

# Dalia Kisieliene

## KONTAKTINĖ INFORMACIJA

---

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva  
Tel. Nr.: (8 5) 210 4707  
El. paštas: [dalia.kisieliene@gamtc.lt](mailto:dalia.kisieliene@gamtc.lt)

[orcid.org/0000-0003-1563-5175](https://orcid.org/0000-0003-1563-5175)  
<https://www.researchgate.net/profile/Dalia-Kisieliene>

## IŠSILAVINIMAS

---

- 1998 – 2002 Vilniaus universitetas ir Geologijos institutas, doktorantūros studijos Fiziniai mokslai, geologija (05 P).  
Disertacijos tema: „Lietuvos kvartero paleokarpologiniai kompleksai ir jų reikšmė stratigrafijai“, vadovė – Habil.dr. O. Kondratienė.  
Įgyta kvalifikacija – fizinių mokslų daktarė.
- 1984 – 1989 Vilniaus Universitetas, Gamtos mokslų fakultetas, Biologijos specialybės studijos.  
Įgyta kvalifikacija – augalų fiziologė, biologijos, chemijos dėstytoja.

## DARBO PATIRTIS

---

- 2011 – 2018 **Lektorė**  
VU GF Geologijos ir mineralogijos katedra.
- 2009 – iki dabar **Vyresnioji mokslo darbuotoja**  
Kvartero tyrimų skyrius, Geologijos ir geografijos institutas.  
(nuo 2010 – Kvartero tyrimų skyrius /laboratorija, Gamtos tyrimų centras)
- 2002 – 2009 **Mokslo darbuotoja**  
Kvartero tyrimų skyrius, Geologijos ir geografijos institutas.
- 2000 – 2002 **Asistentė**  
Kvartero tyrimų skyrius, Geologijos ir geografijos institutas.
- 1994 – 1999 **Asistentė**  
Kvartero tyrimų skyrius, Kvartero geologijos skyrius, Geologijos institutas
- 1989 – 1994 **Inžinierė**  
Regioninės geologijos skyrius, Geologijos institutas

## MOKSLINIAI INTERESAI

Paleobotanika, paleoekologija, paleogeografija (augalijos ir vandens baseinų raida, klimatinių, edafinių, hidrologinių sąlygų kaita ir atkūrimas).

Kvartero laikotarpio nuosėdų stratigrafija ir geologija.

Archeobotanika; žmogaus įtaka paleoekosistemoms; kultūrinių augalų kultivacija, gamybinio ūkio plėtra.

Karpologija, augalų ekologija, augalų taksonomija.

## PUBLIKACIJOS

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

1. Gudaitienė, Gabrielė; Motuza, Gediminas; Stančikaitė, Miglė; Pukienė, Rūtilė; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Čelkis, Tomas; Baltramiejūnaitė, Dovilė; Šapolaitė, Justina; Ežerinskis, Žilvinas. New insights into the medieval history of a non-urban territory: multidisciplinary investigations in SE Lithuania // *Baltica*. Vilnius : Gamtos tyrimų centras. ISSN 0067-3064. 2022, vol. 35, iss. 2, p. 91-113. DOI: 10.5200/baltica.2022.2.1.
2. Daumantas, Liudas; Šinkūnas, Petras; Rudnickaitė, Eugenija; Dobrotin, Nikita; Kisielienė, Dalia; Spiridonov, Andrej. Late Pleistocene to Middle Holocene record of sedimentation and carbonate content in the Zervynos paleolake-dune complex, Lithuania // *Estonian journal of earth sciences*. Tallinn : Estonian Academy Publishers. ISSN 1736-4728. eISSN 1736-7557. 2022, vol. 71, iss. 4, p. 214-229. DOI: 10.3176/earth.2022.15.
3. Minkevičius, Karolis; Podėnas, Vytenis; Urbonaitė-Ubė, Miglė; Ubis, Edvinas; Kisielienė, Dalia. New evidence on the southeast Baltic Late Bronze Age agrarian intensification and the earliest AMS dates of *Lens culinaris* and *Vicia faba* // *Vegetation history and archaeobotany*. Heidelberg : Springer. ISSN 0939-6314. eISSN 1617-6278. 2020, vol. 29, iss. 3, p. 327-338. DOI: 10.1007/s00334-019-00745-2.
4. Šeirienė, Vaida; Šinkūnas, Petras; Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Gedminienė, Laura. Late Middle Pleistocene interglacial sediments from Buivydžiai site, eastern Lithuania: a problem of chronostratigraphic correlation // *Quaternary international* : Pergamon-Elsevier Science. ISSN 1040-6182. eISSN 1873-4553. 2019, vol. 534, p. 18-29. DOI: 10.1016/j.quaint.2019.03.006
5. Piličiauskas, Gytis; Kisielienė, Dalia; Piličiauskienė, Giedrė. Deconstructing the concept of Subneolithic farming in the southeastern Baltic // *Vegetation history and archaeobotany*. New York : Springer. ISSN 0939-6314. eISSN 1617-6278. 2017, Vol. 26, Iss. 2, p. 183-193. DOI: 10.1007/s00334-016-0584-9
6. Stivrins, Normunds; Soinen, Janne; Amon, Leeli; Fontana, Sonia L.; Gryguc, Gražyna; Heikkilä, Maija; Heiri, Oliver; Kisielienė, Dalia; Reitalu, Triin; Stančikaitė, Miglė; Veski, Siim; Seppä, Heikki. Biotic turnover rates during the Pleistocene-Holocene transition // *Quaternary science reviews*. Oxford : Elsevier Ltd. ISSN 0277-3791. 2016, vol. 151, p. 100-110. DOI: 10.1016/j.quascirev.2016.09.008.
7. Kabailienė, Meilutė; Vaikutienė, Giedrė; Macijauskaitė, Lina; Rudnickaitė, Eugenija; Guobytė, Rimantė; Kisielienė, Dalia; Gryguc, Gražyna; Mažeika, Jonas; Motuza Matuzevičius, Gediminas; Šinkūnas, Petras. Lateglacial and Holocene environmental history in the area of Samogitian Upland (NW Lithuania) // *Baltica*. Vilnius : Lietuvos geografų draugija. ISSN 0067-3064. eISSN 1648-858X. 2015, Vol. 28, No. 2, p. 163-178. DOI: 10.5200/baltica.2015.28.14.
8. Zernitskaya, Valentina; Stančikaitė, Miglė; Vlasov, Boris; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia; Gryguč, Gražyna; Skipitytė, Raminta. Vegetation pattern and sedimentation changes in the context of the Lateglacial climatic events : case study of Staroje Lake (Eastern Belarus) // *Quaternary international*. ISSN 1040-6182. 2015, Vol. 386, p. 70-82. DOI: 10.1016/j.quaint.2014.06.045.
9. Stančikaitė, Miglė; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia; Martma, Tonu; Gryguc, Gražyna; Zinkutė, Rimantė; Mažeika, Jonas; Šinkūnas, Petras. Lateglacial and early Holocene

Lithuania: A multi-proxy record from Ginkūnai Lake : a multi-proxy record from Ginkūnai Lake // *Quaternary international*. ISSN 1040-6182. 2015, Vol. 357, p. 44-57. DOI: 10.1016/j.quaint.2014.08.036.

10. Šeirienė, Vaida; Köhl, Norbert; Kisielienė, Dalia. Quantitative reconstruction of climate variability during the Eemian (Merkinė) and Weichselian (Nemunas) in Lithuania // *Quaternary research*. ISSN 0033-5894. 2014, Vol. 82, iss. 1, p. 229-235. DOI: 10.1016/j.yqres.2014.04.004.
11. Baltrūnas, Valentinas; Zinkutė, Rimantė; Šeirienė, Vaida; Karmaza, Bronislavas; Katinas, Valentas; Kisielienė, Dalia; Stakėnienė, Rimutė; Pukelytė-Baltrūnienė, Violeta. The earliest Pleistocene interglacials in Lithuania in the context of global environmental change // *Geological quarterly*. ISSN 1641-7291. 2014, Vol. 58, iss.1, p. 145-162. DOI: 10.7306/gq.1148.
12. Gryguc, Gražyna; Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė; Šeirienė, Vaida; Skuratovič, Žana; Vaitkevičius, Vyktintas; Gaidamavičius, Andrejus. Holocene sediment record from Briaunis palaeolake, Eastern Lithuania: history of sedimentary environment and vegetation dynamics // *Baltica*. Vilnius. ISSN 0067-3064. eISSN 1648-858X. 2013, vol. 26, no. 2, p. 121-136. DOI: 10.5200/baltica.2013.26.13.
13. Stančikaitė, Miglė; Bliujienė, Audronė; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Taraškevičius, Ričardas; Messal, Sebastian; Szwarczewski, Piotr; Kusiak, Jarosław; Stakėnienė, Rimutė. Population history and palaeoenvironment in the Skomantai archaeological site, West Lithuania: two thousand years // *Quaternary international*. ISSN 1040-6182. 2013, vol. 308-309, p. 190-204. DOI: 10.1016/j.quaint.2012.08.2108.
14. Baltrūnas, Valentinas; Šeirienė, Vaida; Molotov, Anotoly; Zinkutė, Rimantė; Katinas, Valentas; Karmaza, Bronislavas; Petrošius, Rimantas; Taraškevičius, Ričardas; Piličiauskas, Gytis; Schmölcke, Ulrich; Heinrich, Dirk; Kisielienė, Dalia. Depositional environment and climate changes during the late Pleistocene as recorded by the Netiesos section in southern Lithuania // *Quaternary international*. ISSN 1040-6182. 2013, Vol. 292, p. 136-149. DOI: 10.1016/i.quaint.2012.11.038.
15. Baltrūnas, Valentinas; Zinkutė, Rimantė; Šeirienė, Vaida; Katinas, Valentas; Karmaza, Bronislavas; Kisielienė, Dalia; Taraškevičius, Ričardas; Lagunavičienė, Lina. Sedimentary environment changes during the Early-Middle Pleistocene transition as recorded by the Daumantai sections in Lithuania // *Geological quarterly*. ISSN 1641-7291. 2013, Vol. 57, iss.1, p. 45-60. DOI: 10.7306/gq.1076.
16. Kisielienė, Dalia; Masiulienė, Ieva; Daugnora, Linas; Stančikaitė, Miglė; Mažeika, Jonas; Vaikutienė, Giedrė; Petrošius, Rimantas. History of the environment and population of the old town of Klaipėda, Western Lithuania: multidisciplinary approach to the last millennium // *Radiocarbon*. Tucson : University of Arizona. ISSN 0033-8222. eISSN 1945-5755. 2012, vol. 54, no. 3-4, p. 1003-1015. DOI: 10.1017/S0033822200047639.
17. Šeirienė, Vaida; Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia. Paleobotaninių tyrimų plėtra Geologijos ir geografijos institute // *Baltica*. ISSN 0067-3064. 2011, Vol. 24, spec, iss, p. 43-46

18. Gaidamavičius, Andrejus; Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Gryguč, Gražyna. Post-glacial vegetation and environment of the Labanoras Region, East Lithuania : implications for regional history // Geological quarterly. ISSN 1641-7291. 2011, Vol. 55, iss. 3, p. 269-284.
19. Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Blaževičius, Povilas. Environmental conditions and human interference during the 6th and 13th-15th centuries a.d. at Vilnius Lower Castle, east Lithuania // Vegetation history and archaeobotany. ISSN 0939-6314. 2008, Vol. 17, suppl. 1, p. 239-250. DOI: 10.1007/s00334-008-0181-7
20. Mažeika, J.; Blaževičius, P.; Stančikaitė, M.; Kisielienė, D. Dating of the cultural layers from Vilnius lower castle, East Lithuania: implications for chronological attribution and environmental history // Radiocarbon. Arizona : University of Arizona. ISSN 0033-8222. eISSN 1945-5755. 2009, vol. 51, no. 2, p. 515-528. DOI: 10.1017/S0033822200055892.
21. Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Blaževičius, Povilas. Environmental conditions and human interference during the 6th and 13th-15th centuries a.d. at Vilnius Lower Castle, east Lithuania // Vegetation history and archaeobotany. ISSN 0939-6314. 2008, Vol. 17, suppl. 1, p. 239-250. DOI: 10.1007/s00334-008-0181-7.
22. Stančikaitė, Miglė; Šinkūnas, Petras; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia. Patterns and chronology of the Lateglacial environmental development at Pamerkiai and Kašučiai, Lithuania // Quaternary science reviews. ISSN 0277-3791. 2008, Vol. 27, iss. 1-2, p. 127-147. DOI: 10.1016/j.quascirev.2007.01.014.
23. Stančikaitė, Miglė; Baltrūnas, Valentinas; Šinkūnas, Petras; Kisielienė, Dalia; Ostrauskas, Tomas. Human response to the Holocene environmental changes in the Biržulis Lake region, NW Lithuania // Quaternary international. ISSN 1040-6182. 2006, Vol. 150, p. 113-129.

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

1. Piličiauskas, Gytis; Kluczynska, Gražyna; Kisielienė, Dalia; Skipitytė, Raminta; Peseckas, Kęstutis; Matuzevičiūtė, Simona; Lukešová, Hana; Lucquin, Alexandre; Craig, Oliver E.; Robson, Harry K. Fishers of the corded ware culture in the Eastern Baltic // Acta archaeologica: Wiley-Blackwell. ISSN 0065-101X. eISSN 1600-0390. 2020, vol. 91, iss. 1, p. 95-120. DOI: 10.1111/j.1600-0390.2020.12223.x.

***Straipsniai Scopus duomenų bazės leidiniuose:***

1. Piličiauskas, Gytis; Vengalis, Rokas; Minkevičius, Karolis; Kisielienė, Dalia; Ežerinskis, Žilvinas; Šapolaitė, Justina; Skipitytė, Raminta; Robson, Harry K. The earliest evidence for crop cultivation during the Early Bronze Age in the southeastern Baltic // Journal of archaeological science: reports : Elsevier Science. ISSN 2352-409X. 2021, vol.36, art. no. 102881, p. 1-9. DOI: 10.1016/j.jasrep.2021.102881.
2. Bliujienė, Audronė; Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Taraškevičius, Ričardas; Messal, Sebastian; Szwarczewski, Piotr; Kusiak, Jarosław; Stakėnienė, Rimutė. Skomantai hill-fort in Western Lithuania: a case study on habitation site and environment =

- Faktai apie gyvenimą Skomantų (Vakarų Lietuva) piliakalnyje ir jo apylinkėse // *Archaeologia Baltica: People at the crossroads of space and time (footmarks of societies in ancient Europe)*. Vol. 1. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla. ISSN 1392-5520. eISSN 2351-6534. 2012, vol. 17, p. 101-135. DOI: 10.15181/ab.v17i0.55.
3. Šeirienė, Vaida; Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Šinkūnas, Petras. Lateglacial environment inferred from palaeobotanical and 14C data of sediment sequence from Lake Kašučiai, West Lithuania // *Baltica*. ISSN 0067-3064. 2006, Vol. 19, no. 2, p. 80-90.
  4. Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė; Merkevičius, Algimantas; Nemickienė, Rėda. Vegetation responses to climatic changes during the Late Glacial according to palaeobotanical data in western Lithuania; a preliminary results // *Polish geological institute special papers: Proceedings of the workshop "Reconstruction of quaternary palaeoclimate and paleoenvironments and their abrupt changes"*. Warszawa : Polish geological institute. ISSN 1507-9791. 2005, vol. 16, p. 45-52.
  5. Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Strimaitienė, Andra. Vegetation response to the climatic and human impact changes during the Late Glacial and Holocene : case study of the marginal area of Baltija Upland, NE Lithuania // *Baltica*. ISSN 0067-3064. 2004, Vol. 17, no. 1, p. 17-33.

***Straipsniai kitų duomenų bazių recenzuojamuose leidiniuose:***

1. Piličiauskas, Gytis; Vaikutienė, Giedrė; Kisielienė, Dalia; Damušytė, Aldona; Piličiauskienė, Giedrė; Peseckas, Kęstutis; Gaižauskas, Lukas. A closer look at Šventoji 2/4 – a stratified stone age fishing site in coastal Lithuania, 3200–2600 cal BC // *Lietuvos archeologija*. Vilnius : Lietuvos istorijos institutas. ISSN 0207-8694. 2019, t. 45, p. 105-143. DOI: 10.33918/25386514-045003.
2. Piličiauskas, Gytis; Kisielienė, Dalia; Piličiauskienė, Giedrė; Gaižauskas, Lukas; Kalinauskas, Algirdas. Comb Ware culture in Lithuania: new evidence from Šventoji 43 = Šukinės-duobelinės keramikos kultūra Lietuvoje. Nauji duomenys iš Šventosios 43 // *Lietuvos archeologija*. Vilnius : Lietuvos istorijos institutas. ISSN 0207-8694. 2019, t. 45, p. 1-40. DOI: 10.33918/25386514-045002.
3. Rylova, Tatyana; Baltrūnas, Valentinas; Karabanov, Alexandr; Šeirienė, Vaida; Savchenko, Irina; Demidova, Svetlana; Karmaza, Bronislavas; Kisielienė, Dalia. Pleistocene chronostratigraphical correlation chart for Belarus and Lithuania // *Geologija*. ISSN 1392-110X. 2014, Vol. 56, no. 1, p. 36.
4. Šeirienė, Vaida; Rylova, Tatyana; Karabanov, Alexandr; Baltrūnas, Valentinas; Savchenko, Irina; Demidova, Svetlana; Karmaza, Bronislavas; Kisielienė, Dalia. Problems of the stratigraphy of the Pleistocene of Belarus and Lithuania in the light of new data // *Geologija*. ISSN 1392-110X. 2014, Vol. 56, no. 1, p. 38.
5. Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Šeirienė, Vaida. Palaeobotanical investigations in Lithuania : old traditions and new approaches // *Archaeological investigations in independent Lithuania, 1990-2010*. Vilnius, 2012. ISBN 9789955991373. P. 416-419.
6. Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė; Mažeika, Jonas; Blaževičius, Povilas. Natūralūs ir žmogaus sąlygoti aplinkos pokyčiai Vilniaus žemutinės pilies teritorijoje VI ir XIV-XV a = Natural and human related environmental changes during the 6th and 14th-15th centuries in the territory of Vilnius Lower Castle // *Geologijos akiračiai*. ISSN 1392-0006. 2008, Nr. 2, p. 19-28.
7. Karmaza, Bronislavas; Baltrūnas, Valentinas; Kondratienė, Ona; Kisielienė, Dalia. Žiegdrių atodanga - klimato kaitos ir priedėdyninių marių raidos paleogeografinis metraštis

- = Žiegždriai exposure - a Palaeogeographical yearbook of climate changes and Periglacial lake evolution // Geologijos akiračiai. ISSN 1392-0006. 2007, Nr. 2, p. 52-59.
8. Šinkūnas, Petras; Stančikaitė, Miglė; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia; Barzdžiuvienė, Vaiva; Blažauskas, Nerijus. Environmental changes in the Ūla and Katra upper reaches during the last 14,000 years = Aplinkos pokyčiai Ūlos ir Katros upių baseinų aukštupiuose per pastaruosius 14000 metų // Acta zoologica Lituanica. ISSN 1392-1657. 2005, Vol. 15, nr. 2, p. 173-178.
  9. Stančikaitė, Miglė; Baltrūnas, Valentinas; Kisielienė, Dalia; Guobytė, Rimantė; Ostrauskas, Tomas. Gamtinė aplinka ir gyventojų ūkinė veikla Biržulio ežero apylinkėse holoceno laikotarpiu = Natural environment and human activity history in the environs of Biržulis lake throughout Holocene // Acta Academiae artium Vilnensis. ISSN 1392-0316. 2004, [T.] 34, p. 45-66.
  10. Antanaitis-Jacobs, Indrė; Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė. Archeobotanika Lietuvoje : makrobotaniniai ir palinologiniai tyrinėjimai = Archaeobotany in Lithuania : joint macrobotanical and palynological investigations // Lietuvos archeologija. ISSN 0207-8694. 2004, Nr. 26, p. 77-98.
  11. Daugnora, Linas; Girininkas, Algirdas; Guobytė, Rimantė; Kisielienė, Dalia; Simniškytė, Andra; Stančikaitė, Miglė. Juodonyš ir Jaros apyžeris: gamta ir gyventojai = Juodonyš and Jara environment : nature and settlement history // Lietuvos archeologija. ISSN 0207-8694. 2004, Nr. 26, p. 111-134.
  12. Bitinas, Albertas; Žulkus, Vladas; Mažeika, Jonas; Petrošius, Rimantas; Kisielienė, Dalia. Medžių liekanos Baltijos jūros dugne: pirmieji tyrimų rezultatai = Tree remnants on the bottom of the Baltic sea : the first results of investigations = Остатки деревьев на дне Балтийского моря: первые результаты исследований // Geologija. ISSN 1392-110X. 2003, Nr. 43, p. 43-46.
  13. Stančikaitė, Miglė; Milkevičius, Martynas; Kisielienė, Dalia. Palaeoenvironmental changes in the environs of Žadeikiai bog, NW Lithuania, during the late glacial and the holocene according to palaeobotanical and 14C data = Žadeikių pelkės ir apypelkio (ŠV Lietuva) raida vėlyvajame ledynmetyje ir holocene paleobotaninių bei 14C tyrimų duomenimis // Geologija. ISSN 1392-110X. 2003, Nr. 43, p. 47-60.
  14. Antanaitis, Indrė; Riehl, Simone; Kisielienė, Dalia; Kelertas, Kristina. The evolution of the subsistence economy and archaeobotanical research in Lithuania = Žemės ūkio raida ir archeobotaniniai tyrinėjimai Lietuvoje // Lietuvos archeologija. ISSN 0207-8694. 2000, T. 19, p. 47-67.
  15. Kisielienė, Dalia. Floristic complexes from lacustrine sediments of Merkinė interglacial and Early Nemunas glacial in the borehole Medininkai-117 // Geologija. ISSN 1392-110X. 1999, Nr. 29, p. 50-56.
  16. Velichkevich, Feliks; Kondratienė, Ona; Kisielienė, Dalia. Paleocarpologic complexes of the Merkinė (Eemian) interglacial deposits in Netiesos outcrop (South Lithuania) // Geologija. ISSN 1392-110X. 1999, Nr. 29, p. 40-49.
  17. Blažauskas, Nerijus; Kisielienė, Dalia; Kučinskaitė, Vaiva; Stančikaitė, Miglė; Šeirienė, Vaida; Šinkūnas, Petras. Late glacial and holocene sedimentary environment in the region of the Ūla river // Geologija. ISSN 1392-110X. 1998, Nr. 25, p. 20-30.
  18. Velichkevich, Feliks; Kondratienė, Ona; Kisielienė, Dalia. The new data on Early Pleistocene paleocarpologic complexes in Lithuania // Geologija. ISSN 1392-110X. 1998, Nr. 25, p. 92-101.
  19. Grigas, Algirdas; Kisielienė, Dalia. Karpologija ir paleokarpologija Lietuvoje // Dendrologia Lithuaniae. Vilnius : Lietuvos dendrologų draugija. ISSN 1648-0104. 1998, t. 4, p. 104-113.

**Knygų dalys:**

1. Borzenkova, Irena; Zorita, Eduardo; Borisova, Olga; Kalnina, Laimdota; Kisielienė, Dalia; Koff, Tiiu; Kuznetsov, Denis; Lemdahl, Geoffrey; Sapelko, Tatyana; Stančikaitė, Miglė; Subetto, Dimitry. Climate change during the Holocene : (past 12,000 years) // Second assessment of climate change for the Baltic Sea basin. Heidelberg [etc.] : Springer, 2015. ISBN 978-3-319-16005-4. P. 25-49. DOI: 10.1007/978-3-319-16006-1\_2.
2. Kisielienė, Dalia. Archeobotaniniai tyrimų metodai : augalų makroliekanų (makrobotaninė) analizė // Metodai Lietuvos archeologijoje : mokslas ir technologijos praeičiai pažinti. Vilnius : Vilniaus universiteo leidykla, 2013. ISBN 9786094592782. P. 329-349.
3. Simniškytė, Andra; Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia. Continuity and discontinuity in the Juodonys archaeological complex // Arheoloogiga Läänemeremaades. Tallinn ; Tartu, 2003. ISBN 9985503619. P. 267-286.
4. Šinkūnas, Petras; Stančikaitė, Miglė; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia. Pamerkių atodangos tyrimų rezultatai // Akmens amžius Pietų Lietuvoje : (geologijos, paleogeografijos ir archeologijos duomenimis). Vilnius, 2001. ISBN 9986615283. p. 55-66.
5. Šinkūnas, Petras; Stančikaitė, Miglė; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia; Blažauskas, Nerijus; Barzdžiuvienė, Vaiva. Ūlos atodangų tyrimų rezultatai // Akmens amžius Pietų Lietuvoje : (geologijos, paleogeografijos ir archeologijos duomenimis). Vilnius, 2001. ISBN 9986615283. p. 67-81.

**Taikomieji mokslo darbai:**

1. Kisielienė, Dalia; Grigienė, Ieva; Grigas, Algirdas. Lietuvos medingųjų augalų vardynas : lietuvių, lotynų, anglų, vokiečių, lenkų ir rusų kalbomis / Dalia Kisielienė, Ieva Grigienė, Algirdas Grigas. Vilnius : Mokslo ir enciklopedijų leidybos centras, 2010. 191 p. ISBN 9785420016725.
2. Kisielienė, Dalia; Grigienė, Ieva; Grigas, Algirdas. Dekoratyvinių augalų vardynas : lietuvių, lotynų, anglų, vokiečių, lenkų ir rusų kalbomis / Dalia Kisielienė, Ieva Grigienė, Algirdas Grigas. Vilnius : Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2007. 424 p. ISBN 5420016087.
3. Kisielienė, Dalia; Grigienė, Ieva; Grigas, Algirdas. Dendrologijos vardynas. Vilnius : Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2001. 111 p. ISBN 5420014831.
4. Grigas, Algirdas (sudarytojas); Grigienė, Ieva (sudarytojas); Kisielienė, Dalia (sudarytojas). Kultūrinių augalų ir piktžolių vardynas. Akademija (Kėdainių raj.) : Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba, 1998. 251 p. ISBN 9986540623.

---

**DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUISE IR NACIONALINIUISE MOKSLO PROJEKTUOSE**


---

2017 – 2020	„Holoceno paleoaplinkos rekonstrukcija ir klimato dinamikos tyrimai: erdvinis ir chronologinis kontekstas“ (HOCE). Mokslininkų grupių iniciatyva vykdomas projektas.
2016 – 2018	Pirmieji indoeuropiečiai Lietuvoje. Virvelinės keramikos kultūra 2900-2400 m. pr. Kr. Valstybinės Lituaniškos tyrimų ir sklaidos 2016-2024 m. programos projektas.
2013 – 2014	Baltarusijos ir Lietuvos pasienio rajonų Pleistoceno nuosėdų geologinė koreliacija bei paleoaplinkos rekonstrukcijos. <i>Projekto partneriai Baltarusijoje</i> : Baltarusijos nacionalinės akademijos Gamtonaudos institutas.

- 2012 – 2014 „Paleoaugalijos ekspansija ekosistemos dinamikos kontekste rytų Baltijos regione poledynmetyje“. Nacionalinės mokslo programos „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“ projektas.
- 2011 – 2013 „Biotos reakcija į klimato pasikeitimus šaltaisiais periodais“ („Biotic response to climate change in cold climates“ (BIOCOLD).
- 2010 – 2014 COST veikla ES0907 INTIMATE: Ledynų ledo ir jūrinių bei kontinentinių nuosėdų storymių tyrimo duomenų integracija (prieš 60000-8000 metų) / INTEgrating Ice core, MARine and TERrestrial records (60000 to 8000 years ago).
- 2010 – 2011 „Pagrindinių kvartero šiltmečių paleoaplinkos sąlygų ir jų kaitos cikliškumo nustatymas“. Nacionalinės mokslo programos „Lietuvos ekosistemos: klimato kaita ir žmogaus poveikis“ projektas.
- 2010 – 2011 „Lietuvos kvartero paleoklimatinių įvykių chronologija ir tarpregioninė koreliacija“. Mokslininkų grupių iniciatyva vykdomas projektas.
- 2009 IGCP 518 "Fluivialinių darinių sekos, kaip landšafto ir klimatinių pokyčių vėlyvajame kainozojuje atspindys" (Fluvial sequences as evidence for landscape and climatic evolution in the Late Cenozoic).
- 2007 – 2009 „Paleoklimatiniai Holoceno tyrimai šiaurės šalių regione“ (NEPAL - Nordic Network of Palaeoclimatology investigations).
- 2007 – 2009 Prioritetinės mokslo krypties „Ekosistemų ir klimato pokyčiai“ mokslinio tyrimo darbas „Klimato kaitos atspindys paskutiniojo ledynmečio-tarpledynmečio ciklo nuosėdose“ (PALEOKLIMATAS).
- 2005 – 2007 IGCP 490 "Staigių ir katastrofiškų Holoceno aplinkos pokyčių vaidmuo gyventojų istorijoje" (The role of Holocene environmental catastrophes in human history).
- 2003 – 2005 IGCP "FLAG", "Globali vėlyvojo kainozojaus fluivialinių nuosėdų koreliacija" (Global Correlation of Late Cenozoic Fluvial Deposits).
- 2003 „Trumpalaikiai ekosistemos pokyčiai ir jų įtaka žmogaus veiklos dinamikai vėlyvojoje priešistorėje“.
- 2002 – 2004 Kompleksinis mokslinių tyrimų projektas „Ankstyvosios žemdirbystės laukų sistemos Vakarų Lietuvoje“.
- 2000 – 2001 Kompleksinių tyrimų projektas „Merkinės gamtinis ir kultūrinis paveldas - vertė ir kontekstai“.

## **STAŽUOTĖS IR MOKYMAI**

---

- 2012 Stažuotė Talino Technologijos universiteto Geologijos institute, Estija.
- 2006 Stažuotė Gdanskio universiteto Augalų ekologijos skyriuje, Paleoekologijos ir archeobotanikos laboratorijoje, Lenkija
- 2001 Stažuotė Baltarusijos MA Geochemijos ir geofizikos institute, Paleobotanikos laboratorijoje
- 2000 – 2005 Anglų kalbos kursai Lietuvos MA

## **DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE**

---

1. Rudnickaitė, Eugenija; Šinkūnas, Petras; Daumantas, Liudas; Paškevičiūtė, Miglė; Dobrotin, Nikita; Kisielienė, Dalia; Aidukas, Tomas; Spiridonov, Andrej. The burial of Late Glacial lakes in Southeastern Lithuania // Quaternary of the Eastern Baltic Region : excursion guide and abstracts of international field symposium : 10-15 September, Latvia-Lithuania. Vilnius: Gamtos tyrimų centras, 2022. ISBN 9786098255102. p. 35-36.
2. Kisielienė, Dalia; Minkevičius, Karolis. Crops cultivation in the Viking age: Case studies from NW Lithuania // 18th Conference of the International Workgroup for



- Palaeoethnobotany - IWGP 2019. Lecce : Università del Salento, 2019. ISBN 9788883051463. p. 54.
3. Gedminienė, L.; Šeirienė, V.; Stančikaitė, M.; Kisielienė, D. Lateglacial and Early Holocene (a)biotic environment in response to climatic shifts: an example from Lieporiai Lake, Northern Lithuania // From past to present - Late Pleistocene, last deglaciation and modern glaciers in the centre of northern Fennoscandia. INQUA Peribaltic Working Group Meeting and Excursion, 20-25 August 2017 : excursion guide and abstracts / Edited by Pertti Sarala and Peter Johansson. Rovaniemi : Geological Survey of Finland, 2017. ISBN 9789522173843. p. 102-103.
  4. Gastevičienė, Neringa; Gedminienė, Laura; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė. Chironomid inferred postglacial environmental changes in lake sediments of North Lithuania // Quaternary stratigraphy and hominids around Europe : INQUA-SEQS conference 2017, France. Tautavel : INQUA. 2017, p. 1.
  5. Piličiauskas, Gytis; Vaikutienė, Giedrė; Kisielienė, Dalia; Piličiauskienė, Giedrė; Damušytė, Aldona; Peseckas, Kęstutis. Šventoji 4 – a key section for understanding environmental conditions and human activities on the SE coast of the Baltic Sea, 6000-2000 cal. BC // Quaternary geology and modern questions : INQUA Peribaltic Working Group meeting and International field symposium, November 2-8, 2015, Utrecht : programme and abstract volume. Utrecht : Utrecht University. 2015, p. 32-34.
  6. Šeirienė, Vaida; Baltrūnas, Valentinas; Kisielienė, Dalia; Karmaza, Bronislavas; Zinkutė, Rimantė; Katinas, Valentas; Stakėnienė, Rimutė. Early-Middle Pleistocene sedimentary environment changes in Lithuania // 2013 meeting of INQUA-Section on European Quaternary stratigraphy (SEQS) : Correlations of Quaternary fluvial, eolian, deltaic and marine sequences : book of abstracts, 23-27th September 2013, Constanta (Romania). Bucharest : GeoEcoMar, 2013. ISBN 9789730154771. P. 33-34.
  7. Vaikutienė, Giedrė; Kabailienė, Meilutė; Macijauskaitė, Lina; Šinkūnas, Petras; Kisielienė, Dalia; Rudnickaitė, Eugenija; Motuza Matuzevičius, Gediminas; Mažeika, Jonas. Lateglacial and Holocene environmental history of Samogitian upland, NW Lithuania // Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania : abstracts : June 25-30, 2013, Vilnius-Trakai, Lithuania. Vilnius : Lithuanian geological survey. 2013, P. 96-97.
  8. Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė; Gaidamavičius, Andrejus; Skipitytė, Raminta; Šeirienė, Vaida; Katinas, Valentas; Karmazienė, Danguolė. Lateglacial environment in Northern Lithuania : an approach from Lieporiai palaeolake // Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania : abstracts : June 25-30, 2013, Vilnius-Trakai, Lithuania. Vilnius : Lithuanian geological survey. 2013, P. 47-48.
  9. Šeirienė, Vaida; Kühl, Norbert; Kisielienė, Dalia. Quantitative reconstruction of Eemian (Merkinė) and Weichselian (Nemunas) climate in Lithuania // Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania : abstracts : June 25-30, 2013, Vilnius-Trakai, Lithuania. Vilnius : Lithuanian geological survey. 2013, P. 92-94.
  10. Stančikaitė, Miglė; Zernitskaya, Valentina; Kisielienė, Dalia; Gryguč, Gražyna. The Lateglacial vegetation pattern : from Belarus to the Eastern Baltic // Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania : abstracts : June 25-30, 2013, Vilnius-Trakai, Lithuania. Vilnius : Lithuanian geological survey. 2013, P. 89-90.
  11. Skipitytė, Raminta; Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Šeirienė, Vaida; Šinkūnas, Petras; Kazakauskas, Vaidotas; Mažeika, Jonas; Gryguč, Gražyna; Gaidamavičius, Andrejus; Katinas, Valentas. The Late Weichselian interstadial in se Lithuania : multi-proxy approach // Palaeolandscapes from Saalian to Weichselian, South Eastern Lithuania : abstracts : June 25-30, 2013, Vilnius-Trakai, Lithuania. Vilnius : Lithuanian geological survey. 2013, P. 88-89.
  12. Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė; Zabiela, Gintautas; Gryguč, Gražyna. Archaeobotanical data from Klaipėda Castle (west Lithuania) : peculiarities of the

- subsistence economy and environmental pattern // 16th conference of the International workgroup for palaeoethnobotany : abstract book, 17-22 June 2013, Thessaloniki, Greece. Thessaloniki : Aristotle University of Thessaloniki, 2013. ISBN 9789602436905. P. 143-144.
13. Baltrūnas, Valentinas; Zinkutė, Rimantė; Taraškevičius, Ričardas; Karmaza, Bronislavas; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia. Interglacial Quaternary sediments as possible natural source of anomalies of harmful chemical elements in Lithuania // E3S Web of Conferences. ISSN 2267-1242. 2013, [2013]. DOI: 10.1051/e3sconf/20130116010.
  14. Baltrūnas, Valentinas; Karmaza, Bronislavas; Katinas, Valentas; Kazakauskas, Vaidotas; Kisielienė, Dalia; Šeirienė, Vaida. Palaeoenvironmental changes and cyclicity during the main Quaternary warm periods in Lithuania // Late Pleistocene glacial deposits from the Central Part of the Scandinavian ice sheet to Younger Dryas End moraine zone : excursion guide and abstracts, INQUA Peribaltic working group meeting and excursion Northern Finland, 12-17 June 2011. Rovaniemi : Geological Survey of Finland, 2011. ISBN 9789522171634. P. 76-77.
  15. Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Šeirienė, Vaida; Šinkūnas, Petras; Martma, Tonu; Zinkutė, Rimantė; Mažeika, Jonas. Lateglacial and early Holocene environment in northern Lithuania : an approach from Talša Lake // INTIMATE INTEGRATING Ice core, MARine and TERrestrial records : towards high-precision chronologies : abstracts volume INTIMATE Workshop, Potsdam, Germany, February 7-9, 2011. Potsdam : Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ. 2011, P. 49-50.
  16. Gaidamavičius, Andrejus; Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė. Lateglacial and early Holocene palaeoenvironmental pattern in the surroundings of Lake Lieporiai, North Lithuania // INTIMATE INTEGRATING Ice core, MARine and TERrestrial records : towards high-precision chronologies : abstracts volume INTIMATE Workshop, Potsdam, Germany, February 7-9, 2011. Potsdam : Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ. 2011, p. 15.
  17. Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė; Masiulienė, Ieva. Landscape history of Klaipėda, Lithuania, in the 16th-17th centuries AD : archaeobotanical and archaeological data // Terra nostra. ISSN 0946-8978. 2010, [Vol.] 2, p. 141.
  18. Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė; Mažeika, Jonas; Blaževičius, Povilas. Human-related environmental changes in the territory of Vilnius Lower Castle during 13th-15th century A.D // Terra nostra. ISSN 0946-8978. 2008, [Vol.] 2, p. 143-144.
  19. Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Blaževičius, Povilas. Archeobotanical record from Vilnius Lower Castle : environmental conditions and human interference during the 6th and 13-15 th centuries A.D // Nordic network of Palaeoclimatology : second conference, 26-27 Sept. 2008, Backagården, Höör, Sweden : abstracts of oral presentations and posters. Backagården ; Höör. 2008, p. 15
  20. Šinkūnas, Petras; Kisielienė, Dalia; Katinas, Valentas; Stančikaitė, Miglė; Šeirienė, Vaida. Implications on the sediment age from Pliocene/Pleistocene boundary in Daumantai outcrops // Differences and similarities in Quaternary stratigraphy between Atlantic and continental Europe : INQUA-SEQS 2008 : conference abstracts, 22-27 September, 2008, Rennes (France). Rennes. 2008, p. 50.
  21. Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia; Šeirienė, Vaida; Šinkūnas, Petras; Mažeika, Jonas. Lateglacial vegetation and environmental history in SE Lithuania : a case study from the marginal area of the last (weichselian) glaciation // Nordic network of Palaeoclimatology : second conference, 26-27 Sept. 2008, Backagården, Höör, Sweden : abstracts of oral presentations and posters. Backagården ; Höör. 2008, p. 24
  22. Šeirienė, Vaida; Šinkūnas, Petras; Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė. Middle pleistocene stratigraphy in the light of data from the Buivydžiai site, Eastern Lithuania // Differences and similarities in Quaternary stratigraphy between Atlantic and continental Europe : INQUA-SEQS 2008 : conference abstracts, 22-27 September, 2008, Rennes (France). Rennes. 2008, p. 48.

23. Stančikaitė, Miglė; Karmazienė, Danguolė; Zinkutė, Rimantė; Šeirienė, Vaida; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas. Detailed multiproxy record of the lateglacial environmental variations : an approach from Talša lake, Northern Lithuania // INTIMATE 10. Integration of ice core, marine and terrestrial records of the last termination : 19th – 22nd September, 2008, Oxford, United Kingdom. Oxford. 2008, p. 36.
24. Kisielienė, Dalia. Eopleistocene-early Pleistocene floras in Lithuania // 7th European palaeobotany-palynology conference : program and abstracts : 2006, September 6-11, Czech Republic, Prague. Prague : National museum, 2006. ISBN 8070361980. p. 64-65.
25. Bitinas, Albertas; Boldyrev, Vadim L.; Damušytė, Aldona; Dorokhov, Dmitry V.; Kisielienė, Dalia; Kropachev, Y.; Zhamoida, Vladimir A. New data on the formation of the Curonian Spit // The Baltic Sea geology : the Ninth marine geological conference : extended abstracts : August 27-September 3, 2006, Jūrmala, Latvia. Rīga : University of Latvia, 2006. ISBN 9984983952. P. 9-11.
26. Šinkūnas, Petras; Stančikaitė, Miglė; Kisielienė, Dalia. Lateglacial Palaeovegetation records - key sites of Lithuania // Proceedings of the 8th International workshop : the North Atlantic INTIMATE project : Mýrdalur, Iceland, 10-14 September, 2005. [Mýrdalur]. 2005, p. 31-32.
27. Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė. Plant responses to climatic changes and human activity during the Late Glacial and Holocene according to palaeobotanical data // Reconstruction of quaternary palaeoclimate and palaeoenvironments and their abrupt changes : abstracts and field trip guide-book : 29 September-2 October 2004, Białowieża, Poland. Warsaw, 2004. ISBN 8373727396. p. 14.
28. Bitinas, Albertas; Damušytė, Aldona; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Petrošius, Rimantas; Žulkus, Vladas. Water level fluctuations in the South-Eastern Baltic (Lithuanian Coast) during the Holocene // The Baltic : the eighth marine geological conference : September 23-28, 2004, Tartu, Estonia : abstracts : excursion guide. Tartu, 2004. ISBN 998595372X. p. 8.
29. Bitinas, Albertas; Damušytė, Aldona; Kisielienė, Dalia; Mažeika, Jonas; Petrošius, Rimantas; Žulkus, Vladas. The tree stumps in the South Eastern Baltic as indicators of Holocene water level fluctuations // 32nd International geological congress : Florence, Italy, August 20-28, 2004 : program & abstracts [Elektroninis išteklius]. [Florence]. 2004, p. 257-20.
30. Kisielienė, Dalia; Stančikaitė, Miglė; Strimaitienė, Andra. Archeologiniai ir paleobotaniniai tyrinėjimai Juodonių piliakalnio aplinkoje // Gamtos mokslų ir naujų technologijų taikymas archeologijoje : archeologinė konferencija : konferencijos programa : 2003 m. gegužės 9 d., Trakai. Vilnius. 2003.

## **DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESĖ**

---

### ***Dalyvavimas bakalauro studijų procese:***

Archeologijos bakalauro studijų programos kursas (VU)	„Kvarteras ir jo tyrimo metodai“	2011 - 2015
Archeologijos bakalauro studijų programos modulis (VU)	“Geoarcheologija“	2015 - 2018

### ***Vadovavimas doktorantų darbams:***

Mokslo sritis: Fiziniai mokslai (N000). Mokslo kryptis: Geologija (N005)

Gražyna Gryguc	Disertacijos tema: „Vėlyvojo ledynmečio ir holoceno augalijos raidos ypatumai nuosėdų paleobotaninių tyrimų duomenimis“	2011– 2015
----------------	---	------------

***Dalyvavimas disertacijų gynimo tarybose:***Mokslo sritis: *Fiziniai mokslai* (N000). Mokslo kryptis: *Geologija* (N005)

Agnė Venckutė - Aleksienė	Disertacijos tema: „Viršutinės kreidos biostratigrafinis suskirstymas planktoninių foraminiferų duomenimis (Lietuva)“	2011
---------------------------------	---	------

Mokslo sritis: *Humanitariniai mokslai* (H000). Mokslo kryptis: *Istorija ir archeologija* (H005)

Elena Pranckėnaitė	Disertacijos tema: „Ežerų gyvenvietės pietryčių Baltijos regione ankstyvuojų metalų laikotarpiu“	2012
-----------------------	--	------

Mokslo sritis: *Fiziniai mokslai* (N000). Mokslo kryptis: *Geologija* (N005)

Lauras Balakauskas	Disertacijos tema: „Vėlyvojo ledynmečio ir holoceno miškų augalijos raida Lietuvoje LRA (kraštovaizdžio atkūrimo algoritmo) modeliavimo duomenimis“	2012
-----------------------	---	------

Mokslo sritis: *Humanitariniai mokslai* (H000). Mokslo kryptis: *Istorija ir archeologija* (H005)

Mindaugas Grikpėdis	Kultūrinių augalų kilmė Lietuvoje Rytų baltijos regiono kontekste (archeobotanikos duomenimis iki XIV a.)	2021
------------------------	---	------

***Vadovavimas podoktorantūros mokslinėms stažuotėms:***

Karolis Minkevičius	Stazuotės tema: „Romėniškojo laikotarpio agrariniai kraštovaizdžiai: žemdirbystės ir gamtinės aplinkos sąveikos Lietuvoje I-IV a.“	2022 -
------------------------	--	--------

**KITA*****Mokslo populiarinimo veikla ir kiti šalies ūkio, kultūros ir visuomenės raidai svarbūs darbai***

Heritas 2018. Kultūros paveldo tvarkybos ir technologijų paroda, Mokslinės dirbtuvės „Augalai ir gyvūnai archeologo akimis (zooarcheologija, paleobotanika ir dendrologija)“ 2018 gegužės 18-19 d., Ramintojo bažnyčioje, Vilniuje. Paskaitos ir praktiniai užsiėmimai visuomenei.

Renginys „Nuo kastuvo iki molekulės“ Gamta ir žmogus archeologo akimis (archeobotanikos laboratorija), 2018 gruodžio 5 d., VU Istorijos fakultetas Vilniuje. Edukacinės paskaitos ir praktiniai užsiėmimai vyresnių klasių moksleiviams.