.ee/vol112/p11216.pdf</a> 2012.g.</p> <p>20. Kalkis H., Kalkis V., Roja Z., Praude V., Rezepina I. Ergonomics and Quality Interventions in Woodworking Technological Processes for Lightening the Workload. Advances in Physical Ergonomics and Safety. Ed. By Ahram T.Z., W. Karwowski. pp. 250 – 257, ISBN: 978-1-4398-7038-9, 2012, USA: CRC Press, Taylor &amp; Francis Group.</p> <p>21. Kalkis V., Roja Z., Kalkis H. Determinations of muscles fatigue for production packers and sawing machine operators in furniture enterprise using myotonometry. Advances in Physical Ergonomics and Safety. Ed. By Ahram T.Z., W. Karwowski. Proceedings of 4th AHFE International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing (HAAMAH), pp. 550 – 558, ISBN: 978-1-4398-7038-9, 2012, USA: CRC Press, Taylor &amp; Francis Group.</p> <p>22. Roja Z., Kalkis V., Roja I., Kalkis H. Heart Rate monitoring – physical load objective evaluation method for nurses and assistants of nurses. Advances in Physical Ergonomics and Safety. Ed. By Ahram T.Z., W. Karwowski. Proceedings of 4th AHFE International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing (HAAMAH), pp. 559 – 564, ISBN: 978-1-4398-7038-9, 2012, USA: CRC Press, Taylor &amp; Francis Group.</p> <p>23. Roja Z., Kalkis V., Kalkis H., Palmsalu I., Ieviņš J., Bērziņš J. Influence of Combined Labour Environment Risk Factors on Employees of the Sewing Enterprise and Practical Solutions // RTU zinātniskie raksti. 15. sēr., Tehnogēnās vides drošība. - 2. sēj. (2012), 57.-60. lpp.</p> <p>24. Kaļķis H., Kaļķis V. Ergonomisko risinājumu nozīme organizācijas darba vides kvalitātes uzlabošanā. RTU zinātniskie raksti. 25. sēj. (2012), 84.-90.lpp.</p> <p>25. Babris S., Kaļķis H., Mūrnieks J., Piekuss U. LEAN risinājumi efektīvākam biznesam. Rīga: SIA "Madris", 2016., 190. lpp. (ISBN: 978-9984-31-555-3).</p> <p>26. Kaļķis V., Roja Z., Kaļķis H. Arodveselība un riski darbā. Rīga: Medicīnas apgāds. 2015, 534 lpp. (ISBN 978-9984-813-81-3) – zinātniska monogrāfija (Apstiprināta Latvijas Universitātes Ekonomikas un vadības fakultātes domes sēdē, protokola nr. 52.</p> <p>27. H. Kaļķis. Biznesa Ergonomikas vadība. Rīga: Gūtenbergs Druka. 2014., 155 lpp. (ISBN: 978- 9934-14-076-1; UDK 005+331.4(075.8) Ka 243) - zinātniska monogrāfija (Apstiprināta Rīgas Stradiņa universitātes Zinātniskās padomes sēdē, protokola nr. 8-18/20.08.13.)</p> <p><b>Signe Bāliņa - Krājumu vadīšana un modelēšana; Procesu vadības metodes un modeļi; Varbūtību teorija un matemātiskā statistika I, II.</b></p> <p>1. Balina, Signe; Baumgarte, Dace; Salna, Edgars. E-learning as a factor for facilitating the development of information society. New challenges of economic and business development – 2016, Riga, Latvia, LU, pp. 56-67</p> <p>2. Balina, Signe, Zuka, Rita, Krasts, Juris. Opportunities for the Use of Business Data Analysis Technologies: Economics and Business, Vol. 28, Issue 1, pp. 20 – 25.</p> <p>3. Balina, Signe; Paulins, Nauris. Context Aware Mobile Learning as a Factor for Economic Growth. Procedia Economics and Finance Volume: 26 Pages: 657-662</p>
--	--	--

		<p>4. Balina, Signe; Baumgarte, Dace; Salna, Edgars. The Model for balancing Learning Workload. <i>Procedia Computer Science</i> Volume: 77 , Pages: 113- 118</p> <p>5. Minder, Susanna., Balina, Signe. Human resource management's marketing approach and its contribution towards employee-satisfaction: <i>Expert Journal of Business and Management</i>, vol. 3 (2) 2015, Expert Journals Publishing Division, Sibiu, Romania, ISSN 2344-6781, pp. 194–204.</p> <p>6. Gammisch, Malcolm, Balina, Signe. Support of risk management through careful selection of anticorruption measures, <i>Trends Economics and Management</i>, Vol. 9, No. 22, 2015, pp. 9-18 ISSN 18028527.  <a href="http://trendy.fbm.vutbr.cz/index.php/trends/article/viewFile/301/252">http://trendy.fbm.vutbr.cz/index.php/trends/article/viewFile/301/252</a></p> <p>7. Paulins, Nauris; Balina, Signe; Arhipova, Irina. Learning Content Development Methodology for Mobile Devices. <i>Procedia Computer Science</i> Volume: 43 Pages: 147-153</p> <p>8. Minder, Susanna, Balina, Signe. Literature Review on the German labor market", in: <i>Business and Management</i>, vol. 2014, Vilnius Technical University Press, Vilnius, Lithuania, ISSN 2029-4441 / eISSN 2029-929X</p> <p>9. Gammisch, Malcolm, Balina, Signe. The Effectiveness of Compliance Management Systems – an Experimental Approach. <i>Procedia Social and Behavioral Sciences</i>, 156, 2014, pp. 236 -240.  <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S18770428140600">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S18770428140600</a></p> <p>10. Balina, Signe. Public Libraries – Facilitators of Information Society and e-Inclusion in Latvia, <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i>, Volume 109, 8 January 2014, Pages 412-416, ISSN1877-0428.</p> <p>11. Knudsen, Laine Fogh, Balina, Signe. Alternative Dispute Resolution Systems Across the European Union, Iceland and Norway, <i>Procedia – Social and Behavioral Sciences</i>, Volume 109, 8, January 2014, Pages 944-948, ISSN 1877-0428,</p> <p>12. Bāliņa, Signe. The information and communications technologies bridging two countries / Signe Bāliņa, Andris Melnūdris. (Latvian cooperation in the area of science and technologies). Bibliogr.: p.153 // <i>Latvia and the United States : a new chapter in the partnership</i> / editor Ivars Indāns. Riga : Centre for East European Policy Studies, 2012. P.145-153.</p> <p>13. Bāliņa, Signe. Inclusive Information Society in Latvia. International scientific conference "Applied information and communication technologies": proceedings of the international scientific conference, Jelgava, Latvia : Latvia University of Agriculture. Faculty of Information Technologies. Jelgava : Latvia University of Agriculture. ISBN 978-9984-48-065-7. P.153-156 : ill. URL: <a href="http://aict.itf.llu.lv/files/rakstkraj/proceedings_aict2012.pdf">http://aict.itf.llu.lv/files/rakstkraj/proceedings_aict2012.pdf</a></p> <p>14. Mickeviča, Sarmīte. An analysis of the competitiveness of the ICT manufacturing sector in Latvia / Sarmīte Mickeviča, Signe Bāliņa, Martynas Bieliunas. Bibliogr.: p.137-138 // <i>Journal of Economics and Management Research</i>. Vol.1 (2012), p.[123]-138.</p> <p>15. Bāliņa, Signe. Analysis of competitiveness of Latvia's ICT service sector [elektronisks resurss] / Signe Balina, Sarmīte Mickevica. Bibliogr.: p.30 // <i>Rural business and finance</i> : 1. Rural business economics and administration. 2. Finance and taxes : proceedings of the International Scientific Conference "Economic Science for Rural Development" [elektronisks resurss] / [editorin-chief Andra Zvirbule-Berzina ; responsible compiler of the proceedings Gunita Mazure,</p>
--	--	--

		<p>Zanete Gruzina]. (Economic science for rural development ; N 28). Jelgava : [LLU Ekonomikas fakultāte], 2012. P.25-30 : fig., tab.</p> <p>16. Bāliņa Signe. Zinātnes un tehnoloģiju attīstība Latvijā, 2011. Development of Science and Technology in Latvia, 2011. Izglītības un zinātnes ministrija, 2011. Pieejams elektroniski <a href="http://izm.izm.gov.lv/upload_file/Zinatne/zinatnes-un-tehnologiju-attistiba-Latvija-2011.pdf">http://izm.izm.gov.lv/upload_file/Zinatne/zinatnes-un-tehnologiju-attistiba-Latvija-2011.pdf</a></p> <p>17. Bāliņa, Signe. Informācijas sabiedrības un IKT nozares statistiskie rādītāji Latvijā un Eiropā = Statistical indicators of information society and ICT industry in Latvia and Europe / Māra Gulbe, Signe Bāliņa. Literatūra: 474.lpp. // Ekonomika. Vadības zinātne = Economics. Business administration / Latvijas Universitāte. (Latvijas Universitātes raksti = Acta Universitatis Latviensis = Scientific papers University of Latvia ; 771.sēj.). Rīga : LU, 2011. [466.]-475.lpp. : diagr., tab.</p> <p>18. Bāliņa Signe, Reiziņš, Klāvs. Analysis of life satisfaction in Latvia / Klāvs Reiziņš, Signe Bāliņa. References: p.1517-1520 // Entrepreneurship and Macroeconomic Management: Reflections on the World in Turmoil, Pula, Croatia, March 24-26, 2011 : The 5th International Scientific Conference : conference proceedings / ed.: K.A. Rakitovac, V. Šugar, V. Bevanda ; Juraj Dobrila University of Pula. Department of Economics and Tourism "Dr. Mijo Mirković". Pula : Juraj Dobrila University of Pula, 2011. Vol.2, p.1499-1520.</p> <p><b>Anda Batraga – Marketings; Lietvedība un lietīškā sarakste.</b></p> <p>1.I. Pūķe, A. Batraga Adaptation of International Marketing Communication Mix in exporter companies of Latvia, // Economic Science For Rural Development Jelgava : Latvia University of Agriculture, Nr. No. 43, New Dimensions in the Development of Society Marketing and Sustainable Consumption, Finance and Taxes 2016. ISSN 1691-3078; ISSN 2255-9930 on line; ISBN 978-9984-48-255-5; 181.-189, lpp. Abstracted / Indexed: ISI Web of Science, AGRIS, CAB Abstracts and EBSCO. Host Academic Search Complete databases.</p> <p>2. E. Gaitniece, A. Batraga, K. Viksne, Electronic Word of Mouth (EWOM) Communication Influence on Consumer Purchase Decisions in Baltic States; New Challenges of Economic and Business Development – 2016 May 12–14, 2016, Riga, University of Latvia, Society, Innovations and Collaborative Economy.</p> <p>3. Batraga A., Pūķe I. Integreiting Standartisation/Adaptation in International Marketing strategies: Companies in Latvia. International Conference "ECONOMIC SCIENCE FOR RURAL DEVELOPMENT 2015". 16th International Scientific Conference 2015 Jelgava, LLU ESAF, 23-24 April 2015.</p> <p>4. L. Brasliņa, K. Viksne, A. Upenieks, A. Batraga. Innovation process affecting factors in Latvian companies. Regional Formation and Development Studies, Journal of Social Sciences, No.3(17), Klaipeda 2015. p. 16.-26. ISSN 2029-9370.</p> <p>5. Šalkovska J, Batraga A., Mežpapa A. Cosmetics Brand Equity Formation in Awareness of Latvian Consumer. Regional Formation and Development Studies, Journal of Social Sciences, No.3(17), Klaipeda 2015. P. 155-167. ISSN 2029-9370.</p> <p>6. Anda Batraga, Līga Brasliņa, Kaspars Viksne, Andrejs Čumakovs. Innovative Competitive Advantage Determination Model / No. 35 // Economic Science For Rural Development Jelgava: Latvia University of Agriculture, 2014. ISSN 1691-3078. ISBN 9789934846625. Nr. No. 35, 34.-43, lpp. Abstracted / Indexed: AGRIS, EBSCO.</p>
--	--	--

		<p>7. Līga Brasliņa, Kaspars Vīksne, Anda Batraga. Comparative Analysis of Innovation Process Approaches//International Conference “New Challenges of Economic and Business Development – 2014”: Riga, Latvia, May 8–10, 2014. Abstracts of Reports, Riga: University of Latvia, 2014, 154 p. ISBN 978-9984-45-835-9. Pp. 19.-21.</p> <p>8. Līga Brasliņa, Kaspars Vīksne, Anda Batraga. Comparative Analysis of Innovation Process Approaches//International Conference “New Challenges of Economic and Business Development – 2014”: Riga, Latvia, May 8–10, 2014. Conference Proceedings. Riga: University of Latvia, 2014, 476 p. ISBN 978-9984-45-836-6. Pp 37.-52.</p> <p>9. Anda Batraga, Līga Brasliņa, Kaspars Vīksne. Identification of Innovation Ideas in Its Development Process. Academic Journal, KAUNAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS, Vytautas magnus university 2014. Organizacijų VADYBA: sisteminiai tyrimai 70. ISSN 1392-1142 (Print), ISSN 2335-8750 (Online) ORGANIZACIJŲ VADYBA: SISTEMINIAI TYRIMAI 2014.70.</p> <p>10. Jeļena Šalkovska, Anda Batraga, Elīna Ogsta. Actual problems of enterprises' marketing management. Scientific journal of Social Sciences, Regional Formation and Development Studies Vol 14, No 3 (2014) Klaipėda University Social Science Faculty, ISSN: 2351-6542. Pp. 178-188, DOI.</p> <p>11. Didzis Rutitis, Anda Batraga, Daina Skiltere, Kristofers Ritovs. Evaluation of the Conceptual Model for Corporate Identity Management in Health Care . Procedia- 19th International Scientific Conference; Economics and Management 2014, ICEM 2014, 23-25 April 2014, Riga, Latvia. Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 156, Pages 1-648, 26 November 2014, Pages 439–446. ELSEVIER; ISSN: 1877-0428.</p> <p>12. Rutitis D., Batraga A. The Conceptual Framework of Corporate Identity in Health Care Industry. International Symposium The Economic Crisis: time for a paradigm shift – towards a system approach. January 24-25, 2013. Universitat de València - Facultat d'Economia. CD-Rom, Isbn: 978890824210</p> <p>13. A. Batraga, I. Medne, K. Dmitrijeva, J. Šalkovska, High school brand development – association context. Latvia University of Agriculture Faculty of economics International conference editorial board, Economic science for rural development' 2013, April 25.-26 ISSN: 1691-3078; Accession Number: 87566518; EBSCO cost. Database: Academic Search Complete.</p> <p>14. I. Medne, A. Batraga The satisfaction of the tourism consumers in Latvia//Global Business Conference 2013 proceedings: Socially responsible business and global/ local competitiveness. – Opatija, Croatia: Innovation Institute, 2013, Proceedings / ed.: Goran Vlašić, Zoran Krupka, Jurica Pavičić. -Zagreb: Innovation Institute, 2013. - ISSN 1848-2252. - P.188-196. p.188 – 196.</p> <p>15. D. Rutitis, A. Batraga, K. Ritovs, Methodology of assessment of the corporate identity management in health care. VADYBA, Journal of Management, 2013, Vol. 23, No. 2; ISSN 1648-7974. pp.15.-22.; Index Copernicus (IC) database <a href="http://www.indexcopernicus.com">http://www.indexcopernicus.com</a>, Central and Eastern European online Library (CEEOL) database <a href="http://www.ceeol.com/">http://www.ceeol.com/</a>; EBSCO Publishing, Inc. Business Source Complete database.</p> <p>16. Батрага А. Организация научно-исследовательской и экспертно-консалтинговой проектной деятельности</p>
--	--	--

		<p>управленческих факультетов (ВУЗОВ); Organization of research, expertand consulting project activity of management and administrative faculties of higher school institutions. Методическое пособие: 5-я международная летняя школа / Под ред. Т.В. Зайцевой.— М.: Издательство Московского университета, 2013. — 160 с. ISBN 978-5-211-06337-0</p> <p>17. BatragaA., Dmitrijeva K. Marketing Paradigm: transition from MC to IMC, 17th International Scientific Conference "Economics and Management-2012 (ICEM-2012)"; 28th to 30th of March, 2012 in Tallinn, Estonia. No 17(3), pp.1068-1075. ISSN 2029-9338(online), ISSN 1822-6515(CD-ROM).</p> <p>18. BatragaA., Rutitis D. Corporate identity within the health care industry, 17th International Scientific Conference "Economics and Management-2012 (ICEM-2012)"; 28th to 30th of March, 2012 in Tallinn, Estonia.</p> <p>19. Batraga A. Dmitrijeva K. New theoretical concepts of marketing communications in the context of globalization processes. 7thInternational Scientific Conference "Business and Management-2012" May 10-11, 2012, Vilnius, LITHUANIA International Economy: Problems of Innovation and Marketing Management. pp 343-350. ISSN 2029-4441 print / ISSN 2029-929X online, ISBN 978-609-457-116-9 CD.</p> <p>20. Dmitrijeva K., Batraga A., Barriers to integrated marketing communications: the case of Latvia (small markets):. The 8th international strategic management conference (Beykent University of Istanbul, Turkey and the Gebze Institute of Technology of Kocaeli, Turkey) The proceedings of 8th international strategic management conference. New Opportunities for Global Collaboration &amp; Strategic Alliances in the Era of 'New Normal' June 21-23, 2012, Barcelona-Spain. The Proceedings of 8th ISMC-Vol II, pp 933-941 ISBN 978-605-60771-9-7 Emerald, Web of knowledge.</p> <p>21. Rutitis D., Batraga A., Muizniece L, Ritovs K, Management of corporate identity dimensions in the health care.: The 8th international strategic management conference (Beykent University of Istanbul, Turkey and the Gebze Institute of Technology of Kocaeli, Turkey) The proceedings of 8th international strategic management conference. New Opportunities for Global Collaboration&amp; Strategic Alliances in the Era of 'New Normal' June 21-23, 2012, Barcelona-Spain. Emerald, ISBN 978-605-60771-9-7, pp 911.-919. Web of knowledge.</p> <p>22. Rutitis D., Batraga A., Muizniece L, Ritovs K. Corporate identity dimensions in Latvian health care enterprices: results of expert survey: 2012. Journal „Management” Vadyba West Lithuania Business College, Klaipeda 2012. nr.1(20)ISSN1648-7974; EBSCO pp.55.-63.</p> <p>23. Batraga A., J.Šalkovska "The Problem of Latvian Interpretation of the Term "Marketing" in Education and Globalization Context" "Current Issues in Management of Business and Society Development – 2009": Riga, Latvia, May 7–9, 2009. Conference Proceedings. Riga: University of Latvia, 2011, 295 p. ISBN 978-9984-45-349-1. pp.253-261.</p> <p>24. Batraga A., Dmitrijeva K., Non-Traditional Marketing Integration into Marketing Communications//International Conference "Current Issues in Management of Business and Society Development – 2011": Riga, Latvia, May 5–7, 2011. Conference Proceedings. Riga: University of Latvia, 890 p. ISBN 978-9984-45-348-4. pp.28-37.</p>
--	--	---

		<p>25. Batraga A., Rutitis D. Corporate Identity Overview: Concept, Definition, Development //International Conference "Current Issues in Management of Business and Society Development – 2011": Riga, Latvia, May 5–7, 2011. Conference Proceedings. Riga: University of Latvia, 2011, 890 p. ISBN 978-9984-45-348-4. pp 603.-613.</p> <p>26. Batraga A., J.Šalkovska „The Analysis of Opportunities of Introduction and Development of Key Account Management System in Latvian Companies”. 2011. Journal „Management” VadybaWest Lithuania Business College, Klaipeda 2011. nr.1(18)ISSN1648-7974; EBSCO pp.25.-33.</p> <p>27. Batraga A. „Marketing Communication Actualities”, International Conference “Economic theory and commercial performance: global challenges”, St.Petersburg State University, October 13-14, 2011.</p> <p><b>Diāna Apse - Tiesiskā sistēma un darba tiesību būtiskākie aspekti.</b></p> <p>Apse, Diāna. Vērtību tiesības un tiesību vērtības = Value of law and law of value / Diāna Apse. (Tiesību teorijas un vēstures sekcija). Atsauces parindēs. // Tiesību efektivitāte postmodernā sabiedrībā : LU 73.zinātniskās konferences rakstu krājums / LU, Juridiskā fakultāte. Rīga : LU Akadēmiskais apgāds, 2015 327.-337.lpp.  <a href="http://dspace.lu.lv/dspace/bitstream/handle/7/31079/Tiesibu_sekcija_LU_73-konference.pdf">http://dspace.lu.lv/dspace/bitstream/handle/7/31079/Tiesibu_sekcija_LU_73-konference.pdf</a> ISBN 9789934180170.</p> <p>2. Apse, Diāna. Tiesnešu atsevišķās domas. Salīdzinošie un personības aspekti = Individual dissenting of judges. Comparative and personal interest aspects/ Bibliogr.: 239.-240.lpp. // Juridiskā Zinātne = Law Nr.8 (2015), 233.-240.lpp. ISSN 1691-7677.</p> <p>3. Apse, Diāna. Tiesnešu atsevišķās domas - to paušanas vēsturiskie,normatīvie un citi aspekti = Individual dissenting of judges and historical,normative and other aspects of their expression / Diāna Apse. (Tiesību zinātnes un juridiskās kultūras mijiedarbība = Interaction between legal science and legal culture). Bibliogr.: 90.-91.lpp. // Jurisprudence and culture : past lessons and future challenges : the 5th International Scientific Conference of the University of Latvia dedicated to the 95th anniversary of the Faculty of Law of the University of Latvia, 10-11 November, 2014 :[papers]</p> <p>4. Apse, Diāna. Atbildība kā nerealizēts valstiskums = Responsibility as unrealized statehood / Diāna Apse. (Tiesību teorijas un vēstures sekcija). Atsauces parindēs. Bibliogr.: 85.-86.lpp. // Tiesību efektīvas piemērošanas problemātika: LU 72. zinātniskās konferences rakstu krājums /Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2014. 77.-86. lpp.</p> <p>5. Apse, Diāna. The interplay aspects of subsidiary sources of law : summary of doctoral thesis (set of publications) : submitted for the degree of doctor of law, subfield: theory and history of law / Diāna Apse ; scientific supervisor Romāns Apsītis ; rev.: Jautrīte Briede, Ilma Čepāne, Julia Laffranque (Tartu Universitāte, Igaunija) ; University of Latvia. Faculty of Law. Riga: University of Latvia, 2013. 77, [1] lpp. Bibliogrāfija: 16.-17., 74.-[78.] lpp. ISBN 9789984456874.;</p> <p>6. Apse, Diāna. Tiesību zinātne un tiesnešu tiesības = The science of law and judge made law / Diāna Apse. Izmantotie avoti: 22.lpp., atsauces: 22.-24.lpp.// Juridiskā zinātne = Law. Nr.4 (2013), 17.-25.lpp</p> <p>7. Apse, Diāna. Effectiveness of law, values, and subsidiary sources of law /Diāna Apse. Bibliogr.: p.17-18 // European Integration and Baltic Sea Region Studies: University-Business Partnership through the Triple Helix Approach. Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag,</p>
--	--	--

		<p>2012. Vol.2, p.6-18. ISBN 9783830530282.</p> <p>8. Apse, Diana. Doktrīna, dogma, tiesību piemērošanas palīg līdzekļi un Satversmes kodols / Diāna Apse. (Tiesību teorijas un vēstures sekcija). Bibliogr. parindēs // Tiesību interpretācija un tiesību jaunrade – kā rast pareizo līdzsvaru: Latvijas Universitātes 71. zinātniskās konferences rakstu krājums / Latvijas Universitāte. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2013. 339.-346.lpp.</p> <p>9. Apse, Diāna. Tiesiskums un tiesību palīgavoti / Diāna Apse. Bibliogr.: 299.-300.lpp. // Inovāciju juridiskais nodrošinājums: LU 70.konferences rakstu krājums / Latvijas Universitāte. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2012. 286.-300.lpp.</p> <p>10. Apse, Diāna. The influence of subsidiary sources of law on the quality of legal acts in the legislative process and the system of national governance /Diāna Apse. Bibliogr. in footnotes and p.67-68 // The quality of legal acts and its importance in contemporary legal space: international scientific conference: 4-5 October, 2012. Riga: University of Latvia Press, 2012. P.[56]-68.</p> <p>11. Apse, Diāna. Tiesību zinātnes jēdziena saturs un loma mijiedarbībā ar citiem tiesību palīgavotiem aktuālu tiesību jautājumu risināšanā / Atsauces un skaidrojumi: 67.-70.lpp. // Latvijas Vēsture: Jaunie un jaunākie laiki. Nr.4/1 (2012/2013), 58.-70.lpp.: ģīm. ISSN 1407-0022.</p> <p>12. Apse, Diāna. Tiesību palīgavotu izpratnes evolūcija. Vai izaicinājums Latvijas tiesiskai domai? = Evolution of the understanding of subsidiary sources of law - a challenge for Latvian legal thought? / Atsauces un piezīmes: 11.-12., 20.-22.lpp. // Tiesību harmonizācija Baltijas jūras reģionā pēc ES paplašināšanās: 2007. gada starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums / Juridiskā fakultāte. [Rīga]: LU Akadēmiskais apgāds, 2012. 5.-12., 13.-22.lpp.</p> <p><b>Raivis Bēts – Augstākā matemātika</b></p> <p>1."Fragmentary Fuzzy Pseudometrics: Basics of the Theory and Applications in Combinatorics on Words.", R.Bets and A.Sostak In: BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING, Volume: 4, Issue: 4, (2016), p. 826-845.</p> <p>2. „Partial Finitely Generated Bi-ideals.”, J.Buls, R.Bēts. In: proceedings of the 18th International symposium on symbolic and numeric algorithms for scientific computing (SYNASC 2016), accepted.</p> <p>3. „On Existence of 1-Bounded Bi-ideals with WELLDOC Property”, J.Buls, R.Bēts. In: proceedings of the 17th International symposium on symbolic and numeric algorithms for scientific computing (SYNASC 2015), IEEE Computer Society, 320-324, 2016.</p> <p>4. “Bounded Bi-ideals and Linear Recurrence”, I.Bērziņa, R.Bēts, J.Buls. In:Proceedings of the 15th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2013), IEEE Computer Society, 385-392, 2013.</p> <p>5. “On the Measure of Some Classes of Infinite Words”, 14th Mons Days of Theoretical Computer Science (JM2012), September 11-14, 2012, Louvain-La-Neuve, Belgium. Extended abstract.</p> <p>6. „On a non-periodic shrinking generator”, Inese Bērziņa, Jānis Buls, Edmunds Cers, Līga Kuleša. Proceedings of the 13th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2011), IEEE Computer Society, 348-354, 2011.</p> <p><b>Leonīds Buligins- Fizika dabaszinātnēm.</b></p> <p>1. Segregation control at directional solidification using magnetic</p>
--	--	---

		<p>field and electric current / I. Kaldre, Y. Fautrelle, J. Etay, A. Bojarevics, L. Buligins // Magnetohydrodynamics Vol.51, N 3 (2015), p.445-451.</p> <p>2. Target cooling options for neutron sources at high power densities / K.Thomsen, L. Buligins, M. Butzek, G. Heidenreich, F. Heinrich, M. Magán, E. Pitcher. Bibliogr.: p.89-90 // Physics Procedia. Vol.60, N C: 3rd International Meeting of the Union for Compact Accelerator-driven Neutron Sources, UCANS III, 31 July–3 August, 2012, Bilbao, Spain, 4th International Meeting of the Union for Compact Accelerator-driven Neutron Sources, 23-27 September, 2013, Sapporo, Hokkaido, Japan : proceedings(2014), p.83-90 : il., DOI: 10.1016/j.phpro.2014.11.013.</p> <p>3. Goldsteins, Linards. A simplified model of the centrifugal electromagnetic induction pump (CEMIP) with rotating permanent magnets / L. Goldsteins, I. Bucenieks, L. Buligins/ Magnetohydrodynamics. Vol.50, N 2 (2014), p.165-178. , URL: <a href="http://mhd.sal.lv/contents/2014/2/MG.50.2.5.R.html">http://mhd.sal.lv/contents/2014/2/MG.50.2.5.R.html</a> ISSN 0024998X. ;</p> <p>4. Effect of slowly rotating transverse magnetic field on a directionally solidified binary metallic alloy / I. Kaldre, Y. Fautrelle, J. Etay, A. Bojarevics, L. Buligins // Magnetohydrodynamics. Vol.50, N 2 (2014), p.179-185.</p> <p>5. Internal geometry and coolant choices for solid high power neutron spallation targets / L. Buligins, K. Thomsen, O. Lielausis, E. Platacis, A. Poznaks. Bibliogr.: p.68 // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. Vol.761 (2014), p.58-68 : fig. DOI: 10.1016/j.nima.2014.05.076</p> <p>6. Magnetic fields, convection and solidification / Lakhdar Hachani, Jiang Wang, Imants Kaldre, Georges Salloum-Abou-Jaoude, Olga Budenkova, Guillaume Reinhart, Kader Zaidat, Nathalie Mangelinck, Xi Li, Henri Nguyen Thi, Andris Bojarevics, Zhong Ming Ren, Leonids Buligins, Yves Fautrelle // Materials Science Forum : 6th International Conference on Solidification and Gravity, 2-5 Sept, 2013, Miskolc, Lillafured. Vol.790/791 (2014), p.375-383. DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.790-791.375</p> <p>7. In-situ and real-time analysis of TEM forces induced by a permanent magnetic field during solidification of Al-4wt%Cu / Henri Nguyen-Thi, Jiang Wang, Georges Salloum-Abou-Jaoude, Guillaume Reinhart, Imants Kaldre, Nathalie Mangelinck, Zhong Ming Ren, Leonids Buligins, Andris Bojarevics, Yves Fautrelle, Olga Budenkova, Tamzin Lafford // Materials Science Forum : 6th International Conference on Solidification and Gravity, 2-5 Sept, 2013, Miskolc, Lillafured. Vol.790/791 (2014), p.420-425. DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.790-791.420</p> <p>8. Influence on the macrosegregation of binary metallic alloys by thermoelectromagnetic convection and electromagnetic stirring combination / I. Kaldre, Y. Fautrelle, J. Etay, A. Bojarevics, L. Buligins // Journal of Crystal Growth. Vol.402 (2014), p.230-233, DOI:10.1016/j.jcrysgro.2014.06.029</p> <p>9. 125mm Sodium loop for scaled down 4-th generation nuclear reactor thermo-hydraulic equipment testing / L. Goldsteins, Y. Fautrelle, C. Biscarrat, O. Mikanovskis, E. Platacis, A. Poznaks, A. Romancuks, A. Sobolevs, A. Ziks, L. Buligins. (Basic MHD). References: p.54 // The 9th International PAMIR Conference on Fundamental and Applied MHD, Thermo Acoustic and Space</p>
--	--	---

		<p>Technologies, Riga, Latvia, June 16-20, 2014. Vol.1, p.51-54 : fig.</p> <p>10. META:LIC concept thermo-hydrodynamics testing facility at the Institute of Physics of the University of Latvia (IPUL) / E. Platacis, A. Poznaks, A. Romanchuks, R. Nikoluskins, L. Buligins. (Basic MHD). References: p.99 // The 9th International PAMIR Conference on Fundamental and Applied MHD, Thermo Acoustic and Space Technologies, Riga, Latvia, June 16-20, 2014. Vol.1 (2014), p.95-99.</p> <p>11. Analytical investigation of MHD instability in annular linear electromagnetic induction pump / Linards Goldsteins, Agris Gailitis, Leonids Buligins, Yves Fautrelle, Christine Biscarrat. Bibliogr.: p.42 // 9th International Conference on Fundamental and applied MHD, thermo acoustic and and space technologies : Theme 9 : Space : Riga - Latvia, June 16-20, 2014. [B.v. : b.i.], 2014. Vol.2, p.38-42 : fig.</p> <p>12. Krastiņš, I. Numerical calculations of 3D PbLi MHD flow in a square duct with different wall electrical conductivities / I. Krastins, A. Shishko, L. Buligins. (Basic MHD). References: p.320 // The 9th International PAMIR Conference on Fundamental and Applied MHD, Thermo Acoustic and Space Technologies, Riga, Latvia, June 16-20, 2014. Vol.1 (2014), p.317-320 : fig.</p> <p>13. Goldšteins, Linards. A simplified model of centrifugal electromagnetic induction pump with rotating permanent magnets / Linards Goldsteins, Imants Bucenieks, Leonids Buligins. Bibliogr.: p.37 // 9th International Conference on Fundamental and applied MHD, thermo acoustic and and space technologies : Theme 9 : Space : Riga - Latvia, June 16-20, 2014. [B.v. : b.i.], 2014. Vol.2, p.33-37.</p> <p>14. Segregation control during directional solidification using magnetic field and electric current / I. Kaldre, Y. Fautrelle, J. Etay, A. Bojarevics, L. Buligins. Bibliogr.: p.135 // 9th International Conference on Fundamental and applied MHD, thermo acoustic and and space technologies : Theme 9 : Space : Riga - Latvia, June 16-20, 2014. [B.v. : b.i.], 2014. Vol.2, p.131-135 : fig.</p> <p>15. Buligins, Leonīds. [Preface] / Leonīds Buligins. // Research activities of the project "Modeling of technological physical process in atomic and continuous medium, improvement of methods and qualitative research" / Rīga : Latvijas Universitāte, 2013. p.[2]. ;</p> <p>16. Buligins, Leonīds. Investigation of the liquid metal motion in the vicinity of needle grid caused by the interaction of the thermoelectric currents and magnetic field interaction / Leonīds Buligins, Imants Kaldre, Linards Goldšteins. (Mathematical modeling technological processes). Bibliogr.: p.138 // Research activities of the project "Modeling of technological physical process in atomic and continuous medium, improvement of methods and qualitative research" / Latvijas Universitāte. Rīga : LU, 2013. P.131-138 : il.</p> <p>17. A comparison between the chemical behaviour of lead-gold and leadbismuth eutectics towards 316L stainless steel / S. Heinitz, D. Schumann, J. Neuhausen, S. Köchli, K. Thomsen, E. Platacis, O. Lielausis, I. Bucenieks, A. Zik, A. Romančuks, K. Kravalis, L. Buligins, A. Türler // Radiochimica Acta Vol.101, N 10 (2013), p.637-643. ISSN 0033-8230.</p> <p>18. Thermoelectric current and magnetic field interaction influence on the structure of directionally solidified Sn-10 wt.%Pb alloy / I. Kaldre, Y. Fautrelle, J. Etay, A. Bojarevics, L. Buligins. Bibliogr. // Journal of Alloys and Compounds. Vol.571 (15 sept. 2013), p.50-55</p> <p>19. Current and magnetic field interaction influence on liquid phase convection / I. Kaldre, A. Bojarevics, Y. Fautrelle, J. Etay, L. Buligins. References: p.404-405 // Magnetohydrodynamics Vol.48, N 2 (2012),</p>
--	--	---

		<p>p.399-405.</p> <p>20. Thermoelectric magnetic force acting on the solid during directional solidification under a static magnetic field / J. Wang, Y. Fautrelle, Z.M. Ren, X. Li, H. Nguyen-Thi, N. Manginck-Noel, G. Salloum Abou Jaoude, Y.B. Zhong, I. Kaldre, A. Bojarevics, L. Buligins // Applied Physics Letters Vol.101, N 25 (2012), Article number: 251904, DOI: 10.1063/1.4772510.</p> <p>21. Goldšteins, Linards. Possibilities of 3D numerical simulations of electromagnetic induction pumps with permanent magnets / L. Goldsteins, L. Buligins. Ref. p.634-635/ Magnetohydrodynamics Vol.48, N 4(2012), p.623-635.</p> <p>22. Absolute thermoelectric power of PbSn alloys / I. Kaldre, Y. Fautrelle, J. Etay, A. Bojarevics, L. Buligins // Modern Physics Letters B Vol.25, N 10 (2011), p.731-738. DOI: 10.1142/S0217984911026048.</p> <p><b>Inese Birzniece – Mehānika; Modernās ražošanas tehnoloģijas</b></p> <p>1. I. Birzniece, O. Nikolayeva, M. Tamanis, and Ruvin Ferber state of KCs: High-resolution spectroscopy and description of low-lying energy levels, Journal of Chemical Physics 136 (6), 064304, 9 lpp., (02/2012), (ietekmes faktors: 3,017);</p> <p>2. I. Birzniece, O. Docenko, O. Nikolayeva, M. Tamanis, and Ruvin Ferber Fourier-transform spectroscopy and description of low-lying energy levels in the state of RbCs, Journal of Chemical Physics 138 (15), 154304, 8 lpp., (04/2013), (ietekmes faktors: 3,017);</p> <p>3. I. Birzniece, O. Nikolayeva, M. Tamanis, and R. Ferber Potential construction of the state in KCs based on Fourier-Transform spectroscopy data, Journal of Quantitative Spectroscopy &amp; Radiative Transfer 151, 4 lpp., (01/2015), (ietekmes faktors: 2,768; Q2);</p> <p>4. Inese Birzniece, Olga Nikolayeva, Maris Tamanis, and Ruvin Ferber Fourier Transform spectroscopy and potential construction of the state in KCs, Journal of Chemical Physics 142 (13), 134309, 6 lpp., (04/2015), (ietekmes faktors: 3,017; Q1).</p> <p><b>Ilze Dimdiņa - Iekštelpu gaisa kvalitāte ražošanas procesā</b></p> <p>1. Pļavenieks, G., Lešinskis, A., Dimdiņa, I. Case Study of Indoor Air Quality and Energy Efficiency in Passive House in Latvia. No: Proceedings of REHVA Annual Conference 2015, Latvija, Rīga, 6.-9. maijs, 2015. Rīga: RTU PRESS, 95.-99.lpp. ISBN 978-9934-10-685-9. e-ISBN 978-9934-10-717-7. doi :10.7250/rehvaconf.2015.014.</p> <p>2. Dimdiņa, I., Krūmiņš, Ē., Lešinskis, A. Indoor Air Quality in Multi-Apartment Buildings before and after Renovation. Construction Science. Nr.16, 2014, 4.-10.lpp. ISSN 1407-7329. e-ISSN 2255-8551. Pieejams: doi:10.1515/cons-2014-0006.</p> <p>3. Dimdiņa, I., Jakovičs, A., Gendelis, S., Kļaviņš, J. A Testing Ground for Measuring Influence of Building Envelope Materials on Energy Efficiency and Indoor Environment. In: Proceedings of CLIMA 2013, Czech Republic, Prague, 16-19 June, 2013. Praha: Society of Environmental Engineering (STP), REHVA member association, 2013, pp.1-10. ISBN 9788026040019.</p> <p>4. Džeriņš, J., Dimdiņa, I., Gendelis, S., Jakovičs, A. HeatMod6 – Web-Based Application for Building Heat Balance Calculation. In: 11th REHVA World Congress and the 8th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings: Proceedings of CLIMA 2013, Czech Republic, Prague, 16-19 June, 2013. Prague: Society of Environmental Engineering (STP), REHVA member association, 2013, pp.1-9. ISBN 9788026040019.</p> <p>5. Krūmiņš, Ē., Bake, M., Dimdiņa, I., Lešinskis, A. Indoor</p>
--	--	---

		<p>Environment Quality in Riga City Kindergarten Buildings: Actual Data, Problems and Solutions. No: Sustainable Buildings - Construction Products &amp; Technologies: Proceedings of the International Sustainable Building Conference Graz 2013, Austrija, Graz, 25.-28. septembris, 2013. Graz: Graz University of Technology, 2013, 159.-165.lpp. ISBN 978-3-85125-301-6. Pieejams: doi:10.3217/978-3-85125-301-6.</p> <p>6. Dimdiņa, I., Krūmiņš, Ē., Lešinskis, A. Results of Indoor Air Quality Parameters Measures in Not Renovated Multi-Apartment Buildings. Construction Science. Vol.13, 2012, pp.6-10. ISSN 1407-7329.</p> <p>7. Krūmiņš, Ē., Dimdiņa, I., Lešinskis, A. Heat Energy Consumption Analysis in Riga City not Renovated Public Buildings and in Buildings after Partial Renovation. In: 10th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development”: Proceedings. Vol.10, Latvia, Jelgava, 26-27 May, 2011. Jelgava: Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering, pp.348-353. ISSN 1691-3043.</p> <p>8. Krūmiņš, Ē., Dimdiņa, I., Lešinskis, A. Heat Energy Consumption in not Renovated Buildings and in Buildings after a Partial Renovation. In: Civil Engineering '11: 3rd International Scientific Conference: Proceedings, Latvia, Jelgava, 12-13 May, 2011. Jelgava: Latvia University of Agriculture, pp.227-235. ISSN 2255-7776.</p> <p>9. Dimdiņa, I., Lešinskis, A., Krūmiņš, Ē., Krūmiņš, V., Šnīdere, L., Zagorskis, V. Indoor Air Quality and Energy Efficiency in Multi-Apartment Buildings before and after Renovation: a Case Study of Two Buildings in Riga. In: Civil Engineering '11: 3rd International Scientific Conference: Proceedings, Latvia, Jelgava, 12-13 May, 2011. Jelgava: Latvia University of Agriculture, pp.236-241. ISSN 2255-7776.</p> <p><b>Svetlana Asmuss – Operāciju pētīšana</b></p> <p>1. General aggregation operators based on a fuzzy equivalence relation in the context of approximate systems (coauthor P. Orlovs), Fuzzy Sets and Systems, V. 291, 2016, pp. 114–131 (SCOPUS, Web of Science)</p> <p>2. On approximation of density function by shape preserving smoothing histospline (coauthors J. Breidaks and N. Budkina), Proceedings of the 15th International Conference on Applied Mathematics Aplimat 2016, Bratislava (Slovakia), p. 30–43 (Scopus)</p> <p>3. Discrete higher degree F-transforms based on bivariate B-splines (coauthor M. Kokainis), Proceedings of the 12th International FLINS Conference on Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making, World Scientific, 2016, pp. 264–269</p> <p>4. Higher degree F-transformations based B-splines of two variables (coauthor M. Kokainis), Communications in Computer and Information Science, V.610, 2016, pp. 648–659 (SCOPUS, Web of Science)</p> <p>5. On some properties of general aggregation operators based on a fuzzy equivalence relation (coauthor P. Orlovs), In: Advances in Intelligent Systems Research, V. 89, Atlantis Press, 2015, pp. 1354–1361 (Web of Science)</p> <p>6. General aggregation operators based on a fuzzy equivalence relation in the context of approximate systems (coauthor P. Orlovs), Fuzzy Sets and Systems (accepted for publishing in 2015, status: in press, available in Science Direct, SCOPUS)</p> <p>7. On some generalization of smoothing problems (coauthor N. Budkina), Mathematical Modelling and Analysis, V. 20, N. 3, 2015,</p>
--	--	--

		<p>pp. 311–328 (Web of Science, SCOPUS)</p> <p>8. On a problem of smoothing histopolation under additional restrictions (coauthors J. Breidaks and N. Budkina), Proceedings of 14th International Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2015, Bratislava (Slovakia), 2015, pp. 20–30 (SCOPUS)</p> <p>9. Approximation properties of higher degree F-transforms based on B-splines (coauthor M. Kokainis), Proceedings of the IEEE International Conference on Fuzzy Systems FUZZ-IEEE 2015, Istanbul (Turkey), p. 1–8 (IEEE Xplore, Web of Science)</p> <p>10. Upper and lower approximations of general aggregation operators based on fuzzy rough sets (coauthor P. Orlovs), Proceedings of the 12th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery FSKD 2015, Zhangjiajie (China), pp. 259–263 (IEEE Xplore, SCOPUS).</p> <p>11. Upper and lower generalized factor aggregations based on fuzzy equivalence relation (coauthor P. Orlovs), Proceedings of the IEEE International Conference on Fuzzy Systems FUZZ-IEEE 2014, Beijing (China), p. 1772–1777 (Web of Science, Scopus, IEEE Xplore)</p> <p>12. On extensional fuzzy sets generated by factor aggregation (coauthor P. Orlovs), In: Communications in Computer and Information Science, V. 444, N. 3, Springer, 2014, pp. 317–326 (Web of Science, Scopus).</p> <p>13. A choice of bilevel linear programming solving parameters: factoraggregation approach (coauthors P. Orlovs and Montvida), In: Advances in Intelligent Systems Research, V. 32, Atlantis Press, 2013, pp. 489–496 (Web of Science, Scopus)</p> <p>15. On approximation properties of spline based F-transforms with respect to fuzzy m-partition (coauthor I. Kodorane), In: Advances in Intelligent Systems Research, V. 32, Atlantis Press, 2013, pp. 772–779 (Web of Science, Scopus)</p> <p>16. An analysis of bilevel linear programming solving parameters based on factoraggregation approach (coauthors P. Orlovs and O. Montvida), In: Advances in Intelligent Systems and Computing, V. 228, Springer, 2013, pp. 345–354 (Web of Science, Scopus).</p> <p>17. L-fuzzy valued measure and integral (coauthor V. Ruza). Proceedings of the 7th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology EUSFLAT-LFA 2011, Aix-les-Bains, France, 2011, pp. 127–131 (Web of Science, Scopus)</p> <p>18. On an L-fuzzy valued norm defined by an L-fuzzy valued integral (coauthor V. Ruza). Proceedings of the 6th International Summer School on Aggregation Operators, AGOP 2011, Benevento, Italy, 2011, pp. 183–188</p> <p>19. On another approach to the definition of an L-fuzzy valued integral (coauthor V. Ruza), Proceedings of IEEE Conference on Fuzzy Systems FUZZ-IEEE 2011, Taipei, Taiwan, 2011, pp. 1598–1602 (Web of Science, Scopus, IEEE Xplore)</p> <p>20. On spline methods of approximation under L-fuzzy information (coauthor A. Šostak), Proceedings of IEEE Conference on Fuzzy Systems FUZZ-IEEE 2011, Taipei, Taiwan, p. 1610–1614 (Web of Science, Scopus, IEEE Xplore)</p> <p><b>Olga Billere – Kontrastīvās studijas I: franču valoda</b></p> <p>1. Billere, Olga. Franču un latviešu sakāmvārdu paralēles. Bibliogr.: 39.-40. lpp. // Vārds un tā pētīšanas aspekti [Nr.] 18 (2): Valoda un vide. Terminoloģija. Tulkošanas jautājumi (2014), 31.- 40. lpp. ISSN 1407-4737.</p> <p><b>Agita Baltgalve – Ķīniešu rakstības pamati; Ķīniešu valoda.</b></p>
--	--	--

		<p>1. Ķīnas mazākumtautību ikdienas ainas vēstures spoguļi. – AsiaRes (Research Center for Asian Studies homepage) URL: <a href="http://tulkojumi.net/essays/Minorities%20in%20China/A.B.%20Minorities%20in%20China.html">http://tulkojumi.net/essays/Minorities%20in%20China/A.B.%20Minorities%20in%20China.html</a>, 2012.</p> <p>2. Tibetiešu valodas skaņu transkripcija latviešu valodā. – „LU Raksti. Orientālistika: Latvijas orientālistikas 20.gadi” 779.sēj. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2012, p.117.-152.</p> <p>3. Latvian Buddhist Centers and Teachings of Visiting Tibetan Masters (1991 –2011) – „LU Raksti. Orientālistika: Oriental Studies. Between East and West” 793.sēj. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2013, p. 170-185.</p> <p>4. Методологические подходы к современному переводу китайского первоисточника "Книги перемен" на латышский язык. – «Китай в эпицентре глобальных проблем АТР», Сборник докладов участников XX-ой Международной научной конференции "Китай, китайская цивилизация и мир. История, современность, перспективы 16-18 октября 2013 г., Москва”, ИДВ РАН, с.375-377.</p> <p>5. Mūsdienu ķīniešu valodas pamati/现代汉语教程. Rīga: Zvaigzne ABC,2014, Tears of Devotion, A Prayer to the Guru / Lūgsna guru – Ticības asaras. (Translation from Tibetan into Latvian). Riga: Drikung Ngaden Choling, 2014.</p> <p>6. „Pārmaiņu grāmata” Eiropas un Krievijas sinologu pētījumos. – „LU Raksti. Orientālistika: Oriental Studies.” 803.sēj. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2015, p. 133-144.</p> <p>7. Ķīniešu stāstošās prozas (sjaošuo/小説) jēdzieniskā problemātika. – „Aktuālas problēmas literatūras zinātnē 20”, Liepāja, LiePa, 2015, p. 288 –307.</p> <p>8. Ievads senķīniešu valodā / 文言文入门. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 2015.</p> <p>9. Chinese language consultant for the book „Sapnis katrai naktij” (Liza Bresnere), Rīga, Sapņu spalva, 2016. („Dream for every night” by Liza Bresner).</p> <p>10. Latuoweiya hanxue yanjiu shuping拉脱维亚汉学研究述评. – “Research and Exploration of Chinese Teaching in Latvia” 拉脱维亚汉语教学研究与探索. N 1, University of Latvia: Confucius Institute, 2016, p.217-231</p> <p>11. Do Latvians Need One More „Book of Living and Dying”: A Comparative Study of „Bardo Thodrol”. – “Life here and hereafter: beliefs and practices :The 3rd International Scientific Conference of the Lithuanian Society for the Study of Religions,” Vilnius : LSSR, 2016. p.19. URL:<a href="http://en.religijotyra.lt/files/2012/06/LSSR-2015-conference-abstracts.pdf">http://en.religijotyra.lt/files/2012/06/LSSR-2015-conference-abstracts.pdf</a></p> <p>12. Translation of the core text from Tibetan language: Džigtens Sumgons;Rigzin Chokyi Dzagpa (comm.). Cēlās mācības vienīgais mērķis = Dampē gongpa čigpa (dam pa'i chos dgongs pa gcig pa). Rīga: Riga Drikung Ngaden Choling, 2016.</p> <p><b>Linda Daniela - Izglītības un mācību programmu veidošana</b></p> <p>1.Daniela, L., 2016, Preliminary Results Of The Project "Robotics-Based Learning Interventions For Preventing School Failure And Early School Leaving" ICERI conference Proceedings ISBN: 978-84-617-5895-1</p> <p>2. Dias, P., Brito, R., Ribbens, W., Daniela, L., Rubene, Z., Dreier,</p>
--	--	--

		<p>M., Gemo, M., Di Gioia, R. &amp; Chaudron, S., 2016, The role of parents in the engagement of young children with digital technologies: Exploring tensions between rights of access</p> <p>3. and protection, from 'Gatekeepers' to 'Scaffolders'. <i>Global Studies of Childhood</i>; Dec2016, Vol. 6 Issue 4, p.414-427, ISSN: 20436106</p> <p>4. Daniela, L., Nīmanīte, D., 2016, "Supervision in implementing the program „Support for positive behaviour”", <i>Publicacions de la Universitat d' Alacant</i>, ISBN: 978-84-9717-397-1</p> <p>5. Griga, L., Daniela, L., 2015, Wellbeing of Different Generation English Teachers in Their Professional Practice, <i>Socialinis ugdymas (Social Education)</i>, t. 41, Nr. 2, p. 124–143 / Vol. 41, No. 2, pp. 124–143, ISSN 1392-95696</p> <p>6. Daniela, L., 2015, Children with special needs in Latvia, Legislative frame, Rezekne Higher Education Institution, Society, Integration, Education I, International Scientific conference 74 – 84, ISSN 1691-5887</p> <p>7. Daniela, L. etc. 2014, Guidelines for the implementation of inclusive education of teachers in education. Manual, University of Latvia, ISBN 978-9934-527-25-8</p> <p>8. Nīmanīte, D., Daniela, L., Kragē, G., 2014, Systematical approach for development and implementation of support system for reducing social exclusion in schools and municipalities of Latvia, in <i>Support for Inclusive education</i>, pp 20-40, University of Latvia, ISBN 978-9984-45-560-0</p> <p>9. Daniela, L., Nīmanīte, D., Kragē, G., 2014, Development of support system for decreasing social exclusion, <i>Teacher of the 21st century</i>, Newcastle upon Tyne, Cambridge Scolar Publishing, 1-12, ISBN (13): 978-1-4438-5612-6</p> <p>10. Latkovska, E., Daniela, L., Rutka, L., 2014, Psychologically Pedagogical Approach to Reducing Social Exclusion of Adolescents in Latvia, <i>Teacher of the 21st century: Quality Education for Quality Teaching</i>, Newcastle upon Tyne, Cambridge Scolar Publishing, 315-324, ISBN (13): 978-1-4438-5612-6.</p> <p>11. Daniela, L., Žogla, I., 2013, Future teachers views on using digital media in teaching, ATEE Winter conference 2013, Brussels, ATEE-SIREM Winter Conference Proceedings, ISBN 9789081563956</p> <p>12. Daniela, L., Kragē, G., Leskovičs, J., Nīmanīte, D., 2012, Project as an Innovative Solution for Changes in Higher Education, Rezekne Higher Education Institution, Society, Integration, Education I, International Scientific conference, 247 – 260, ISSN 1691-5887</p> <p>13. Nīmanīte, D., Daniela, L., 2012, Influence of the Project „Qualitative Inclusive Education for Special Needs Children” on the Development of Inclusive Education in the Project Schools, <i>Rēzeknes Augstskola, Sabiedrība, Integrācija, Izglītība II</i>, Starptautiska zinātniska konference, 132 – 141 lpp., ISSN 1691-5887</p> <p>14. Daniela, L., Nīmanīte, D., 2011, Teachers' Perception of Discipline Problems, <i>International forum for education</i>, No.1, 181 – 202, A child in school setting, Edited by I. Nowosad and G. Milkowska, ISBN 978-83-7611-906-9</p> <p><b>Rudīte Andersone - Mācīšanās: teorija un prakse</b></p> <p>1. Andersone R. Quality of Teaching in Modern School. // <i>Rural Environment. Education. Personality. (REEP)</i>, Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Jelgavā 2016. 53. – 58.lpp. datu bāzes: Thomson Reuters Web of Science, Scopus, EBSCO, CAB Abstracts, AGRIS.</p> <p>2. Andersone R. Curriculum for School Democratisation: Experience</p>
--	--	--

		<p>of Latvia.// Democratisation of Education.Riga: University of Latvia, 2015. p. 10 .–20.</p> <p>3. Andersone R., Kestere I., Rutka L. National minority education: historical experience and contemporary issues of Latvia. // Naukovi zapyski, Series pedagogical and historical sciences Issue CXXVII, National,Pedagogical Dragomanov university: 2015,/p. 254. – 275.</p> <p>4. Рутка Л., Андерсоне Р. Психологическая компетенция современного учителя.// Обучение и развитие. Современная теория и практика. Материалы XVI Международных чтений памяти Л.С.Выготского. Москва: ООО Левъ, 2015, ст. 304. – 312.</p> <p>5. Andersone R. The Content Reform of Education for Sustainable Development. // Rural Environment.Education. Personality. (REEP), Latvian University of Agroculture , Jelgava, 2015.. p. 75. – 80.: Web of Science, Scopus, EBSCO, CAB Abstracts, AGRIS.</p> <p>6. Žogla I., Andersone R., Černova E. . Latvia /Hörner, Wolfgang., Döbert, Hans., Reuter, Lutz R., Kopp, Botho. The Education Systems of Europe. Cham: Springer International Publishing : 2015. pp. 437-455 ISBN978-3-319-07472-6</p> <p>7. Andersone R. Curriculum as an Instrument in Developing Leadership in Modern School Practice. // the journal „Leadership in Education”. Slovenia, 2014. p.181. – 189 <a href="http://en.solazaravnatelje.si/publishing/leadership/">http://en.solazaravnatelje.si/publishing/leadership/</a>.</p> <p>8. Andersone R., Rutka L. Teacher Education in Latvia - Development of Competences for Professional Activities// in Döbert H., VON Kopp B., Weishaupt H. Innovative Ansätze der Lehrewrbildung im Ausland. –Waxmann, 2014 195. – 211.S. <a href="http://www.waxmann.com/index.php?id=buecher&amp;no_cache=1&amp;L=1&amp;tx_p">http://www.waxmann.com/index.php?id=buecher&amp;no_cache=1&amp;L=1&amp;tx_p</a></p> <p>9. Andersone R. Curriculum development for Quality teaching and Learning. //The Teacher of the 21st Century: Quality Education for Quality Teaching. Cambridge Scholars Publishing, 2014. p.99.– 107.</p> <p>10. Andersone R. Curriculum as an instrument in developing teaching and learning. // Rural Enviroment. Education. Personality. (REEP) Proceedings of the 7th International Scientific Conference. Jelgava, LLU, 2014. p.15. –22.1</p> <p>11. Fernate A.,Birzina R.,Andersone R., Kulss D. The Learning Outcomes Approach in Formal Second Chance Education of Early School Leavers in Latvia. Online proposal of contribution No 1425. European Conference on Educational Research Creativity and Innovation in Educational Research,Network 11 „Educational Effectiveness and Quality Assurance”, 9- 13 September, 2013, Bahçeşehir University in Istanbul</p> <p>12. Andersone R., Helmane I. Citizenship Education in Mathematics Textbooks.///. Latvijas Universitāte, Universität Leipzig. The Perspectives of the Pedagogy: Innovative Solutions. R.: LU Akadēmiskais apgāds, 2013., 55. –66. lpp.</p> <p>13. Andersone R., Helmane I. Citizenship Education in the Mathematics Curriculum. // Rural Enviroment. Educationa. Personality. (REEP). Proceeding of the 6th International Scientific Conference. – Jelgava, LLU,2013.173. – 179.p.</p> <p>14. Andersone R., Rutka L. Development of Competences for Professional Activities: the Latvian Experience // Teacher Training in the European Space of Higher Education. International Forum for Education.—Torun, Polska, Adam Marszalek, 2012. Nr.1 (3), 228. – 246 p.</p> <p>15. Fernate, A.; Andersone, R.; Maslo, I.; Fernandez, M.I. Paper</p>
--	--	---

		<p>“Structure of Pupils’ Analytical Competence for Quality Development in Learning of Mathematics”, ECER 2012, EERA Network: 11. Educational Effectiveness and Quality Assurance, EERA Network: 11. Educational Effectiveness and Quality Assurance, Cadiz, Spain), 18.09.2012. ID 22197</p> <p>16. Skalberga A., Andersone R. Development of High-school Students’ Literary Competence in Views of Educators.// Teachers’ Life-cycle from Initial Teacher Education to Experienced Professional. ATEE 2011 Annual Conference Proceedings. Belgium, Brussels, ATEE 2012.,227. – 241.p.</p> <p>17. Андерсоне Р. Педагогическая компетенция преподавателя. //International Scientific Forum: Sociology, Psychology, Pedagogy,Management.. National Dragomanov Pedagogical university, Kijev, Nr 7,2011. p.172. – 181.</p> <p><b>Inese Bula – Optimizācijas metodes</b></p> <p>1.I.Bula, J.Buls, I.Rumbeniece, On new chaotic mappings in symbol space//Acta Mechanica Sinica (Springer), V.27(1), P.114-118, 2011 (Web of Science).</p> <p>2. I.Bula, V.Duka, I.Liepiņa, Molecular modeling of protein as nonlinear dynamical system// Proceedings of the 2nd International Symposium on Rare Attractors and Rare Phenomena in Nonlinear Dynamics (ed.M.Zakrzhevsky), Rīga, Latvia, 2011, P. 81-84.</p> <p>3. I.Bula, New class of chaotic mappings in symbol space// World Academy of Science, Engineering and Technology, V.67(4), 2012, P.305-309, pISSN 2010-376X, eISSN 2010-3778, pieejams internetā <a href="https://www.waset.org/journals/waset/v67/v67-144.pdf">https://www.waset.org/journals/waset/v67/v67-144.pdf</a></p> <p>4. A.Aņisimova, M.Avotiņa, I.Bula, Difference Equations and Discrete Dynamical Systems – Two Sides of One Whole// Proceeding of the 13th International Conference Teaching Mathematics: Retrospective and Perspectives, Tartu, Estonia, 2012.</p> <p>5. A.Aņisimova, M.Avotina, I.Bula, Periodic orbits of single neuron models with internal decay rate 0 A. Aņisimova, M.Avotiņa, I.Bula, Difference of Equations as a New Research Subject for Pupils// Proceeding of the 14th International Conference Teaching Mathematics: Retrospective and Perspectives, Jelgava, Latvia, ISBN 978-9984-48-146-3, P.5-15, 2013.</p> <p>6. A. A.Aņisimova, I.Bula, Some Problems of Second-Order Rational Difference Equations with <math>2/2/17</math> © Eiropas Savienība, 2002-2017 <a href="http://europass.cedefop.europa.eu">http://europass.cedefop.europa.eu</a> Lapa 2 / 3</p> <p>7. Inese Bula Quadratic Terms// International Journal of Difference Equations,ISSN 0973-6069, V.9(1) 1, P. 11- 21, 2014, <a href="http://campus.mst.edu/ijde/contents/v9n1p2.pdf">http://campus.mst.edu/ijde/contents/v9n1p2.pdf</a></p> <p>8. A. Aņisimova, M.Avotiņa, I.Bula, Periodic orbits of simple neuron models//ENOC 2014 - Proceedings of 8th European Nonlinear Dynamics Conference, Vienna, Austria, July 6-11, 2014 / eds.: H. Ecker, A. Steindl, S.Jakubek. Vienna : Institute of Mechanics and Mechatronics, Vienna University of Technology, 2014. ISBN 9783200034334. 6 p.</p> <p>9. A. Aņisimova, M.Avotiņa, I.Bula, Periodic and Chaotic Orbits of a Neuron Model//Mathematical Modelling and Analysis V.20(1), P.30-52, 2015 (Web of Science).</p> <p>10. I.Bula, M.A.Radin, Periodic orbits of a neuron model with periodic internal decay rate//Applied Mathematics and Computation, V.266, P.293-303, 2015 (Web of Science).</p> <p>11. I. Bula, Periodic Solutions of the Second Order Quadratic Rational Difference Equation <math>x(n+1) = \alpha / ((1+x(n))x(n-1))</math>//</p>
--	--	---

		<p>Difference Equations, Discrete Dynamical Systems and Applications : 18th International Conference on Difference Equations and Applications (ICDEA), Barcelona, Spain, July 2012 / eds. L. Alsedà i Soler, J. M. Cushing, S. Elaydi, A. A. Pinto (Springer Proceedings in Mathematics &amp; Statistics). Berlin; Heidelberg : Springer-Verlag, 2016. P.29-47 (Scopus).</p> <p><b>Jānis Švirksts – Ķīmija (neorganiskā, organiskā ķīmija)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Traversing phase fields towards nanosized beta tricalcium phosphate. Karlis A Gross, Juris Andersons, Martynas Misevicius, Janis Svirksts. Key Engineering Materials. Volume 587, 2014, 97-100.</li> <li>2. Electrochemically etched sharp aluminium probes with nanoporous aluminium oxide coatings: Demonstration of addressed DNA delivery. Poplauskas, R., Malinovskis, U., Andzane, J., Svirksts, J., Viksna, A., Muiznieks, I., Erts, D. RSC Advances. Volume 4, Issue 89, 2014, Pages 48480-48485.1.</li> </ol> <p><b>Uldis Straujums - Algoritmi un programmēšana</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adaptation of Shamir's Approach for increasing the Security of a Mobile Environment / Jānis Buls, Imants Gorbans, Ivans Kulesovs, Uldis Straujums // Baltic Journal of Modern Computing Vol.4, N 1(2016), p.51-58.</li> <li>2. Long-Term and Short-Term Memory in Learning Processes / Uldis Straujums, Rūsiņš Freivalds, Ārija Sproģe, Solvita Zariņa // International Congress on Natural Sciences and Engineering, May, 2015, Kyoto, Japan :Conference Proceedings Kyoto, 2015 ICNSE-1405, p.336-344.</li> <li>3. Arnicāns, Guntis. Transformation of the software testing glossary into a browsable concept map / Guntis Arnicāns, Uldis Straujums // Innovations and Advances in Computing, Informatics, Systems Sciences, Networking and Engineering / ed. Tarek Sobh, Khaled Elleithy. (Lecture Notes in Electrical Engineering ; Vol.313). Heidelberg : Springer, 2015. P.349-356.</li> <li>4. The myths about and solutions for an Android OS controlled and secure environment / Imants Gorbāns, Kulesovs Ivans, Straujums Uldis, Buls Jānis // Technology. Resource. Environment : Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference, June 18-20, 2015 / Rēzeknes Augstskola. Inženieru fakultāte = Rezekne Higher education institution. Faculty of Engineering 3.sēj. (2015), 54.-64.lpp. DOI: 10.17770/etr2015vol3.184 ISBN 9789984441733. ISSN 1691-5402.</li> <li>5. Arnicāns, Guntis. Semi-automatic generation of a software testing lightweight ontology from a glossary based on the ONTO6 methodology / Guntis Arnicāns, Dainis Romans, Uldis Straujums // Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. Vol.249 (2013), p.263-276. , URL: <a href="http://ebooks.iospress.nl/publication/7686">http://ebooks.iospress.nl/publication/7686</a></li> <li>6. Straujums, Uldis. Konceptualizācija ar ONTO6 metodoloģiju / Uldis Straujums Bibliogr.: 159.lpp. // Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress "Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte" : sekcija "Tehniskās zinātnes" : tēžu krājums : Rīgā, 2011. gada 24.-27. oktobrī / Rīgas Tehniskā universitāte ; tehnisko zinātņu sekcijas rīcības komiteja: J. Krastiņš ... [u. c.]. Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. 159.lpp.</li> </ol> <p><b>Jānis Zuters - Algoritmi un programmēšana</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zuters, J., Valeinis, J., Karnitis, G., Karnitis, E. Modelling of adequate costs of utilities services. Communications in Computer and Information Science, Proceedings of the 22nd International Conference, ICIST 2016, Druskininkai, Lithuania, October 13-15,</li> </ol>
--	--	---

		<p>2016, pp 3-17</p> <p>2. Bobinaite, V., Zuters, J. Modelling Electricity Price Expectations in a Day-Ahead Market: A Case of Latvia. Economics and Business. Volume 29, Issue 1, Pages 12–26, ISSN (Online) 2256-0394, ISSN (Print) 1407-7337, DOI: 10.1515/eb-2016-0017, September 2016</p> <p>3. Janis Zuters. Sequence Q-Learning: a Memory-Based Method Towards Solving POMDP. Proceedings of the 20th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR 2015), Miedzyzdroje, Poland, August 24-27, 2015, pp. 495-500, ISBN 978-1-4799-8701-6</p> <p>4. Janis Zuters. Naive Augmenting Q-Learning to Process Feature-Based Representations of States. Proceedings of The 22th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning (ESANN 2014), Bruges, Belgium, April 23-26, 2014, pp. 117-122, ISBN 978-287419095-7</p> <p>5. Niedritis, A., Zuters, J., Niedrite, L. Document Performance measurement framework with indicator life-cycle support. CEUR Workshop Proceedings, Volume 924, 2012, Pages 115-127</p> <p>6. Janis Zuters. The Coupled-Weight Neural Reinforcement Algorithm. Proceeding of the 3rd International Conference on Mathematical Models for Engineering Science (MMES '12), Paris, France December 2-4, 2012. In: Recent Advances in Systems Science and Mathematical Modelling, WSEAS, 2012, pp. 234-239</p> <p>7. Janis Zuters. Near Real-time Data Warehousing with Multi-stage Trickle &amp; Flip. Proceedings of the 10th International Conference on Perspectives in Business Information Research (BIR 2011), Riga, Latvia, October 2011. In: Lecture Notes in Business Information Processing, vol. 90 (LNBIP 90), Edited by J. Grabis and M. Kirikova, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2011, pp. 73-82</p> <p>8. Janis Zuters. CN2-R: Faster CN2 with Randomly Generated Complexes. Proceedings of the 16th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR 2011), Miedzyzdroje, Poland, August 22-25, 2011. In: CFP11MMA-CDR (IEEE), pp. 306-309.</p> <p><b>Imants Gorbāns – Datorsistēmu uzbūve I.</b></p> <p>1. Imants Gorbāns, Kulesovs Ivans, Straujums Uldis, Buls Jānis. The Myths About and Solutions for an Android OS Controlled and Secure Environment/Vide. Tehnoloģija. Resursi: 10. Starptautiskās zinātniskās praktiskās konferences materiāli, Technology. Resource. Environment : Proceedings of the 10th International Scientific and Practical Conference, June 18-20, 2015 / Rēzeknes Augstskola. Inženieru fakultāte = Rezekne Higher education institution. Faculty of Engineering 3.sēj. (2015), 54.-64.lpp. ISBN 9789984441733. ISSN 1691- 5402.</p> <p>2. Jānis Buls, Ivans Kuļešovs, Imants Gorbāns, Uldis Straujums, Imants Gorbāns, Jānis Buls. Adaptation of Shamir's Approach for increasing the Security of a Mobile Environment / Jānis Buls, Imants Gorbāns, Ivans Kulesovs, Uldis Straujums // Baltic Journal of Modern Computing Vol.4, N 1(2016), p.51-58.</p> <p>3. Gorbāns, Imants. E-course management within moodle in higher education: technological and pedagogical issues = E-studiju kursa vadīšana Moodle sistēmā augstākajā izglītībā : tehnoloģiskie un pedagoģiskie jautājumi / Imants Gorbāns, Jekaterina Bierne. (Augstskolu pedagoģija = Higher education institutions pedagogy). Bibliogr.: p.59-60 // Sabiedrība, integrācija, izglītība : starptautiskās zinātniskās konferences materiāli, 2013.gada 24.-25. Rēzeknes</p>
--	--	---

		<p>Augstskola. Izglītības un dizaina fakultāte. Personības socializācijas pētījumu institūts, Udines universitāte. Rēzekne : Rēzeknes augstskola, 2013. 1.d., 45.-60.lpp.</p> <p>4. Metodiskie materiāli e-izglītības vides MOODLE ieviešanai skolās / Imants Gorbāns, Andrejs Geske, Andris Grīnfelds, Kaspars Krampis, Mihails Kijaško, Kaspars Kiris, Leo Trukšāns, Arnis Voitekāns ; red. Imants Gorbāns, Arnis Voitekāns. Rīga : Latvijas Universitāte, 2013. 276 lpp. : il. ISBN9789934527081.</p> <p>5. Gorbāns, Imants. Latvijas skolas uz multipolāras daudzlīmeņu IKT sabiedrības izveides sliekšņa [elektronisks resurss] / Imants Gorbāns. Bibliogr.: 274.lpp. // Daugavpils Universitātes 52. starptautiskās zinātniskās konferences materiāli [CDROM]: Daugavpils, Latvija, 2011. g. =Proceedings of the 52nd International scientific conference of Daugavpils University /atbildīgais par izdevumu Inese Zuģicka. Daugavpils : Daugavpils Universitāte ; Daugavpils Universitātes Jauno zinātnieku asociācija, 2011.264.-274.lpp. : att.</p> <p><b>Kaspars Rikards – Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika</b> AutoCAD vektorgrafikas zīmējumu un rasējumu izstrāde; ģeometrisku jautājumu risināšana. Datorgrafikas darbu veikšana (vektorgrafika, rastra attēli, jpg attēli un video datorfaili).Lielformāta zīmējumi uz papīra. Publikācijas pēc Latvijas Nacionālās bibliotēkas (LNB) elektroniskā kataloga: 1. Gleznotājs Rūdolfs Pinnis. No Aiviekstes līdz Sēnai. Rīga, 1993; raksts. 2. Biroju ēka Rīgā, Brīvības iela 171. Rīga, 1995; projekta arhitekts, raksts, iekārtojums. 3. Tautas balss barikādēs, Rīga, 2012; filma 1st:04min, kinooperators. 4. Sakrālā ģeometrija krāsošanai, Rīga, 2015; raksts. <i>Video filmēšana, video montāža, producēšana, studija "Scilla"</i> 1. „Tautas balss barikādēs”, 2012.g., 1st:04min., studija “Scilla” 2. „Koklē mazmeitiņa”, 2013.g., 43min., studija “Scilla” 3. “Kadrā pēdējie mohikāņi no Telefilma “Rīga””, Valsts Kultūrkapitāla fonda atbalstīts projekts, 2016.- 2017.g.</p> <p><b>Māris Klaviņš – Vides aizsardzība</b> 1. M.Klavins, O.Purmālis, V.Rodinov (2013) Peat humic acid properties and factors influencing their variability in a temperate bog ecosystem Estonian Journal of Ecology, 62, 1, 35.52 doi: 10.3176/eco.2013.1.04 2. D.Dudare, M.Klavins (2013) CHANGES IN THE HUMIC ACIDMETALCOMPLEX-FORMING CHARACTERISTICS DEPENDING ON THE HUMIFICATION DEGREE Fresenius Environmental Bulletin, 22(2a), 604-613 M.Klavins, O.Purmālis (2013) Properties and structure of raised bog peat humic acids. Journal of Molecular Structure 1050, 103-113 3. K.Stankevica, L.Kalnina, M.Klavins, A.Cerina, E.Kaup (2015) Reconstruction of the Holocene palaeoenvironmental conditions accordingly to the multiproxy sedimentary records from Lake Pilvelis, Latvia, Quaternary International, 72, 1-14 4. W.L.Filho, J.Platje, W.Gerstberger, R.Ciegis, J.Kaaria, M.Klavins, L.Kliucininkas (2015) The role of governance in realising the transition towards sustainable societies. Journal of Cleaner Production, DOI:10.1016/j.jclepro.2015.11.060</p> <p><b>Ilva Nakurte - Civilā aizsardzība</b> 1. Klavina Laura, Springe Gunta, Vizma Nikolajeva, Illia Martsinkevich, Ilva Nakurte, Diana Dzabijeva, Iveta Steinberga,</p>
--	--	--

		<p>"Chemical Composition Analysis, Antimicrobial Activity and Cytotoxicity Screening of Moss Extracts (Moss Phytochemistry)", <i>Molecules</i>, 2015, 20, 17221-17243. doi:10.3390/molecules200917221.</p> <p>2. Ilze Dimanta, Jānis Kleperis, Ilva Nakurte, Sintija Valucka, Vizma Nikolajeva, Zane Rutkovska, Indriķis Muižnieks, "Metal hydride alloys for storing hydrogen produced by anaerobic bacterial fermentation", <i>International Journal of Hydrogen Energy</i>, 2016, 41, 22, 9394-9401. doi:10.1016/j.ijhydene.2016.04.064.</p> <p>3. R. Muceniece, J. Namniece, I. Nakurte, K. Jekabsons, U. Riekstina, B. Jansone, "Pharmacological research on natural substances in Latvia: Focus on lunasin, betulin, polyprenol and phlorizin", <i>Pharmacological Research</i> 2016, doi: 10.1016/j.phrs.2016.03.040.</p> <p>4. Anete Boroduske, Ilva Nakurte, Signe Tomsone, Madara Lazdane, Martins Boroduskis, Nils Rostoks, "In vitro culture type and elicitation affects secoiridoid and xanthone LC-ESI-TOF MS profile and production in <i>Centaureum erythraea</i>", <i>Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)</i>, 2016, 1-5.</p> <p>5. Kārlis Bērziņš, Artis Kons, Diana Dzabijeva, Ilze Grante, Ilva Nakurte, Andris Actiņš, Multi-Technique Approach for Qualitative and Quantitative Characterization of Furazidin Degradation Kinetics under Alkaline Conditions, <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i>, 2016, doi.org/10.1016/j.jpba.2016.07.039</p> <p><b>Aleksejs Gedzurs – Enerģētikas pamati; Elektrotehnika; Industriālās elektroniskās iekārtas</b></p> <p>1. Low-voltage circuit breaker selectivity studies / Aleksejs Gedzurs, Indulis Straume, Ainars Galins, Aigars Laizans // 15th International scientific conference "Engineering for rural development": proceedings, Jelgava, Latvia, May 25 - 27, 2016 [elektroniskais resurss] / Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Jelgava, 2016. Vol.15, p. 612:</p> <p>2. Gedzurs, Aleksejs. Operation reliability of induction motors at egg processing plant 'Balticovo' / A. Gedzurs // <i>Agronomy Research</i>. No.14(Special Issue 1) (2016), p. 1161-1168:</p> <p>3. Gedzurs, Aleksejs. Experimental research and simulation of induction motor stator winding nonstationary heating / Aleksejs Gedzurs, Andris Šnīders // <i>American Journal of Energy and Power Engineering</i>. Vol. 2(4) (2015), p.44-50:</p> <p>4. Gedzurs, Aleksejs. Operation improvement of induction motor temperature protection device under extreme overload / Aleksejs Gedzurs // 14th International scientific conference "Engineering for rural development": proceedings, Jelgava, Latvia, May 20 - 22, 2015 [elektroniskais resurss] / Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Jelgava, 2015. Vol.14, p.361-365:</p> <p>5. Gedzurs, Aleksejs. Induction motor stator winding thermal process research and modelling under locked rotor mode / Aleksejs Gedzurs, Andris Sniders // 13th International scientific Conference Engineering for rural development": proceedings, Jelgava, Latvia, May 29 - 30, 2014 [elektroniskais resurss] / Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. Jelgava, 2014. Vol.13, 265.- 270.lpp.</p> <p><b>Ženija Roja – Industriālā ergonomika; Kognitīvā ergonomika ražošanā.</b></p> <p>1. Validation of the kinect system for industrial motion analysis / K. Sung, J.Chang, Z. Ridall, H. Kalkis, C. Tucker, Z. Roja, A. Freivalds // 19th Triennial Congress of the IEA, Melbourne, Australia, 9-14 august, 2015: proceedings Melbourne, 2015. 2 p.</p> <p>2. Andrejeva, Marija. Farmaceitu ergonomiskie darba apstākļi un</p>
--	--	--

		<p>darbspējas /Marija Andrejeva, Ženija Roja // <i>Materia Medica</i> (2015, marts), 33.-35.lpp.ISSN 1024-1590.;</p> <p>3. Roja, Ināra. Males with erectile dysfunction after prostatectomy and surgeryfor lumbar disc herniation, biopsychosocial approach / Inara Roja, Janis Zalkalns, Zenija Roja (Stenda referāti) // RSU Zinātniskā konference, 26.-27.marts, 2015, Rīga: tēzes Rīga: RSU, 2015. I sekcija: Bioloģisko novecošanās procesu faktori un dzīves kvalitāte Latvijas populācijā.</p> <p>4. Roja, Ženija. Arodveselība un riski darbā / Ženija Roja, Henrijs Kaļķis, Valdis Kaļķis. Rīga: Medicīnas apgāds, 2015. 533, [1] lpp. : il., tab. Ietver bibliogrāfiju. ISBN 9789984813813. ;</p> <p>5. Roja, Ināra. Team learning and self-management for video display terminal employees with chronic neck-shoulders pain / I. Roja, Z. Roja, H. Kalkis // <i>Agronomy Research</i> Vol.13, N 3 (2015), p.829-835</p> <p>6. Properties of PP/MWCNT-COOH /PP composites made by melt mixing versus solution cast /melt mixing methods / I. Reinholds, Z. Roja, J. Zicans,R. Merijs Meri, J. Bitenieks/12th Russia/CIS/Baltic/ Japan Symposium on Ferroelectricity and 9th International Conference on Functional Materials and Nanotechnologies (RCBJSF–2014–FM&amp;NT) 29 September to 2 October 2014, Riga, Latvia. (IOP Conference Series : Materials Science and Engineering ; Vol.77). N 1 (2015), doi:10.1088/1757-899X/77/1/012013.</p> <p>7. Andrejeva, Marija. Aptiekās nodarbināto farmaceitu darba apstākļi un darbspējas / Marija Andrejeva, Ženija Roja, Henrijs Kaļķis. (Latvijas iedzīvotāju veselību apdraudošo eksogēno un endogēno faktoru izpēte) //2015. gada zinātniskā konference, Rīgā, 2015. gada 26.-26. martā : tēzes /Rīga : RSU, 2015. 141.lpp.</p> <p>8. Roja, Ināra. Integrated Treatment for Working Married Couples Suffering from Stress / Ināra Roja, Ženija Roja, Henrijs Kaļķis // 5th International interdisciplinary scientific confrence "Society Health Welfare", 26-28 November, 2014, Riga, Latvia Riga, 2014 1 p. URL: <a href="http://www.rsu.lv/eng/science-and-research/society-health-welfare-2014-conference/conference-programme">http://www.rsu.lv/eng/science-and-research/society-health-welfare-2014-conference/conference-programme</a>.</p> <p>9. Kaļķis, Henrijs. Ergonomic Risks in Woodworking Production Processes /Henrijs Kalkis, Valdis Kalkis, Zenija Roja // <i>Occupational Safety and Hygiene SHO2014</i>, Guimarães, Portugal, 13-14 february : proceeding book Guimarães,2014. P.168–170.ISBN 9789899820326.</p> <p>10. Kaļķis, Henrijs. Physical load analysis for hotel cleaning work / H. Kalkis,Z. Roja, V. Kalkis. Bibliogr.: p.849-850 // <i>Agronomy Research</i>. Vol.12, N 3(2014), p.843-850 : il.</p> <p>11. Roja, Ināra. Insomnia management for ageing employees with job stress / I.Roja, Z.Roja, H. Kalkis Latvia, 2014. References: 6-7 p. // SHS Web of Conferences. Vol.10 : 4th International Interdisciplinary Scientific Conference Society, Health, Welfare (2014), art. nu. 00037, 7 p. DOI:10.1051/shsconf/20141000037</p> <p>12. Impact of Physical Load on Workability of Social Caregivers / Zenija Roja,Valdis Kalkis, Henrijs Kalkis, Inara Roja, Janis Dundurs References: p. 312/ <i>Advances in Physical Ergonomics and Human factors : 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHEE)</i>, 19-23 July, 2014 : proceedings / ed.: Renliu Jang and Tareq Ahram USA : AHEE, 2014. Part 2, p.307-312 : ill. ,</p> <p>13. Kaļķis, Valdis. Methodology of Physical Load Risk Assessment in Latvia/Valdis Kalkis, Zenija Roja, Henrijs Kalkis References: p.306 /<i>Advances in Physical Ergonomics and Human factors : 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHEE)</i>, 19-23 July, 2014:proceedings/ ed.: Renliu Jang and Tareq</p>
--	--	--

			<p>Ahram USA : AHEE, 2014. Part 2,p.299-306 : ill. , ISBN 9781495121050.</p> <p>14. Roja, Ženija. Sociālo aprūpētāju muskuļu nogurums un preventīvie pasākumi/ Ženija Roja, Inesa Remeza, Ināra Roja. (Latvijas iedzīvotāju veselību apdraudošo eksogēno un endogēno faktoru izpēte) // Zinātniskā konference,10.-11. aprīlis, 2014, Rīga : tēzes / Rīgas Stradiņa universitāte. Rīga : RSU,2014. 157.lpp. ISBN 9789984793528.</p> <p>15. Roja, Ināra. Phantom syndrome management in females after Mastectomy/Inara Roja, Zenija Roja, Janis Zalkalns. (Latvijas iedzīvotāju veselību apdraudošo eksogēno un endogēno faktoru izpēte) // Zinātniskā konference,10.-11. aprīlis, 2014, Rīga:tēzes / Rīga:RSU,2014. 158.lpp. ISBN 9789984793528.</p> <p>16. Safety of technogenic environment : scientific journal of Riga Technical University ed. board: Māris Kļaviņš, Ženija Roja, Valdis kaļķis ... [et al.].Rīga : RTU izdevniecība, 2014 N 5 : il., diagr., tab. <a href="https://ortus.rtu.lv/science/en/series/15">https://ortus.rtu.lv/science/en/series/15</a> ISSN 2255-6923.</p> <p>17. Ergonomic risks in the printing company and workers' wellbeing / Gundega Stradina, Janis Ievins, Zenija Roja, Valdis Kalkis, Henrijs Kalkis.References: p.45-46. // Safety of technogenic environment : Scientific journal of Riga Technical university. N 5 (2014), p.43-46.</p> <p>18. Roja, Ināra. Pacienti ar seksuālās veselības traucējumiem pēcinsulta rehabilitācijas periodā / Ināra Roja, Ženija Roja // Medicus Bonus. Nr.13 (2013, sept.), 56.-57.lpp. : ģīm.</p> <p>19. Atkritumi veselības aprūpes iestādēs / Jānis Dundurs, Zane Freimane, Jūlija Gušča, Ženija Roja. (Medicīnas bāzes zinātnes). Bibliogr.: 94.-95.lpp. //Internā medicīna. Ķirurģija. Medicīnas bāzes zinātnes. Stomatoloģija. Farmācija : 2012.g. medicīnas nozares pētnieciskā darba publ. / RSU (Zinātniskie raksti). 2.sēj. (2013), 87.-95.lpp. : tab.ISBN 978-9984-793-32-0. ISSN 1407-9453.</p> <p>20. Ergonomics and quality interventions in woodworking technological processes for lightening the workload / Henrijs Kalkis, Valdis Kalkis, Zenija Roja, Valerijs Praude, Irina Rezepina. (Work related musculoskeletal disorders : sect. II). Bibliogr.: p.256-257 // Advances in physical ergonomics and safety / ed. Tareg Z. Ahram, Waldemar Karowski. (Advances in human factors and ergonomics series). New Yourk : CRC Press, 2013. P.250-257:il. ISBN 9781439870389.</p> <p>21. Kaļķis, Valdis. Determination of muscles fatigue for production packers and sawing machine operators in furniture enterprise using myotonometry/Valdis Kalkis, Zenija Roja, Henrijs Kalkis. (Ergonomics methods and task analysis : sect. IV). Bibliogr.: p.558 // Advances in physical ergonomics and safety / ed. Tareg Z. Ahram, Waldemar Karowski. (Advances in human factors and ergonomics series). New Yourk : CRC Press, 2013. P.550-558:il. ISBN 9781439870389.</p> <p>22. Heart rate monitoring - physical load objective evaluation method for nurses and assistants of nurses/ Zenija Roja, Valdis Kalkis, Inara Roja, Henrijs Kalkis. (Ergonomics methods and task analysis : sect. IV). Bibliogr.: p.564 /Advances in physical ergonomics and safety / ed. Tareg Z. Ahram,Waldemar Karowski. (Advances in human factors and ergonomics series). New Yourk : CRC Press, 2013. P.559-564 : il. ISBN 9781439870389. ;</p> <p>23. Ergonomics approach in entrepreneurship / H. Kalkis, Z. Roja, V. Kalkis, I.Rezepina // Agronomy Research. Vol.11, N 2 (2013), p.413-420.</p>
--	--	--	---

		<p>24. The effects of a medical hypnotherapy on clothing industry employees suffering from chronic pain [elektronisks resurss] / Zenija Roja, Valdis Kalkis, Inara Roja, Henrijs Kalkis. Bibliogr.: p.14-15 // Journal of Occupational Medicine and Toxicology [elektronisks resurss] / Vol.8, N1 (2013), article nr. 25: il.</p> <p>25. Safety of technogenic environment : Scientific journal of Riga Technical university / redkol.: J. Ieviņš (editor-in-chief), Māris Kļaviņš, Ženija Roja, Valdis Kaļķis ... [et al.]. Rīga : Rīgas Tehniskās universitāte, 2012. Nr.2. – 86 lpp.</p> <p>26. Melko, Ansis. Methods of the environmental risk analysis and assessment, the modified method of the risk index / Ansis Melko, Janis Ievins, Zenija Roja. References: p.55. // Safety of technogenic environment : Scientific journal of Riga Technical university. N 2 (2012), p.50-56.</p> <p><b>Inese Vilcāne – Vadītāja pašpilnveides uzdevumi; Darba vides aizsardzība</b></p> <p>1. Koppel, T., Šiškins, A., Haldre, H., Toropovs, N., Vilcāne, I., Tint, P. Reflection and Transmission Properties of Common Construction Materials at 2.4GHz Frequency. In: The Conference of Environmental and Climate Technologies CONECT 2016, Latvia, Riga, 12-14 October, 2016. Riga:2016.</p> <p>2. Vilcāne, I., Koppel, T., Bartušauskis, J., Urbāne, V., Ieviņš, J., Kaļķis, H., Roja, Ž. Electromagnetic Fields' Exposure to Head, Torso and Limbs in Office Workplaces. Agronomy Research, 2016, Vol.14, pp.1-8. ISSN 1406-894X.</p> <p>3. Politika, A., Malahova, J., Vilcāne, I., Jemeljanovs, V. Autokāpņu un autopacēlāju izmantošana Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta noteikto uzdevumu izpildē, problēmas un risinājumi. In: SCEE'2015 Proceedings. Subsection "Safety of technogenic environment": 56th International Scientific Conference of Riga Technical University, 9.10.2015. Riga: Riga Technical University, pp. 163 – 165. ISSN: 2256-0866</p> <p>4. Vilcāne, I., Urbāne, V., Tint, P., Ieviņš, J. The Comparison Study of Office Workers' Workplace Health Hazards in Different Type of Buildings. Agronomy Research, 2015, Vol.13, No.3, 846.-855.lpp. ISSN 1406-894X.</p> <p>5. Koppel, T., Vilcāne, I., Calberg, M., Tint, P., Priiman, R., Riisik, K., Haldre, H., Visnapuu, L. The Effect of Static Magnetic Field on Heart Rate Variability – an Experimental Study. Agronomy Research, 2015, Vol.13, No.3, 765.-774.lpp. ISSN 1406-894X.</p> <p>6. Koppel, T., Ahonen, M., Vilcāne, I. Reducing Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields from Wireless Networking with Laptop Computers. In: 55th International Riga Technical University Conference SCEE'2014 "Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship", Latvia, Rīga, 14-17 October, 2014. Riga: RTU Press, 2014, pp.1-2. ISBN 978-9934-8275-2-5.</p> <p>7. Koppel, T., Vilcāne, I., Ahonen, M. Reducing Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields from Wireless Networking with Portable Computers. Tehnogēnās vides drošība. Nr.6, 2014, 9.-13.lpp. ISSN 2255-6923. e-ISSN 2255-8705. Pieejams: doi:10.7250/ste.2014.009</p> <p>8. Reinfelds, E., Ieviņš, J., Jemeljanovs, V., Sulojeva, J., Vilcāne, I. Methods for Evaluation of Firefighting Capacity of microencapsulated Halon 21711 and Fire-extinguishing Gas Act-45 Tapes. Tehnogēnās vides drošība. Nr.4, 2013, 6.-12.lpp. ISSN 22556923.</p>
--	--	--

		<p><b>Andrejs Podgornovs – Ražošanas tehnoloģiju drošība; Ražošanas procesu automatizācijas pamati; Sistēmu principi industriālajā inženierijā .</b></p> <p>1. Geidarovs, R., Podgornovs, A. Research of Two-Dimensional and Three-Dimensional Magnetic Fields in an Axial Inductor Machine. In: 2016 IEEE4th Workshop on Advances in Information, electronic and Electrical Engineering (AIEEE), Lithuania, Vilnius, 10-12 November, 2016.Piscataway: IEEE, 2017, pp.1-6. e-ISBN 978-1-5090-4473-3. Available from: doi:10.1109/AIEEE.2016.7821824.</p> <p>2. Podgornovs, A., Sipovičs, A. Electromechanical Battery EMB Mass Minimization taking into Account its Electrical Machines Rotor Energy.Electrical, Control and Communication Engineering. Nr.7, 2014, 5.-10.lpp.ISSN 2255-9140. e-ISSN 2255-9159. Pieejams: doi:10.1515/ecce-2014-0017.</p> <p>3. Mesņajevs, A., Zviedris, A., Podgornovs, A. Determination of Synchronous Machine's Characteristics Based on the Results of the Mathematical Modelling of the Magnetic Field. No: 25th European Conference on Modelling and Simulation, Polija, Krakow, 7.-10. jūnijs, 2011. Krakow:Pirrot GmbH, 2011, 175.-180.lpp. ISBN 978-0-9564944-3-6.</p> <p>4. Podgornovs, A., Sipovičs, A. Electromechanical Battery, Electrical Machines Mass Functions Analysis. Power and Electrical Engineering.Vol.29, 2011, pp.53-57. ISSN 1407-7345. Available from:doi:10.2478/v10144-011-0009-7.</p> <p><b>Sandra Vītoliņa – Simulācijas modeļi inženierijā; Optimizācijas modeļi inženierijā</b></p> <p>1. Poišs, G., Vītoliņa, S., Mārks, J. Development of Indicator Based on Oil Analysis for Estimating Risk Level of Power Transformers. In: 2016 57thInternational Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University, Latvia, Riga, 13-14 October, 2016.Piscataway, NJ: IEEE, 2016, pp.273-276. ISBN 978-1-5090-3732-2. e-ISBN978-1-5090-3731-5. Available from: doi:10.1109/RTUCON.2016.7763130.</p> <p>2. Zimackis, V., Vītoliņa, S. Advancements in Building Lightning Protection Zone Estimation. In: 2015 IEEE 5th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG): Proceedings,Latvia, Rīga, 11-13 May, 2015. Riga: Riga Technical University, 2015,pp.211-214. ISBN 978-1-4673-7203-9. e-ISBN 978-1-4799-9978-1. e-ISSN 2155-5532. Available from: doi:10.1109/PowerEng.2015.7266321.</p> <p>3. Vītoliņa, S. Development of Lifetime Data Management Algorithm for Power Transformers. No: Fifth International Conference on Intelligent Systems, Modeling and Simulation, ISMS2014, Malaizija, Langkawi, 27.-29. janvāris, 2014. Langkawi, Malaysia: 2014, 446.-452.lpp. ISBN 978-1-4799-3857-5. Pieejams: doi:10.1109/ISMS.2014.83.</p> <p>4. Badune, J., Vītoliņa, S., Maskaļonoks, V. Methods for Predicting Remaining Service Life of Power Transformers and Their Components. Enerģētika un elektrotehnika. Nr.31, 2013, 123.-126.lpp. ISSN 14077345.</p> <p>5. Vītoliņa, S., Badune, J. Classification and Analysis of Maintenance Data of Power Transformers. In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference " Electric Power Engineering" (EPE 2012), Czech Republic,Brno, 23-25 May, 2012. Brno: MSD, 2012, pp.833-836. ISBN 978-80-214-4514-7.</p> <p>6. Dirba, J., Lavrinoviča, L., Jēkabsons, G., Vītoliņa, S. Metamodel</p>
--	--	---

		<p>for Permanent Magnet Synchronous Motor with Outer Rotor. No: The 8th International Conference "Electric Power Quality and Supply Reliability":Conference Proceedings, Igaunija, Tartu, 11.-13. jūnijs, 2012. Piscataway:IEEE, 2012, 9.-12.lpp. ISBN 978-1-4673-1977-5. e-ISBN 978-1-4673-1978-2. Pieejams: doi:10.1109/PQ.2012.6256191.</p> <p>7. Dirba, J., Lavrinoviča, L., Onževs, O., Vītoliņa, S. The Influence of Permanent Magnet Parameters on the Effectiveness of Brushless DC Motor with Outer Rotor. No: 21st Edition of the International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM 2012),Itālija, Sorrento, 20.-22. jūnijs, 2012. Piscataway: IEEE, 2012, 718.-723.lpp.ISBN 978-1-4673-1300-1. Pieejams:doi:10.1109/SPEEDAM.2012.6264401.</p> <p>8. avrilovs, G., Vītoliņa, S., Borščevskis, O. Power Transformer's FaultPrognosis. In: The Power of Technology for a Sustainable Society, Norway,Trondheim, 19-23 June, 2011. Trondheim: Norwegian University of Science and Technology, 2011, pp.1-7.</p> <p>9. N. Levins, E. Kamoliņš, S. Vītoliņa. Bezkontakta elektriskās mašīnas. Rīga: RTU, 2011. – 275 lpp. (Zinātniskā monogrāfija).</p> <p><b>Gatis Muižnieks – Materiālzinības</b></p> <p>1. Muiznieks G., Gerins E., Katasevs A., Ozolins J., Pikurs G. "Evaluation of Coating Material Structure of Screw Type Compressor Rotor Contact Surfaces". Proceedings of the 2012 International Conference of Mechanical Engineering (ICME), 4-6 July 2012, London, U.K., p. 1980- 1984.</p> <p>2. Muiznieks G., Gerins E., Pikurs G., Muizniece V. "Analysis of various parameters what influence wear resistance of screw rotor contact surface". Scientific Works of Riga Technical University, Proceedings of Production Engineering, Riga, Latvia,2012, p.96-103.</p> <p>3. Ozoliņš J., Muižnieks G. "Mehānikas fakultātes Materiālu pārbaudes stacijai 90 gadi". RTU Zinātniskie raksti, Humanitārās un sociālās zinātnes zinātņu un augstskolu vēsture, 23. Sējums, RTU, Rīga, 2014, 62-64 lpp. ISSN 1407-9291</p> <p>4. Kromanis A., Pikurs G., Muižnieks G., Kravalis K., Gutakovskis V. "Design of Internally Cooled Tools for Dry Cutting" Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, Estonia,Tallinn, 24-26 April 2014, Tallinn: Tallinn University of Technology, 2014, pp.109-114. ISBN 978-9949-23-620-6. ISSN 2346-612X. e-ISSN 2346-6138</p> <p>5. Ozoliņš J., Muižnieks G. "Transporta un mašīnzinību fakultātes Materiālu apstrādes tehnoloģijas katedrai - 150". RTU Zinātniskie raksti, Humanitārās un sociālās zinātnes zinātņu un augstskolu vēsture, 24. Sējums, RTU, Rīga,2015, 9-12 lpp. ISSN 1407-9291</p> <p><b>Ģirts Dimdiņš – Sociālā psiholoģija</b></p> <p>1.Dimdins, G., Sandgren, M., &amp; Montgomery, H. (2016). Psychological variables underlying political orientations in an old and a new democracy: A comparative study between Sweden and Latvia. Scandinavian Journal of Psychology, 57, 437–445.</p> <p>2. Austers, I., &amp; Dimdins, G. (2015). Perspective taking in the case of a polarizing issue: Field study of a socially controversial issue. The International Journal of Interdisciplinary Social and Community Studies, 10, 41-47.</p> <p>3. Katsena, L., &amp; Dimdins, G. (2015). An improved method for evaluating ideal standards in self perception and mate preferences. Scandinavian Journal of Psychology, 56, 228-235.</p> <p>4. Katsena, L., &amp; Dimdins, G. (2015). Stereotypes about mental health care providers as predictors of psychological help-seeking</p>
--	--	--

		<p>intentions. <i>Mediterranean Journal of Social Sciences</i>, 6, 50-57.</p> <p>5. Calmfors, L., Dimdins, G., Sendén, M. G., Montgomery, H., &amp; Stavlöt, U. (2013). Why do people dislike low-wage trade competition with posted workers in the service sector? <i>The Journal of Socio-Economics</i>, 47, 82-93.</p> <p>6. Frolova, D., &amp; Dimdins, G. (2012). The influence of safe driving public service announcements on young adults' risk evaluation depending on their sensation seeking level. <i>Baltic Journal of Psychology</i>, 13, 58-71.</p> <p>7. Dimdins, G., Montgomery, H., &amp; Norell, E. (2011). Egalitarian vs. proportional voting in various contexts: An experimental study. <i>Onati Socio-Legal Series</i>, 1(5), 1-20.</p> <p>8. Rozcenkova, A., &amp; Dimdins, G. (2011). Emotional Intelligence as a mediator between commanders' transformational leadership and soldiers' social identification with their unit in the military. <i>Baltic Journal of Psychology</i>, 12, 59-72.</p> <p><b>Igors Šuvajevs - Filozofijas pamati un profesionālā ētika</b></p> <p>1. Šuvajevs I. Krievijas homo imperii. Ģenealoģiskas piezīmes. Rīga: FSI, 2015. 94 lpp.</p> <p>2. Šuvajevs I. Laika raksturojums. Vērtību un identitātes meklējumos. Rīga: FSI, 2013. 2., papild. izd. (ISBN 978-9984-624-97-6) 351 lpp.</p> <p>3. Šuvajevs I. Psihoanalīze: idejas, to izvērsumi un konteksti. Rīga: Zvaigzne, 2012. 326 lpp.</p> <p>4. Šuvajevs I. Psihoanalīzes pēdas Latvijā. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2012. 251 lpp.</p> <p>5. Šuvajevs I. Laika raksturojums. Vērtību un identitātes meklējumos. Rīga: FSI, 2012. 303 lpp.</p> <p>6. Šuvajevs I. Filosofija kā dzīvesmāksla. Rīga: Zvaigzne ABC, 2007. 152 lpp. (2010. E-Grāmata)</p> <p>7. Šuvajevs I. Freids. Rīga: Zvaigzne ABC, 2003. 112 lpp. (2010. E-Grāmata)</p> <p>8. Šuvajevs I. Dzīļu psiholoģija. Personas, idejas un risinājumi. Rīga: Zvaigzne ABC, 2002. 335 lpp. 2. izd. — 2006.</p> <p>9. Šuvajevs I. Kantisms un Latvija/Kants, Heidegers un dzīvespasaule. Rīga: FSI, 2015. 99.—159. lpp.</p> <p>10. Šuvajevs I. Self-surveillance and technologies of the self (experience of Latvia) // Pamēt — národ — menšiny — marginalizace — identity II. Praha: Univerzita Karlova v Praze, 2014. str.127—131.</p> <p>11. Šuvajevs I. Freedom and Liberties — Erich Fromm and Latvia // International Erich Fromm Society. 2015/19. P. 60—61.</p> <p>12. Šuvajevs I. Lettland und Flucht vor der Freiheit // Fromm Forum 18. 2014.S. 11—16.</p> <p>13. Šuvajevs I. Ein Geschenk // Chor für Marianne. Hrsg. von M. Müller, B.Neuwirth. Wien: Löcker, 2014. S. 48—52.</p> <p>14. Šuvajevs I. Karš un psihoanalīze (Freida risinājums) // Reliģiski-filozofiski raksti XVII. Rīga: FSI, 2014. 35.—71. lpp. (starp. cit.)</p> <p>15. Šuvajevs I. Ērihs Fromms: brīvība un dzīvesmāksla // Bēgšana no brīvības? Ērihs Fromms un Latvija. Sast. I. Šuvajevs. Rīga: FSI, 2014. 63.—78. lpp.</p> <p>16. Šuvajevs I. Lotyšsko a útěk ze scobody // Štoll P. a kol. Zkušenosti a vztahy. Lotyšská a česká společnost ve. 20. století. Praha: Filozofická fakulta Univerzity Karlovy, 2013. s. 97—107. (ISBN 978-7308-475-2)</p> <p>17. Šuvajevs I. Miesiskās patības pieredz: daži apsvērumi par ētikas pamatošanu/ LUR. Filosofija. 2012. Nr. 784. 64.—77. lpp.</p> <p>18. Šuvajevs I. Vīrietība un līdztiesība // Reliģiski-filozofiski raksti</p>
--	--	--

		<p>XV. Rīga, 2012. 34.—45. lpp.</p> <p>19. Šuvajevs I. Filosofija un ētika // Zinātnieka ētika: Latvija, Baltija, Eiropa. Rīga: FSI, 2012. 103.—112. lpp.</p> <p>20. Šuvajevs I. Erdmans un filosofijas vēsture // Modernitātes veidošanās Latvijā filosofiskajā un ideju vēstures skatījumā: idejas un teorijas. Rīgas: FSI, 2012. 167.—179. lpp.</p> <p>21. Šuvajevs I. Specializace: Nečeni // Přírodnost. 2012.02.02.</p> <p>22. Šuvajevs I. A specialisation in destruction // The New Presence. 2012.20.02.</p> <p>23. Šuvajevs I. Zwiespältiges Bekenntnis // Wischke M. (Hrsg.) Freiheit ohne Recht? Zur Metamorphosen von Politik und Recht. (Rechtsphilosophische Schriften. Untersuchungen zur Rechtswissenschaft, Philosophie und Politik. Hrsg. von St. Schmid, K. Seelmann, U. Steinvorth.) Frankfurt/M.: Lang, 2011. S. 237—254.</p> <p>24. Šuvajevs I. Klamavá zpověď // Nosková H. et al. Identita národnostních menšin a integrace cizinců střední a východní Evropy ve 20ti letech svobody. Praha: Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, 2011. str. 124—137.</p> <p>25. Šuvajevs I. Co jsou Lotyšů? // Nosková H., Bednařík P. (Eds.) Národnostní menšiny, multikulturalita, vzdělávání. Praha: Ústav pro soudobé dějiny AV ČR., 2010. str. 68—78.</p> <p>26. Šuvajevs I. Ļeņins: vārdi un darbi // Ļeņins V. I. Valsts un revolūcija. Rīga: Zvaigzne ABC, [2011]. 5.—16. lpp.</p> <p><b>Ruta Svētiņa – Angļu valoda komercdarbībai</b></p> <p>1. Beļicka L., Svētiņa R. „Learning from life – focus on the Teacher”. Conference „University teaching as a scholarship?” 24-26 January, 2011. Tartu, Estonia.</p> <p>2. Beļicka L., Svētiņa R. University of Latvia, Language Centre. „Language Policy and ESP: where is the hen and egg”, 45th Annual International IATEFL Conference and Exhibition, Brighton, UK, pp 51. April 14 – 19, 2011. Iesniegts publicēšanai internetā.</p> <p>3. Beļicka L., Svētiņa R. "Breaking Routines in Foreign Language Teaching", Tallinas Universitātes valodu centra starptautiskā konference, 2012. gada 30. Martā. Tallina, Igaunija.</p> <p>4. Beļicka L., Svētiņa R. "Mutvārdu prezentāciju sniegtās iespējas nozares svešvalodas kursā", Liepājas Universitātes 9. Starptautiskajā konferencē -Valodu apguve :problēmas un perspektīva, 2012. gada 12. aprīlī. Iesniegts Liepājas Universitātes zinātnisko rakstu krājumā " Vārds un tā lietošana".</p> <p>5. Beļicka L., Frolova T., Svētiņa R. "16 hours of English for IT students: Challenge and Solution", IATEFL Business English Special Interest Group In association with TESOL France Summer Symposium, 2012. gada 16. jūnijā Francijā, Parīzē internetpublikācija.</p> <p>6. Beļicka L., Svētiņa R. „Contents –Based Approach to English for Specific Purposes: Meeting the Challenge”, „University Language Centres: Going for Gold-Overcoming Hurdles” hosted by the Language Centre at the London School of Economics and Political Science. 2012. gada 6.-8. Septembrī, Londonā, Lielbritānijā</p> <p>7. Beļicka L., Svētiņa R. „Teacher's professional growth as a tool for engaging university students in deep learning: how to be guided?” Starptautiska konference „Higher education - higher level learning?” 2013. gada 23.-25. Janvārī Tallinā, Igaunija.</p> <p><b>Alla Placinska – Kontrastīvās studijas I: spāņu valoda</b></p> <p>1. A. Placinska. I. Karapetjana. LANGUAGE OF TROUBLED TIMES. CREATIVITY OF MANIPULATION, DOI: 10.18454/RULB.8.26 in Russian Linguistic Bulletin, Issue №4 (8)</p>
--	--	--

		<p>2016.</p> <p>2. A.Placinska. El simbolismo de la novela El invierno de Gunter de Juan Manuel Marcos. Revista de Humanidades Discurso Literario. Nr.5 de 2016.pp.89 – 101.Editorial de la Universidad del Norte, ISSN 2311-6021</p> <p>3. A.Placinska. Portugāļu īpašvārdu atveide latviešu valodā:ieteikumi (monogrāfija) Rīga:LVA, 2015,175 lpp.ISBN 978-9984-829-20-3</p> <p>4. A.Placinska. La traducción de los nombres propios letones al español.//Language for International Communication: Linking Interdisciplinary Perspectives., Riga: University of Latvia Press,2014, Lpp.349-363., ISBN 978-9984-45-798-7</p> <p>5. A.Placinska „Sieviete, valoda un dzimumsocialitāte Spānijā”, DAUGAVPILS UNIVERSITĀTES 56. STARPTAUTISKĀS ZINĀTNISKĀS KONFERENCES RAKSTU KRĀJUMS, Daugavpils Universitāte, apgāds Saule, 2014. ISBN 978-9984-14-703-1, elektroniskais izdevums, 121.-129. lpp.</p> <p><b>Inta Līsmāne - Praktiskā latviešu valoda ārvalstu studentiem I.</b></p> <p>1. "White Paper on Lifelong Learning in Latvia" worked out within the framework of ASEM Education and Research Hub for LLL Network 4“National strategies of Lifelong Learning with regard to citizens' motivation and barriers against continuing education and training”. The Latvian Language Competence and Social Integration [by Inta Līsmāne 108. – 113.lpp.]</p> <p>2. I. Luka, I. Līsmāne (2013). “ Universities as Lifelong Learning Providers in Latvia”. (319-323) Lifelong learning: Continuous education for sustainable development. Proceedings of 11th International Cooperation. Volume 11, Part II, ISBN 978-5-8290-1269-4 (Pt. II, en.) 978-5-8290-1261-8</p> <p>3. I. Līsmāne, I. Luka (2013). „ evelopment of the Proficiency of the Latvian Language for Special Purposes ”. (227 -230) Lifelong learning:Continuous education for sustainable development. Proceedings of 11th International Cooperation. Volume 11, Part II, ISBN 978-5-8290-1269-4 (Pt.II, en.) 78-5-8290-1261-8</p> <p>4. I. Līsmāne (2014).” Latviešu valoda kā integrāciju veicinošs faktors studiju vidē”. Raksts LU Valodu centra starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājumā: "Valodu vide augstskolā: pieejamība, kvalitāte, ilgtspēja".</p> <p><b>Dita Nīmante - Dažādība skolas pedagogiskajā procesā</b></p> <p>1. Rubene, Z, Daniela, L, Nīmante, D. Kraģe, L. (2016) Harmonization of the Tertiary Education Program through the Principles of Inclusive Education. In Selected Papers of the Association for Teacher Education in Europe Spring Conference 2015, Ed.by Daniela, Linda; Rutka, Lucija, Published By: Cambridge Scholars Publishing, 2016, ISBN: 9781443857307, EAN/ISBN:9781443857307, Paper EAN/ISBN: 9781443811002, 1-16. pp., 395.</p> <p>2. Gehtmane –Hofmane, I., Nīmante, D.(2016) Equine Assisted Interventions:Hystory, Development, Types and Models of Practice. In Selected Papers of the Association for Teacher Education in Europe Spring Conference 2015,Ed.by Daniela, Linda; Rutka, Lucija, Published By: Cambridge Scholars Publishing, 2016, ISBN: 9781443857307, EAN/ISBN: 9781443857307, Paper EAN/ISBN: 9781443811002, 292- 307. pp, 395.</p> <p>3. Nīmante, D., Daniela L. (2016) Supervision in Implementing the Program „Support for Positive behaviour” In Optimizar la Convivencia en las instituciones educativas. Ed. Gregori S., P. ,</p>
--	--	--

		<p>Publicacions de la Univeritat D'Alacant, ISBN:978-84-9717-397-1, 159- 177.pp.177.p.</p> <p>4. Nīmante, D. (2016) Audzināšanas normatīvais diskurss skolā. Red. Rubene, Z, Nīmante, D. LU raksti 811.sēj. Pedagoģija un skolotāju izglītība. Rīga:LU akadēmiskais apgāds. ISBN 978-9934-18-127-6. 22.- 32. lpp. 224.</p> <p>5. Nīmante D., Daniela, L. (2014) Evaluation methodology of the implementation of the program: 'Positive Behaviour Support' in International Forum for Education, No 7, Ed. Nowosad I. School Quality and Culture, Wydawnictwo Adam Marszalek: Torun, ISBN 978-83-8019-329-1, 162-183.pp.,210.p.</p> <p>6. Nīmante D., Gehtmane-Hofmane I. (2014) Pedagoģiskās intervences programmas pieaugušajiem ar sociālās trauksmes izraisītiem traucējumiem izveides teorētiskie un praktiskie aspekti. Red.Andersone, R., Žogla, R. LU raksti 802. sējums. Pedagoģija un skolotāju izglītība. Rīga: LU akadēmiskais apgāds. 42.- 54. lpp. 217.</p> <p>7. Daniela, L., Nīmante, D., Kraģe, G. (2014) Development of support system for decreasing social exclusion. Teacher of the 21st century. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholar Publishing, 1-12, ISBN (13): 978-1-4438-5612-6.</p> <p>8. Nīmante, D., Daniela, L. (2014) Programmas „Atbalsts pozitīvai uzvedībai”(APU) aprobācija Latvijas skolās. Atbalsts iekļaujošai izglītībai. ESF projekta „Atbalsta programmu izstrāde un īstenošana sociālās atstumtības riskam pakļauto jauniešu atbalsta sistēmas izveidei” (2010/0328/1DP/1.2.2.4.1/10/IPIA/VIAA/002) zinātnisko rakstu krājums. Sast.Dita Nīmante. Latvijas Universitāte, Rīga. Izd. Latgales druka. 189.-215.lpp, 271.lpp. ISBN 978-9984-45-560-0</p> <p>9. Nīmante, D., Daniela, L. Kraģe, G. (2014) Sistēmiskas pieejas izveide un ieviešana sociālās atstumtības mazināšanai Latvijas pašvaldībās un skolās. Atbalsts iekļaujošai izglītībai. ESF projekta „Atbalsta programmu izstrāde un īstenošana sociālās atstumtības riskam pakļauto jauniešu atbalsta sistēmas izveidei” (2010/0328/1DP/1.2.2.4.1/10/IPIA/VIAA/002) zinātnisko rakstu krājums. Sast.Dita Nīmante. Latvijas Universitāte, Rīga. Izd. Latgales druka. 20-40.lpp, 271.lpp. ISBN 978-9984-45-560-0.</p> <p>10. Nīmante D., Gehtmane-Hofmane I. (2014) Mācīšanās vajadzībās pamatotas pedagoģiskās intervences programmas pieaugušajiem ar sociālās trauksmes izraisītiem traucējumiem izveide. Starptautiskā zinātniskā konference „Sabiedrība. Integrācija. Izglītība”. Rēzekne: RA. ISBN 978- 9984-44-142-9, 205-213 lpp.</p> <p>11. Nīmante D., Gehtmane-Hofmane I., (2014) Educational treatment for Social Anxiety in adults. ATEE Spring University conference „Changing education in a changing society. Klaipeda. ISSN 1822-2196, 136-147 pp.</p> <p>12. Nīmante, D., Tūbele, S., Vīgante, R., Māgi, E., Ušeckienē, L., Bakutytė, R.(2013) Special education in Baltics (1940-1990) in History of Pedagogical and Education Sciences in the Baltic Countries from 1940-1990. An Overview. Baltic Association of Historians of Pedagogy. Riga. RaKa. p. 86-97.</p> <p>13. Nīmante, D., Daniela, L., Samusēviča, A., Moļņika, B. (2013) Jauniešu sociālās atstumtības mazināšana: situācijas raksturojums pašvaldībās .LU, 61 lpp.  <a href="http://www.atbalsts.lv/uploads/f/20131004164347344.pdf">www.atbalsts.lv/uploads/f/20131004164347344.pdf</a>.</p> <p>14. Nīmante, D., Daniela, D. (2012) Influence of the Project „Qualitative Inclusive Education for Special Needs children” on the Development of Inclusive Education in the Project Schools. Sabiedrība,</p>
--	--	--

			<p>Integrācija, Izglītība. II daļa, Sociālā un speciālā pedagoģija. Rēzeknes Augstskola, Izglītības un dizaina fakultāte, Personības Socializācijas pētījumu institūts, AR izdevniecība, ISSN 1691-5887, Rēzekne, 132- 142. p, 478.p.</p> <p>15. Daniela, L; Kraģe, G., Leskovics, J, Nīmante, D. (2012) Project as an Innovative Solution for Changes in Higher Education. /projekts kā inovatīvs risinājums izmaiņām augstākajā izglītībā. Sabiedrība, Integrācija, Izglītība. I daļa. Skolas pedagoģija Augstskolu pedagoģija Mūžizglītība. Rēzeknes Augstskola, Izglītības un dizaina fakultāte, Personības Socializācijas pētījumu institūts, RA izdevniecība, ISSN 1691-5887. Rēzekne, 247-261.p.535.p.</p> <p>16. Daniela, L, Nīmante, D. (2011) Teachers' Perception of Discipline Problems. Edited by Inetta Nowosad &amp; Grażyna Miłkowska A International Forum for Education Child in School Setting. Uniwersytet Zielonogorski and Wydawnictwo Adam Marszałek Toruń. 2011, No.1(1).ISBN978-83-7611-906-9, 181 -203p.</p> <p>17. Maslo, I., Gento, P, Nīmante, D. (2011) Pedagogu attieksme pret dažādību un tās pedagoģiskiem risinājumiem Spānijas un Latvijas salīdzinošā aspektā. Sast. Koķe, T., Krūze, A., Markus, D. Izglītība izaugsmei: pagātne, tagadne un nākotne. Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress. Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte. Pedagoģija. ISBN 978-9934-8215-6-1.</p> <p><b>Secinājums:</b> Lielākajai daļai docētāju ir atbilstošas publikācijas. Tajā pašā laikā ir dažas nepilnības: Docētājas Velga Slaidiņa, Veronika Leja, Ieva Blumberga – trūkst publikāciju un skaidrojuma par šo mācībspēku prasmēm un kompetencēm līdzdarboties studiju programmas realizācijā. Novecojusi, neaktualizēta informācija par publikācijām docētājam Rutai Svētiņai.</p>
5.	Akadēmiskā personāla valodas prasmju līmenis atbilst vismaz B2 līmenim atbilstoši Eiropas Valodas prasmes novērtējuma līmeņiem (līmeņu sadalījums pieejams tīmekļvietnē <a href="http://www.europass.lv">www.europass.lv</a> ), ja studiju programmu vai tās daļu paredzēts īstenot svešvalodā	Jā	<p>2017.gada 25.maija vēstulē Nr. LU-A-A20/178 ir sniegts LU BVEF studiju programmas "INDUSTRIĀLĀS INŽENIERIJAS VADĪBA" raksturojuma papildinājums (5.pielikums), ar informāciju par iesaistītā akadēmiskā personāla angļu valodas prasmju līmeņiem. Pamatojoties uz sniegto informāciju, tika secināts, ka saskaņā ar MK noteikumu Nr.408 24.5. apakšpunktu, akadēmiskā personāla svešvalodas prasmju līmenis atbilst vismaz B2 līmenim atbilstoši Eiropas Valodas prasmes novērtējuma līmeņiem.</p>
6.	Doktora studiju		Pieteiktā programma nav doktora studiju programma.

	programmas īstenošanā piedalīsies vismaz pieci zinātņu doktori studiju programmai atbilstošā vai radniecīgā zinātnes jomā, kuri ir ievēlēti attiecīgajā augstskolā un no kuriem vismaz trīs ir Latvijas Zinātnes padomes apstiprināti eksperti attiecīgajā nozarē		
7.	Iepriekšējā punktā minēto zinātņu doktoru zinātniskā un pedagoģiskā kvalifikācija atbilst normatīvajos aktos par profesora un asociētā profesora amata pretendenta zinātniskās un pedagoģiskās kvalifikācijas novērtēšanu noteiktajiem kritērijiem		Pieteiktā programma nav doktora studiju programma.
8.	Studiju un informatīvā bāze (tai skaitā bibliotēka), kā arī finansiālā un materiāltehniskā bāze atbilst studiju programmas īstenošanas nosacījumiem	Jā	<p>Studiju programmu ir paredzēts realizēt pilna laika studiju formā. Par materiāli-tehniskās bāze norādītas informācijas korektumu eksperti pārliecinājās vizītes laikā. Telpas un aprīkojums (datortehnika, vizuālās prezentācijas tehnika, video filmēšanas aparatūra, audio tehnika, kopēšanas tehnika, Internets un lokālais LU tīkla Intraneta pieslēgums, u. c.) ir pietiekams, lai nodrošinātu nepieciešamās kontaktelekcijas un konsultācijas.</p> <p>Profesionālās specializācijas studiju kursu nodrošināšanai nepieciešamā inženiertehniskā bāze, lai studējošie apgūtu kvalifikācijai nepieciešamās iemaņas un prasmes. Tiks nodrošināta sadarbībā ar Rīgas Valsts tehnikumu.</p> <p>Vizītes laikā eksperti pārliecinājās, ka LU bibliotēkā ir pietiekamā skaitā mācību grāmatas vadībzinātnes jomā, bet pietrūkst inženierzinātnes studiju kursu nodrošināšanai nepieciešamā literatūra.</p> <p><b>Secinājums:</b> telpas un pieejamais aprīkojums atbilst studiju programmas nosacījumiem, bet LU bibliotēkā nav pieejamas visas studiju programmas realizācijai nepieciešamās mācību grāmatas.</p> <p>Programmas direktors apliecināja, ka programmas licencēšanas gadījumā bibliotēkas resursi tiks papildināti, jo līdzekļi literatūras iegādei un elektronisko datubāzu abonēšanai ir paredzēti.</p>
9.	Studiju programmas	Daļēji	<p><b>Augstskolu likums 56.1 pants. Studiju kurss</b></p> <p>1) definē prasības studiju kursa apguves uzsākšanai;</p>

	saturs un īstenošanas mehānisms izstrādāts atbilstoši normatīvajiem aktiem augstākās izglītības jomā		<p>2) nosaka studiju kursa īstenošanas mērķi un plānotos studiju rezultātus;</p> <p>3) izklāsta studiju rezultātu sasniegšanai nepieciešamo studiju kursa saturu, ietver studiju kursa kalendāru, obligāto literatūru un papildliteratūru, norāda citus informācijas avotus;</p> <p>4) raksturo studējošo patstāvīgā darba organizāciju un uzdevumus;</p> <p>5) nosaka studiju rezultātu vērtēšanas kritērijus.</p> <p>Izvērtējot iesniegtos studiju kursu aprakstus secināts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studiju kursā “Ķīmija” nav definēti rezultāti;</li> <li>- studiju kursos: Procesu vadības metodes un modeļi; Inovāciju vadība inženierijā; Mehānika industriālajā inženierijā; Sistēmu principi industriālajā inženierijā; Materiālzinības inženierijā – nav pamatliteratūras latviešu valodā;</li> <li>- studiju kursā “Operāciju pētīšana” nav definēti mērķis un rezultāti;</li> <li>- studiju kursā “Darba analīze un dizains” nav norādīts izstrādātājs.</li> <li>- studiju kursā “Kvalitātes vadības metodes” avotu sarakstā norādīts žurnāls “Kvalitāte”, kura pēdējais numurs iznāca 2009.g.</li> <li>- studiju kursā “Mārketinga I” norādīts, ka lekciju apmeklējums nav obligāts. Kā tiek sasniegts paredzētais kursa mērķis un studiju kvalitāte? Šī kursa pamatliteratūras sarakstā ir iekļauta grāmata Kims V. Č., Maborna R. Zilā okeāna stratēģija: kā izveidot tirgus telpu bez sāncensības un padarīt konkurenci nebūtisku. Rīga: Lietišķās informācijas dienests, 2007 – 236 p., kas ir apšaubāmi no zinātnes viedokļa. Kā arī nav studiju kursa “Mārketinga II”.</li> </ul> <p><b>Secinājums:</b> studiju kursi ir izstrādāti diezgan pavisam, ir izmantoti novecojuši studiju kursi no LU studiju kursu kopkataloga. Daži studiju kursi pārklājas un būtu ieteicams tos apvienot vai izvērtēt to pienesumu studiju programmas mērķa sasniegšanai.</p> <p>Kā būtisku trūkumu studiju kursu aprakstos jāatzīmē pamatliteratūras trūkums atbilstošā studiju valodā – vairākos tas ir tikai latviešu valodā, un otrādi – vairākos tas ir tikai angļu valodā, tādējādi nenodrošinot studijas abās valodās.</p>
10	Studiju programmas saturs atbilst studiju programmas mērķiem un uzdevumiem, kā arī definētajiem studiju rezultātiem	Daļēji	<p>Studiju programmas mērķis ir formulēts pārāk vispārināti, pazudusi konkrētība saistībā ar šo piedāvāto jauno studiju programmu. Definētie uzdevumi izriet no “Sistēmu vadības inženiera” (5. līmeņa kvalifikācijas) profesijas standarta, norādot sasniedzamos rezultātus attiecībā uz zināšanām un izpratni, spēju pielietot zināšanas, spēju analizēt un novērtēt, komunikāciju spēju un iegūstamajām vispārējām prasmēm.</p> <p>Studiju programmas ietvaros plānoto studiju rezultāti (zināšanas, prasmes un kompetence) atbilst EKI 6. līmeņa zināšanām.</p>
11.	Studiju programmas saturs atbilst iegūstamajam grādam, grādam un profesionālajai kvalifikācijai vai profesionālajai kvalifikācijai	Daļēji	<p>Kopumā saturs atbilst iegūstamajam grādam un profesionālajai kvalifikācijai.</p> <p>Kā trūkumus jāatzīmē tas, ka lielākā daļa studiju kursu ir nevis veidoti atbilstoši jaunajai programmai, bet gan tiek izmantoti neadaptēti universālai LU lietošanai izveidoti studiju kursi (par to liecina arī to apraksti). Līdz ar to studiju struktūra rada neviengabalainības sajūtu, bez pārejas no viena studiju kursa uz nākošo.</p> <p>Nav pamatojuma tam, ka studiju programmas direktors pats vadīs 6 (dažās vietās dokumentos norādīts – pat 7) dažādus studiju kursus, tajā pašā laikā studiju programmas realizācijā iesaistot docētājus ar vēl 41 studiju kursu.</p> <p>Vairākos studijuursos, kuri tiek ņemti no kopējās studiju kursu datu bāzes, ir nepieciešamas īpašas priekšzināšanas un studiju kursi, kas</p>

			<p>jāapgūst iepriekš, bet tie netiek piedāvāti šīs programmas studentiem – tāpēc tie nav pieejami.</p> <p>Trūkst prakses satura apraksts un skaidrojums par prakses uzdevumiem un lietderību – tā ir galvenokārt veltīta uzņēmējdarbības bloka studiju kursu apguvei, un pilnībā iztrūkst inženierprakse, kas ir būtiska šīs studiju programmas sastāvdaļa.</p> <p>Līdzīga problēma ir ar noslēguma darbu – tā kā šīs programmas students pretendē gan uz bakalaura grādu, gan uz inženiera kvalifikāciju, noslēguma darbam jāsaturs gan apjomīga teorētiskā un analītiskā daļa, gan arī praktiskā daļa, kurā jābūt ievērojamai inženierpraksi daļai. Tajā pašā laikā pieteikumā vispār trūkst ar noslēguma darbu un tā saturu un tematiku saistīta apraksta.</p> <p>Studiju plānā ietvertais pedagoģiskais studiju kursu bloks nav kontekstā ar pieteikto studiju programmu, tā realizācija nav iespējama, jo nepieciešamas priekšzināšanas, kas nav iekļautas šajā studiju programmā.</p>
12.	Absolventiem būs nodarbinātības vai pašnodarbinātības iespējas atbilstoši iegūstamajam grādam vai profesionālajai kvalifikācijai	Daļēji	<p>Pieteikumā nav informācijas par absolventu iespējām iegūt darbu atbilstoši profesionālajai kvalifikācijai. Pieteikuma iesniedzēji nav veikuši nodarbinātības tirgus izpēti, un nepamato nedz tautsaimniecības pieprasījumu pēc šīs studiju programmas absolventiem šobrīd, nedz arī tuvākajā (3..5 gadi) un tālākajā (5..10 gadi) nākotnē. Intervijā iesaistītie darba devēju pārstāvji nosauca nelielu skaitu – 3..5 vakances gadā, kuras varētu ieņemt šīs programmas absolventi. Nepieciešams aktualizēt informāciju par tirgus pierasījumiem un tendencēm.</p> <p>Eksperti iepazīs ar dažiem pētījumiem nodarbinātības jomā patstāvīgi.</p> <p>Pēc Ekonomikas ministrijas datiem vislielākais nodarbināto īpatsvars 2015. gadā bija sabiedrisko pakalpojumu nozarēs (22%), komercpakalpojumos (19%), tirdzniecībā un izmitināšanā (18%), kā arī apstrādes rūpniecībā (13%). Bezdarba līmenis iedzīvotājiem ar augstāko izglītību 2015. gadā bija 4,9%. Zemākais bezdarba līmenis iedzīvotājiem ar augstāko izglītību bija dabaszinātņu, matemātikas un informācijas tehnoloģiju tematiskajā grupā. Vienlaikus augsts bezdarbs bija starp iedzīvotājiem ar izglītību inženierzinātnēs, ražošanā un būvniecībā.</p> <p>Vairāk kā 3/4 no visa darbaspēka pieprasījuma pieauguma līdz 2022. gadam veidos trīs nozares – apstrādes rūpniecība, tirdzniecība un komercpakalpojumi.</p> <p>Pieprasījums būs zemāks nekā piedāvājums pēc vadītājiem un vecākajiem speciālistiem (galvenokārt pēc juridisko, sociālo un kultūras lietu vecākajiem speciālistiem, veselības aprūpes jomas vecākajiem speciālistiem, izglītības jomas vecākajiem speciālistiem, kā arī komercdarbības un pārvaldes (administrācijas) vecākajiem speciālistiem). Vienlaikus darbaspēka iztrūkums sagaidāms pēc zinātnes un inženierzinātņu jomas vecākajiem speciālistiem un informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas vecākajiem speciālistiem. (EM, 2016 <i>Informatīvais ziņojums par darba tiegus vidējā un ilgtermiņa prognozēm</i>)</p> <p><b>Secinājums:</b> Eksperti neguva pārliecību ka visiem programmas</p>

			absolventiem būs iespējam atrast darbu, kā to vizītes laikā uzsvēra augstskolas vadība un šādu pārliecību neizrādīja arī uzaicinātie darba devēji.
13.	Vismaz trīs attiecīgās nozares speciālisti (iespējamie darba devēji) (izņemot augstskolas vai koledžas akadēmisko personālu) tika iesaistīti studiju programmas izstrādē	Jā	<p>Programmas izstrādē ir uzklauti darba devēji no Latvijas Ergonomikas biedrības, SIA "Jēkabpils PMK", SIA "Ventpils nafta" termināls", AS "Virši-A" un iegūts atzinums par programmas atbilstību darba devēju prasībām.</p> <p>Gan analizējot iesniegtos studiju programmas licencēšanas dokumentus, gan ekspertu vizītes laikā gūta pārliecība, ka darba devēji ir piedalījušies studiju programmas satura veidošanā.</p>

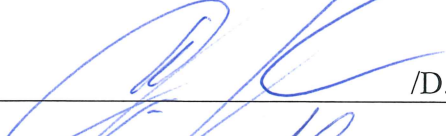
Ieteikumi (ieteicamie pasākumi un obligāti veicamie uzdevumi konstatēto trūkumu un nepilnību novēršanai studiju programmas pilnveidei un attīstībai)


Obligāti veicamie uzdevumi trūkumu un nepilnību novēršanai:

- 1) Precizēt studiju programmas mērķi ņemot vērā tās saturu.
- 2) Pārstrādāt studiju kursu aprakstus atbilstīgi studiju programmas mērķiem, uzdevumiem un sagaidāmiem studiju rezultātiem. Papildināt atsevišķus studiju kursu aprakstus ar literatūras avotiem latviešu un angļu valodā, lai nodrošinātu studijas abās valodās. Pievērst īpašu uzmanību studiju kursiem, kur ir nepieciešamas īpašas priekšzināšanas un studiju kursi, kas jāapgūst iepriekš, bet tie netiek piedāvāti programmas ietvaros.
- 3) Velga Slaidiņa, Veronika Leja, Ieva Blumberga – trūkst publikāciju un skaidrojuma par šo mācībspēku prasmēm un kompetencēm līdzdarboties studiju programmas realizācijā. Nepieciešams augstskolas skaidrojums par mācībspēku profesionālajām prasmēm, kas ļauj pasniegt uzticēto studiju kursu. Docētājai Rutai Svētiņai ir novecojusi, neaktualizēta informācija par publikācijām.
- 4) Aprakstīt inženierprakses daļas saturu un sniegt skaidrojumus par prakses uzdevumiem un lietderību.
- 5) Papildināt pieteikumu ar noslēguma darba un tā satura un tematikas aprakstu.
- 6) Nepieciešams aktualizēt informāciju par tirgus pierasījumu un tendencēm.
- 7) Studiju plānā ietvertais pedagoģiskais studiju kursu bloks nav kontekstā ar pieteikto studiju programmu, tā realizācija nav iespējama, jo nepieciešamas priekšzināšanas, kas nav iekļautas šajā studiju programmā. Nepieciešams skaidri definēts augstskolas pamatojums šī bloka nepieciešamībai pieteiktās studiju programmas ietvaros.

**Eksperti iesaka izsniegt licenci pēc augstāk minēto nepilnību novēršanas.**

Paraksts

 /D.Vasiļevska

 /A.Laizāns

Vieta, datums

Rīga, 15.06.2017.

