

Saulius Šliaupa

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. no.: +370 5 210 47 10
E-mail: saulius.sliaupa@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0001-5810-0395>
<https://lt.linkedin.com/in/saulius-sliaupa-54622ab5>
<https://www.researchgate.net/profile/Saulius-Sliaupa>

IŠSILAVINIMAS

2003 Vilniaus universitetas, Habil. daktaro laipsnis, darbo tema: Baltijos sedimentacinio baseino geodinaminė evoliucija (N 005 Geologija)

1994 – 1997 Geologijos institutas, daktaro laipsnis, darbo tema: Pietryčių Lietuvos tektonika (N 005 Geologija)

1981-1986 Vilniaus universitetas, Diplomuotas hidrogeologas ir inžierius geologas. Darbo tema: Pliavinių vandeningo horizonto hidrogeologija ir tektonika (N 005 Geoloija)

DARBO PATIRTIS

2010 02 – iki dabar **Vyriausiasis mokslinis darbuotojas**
(Gamtos tyrimų centras)

2008 09 – 2010 02 **Mokslinis darbuotojas**
(Geologijos ir geografijos institutas)

1996 09 – 2008 08 **Mokslinis darbuotojas**
(Geologijos institutas)

1994 09 – 1997 09 **Mokslinis darbuotojas (ir doktorantas)**
(Geologijos institutas)

1986 07 – 2006 08 **Senior Geologist**
(Lietuvos geologijos tarnybos kompleksinės geologinės žvalgybos ekspedicijos, pertvarkyta į Lietuvos geologijos tarnybą)

MOKSLINIAI INTERESAI

Baltijos regioninė geologija, tektonika, geodinamika, neotektonika, seisminis pavojus, branduolinių jėgainių ir saugyklų rizika, magminių uolienu petrografija, geochemija, hidrogeologija, nuosėdinių baseinų geologija, diagenėzė, kolektorinės uolienu savybės, naftos telkinių tyrimai, dujų skalūnai, geoterminė energija, CO₂ geologinės saugyklos, kitos požeminės energijos saugyklos (vandenilis, gamtinės dujos, suslėgtas oras).

PUBLIKACIJOS

Moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį:

1. Satkūnas, J., Šliaupa, S. 2021. Evidence of paleoseismic activity recorded in glaciolacustrine sediments predating the Weichselian glacial maximum in East Lithuania. *Quaternary Research*, 104: 54–68. DOI: <https://doi.org/10.1017/qua.2021.25>.

2. Molenaar, N., Vaznytė, J., Bar, K., Šliaupa, S. 2021. Illite and chlorite cementation of siliciclastic sandstones influenced by clay grain cutans. *Marine and Petroleum Geology*, 132: art. no. 105234.
3. Motuza, G., Šliaupa, S. 2020. Palaeogene plutonic magmatism in Central Afghanistan, and its relation to the India-Eurasia collision. *Baltica*, 33 (2): 128–145. Doi <https://doi.org/10.5200/baltica.2020.2.2>.
4. Šliaupa S., Lozovskis S., Lazauskienė L., Šliaupienė R. 2020. Petrophysical and mechanical properties of the Lower Silurian perspective oil/gas shales of Lithuania. *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, 79: art. no. 103336.
5. Šliaupa S., Lazauskienė L., Lozovskis S., Šliaupienė R. 2020. Distribution of organic matter and evaluation of brittleness index of the Lower Silurian shales of west Lithuania based on interpretation of well logs. *Baltica*, 33 (2): 146-165. <https://doi.org/10.5200/baltica.2020.2.3>.
6. Motuza, G., Šliaupa, S., Timmerman, M.J. 2015. Geochemistry and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ age of Early Carboniferous dolerite sills in the southern Baltic Sea. *Estonian Journal of Earth Sciences*. 64 (3): 233-248. doi: 10.3176/earth.2015.30.
7. Molenaar, N., Vaznytė, J., Šliaupa, S. 2019. Aridisols in the Southern Permian Basin of Lithuania: a key to understanding clay cement distribution. *International Journal of Earth Sciences*. 108 (7): 2391-2406. <https://doi.org/10.1007/s00531-019-01769-9>.
8. Motuza, G., Šliaupa, S. 2017. Supracrustal suite of the Precambrian crystalline crust in the Ghor Province of Central Afghanistan. *Geoscience Frontiers*, 8(1): 125–135. <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2015.12.011>.
9. Šliaupa, S., Satkūnas, J., Motuza, G., Šliaupienė, R. 2017. Morphotectonic implication of the Paleoproterozoic Mid-Lithuanian Suture Zone. *Geological Quarterly*. 61: 590-601. DOI: <https://doi.org/10.7306/gq.1366>.
10. Motuza, G., Šliaupa, S. 2017. Paleogene volcanism in Central Afghanistan: Possible far-field effect of the India-Eurasia collision. *Journal of Asian Earth Sciences*, 147: 502-515. <https://doi.org/10.1016/j.jseas.2017.08.017>.
11. Šliaupa S. 2013. Modelling of the ground motion of the maximum probable earthquake and its impact on buildings, Vilnius city. *Journal of vibroengineering*, Vol. 15: 532-543. . ISSN 1392-8716.
12. Šliaupa A., Šliaupa S. 2011. Neotectonic studies of Lithuania. *Baltica*, Vol. 24, Special Issue: 117–122. ISSN 0067–3064.
13. Shogenova A., Šliaupa S., Shogenov. K., Pomeranceva, R. 2009. Baltic Basin: structure, properties of reservoir rocks and capacity for geological storage of CO₂. *Estonian Journal of Earth Sciences*, 58: 259-267. doi: 10.3176/earth.2009.4.04.
14. Šliaupa, S, Cyziene, J, Molenaar, N & Musteikyte, D. 2008. Ferroan dolomite cement in Cambrian sandstones: burial history and hydrocarbon generation of the Baltic sedimentary basin. *Acta Geologica Polonica*, vol 58: 27-41.
15. Molenaar N., Čyžiene J., Šliaupa S. 2008. Lack of inhibiting effect of oil emplacement on quartz cementation: Evidence from Cambrian reservoir sandstones, Paleozoic Baltic Basin. *Geological Society of America Bulletin*, 120(9-10): 1280-1295. ISSN: 0016-7606).
16. Molenaar N., Cyziene J., Šliaupa S. 2007. Quartz cementation mechanisms and porosity variation in Baltic Cambrian sandstones. *Sedimentary Geology*, Vol.195 (3-4): 135-159. [10.1016/j.sedgeo.2006.07.009](https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2006.07.009).

17. Raidla V., Kirsimae K., Bitjukova L., Šliaupa, S. et al. 2006. Lithology and diagenesis of the poorly consolidated Cambrian siliciclastic sediments in the northern Baltic Sedimentary Basin. *Geological Quarterly*, Vol.50 (4): 395-406.
18. Šliaupa, S. 2006. Predicting porosity through simulating quartz cementation of Middle Cambrian sandstones, West Lithuania. *Geological Quarterly*, Vol.50 (2): 247-256.
19. Baltrūnas V., Šliaupa, S., Karmaza B. 2005. Origin of Great Nemunas loops. *Geographie Physique et Quaternaire*. Vol.59: 3-15. https://doi.org/10.7202/013733aradresse_copiéeune_erreur_s'est_produite.
20. Lazauskiene J., Šliaupa, S., Brazauskas A, Musteikis P. 2003. Sequence stratigraphy of the Baltic Silurian succession: tectonic control on the foreland infill. In: McCann T., Saintot A. (eds.) Tracking Tectonic Deformation Using the Sedimentary Record. *Geological Society, London, Special Publications*, 208: 95-115. <https://doi.org/10.1144/GSL.SP.2003.208.01.05>.
21. Lazauskiene J., Stephenson R., Šliaupa, S., van Wees J.-D. 2002. 3-D flexural modelling of the Silurian Baltic Basin. *Tectonophysics*, Vol.346 (1): 115-135. [https://doi.org/10.1016/S0040-1951\(01\)00231-1](https://doi.org/10.1016/S0040-1951(01)00231-1).
22. Poprawa, P., Šliaupa, S., Stephenson, R., Lazauskiene, J. 1999. Late Vendian-Early Palaeozoic tectonic evolution of the Baltic Basin: regional tectonic implications from subsidence analysis. *Tectonophysics*, Vol.314 (1): 219-239. [https://doi.org/10.1016/S0040-1951\(99\)00245-0](https://doi.org/10.1016/S0040-1951(99)00245-0).
23. Wilde-Piorko M, Geissler W.H., Plomerova J., Šliaupa S., et al. 2008. PASSEQ 2006-2008: Passive seismic experiment in Trans-European Suture Zone. *Studia Geophysica et Geodaetica*, 52(3): 439-448. DOI:10.1007/s11200-008-0030-2.
24. Šliaupa S., Fokin P., Lazauskienė J., Stephenson R. (2006) The Vendian-Early Palaeozoic sedimentary basins of the East European Craton. In: Gee D., Stephenson R.A. (eds.) European Lithosphere Dynamics. *Geological Society, London, Memoirs*, 32: 449-462. <https://doi.org/10.1144/GSL.MEM.2006.032.01.28>.
25. Shogenova, A., Bitjukova, L., Šliaupa, S., Rasteniene, V., Lashkova, L., Zabele, A. 2000. Magnetic properties of siliciclastic rocks in the Baltic Cambrian sedimentary basin. *Geologica Carpathica*, Vol.51 (3): 190-191.
26. Cloetingh S.A.P.L., Ziegler P.A., Bogaard P.J.F., Šliaupa S. et al. 2007. TOPO-EUROPE: The geoscience of coupled deep Earth-surface processes. *Global and planetary change*, Vol.58 (1-4): 1-11. <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2007.02.008>.
27. Gregersen, S., Wiejacz, P., Debski, W., Domanski, B., Assinovskaya, B., Guterch, B., Mäntyniemi, P., Nikulin, V.G., Pacesa, A., Puura, V., Aronov, A.G., Aronova, T.I., Grünthal, G., Husebye, E.S., Šliaupa, S. 2007. Exceptional earthquakes in Kaliningrad district, Russia on September 21, 2004. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 164 (1-2): 63-74. DOI: 10.1016/j.pepi.2007.06.005.
28. Šliaupa S., Shogenova A., Shogenov K., Šliaupienė R., Zabale A., Vaher, R. 2008. Industrial carbon dioxide emissions and potential geological sinks in the Baltic states. *Oil Shale*, 25: 1736-7492. doi: 10.3176/oil.2016.4.04.
29. Zukauskas G., Šliaupa S., Razgauskas E., Petrošius R., Gumbinaitė R., Bubėnas U. , Valainis A. 2008. Geographical trends of mental disorders of the elderly people in Lithuania. *European Psychiatry*, 23: P.154. ISSN 0924-9338. Doi: 10.1016/j.eurpsy.2008.01.916.
30. Cloetingh S.A.P.L., Ziegler P.A., Bogaard P.J.F., Šliaupa S. et al. 2008. TOPO-EUROPE: The geoscience of coupled deep Earth-surface processes. *Global and Planetary Change*: 58(1-4). ISSN 0921-8181.

31. Šliaupa, S., Shogenova, A., Shogenov, K., Šliaupienė, R., Zabele, A., Vaher, R. 2008. Industrial Carbon Dioxide emissions and potential geological sinks in the Baltic States. *Oil Shale*. 25: 465–484. 10.3176/oil.2008.4.06.
32. Gadeikis S., Dundulis K., Žaržojus G., Gadeikytė S., Urbaitis D., Gribulis D., Šliaupa S. 2012. Correlation of shear-wave velocities and cone resistance of quaternary glacial sandy soils defined by Seismic Cone Penetration Test (SCPT). *Journal of Vibroengineering*. Vol. 14: 715-720. ISSN 1392-8716.
33. Gadeikis S., Dundulis K., Žaržojus G., Gadeikytė S., Urbaitis D., Gribulis D., Šliaupa S., Gabrielaitis L. 2013. Correlation between shear wave velocity and cone resistance of Quaternary glacial clayey soils defined by Seismic Cone Penetration Test (SCPT), Lithuania. *Journal of vibroengineering*, Vol. 15: 992-998. ISSN 1392-8716. ISSN 1392-8716.
34. Šliaupa S., Lojka R., Tasáryová Z., Kolejka V., Hladík V., Kotulová J., Kuchariè L., Fejdi V., Wójcicki A., Tarkowski R., Uliasz-Misiak B., Šliaupienė R., Nulle I., Pomeranceva R., Ivanova O., Shogenova A., Shogeno K. 2013. CO2 storage potential of sedimentary basins of Slovakia, the Czech Republic, Poland and the Baltic States. *Geological quarterly*, Vol. 57, iss. 2: 219-232. DOI: <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1088>.
35. Stasiulaitiene I., Vajegaite V., Martuzevicius D., Denafas G., Šliaupa S., Fagerlund J., Zevenhoven R. 2013. Parameters affecting Mg(OH)₂ extraction from serpentinites in Lithuania for the purpose of CO₂ reduction by mineral carbonation. *Environmental Progress & Sustainable Energy*: 512-518. <https://doi.org/10.1002/ep.11792>.
36. Janutyte I., E. Kozlovskaya, M. Majdanski, P. H. Voss, M. Budraitis, and PASSEQ Working Group (A. Guterch, W. Hanka, E. Hegedus, B. Heuer, Petr Jedlicka, J. Lazauskiene, G. Randy Keller, R. Kind, K. Klinge, P. Kolinsky, K. Komminaho, E. Kozlovskaya, F. Kruger, T. Larsen, M. Majdanski, J. Malek, G. Motuza, O. Novotny, R. Pietrasiak, T. Plenefisch, B. Ružek, S. Šliaupa, P. Sroda, M. Swieczak, T. Tiira, P. Voss, P. Wiejacz). 2014. Traces of the crustal units and the upper mantle structure in the southwestern part of the East European Craton. *Solid Earth Discuss*, 6: 985–1021. doi:10.5194/sed-6-1723-2014.
37. Knapmeyer-Endrun B., F. Krüger, C.P. Legendre, W.H. Geissler, M. Wilde-Piórko, J. Plomerová, M. Grad, V. Babůska, E. Bruucke, J. Cyziene, W. Czuba, R. England, E. Gaczyński, R. Gazdova, S. Gregersen, A. Guterch, W. Hanka, E. Hegedus, B. Heuer, P. Jedlička, J. Lazauskiene, G.R. Keller, R. Kind, K. Klinge, P. Kolinsky, Kari Komminaho, E. Kozlovskaya, F. Krüger, T. Larsen, T. Tiira, M. Majdański, J. Malek, G. Motuza, O. Novotný, R. Pietrasiak, T. Plenefisch, B. Ružek, Šliaupa, P. Środa, M. Świeczak, P. Voss, P. Wiejacz. 2013. Tracing the influence of the Trans-European Suture Zone into the mantle transition zone. *Earth and Planetary Science Letters*, 01/2013, 363: 73-87. <https://doi.org/10.1016/j.epsl.2012.12.028>.
38. Janutyte, I., Kozlovskaya, E., Motuza, G., Wilde-Piorko, M., Geissler, W., Plomerová, J., Grad, M., Babuška, V., Brückl, E., Cyziene, J., Czuba, W., England, R., Gaczynski, E., Gazdova, R., Gregersen, S., Guterch, A., Hanka, W., Hegedus, E., Heuer, B., Jedlicka, P., Lazauskiene, J., Keller, R., Kind, R., Klinge, K., Kolinsky, P., Komminaho, K., Krüger, F., Larsen, T., Majdanski, M., Malek, J., Novotny, O., Pietrasiak, R., Plenefisch, T., Ruzek, B., Šliaupa, S., Sroda, P., Swieczak, M., Tiira, T., Voss, P., Wiejacz, P. 2013. Study of Local Seismic Events in Lithuania and Adjacent Areas Using Data from the PASSEQ Experiment, *Pure and Applied Geophysics*, 170 (5): 797-814. DOI 10.1007/s00024-012-0458-8.
39. Knapmeyer-Endrun B., F. Krüger, Monika Wilde-Piórko, W. Geissler, J. Plomerová, Marek Grad, V. Babuska, E. Brückl, J. Cyziene, W. Czuba, R. England, E. Gaczyński, R. Gazdova, S. Gregersen, A. Guterch, W. Hanka, E. Hegedus, B. Heuber, P. Jedlička, J. Lazauskiene, G.

- Keller, R. Kind, K. Klinge, P. Kolínský, K. Komminaho, E. Kozlovskaya, F. Krüger, T. Larsen, M. Majdański, J. Malek, G. Motuza, O. Novotný, R. Pietrasiak, T. Plenefisch, B. Ruzek, Šliaupa S., P. Środa, M. Świeczak, T. Tiira, P. Voss, P. Wiejacz. 2014. Moho depth across the Trans-European Suture Zone from P- and S-receiver functions. *Geophysical Journal International*, 197: 1048-1075. <https://doi.org/10.1093/gji/ggu035>.
40. Šliaupa S., Šliaupienė R., Žaludienė G., Vaskaboinikava T., Bibikava A., Evstratenko L., Kovkhuto A. 2016. Prospects of Lithuanian Silurian shale gas, Baltic sedimentary basin. *Oil Shale*. 33 (4): 357-372. doi: 10.3176/oil.2016.4.04.
41. Dundulis, G., Kačianauskas, R., Markauskas, D., Stupak, E., Stupak, S., Šliaupa, S. 2017. Reanalysis of the floor response spectra of the Ignalina Nuclear Power Plant Reactor Building. *Nuclear Engineering and Design*, 324: 260-268. <https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2017.09.009>.

Straipsniai konferencijų medžiagoje, referuojamoje „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazėje:

1. Shogenova A., Nordback N., Sopher D., Shogenov K., Niemic A., Juhlin Ch, Šliaupa S. , Ivandicc M., Wojcickie A., Ivaska J., Klimkowski L., Nagy S. 2021. Carbon Neutral Baltic Sea Region by 2050: Myth or Reality? 15th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, GHGT-15. 15th 18th March 2021 Abu Dhabi, UAE. 1-15. <https://ssrn.com/abstract=3817722>.
2. Shogenova, A., Nordbäck, N., Sopher, D., Shogenov, K., Niemi, A., Juhlin, C., Šliaupa, S., Wójcicki, A., Ivask, J., Klimkowski, L., Nagy, S. 2018. CO2 storage drivers and barriers in the Baltic Sea Region. 14th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, GHGT-14, Melbourne, Australia. Elsevier: 21-25.

Straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, neturinčiuose citavimo rodiklio:

1. Šliaupa, S., Hoth, P. 2011. Geological evolution and resources of the Baltic Sea Area from the Precambrian to the Quaternary. In: Harff, J., Björck, S., Hoth, P. (eds), *The Baltic Sea Basin*. Springer, Berlin: 13–51. doi: 10.1007/978-3-642-17220-5_2.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIULOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

- 2016 – 2018 Horizon 2020 - Duomenų kaupimas ESTMAP, skirtas dabartinių, numatomų ir būsimų energijos kaupimo Europoje galimybių duomenų bazės kūrimui (<https://www.etis.europa.eu/Portal/Projects/Display/d0335793-b799-4421-9a17-704a929ea2b6>); **sub-kontrakto projekto dalyvis**
- 2016 - 2019 Horizon 2020 - Nauja produktyvumo didinimo koncepcija, skirta tvariam geoterminių išteklių naudojimui - SURE (2016-2019 m.) (<https://cordis.europa.eu/project/id/654662>); **projekto dalyvis**
- 2018 Horizon 2020 - ENabling CO2 Saugojimas Europoje sausumoje - ENOS (2018) (<https://cordis.europa.eu/project/id/653718>); **sub-kontrakto projekto dalyvis**
- 2017 CGS Baltic Seed project (S81). Europos Sąjungos pradinių lėšų fondo finansuojamas projektas, Baltijos jūros regiono strategija – EUSBSR (2017) (https://bcforum.net/content/CGSBalticSeedProject_SubstanceReport_2017.pdf); **projekto dalyvis**

- 2012 - 2017 Šilumos saugyklos vandeninguose sluoksniuose (HeHo) (Danijos strateginių tyrimų taryba; 10- 093934); **projekto dalyvis**
- 2012 - 2013 FP7 - CO2 saugojimo galimybių Europoje įvertinimas (CO2Stop) (2012-2013 m.) (https://energy.ec.europa.eu/assessment-co2-storage-potential-europe-co2stop_en); **projekto dalyvis**
- 2010 - 2012 FP7 - Pan-European CO2 geologinio saugojimo koordinavimas – CGS Europe (2010-2012 m.) (<http://www.cgseurope.net/>); **projekto dalyvis**
- 2005 - 2008 FP6 - geoterminės inovacijos Europoje - ENGINE (2005-2008 m.) (<http://engine.brgm.fr/>); **projekto dalyvis**
- 2006 - 2009 FP6 – GeoCapacity. Europos anglies dioksido geologinio saugojimo potencialo vertinimas – EU (2006-2009) (<http://www.geology.cz/geocapacity>); **projekto dalyvis**
- 2004 – 2007 IGCP 499 - Devono sausumos ir jūros sąveika: ekosistemų ir klimato raida (DEVEC) (2004-2009); **projekto dalyvis**
- 2004-2007 PHARE projektas, remiamas MTPO, VATESI “Ignalinos II reaktoriaus saugos sistemų vertinimas ir licencijavimas “ (Nr. 2004/016-925-05-01) (http://www.vatesi.lt/fileadmin/documents/leidiniai/Lt/Phare_brosiura_LT_2008.pdf). **projekto dalyvis**
- 1994 - 1996 IGCP 346 - Neogeodynamica Baltica. Baltijos jūros baseino ir gretimų teritorijų neodinamika – tarptautinis kartografavimo projektas (1994-1996); **projekto dalyvis**

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

- 2003.10.20-30 NAGRA (Grimstel ir Mt.Terri, Šveicarija). Radioaktyvių atliekų gilus geologinis saugojimas.
- 2003.11.01-05 SCK (Mol, Belgija). Radioaktyvių atliekų gilus geologinis saugojimas.
- 2004.09.26-10.09 SCK (Oskarshamn, Švedija). Radioaktyvių atliekų gilus geologinis saugojimas.
- 2004.01.12-30 SCANSCOT (Lundas, Švedija). Atominių elektrinių seisminės saugos modeliavimas.
- 2004.10.18-22 Barkly National Laboratory (Barkly, USA). Radioaktyvių atliekų gilus geologinis saugojimas.
- 2004.10.23-28 JAV Energetikos departamentas (Las Vegas, USA). Radioaktyvių atliekų gilus geologinis saugojimas.
- 2005.05.30-06.03 PURAM (Tengelic, Vengrija). Radioaktyvių atliekų gilus geologinis saugojimas.
- 2007.02.31–03.08 POSIVA (Olkiluoto, Suomija). Radioaktyvių atliekų gilus geologinis saugojimas.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose (naujausia):

1. Shogenova, A.; **Šliaupa**, S.; Shogenov, K.; Šliaupienė, R. (2022). Požeminė vandenilio saugykla Baltijos šalyse: ateities perspektyvos Lietuva. 83rd EAGE Annual Conference & Exhibition: 83rd EAGE Annual Conference & Exhibition, Madrid, 6-9 June 2022. Amsterdam, The Netherlands: *European Association of Geoscientists & Engineers*, 1–5. DOI: 10.3997/2214-4609.202210707.
2. Shogenov, K.; Shogenova, A.; **Šliaupa**, S. (2022). Požeminė vandenilio saugykla Baltijos šalyse: ateities perspektyvos Latvijoje ir Estijoje. 83rd EAGE Annual Conference &

- Exhibition: 83rd EAGE Annual Conference & Exhibition, Madrid, 6-9 June 2022. *European Association of Geoscientists & Engineers*, 1–5. DOI: 10.3997/2214-4609.202210772.
3. Shogenova A., Šliaupa S. (2002) Geoterminis Baltijos šalių potencialas - perspektyvos ir iššūkiai. *Invitation to the first Geothermal-DHC regional cluster workshop* “Geothermal energy – unleashing the potential of supplying district heating and cooling networks in the Baltics”: 30th of September 2022. Latvia, Riga. <https://form.jotform.com/221452253131341>.
 4. Zinevicius F., Šliaupa S., Mazintas A., Nika N. (2021) Atnaujintas geoterminės energetikos vertinimas Lietuvoje. *World Geothermal Congress 2020+1*, Reykjavik, Iceland, April - October 2021. <https://docplayer.net/171544669-Geothermal-energy-country-update-lithuania.html>
 5. Lozovskis S., Šliaupa S., Lazauskienė L., Šliaupienė R. (2021) Alternatyvūs energetiniai išteklių Lietuvoje - skalūnų dujų perspektyva. The EGU General Assembly.
 6. Lozovskis S., Šliaupa S., Lazauskienė L., Šliaupienė R. (2021) Vakarų Lietuvos dujų skalūnų pagrindinių eksploataavimo parametrų įvertinimas. International Scientific Conference by University of Latvia.
 7. Lozovskis S., Šliaupa S., Lazauskienė S., Šliaupienė R. (2020) Nauji dujinių skalūnų petrofizinių savybių tyrimai galimam dujų žvalgymui. International conference for students of physics and natural sciences - Open reading. <https://www.openreadings.eu/wp-content/uploads/2020/04/knyga20N.pdf>
 8. Šliaupa, S. Zinevičius F., Mazintas A., Petrauskas S., Dagilis V. (2019) Geoterminės energijos vertinimas Lietuvoje, duomenų atnaujinimas. *European Geothermal Congress 2019*. Den Haag, The Netherlands, 11-14 June 2019. <http://europeangeothermalcongress.eu/wp-content/uploads/2019/07/CUR-17-Lithuania.pdf>
 9. Reinsch T., Blöcher P., Bruhn D., Wittig, Borbjornsson G., Hoogland T., Latham P., Petrauskas S., Šliaupa S. (2019) SURE konsorciumas – nauja produktyvumo didinimo koncepcija, skirta tvariam geoterminių išteklių naudojimui – „H2020“ SURE projektas. *European Geothermal Congress*. Den Haag, The Netherlands. <http://europeangeothermalcongress.eu/wp-content/uploads/2019/07/84.pdf>

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

Mokslinis vadovas:

Mokslo sritis: *Gamtos mokslai (N000). Geologijos mokslo kryptis (N005)*

Saulius Lazovskis	Disertacijos tema: „Vakarų Lietuvos apatinio silūro molingų uolienu petrografinė sudėtis ir petrofizinės savybės – dujų skalūnų perspektyvų geologinis vertinimas“	2021
Andrius Pačėsa	Disertacijos tema: „Platforminių mažo seisminio aktyvumo sričių seisminio pavojaus vertinimas Baltijos regiono pavyzdžiu“	2016
Židrūnas Dėnas	Disertacijos tema: „Geologinių duomenų masyvų interpretavimo ypatumai taikant GIS priemones“	2015
Jolanta Čyžienė	Disertacijos tema: „Baltijos regiono kambro uolienu diagenėzė, kolektorinės savybės ir sedimentacinio baseino raida“	2006

KITA (naujausia)

1. Šliaupienė R., Šliaupa S. 2022. Spindulinis hidraulinis grėžimas – hidraulinio uolienu ardymo alternatyva geoterminiuose grėžiniuose. *Geologijos akiraičiai*, 2022(3-4): 41-49.
2. Šliaupienė R., Šliaupa S. 2021. CO₂ geologinio saugojimo Lietuvoje tikros ir tariamos grėsmės. *Geologijos akiraičiai*, 2021(3-4): 41-49.