**Raksti zinātniskos žurnālos un rakstu krājumos**

***Starptautiski recenzētos***

1. Aboliņa K., Kazerovska K., Zilans A., **Klavins M**. 2011. Monitoring resource consumption and anthropogenic substances in the EU and Latvia. *Management of Environmental Quality*, 22 (6): 725-742. (EBSCO)
2. Ansone L., Eglite L., **Klavins M**. 2012. Removal of arsenic compounds with peat, peat based and synthetic sorbents. *Ecol. Chem. Eng*., 19(4): 513-531.
3. **Apsīte E.,** Bakute A., Elferts D, Kurpniece L., Pallo I. 2011. Climate change impacts on river runoff in Latvia. *Clim Res* 48: 57-71.
4. **Apsīte E.,** Elferts D., Latkovska I. 2016. Long-term changes of Daugava River ice phenology under the impact of the cascade of hydro power plants. *Proc. of Latv. Acad. Sci.*, B, vol 70 No. 2 (701): 71–77.
5. **Apsīte E**., Elferts D., Zubaničs A., Latkovska I. 2014. Long-term changes in hydrological regime of the lakes in Latvia. *Hydrology Research,* 45 (3): 308–321. (*Thomson Reuters Web of Science*)
6. **Apsīte E**., Rudlapa I., Latkovska I., Elferts D. 2013. Changes in Latvian river discharge regime at the turn of the century. *Hydrology Research,* 44 (3): 554–569.
7. Avotniece Z., **Klavins M**., Lizuma L. 2014. Fog climatology in Latvia. *Theoretical and Applied Climatology*, DOI 10.1007/s00704-014-1270-4.
8. Babre A., **Kalvāns A**., Popovs K., Retiķe I., **Dēliņa A**., Vaikmäe R., Martma T. 2016. Pleistocene age paleo-groundwater inferred from water-stable isotope values in the central part of the Baltic Artesian Basin. *Isotopes in Environmental and Health Studies* 1–20. doi:10.1080/10256016.2016.1168411
9. Berjoza J., **Paiders J**. 2013. Geographical trends in export market of Latvian fisheries production. *Research for Rural Development 2013 Vol.2. Annual 19th International Scientific Conference Proceedings*, Jelgava, Latvia University of Agriculture, 2013. Pp. 208-214. (SCOPUS)
10. Bērtiņa, L., **Krievāns, M**., Burlakovs, J., Lapinskis, J. 2016. Coastal development of Daugavgrīva Island located near the Gulf of Riga. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact, and Applied Sciences,* Vol. 69, Issue 6: 290–298. (Thomson Reuters Web of Science).
11. Bērziņš V., Lübke H., Berga L., Cerina A., **Kalnina L**., Meadows J., Muižniece S., Paegle S., Rudzīte M., Zagorska I. 2016. Recurrent Mesolithic–Neolithic occupation at Sise (western Latvia) and shoreline displacement in the Baltic Sea Basin. *Holocene*, 26 (8): 1319-1325. (SCOPUS)
12. Beznosov P., Mantsurova V., **Lukševičs E**. 2014. Vertebrate and miospore assemblages from the Famennian of North Timan (Upper Devonian, Russia). Rocha R. et al. (eds) *STRATI 2013*. Springer, Switzerland. Pp. 469-473. (*Thomson Reuters Web of Science*)
13. Blāķe, D., Tovmasjana, K., **Stinkulis, Ģ**. 2013. Depositional environment of the Devonian quartz sandstones in the Bāle sand pits. *Scientific Journal of Riga Technical University. Material Science and Applied Chemistry,* 29: 14-20.
14. Burgmanis Ģ., **Krišjāne Z**., Šķilters J. 2014. Acquisition of spatial knowledge in different urban areas: evidence from a survey analysis of adolescents. *Cognitive Processing*, 15 (3): 373-383. (SCOPUS)
15. Burlakovs J., Kaczala F., Orupold K., Bhatnagar A., Vincevica-Gaile Z., Rudovica V., Kriipsalu M., Hogland M., Stapkevica M., Hogland W., **Klavins M**. 2015. Field-portable X-ray fluorescence spectrometry as rapid measurement tool for landfill mining operations: comparison of field data vs. laboratory analysis. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, DOI: 10.1080/03067319.2015.1036865
16. Cimdiņš R., **Šķiņķis P**., Kaugurs K. 2015. Community structure and elements affecting its activity: case of Jaunpils county. *Proceedings of the International Scientific Conference - Economic Science for Rural Development*. Jelgava, Latvia University of Agriculture. Pp.151-159.
17. Chytrý M., Hennekens S.M., Jiménez-Alfaro B., Knollová I., Dengler J., Jansen F., Landucci F., Schaminée J.H.J., Aćić S., Agrillo E., Ambarlı D., Angelini P., Apostolova I., Attorre F., Berg C., Bergmeier E., Biurrun I., Botta-Dukát Z., Brisse H., Campos J.A., Carlón L., Čarni A., Casella L., Csiky J., Ćušterevska R., Stevanović Z.D., Danihelka J., De Bie E., de Ruffray P., De Sanctis M., Dickoré W.B., Dimopoulos P., Dubyna D., Dziuba T., Ejrnæs R., Ermakov N., Ewald J., Fanelli G., Fernández-González F., FitzPatrick Ú., Font X., García-Mijangos I., Gavilán R.G., Golub V., Guarino R., Haveman R., Indreica A., Işık Gürsoy D., Jandt U., Janssen J.A.M., Jiroušek M., Kącki Z., Kavgacı A., Kleikamp M., Kolomiychuk V., Krstivojević Ćuk M., Krstonošić D., Kuzemko A., Lenoir J., Lysenko T., Marcenò C., Martynenko V., Michalcová D., Moeslund J.E., Onyshchenko V., Pedashenko H., Pérez-Haase A., Peterka T., Prokhorov V., Rašomavičius V., Rodríguez-Rojo M.P., Rodwell J.S., Rogova T., Ruprecht E., **Rūsiņa S**., Seidler G., Šibík J., Šilc U., Škvorc Ž., Sopotlieva D., Stančić Z., Svenning J.-C., Swacha G., Tsiripidis I., Turtureanu P.D., Uğurlu E., Uogintas D., Valachovič M., Vashenyak Y., Vassilev K., Venanzoni R., Virtanen R., Weekes L., Willner W., Wohlgemuth T. & Yamalov S. 2016. European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. *Applied Vegetation Science*, 19: 173-180.
18. **Delina A.**, Babre A., Popovs K., Sennikovs J., Grinberga B. 2012. Effects of karst processes on surface water and groundwater hydrology at Skaistkalne vicinity, Latvia. – *Hydrology Research*, 43(4): 445-459.
19. Dudare D., **Klavins M**. 2013. Complex-forming properties of peat humic acids from a raised bog profiles. *J.Geochem. Explor*., 129: 18-22.
20. [Enno](http://www.springerlink.com/content/?Author=S.+E.+Enno), S.E., [**Briede**](http://www.springerlink.com/content/?Author=A.+Briede)**, A.**, [Valiukas](http://www.springerlink.com/content/?Author=D.+Valiukas" \o "View content where Author is D. Valiukas), D. 2012. [Climatology of thunderstorms in the Baltic countries, 1951–2000](http://www.springerlink.com/content/gg64167124636046/" \o "Link to Article). *International Journal of Climatology*  30: 705-720.
21. Findlay, A., McCollum, D., Shubin, S., **Apsite, E.**, **Krisjane, Z.** 2013. The role of recruitment agencies in imagining and producing the ‘good’ migrant. *Social & Cultural Geography*, 14 (2): 145-167. (Thomson Reuters Web of Science, SCOPUS)
22. Göler D., **Krišjāne Z.** 2013. Anmerkungen zur Variabilität von Migrationssystemen (mit Erfahrungen aus Lettland und Albanien). Transnationalismus oder Transregionalismus? In: *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft* 155: 125-147. (Thomson Reuters Web of Science, SCOPUS)
23. Göler D., **Krišjāne Z.,** Bērziņš M. 2014. International migration in the periods of transition and crisis: the case of Latvia. *The Baltic Region*, 2 (20): 97-110. (EBSCO)
24. Grantina-Ievina L., **Kasparinskis R**., Tabors G., Nikolajeva V. 2013. Features of saprophytic soil microorganism communities in conifer stands with or without *Heterobasidion annosum sensu lato* infection: a special emphasis on *Penicillium* spp. *Environmental and Experimental Biology,* 11: 23-38.
25. Harmens, H., Ilyin, I., Mills, G., Aboal, J. R., Alber, R., Blum, O., Coskun, M., De Temmerman, L., Fernandez, J. A., Figueira, R., Frontasyeva, M., Godzik, B., Goltsova, N., Jeran, Z., Korzekwa, S., Kubin, E., Kvietkus, K., Leblond, S., Liiv, S., Magnusson, S. H., Mankovska, B., **Nikodemus, O.**, Pesch, R., Poikolainen, J., Radnovic, D., Ruhling, A., Santamaria, J. M., Schroeder, W., Spiric, Z., Stafilov, T., Steinnes, E., Suchara, I., Tabors, G., Thoeni, L., Turcsanyi, G., Yurukova, L., Zechmeister, H. G. 2012. Country-specific correlations across Europe between modelled atmospheric cadmium and lead deposition and concentrations in mosses. *Environmental Pollution,* 166: 1-9.
26. Ikauniece S., Brūmelis G., **Kasparinskis R**., **Nikodemus O.**, Straupe I., Zariņš J. 2013. Effect of soil and canopy factors on vegetation of *Quercus robur* woodland in the boreo-nemoral zone: A plant-trait based approach. *Forest Ecology and Management*, 295: 43-50.
27. Jaagus, J., **Briede, A**., Rimkus, E., Remm, K. 2014. Spatial variability and trends in daily minimum and maximum temperatures and in the diurnal temperature range in Lithuania, Latvia and Estonia. *Theoretical and Applied Climatology*, 118: 57-68.
28. Jepsen, M.R., Kuemmerle, T., Müller, D., Erb, K., Verburg, P.H., Haberl, H., Vesterager, J.P., Andrič, M., Antrop, M., Austrheim, G., Björn, I., Bondeau, A., Bürgi, M., Bryson, J., Caspar, G., Cassar, L.F., Conrad, E., Chrom?, P., Daugirdas, V., Van Eetvelde, V., Elena-Rosselló, R., Gimmi, U., Izakovicova, Z., Janč?k, V., Jansson, U., Kladnik, D., Kozak, J., Konkoly-Gyuró, E., Krausmann, F., Mander, Ü., McDonagh, J.. Pärn J, Niedertscheiderd, M., **Nikodemus, O**., Ostapowiczv, K., Soba, M.P., Pinto-Correia, T., Ribokas, G., Rounsevellm, M., Schistou, D., Schmit , C., Theano, C., Terkenli, S., Tretvik, Aud M., Trzepaczv, P., Vadineanu, A., Walz, A., ZhllimaI, E., Reenberga, A., 2015. Transitions in European land-management regimes between 1800 and 2010. *Land Use Policy*, 49: 53-64.
29. Kalińska E., **Nartišs M.** 2014. Pleistocene and Holocene aeolian sediments of different location and geological history: A new insight from rounding and frosting of quartz grains. *Quaternary International*, vol. 328–329: 311–322. (Thomson Reuters Web of Science)
30. Kalińska-Nartiša E., **Nartišs M.**, Thiel Ch., Buylaert J.-P., Murray A.S. 2015. Late-glacial to Holocene aeolian deposition in northeastern Europe – The timing of sedimentation at the Iisaku site (NE Estonia). *Quaternary International*, 357: 70-81. (Thomson Reuters Web of Science)
31. Kalińska-Nartiša E., Thiel Ch., **Nartišs M.**, Buylaert J.-P., Murray A.S. 2015. Age and sedimentary record of inland eolian sediments in Lithuania, NE European Sand Belt. *Quaternary Research*, 84 (1): 82-95. (Thomson Reuters Web of Science)
32. **Kalnina L**. 2012. Environment and vegetation changes during the Neolithic settlement at Sarnate site, Western Latvia. *Quaternary International*, Volumes 279–280 (16): 232.
33. **Kalnina L.** 2012. Multidisciplinary study of the Early Weichselian Rogali layers, south-eastern Latvia. *Quaternary International*, Volumes 279–280 (16): 231-232.
34. **Kalnina L**., Stivrins N., Kuske E., Ozola I., Pujate A., Zeimule S., Grudzinska I., Ratniece V., 2015. Peat stratigraphy and changes in peat formation during the Holocene in Latvia. *Quaternary International*, Vol. 383: 186-195. (SCOPUS)
35. **Kalnina L., Strautnieks I.**, Cerina A. 2013. A Cromerian Complex palaeolake sediment sequence from the Zidini site, south-eastern Latvia. In: Tesakov, A., Titov, V.V., Simakova, A.N. (eds.) Quaternary interconnections in Eurasia: Focus on Eastern Europe. SEQS Conference, Rostov-on-Don, Russia, 21-26 June 2010. Quaternary International, Volume 284: 98-109. (SCOPUS)
36. **Kalvāns A**., Bitāne M., **Kalvāne G.** 2015. Forecasting plant phenology: evaluating the phenological models for *Betula pendula* and *Padus racemosa* spring phases, Latvia. *International Journal of Biometeorology*, Vol. 59, Issue 2: 165-179. (Thomson Reuters Web of Science)
37. **Kalvāns A.**, Hang T., Kohv M. 2016. Grain-size of varved clays from the north-eastern Baltic Ice Lake: Insight to the sedimentary environment. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 1–9. doi: 10.1 016/j.ecss.2009.03.027 (in press)
38. **Karušs, J**., Bērziņš, D., 2015. Ground-penetrating radar study of the Cenas tīrelis bog, Latvia: Linkage of reflections with peat moisture content. *Bulletin of the Geological Society of Finland*. 87: 87-98, http://dx.doi.org/10.17741/bgsf/87.2.004.
39. Käyhkö J., **Apsite E**., Bolek A., Filatov N., Kondratyev S., Korhonen J., Kriaučiūnienė J., Lindström G., Nazarova L., Pyrh A., Sztobryn M. 2015. Recent Change - River Run-off and Ice Cover. In Bolle H.J., Menenti M., Rasool S.I. (eds.) *Second Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin*. Springer, pp. 99-116. (Thomson Reuters Web of Science)
40. **Klavins M**., Kokorite I., Ansone L., Eglite L., Rodinov V., Springe G. 2012. Spectrofluorimetric study of dissolved organic matter in River Salaca (Latvia). *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 404, doi http://dx.doi.org/10.105/kmae/20111086
41. **Klavins M**., Kokorite I., Rodinovs V., Jankevica M. 2014. Past human impact and pollutant loading reconstruction in Lake Engure as a tool for lake basin management. *Proc. Latv. Acad. Sci*., ser. B, 68: 31-38.
42. **Kļaviņš M**., Pujāte A., Kokorīte I., **Kalniņa L**., Rodionovs V., Ansone L., Mažeika J., Jankēvica M., Nogans E., Švāgere A. 2011. Reconstruction of anthropogenic impact intensity in Lake Engure using sedimentary record analysis. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences*. Section B. Vol. 65, Number 5/6: 146-153. DOI: 10.2478/v10046-011-0030-4 (SCOPUS)
43. **Klavins M**., Purmalis O. 2013. Properties and structure of raised bog peat humic acids. *Journal of Molecular Structure* 1050: 103-113.
44. **Kļaviņš M**., Purmalis O. 2013. Surface activity of humic acids depending on their origin and humification degree. *Proc. Latva Acad. Sci*, Ser B., 67: 493-499.
45. **Klavins M**., Purmalis O., Rodinov V. 2013. Peat humic acid properties and factors influencing their variability in a temperate bog ecosystem. *Estonian Journal of Ecology*, 62, 1: 35-52.
46. Kokorite, I., **Klavins, M**., Rodinov, V., Springe, G. 2012. Trends of natural organic matter concentrations in river waters of Latvia. *Environmental Monitoring and Assessment*, 184 (8): 4999-5008.
47. **Krišjāne, Z.,** Bērziņš, M. 2012. Post-socialist urban trends: new patterns and motivations for migration in the suburban areas of Rīga, Latvia. *Urban Studies*, 49 (2): 289-306. (Thomson Reuters Web of Science, SCOPUS)
48. **Krišjāne Z**., Bērziņš M. 2014. Intra-urban residential differentiation in the post-Soviet city: the case of Riga, Latvia. *Hungarian Geographical Bulletin,* 63 (3): 235–253. (SCOPUS)
49. **Krisjane Z**., Berzins M., Apsite-Berina E., Rozīte M., Sechi G. 2014. Exploring amenity migration towards coastal areas of Latvia: a case study of Engure region. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences*, Section B. 68 (1-2): 38-45. (SCOPUS)
50. **Krisjane, Z.**, Berzins, M., Ivlevs, A., **Bauls, A.** 2012. Who are the typical commuters in the post-socialist metropolis? The case of Riga, Latvia. *Cities*, 29 (5): 334-340. (Thomson Reuters Web of Science, SCOPUS)
51. Krūmiņš J., **Kļaviņš M., Kalniņa L., Segliņš V**., Kaup E. 2016. Impact of the physico-chemical properties of fen peat on the metal accumulation patterns in mires of Latvia. *Baltica* 29(1): 19–32. doi: 10.5200/baltica.2016.29.03 (SCOPUS)
52. Kukuļš, I., **Nikodemus, O**., **Kasparinskis R**., Grāvelsiņa., S., Prižavoite, D. 2015. Carbon accumalation and humification in soils of abandoned former agricultural lands in the hemiboreal zone. *Proceedings of the 25th NJF Congress Nordic View to Sustainable Rural Development*, pp. 201-207.
53. Kule, L., **Briede, A.**, **Klavins, M.**, Eberhards, G., Locmanis, A. 2013. Adaptation to floods in Riga, Latvia: historical experience and change of approaches. In Schmidt-Thome, P., and J. Klein (eds) *Climate Change Adaptation in Practice: From Strategy Development to Implementation*. John Wiley & Sons, Ltd. Pp. 65-81.
54. Lamsters, K., **Karušs, J**., **Rečs, A**., Bērziņš, D., 2016. Detailed subglacial topography and drumlins at the marginal zone of Múlajökull outlet glacier, central Iceland: Evidence from low frequency GPR data. *Polar Science* xxx. 1-6 p. doi:10.1016/j.polar.2016.05.003
55. Lamsters, K., **Zelčs, V**., 2014. Subglacial bedforms of the Zemgale Ice Lobe, south-eastern Baltic. *Quaternary International*, 1-13, doi:10.1016/j.quaint.2014.10.006.
56. Latkovska I., **Apsīte, E.** 2015. Long-term changes in the water temperature of rivers in Latvia. *Proc. of Latv. Acad. Sci*., B, Vol. 70, No. 2 (701):. 78–87.
57. Latkovska, I., **Apsīte E.,** Elferts, D. 2015. Long-term changes of the ice regime of rivers in Latvia. *Hydrology Research*, 47 (4): 782-798.
58. Latkovska, I., **Apsīte, E.,** Elferts, D., Kurpniece, L. 2012. Forecasted changes in the climate and the river runoff regime in Latvian river basin. *Baltica*, 25 (2): 143-152. (EBSCO)
59. Lebedev O.A., **Lukševičs E**. (in press) *Glyptopomus bystrowi* (Gross, 1941), an "osteolepidid" tetrapodomorph from the Upper Famennian (Upper Devonian) of Latvia and Central Russia. Accepted by *Palaeodiversity and Palaeoenvironment*. doi: 10.1007/s12549-016-0249-9
60. Lindina L., Krage L., Bidermanis L., Vitina I., Gaidukova I., **Hodireva V.,** Kreilis J., 2011. Formation of calcium containing minerals in the low temperature dolomite ceramics. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, Volume 25 (1): pp. 012006, 9 p. (SCOPUS)
61. **Lukševičs, E**., Ahlberg, P.E., **Stinkulis, Ģ**., Vasiļkova, J., Zupiņš, I. 2012. Frasnian vertebrate taphonomy and sedimentology of macrofossil concentrations from the Langsēde Cliff, Latvia. *Lethaia*, 45 (3): 356-370.
62. **Lukševičs E**., Beznosov P., Stūris V. (in press) A new subspecies of the Late Devonian antiarchan fish *Bothriolepis leptocheira* from South Timan (Russia) and signs of biotic crisis near the Frasnian-Famennian boundary. Submitted to *Acta Palaeontologica Polonica*.
63. **Lukševičs E**., **Stinkulis Ģ., Saks T.,** Popovs K., Jātnieks J. 2014. The Devonian stratigraphic succession and evolution of the Baltic sedimentary basin. Rocha R. et al. (eds) *STRATI 2013*. Springer, Switzerland. Pp. 539-541. (Thomson Reuters Web of Science)
64. McCollum D., Shubin S., **Apsite E**., **Krisjane Z.** 2013. Rethinking labour migration channels: the experience of Latvia from EU accession to economic recession. *Population, Space and Place*, 19 (6): 688–702. (Thomson Reuters Web of Science, SCOPUS)
65. Melece I., Karpa A., Laiviņš M., **Melecis V.** 2011. Environmental quality assessment of the drainage basin of lake Engure by using Scots pine as bioindicator. *Proc. Latvian Acad. Sci*., Sect. B.: 178 – 185.
66. **Melecis V**. 2011. Project on development of a conceptual integrated model of socioeconomic biodiversity pressures, drivers and impacts for the long-term socioecological research platform of Latvia. *Proc. Latvian Acad. Sci*., Sect. B.: 206 – 212.
67. **Melecis V**., Karpa A., Vilks K. 2014. Increase in abundance and species richness of flies (Diptera, Brachycera) in the Lake Engure Nature Park, Latvia: effects of climate warming? *Proc. Latvian Acad. Sci.* Section B, 68, 1/2 (688/689): 46-67.
68. **Melecis, V**., **Kļaviņš, M**., Laiviņš, M., **Rūsiņa, S**., Spriņģe, G., Vīksne, J., **Krišjāne, Z**., Strāķe, S. 2014. Conceptual model of the long-term socio-ecological research platform of Engure ecoregion, Latvia. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences*. Section B. Vol. 68: 1-2 (688/689): 1-19.
69. **Melecis V., Krišjāne Z., Kļaviņš M.,** Aigars J., Elferts D., Vīksne J. 2011. Preliminary characteristics of ecological and socioeconomic components and their interaction within the long term socioecological research platform of Latvia. *Scientific Journal of Riga Technical University*. Series: Environmental and Climate Technologies, 12(7): 87-93.
70. Mikuláš, R., Mešķis, S., Ivanov, A., **Lukševičs, E.**, Zupiņš, I., **Stinkulis, Ģ.** 2013. A rich ichnofossil assemblage from the Frasnian (Upper Devonian) deposits at Andoma Hill, Onega Lake, Russia. *Bulletin of Geosciences, Czech Academy of Sciences* 88, 2: 389-400. (Thomson Reuters Web of Science)
71. Muter O., Kukela A., **Seglins V., Klavins M**. 2015. Development and evaluation of surface cleaning/disinfection preparations. *Journal of Biotechnology*, 208: 92 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615005337
72. Muter O., Nikolajeva V., **Klavins M**. 2015. Optimization of microbial biopreparations for soil quality improvement: Testing new formulations. *Journal of Biotechnology*, 208: 55–56 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165615004101
73. **Nikodemus, O.**, Kasparinskis, R., Kukuls, I. 2013. Influence of afforestation on soil genesis, morphology and properties in glacial till deposits. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 59 (3): 449-465.
74. Ozola R., Krauklis A., Leitietis M., Burlakovs J., Vircava I., Ansone-Bertina L., Bhatnagar A., **Klavins M**. 2016. FeOOH-modified clay sorbents for arsenic removal from aqueous solutions. [*Environmental Technology & Innovation*](http://www.sciencedirect.com/science/journal/23521864) [doi:10.1016/j.eti.2016.06.003](http://dx.doi.org/10.1016/j.eti.2016.06.003)
75. **Paiders, J.**, Paiders, J. 2013. Quantitative analysis of spatial indicators in the case of varying administrative boundaries. Regional Formation and Development Studies. Journal of Social Sciences **2** (10). Kaipeda: Faculty of Social Sciences Klaipėda University. Pp. 157-166. (EBSCO)
76. **Paiders, J.**, Paiders, J. 2013. EU border proximity effect on political choice in parliamentary elections of Latvia. Regional Formation and Development Studies. Journal of Social Sciences **1** (9). Kaipeda: Faculty of Social Sciences Klaipėda University. Pp. 114-123. (EBSCO)
77. **Paiders J**., Paiders J. 2013. Regional inequalities of Agricultural Economy in Latvia (1935-1939). *Research for Rural Development 2013 Vol.2. Annual 19th International Scientific Conference Proceedings*, Jelgava, Latvia University of Agriculture, 2013. Pp. 195-200.(SCOPUS)
78. **Paiders, J.**, Paiders, J. 2012. Basic factors of Parliament elections results in the rural areas of Latvia. Research for Rural Development 2012 Vol.2. Annual 18th International Scientific Conference Proceedings, Jelgava, Latvia University of Agriculture, 2012. 184-190 p. indexed in to databases: (Thomson Reuters Web of Science; SCOPUS)
79. Pīrāga D., Tabors G., **Nikodemus O.,** Žīgure Z., Brūmelis G., 2015. Current content of selected pollutants in moss, humus, soil and bark and long-term radial growth of pine trees in the Mezaparks forest in Riga. *Environmental Science and Pollution Research,* pp. 1–14.
80. **Popovs K**., **Saks T.**, Jātnieks J.2015. A comprehensive approach to the 3D geological modelling of sedimentary basins: example of Latvia, the central part of the Baltic Basin. *Estonian Journal of Earth Sciences*, 64 (2): 173–188. (Thomson Reuters Web of Science)
81. Pujate A., **Kalnina L.,** **Klavins M.** 2012. Changes of Lake Engure sedimentation conditions reflected by paleovegetation records. In Burley, J., Loures, L., Panagopoulos, T. (eds.) *Proceedings of Recent Researches in Environmental Science & Landscaping*. WSEAS Press, pp. 155-161.
82. Remm, K., Jaagus, J., **Briede, A**., Rimkus, E., Kelviste, T. 2011. Interpolative mapping of mean precipitation in the Baltic countries by using landscape characteristics. *Estonian Journal of Earth Sciences*, 60(3): 172-190.
83. Rendenieks, Z. **Nikodemus, O**. 2012. The Old Stand Patterns of the North Vidzeme Biosphere Reserve. *Baltic Forestry*, 18 (2): 178-186.
84. Rendenieks, Z., **Nikodemus, O**., Brūmelis, G., 2015. Dynamics in forest patterns during times of forest policy changes in Latvia. *European Journal of Forest Research*, Nr. V, 134 N: 5: 819-832.
85. Rendenieks, Z., **Nikodemus, O**., Brūmelis, G., 2015. The implications of stand composition, age and spatial patterns of forest regions with different ownership type for management optimisation in northern Latvia. *Forest Ecology and Management*, Vol.335: 216 -224.
86. Retike I., **Kalvans A**., Popovs K., Bikse J., Babre A., **Delina A.** 2016. Hydrogeochemical classification of groundwater using multivariate statistical analysis in Latvia. *Hydrology Research* 47 (4): 799–813. doi: 10.2166/nh.2016.020
87. Ritenberga O., Sofiev M., Kirillova V., **Kalnina L**., Genikhovich E. 2016. Statistical modelling of non-stationary processes of atmospheric pollution from natural sources: Example of birch pollen. *Agricultural and Forest Meteorology*: 96-107. (SCOPUS)
88. Ruskule, A., **Nikodemus, O.**, Bell S., **Kasparinkis R**., Urtane I. 2013. The perception of abandoned farmland by local people and experts: Landscape value and perspectives on future land use. *Landscape and Urban Planning*, Vol. 115: 49-61.
89. Ruskule, A., **Nikodemus, O.**, Kasparinska, Z., **Kasparinskis, R**., Brūmelis, G. 2012. Patterns of afforestation on abandoned agriculture land in Latvia. *Agroforestry systems,* 85, I.2: 215-231.
90. Ruskule A., **Nikodemus O**., **Kasparinskis R.,** Prižavoite D., Bojāre D., Brūmelis G. 2016. Soil–vegetation interactions in abandoned farmland within the temperate region of Europe. *New Forests,* Vol. 47 (4): 587-605.
91. **Rusina S**., Bambe B., Daugaviete M. 2011. Changes in ground vegetation of arable lands under afforestation in Latvia. *Baltic Forestry* 17(2): 243-255 (SCOPUS, Science Citation Index Expanded)
92. **Rūsiņa, S**., Gavrilova, Ģ., Roze, I., Šulcs, V. 2014. Temporal species turnover and plant community changes across different habitats in the Lake Engure Nature Park, Latvia. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences*. Section B. Vol. 68: 1-2 (688/689): 68-79.
93. **Rūsiņa, S.**, Pušpure, I., **Gustiņa, L.** 2013. Diversity patterns in transitional grassland areas in floodplain landscapes with different heterogeneity. *Tuexenia* 33: 347–369. Göttingen. (ISI Web of Science)
94. Saks T., **Kalvāns A.**, **Zelčs V.** 2012. OSL dating of the Middle Weichselian age shallow basin sediments in Western Latvia, Eastern Baltic. *Quaternary Science Reviews* **44**: 60–68. (Thomson Reuters Web of Science)
95. Saks, T., **Kalvāns, A.**, **Zelčs, V.**, 2012. Subglacial bed deformation and dynamics of the Apriķi glacial tongue, W Latvia. *Boreas*, 41: 124–140. (Thomson Reuters Web of Science)
96. Silamikele I., **Klavins M., Nikodemus O**. 2011. Major and trace element distribution in the peat from ombrotrophic bogs in Latvia. *Journal of Environmental Science and Health*, Pt. A., 46(7): 805-812.
97. Sperberga, I., Sedmale, G., **Stinkulis, G**., Zeila, K., Ulme, D. 2011. Comparative study of illite clay and illite-based geopolymer products. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, Vol. 18, 222027. doi:10.1088/1757-899X/18/22/222027, 2011. (Thomson Reuters Web of Science)
98. Stankevica, K., **Kalnina, L., Klavins, M.,** Cerina, A., Ustupe, L., Kaup, E., 2015. Reconstruction of the Holocene palaeoenvironmental conditions accordingly to the multiproxy sedimentary records from Lake Pilvelis, Latvia. *Quaternary International*. 1-14. (SCOPUS)
99. Stankevica K., Pujate A., **Kalnina L**., **Klavins M**., Cerina A., Drucka A. 2015. Records of the anthropogenic influence on different origin small lake sediments of Latvia. *Baltica*, 28(2): 135-150. (SCOPUS)
100. Stankevica K., Vincevica-Gaile Z., **Klavins M**. 2016. Freshwater sapropel (gyttja): its description, properties and opportunities of use in contemporary agriculture. *Agronomy Research*, 14 (3): 929-948.
101. Stivrins, N., **Kalnina, L.**, Veski, L., Zeimule, S. 2014. Local and regional Holocene vegetation dynamics at two sites in eastern Latvia. *Boreal Environment Research* 19: 310–322. (SCOPUS)
102. Strandberg, G., Kjellström, E., Poska, A., Wagner, S., Gaillard, M.-J., Trondman, A.-K. , Mauri, A., Davis, B. A. S., Kaplan, J. O. , Birks, H. J. B., Bjune, A. E., Fyfe, R., Giesecke, T., **Kalnina, L**., Kangur, M., van der Knaap, W. O., Kokfelt, U., Kuneš, P., Latałowa, M., Marquer, L., Mazier, F., Nielsen, A. B., Smith, B., Seppä, H., Sugita, S., 2014. Regional climate model simulations for Europe at 6 and 0.2 k BP: sensitivity to changes in anthropogenic deforestation. *Climate of the Past,* 10: 661–680. (SCOPUS)
103. Straupe I., Jankovska I., **Rusina S**., Donis J. 2012. The impact of recreational pressure on urban pine forest vegetation in Riga city, Latvia. *International Journal of Energy and Environment*, 4, 6: 406-414.
104. **Strautnieks I., Grīne I.** 2011.Lake Engure catchment area as an example of the interaction of natural conditions, settlement pattern and economic activities. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B: Natural, exact and applied sciences,* Vol. 65, Nr. 5/6 (674/675): 117-126.
105. Šaulienė, I., Šukienė, L., Severova, E., **Kalnina, L**. 2014. Comparison of Alnus, Corylus, Betula pollen seasons in Riga, Moscow and Vilnius. *Aerobiologia*. Springer. 1-11. (SCOPUS)
106. **Šķiņķis P.,** Pužulis A. Suburban settlements in the context of urban policy: Latvian example. In: *European Integration Studies. Research and topicalities, No 4.,* Kaunas: Kaunas University of technology,2010, pp.153-158. (EBSCO)
107. **Šķiņķis P**., A.Pužulis, S. Meiere. 2012. Public and private in apace: values, legal Practice and land-use planning in Latvia. In: *European Integration and Baltic Sea Region Studies: University-Business Partnership through the Triple Helix Approach*, Berlin: BWV- Berliner Wissenschafts-Verlag GmbH, pp. 319-334.
108. Terauds A., Brumelis G., **Nikodemus O**., 2011. Seventy year changes in tree species composition and tree ages in state owned forests in Latvia. *Scandinavian Journal Of Forest Research*, V. 26 (5): 446-456.
109. Trondman, A.-K. , Gaillard, M.-J. , Mazier, F., Sugita, S., Fyfe, R., Nielsen, A.B., Twiddle, C., Barratt, P. , Birks, H. J. B., Bjune, A. E., Bjorkman, L., Brostrom, A., Caseldine, C., David, R., Donson, J. , D orfler, W., Fischer, E., Geel, B. Van., Giesecke, T., Hultberg, T., **Kalnina, L.,** Kangur, M., Knaap, P. Van Der., Koff, T., Kunes, P.,. Lageras, P., Latalowa.M., Lechterbeck, J., Leroyer, C., Leydet, M., Lindbladh, M., Marquer, L., Mitchell, F. J. G., Odgaard, B. V., S. Peglar, M., Persson, T., Poska, A., Rosch, M., Seppa, H., Veski, S. and Wick, L., 2014. Pollen-based quantitative reconstructions of Holocene regional vegetation cover (plant-functional types and land-cover types) in Europe suitable for climate modelling. *Global Change Biology*. doi: 10.1111/gcb.12737. John Wiley and Sons Ltd. Pp. 1-22. (SCOPUS)
110. Ušča M., Cimdiņš R., **Šķiņķis P**. 2015. Qualities and indicators for social capital assessment. *Proceedings of the International Scientific Conference - Economic Science for Rural Development*. Jelgava: Latvia University of Agriculture. Pp. 186-195.
111. Van Loon, T., Pisarska-Jamrozy, M., **Nartišs, M., Krievāns, M**. 2016. An erratic dropstone of granodiorite with a water-escape structure from a Weichselian terrace along the River Gauja (NE Latvia). *Catena*, pp. 140-144. DOI: 10.1016/j.catena.2016.01.023 (Thomson Reuters Web of Science, SCOPUS)
112. Van Loon, T., Pisarska-Jamrozy, M., **Nartišs, M., Krievāns, M**., Soms, J. 2016. Seismites resulting from high frequency, high magnitude earthquakes in Latvia caused by Late Glacial glacio isostatic uplift. *Journal of Palaeogeography*. (In Press)
113. Vanwambeke, S.O., Meyfroid, P., **Nikodemus, O.** 2012. 20 years of rural landscape changes in Vidzeme, Latvia. *Landscape and Urban Planning,* V 105.I.3.: 241 – 249.
114. Vasiļkova, J., **Lukševičs, E.**, **Stinkulis, Ģ.**, Zupiņš, I. 2012. Taphonomy of the vertebrate bone beds from the Klūnas fossil site, Upper Devonian Tērvete Formation of Latvia. *Estonian Journal of Earth Sciences*, 61, 2: 105-119. (Thomson Reuters Web of Science)
115. Veidemane K., **Nikodemus O**., 2015. Coherence between marine and land use planning: public attitudes to landscapes in the context of siting a wind park along the Latvian coast of the Baltic Sea. *Journal of Environmental Planning and Management*, V. 58 (6): 949-975.
116. Virbulis, J., Bethers, U., **Saks, T.,** Sennikovs, J., Timuhins, A. 2013. Hydrogeological model of the Baltic Artesian Basin. *Hydrogeology Journal*, 21: 845 - 862.
117. **Zariņa, A**. 2013. Path dependence and landscape: initial conditions, contingency and sequences of events in Latgale, Latvia. *Geografiska Annaler*: *Series B, Human Geography*. 95 (4): 355–373.
118. **Zariņa, A**., Krumberga, K. (ie press) Territoriality of signs: amber in the state’s semiotics in Latvia. Submitted to *GeoJournal*.
119. **Zariņa A**., Vinogradovs I., Šķiņķis P. (in press) Polder landscapes after Soviet productivism: towards (dis)continuity of Latvia’s agricultural wetlands. Accepted by: *Landscape Research*.
120. Zarins M., Blumberga A., **Klavins M., Melecis V**. 2014. System dynamics modelling for environmental precesses: a case study of Lake Engure. *Proc. Latv. Acad. Sci*., ser. B, 68: 20-31.

***Publikācijas grāmatās:***

1. Borzenkova, I., Zorita, E., Borisova, O., **Kalniņa, L**., Kisielienė, D., Koff, T., Kuznetsov, D., Lemdahl, G., Sapelko, T., Stančikaitė, M., Subetto, D., 2015. Climate Change During the Holocene (Past 12,000 Years). *The BACC II Author Team, Second Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin, Regional Climate Studies*. Pp. 25-49. DOI 10.1007/978-3-319-16006-1\_2.
2. **Briede, A**., Kūle, L., **Kļaviņš, M**., Kļaviņa, L. 2012. Facilitating stakeholder involvement in adaptation to floods in Riga: from research and planning to actions. In: Kļaviņš M., A. Briede (eds*). Climate change and adaptation to it*. University of Latvia Press, Riga, pp. 96-107.
3. Bruneniece I., **Klavins M**. 2011. Normative regulation of climate change adaptation. In Filho W.L. (ed.) *The economic, social and political elements of climate change*. Berlin, Heidelberg, Dordrecht: Springer, pp. 481-509.
4. Bruniniece I., **Klavins M**. 2013. Normative principles for adaptation to climate change policy design and governance. In Knieling J., Filho W.L. (eds) *Climate change governance*. Springer: Heildelberg, pp. 41-67.
5. **Karušs, J**., Celiņš, I., 2014. Radiolokācijas pētījumi kaļķakmens atradnē “Kūmas”. Grām. Segliņš, V. (red.) *Latvijas derīgie izrakteņi, jaunas tehnoloģijas, materiāli un produkti*. RTU izdevniecība, Rīga, lpp. 56-67.
6. **Karušs, J., Segliņš, V**., 2014. Metodiskas norādes purvu nogulumu pētījumiem ar radiolokācijas metodi. Grām. Segliņš, V. (red.) *Latvijas derīgie izrakteņi, jaunas tehnoloģijas, materiāli un produkti*. RTU izdevniecība, Rīga,. lpp. 127-137.
7. **Kasparinskis R.**, Amatniece V., **Nikodemus O**. 2014. Soils of *Quercus Robur L*. stands on parent material with different genesis in the boreo-nemoral zone. Soil Sequences Atlas. Editors: Świtoniak M., Charzyński P. Nicolaus Copernicus University Press. Toruń. ISBN: 978-83-231-3282-0. Pp. 11-22.
8. Käyhkö J., **Apsite E.,** Bolek A., Filatov N., Kondratyev S., Korhonen J., Kriaučiūnienė J., Lindström G., Nazarova L., Pyrh A., Sztobryn M. 2015. Recent change - river run-off and ice cover. In: Bolle H.J., Menenti M., Rasool S.I. (eds) *Second Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin*. Springer, pp. 99-116.
9. Klievēns, E., **Stinkulis, Ģ**. 2016. Devona Pļaviņu svītas karbonātieži un to veidošanās apstākļi Ziemeļlatvijā un Igaunijas dienvidos. *Lietišķi ģeoloģiskie pētījumi, jaunas tehnoloģijas, materiāli un produkti.* Atbildīgais redaktors Segliņš, V. Rīga: Latvijas Universitāte.
10. Kukuļš, I., **Nikodemus, O., Kasparinskis R**., Grāvelsiņa, S., Prižavoite, D., 2015. Carbon accumalation and humification in soils of abandoned former agricultural lands in the hemiboreal zone. *Proceedings of the 25th NJF Congress Nordic View to Sustainable Rural Development*, p. 201-207.
11. **Lukševičs, E., Stinkulis Ģ**. 2016. The Liepa clay pit in northern Latvia (Middle Devonian). In Suttner T.J., Kido E., Königshof P., Waters J.A., Davis L., Messner F. *Planet Earth – In Deep Time (Palaeozoic Series. Devonian & Carboniferous).* Scweizerbart Science Publishers. Pp. 140-141.
12. **Lukševičs, E., Stinkulis Ģ**. 2016. The Remīne Quarry in central Latvia (Upper Devonian). In Suttner T.J., Kido E., Königshof P., Waters J.A., Davis L., Messner F. *Planet Earth – In Deep Time (Palaeozoic Series. Devonian & Carboniferous).* Scweizerbart Science Publishers. Pp. 142-143.
13. **Lukševičs, E., Stinkulis Ģ**. 2016. The Salaspils Quarry in central Latvia (Upper Devonian). In Suttner T.J., Kido E., Königshof P., Waters J.A., Davis L., Messner F. *Planet Earth – In Deep Time (Palaeozoic Series. Devonian & Carboniferous).* Scweizerbart Science Publishers. Pp. 144-145.
14. **Lukševičs, E., Stinkulis Ģ**. 2016. The Pavāri Site at the Ciecere River, south-western Latvia (Upper Devonian). In Suttner T.J., Kido E., Königshof P., Waters J.A., Davis L., Messner F. *Planet Earth – In Deep Time (Palaeozoic Series. Devonian & Carboniferous)*. Scweizerbart Science Publishers. Pp. 146-147.
15. **Melecis V**., Karpa A., Vilks K. 2013. Divspārņu (Diptera, Bracycera) skaita un sugu bagātības izmaiņas Engures dabas parkā uz antropogēno faktoru un klimata pasiltināšanās fona. Grām.: **Kļaviņš M., Melecis V**. (red.), *Cilvēks un daba: Engures ekoreģions*, Latvijas Universitāte, 223.-248. lpp.
16. **Melecis V., Kļaviņ, M**, 2013. Socioecological solutions to the problem of biodiversity decline. In: **Melecis, V., Kļaviņš, M**. (ed.) *Cilvēks un Daba: Engures Ekoreģions.* Rīga, Latvijas Universitāte, 18.-28. lpp.
17. Mutter O., **Kasparinskis R.,** Grantiņa-Ieviņa L., Ševčuka A., Afanasjeva K., Brūmelis G., **Nikodemus O**., 2015. Characterization of the changes in physicochemical and microbiological properties of sandy soil under individual *Picea abies* L.trees on former agricultural lands. *Soil ecosystem health and management of contaminated sites special issues of the 2nd conference of Baltic Microbiologists*. Tartu, p. 22-45.
18. Rasmus S., Boelhouwers J., **Briede A**., Brown I.A., Falarz M., Ingvander S., Jaagus J., Kitaev L., Mercer A., Rimkus E. 2015. Recent Change – Terrestrial Cryosphere. In: Bolle H.J., Menenti M., Rasool S.I. (eds) *Second Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin*. Springer, pp. 117- 129.
19. Rutgersson A., Jaagus J., Schenk F, Stendel M., Bärring, **Briede A**., Claremar B., Hansen-Bauer I., Holopainen J., Moberg A., Nordli O., Rimkus E., Wibig J. 2015. Recent Change – Atmosphere. In: Bolle, H.J., Menenti, M., Rasool, S.I. (eds) *Second Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin.* Springer, pp. 69-97.
20. **Rūsiņa S.** 2013. 6430 Eitrofas augsto lakstaugu audzes. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 186-189. lpp.
21. **Rūsiņa S.** 2013. 6450 Palieņu zālāji. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 190-193. lpp.
22. **Rūsiņa S.** 2013. 6510 Mēreni mitras pļavas. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata.2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 194-197. lpp.
23. **Rūsiņa S.** 2013. 1630\* Piejūras zālāji. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 55-57. lpp.
24. **Rūsiņa S.** **2013.** Zālāju biotopi. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 151-161. lpp.
25. **Rūsiņa S.** 2013. 6110\* Lakstaugu pioniersabiedrības seklās kaļķainās augsnēs. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 162-164. lpp.
26. **Rūsiņa S.** 2013. 6120\* Smiltāju zālāji. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 165-168. lpp.
27. **Rūsiņa S.** 2013. 6210 Sausi zālāji kaļķainās augsnēs. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 169-173. lpp.
28. **Rūsiņa S.** 2013. 6230\* Vilkakūlas zālāji (tukšaiņu zālāji). Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 174-176. lpp.
29. **Rūsiņa S.** 2013. 6270\* Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 177-181. lpp.
30. **Rūsiņa S.** 2013. 6410 Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs. Grām.: Auniņš A. (red.) *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā*. Noteikšanas rokasgrāmata. 2.papildināts izdevums. Rīga, Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 182-185. lpp.
31. Spriņģe, G., Birzaks, J., **Briede, A**., Druvietis, I., Grīnberga, L., Konošonoka, I., Parele, E., Rodinov, V., Skuja, A. 2012. Climate change indicators for large temperate river: case study of the River Salaca. In: Kļaviņš M., A. Briede (eds). *Climate change and adaptation to it*. University of Latvia Press, Riga, 79-94.
32. **Zelčs V., Markots A., Nartišs M**., Saks T., 2011. Pleistocene glaciations in Latvia. In Ehlers, J., Gibbard, Ph.L., Hughes, Ph.D. (eds) *Quaternary Glaciations - Extent and Chronology: A Closer Look*. Developments in Quaternary Sciences, Vol.15. Amsterdam, Oxford: Elsevier, pp. 221–229.

***Citos starptautiskos izdevumos***

1. Ansone, L., **Klavins, M**., Eglite, L. 2012. Peat based sorbents for arsenic removal. *In* Jack C.Ng., Barry N. (eds) *Understanding the geological and medical interfaces of Arsenic in the environment*. CRC Press, 301-302.
2. **Apsīte, E.**, Kriķītis, M., Latkovska, I., Zubaničs, A. 2012. Long-term changes in hydrological regime of the lakes Burtnieks, Usma and Rāzna. *Proc. of Latv. Acad. Sci*., B, vol 66 No. 6 (681): 20–30.
3. **Apsīte, E.**, Rudlapa, I., Latkovska, I., Elferts, D. 2013. Changes in Latvian river discharge regime at the turn of the century. *Hydrology Research*, 44 (3): 554–569.
4. **Apsite, E.**, **Krisjane, Z.**, Berzins, M. 2012. Emigration from Latvia under economic crisis conditions, 2012 2nd International Conference on Social Science and Humanity IPEDR vol.31. IACSIT Press, Singapore. 134-138.
5. Bērziņs, D., **Karušs, J**., 2014. Mapping shallow groundwater surface in terrigenous sediments using ground penetrating radar. In Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.) *Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia*, August 17-22, 2014, Eastern and central Latvia. University of Latvia, Riga, pp. 97-98.
6. Beznosov P.A., Lukševičs E., Ahlberg P.E. 2014. Taksonomicheskij sostav, usloviya obitaniya i zahoroneniya famenskikh pozvonochnykh Timana. *Geologiya i mineral’nye resursy evropejskogo severo-vostoka Rossii. Tom 2. Materialy Geologicvheskogo s’yezda Respubliki Komi, 15-17 aprelya 2014 g*. Syktyvkar, Geoprint, 146-149 s. (Extended abstract)
7. Birzniece I., **Rūsiņa S**., Kuzemko A., Rašomavičius V. 2011. Soyuzy Arrhenatherion elatioris i Festucion pratensis v Vostochnoy Evrope: geografiya i sintaksonomiya. Otechestvennaya geobotanika: osnovnye vehi i perspektivy. Materialy Vserossiyskoy nauchnoy konferenci s mezhdunarodnym uchastiem, Sankt-Peterburg, 20-24 sentyabrya 2011 g. Volume 1. Russian Academy of Sciences, Botanical institute, Russian Botanical Society. St.-Petersburg. Pp. 32-34.
8. **Briede, A.**, Kūle, L., Kļaviņš, M., Kļaviņa, L. 2012. Facilitating stakeholder involvement in adaptation to floods in Riga: from research and planning to actions. In: Kļaviņš M. and A. Briede (eds). *Climate change and adaptation to it*. University of Latvia Press, Riga, 96-107.
9. Celiņš, I., **Karušs, J**., Kalinska-Nartiša, E., **Nartišs, M**., 2014. Morphology, internal structure and texture of inland dunes at Smilškalni site, Middle Gauja lowland. In Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.) *Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia*, August 17-22, 2014, Eastern and central Latvia. University of Latvia, Riga, pp. 42-46.
10. Celiņš, I., **Nartišs, M., Zelčs, V**., 2013.The morphology, internal structure and development of inland dunes at North Vidzeme, Latvia. In: Aldona Damušytė, Alma Grigienė (comp.), *Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania. Abstracts of the International Field Symposium, Lithuania, Vilnius-Trakai, June 25-30,* 2013, pp. 24-25.
11. Dengler J., **Rūsiņa S.** 2012. Database Dry Grasslands in the Nordic and Baltic Region. *Biodiversity & Ecology* 4: 319–320. <http://www.biodiversity-plants.de/biodivers_ecol/biodivers_ecol.php>
12. Dick J., Al-Assaf A., Andrews C., Díaz-Delgado R., Groner E., Halada L., Izakovičová Z., Kertész M., Khoury F., Krasić D., Krauze K., Matteucci G., **Melecis V.**, Mirtl M., Orenstein D. E., Preda E., Santos-Reis M., Smith R. I., Vadineanu A., Veselić S., Vihervaara P. 2014. Ecosytem services: a rapid assessment method tested at 35 sites of the lter-europe network. *Ekológia (Bratislava)*, 33, 3: 217–231.
13. **Grīne, I., Strautnieks, I.** 2012.Amatciems: example of the creation of a new kind of rural landscape and settlement pattern in Latvia. *Latvijas Zinātņu Akadēmijas Vēstis. A daļa: Sociālās un humanitārās zinātnes*, 66 (3): 156-171.
14. **Hodireva, V.** 2013. Devonian dolostone of Latvia as a source of low temperature composite materials. In: *Cyчacнi пpoблeми гeoлoгii: збipниk нaykoвих пpaць дo 155-piччя з дня нaродження akaдemika Пaвлa Аполлоновича Тytkoвcьkoгo*. Kiiв, pp. 202 – 206 (украiнською, росiйською та англiйською мовами).
15. **Hodireva, V.,** Korpechkov D. 2011. Heavy mineral assemblages in Devonian sandstones and Quaternary sediments in Latvia. In: McClenaghan, B., Peuraniemi, V. and Lehtonen, M. (eds) *Indicator mineral methods in mineral exploration*. Workshop in the 25th International Applied Geochemistry Symposium 2011, Rovaniemi, Finland. Vuorimiesyhdistys, B92-4. Pp . 49-55.
16. Ivanov A.O., **Lukševičs E**. 2015. The unique paleoichthyological object „Andoma Hill”. *In* Naugolnykh S.V. (ed.) *Prehistoric. Palaeontological heritage: study and preservation*. Moscow, Mediagrand, p. 20-26 (in Russian with English summary).
17. Ivanov A., Stinkulis Ģ., Evdokimova I., Zhuravlev А. 2012. Opornye razrezy eifel’skih-nizhnefranskih otlozheniy Glavnogo devonskogo polya [Basic sections of the Eifelian-Lower Frasnian deposits of the Main Devonian field]. Field-guide of the excursion September 21-24, 2012 of the Third All-Russian meeting «Verhniy paleozoy Rossii: regional’naya stratigrafiya, paleontologiya, geo- i biosobytiya. S.-Petersburg, 54 p.
18. Kagainis U., Spungis V., **Melecis V.** 2014. The armoured mite fauna (Acari: Oribatida) from a long-term study in Scots pine forest of the Northern Vidzeme Biosphere Reserve, Latvia. *Fragmenta Faunistica*, 57(2): 141-149.
19. Kalińska E., **Nartišs M.** 2012. Holocene intense aeolian activity – a case study of Iisaku site (NE Estonia). In: Laumets L., Lang L., Truuver K., Nemliher R. (eds.) *Katastroofid Maa ajaloos. Schola Geologica VIII.* Eesti Looduseuurijate Selts, Tartu, pp. 60-64. (in Estonian)
20. Kalińska E., **Nartišs M.** 2014. Pleistocene and Holocene aeolian sediments of different location and geological history: A new insight from rounding and frosting of quartz grains. *Quaternary International*, vol. 328–329, pp. 311–322.
21. **Kalnina L**., Cerina A., Ozola I., Grudzinska I., Pujate A., Kuske E. 2012. Fen and raised bog develoment in the areas of former Littorina sea lagoons at the Coastal Lowland of Latvia. *Peatlands in Balance. Proceedings of the 14th International Peat congress*, Sweden. Extended abstract No. 320. pp. 1-6.
22. **Kalnina L.,** Kuske E., Ozola I. 2014. Peat stratigraphy and changes in peat formation during the Holocene in Latvia. In Rocha R., Pais J., Kullberg J.C., Finney S. (Eds) *STRATI2013, First International congress on Stratigraphy “At the cutting edge of Stratigraphy*”. Springer geology. Pp. 951-956.
23. **Karušs, J**., 2014. High precision calculation of move out correction in GPR measurements. *European Scientific Journal*. February 2014 Special edition (3): 206-210.
24. **Karušs J., Krievāns M., Rečs A**. 2014. STOP 8: Morphology and arrangement of glaciokarst kettles at Vietalva village. *In* Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014*. University of Latvia, Riga, pp. 52-56.
25. **Kļaviņš M**., Kokorīte I., Rodinovs V., Avotniece Z., Spriņģe G., **Briede A**. 2011. Hydrometeorological parameters and aquatic chemistry of Lake Engure: trends of changes due to human impact and natural variability. *Proc. Latv. Acad. Sci*., ser. B, 65(5/6): 138-145.
26. **Krievāns, M.** 2014. The internal structure of the third terrace of the River Gauja and implications of its interpretation on paleohydrological reconstructions. *14th GeoConference on Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Conference proceedings Volume I.* *17-26, June, 2014*. Albena, Bulgaria, pp. 325-332. (SCOPUS)
27. **Krievāns M., Kalniņa L**., 2014. STOP 3: Late-glacial and early postglacial environmental processes and the history of the River Triečupīte valley and surroundings, in the foreland of the Vidzeme Upland. *In:* Zelčs, V. and Nartišs, M. (eds.). *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014*. University of Latvia, Rīga. 25-32.
28. **Krievāns, M., Rečs, A.** 2014. STOP 4: Internal structure and genesis of the sediments underlying Terrace III of the River Gauja at Dukuļi farmhouse and Valmiera town. *In:* Zelčs, V. and Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 32-36.
29. **Krievāns, M., Zelčs, V., Nartišs, M.** 2014. Stop 1: Lower Gauja spillway valley at Sigulda. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 17-20, https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2799.
30. Kukela, A., **Segliņš, V.** 2012.Assessment of weathering of construction blocks and mortar in historical monuments. *Journal of Earth Science and Engineering*, 2 (4): 235-240.
31. Kurpniece, L., Latkovska, I., **Apsīte, E.** 2012. Engures ezera sateces baseina upju noteces ilgtermiņa izmaiņas 20. un 21. gadsimtos. Cilvēks un daba: Engures ekoreģions, LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 91.-106. lpp.
32. Kuske E., **Kalnina L**., Cerina A., Dinkite A. 2012. Changes in vegetation composition during the development of fens in glaciodepressions of the Austrumkursa Highland, Southern Latvia. *Peatlands in Balance. Proceedings of the 14th International Peat congress*, Sweden, Extended abstract No. 415, pp. 1-6.
33. Lamsters, K., **Karušs, J**., 2014. Glacial landforms in the forefield of Múlajökull surge-type glacier, Central Iceland. In Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.) *Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia*, August 17-22, 2014, Eastern and central Latvia. University of Latvia, Riga, pp. 120-121.
34. Lamsters, K., **Zelčs, V**., 2013. Glacial lineations in the Central Latvian Lowland and adjoining plains of North Lithuania. In: Aldona Damušytė, Alma Grigienė (comp.), *Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania. Abstracts of the International Field Symposium, Lithuania, Vilnius-Trakai, June 25-30, 2013,* pp. 62-64.
35. Lamsters, K., **Zelčs,** **V**. 2014. Stop 14: Morphology and internal structure of Lāči drumlin at Tērvete village, Zemgale Drumlin Field. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 81-85, https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2799.
36. Lamsters, K., **Zelčs, V**. 2014. Stop 15: Morphology and internal structure of a ribbed moraine and drumlin remnant in the environs of Baldone, Central Latvian Lowland. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 86-89.
37. Latkovska, I., **Apsīte, E.**, Elferts, D., Kurpniece, L. 2012. Forecasted changes in the climate and the river runoff regime in Latvian river basin. *Baltica*, 25 (2): 143-152.
38. **Nartišs, M., Zelčs, V**., 2013. Was the Middle Gauja lowland ice free during Linkuva time? In: Aldona Damušytė, Alma Grigienė (comp.), *Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania. Abstracts of the International Field Symposium, Lithuania, Vilnius-Trakai, June 25-30, 2013*, pp. 71-72.
39. **Nartišs M., Zelčs, V., Markots, A**. 2011. Stop 9: Baltic Ice Lake coastal formations at Ekaji and shore displacement curve for Vidzeme coastal plain. *In*: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook*. University of Latvia, Riga, pp. 47-53.
40. Ozola I., **Kalnina L**., Ratniece V. 2012. The Holocene vegetation reconstruction from mire and lake sediments in North Eastern Latvia using pollen records. *Peatlands in Balance. Proceedings of the 14th International Peat congress*, Extended abstract No. 316, pp. 1-6.
41. Pallo I., **Apsīte E.**, Kurpniece L., Elferts D. 2012. Changes in klimate and discharge regime in Latvia at the end of the 21st century. In: Kļaviņš M., Briede A. (eds.) *Climate change in Latvia and adaption to it*. University of Latvia, p. 119-133.
42. Pujate A., **Kalnina L**., **Klavins M**. 2012. Changes of Lake Engure sedimentation conditions reflected by paleovegetation records. *Proceedings of Recent Researches in Environmental Science & Landscaping*. Eds. Burley, J., Loures, L., Panagopoulos, T. Published by WSEAS Press.
43. Purmalis, O., **Klavins, M**. 2012. Formation and changes of humic acid properties durin gpeat humification process within ombrotrophic bogs. *Open Journal of Soil Science*, 2: 100-110.
44. Ritenberga O., **Kalnina L**., Gross K.A., Gudovicha M. 2012. Occurence of ragweed plants and pollen in Latvia. *Ambroisie, the First International ragweed review*, number 27. Saint-Priest, France. ISSBN 1271-3341
45. **Rūsiņa S.** 2012. Semi-natural grassland vegetation database of Latvia. *Biodiversity & Ecology* 4: 409–409. <http://www.biodiversity-plants.de/biodivers_ecol/biodivers_ecol.php>
46. **Rūsiņa, S.**, Priede, A., Toča, L. 2013. Dabiskie zālāji Engures ezera sateces baseinā – izmirstošas ekosistēmas vai neapzināts resurss? Kļaviņš, M., Melecis, V. (red.) *Cilvēks un daba: Engures ekoreģion*s. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 199-222.
47. Soms, J., **Zelčs, V**. 2014. Stop 9: Upper Daugava spillway valley and associated gully network at Vasargelišķi. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 57-60, <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2799>.
48. **Stinkulis, Ģ**., Blāķe, D., Upeniece, I., **Lukševičs, E**., Zupiņš, I. 2011. Stop 4: Clays of the Lode Formation, slump depressions and unique assemblage of fossils in the Liepa (Lode) clay pit. In: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook*. University of Latvia, Riga. pp. 25-32.
49. **Stinkulis, Ģ., Hodireva, V**., Jaunžeikare, S., Platpīrs, A., Zupiņš, I. 2011. Dolomites of the Upper Devonian Daugava Formation and palaeokarst phenomena in Remīne dolomite quarry. In: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook*. University of Latvia, Riga. pp. 10-14.
50. **Stinkulis, Ģ**., Upeniece, I. 2011. Stop 3: Sandstones of the Devonian Amata Formation in the cave Liepas Lielā ellīte. In: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook*. University of Latvia, Riga. pp. 21-24.
51. **Stinkulis, Ģ**., Upeniece, I., **Karušs, J**., Pipira, D. 2011. Stop 7: Sandstones of the Devonian Burtnieki Formation in Neļķes Cliff. In: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook*. University of Latvia, Riga. pp. 43-45.
52. **Stinkulis, Ģ., Zelčs, V**. 2011. Introduction in geological structure and geological history of Latvia. In: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook*. University of Latvia, Riga. pp. 5-9.
53. **Stinkulis, Ģ**., Zupiņš, I. 2011. Stop 8: Sandstones of the Devonian Burtnieki Formation in Skaņaiskalns. In: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook. University of Latvia, Riga. pp. 46.
54. Tovmasjana, K., **Stinkulis, Ģ**., **Karušs, J**., Pipira, D., Ostašovs, M., Zupiņš, I. 2011. Stop 5: Sandstones of the Devonian Sietiņi Formation and their sedimentary environment in the Bāle II sand pit. In: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook*. University of Latvia, Riga. pp. 33-36.
55. Tovmasjana, K., **Stinkulis, Ģ**., Krakopa, E., Zupiņš, I. 2011. Stop 10: Sandstones, clayey deposits and dolocretes of the Devonian Burtnieki Formation in the Veczemji Cliff. In: Stinkulis, Ģ. and Zelčs, V. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Post-Conference Field Excursion Guidebook*. University of Latvia, Riga. pp. 54-57.
56. Vihervaara P., D'Amato D., Forsius M., Angelstam P., Balvanera P., Boldgiv B., Dick J., Kanka R., Maass M., **Melecis V**., Petřík P., Shibata H., Tang J., Thompson J. 2012. Using long-term ecosystem service and biodiversity data to study the impacts of and adaptation options in response to climate change: insights from the global ILTER sites network. *COSUST (Special issue): Ecosystem Services: climate change and policy impacts.*  http://dx.doi.org/10.1016/j.cosust.2012.11.002.
57. Vrahnakis M.S., Janišová M., **Rūsiņa S.**, Török P., Venn S., Dengler J. 2013. The European Dry Grassland Group (EDGG): stewarding Europe’s most diverse habitat type. In: Baumbach H., Pfützenreuter S. (Eds) *Steppenlebensräume Europas – Gefährdung, Erhaltungsmaßnahmen und Schutz*. pp. 417-434, Thuringer Ministerium fur Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz, Erfurt.
58. Zeimule, S., **Kalniņa, L**., Grudzinska, I., 2014. STOP 12: Late glacial and Holocene development of Lake Rāzna as recorded by biostratigraphy. *In:* Zelčs, V. and Nartišs, M. (eds.). Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014. University of Latvia, Rīga. 72-77.
59. **Zelčs, V., Krievāns, M., Nartišs, M**. 2014. Stop 7: Madona-Trepe ice-marginal ridge at Smeceres sils, East-Latvian Lowland. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 47-51, https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2799.
60. **Zelčs, V., Krievāns, M., Strautnieks, I.** 2014. Stop 5: Veselava end moraine, north-western Vidzeme Upland. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 37-41, https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2799.
61. **Zelčs, V., Nartišs, M.**, 2014. Outlines of the Quarterrnary geology of Latvia. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 9-15.
62. **Zelčs, V**., Soms, J. 2014. Stop 10: Kame terrace in the Upper Daugava depression at Rakuti, near Krāslava. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 61-66, https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2799.
63. **Zelčs, V**., Soms, J., **Markots, A., Strautnieks, I**. 2014. Stop 11: Recessional moraine ridge at Veresovka, Rāzna glacial depression. In: Zelčs, V., Nartišs, M. (eds.), *Late Quaternary terrestrial processes, sediments and history: from glacial to postglacial environments. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia, August 17-22, 2014.* University of Latvia, Rīga, pp. 67-71, https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2799.
64. **Zariņa A**., Treija D. 2015. Becoming bison: the precedent of wilderness in the Latvian ethnoscape. Landscape, Wilderness and the Wild. *Conference proceedings,* Newcastle University, pp. 254-257.

***Latvijas izdevumos***

1. Bāders, E., Puriņa, L., Lībiete, Z., **Nartišs, M.**, Jansons, Ā. 2014. Fragmentācijas ilgtermiņa dinamika meža ainavā bez cilvēka saimnieciskās darbības ietekmes. [Long-term fragmentation dynamics in semi-natural forest landscape] *Mežzinātne,* 28 (61): 91-107.
2. **Briede, L., Rūsiņa, S.,** Gustiņa, L., Čakare, I. 2012. Dabisko zālāju daudzveidība un dinamika Gaujas nacionālajā parkā. *Latvijas Veģetācija*, 22: 81-104.
3. Ceriņa, A., **Kalniņa L**., Bērziņš, V. 2013. Changes in the level of Lake Sārnate and the conditions for settlement along its shore during the Holocene. In: Kļaviņš, M., Kalniņa, L. (Eds) Bog and Lake research in Latvia. University of Latvia. 75-80.
4. Cupruns, I., Eizenbergs, G., **Kalniņa, L.**, Ozola, I. 2013. Renaturalisation measures in the cut-over peatlands of Lielsalas Mire. In: Kļaviņš, M., Kalniņa, L. (Eds) Bog and Lake research in Latvia. University of Latvia. 6-10.
5. **Delina A.**, Klints I. 2012. Groundwater abstraction in the Baltic Artesian Basin. In: Delina A., Kalvans A., Saks T., Bethers U., Vircavs V. (eds.). *Highlights of groundwater research in the Baltic Artesian Basin.* [S.l.], University of Latvia, pp. 106-122.
6. **Grīne, I.** 2013. Ģeospēles un testi ģeogrāfijas apguvē. Krāj.: *Biznesa augstskolas Turība konferenču rakstu krājums. XIV starptautiskā zinātniskā konference „Radīt nākotni: komunikācija, izglītība, bizness”,* 313-322. lpp.
7. **Grīne I.,** Grigorjeva U., Anančonoka D., Šenberga E., Vanders T.2016.Sezonālais apdzīvojums Latvijas lauku teritorijās. Grām: *Ģeogrāfiski raksti.* *Ģeogrāfija – vienota daudzveidībā.* Rīga, LU, 149-156. lpp.
8. **Grīne, I.**, **Strautnieks, I.**, 2012. Amatciems: example of the creation of a new kind of rural landscape and settlement pattern in Latvia. In: *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. A: Humanities and Social Sciences, Proceedings if the 24th session of PECSRL: Living in landscapes: knowledge, practice, imagination, Vol. 66 (2012), Nr. 3.* Rīga, LZA, pp. 156-171.
9. **Hodireva, V.** 2013. **Devonian dolostone of Latvia as a source of low temperature composite materials. In: *Cyчacнi пpoблeми гeoлoгii: збipниk нaykoвих пpaць дo 155-piччя з дня нaродження akaдemika Пaвлa Аполлоновича Тytkoвcьkoгo*. Kiiв, pp. 202 – 206 (украiнською, росiйською та англiйською мовами).**
10. **Kalniņa, L.** 2015. Malmutas grīvas nogulumu palinoloģiskie pētījumi un paleoveģetācijas rekonstrukcija. In: Loze, I. *Lubāna mitrāja apdzīvotība akmens laikmetā*. 2. pielikums. Rēzeknes augstskola. 270-280.
11. **Kalniņa, L**., Kušķe, E., Ozola, I., Pujāte, A., Stivriņš, N. 2013. Kūdras uzkrāšanās intensitāte dažāda tipa un vecuma purvos Latvijā. Intensity of peat accumulation in mires of different type and age in Latvia. Rakstu krājums: Vietējo resursu (Zemes dzīļu, meža, pārtikas un transporta) ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas (NatRes). Sustainable Use of Local Resources (Entrails of the Earth, Forest, Food and Transport) – New Products and Technologies (NatRes). Valsts pētījumu programma, 2010-2013. National Research Programme 2010-2013. Proceedings. ISBN 978-9934-14-010-5. Valsts koksnes ķīmijas institūts, Rīga. 52-55.
12. **Kalniņa L**., Kušķe E., Stivriņš N. 2013. Purvu veidošanās un attīstība. Grām.: Pakalne M., Strazdiņa L. (red.) *Augsto purvu apsaimniekošana bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai Latvijā*. Hansa Print Riga, Rīga, 12-27.
13. **Kalniņa L**., Kušķe E., Stivriņš N. 2013. Formation and development of mires. In: Pakalne M., Strazdiņa L. (eds.) *Raised Bog Management for Biological Diversity Conservation in Latvia*. Hansa Print Riga, Rīga, 28-39.
14. **Kalvāns, A.** 2012. A list of the factors controlling groundwater composition in the Baltic Artesian Basin. Aija Dēliņa, Andis Kalvāns, Tomas Saks, Uldis Bethers, Valdis Vircavs (*Eds.*). *Highlights og groundwater research in the Baltic Artesian Basin*. Latvia: University of Latvia, pp. 91 – 105.
15. **Karušs, J**., 2013. Ground penetrating radar signal correlation with pet properties in Cenas tīrelis. In Kļaviņš, M., Kalniņa, L. (eds.) *Bog and Lake research in Latvia*. The University of Latvia Press, Riga, pp. 32-35.
16. **Karušs, J., Segliņš, V**., 2012. Pētījumi ar ģeoradaru Taurenes apkārtnes smilšu iegulās. *LU Raksti, Zemes un Vides zinātņu sērija* 789: 19-29.
17. **Karušs, J., Segliņš, V**., 2013. Cenas tīrelī iegūto radiolokācijas signālu analīze. *RTU zinātnisko rakstu sērija: Materiālzinātne un lietišķā ķīmija* 29: 21-28.
18. **Karušs, J., Segliņš, V**., Pipira, D., 2012. Mālainās gruntīs iegūto radiolokācijas signālu analīze. *RTU zinātnisko rakstu sērija Materiālzinātne un lietišķā ķīmija* 26: 21-27.
19. **Karušs, J**., Vībāns, J., 2013. Radiolokācijas metodes izmantošana kūdras krājumu aprēķinos. Grām. Andersons, B., Segliņš, V., Dubrovskis, D., Galoburda, R., Paeglītis, A. (red.) *Valsts pētījumu programmas rakstu krājums*: *Vietējo resursu ilgtspējīga izmantošana – jauni produkti un tehnoloģijas (NatRes).* Latvijas valsts koksnes ķīmijas institūts, Rīga, lpp. 56-60.
20. **Kasparinskis R**., Kukuļs I., **Nikodemus O**., Rolavs N., Tabors G. 2011. Lauksaimniecības zemju apmežošanās ilgtermiņa ietekme uz augsnes morfoloģiju un īpašībām. *Mežzinātne*, 24 (57): 17.-40. lpp.
21. **Krievāns, M**. 2011. Rauņa ielejas attīstība Leduslaikmeta beigu posmā un holocēnā. *Acta Universitatis Latviensis: Zemes un vides zinātņu sērija*: 35-47.
22. **Krievāns, M., Rečs, A**. 2012. Miegupes ielejas morfoloģija un veidošanās leduslaikmeta beigu posmā. *Acta Universitatis Latviensis: Zemes un vides zinātņu sērija*. 789. sēj.: 127-142.
23. **Krišjāne Z.,** Apsīte-Beriņa E., **Grīne I.,** Bērziņš M.,Joča G.2016.Migrācijas procesi attālos Latvijas reģionos: Latgales un Sēlijas pierobežā. Grām: *Ģeogrāfiski raksti.* *Ģeogrāfija – vienota daudzveidībā.* Rīga, LU, 107-111. lpp.
24. Krumberga K., **Zariņa A.** 2015. Dzintara prakšu veidošanās un teritorialitāte Latvijā 19. un 20. gs. *LZA Vēstis*, A daļa, 69. sēj., ½: 34-51.
25. Kupča L., **Rūsiņa S.** 2016. [Sauso zālāju biotopu aizsardzības stāvoklis dabas parkā "Abavas senleja" [Conservation status of dry grassland habitat in nature park "Abava river valley"].](http://www.silava.lv/userfiles/file/Latvijas%20Vegetacija/Lat_Veg_25/5_Kupca_Latvijas_Vegetacija_25_2016%281%29.pdf) *Latvijas Veģetācija* 25: 81-104.
26. Laiviņš M., **Rūsiņa S.,** Medene A., Gavrilova Ģ., Āboliņa A. 2012. Augāja stabilizācija Engures ezera sateces baseinā. 1. Kalcifītās augu sabiedrības. *Latvijas Veģetācija* 23: 21-81.
27. Lamsters, K., Ošs, R., **Zelčs, V**. 2014. Drumlinu un Zemgales rievoto morēnu uzbūve Viduslatvijas zemienē. No: Segliņš, V. (red.), *Latvijas derīgie izrakteņi, jaunas tehnoloģijas,materiāli un produkti: zinātnisko rakstu krājums.* RTU izdevniecība, Rīga, lpp. 44–55, http://alephfiles.rtu.lv/TUA01/000044095\_s.pdf
28. Loze I., **Kalniņa L.,** Ceriņa A. 2011. Lubāna mitrāja ainava vēlā ledus laikmetā un pēcleduslaikmetā. Paleolīts-mezolīts-neolīts-agrais bronzas laikmets. Grām.: Cimmermanis S. (red.) *Kultūrvēstures avoti un Latvijas ainava*. Letonikas bibliotēka. 175-199.
29. **Lukševičs, E.**, **Stinkulis, Ģ.**, Mūrnieks, A., Popovs, K. 2012. Geological evolution of the Baltic Artesian Basin. *In* Dēliņa, A., Kalvāns, A., Saks, T., Bethers, U., Vircavs, V. (eds) *Highlights of Groundwater Research in the Baltic Artesian Basin*. Riga, University of Latvia, 7-52.
30. Lūkins M., **Nikodemus O**. 2011. Meža masīva struktūras maiņa 20. gs. pauguraines ainavā Vidzemē. *Latvijas Universitātes raksti Acta Universitatis Latviensis. Zemes un vides zinātnes*, 762: 7-26.
31. **Melecis V.,** Spriņģe G., **Kļaviņš M., Strautnieks I.,** Penēze Z., **Krišjāne Z**. 2016. *Long-Term Ecological Research in Latvia*. University of Latvia Press, 19 pp.
32. **Paiders J.** 2014. Latvijas vecticībnieku skaita un ģeogrāfiskā izvietojuma novērtējums. *Latvijas vecticībnieki: identitātes saglabāšanas vēsturiskā pieredze. Rakstu krājums*. Rīga, LU Filozofijas un socioloģijas institūts. 263.-270. lpp.
33. Pallo, I., **Apsīte, E.**, Kurpniece, L., Elferts, D. 2012. Changes in klimate and discharge regime in Latvia at the end of the 21st century. In: Kļaviņš M., Briede A. (eds.) *Climate change in Latvia and adaption to it*, University of Latvia, 119-133
34. Pērkone E., Klints I., **Saks T.**, **Dēliņa A.**, Bikše J., Jātnieks J. 2012. Augšējā devona Gaujas ūdens horizonta filtrācijas koeficientu novērtējums. *Latvijas Universitātes Raksti,* *Zemes un vides zinātnes,* 789. sēj.:117-126*.*
35. Piese, I., **Stinkulis, Ģ.**, Stunda-Zujeva, A. 2012. Devona Gaujas un Sietiņu svītas smilšakmeņu cements Gaujas ielejā un tās apkārtnē posmā Valmiera-Cēsis. *Latvijas Universitātes raksti, Zemes un Vides zinātnes*, **785. sēj.:** 56-70.
36. Pipira, D., **Karušs, J**., Kostjukovs, J., 2012. Latvijas juras Papiles svītas mālainie nogulumi un to minerālais sastāvs. *RTU zinātnisko rakstu sērija Materiālzinātne un lietišķā ķīmija* 26: 28-36.
37. Pipira, D., **Stinkulis, Ģ**., 2011. Devona Lodes svītas uzbūve un sastāvs Liepas mālu atradnes rietumu daļā. *Latvijas Universitātes raksti,* **767. sēj.,** Zemes un Vides zinātnes. Latvijas Universitāte, lpp. 117-124.
38. Raga B., **Kalvāns A.**, **Dēliņa A.** 2012. Pamatjonu koncentrācijas izmaiņas pazemes ūdeņos, attīstoties depresijas piltuvei Rīgas apkārtnē. *Latvijas Universitātes Raksti*. *Zemes un vides zinātnes.* 785. sēj.: 82-98.
39. Reķe A., **Rūsiņa S.,** Auniņa L., Gavrilova Ģ., Laime B., Šulcs V., Kreile V., Priede A. 2016. [Vaskulāro augu floras izplatības izmaiņas Bērzciema apkārtnē pēdējo 20 gadu laikā [Changes in the distribution of vascular plant flora in vicinity of Bērzciems over the last 20 years].](http://www.silava.lv/userfiles/file/Latvijas%20Vegetacija/Lat_Veg_25/2_Reke_Latvijas_Vegetacija_25_2016%281%29.pdf) *Latvijas Veģetācija* 25, 23-48.
40. Retiķe I., **Kalvāns A.**, **Dēliņa A.**, Babre A., Raga B., Pērkone E. 2012. Pilnīgās atstarošanas rentgenfluorescences pielietojums mikroelementu un makroelementu analīzei pazemes ūdeņos. *Latvijas Universitātes Raksti*. *Zemes un vides zinātnes.* 785. sēj.: 99-111.
41. Ritenberga O., **Kalnina L.** 2011. Development of aerobiological monitoring in Latvia. *Conference book European Integration and Baltic Sea Region: Diversity and Perspectives*. 390-397, Riga, Latvia.
42. **Saks, T.,** Seņņikovs, J., Timuhins A., Marandi, A., **Kalvāns, A.** 2012. Groundwater flow beneath the Scandinavian ice sheet in the Baltic Basin. Aija Dēliņa, Andis Kalvāns, Tomas Saks, Uldis Bethers, Valdis Vircavs (Eds.). *Highlights of groundwater research in the Baltic Artesian Basin*. University of Latvia, pp. 75 - 90.
43. Sidraba, I.*,* Šperberga, I., Vītiņa, I., **Hodireva, V.**, Krāģe, L. 2013. Latvijas mālu un dolomīta resursu atbilstības novērtējums zemtemperatūras kompozītmateriālu izstrādei. *RTU Zinātniskie raksti. Materiālzinātne un lietišķā ķīmija*. 2013/27: 35-42.
44. Soms J., **Kalniņa L**. 2011. Vecdaugavas senielejas vecgravu morfoloģijas un koluviāli-proluviālo nogulumu pētījumi erozijas formu vecuma noteikšanas kontekstā*. Latvijas Universitātes raksti*, *Zemes un vides zinātnes*. 767. sējums: 75.-92.
45. **Strautnieks I.,** Armans J., **Grīne I.** 2016.Reljefs un tā uzbūves īpatnības Lielauces-Zebrenes glaciodepresijas rietumdaļā. Grām: *Ģeogrāfiski raksti.* *Ģeogrāfija – vienota daudzveidībā.* Rīga, LU, 63-68. lpp.
46. **Strautnieks, I.**, **Grīne, I.** 2013. Engures ezera sateces baseina ģeoloģiskā uzbūve un reljefs: to nozīme zemes lietojumveida un apdzīvojuma struktūrā. Grām: *Cilvēks un daba: Engures ekoreģions.* Rīga, LU, 29.-60. lpp.
47. **Šķiņķis P**., Cimdiņš R. 2015. Teritoriju ilgtspējas novērtēšana. *Jaunas pieejas sociālās attīstības mērīšanā: cilvēki, teritorijas, pašvaldības*. Rīga: Latvijas Universitāte. pp.307-325.
48. **Šķiņķis P**., Vilka I., Cimdiņš R., Ušča M. 2015. Rīcībspējas novērtēšana teritorijās. *Jaunas pieejas sociālās attīstības mērīšanā: cilvēki, teritorijas, pašvaldības*. Rīga: Latvijas Universitāte. pp.281-306.
49. Teterovskis J., **Kalvāns A.** 2012. Vēsturisko datu par pamatjonu koncentrāciju Latvijas pazemes ūdeņos validācija. *Scientific Journal of Riga Technical University*, 25: 76 - 83.
50. Tovmasjana, K., **Stinkulis, Ģ.** 2012. Klastisko un karbonātisko plūdmaiņu nogulumu sedimentācija Austrumlatvijā: vidusdevona Rēzeknes un Pērkavas svītas (Siliciclastic and carbonate tidal sedimentation: Middle Devonian Rēzekne and Pärnu Formations, Eastern Latvia). *Latvijas Universitātes raksti*. *Zemes un vides zinātnes*, **789.** sēj.: 66-86.
51. Ustupe, L., **Kalniņa L**., Pujāte A., 2013. Studies of modern pollen „Rain in Seda Mire”. In: Kļaviņš, M., Kalniņa, L. (Eds) Bog and Lake research in Latvia. University of Latvia. 51-55.
52. Ustupe, L., Ceriņa, A., Stankeviča, K., **Kalniņa L.**, **Kļaviņs, M.**, 2013. Paleovegetaion Changes in Lake Pilvelis. In: Kļaviņš, M., Kalniņa, L. (Eds) Bog and Lake research in Latvia. University of Latvia. 36-44.
53. Vasks A., **Kalniņa L.,** Daugnora L. 2011. Beltu pilskalns. Arheoloģija un etnogrāfija, XXV sējums. LU Latvijas vēstures institūts, Zinātne, Rīga. 73-99. lpp.
54. Vībāns, J., **Karušs, J**., 2013. Radiolokācijas metodes pielietojums eolo nogulumu pētījumos. RTU zinātnisko rakstu sērija: Materiālzinātne un lietišķā ķīmija 29: 29-34.
55. **Zariņa A.**, Lūkins M., Vološina M., Seļicka A. 2013. Burtnieku novada   
    ainavas. Ceļvedis kultūrvēstures, dabas un dzīvesvides vērtībās. Burtnieku novada pašvaldība. 144 lpp.
56. **Zelčs, V**., 2013. In memoriam. Māris Dauškans (15.05.1971.–22.08.2013.). *Latvijas Universitātes Raksti. Zemes un vides zinātnes*, 791, lpp. 118-122.

***Referāti konferencēs un simpozijos***

1. **Āboliņa, K**. 2014. Mobilitātes pārvaldība Rīgā: Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030. gadam un Attīstības programmas projektu vērtējums. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 407.-409.
2. **Āboliņa K.** 2014. Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030.g. projektā piedāvāto rādītāju izvērtējums stratēģiskā kontekstā. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 157.-159.
3. **Āboliņa K.** 2015. Overview of allotment garden development and spatial policies in Latvia’s cities and towns. *Space-Net 2015 conference “Green Infrastructure in Central, Eastern and South-Eastern Europe: A Universal solution to Current Environmental and Spatial Challenges*” September 27-29 2015. Ljubljana, Slovenia. Abstract volume: p. 31.
4. **Āboliņa K**. 2016. Latvijas pilsētu pieejas ģimenes dārziņu potenciālās nākotnes atspoguļojumam teritoriju attīstības plānos. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 143.
5. **Abolina** K., Duboks J., Tukuma Z., Zilans A. 2013. Food consumption habits and urban allotment gardens: case study of Riga, Latvia*. Bridging Across Communities and Cultures Towards Sustainable Consumption***.** SCORAI Europe Workshop, 4 June 2013, Istanbul, Turkey.
6. **Abolina** K., Mežniece I. 2013. Challenge of development and limits to space or spatial planning in a full world. *Role and Future of Spatial Planning in Central, Eastern and South-Eastern Europe*. 10th Network Conference of Network of Spatial Research and Planning in Central, Eastern and South Eastern Europe (spa-ce.net), 26-27 September 2013, Dresden, Germany.
7. **Abolina** K., Mežniece I., Zilans A. 2013. Framework conditions for a sustainable rural lifestyle: case study from Putani, Latvia. *Bridges for a More Sustainable Future: Uniting Continents and Societies*. 16th Conference of the European Roundtable on Sustainable Consumption and Production (ERSCP) & 7th Conference of the Environmental Management for Sustainable Universities (EMSU), 4-7 June 2013, Istanbul, Turkey.
8. **Āboliņa K.,** Pļačko J., Sīle I., Treimanis A. 2012. Mežaparka apkaimes attīstības vērtējums (2002.-2012.) Rīgas ilgtspējas kontekstā. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 25-27.
9. **Āboliņa K.,** Zīlāns A. 2014. Sudrabu Edžus ģimenes dārziņu (Rīga, Mežaparks) ainava un portreti. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 159.-160.
10. Abramenkovs, A., Alksnis, J., **Klavins, M**., Popelis, A., Rudzitis, J. 2012. Investigations of the sorption of radionuclides by raised bog peat. *Extended Abstracts of the 14th International Peat Congress*, IPS, Stockholm (Sweden), 144.
11. Ahlberg P.E., Beznosov P., **Lukševičs E**., Clack J.A. 2011. A very primitive tetrapod from the earliest Famennian of South Timan, Russia. In Johnson G. (ed) *12th International Symposium on Early /Lower Vertebrates*. Dallas, Texas, June 11-14, 2011. Abstracts.
12. Ahlberg P.E., Beznosov P., **Lukševičs E**., Clack J.A. 2011. A new stem tetrapod from the lowermost Famennian of South Timan. In Lebedev O., Ivanov A. (eds) *II International Obruchev Symposium “Palaeozoic Early Vertebrates”*. St. Petersburg – Luga, August 1-6, 2011. Abstracts. 25 p.
13. Amatniece V., **Nikodemus O**., **Kasparinskis** **R.,** Kukuļs I. 2013. Latvijas ozolu audžu īpašības un to ietekmējošie faktori. *The 55th International Scientific Conference of Daugavpils University.* 10.-12. aprīlis. Daugavpils, Latvija.
14. Ansone, L., **Klavins, M**., Eglite, L., 2012. Peat sorbents for arsenic removal. *Extended Abstracts of the 14th International Peat Congress*, IPS, Stockholm (Sweden), 87.
15. **Apsīte E**., Elferts D., Klints L. 2014. Which factors have impacted the changes in the runoff of the Vienziemīte river? In: Gustafsson D., Zhang L. (eds.) *The XXVIII Nordic Hydrological Conference „The Nordic hydrology model – linking science and practice”,* 11-13 August, Stockholm, Sweden, 10.
16. **Apsīte E**., Elferts D., Latkovska I. 2014. Daugavas ledus fenoloģisko novērojumu ilgtermiņa izmaiņas un hidroelektrostaciju ietekme. LU 72. Zinātniskā konference, „*Klimats un ūdeņi*” sekcijas tēzes, Rīga. 29.01.2014., 91.-92. lpp.
17. **Apsīte E.,** Elferts D., Latkovska I. 2014. Long-term changes in the phenological observations of the Daugava ice regime and the impact of hydro power plants. In: Gustafsson D., Zhang L. (eds.) *The XXVIII Nordic Hydrological Conference „The Nordic hydrology model – linking science and practice”,* 11-13 August, Stockholm, Sweden, 11.
18. **Apsīte E**., Elferts D., **Nikodemus O**., Klints L. 2015. Vienziemītes noteces izmaiņas dabisko un cilvēka darbības faktoru ietekmju rezultātā. *LU 73. Zinātniskā konference, „Klimats un ūdeņi” sekcijas tēzes*, Rīga. 04.02.2015., 93.-94. lpp.
19. **Apsīte E**., Klints L., Elferts D. 2014. Kādi faktori ir ietekmējuši Vienziemītes upes baseina noteces izmaiņas? LU 72. Zinātniskā konference, „*Zemes izmantošanas izmaiņas un intensitātes socekonomiskie un ainavekoloģiskie faktori*” starpnozaru sekcijas tēzes, Rīga. 28.01.2014., 440.-441. lpp.
20. **Apsīte E.,** Kriķītis M., Latkovska I., Zubaničs A. 2012. Latvijas ezeru hidroloģiskā režīma ilgtermiņa izmaiņas. *IV Latvijas Ģeogrāfijas kongress „Ģeogrāfija mainīgajā pasaulē”, „Klimats un ūdeņi*” sekcijas tēzes, Rīga, 88-89. lpp.
21. **Apsīte E.,** Nikodemus O., Elferts D., Klints L., Rendenieks Z. 2016. Vienziemītes strauta noteces ilgtermiņa izmaiņas un tās ietekmējošie faktori. *LU 74. Zinātniskā konference, „Klimats un ūdeņi”* sekcijas tēzes, Rīga. 02.02.2016., 52.-55. lpp.
22. **Apsite E.,** Nikodemus O., Elferts D., Klints L., Rendenieks Z. 2016. Impact of climate change, drainage and land-cover upon hemiboreals streamflow. Povilaitis A., Meilutyte-Lukauskiene D. (eds) *The XXIX Nordic Hydrological Conference „The role of hydrology towards water resources susteinability*”, 8-10 August, Kaunas, Lithuania, 26.
23. **Apsīte E.,** Rudlapa I., Latkovska I., Elferts D. 2012. Latvijas upju noteces režīma izmaiņas gadsimtu mijā. *IV Latvijas Ģeogrāfijas kongress „Ģeogrāfija mainīgajā pasaulē”, „Klimats un ūdeņi”* sekcijas tēzes, Rīga, 90-92. lpp.
24. **Apsīte E.,** Rudlapa I., Pallo I. 2011. Long-term changes in low and high discharges of Latvian rivers*. 4th Nordic Geographer meeting: Geographical Knowledge, Nature and Practice*. May 24.-27., Roskilde, Denmark, pp. 162.
25. Apsīte L., Zaube Ā., **Kalniņa L**., Ozola I. 2011. Slēperu purva veidošanās un attīstība. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga. Lpp. 407.-408.
26. **Apsīte E.,** Zubaničs A., Elferts D., Latkovska I. 2012. Changes in hydrological regime of lakes in Latvia. Kamula R., Klove B., Arola H. (eds.) *The XXVII Nordic Hydrological Conference „Catchment restoration and water protection*”, 13-15 August, Oulu, Finland, 14.
27. Apsīte-Beriņa E., **Krišjāne Z., Grīne I.,** Bērziņš M. 2015. Attachment to the place: from migration circularity to depopulation in rural regions in Latvia. *Nordic Geographers Meeting 2015*, 16.06.-19.06.2015, Tallinn.
28. Avotniece, Z., Lizuma, L., **Apsite, E.**, Klavins, M., Rodinovs, V. 2012. Sea and coastal ice phenology in Latvia. In: *Abstracts «Catchment restoration and water protection»*. Nordic Water 2012, Oulu, Finland, 16.
29. Babre, A., **Dēliņa, A.** 2012. Ūdens infiltrēšanās apstākļu noteikšana aktīvās ūdens apmaiņas zonai Latvijā, izmantojot skābekļa izotopu sastāva analīzi. *Daugavpils Universitātes 53.startptautiskās zinātniskās konferences materiāli /Proceedings of the 53rd International Scientific Conference of Daugavpils University*.
30. Babre, A., **Dēliņa, A.** 2012. Application of stable isotope content in groundwater to validate the results of the hydrogeological model of the Baltic Artesian Basin. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 25-26.
31. Babre, A., **Delina, A**., Retike, I. 2012. Reconstruction of groundwater formation in the Baltic Artesian basin through water stable isotopes. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-10018). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
32. Babre, A., **Kalvans**, **A**., Popovs, K., **Saks**, **T.,** Timuhins, A., Retike, I., **Delina**, **A.** 2015. Modelling of the groundwater isotopic composition using precipitation water isotope model as forcing. *4th Annual Meeting of G@GPS IGCP 618 Project Palaeogroundwater from past and present glaciated areas Estonia, 5-9 July, 2015*: Abstracts and Field Guide. Tallin, Institute of Geology at Tallinn University of Technology. P. 11.
33. Babre A., Popovs K., Bikse J., **Delina A.**, Retike I. 2015. Estimation of groundwater age in the central part of the Baltic Artesian Basin based on new isotope data from Latvia. *European Geosciences Union General Assembly 2015*. *Geophysical Research Abstracts*, 17.
34. Beneža S., **Grīne I.** 2011.Apdzīvojuma un zemes lietojumveida izmaiņas bijušajā Zvārdes poligona teritorijā. Krāj.: *LU 69.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes.* Rīga, LU, 49-51. lpp.
35. Beneža, S., **Grīne, I., Strautnieks, I.** 2012.The impact of a former bombing range on settlement structure in Zvārde Parish (Latvia). In:*The XV International Conference of Historical Geographers. Book of Abstracts*. Prague, Charles University in Prague, pp. 122-123.
36. Beznosov P., **Lukševičs E**., Ahlberg P. E. 2011. A unique vertebrate community from the Sosnogorsk Formation (Lower Famennian, South Timan). In Lebedev O., Ivanov A. (eds) *II International Obruchev Symposium “Palaeozoic Early Vertebrates”*. St. Petersburg – Luga, August 1-6, 2011. Abstracts. 27 p.
37. Beznosov P.A., Mantsurova V.N., **Lukševičs E**. 2014. Ihtiofauna i miospory pokajamskoi svity (verhnii devon, famen) Severnogo Timana. Bogdanova T.N. Diversifikacija i etapnost’ evolyucii organicheskogo mira v svete paleontologicheskoi letopisi. Materialy LX sessii Paleontologicheskogo obschestva. St.-Petersburg, April 7-11, 2014. 38-40 pp.
38. Bērziņš, D., **Karušs, J**. 2014. Mapping shallow groundwater surface in terrigenous sediments using ground penetrating radar. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 293-294.
39. Bērziņš, D., **Karušs, J**., 2015. Amplitūdu karšu pielietošanas iespējas lokālu objektu identificēšanai, izmantojot radiolokācijas metodi. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Referātu tēzes*. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 259-261.
40. Bērziņš, D., **Karušs, J**., Guščika, E., 2015. Radiolokācijas izpētes rezultāti Īles meža senkapos. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Referātu tēzes*. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 261-263.
41. Bērziņš D., **Karušs J., Nartišs M**. 2014. Water content of sandy aeolian and glaciolacustrine sediments of Bērzi site, NE Latvia. In: Zastrozhnov D., Smolarek J., Rybicki M.,Szczygieł J., Glazer M. (eds.) *VII GeoSymposium of Young Researchers“Silesia 2014”, 17-19th September, Żywiec, Poland. Conference Proceedings.* University of Silesia, Żywiec, pp. 20.
42. Bērziņš, E., **Krievāns, M**. 2013. Cieceres ielejas virspalu terašu līmeņi posmā lejtece – Līči. *Latvijas Universitātes 71. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 282.–283.
43. Bērziņš, E., **Krievāns, M**. 2013. Terraces of the River Ciecere valley from lover reaches to middle reaches. *4th International Student Geological Conference April 19 – 21, 2013. Masaryk University Faculty of Science, Department of Geological Sciences, Brno,* p. 16.
44. Bērziņš, E., **Rečs, A., Krievāns, M.** 2014. Ventas ledājkušanas ūdeņu paleobaseina krasta līnijas posmā Lutriņi - Vārme. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 235.–237.
45. Bērziņš M, **Krišjāne Z**., Bauls A., Bergmanis I. 2015. Iedzīvotāju migrācija Rīgas apkaimēs. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, Latvijas Universitāte, 18-21.
46. Bērziņš M., **Krišjāne Z**., Kratovits K. 2015. Class and ethnicity: patterns of residential segregation in Riga two decades after socialism. Nordic Geographers Meeting 2015, 16.06. -19.06.2015. Tallinn/Tartu.
47. Bikše, J., **Dēliņa, A.**, Babre, A. 2012. Additional data on the CFC concentration and corresponding ground water age in the fresh groundwater of Latvia. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 40-41.
48. Bikse J., **Delina A.**, Babre A., Retike I. 2015. Hydrogeochemical investigation of seawater intrusion into confined aquifer in Liepaja city. European Geosciences Union General Assembly 2015. *Geophysical Research Abstracts*, 17.
49. Bikše, J., **Dēliņa**, **A.,** Babre, A., Retiķe, I., Raga, B., Pērkone, E. 2012. CFC concentrations in fresh groundwater in Latvia. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-902). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
50. Birzaks J., Springe G., **Briede A**., Jakovleva I. 2012. Climate change and long-term salmon smolt migration patterns in wild salmon natural spawning river Salaca. *Book of Abstracts of the 14th European Congress of Ichthyology*, Liege, Belgium, 3.-8. July, pp. 22.
51. Blāķe, D., **Stinkulis, Ģ**. 2011. Devona Lodes svītas nogulumi Latvijā un Igaunijā. *Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, LU, lpp. 279-281.
52. Blāķe, D., **Stinkulis, Ģ**. 2011. New data on the structure and origin of the Devonian Lode Formation. In: Lukševičs E., Stinkulis Ģ. and Vasiļkova J. (eds). The Eighth Baltic Stratigraphical Conference. Abstracts. University of Latvia, Riga. P. 16.
53. **Briede A**. 2013. Variability and trends of temperature and precipitation in Latvia.*14th Nordic Aerobiology Society Symposium on Aerobiology*. Abstracts. August 19-21, 2013, Riga, Latvia. University of Latvia, Faculty of Geography and Earth Sciences.
54. **Briede A**., Avotniece Z.,, Lizuma L. 2011. Extreme weather events in the Baltic Sea coastal areas of Latvia. EMS Annual Meeting Abstracts Vol.7, EMS2011-467, *11th EMS Annual Meeting/10th ECAC.*
55. **Briede A.,** Jaagus J, E.Rimkus, K.Remm 2014. Diennakts minimālo un maksimālo temperatūru variabilitāte un amplitūdas izmaiņas Baltijas valstīs. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, 97.-98. lpp.
56. **Briede A**., Koreļska L., Avotniece Z., **Kļaviņš M**. 2015. The long term changes of hydrological regime in Latvia’s coastal waters. *10th Baltic Sea Science Congress, Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas*. Abstract book, p. 275.
57. **Briede A**., Lizuma L., Avotniece Z. 2014. Soil temperature and its long-term changes in Latvia. EMS Annual Meeting Abstracts Vol. 11, EMS2014-524, 2014; 14th EMS/10th ECAC.
58. **Briede A**., Spriņģe G. 2015. Upju hidromorfoloģiskais vērtējums Gaujas/Koivas projekta ietvaros. *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. *Referātu tēzes*. Rīga, Latvijas Universitāte, 102. lpp.
59. Bukovska, I., **Lukševičs, E., Stinkulis, Ģ.** 2014. Sedimentology and taphonomy of the Frasnian-Famennian boundary beds in the Kalnamuiža vertebrate fossil site. *Geologija*, 56, 1(85): 10. Vilnius.
60. Burlakovs, J., Āriņa, D., **Karušs, J**., Vlads, A. 2014. Tehnogēnie nogulumi kā potenciālie derīgie izrakteņi. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 297-299.
61. Burlakovs, J., Cine, A., Rudoviča, V., **Zariņa, L., Krievāns, M., Rečs, A.** 2015. Ģeoarheoloģiskās pētniecības darbi Tivas Republikā - multidisciplionāra studentu lauku darbu prakse. *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 263.–265.
62. Burlakovs, J., **Krievāns, M., Segliņš, V.**, Stiebriņš, O., Ņikuļins, V., Kilups, J., Mūrnieks, A., Bērziņš, K. 2015. Dobeles gredzenveida struktūra - astronomisks un ģeoloģisks skatījums. *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 193.–195.
63. Burlakovs, J., Vincevica-Gaile, Z., Rudovica, V., Stankevica, K., Pole, D., **Krievans, M.**, Zarina, L., Berzins, E., Grosbahs, M. 2014. Long-term multidisciplinary research of settlements and burials in Tuva Republic: the ancient puzzle of Scythian nomadic movements in Eurasia. *4th Southern deserts conference, Uspallata (Mendoza, Argentina), November 10-14, 2014,* p. 72.
64. Celiņš, I., **Karušs, J**., 2011. Eolo kāpu iekšējās uzbūves pētījumi, izmantojot radiolokācijas metodi. *Daugavpils Universitātes 53. Starptautiskās zinātniskās konferences rakstu krājums*.
65. Celiņš I., **Karušs J., Nartišs M**. 2014. Kāpu morfoloģijas un iekšējās uzbūves pētījumi Smilškalnu iekšzemes kāpu masīvā, Lejasciema apkārtnē. *Daugavpils Universitātes 56.starptautiskās zinātniskās konferences tēzes.* Daugavpils Universitāte, akadēmiskais apgāds "Saule", Daugavpils, p. 39.
66. Celiņš, I., **Karušs, J**., **Nartišs, M**., Vībāns. J. 2013. Ģeoradars eolo nogulumu pētījumos – piemēri no Ziemeļvidzemes iekšzemes kāpu masīviem. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 71. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 299-301.
67. Chytrý M., Hennekens S., Jiménez-Alfaro B., Dengler J., Agrillo E., Angelini P., Apostolova I., Becker T., Berg C., Bergmeier E., Biurrun I., Botta-Dukát Z., Carlón L., Casella L., Csiky J., Danihelka J., Dimopoulos P., Ewald J., Fernández-Gonzáles F., FitzPatrick U., Font X., García-Mijangos I., Golub V., Guarino R., Indreica A., Jandt U., Jansen F., Kącki Z., Kleikamp M., Knollová I., Krstonošić D., Kuzemko A., Landucci F., Lenoir J., Lysenko T., Marcenò C., Michalcová D., Rodwell J., **Rūsiņa S.,** Seidler G., Schaminée J., Šibík J., Šilc U., Sopotlieva D., Sorokin A., Spada F., Stančić Z., Swacha G., Škvorc Ž., Tsiripidis I., Turtureanu P., Valachovič M., Vassilev K., Venanzoni R., Weekes L., Willner W., Wohlgemuth T. 2014. European Vegetation Archive: now EVA really starts! In Čarni, A., Juvan N., Ribeiro, D. (Eds) *23rd International Workshop of the European Vegetation Survey*. Ljubljana 8-12 May 2014. Book of Abstracts. Založba, ZRC Publishing House, pp. 31.-32.
68. Dauškans, M., **Zelčs, V.** 2012. Problem of identification of kame terraces in the interlobate insular uplands of eastern Latvia. In: Zhirov, A.I., Kuznetsov, D.A., Subeto, D.A., Tide, Y. (eds.), *Geomorphology and palaeogeography of polar regions. Proceedings of the Joint International Conference „Geomorphology and palaeogeography of polar regions”, Leopoldina Symposium and INQUA Peribaltic Working Group workshop, Saint-Petersburg, 9-17 September, 2012*. RENOVA, Saint-Petersburg, pp. 416-417.
69. **Dēliņa A.**, Bikše J., Pērkone E. 2015. Korkuļu ūdensrijēja hidroģeoloģiskais raksturojums. *LU 73. zinātniskās konference. Grām.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, 269.-271. lpp.
70. **Delina A.,** Bikse J., Popovs K., Babre A. 2015. Modelling the effect of buried valleys on groundwater flow: case study in Ventspils vicinity, Latvia. European Geosciences Union General Assembly 2015. *Geophysical Research Abstracts*, 17.
71. **Dēliņa A., Kalvāns A.,** Popovs K., Babre A., Bikše J., Retiķe I. 2015. Paraugošanas vietu izvēle pazemes ūdeņu bilances elementu izpētei ar stabilajiem izotopiem Salacas upes baseinā. *LU 73. zinātniskās konference. Grām.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, 273.-274. lpp.
72. **Dēliņa A., Kalvāns A.,** Popovs K., Babre A., Bikše J., Retiķe I. 2015. Paraugošanas vietu izvēle pazemes ūdeņu bilances elementu izpētei ar stabilajiem izotopiem Salacas upes baseinā. *LU 73. zinātniskās konference. Grām.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, 273.-274. lpp.
73. **Dēliņa A.**, Popovs K., Babre A., Dūdiņa K. 2015. Ielejveida iegrauzumu ietekmes uz pazemes ūdeņu plūsmām novērtējums hidroģeoloģiskajā modelī. *LU 73. zinātniskās konference. Grām.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, 275.-276. lpp.
74. **Dēliņa, A.**, Virbulis, J., Klints I. 2012. Groundwater abstraction dynamics in the Baltic Artesian Basin. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 42.
75. Dengler J., Chytry M., Hennekens S., Jimenez-Alfaro B., Apostolova I., Janisova M., Jansen F., Jentsch A., Knollova I., Kreyling J., Kuzemko A., Landucci F., **Rusina S.,** Schaminee J., Vassilev K., Willner W. 2014. Grasslands of Europe: an overview of available data in EVA and first approaches to analyse their diversity patterns at continental scale. In Čarni, A., Juvan N., Ribeiro, D. (Eds) *23rd International Workshop of the European Vegetation Survey*. Ljubljana 8-12 May 2014. Book of Abstracts. Založba, ZRC Publishing House, pp. 74.
76. **Dišlere, S.** 2012. *80th Annual Meeting and 24th Congress of International Commission on Large Dams*, Kyoto, Japan, 2-9 June, 2012.
77. **Dišlere, S.**, Eberhards, G. 2012. Long-term analysis of Baltic See coastal processes close to Daugava River Mouth. *12th Baltic Sea Geotechnical Conference „Infrastructure in the BalticSea Region”*, Rostock, Germany, 31 May – 2 June, 2012.
78. Dudare, D., **Klavins, M**., 2012. Major and trace elements in humic acids from raised bog peat profiles in Latvia. *Extended Abstracts of the 14th International Peat Congress*, IPS, Stockholm (Sweden), 142.
79. Dudare, D., **Klavins, M**. 2012. Peat humic acids and their complex forming properties as influenced by peat humification. *Geophysical Research Abstracts*. Vol. 14, EGU2012-1618-2. Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
80. Grava, M., Stinkulis, Ģ. 2014. Karsta veidojumi Pļaviņu HES apkārtnē. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, LU, lpp. 396-399.
81. Grigorjevs, O., **Kalvāns, A.** 2012. The sensibility analysis of Cl- and SO42- titration in groundwater samples. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 12.
82. **Grīne I.** 2012.ĢIS pielietojums apdzīvojuma pētījumos. Krāj.: *LU 70.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, LU, 50-51. lpp.
83. **Grīne I.** 2012. Interneta resursu izmantošana ģeogrāfijā skolā. Krāj.: *IV Latvijas Ģeogrāfijas kongress. Ģeogrāfija mainīgajā pasaulē. Referātu tēzes*. Rīga, LĢB, LU, 39.-41. lpp.
84. **Grīne I.,** Apsīte-Beriņa E.,Grigorjeva U., 2015. Seasonal residents and settlement in rural areas of Latvia. In: *EUGEO2015. Congress programme and abstracts*, p. 104-105*.*
85. **Grīne I.**, Apsīte-Beriņa E., **Krišjāne Z.,** Feldmane L. 2014. Demoģeogrāfiskie procesi Latvijas laukos: Taurenes piemērs. Krāj.: *LU 72.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, LU, 453-455. lpp.
86. **Grīne I.,** Apsīte-Beriņa E., **Krišjāne Z., Nikodemus O.** 2014.Reflections of settlement changes in Vidzeme Uplands (Latvia) landscape after year 2000. In: PECSRL 2014. *Unraveling the logics of landscape*. PECSRL Organizing Committee, p. 117-118.
87. **Grīne I.,** Beneža S.2016. Zvārdes pagasts šodien – iedzīvotāji, apdzīvojums, saimnieciskā darbība. Krāj.: *LU 74.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, LU, 124-126. lpp.
88. **Grīne I.,** Grigorjeva U.,Apsīte-Beriņa E. 2014.Apdzīvojuma izmaiņas Taurenes pagastā pēc 2000. gada. Krāj.: *LU 72.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, LU, 30-32. lpp.
89. **Grīne I., Krišjāne Z.,** Apsīte-Beriņa E. 2015. Iedzīvotāju migrācija laukos kā teritoriju marģinalizācijas indikators. Krāj.: *LU 73.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, LU, 28-30. lpp.
90. **Grīne I., Strautnieks I.,** Beneža S.2011.Zvārde – bijušā PSRS militārā poligona teritorija kā kultūrainavas izmaiņas piemērs. Krāj.: *Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku 3.kongress un Letonikas 4.kongress „Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte. Sekcija „Latvijas kultūrainava laikmetu griežos*”. Rīga, 4-5. lpp.
91. **Grīne I., Strautnieks I., Krišjāne Z.** 2011.Engures ezera baseins kā apdzīvojuma, saimniekošanas un dabas apstākļu mijiedarbības piemērs. Krāj.: *LU 69.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes.* Rīga, LU, 429-430. lpp.
92. Grudzinska I., Cerina A., **Kalnina L**., Dinkite A., Stivrins N., Grava M., 2011. Paleolimnoloģiskie pētījumi Sventes ezera dienviddaļā. *53rd International Scientific Conference of Daugavpils Uiniversity*. D. Olehnovics. Daugavpils: Daugavpils University, 41.
93. Harff, J., Berzin, V., Groh, A., **Kalnina, L**., Rosentau, A., Witkowski, A. 2014. Natural environmental change and socio-economic response during the Late Pleistocene and Holocene along a transect trending from the southern to the northeastern Baltic Sea coast. *Conference “The Baltic Sea – a Mediterranean of Northern Europe in the light of geographical, historical and natural science research from ancient to early Medieval (XI/XII c.) times”*, Gdansk 4-6 June 2014, abstracts volume, p. 14.
94. **Hodireva V**. 2011. Devona smilšakmens smago minerālu graudu iekļāvumu elektronmikroskopijas pētījumu rezultāti. *LU 69. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Rīga. 299-301. lpp.
95. **Hodireva V**. 2011. Devona terigēno iežu smago minerālu tipomorfās asociācijas. *LU 69. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Rīga. 302-303. lpp.
96. **Hodireva V**. 2011. Dimanta indikatorminerālu pētījumi un iespējamā kimberlītu magmatisma prognozes Latvijā. *Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III un Letonikas IV kongress, „Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte”, sekcija „Tehniskās zinātnes”*, tēžu krājums. Rīga: Rīgas Tehniskās universitātes izdevniecība. 117. lpp.
97. **Hodireva V**. 2012. Latvijas devona nogulumu granātu tipomorfie paveidi. *LU 70. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 168.-170. lpp.
98. **Hodireva V**. 2012. Latvijas un Dienvidsomijas granitoīdu intrūziju reģionālās īpatnības. *LU 70. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 170.-172. lpp.
99. **Hodireva V**., 2013. Smago minerālu pētījumi terigēnajos iežos Latvijas austrumdaļā un noneses apgabalā Somijas dienviddaļā. *LU 71. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 305 – 307. lpp.
100. **Hodireva V**, 2014. Vecrīgas kultūrvēsturisko objektu dabīgo akmens materiālu pirmsrestaurācijas mineraloģiskās un petrogrāfiskās izpētes rezultāti. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, LU. 217.-219. lpp.
101. **Hodireva V**. 2015. Decay of minerals from dolostone and sandstone in monuments of Latvian Cultural Heritage.*12th ICAM*, Istanbul, Turkey.
102. **Hodireva V**. 2016. Kristālu tipomorfo iezīmju saistība ar veidošanās apstākļiem. *LU 74. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte.
103. **Hodireva V**. 2016. Pēterbaznīcas arhitektonisko detaļu atšķirīgo akmens materiālu pirmsrestaurācijas izpēte. *74. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte.
104. **Hodireva V**., Antiņš A. 2015. Kurzemes batolīta skābo un bāzisko iežu veidošanās apstākļi. *LU 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Rīga, Latvijas Universitāte. 195. – 198. lpp.
105. **Hodireva V**., Bērziņš E., 2013. Viborgas batolīta dēdējumgarozas smagie minerāli Somijas dienvidrietumu daļā. *LU 71. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 308-309. lpp.
106. **Hodireva V**. , Krūtainis O. 2015. Terigēno iežu minerālais un petrogrāfiskais sastāvs kā potenciālās silikātu-sārmu, karbonātu-sārmu reaģētspējas indikatorpazīme. *LU 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, Latvijas Universitāte. 198.-200. lpp.
107. **Hodireva V**., Nelajevs A. 2011. Ogres un Gaujas svītas terigēno iežu granātu tipomorfisms un ģenēze. *LU 69. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Rīga. 303-305. lpp.
108. **Hodireva V**., Pāvils R. 2016. Minerālu un to sintezēto analogu mineraloģisks un kristalogrāfisks raksturojums. *74. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte.
109. **Hodireva V**., Sidraba I., 2013. Augšdevona karbonātiežu slāņkopu raksturojums un izmantošanas ģeoloģiskie priekšnosacījumi inovatīvu zemtemperatūras materiālu izstrādei. *LU 71. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 309-310. lpp.
110. **Hodireva V., Zabele A**. 2015. LU Ģeoloģijas muzejs – 25 gadi LU ZTVM sastāvā. *LU 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, Latvijas Universitāte. 200.-202. lpp.
111. Ivanov A., Lebedev O., Clément G., **Lukševičs E**., Blieck A., Olive S., Zupiņš I. 2011. Palaeoichthyological research in the Luga District of the Leningrad Region: past and present. In Lebedev O., Ivanov A. (eds) *II International Obruchev Symposium “Palaeozoic Early Vertebrates”*. St. Petersburg – Luga, August 1-6, 2011. Abstracts. 32 p.
112. Ivanov A., Skutschas P., **Lukševičs E.,** Glinsky V. 2014. Middle Devonian vertebrates from the Lemovzha River, NW Russia. *Geologija*, 56 (1): 17. Vilnius.
113. Ivanovs, J., **Krievāns, M**. 2016. Ogres ielejas morfoloģija un virspalu terašu līmeņi Viduslatvijas zemienes posmā. *Latvijas Universitātes 74. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, In press.
114. Ivanovs, J., **Krievans, M**. 2016. Using LIDAR topography data for determination of morphology and terrace levels of the River Ogre Valley in Middle Latvia lowland. *International conference of young geologists*. Svätý Jur, Slovakia; April 14th - 16th 2016.
115. Jaagus J., **Briede A**., Rimkus E. 2014. Precipitation changes in the Baltic countries in 1966-2013. EMS Annual Meeting Abstracts Vol. 11, EMS2014-166-1, 2014 14th EMS/10th ECAC.
116. Jātnieks, J., Popovs, K., Ukass, J., Saks, T., **Dēliņa, A.** 2012. Useful statistics for describing hydraulic conductivity of the Quaternary strata from the Latvian borehole log data. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 35-36.
117. Jatnieks, J., Popovs, K., Klints, I., Timuhins, A., **Kalvans**, **A., Delina**, **A.,** Saks, T.2012. Scalable generalization of hydraulic conductivity in Quaternary strata for use in a regional groundwater model. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-6550-1). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
118. Jatnieks, J., Saks, T., **Delina**, **A.,** Popovs K. 2012. Lithological uncertainty expressed by normalized compression distance. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-540). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
119. Jēkabsons R., **Hodireva V**. 2015. Kurzemes batolīta dienvidu daļas uzbūve un iežu petrogrāfiskais sastāvs. LU 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 202.-205. lpp.
120. Jucevica E., Kagaini, U., Salman, I., Ventin, J., **Melecis V**, 2014. Does climate warming affects soil mesofauna: long term studies of Scots Pine forest. *Global Soil Biodiversity Conference*, Dijon, France, 2-5 December 2014, 1.
121. Kalińska-Nartiša, E., **Nartišs, M**. 2014. The textural record of aeolian (?) sedimentation at Smilškalni site, Middle Gauja lowland, NE Latvia. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 238-240.
122. Kalińska-Nartiša, E., **Nartišs, M.,** Celiņš, I., Soms, J. 2014. Granulometric properties of some inland aeolian dunes of Latvia. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 240-242.
123. Kalińska-Nartiša, E., **Nartišs, M.,** Thiel, C., Buylaert, J.P. &, Murray, A.S., 2013. Pulsed OSL vs OSL – Preliminary results from aeolian sediments of Estonia. In: Rǎdan, S., Rǎdan, S-C., Vasiliu, C. (Eds.), *Correlation of Quaternary Fluvial, Aeolian, Deltaic and Marine Sequences, Meeting of INQUA – Section on Europeand Quaternary Stratigraphy (SEQS), 23–27th September 2013*, *Constanța (Romania).* GeoEcoMar, Bucharest, p. 22–24.
124. **Kalniņa L.**, 2014. Palinoloģiskie pētījumi Šārnates paleolagūnas teritorijā un tās apkārtnē Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Rīga. 242.-245.
125. **Kalniņa L**., Bērziņ, V., Ozol, I., Ceriņ, A, 2011. Akmens laikmeta ainavas Latvijā. „*Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte*” *Sekcija „Latvijas kultūrainava laikmetu griežos”. Apvienotais Pasaules Latviešu zinātnieku 3. kongress un Letonikas 4. kongress*. Referātu tēzes. LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte. 6.
126. **Kalnina L**., Cerina A., Berzins V. 2011. Environment and Vegetation Changes During the Neolithic Settlement  at Sarnate Site, Western Latvia. ***XVIII INQUA Congress Bern, Switzerland 20th July - 27th July, 2011***. Sessions&abstracts G:\html\abstracts\a3387.html.
127. **Kalniņa L**., Ceriņa A., Ozola I., Apsīte L. 2011. Paleobotanical records from the Raunis site. *In*: Lukševičs, E., Stinkulis, G., Vasiļkova, J. (eds). *The eight Baltic Stratigraphical Conference*. Abstracts. University of Latvia. p. 32.
128. **Kalnina, L.**, Cerina, A., Ozola, I., Grudzinska, I., Pujate, A., Kuske, E. 2012. Fen and raised bog develoment in the areas of former Littorina sea lagoons at the Coastal Lowland of Latvia. *Peatlands in Balance*. *Proceedings of the 14th International Peat Congress*, Sweden. Extended abstract No. 320, p. 64.
129. **Kalnina L**., Cerina A., **Strautnieks I**. 2011. Multidisciplinary study of the Early Weichselian Rogali layers, south-eastern Latvia. ***XVIII INQUA Congress Bern, Switzerland 20th July - 27th July, 2011***. Sessions&abstracts G:\html\abstracts\a2114.html.
130. **Kalniņa, L**., Ceriņa, A., **Strautnieks** **I**, 2011. Stratigraphy and correlation of the Early Weicshelian Rogaļi Beds. *In*: Lukševičs, E., Stinkulis, G., Vasiļkova, J. (eds). *The eight Baltic Stratigraphical Conference*. Abstracts. University of Latvia. p. 33.
131. **Kalniņa L**., Cupruns I., Lācis A., Ozola I. 2011. After-use of cut-over peatlands: Measures and methods in Latvia. *11. Baltijas kūdras ražotāju forums*. Rīga, Latvija. 14.-16. septembris, 2011. 8. lpp.
132. **Kalniņa L**., Grudzinska I., Stivriņš N. 2011. Engures ezera nogulumu pētījumi un attīstības rekonstrukcija. *Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga. Lpp. 433.-435.
133. **Kalnina, L.,** Ozola, I., Cerina, A., Berzins, V., Vasilevskis, D. 2012. Changes of landscape during the Stone Age in Latvia. *Reflection on landscape change: the European perspective. The Permanent European Conference for the Study of the Rural landscape, 25th session. Abstracts of presentations*. Leeuwarden & Terschelling, The Netherlands, August 20-24.
134. **Kalniņa L.**, Ritenberga, O., 2014. Putekšņi un sporas atmosfēras procesos. Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes., Rīga. 103.-105.
135. **Kalniņa, L.**, Ritenberga, O., Šauliene, I., Sukiene, L., Severova, E. 2013. Character ofBetulaceae pollen seasons at Riga and their comparison with Vilnius and Moscow. *14th Nordic Aerobiology Society Symposium on Aerobiology*. Abstracts. August 19-21, 2013, Riga, Latvia. University of Latvia, Faculty of Geography and Earth Sciences. 13-15.
136. **Kalnina L**., Silamikele I., **Nikodemus O**., Kuske E., Spruzeniece L. 2011. Fossil and modern pollen records from the Taurene Mire. In: Poska, A., Pidek, I.A., Kihno, K. (eds.), *Pollen Monitoring Programme VIII International Meeting* 20-22 May 2011, Tartu, Estonia. Volume of Abstracts. Tartu Ulikooli Kirjastus, Tartu, 28-29.
137. **Kalvāne, G.,** Namsone, D. 2015. Mācību process ģeogrāfijā: produktīvs vai reproduktīvs? *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference*, Rīga, LU.
138. **Kalvāne, G**., M.Tīrums, A., **Briede, A**. 2011. Phenology in Latvia: history and current status, phenological changes. *EMS Annual Meeting Abstracts Vol.7, EMS2011-805, 11th EMS Annual Meeting/10th ECAC*.
139. **Kalvāns, A.** 2012. The visualisation of groundwater chemical composition using the RGB scale. An example from the D12 aquifer, Latvia*.* In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 19.
140. **Kalvāns**, **A., Dēliņa,** **A.** 2012. The general description of major ion concentrations in groundwater of Latvia. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-6640). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
141. **Kalvāns, A**., Sīle, T., **Kalvāne, G.,** Cepīte-Frišfelde, D., Seņņikovs J. 2015. Uz meteoroloģiskā modeļa datiem balstīts parastās ievas *Padus racemosa* pavasara fenoloģisko fāzu modelis. *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference*, Rīga, LU.
142. **Karušs, J**. 2012. Radiolokācijas signāla analīze mālainās gruntīs. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 70. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 178-180.
143. **Karušs, J**. 2013. Ground penetrating radar signal analysis in clay deposits. In: *2. International conference Clays, clay minerals and layered materials*. Book of abstrakts,11 – 15 september, 2013. Falcon print, Saint-Petersburg, pp. 63.
144. **Karušs, J**., 2013. High precision calculation of move out correction in GPR measurements. In: *Proceedings of International scientific forum, ISF* 2013, volume 3, December 12 - 14, 2013. European Scientific Institute publishing, Tirana Albania, pp. 205-209.
145. **Karušs, J**. 2013. Mālainās gruntīs iegūto radiolokācijas signālu analīze. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 71. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 315-317.
146. **Karušs, J**. 2013. Radiolokācijas pētījumi Cenas tīrelī. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 71. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 437-439.
147. **Karušs, J**. 2014. Kopējā viduspukta metodes izmantošana purvu nogulumu pētījumos. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 312-314.
148. **Karušs, J**., Bērziņs, D., Lamsters, K., 2015. Hofsjegidla ledāja pētījumi ar radiolokācijas metodi. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Referātu tēzes*. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 281-282.
149. **Karušs, J., Krievāns, M., Rečs, A**. 2014. Radiolokācijas pētījumi glaciokarsta kritenēs "Vietalvas katli". *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 247.–249.
150. **Karušs, J**., Lamsters, K., Bērziņš, D. 2015. The geomorphology and ground penetrating radar survey results of the Múlajökull and Þjórsárjökull surge-type glaciers, central Iceland. EGU General Assembly 2015. *Geophysical Research Abstracts*, 17, EGU2015-7258.
151. **Karušs, J**., **Segliņš, V.** 2012. Seda peat bog deposit research with ground penetration radar. *17th International Scientific Conference "EcoBalt 2012": Riga, Latvia, October 18-19, 2012: book of abstracts*. Riga: University of Latvia Press, p. 38.
152. **Kasparinskis R.**, Dirnēna B., Grantiņa-Ieviņa L. 2014. Characterization of soil properties and soil microbial populations in afforested peatlands by *Betula Pendula.* *2. Baltijas mikrobiologu kongress.* 16.10.-19.10.2014., Tartu, Igaunija.
153. **Kasparinskis R**., Kārkliņš A., **Markots A., Nikodemus O., Rečs A**., Tērauds, A., 2015. Latvijas augšņu kartogrāfisko materiālu digitalizēšanas problēmas un to risinājumi. *LU 73. zinātniskās konferences referātu tēzes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 461. - 462. lpp.
154. **Kasparinskis R**., **Nikodemus O**., Rolavs N. 2014. Uncertainties and Solutions Related to Use of WRB (2007) in the Boreo-nemoral zone, Case of Latvia*.* *European Geosciences Union General Assembly*, 27.04.-02.05.2014., Vīne, Austrija.
155. **Kasparinskis R**., **Nikodemus O**., Rolavs N., Ruskule A. 2014. Changes in soil properties due to afforestation of former agricultural lands in the Boreo-nemoral zone*.* *20th World Congress of Soil Science*. 08.06.-13.06.2014., Jeju, Dienvidkoreja.
156. **Kasparinskis R**., Rolavs N., **Nikodemus O**. 2013. The development of podzolization process after the afforestation of agricultural lands. *International Scientific Conference “Soils in Space and Time”*. 29.09.-05.10.2013. Ulme, Vācija.
157. Kiziks, K., **Kalniņa, L.,** Ceriņa, A., Brown, A., **Strautnieks, I**., 2015. Paleoģeogrāfisko apstākļu izmaiņu liecības Selēkas ieplakas nogulumos. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne.* *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Rīga. 351-353.
158. **Klavins, M**. 2012. Sustainable perspective and Environmental research. *Abstracts of ASEMUNDUS seminar*, Bangkok, Thailand, 37.
159. **Klavins, M**., Porshnov, D., Ansone, L., Robalds, A., Dreijalte L. 2012. Peats as natural and industrial sorbent. In: *Proceedings of the 8th WSEAS International conference on energy, environment, ecosystems and sustainable development* (Eds. R.A.R.Ramos, I.Straupe, T.Panagopoulos), University of Algarve, Faro, 146-151.
160. **Klavins, M**., Purmalis, O. 2012. Changes of peat humic acids during peat genesis process. *Extended Abstracts of the 14th International Peat Congress*, IPS, Stockholm (Sweden), 137.
161. **Klavins, M.,** Purmalis, O., **Sire**, **J.,** Dudare, D. 2012. Why humification so much differs in different environment: genesis of properties of peat humic substances. In: *Abstracts of International Conference „Humus forms and biologically active compounds as indicators of pedodiversity”*, Tartu, Estonia, 18.
162. **Klavins, M**., Rodinov, V. 2012. Trends of changes in flood regime in Latvia. *Abstracts «Catchment restoration and water protection»*. Nordic Water 2012, Oulu, Finland, 76.
163. Klints, I., Virbulis, J., **Dēliņa, A.** 2012. Influence of water abstraction on groundwater flow in the BAB. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 34.
164. Kokins, A., **Segliņš, V.** 2012. The source of natural mineral pigments in Latvia, prehistoric time period. *17th International Scientific Conference "EcoBalt 2012": Riga, Latvia, October 18-19, 2012: book of abstracts*. Riga, University of Latvia Press, p. 43.
165. **Krievāns, M**. 2011. Palaeoentomological research in a vicinity of the Abavas Rumba waterfall, western Latvia. *2nd Students’ International Geological Conference. April 28 – May 01, 2011. University of Latvia. Ratnieki, Latvia.* Abstracts. LU Akadēmiskais Apgāds, Rīga, lpp. 35.
166. **Krievāns, M**. 2011. Paleoentomoloģiskie pētījumi Abavas Rumbas apkārtnē. *Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 312.-314.
167. **Krievāns, M**. 2016. Latvijas ģeoloģisko dabas pieminekļu izvērtēšana un priekšlikumu sagatavošana robežu kļūdu labošanai. *Latvijas Universitātes 74. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 248.-249.
168. **Krievāns, M., Rečs, A**. 2012. Miegupes ielejas morfoloģijaun tās attīstības paleoģeogrāfiskie aspekti. *Latvijas Universitātes 70. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 184.- 185.
169. **Krievans M., Recs A**. 2012. Sedimentology and facies architecture of late glacial alluvial sediments of the River Miegupe, North Vidzeme, Latvia. *In:* Zhirov, A., Kuznetsov, V., Subetto, D., Thiede, J. (eds.) *Geomorphology and Palaeogeography of Polar Regions: Proceedings of the Joint Conference „Geomorphology and Quaternary Palaeogeography of Polar Regions”, Symposium „Leopoldina”and the INQUA Peribaltic working group Workshop.* Saint-Petersburg, SPbSU, 9-17 September 2012. SPbSU, St.-Petersburg, pp. 435 – 437.
170. **Krievans, M., Rečs, A**. 2013. On the internal structure and evolution of the third terrace of the River Gauja downstream of Valmiera. *Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania.* Abstracts of International Field Symposium. June 25-30, 2013.Vilnius - Trakai, Lithuania, pp. 54 - 56.
171. **Krievāns, M., Rečs, A**. 2014. Litofaciālie pētījumi Gaujas stāvkrasta "Stāvie krasti" atsegumā. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 250.–251.
172. **Krievāns, M., Rečs, A., Nartišs, M**. 2013. Gaujas trešās virspalu terases nogulumu sastāvs un sedimentācijas vides īpatnības sanatorijas „Līči” apkārtnē. *Latvijas Universitātes 71. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, 321 – 323. lpp.
173. **Krievāns, M., Zelčs, V., Rečs, A**. 2012. Kazu ielejas morfoloģija un ģenēzes problēmas. *Latvijas Universitātes 70. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 186.- 187.
174. **Krievāns, M**., **Zelčs, V., Rečs**, A., 2014. Ledājkušanas ūdeņu noteces veidošanās pa Kazu ieleju. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 252-254.
175. **Krievāns, M., Zelčs, V.** 2015. Vidzemes augstienes Mežoles pauguraines paleoezeri. *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 228.–229.
176. **Krišjāne Z**. 2014. On the variability of migration systems: Experiences from Latvia. Conference “10 Years of EU Eastern Enlargement – The Geographical Balance of a Courageous Step”, 3-4.12. 2014. Vienna.
177. **Krišjāne Z**., Apsīte-Beriņa E., Bērziņš M. 2015. Social remittances: communication channels and consumption oriented strategies of Latvian migrants. Conference ”*Social remittances and social change in Central Europe*”, 19-20.01.2015. Warsaw.
178. **Krišjāne Z**., Apsīte-Beriņa E., Bērziņš M. 2015. Migrant Latvia: the elusive spatialities of a nation in motion. Iedzīvotāju ģeogrāfijas 8. starptautiskā konference, 30.06.-03.07.2015. Brisbena.
179. **Krišjāne Z.,** Apsīte-Beriņa E., Bērziņš M., **Grīne I.** 2015. Diversification of migration patterns in peripheries of rural Latvia. In: *EUGEO2015. Congress programme and abstracts*, p. 228*.*
180. **Krišjāne Z.,** Apsīte-Beriņa E., **Grīne I.,** Bērziņš M.2016. Regional topics: mobility in the Latvian countryside. In: *European Population Conference, 2016* – http://epc2016.princeton.edu/abstracts/160936.
181. **Krišjāne Z.,** Apsīte-Beriņa E., **Grīne I.,** Feldmane L., Bērziņš M., 2014. The role of migration in the rural peripheralization in post-Soviet Latvia. Krāj.: *European Population Conference* 2014. Abstacts. http://epc2014.princeton.edu/abstracts/141027.
182. **Krišjāne Z**., Apsīte-Beriņa E., **Grīne I.,** Feldmane L., Bērziņš M., 2014. The anatomy of rural shrinkage: migration and depopulation in Latvia's countryside. In: IGU 2014 Book of Abstracts. http://www.igu2014.org/programme\_detailed/pdf/C12\_17\_RCHM1/Krisjane\_ The\_anatomy.pdf
183. **Krisjane Z**., Bērziņš M. 2014. Changing pattern of migration system in Latvia. Lietuvas III Ģeogrāfijas kongress, 26-27.09. 2014. Viļna.
184. **Krišjāne Z.,** Bērziņš M.,Melecis V., **Grīne I.,** Rozīte M., Vinklere D.,Apsīte-Beriņa E., Sechi G. 2015. Socio-ecological system in flux: A case study of the Engure coastal area. In: *Sustaining ecosystem services in forest landscapes. Book of Abstracts. IUFROLE WG Conference in Tartu, Estonia, 2015*, p. 189*.*
185. **Krišjāne Z**., Göler D., Winkler A. 2015. Shifting migration system: Latvian migrants in Germany. Eiropas Ģeogrāfijas (EUGEO) kongress, 30.08.-02.09.2015. Budapešta.
186. **Krišjāne Z., Grīne I.**, Apsīte-Beriņa E., Bērziņš M. 2015. Diversification of migration patterns in peripheries of rural Latvia. Eiropas Ģeogrāfijas (EUGEO) kongress, 30.08.-02.09.2015. Budapešta
187. **Krišjāne Z**., Tammaru T., Berzins M., Leetmaa K., Švāne 2015. Assessing the role of migration on residential segregation in the capitals of Estonia and Latvia: destination choice of internal migrants. International seminar „*Internal migration and commuting in international perspective*”, 4-6.02.2015. Viesbaden.
188. Krumberga, K., **Zariņa, A.** 2013. Teritorialitāte un identitāte: Dzintarzemes meklējumos. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 111.-112.
189. Kukela, A., **Segliņš, V.** 2012.Artefacts and geo-environmental data inventory and management through geographical information system. *In* Belova, G.A., Ivanov, S.V. (eds) *Russian Academy of Sciences, Center for Egyptological Studies*. Moscow: Center for Egyptological Studies of Russian Academy of Sciences, p. (184)-194.
190. Kukela, A., **Segliņš, V**. 2012. Cultural heritage between environmental conditions and human impact: example of Egypt. *In* Medveckis, A. (red.) Starptautiskās zinātniskās konferences "Sabiedrība un kultūra" Liepājas universitātē (2011.g. 19.-20.maijs) rakstu krājums. Liepāja: LiePA, 14. sēj., 112.-121. lpp.
191. Kurpniece L., Latkovska I., **Apsīte E.** 2012. Engures ezera sateces baseina hidroloģiskā modelēšana. *IV Latvijas Ģeogrāfijas kongress „Ģeogrāfija mainīgajā pasaulē”, „Klimats un ūdeņi*” sekcijas tēzes, Rīga, 130-131. lpp.
192. Kurpniece L., Latkovska I., **Apsīte E.** 2012. Hydrological modelling of lake Engure catchment. Kamula R., Klove B., Arola H. (eds) *The XXVII Nordic Hydrological Conference „Catchment restoration and water protection*”, 13-15 August, Oulu, Finland, 88.
193. Kurpniece L., Latkovska I., **Apsīte E.** 2013. Engures ezera sateces baseina upju noteces ilgtermiņa izmaiņas 20. un 21. gadsimtos. *LU 71. Zinātniskā konference, „Klimats un ūdeņi*” sekcijas tēzes, Rīga. 20.01.2013., 117.-120. lpp.
194. Kuske, E., **Kalnina, L.**, Cerina, A., Dinkite, A. 2012. Changes in vegetation composition during the development of fens in glaciodepressions of the Austrumkursa Highland, Southern Latvia. *Peatlands in Balance*. *Proceedings of the 14th International Peat Congress*, Sweden. Extended abstract No. 415, p. 65.
195. Kušķe E., **Kalniņa L**., Stivriņš N., Diņķīte A., Reča M., Bigačs R. 2011. Kūdras uzkrāsānās un paleoveģetācijas raksturs Rožu purva attīstības gaitā. *Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga. Lpp. 453.-455.
196. Ķepīte, A., Doniņa, I.,Ceriņa, A., **Kalniņa, L.,** 2015. Vilkmuižas ezera nogulumu veidošanās paleoģeogrāfiskie apstākļi un cilvēku klātbūtnes pazīmes. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Rīga. 349-351.
197. Lamsters, K., **Karušs, J**., Bērziņs, D., 2015. Glaciālais reljefs un drumlinu lauks pie Mulajegidla (Múlajökull) izvadledāja, centrālā Islandē. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Referātu tēzes*. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 233-235.
198. Lamsters, K., **Karušs, J**., Bērziņš, D., **Rečs, A**. 2016. Subglacial topography of the marginal zone of Múlajökull surge-type glacier, central Iceland. *Workshop on the Dynamics and Mass Budget of Arctic Glaciers & the IASC Network on Arctic Glaciology Annual Meeting*. 25-27 January, 2016, Benasque, Spain. Abstracts. Pp. 24-25.
199. Lamsters, K., **Zelčs, V**., 2014. Zemgales lauka drumlinu iekšējā uzbūve Tērvetes apkārtnē. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 256-258.
200. Lamsters, K., **Zelčs, V.**, Ošs, R. 2012. Subglacial bedforms of the Zemgale palaeo-ice lobe, Central Latvian lowland, SE Baltic. In: Zhirov, A.I., Kuznetsov, D.A., Subeto, D.A., Tide, Y. (eds.), *Geomorphology and palaeogeography of polar regions. Proceedings of the Joint International Conference „Geomorphology and palaeogeography of polar regions”, Leopoldina Symposium and INQUA Peribaltic Working Group workshop, Saint-Petersburg, 9-17 September, 2012*. RENOVA,Saint-Petersburg, pp. 441-443.
201. Lamsters, K**., Zelčs, V.**, Ošs, R., 2014. Zemgales rievoto morēnu uzbūve Baldones apkārtnē. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 259-261.
202. Lamsters, K., **Zelčs, V**. 2015. Dynamics of the Zemgale Lobe of the Scandinavian Ice Sheet reconstructed from the subglacial landform record. *EGU* *General Assembly 2015. Geophysical Research Abstracts, 17,* EGU2015-1091.
203. Latkovska I., **Apsīte E.** 2014. Long-term changes in the water temperature of Latvias’s rivers. In: Gustafsson D., Zhang L. (eds.) *The XXVIII Nordic Hydrological Conference „The Nordic hydrology model – linking science and practice”,* 11-13 August, Stockholm, Sweden.
204. Latkovska I., **Apsīte E**. 2015. Latvijas upju ūdens temperatūras izmaiņas. *LU 73. Zinātniskā konference, „Klimats un ūdeņi” sekcijas tēzes*, Rīga. 04.02.2015., 116.-118. lpp.
205. Latkovska I., **Apsīte E.,** Elferts D., Kurpniece L., Žumbure E. 2012. Long-term changes in discharge and ice regime in Latvian river basins and regional peculiarities. Kamula R., Klove B., Arola H. (eds) *The XXVII Nordic Hydrological Conference „Catchment restoration and water protection*”, 13-15 August, Oulu, Finland, 93.
206. Latkovska I., **Apsīte E.,** Kurpniece L., Elferts D, Zubaničs A. 2012. Ledus režīma izmaiņas Latvijas upju baseinos. *IV Latvijas Ģeogrāfijas kongress „Ģeogrāfija mainīgajā pasaulē”, „Klimats un ūdeņi*” sekcijas tēzes, Rīga, 122-123. lpp.
207. Latkovska I., Elferts D., **Apsīte E**. 2014. Long-term changes in the ice regime of Latvia’s rivers. In: Gustafsson D., Zhang L. (eds.) *The XXVIII Nordic Hydrological Conference „The Nordic hydrology model – linking science and practice”,* 11-13 August, Stockholm, Sweden.
208. Latkovska I., Rudlapa I., **Apsīte E.,** Elferts D. 2016. Long-term and seasonal changes in hydrological regime of rivers in Latvia. Povilaitis A., Meilutyte-Lukauskiene D. (eds) *The XXIX Nordic Hydrological Conference „The role of hydrology towards water resources susteinability*”, 8-10 August, Kaunas, Lithuania, 27.
209. Lebedev O., **Lukševičs E**., Ivanov A. 2011. Palaeozoic palaeoichthyology and collectioning in Russia: 1813-1930. In Lebedev O., Ivanov A. (eds) *II International Obruchev Symposium “Palaeozoic Early Vertebrates”*. St. Petersburg – Luga, August 1-6, 2011. Abstracts. 34 p.
210. **Lukševičs E**. 2014. Jaunas pieejas instrumentālo metožu pielietojumam mugurkaulnieku paleontoloģijā. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Geogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, Latvijas Universitāte, 221.-222. lpp.
211. **Lukševičs E**. 2015. The latest Famennian vertebrate and trace fossils from the Ketleri site, Latvia. *STRATA*, série 1, vol. 16. IGCP596–SDS Symposium (Brussels, September 2015), Abstracts, 81-82.
212. **Lukševičs, E**., Ivanov, A., Zupiņš, I. 2012. Kompleksy devonskikh pozvonochnyh Andomskoy gory i korrelyaciya s razrezami Glavnogo devonskogo polya. In: Zhamoida, A. (ed.) Verhniy paleozoj Rossii: regional’naya stratigrafiya, paleontologiya, geo- i biosobytiya. September 24-28, 2012, St.-Petersburg, pp. 128-131.
213. **Lukševičs E**., Lebedev O. 2016. Faunistic analysis of two Late Devonian vertebrate assemblages from the East European Platform. *Latvijas Universitātes 74. zinātniskā konference. Geogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Rīga, Latvijas Universitāte.
214. **Lukševičs E.,** Mešķis S., Linde K. 2015. Vēlā devona mugurkaulnieku atliekas un ihnofosīlijas no Ketleru atseguma. Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Geogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte, 206.-210. lpp.
215. **Lukševičs E**., Rudzītis M. 2014. 90 years since foundation of the Chair of Geology and Paleontology at the University of Latvia and contribution of Ernst Kraus and Nikolai Delle. *Geologija*, 56 (1): 23. Vilnius.
216. **Lukševičs, E.**, **Stinkulis, Ģ.** 2012. Sea-level changes and the Middle-Upper Devonian sequence in the Baltic Basin. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-5251). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
217. **Lukševičs E., Stinkulis Ģ.** 2015. Devona Ogres svītas nogulumieži un fosīlijas Stiglavā un Gurovas gravā, Viļakas novadā. Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Geogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte, 210.-213. lpp.
218. **Lukševičs E., Stinkulis Ģ**. 2015. Signatures of biotic crisis in the Frasnian–Famennian boundary beds from Latvia. *STRATA*, série 1, vol. 16. IGCP596–SDS Symposium (Brussels, September 2015), Abstracts, 83-84.
219. **Lukševičs E., Stinkulis Ģ**., Zupiņš I., Stūris V. 2011. Taphonomy of the Late Devonian vertebrates from Latvia. In Lukševičs E., Stinkulis Ģ. and Vasiļkova J. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference*. Abstracts. University of Latvia, Riga. P. 42.
220. Maļinovskis, E., Mešķis, S., **Stinkulis, Ģ**. 2014. Pēdu fosiliju saglabātība Daugavas svītas dolomītos un daļēji dolomitizētos kaļķakmeņos. Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes. Rīga, LU, lpp. 396-399.
221. **Markots A**. 2011. Plakanvirsas pauguru morfoloģisko rādītāju reģionālās izpausmes. *LU 69. zinātniskās konferences referātu tēzes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 162.- 163. lpp.
222. **Markots A**. 2013. Ģeoloģisko un ģeomorfoloģisko dabas pieminekļu robežu precizēšanas aktualitātes. *LU 71. zinātniskās konferences referātu tēzes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 153. - 154. lpp.
223. **Markots A**. 2014. Akadēmiskā dzīve – jau 50. numurs. *Akadēmiskā dzīve*, Nr. 50. Akadēmiskais apgāds, Rīga, 127.-146. lpp.
224. **Markots A**. 2015. Dižkoku paaudžu maiņa Moricsalā. *LU 73. zinātniskās konferences referātu tēzes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 122.-123. lpp.
225. **Markots A**. 2015. Latvijas dižkoku datu bāze – ĢZZF datu bāzes papildinājums. *LU 73. zinātniskās konferences referātu tēzes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 145. lpp.
226. **Markots, A**., Jātnieks, J. 2012. ĢIS iespējas: no slepenām kartēm līdz kartēm katram. *IV Latvijas ģeogrāfijas kongress, Ģeogrāfija mainīgajā pasaulē*. Konferences tēzes. Latvijas Ģeogrāfijas biedrība, Latvijas Universitāte, Rīga, 57.-60. lpp.
227. **Markots A**., Lielkāja B. 2014.Latvijas dzelzceļi kartēs un realitātē. *LU 72. zinātniskās konferences referātu tēzes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 77.-79. lpp.
228. **Markots A., Lukševičs E., Stinkulis Ģ.** 2015. Latvijas ģeoloģisko un ģeomorfoloģisko dabas pieminekļu robežu noteikšanas un precizēšanas risinājumi. *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Geogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte, 299.-300. lpp.
229. **Markots A**., Soms J., **Strautnieks I., Zelčs V**., 2014. Rāznas ledus mēles baseina glaciālā ģeoloģija. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 268-271.
230. **Markots A**., **Zelčs V**. 2011. Internal structure and palaeogeographical conditions of plateau-like hills formation in interlobate isometric uplands of Latvia. In: Johansson, P., Lunkka J-P. and Sarala, P. (eds.) *Late Pleistocene glacigenic deposits from the central part of the Scandinavian Ice Sheet to Younger Dryas End Moraine Zone*. Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion in Finland, 12-17 June 2011. Geological Survey of Finland, Rovaniemi, pp. 120-121.
231. **Markots A., Zelcš V**. 2013. Ģeoloģisko un ģeomorfoloģisko dabas pieminekļu datu bāzes un to pārvaldība. *LU 71. zinātniskās konferences referātu tēzes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 339.-340. lpp.
232. Melece, I., Karpa, A., Laivins, M., **Melecis, V.** 2012. Environmental quality assessment of LT(S)ER region in Latvia. *ILTER symposium „Role of the ILTER in the Science to Policy”*, September 18th, 2012, Lisbon, Portugal.
233. **Melecis V.** 2011. Ilgtermiņa socioekoloģiskie pētījumi: izaicinājumi un problēmas. *LU 69. Zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 1.
234. **Melecis V., Klavins M., Krisjane** Z., Medene A., Laivins M. 2015. Long-term socio-ecological research in Latvia: Engure LT(S)ER. In: IUFROLE Landscape Ecology conference *“Sustaining ecosystem services in forest landscapes , concepts, research, and applications”,* 23-30 August 2015, Tartu, Estonia, Book of Abstracts, 110.
235. **Melecis V., Klavins M., Krisjane** Z., Medene A., Laivins M., Melece I., **Springe G.**, Janaus M., **Rusina S**., Karpa A., Vilks K. 2015. Socio-ecological research at the Engure LTSER platform, Latvia. In: EEF conference “*Ecology at the Interface*”, 21 – 25 September, 2015, Rome, Abstract Book, 653.
236. **Melecis V., Klavins M., Krisjane Z.**, Viksne J., Medene A., Laivins M. 2013. Long-term socio-ecological research platform (LTSER) as an instrument for assessment of integrated anthropogenic pressure on biodiversity. 11th INTECOL Congress: *Ecology Into the next 100 years*, London, August 18-23, Abstracts, 1.
237. **Melecis V., Kļaviņš M.**, Laiviņš M., **Rūsiņa S.,** Spriņģe G., Vīksne J., **Krišjāne Z.,** Strāķe, S. 2015. Ilgtermiņa socioekoloģisko pētījumu platformas konceptuālais modelis Engures ekoreģionam. *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, 1.
238. **Melecis V., Klavins M., Rusina** **S.,** Springe G., Vīksne J., **Krisjane Z**., Strake S. 2014. Conceptual model of the LT(S)ER platform of Latvia. *All-Scientists Meeting of the Americas*, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile, 1-3 December 2014.
239. **Melecis V.**, **Krisjane Z., Klavins M.,** Viksne J., Strake S., Elferts D. 2012. Long-term socioecological research in Latvia. *ILTER symposium „Science, Business, and Society”,* September 17th, 2012, Lisbon, Portugal.
240. **Melecis V.,** Salmane I., Jucevica E., Kagainis U., Ventins J. 2011. Methodology of long term studies of forest soil mesofauna. 12th European Ecological Federation Congress *„Responding to Rapid Environmental Change”,* 25-28 September, Avila (Spain), Abstracts, 359.
241. **Melecis V., Krišjāne Z., Kļaviņš** M., Aigars J., Elferts D. 2011. Socioekoloģiskie pētījumi Latvijā starptautiskā ilgtermiņa ekoloģisko pētījumu tīkla ietvaros. Apvienotais Pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress *„Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte”,* Rīgā, 2011. gada 24.-27. oktobrī. Sekcija „Vides kvalitāte Latvijā: esošais stāvoklis, izaicinājumi, risinājumi”. Tēžu krājums, RTU izd. 43.
242. **Melecis, V.,** Spriņģe, G., **Krišjāne, Z.**, Vīksne, J, 2011. Implementation of LTSER platform in Latvia. European workshop “*Long term socio-ecological research: What do we know from science and practice?'* Helsinki, 14-17 June 2011.
243. **Nartišs, M**., Brūns, P. 2014. Jaunākais brīvajā ĢIS. Atskaņas no FOSS4G2013. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 79-80.
244. Nartišs M., Kalińska-Nartiša E. 2014. On the origin of the lowest levels of Silakti kame terrace, NE Latvia. In: Zastrozhnov D., Smolarek J., Rybicki M., Szczygieł J., Glazer M. (eds.) *VII GeoSymposium of Young Researchers “Silesia 2014”, 17-19th September, Żywiec,Poland. Conference Proceedings.* University of Silesia, Żywiec, pp. 41.
245. Ņelajevs A., **Hodireva V**. 2012. Augšdevona un kvartāra nogulumu smago minerālu asociācijas un tipomorfisms Ziemeļvidzemes reģionā. *LU 70. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 200.-202. lpp.
246. **Nikodemus O., Kasparinskis, R.,** Brūmelis, G., **Kalniņa, L**., Bērziņš, V., Kokarevics, I., Rolavs, A., Priedniece,. E, 2016. Jauna informācija par augšņu un ekosistēmu veidošanās apstākļiem Moricsalā. *LU 74. zinātniskā konference*.
247. Olive S., Lebedev O., Ivanov A., Clément G., **Lukševičs E**., Blieck A., Zakharenko G., Zupiņš I., Stūris V. 2011. 2009-2010 Russo-Franco-Latvian expeditions in the Main Devonian Field (north-western Russia). In Lebedev O., Ivanov A. (eds) *II International Obruchev Symposium “Palaeozoic Early Vertebrates”*. St. Petersburg – Luga, August 1-6, 2011. Abstracts. 38 p.
248. Ozola, I., **Kalnina, L.**, Ratniece, V. 2012. The Holocene vegetation reconstruction from mire and lake sediments in North Eastern Latvia using pollen records. *Peatlands in Balance*. *Proceedings of the 14th International Peat congress,* Sweden. Extended abstract No. 316, p. 63.
249. Paegle, S., **Kalniņa, L**. 2014. Sises akmens laikmeta apmetnes apkārtnes paleoveģetācijas rekonstrukcija, izmantojot sporu-putekšņu analīzes rezultātus. Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. īga. 277.-279.
250. **Paiders J.,** Paiders J. 2014. Zemākā līmeņa statistikas teritoriju sistēmas izveidošanas principi Latvijā. Krāj. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides Zinātnes. Referātu tēzes*. Latvijas Universitāte, Rīga.
251. Palang, H., **Zarina, A**., Printsmann, A. 2013. Cultural explosion and path dependency – useful tools in studying landscape change or just next buzzwords. *IALE 2013 European Congress, Changing European Landscapes* (Manchester, 2013).
252. Pallo I., Kurpniece L., **Apsīte E.** 2011. Changes of Latvian river runoff under future climate scenarios. *4th Nordic Geographer meeting: Geographical Knowledge, Nature and Practice*. May 24.-27., Roskilde, Denmark, pp. 135-136.
253. Pallo I., Kurpniece L., **Apsīte E.** 2011. Latvijas upju baseinu noteces izmaiņas pēc nākotnes klimata scenārijiem. *LU 69. Zinātniskā konference, „Klimats un ūdeņi*” sekcijas tēzes, Rīga. 02.02.2011., 180.-181. lpp.
254. Penēze Z., **Strautnieks I., Grīne I**. 2013. Engures ezera sateces baseina ainavas kā dabas un cilvēka mijiedarbības piemērs. Krāj.: *Zinātniskā konference „Cilvēks un daba: Engures ekoreģions. Konferences tēzes*. Rīga, LU, 6.-7. lpp.
255. Pērkone, E., Bikše, J., Jātnieks, J., Klints, I., **Dēliņa, A.**, Saks, T., Raga, B., Retiķe, I. 2012. Studies and projections of hydraulic conductivity of Devonian and Cambrian clastic sediments. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. Session of Geology. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 13.
256. Pērkone, E., Bikše, J., Jātnieks, J., Klints, I., **Dēliņa, A.**, Saks, T., Raga, B., Retiķe, I. 2012. Hydraulic conductivity of sandstones in the Baltic Basin - a comparative study of pumping tests and grain size distribution. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-951). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
257. Pērkone, E., **Dēliņa, A.**, Saks, T., Raga, B., Jātnieks, J., Klints, I., Popovs, K., Babre, A., Bikše, J., **Kalvāns, A.**, Retiķe, I., Ukass, J. 2012. Studies and projections of hydraulic conductivity of Devonian Plavinu and Daugava carbonate aquifers in Latvia. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-12426-2). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
258. Pipira, D., Celiņš, I., Jaunžeikare, S., **Karušs, J**., Liepiņa, A., Ņelajevs, A., Stūris, V. 2011. Foraminifer assemblage from Jurassic deposits of Latvia. In: *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference*, 28 August – 1 September, 2011, Abstacts. University of Latvia, Riga, pp. 52.
259. Pipira, D., Jurševska, L., **Stinkulis, Ģ**., Vircava, I. 2015. Karbonātisko augšņu pazīmes Šķerveļa svītas nogulumiežos. Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes. Rīga, LU, 216.-218. lpp.
260. Pipira, D., **Karušs, J**., Lūse, I. 2011. Juras mālu ieguluma apstākļi un minerālais sastāvs Strēļu atradnes ZR daļā. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 354-356.
261. Pipira, D., **Stinkulis, Ģ.** 2014. Dolokrētu paveidi Latvijas devona slāņkopā. Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes. Rīga, LU, lpp. 396-399.
262. Pipira, D., **Stinkulis**, Ģ. 2014. Dolocretes in the Middle to Upper Devonian boundary beds in Latvia. *Geologija*, 56, 1(85): 30-31. Vilnius.
263. Pisarska-Jamroży, M., Van Loon, A.J. (Tom), **Nartišs, M., Krievāns, M.** 2015. Pleistocene earthquakes induced by glacio-isostatic rebound in Poland and Latvia. *IAS 31st Meeting of Sedimentology*, Krakow, Poland, 22-25.06.2015.
264. Pisarska-Jamroży, M., Van Loon, A.J. (Tom), **Nartišs, M., Krievāns, M.** 2015 – Seismites recording glacio-isostatic rebound after melting of the Scandinavian Ice Sheet in Latvia. *6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, Pescina, Fucino Basin, Italy, 19-24.04.2015.
265. Pisarska-Jamroży, M., Van Loon, A.J. (Tom), **Nartišs, M.**, Soms, J., **Krievāns, M.** 2015. Traces of glacio-isostatic rebound of Scandinavian Ice Sheet in Poland and Latvia. Nagoya, Japan 27.07-2.08.2015.
266. Pujāte A., **Kalniņa L**. 2011. Comparison of vegetation and tree pollen records from Lielais Kemeri Mire and Engure Lake, Latvia. In: Poska, A., Pidek, I.A., Kihno, K. (eds.), *Pollen Monitoring Programme VIII International Meeting* 20-22 May 2011, Tartu, Estonia. Volume of Abstracts. Tartu Ulikooli Kirjastus, Tartu, 62-65.
267. Pujāte A., **Kalniņa L., Kļaviņš M**. 2011. Engures ezera un tam pieguļošā zemā purva nogulumu raksturojums. *Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne.* *Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga. 474. - 476.
268. Pujate, A., **Kalnina**, **L., Klavins M**.2012. Changes of Lake Engure sedimentation conditions reflected by paleovegetation records. *In* Burley, J., Loures, L., Panagopoulos T. (eds) *Proceedings of the 1st International Conference on lakes, rivers, groundwater and sea*. University of Algarve, Faro, pp. 155-160.
269. Pujāte, A., Stankeviča, K., Dručka, A., Staškova, A., Ceriņa, A., **Kalniņa, L.,** Kušķe, K., 2014. Records of natural and human-induced environmental changes in Latvian lake sediments. In: V. Zelčs, M. Nartišs, (Eds.), Late Quaternary Terrestrial Processes, Sediments and History: from Glacial to Postglacial Environments, *Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia,* August 17-22, 2014. University of Latvia, Rīga, pp. 127-129.
270. Pujāte A., Stivriņš N., **Kalniņa L., Kļaviņš M**. 2011. Sākotnējie rezultāti par Engures ezera nogulumiem un to raksturu. *Daugavpils Universitātes 53. starptautiskās konferences tēzes* (*Abstracts of the 53rd International Scientific Conference of Daugavpils University*). Konferences tēžu krājums. 39.
271. Raga, B., **Kalvans**, **A., Delina**, **A.,** Perkone, E., Retike I. 2012. Evolution of groundwater composition in the depression cone of Riga region. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-771). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
272. Raga, B., **Kalvāns, A.**, **Dēliņa, A.**, Pērkone, E., Retiķe, I. 2012. Evolution of groundwater composition in the depression cone of the Riga region. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia. Abstracts*. University of Latvia, Riga, pp. 24.
273. **Rečs, A., Krievāns, M**. 2012. Baltijas ledus ezera krasta līnijas Lubes apkārtnē. *Latvijas Universitātes 70. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 214.- 216.
274. **Rečs, A., Krievāns, M**. 2012. Baltijas ledus ezera vēsturiskā krasta šķērsprofilu atrašanās vietas rekonstrukcijas. *Latvijas Universitātes 70. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 112.- 113.
275. **Rečs, A., Krievāns, M**. 2012. New data on shorelines of the Baltic Ice Lake along Western coast of the Gulf of Rīga, Latvia. *In:* Zhirov, A., Kuznetsov, V., Subetto, D., Thiede, J. (eds.) *Geomorphology and Palaeogeography of Polar Regions: Proceedings of the Joint Conference „Geomorphology and Quaternary Palaeogeography of Polar Regions”, Symposium „Leopoldina”and the INQUA Peribaltic working group Workshop.* Saint-Petersburg, SPbSU, 9-17 September 2012. SPbSU, St.-Petersburg, pp. 458 – 460.
276. **Rečs, A., Krievāns, M**. 2013. Baltijas ledus ezera krasta līnijas Valguma ezera apkārtnē. *Latvijas Universitātes 71. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 364 – 366.
277. **Rečs, A., Krievāns, M**. 2013. Establishment of GIS - based database of the Baltic Ice Lake shorelines for the Latvian coast of the Gulf of Riga. *Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania. Abstracts of International Field Symposium. June 25-30, 2013.* Vilnius - Trakai, Lithuania, pp. 82 - 83.
278. Retike, I., **Kalvans**, **A., Delina**, **A.,** Babre, A., Raga, B., Perkone, E., Bikse J. 2012. Trace element content, source and distribution regularities in groundwater of Baltic Artesian basin. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-942). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
279. Retiķe, I., **Kalvāns, A**., **Dēliņa, A.**, Babre, A., Raga, B., Pērkone, E. 2012. Trace elements in groundwater in Latvia: existing data and first new results. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia*. Abstracts. University of Latvia, Riga, pp. 32.
280. Ritenberga O., **Kalnina L**. 2012. Development of Aerobiological Monitorig in Latvia*.* Abstract. *The conference of European Integration and Baltic Sea Region: Diversity and Perspectives*. Riga, Latvia. 26th -27th of September 2011.
281. Ritenberga O., **Kalnina L**. 2011. Seasonal fluctuations of the airborne pollen concentration in Latvia. In: Poska, A., Pidek, I.A., Kihno, K. (eds.), *Pollen Monitoring Programme VIII International Meeting* 20-22 May 2011, Tartu, Estonia. Volume of Abstracts. Tartu Ulikooli Kirjastus, Tartu, 65-66.
282. Ritenberga O., **Kalniņa L**. 2011. Vai gaisa temperatūras pieaugums var ietekmēt *Ambrosia L.* izplatību Latvijā? Analīze un prognoze. *Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga. Lpp. 206.-207.
283. Ritenberga O., **Kalnina L**., Gudovicha M. 2012. Influence of meteorological parameters on *Artemisia* pollen concentration in Latvia in the period 2003-2011. Abstract. *5th European Symposium on Aerobiology*. Krakow, Poland. 3-7 September 2012.
284. Ritenberga, O., **Kalniņa, L.**, Rodinkova, V., Sofiev, M., Vill, M., Korgmaa, V., Shalaboda.V., 2013. Regional differences and comparison of observed and modelled birch pollen data. 14th Nordic Aerobiology Society Symposium on Aerobiology. Abstracts. August 19-21, 2013, Riga, Latvia. University of Latvia, Faculty of Geography and Earth Sciences. 22-24.
285. Robalds, A., **Klavins, M**. 2012. Peat as sorbent for removal of phosphate ions from aqueous solution. *Extended Abstracts of the 14th International Peat Congress*, IPS, Stockholm (Sweden), 146.
286. **Rūsiņa S., Grīne I.,** Apsīte-Beriņa E., Gustiņa L.,Lakovskis P., Rove I., Namatēva A. 2014. Dabiskie zālāji Vidzemes augstienes agroainavā: biodaudzveidība un tās saglabāšanas socio-ekonomiskie aspekti. Krāj.: *LU 72.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, LU, 479-481. lpp.
287. **Rusina S**., Krastins K. 2012. Dikes of Riga hydropower station reservoir as a migration route for dry grassland vegetation – the interplay of topography and management. In *9th European Dry Grassland Meeting (EDGM) Dry Grasslands of Europe: Grazing and Ecosystem Services*. Abstracts & Excursion Guides. Edited by Vrahnakis M., A. Kyriazopoulos, Y. Kazoglou, D. Chouvardas and G. Fotiadis. 19-23 May 2012. Prespa, Greece. Pp. 69.
288. **Rusina S**., Kupča L. 2016. Restoration of semi-natural grasslands in Latvia: experiences and constraints. In *Best Practice in Restoration. The 10th European conference on ecological restoration*. Abstract volume. August 22-26, 2016, Freising, Germany, pp. 318, <http://www.roek.wzw.tum.de>.
289. **Rusina, S**., Lakovskis, P., Kupča, L., Gustiņa, L. 2015. Marginalization of agriculture and conservation of EU Grassland Habitats in Latvia. *Abstract Book. The 27th International Congress for Conservation Biology and the 4th European Congress for Conservation Biology. Biodiversity: choosing new paths for conservation*. Montpellier, France, 2-6 August, 2015. pp. 601.
290. **Rūsiņa S**., Lakovskis P., Namatēva A., Rove I. 2014. The fate of semi-natural grasslands in Latvia in the era of Rural Development Programme. In Čarni, A., Juvan N., Ribeiro, D. (Eds) *23rd International Workshop of the European Vegetation Survey*. Ljubljana 8-12 May 2014. Book of Abstracts. Založba, ZRC Publishing House, pp. 78.
291. **Rusina S**., Puspure I. 2011. Diversity of dry and wet semi-natural grassland ecoclines in riverine landscape: importance of management history and topographical heterogeneity. In Kuzemko A. (Ed.) *8th European Dry Grassland Meeting. Dry Grassland of Europe: biodiversity, classification, conservation and management*. Uman’, Ukraine, 13 -17 June, 2011. Abstracts & Excursion Guides. NDP Sofiyvka, NASU, pp. 53.
292. **Rūsiņa S**., Strazdiņa B., Laime B., Namatgēva A., Priede A. 2013. Conservation of dry grassland and grey dune habitats of EU importance in Latvia. 10th European Dry Grassland meeting 24 - 31 May 2013 Zamość, Poland. *When theory meets practice: Conservation and restoration of grasslands*. Book of Abstracts, pp. 25.
293. Saks, T.,Seņņikovs, J., Timuhins, A., **Kalvāns**, **A.** 2012. Reconstructing the groundwater flow in the Baltic Basin during the Last Glaciation. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia*. Abstracts. University of Latvia, Riga, pp. 45.
294. Salmane, I., **Melecis, V.** 2012. Distribution of soil Gamasina mites (Acari, Mesostigmata) on a seacoast, Finland gradient in a coastal meadow system in Latvia. *International Colloquium on Soil Zoology*, 6-10 August, 2012, Coimbra (Portugal), Abstracts, 1 pp.
295. Sedmale, G., Korovkins, A., **Segliņš, V.,** Lindiņa, L., Dzenis, M. 2012. Effect of chemical treatment of illite clay on phase composition and properties of ceramic products. *In* Dzenis, M. (Ed) *Abstracts of the Riga Technical University 53rd International scientific conference, dedicated to the 150th Anniversary and the 1st Congress of world engineers and Riga Polytechnical institute / RTU Alumni: section: Material science and applied chemistry:* October 11-12, 2012, Riga, Latvia. Riga Technical University, p. 99.
296. **Segliņš, V**., Kukela, A. 2012. Damage assessment and 3D visualization. *12th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2012: modern management of mine producing, geology and environmental protection*. 17-23 June 2012, Bulgaria: conference proceedings. Vol.2, pp. 1005-1011.
297. Skutschas P., Ivanov A., **Lukševičs E**., Lebedev O. 2011. The unique locality of Middle Devonian fishes in the Lemovzha River (Leningrad Region). In Lebedev O., Ivanov A. (eds) *II International Obruchev Symposium “Palaeozoic Early Vertebrates”*. St. Petersburg – Luga, August 1-6, 2011. Abstracts. 41 p.
298. Smildziņš V., **Hodireva V**., 2013. Smago minerālu asociācijas Ziemeļsomijas terigēnajos nogulumos. *LU 71. zinātniskā konference. Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne.* Referātu tēzes. Rīga, Latvijas Universitāte. 379-382. lpp.
299. Soms, J., **Zelčs, V**., Greiškalns, E., 2014. Oļu frakcijas un makrolinearitātes pētījumi karjera „Rakuti” atsegumos sedimentācijas apstākļu noskaidrošanai Augšdaugavas pazeminājuma austrumu daļā. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 285-290.
300. Stankevica, K., **Klavins, M**., Rutina, L. 2012. A comparative study of low moor and sapropel properties *Extended Abstracts of the 14th International Peat Congress*, IPS, Stockholm (Sweden), 143.
301. Staškova, A., Ceriņa, A.,Pujāte, A., **Kalniņa, L.,** 2014. Lake Ummis and Lake Mazais Ungurs sediments, Latvia. In: V. Zelčs, M. Nartišs, (Eds.), Late Quaternary Terrestrial Processes, Sediments and History: from Glacial to Postglacial Environments, *Excursion guide and abstracts of the INQUA Peribaltic Working Group Meeting and field excursion in Eastern and Central Latvia*, August 17-22, 2014. University of Latvia, Rīga, pp. 139-141.
302. **Stinkulis, Ģ**., Petrikas, A. 2011. Karbonātu minerāli un to veidošanās apstākļi devona Katlešu un Ogres svītā. *Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, LU, lpp. 385-387.
303. **Stinkulis, Ģ.**, Pipira, D. 2015. Devona Amatas svītas nogulumiežos sastopamo karbonātu veidojumu izpausmes reljefā Latvijā. *Latvijas Universitātes 73. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, LU, 220.-222. lpp.
304. **Stinkulis, Ģ**., Spruženiece, L. 2011. Dolocretes as indicators of the subaerial exposure episodes in the Baltic Devonian palaeobasin. In: Lukševičs E., Stinkulis Ģ. and Vasiļkova J. (eds). *The Eighth Baltic Stratigraphical Conference*. Abstracts. University of Latvia, Riga. p. 62.
305. Stivriņš N., Pujāts M., Kušķe E., **Kalniņa L**., Grava M. 2011. Kūdras nogulumu veidošanās pētījumi Aizkraukles purvā. *Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga. Lpp. 489.-490.
306. **Strautnieks I., Grīne I.,** Armans J.2015. Rievotās morēnas Zebrenes apkārtnē. Krāj.: *LU 73.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, LU, 254-256. lpp.
307. **Strautnieks, I., Grīne, I.**, Beneža, S. 2012. Landscape changes in the former Zvārde bombing range (Latvia). *PECSRL - The permanent European conference for the study of the rural landscape. 25th Session. Reflection on landscape change: the European perspective. Abstracts of presentation*s. Frisian Academy & Wadden Academy, Leeuwarden, pp. 80-81.
308. **Strautnieks I., Grīne I., Kalnina L.** 2015.Glacioaquatic sediments and landforms in Lielauce glacial depression, Western Latvia. In: *EUGEO2015. Congress programme and abstracts*, p. 242*.*
309. **Strautnieks I., Grīne I., Kalniņa L.,** Pujāte A.2012.Engures baseina ģeoloģiskā attīstība un apdzīvojuma vēsture. Krāj.: *IV Latvijas Ģeogrāfijas kongress. Ģeogrāfija mainīgajā pasaulē. Referātu tēzes*. Rīga, LĢB, LU, 22.-24. lpp.
310. **Strautnieks I.,** Penēze Z., **Grīne I.,** Krūze I. 2013.Apdzīvojuma un zemes lietojumveida atspoguļojums ainavā Engures ezera sateces baseinā, to ietekmējošie faktori. Krāj.: *LU 71.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes*. Rīga, LU, 476-478. lpp.
311. Supe, N., **Krievāns, M**. 2016. Mežoles pauguraines Līgatnes – Mores apvidus glaciālie un paliku ezeri. *Latvijas Universitātes 74. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 285.-287.
312. Šķēls, P., **Krievāns, M., Karušs, J**., Lamsters, K. 2016. Atklātās karsta reljefa formas Ropažu līdzenuma dienvidrietumu daļā. *Latvijas Universitātes 74. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne.* Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 337.-339.
313. **Šķiņķis P**. 2015. The socio-spatial structuration in Riga metropolitan region. *Regional Studies Association Annual Conference*, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza, May 25, 2015.
314. Tērauds A., Gustiņa L., **Rūsiņa S.** 2012. Current fragmentation and future conservation status of high nature value grasslands in Latvia. Book of abstracts. *21st Workshop European Vegetation Survey*, Vienna (Austria), 24-27 May 2012. Vienna, 2012. pp. 148.
315. Teterovskis, J., **Kalvāns**, **A.**, 2012. Credibility criteria of the results of underground water analysis. In: *Section „Groundwater in Sedimentary Basins”. 70th Scientific Conference of the University of Latvia*. Abstracts. University of Latvia, Riga, pp. 33.
316. Ustupe, L., Ritenberga, O.,**Kalniņa L**. 2014. *Alternaria* sēnīšu sporu pētījumi Rāgas gaisā. Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Rīga. 120.-121.
317. Valtere, K., **Krievāns, M**. 2016. Atklātās karsta reljefa formas Ropažu līdzenuma dienvidrietumu daļā. *Latvijas Universitātes 74. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 287.- 289.
318. Van Loon, T., Pisarska-Jamroży, M., **Nartišs, M., Krievāns, M.**, Soms, J. 2015. Seismites in Latvia-Baltica. Fucino Frequent earthquakes recorded in a section with twelve seismites at Rakuti (SE Latvia). *6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, Pescina, Fucino Basin, Italy, 19-24.04.2015.
319. Van Loon, A.J. (Tom), Pisarska-Jamroży, M., **Nartišs, M., Krievāns, M.**, Soms, J. 2015. Sections in Latvia with numerous seismites due to frequent high-magnitude earthquakes caused by Late Glacial glacio-isostatic uplift. *The 2nd International Palaeogeography Conference*. Beijing, China 10-13.10.2015.
320. Vasiļevskis D., Ceriņa A., **Kalniņa L**., Zvirbulis A. 2011. Paleoveģetācijas izmaiņas Lubāna ezera dienviddaļā. *Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 69. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga. Lpp. 496.-498.
321. Vasiļkova, J., **Lukševičs, E.**, **Stinkulis, Ģ.**, Zupiņš, I. 2012. Upper Devonian vertebrate taphonomy and sedimentology from the Klunas fossil site, Tervete Formation, Latvia. In: *Geophysical Research Abstracts: EGU General Assembly 2012*. (EGU2012-1882-4). Wienna, Austria, 22-27.04.2012.
322. Vasiļkova J., **Lukševičs E**., Zupiņš I., **Stinkulis Ģ**. 2011. Taphonomy of the Famennian vertebrate assemblage from the Tērvete Formation of Latvia. In Lebedev O., Ivanov A. (eds) *II International Obruchev Symposium “Palaeozoic Early Vertebrates”*. St. Petersburg – Luga, August 1-6, 2011. Abstracts. 44 p.
323. Ventins J., Kagainis U., Salmane I., Jucevica E., **Melecis, V.** 2015. Effects of climate warming on forest soil mesofauna species richness. In: EEF conference *“Ecology at the Interface”*, 21–25 September, 2015, Rome, Abstract Book, 495.
324. Vernera L., **Hodireva V**. 2014. Kalcīta fluorescences izpausmes Latvijas augšdevona dolomīta slāņos. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne*. Referātu tēzes. Rīga, LU.
325. Vihervaara P., D’Amato D., Forsius M., Angelstam P., Baessler C., Balvanera P., Boldgiv B., Bourgeron P., Dick J., Kanka R., Klotz S., Maass M., **Melecis V**., Petřík P., Shibata H., Tang J., Thompson J., Zacharias S. 2013. Opportunities and gaps in long-term biodiversity and ecosystem services information: insights from the global ILTER sites network. 11th INTECOL Congress: *Ecology Into the next 100 years,* London, August 18-23, Abstracts, 1.
326. Vikmane H., **Grīne I.** 2011.Iedzīvotāju un apdzīvojuma struktūras izmaiņas Raņķu pagastā pēc 1990.gada. Krāj.: *LU 69.zinātniskā konference. Ģeogrāfija, ģeoloģija, vides zinātne. Referātu tēzes.* Rīga, LU, 250-251. lpp.
327. Vikmane H., **Grīne I.,** 2013.Apdzīvojuma izmaiņas Engures ezera sateces baseina teritorijā. Ķūļciema pagasta piemērs. Krāj.: *Zinātniskā konference „Cilvēks un daba: Engures ekoreģions. Konferences tēzes*. Rīga, LU, 23.-24. lpp.
328. Vincevica-Gaile, Z., **Klavins, M**., Rudovics, V., Viksna, A. 2012. Potentially toxic metals in honey from Latvia: is there connection with botanical origin. In: *Proceedings of the8th WSEAS International conference on energy, environment, ecosystems and sustainable development* (Eds. R.A.R.Ramos, I.Straupe, T.Panagopoulos), University of Algarve, Faro, 158-163.
329. Vlads, A., **Karušs, J**. 2014. Radiolokācijas pētījumi Ķūķu purvā. *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 338-340.
330. Vološina, M., **Zariņa, A.** 2013. Landscape as means for new territorial representations: experience from Burtnieki, Latvia. *EUGEO congress* (Rome, September, 2013).
331. **Zariņa A**., Krumberga K., 2014. Artefacts of Amberland: production of meanings of national landscape in Latvia. *PECSRL „Unraveling the Logics of Landscape”*, Gothenburg University.
332. **Zariņa A**., Treija D., 2015. Becoming bison: the precedent of wilderness in the Latvian ethnoscape. *Landscapes, Wilderness and the Wild*. Newcastle University.
333. **Zariņa A**., Vinogradovs I., 2015. Imagining wilderness in and through the Pape polder in Latvia. *Nordic Geographers Meeting „Geographical Imagination: Interpretations of Nature, Art and Politics”*, Tallinn University.
334. Zariņa, L., **Segliņš, V**. 2012. The possible sources of flint in the prehistoric stage in territory of Latvia. *17th International Scientific Conference "EcoBalt 2012", Riga, Latvia, October 18-19, 2012, book of abstracts*. Riga: University of Latvia Press, p. 86.
335. Zarins, M., **Klavins, M**., **Melecis, V.** 2012. Dynamic modelling of Lake Engure ecosystems. *ILTER symposium „Role of the ILTER in the Science to Policy”*, September 18th, 2012, Lisbon, Portugal.
336. Zeimule, S., **Kalniņa L**., Grudzinska, I., 2014. Rāznas ezera Zosnasgala līča nogulumu palelimnoloģiskie pētījumi. Krāj.: Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. *Latvijas Universitātes 72. zinātniskā konference*. Referātu tēzes. Rīga. 288.-289.
337. **Zelčs, V., Krievāns, M., Strautnieks, I**., 2014. Veselavas gala morēna. Krāj.: *Ģeogrāfija. Ģeoloģija. Vides zinātne. Referātu tēzes.* Latvijas Universitāte, Rīga, lpp. 293-295.
338. **ZelčsV**., SomsJ., **MarkotsA., StrautnieksI**. 2015. Ledāja starpmēļu un marginālo veidojumu komplekss Rāznas glaciodepresijai pieguļošajā teritorijā. *LU 73. zinātniskās konferences referātu tēzes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 256.- 58. lpp.
339. Zubaničs A., **Apsīte E.** 2013. Latvijas ezeru ledus parādības un to ilgtermiņa izmaiņas. *LU 71. Zinātniskā konference, „Klimats un ūdeņ*i” sekcijas tēzes, Rīga. 20.01.2013., 264.-266. lpp.
340. Zubaničs A., **Apsīte E.** 2013. Latvijas ezeru ledus režīms un tā ietekmējošie faktori. Daugavpils Universitātes 55. starptautiskā konference, Daugavpils, 10.-12.04.2013.
341. Zubaničs A., Klints L, **Kasparinskis R**., **Apsīte E.** (2016) Evaluation of short-term hydrological forecasts: case of Latvia. Povilaitis A., Meilutyte-Lukauskiene D. (eds) *The XXIX Nordic Hydrological Conference „The role of hydrology towards water resources susteinability*”, 8-10 August, Kaunas, Lithuania, 102.

***Monogrāfijas***

1. **Kalnina, L**., **Kļaviņš**, **M.** (red.) 2012. *Kūdras un sapropeļa pētījumu metodes*. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga. 80 lpp.
2. **Karušs, J**., 2015. Ģeoradara izmantošana ceļu seguma un ceļu uzbēruma izpētē. Latvijas Universitāte, Rīga, 42 lpp.
3. **Karušs, J**., 2015. Ģeoradara izmantošana purvu nogulumu pētījumos. LU Akadēmiskais apgāds, Rīga, 136 lpp.
4. **Kļaviņš, M**., **Briede**, **A.** (eds)2012. *Climate change and adaptation to it*. University of Latvia Press, Riga. 186 p.
5. **Krievāns, M.** 2015. *Hidrogrāfiskā tīkla veidošanās Lejas Gaujas senielejā pēdējā apledojuma beigu posmā*. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 132 lpp.
6. **Markots A**. 2013. Plakanvirsas pauguru reljefs Austrumlatvijas augstienēs. Latvijas Universitāte, LU akadēmiskais apgāds Rīga, 107 lpp.
7. **Markots A**. 2011. Plakanvirsas pauguru morfoloģija, uzbūve un veidošanās apstākļi salveida akumulatīvi glaciostrukturālajās augstienēs Latvijā. Morphology, structure and formation conditions of plateau-like hills of insular accumulative-glaciostructural uplands in Latvia. Promocijas darba kopsavilkums.Summary of Doctoral Thesis. Latvijas Universitāte, Rīga, 98 lpp.
8. **Markots A**. 2011. Plakanvirsas pauguru morfoloģija, uzbūve un veidošanās apstākļi salveida akumulatīvi glaciostrukturālajās augstienēs Latvijā. Disertācija. Latvijas Universitāte, Rīga, 124 lpp.
9. **Nikodemus O**., Brūmelis G., Ruskule A., Auniņa L., Ikauniece S., Mendziņa I., Račinska L., 2015. *Dabas aizsardzība* (red. Nikodemus O., Brūmelis G.) 2.izdev., Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 287 lpp.

***Mācību līdzekļi***

1. **Melecis V**. 2011. *Ekoloģija.* Latvijas Universitāte, Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 350 lpp.
2. **Melecis, V**., 2016. Klimatisko faktoru ietekme uz dzīvajiem organismiem. Grām.: Kļaviņš M., Zaļoksnis J. (red.) *Klimats un ilgtspējīga attīstība*, Rīga, LU Akadēmiskais apgāds, 115.-148. lpp.