

Vytautas Minkevičius

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 685 60714
El. paštas: vytautas.minkevicius@gamtc.lt
<https://www.researchgate.net/profile/Vytautas-Minkevicius>

IŠSILAVINIMAS

2007 – 2009 Vilniaus universitetas, magistro laipsnis. Inžinierinė geologija ir hidrogeologija
1994 – 2000 Vilniaus universitetas, bakalauro laipsnis. Inžinierius geologas, hidrogeologas

DARBO PATIRTIS

2021-01 - dabar Vyr. specialistas
Lietuvos geologijos tarnyba
2005-05-2020-12 Vyr. geologas
Lietuvos geologijos tarnyba prie aplinkos ministerijos
1996-12 – 2005-05 Inžinierius
UAB „Baltijos konsultacinė grupė“

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: geologiniai pavojai – nuošliaužos, smegduobės, nuogriuvos, įgriuvos ir kt. paplitimo dėsningumų nustatymas, monitoringas, naudojant distancinius metodus. Geopavojų modeliavimas ir prognozavimas.

PUBLIKACIJOS

1. Satkūnas J., Gregorauskienė V., Kanopienė R., Mikulėnas V., Minkevičius V., Šačkus V., Šlauteris A. 2011. Man-made formations and geopollution: state of knowledge in Lithuania = Geologija. -. - Vol. 53, No. 1(73). - P. 36-44
 2. Čyžienė J., Minkevičius V., Mikulėnas V., Satkūnas J. 2012. Results of persistent scatterer interferometry of the new planned Visaginas Nuclear Power Plant area, Lithuania. Geologija. - - Vol. 54, No. 4 (80). - P. 136-154
 3. Graniczny M., Čyžienė J., van Leijen F., Minkevičius V., Mikulėnas V., Satkūnas J., Przyłucka M., Kowalski Z., Uścińowicz S., Jegliński W., Hanssen R. 2015. Vertical ground movements in the Polish and Lithuanian Baltic coastal area as measured by satellite interferometry. Baltica. - Vol. 28, No. 2. - P. 65-80
 4. Satkūnas, J., Minkevičius, V., Guobytė, R., Baubinienė, A., Linkevičienė, R., Taminskas, J. 2020. Morphometric indicators of insular and marginal morainic uplands (based on LiDAR data) of the Last and pre-Last Glaciations, case of Lithuania. Baltica, 33 (2), 166–176. Vilnius. ISSN 0067-3064.
 5. Auflič, M. J., Herrera, G., Mateos, R. M., Poyiadji, E., Quental, L., Severine, B., Peternel, T., Podolszki, L., Calcaterra, S., Kociu, A., Warmuz, B., Jelének, J., Hadjicharalambous, K., Becher, G. P., Dashwood, C., Ondrus, P., Minkevičius, V., Todorović, S., Møller, J. J., & Marturia, J. 2023. Landslide monitoring techniques in the Geological Surveys of Europe. Landslides. <https://doi.org/10.1007/s10346-022-02007-1>
-

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE

2003-2013	Projekto dalyvis. Projektas „TerraFirma“. Europos kosmoso agentūros projektas, skirtas tiekti palydovinius Žemės stebėjimo duomenis geopavojams ir Žemės judesiams matuoti.
2010-2013	Projekto dalyvis. Projektas „Subcoast“. Projekto tikslas – sukurti paslaugą, tiekiančią duomenis apie nuosėdžius Europos pajūrių žemumose.
2011-2014	Projekto dalyvis. Projektas „PanGeo“. Projekto tikslas – sukurti paslaugą ir tiekti duomenis apie geopavojus didžiausiems Europos miestams, naudojant Europos kosmoso agentūros renkamus palydovinius duomenis
2016-2018	Projekto dalyvis. Projektas „OneGeology-Europe“. Geologinės informacijos duomenų modelio sukūrimas ir geologinių harmonizuotų duomenų teikimas
2018-2020	Projekto dalyvis. Projektas „U-Geohaz“. Projekto tikslas – geopavojų informacijos tiekimas urbanizuotoms teritorijoms ir kritinei infrastruktūrai pagal žemės paviršiaus deformacijų monitoringo duomenis
2014 - dabar	Projekto dalyvis. Projektas „EMODnet Geology“ Projekto tikslas – tiekti geologinius duomenis apie Europą skalaujančias jūras
2020 - dabar	Projekto dalyvis. Projektas „GSEU - Geological Service for Europe“. Projekto tikslas – tiekti harmonizuotą informaciją apie Europos žemės gelmes

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

1. Milkulėnas, V., Minkevičius, V., & Satkūnas, J. (2017). Gediminas's Castle Hill (in Vilnius) Case: Slopes Failure Through Historical Times Until Present BT - Advancing Culture of Living with Landslides (M. Mikoš, V. Vilímek, Y. Yin, & K. Sassa (eds.); pp. 69–76). Springer International Publishing.
2. Taminskas, J., Mikulėnas, V., Satkūnas, J. and Minkevičius, V. Trends of development of karstic landscape due to climate factors - case of Lithuania. In Börner, A., Hüneke, H., Lorenz, S. (Eds.) (2019): Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group "From Weichselian ice-sheet dynamics to holocene land use development in Western Pomerania and Mecklenburg": abstract volume, (Scientific Technical Report; 19/01), International Field Symposium of the INQUA PeriBaltic Working Group (Greifswald 2019), Potsdam : GFZ German Research Centre for Geosciences. DOI: <http://doi.org/10.2312/GFZ.b103-19012>
3. Minkevičius V., Lozovskis, S., Mikulėnas, V., Satkūnas, J. (2021). Tracer tests and Electrical Resistivity Tomography for Karst Investigation in North Lithuania. 79th International Scientific Conference of the University of Latvia. <https://www.konference79.lu.lv/>
4. Minkevičius V., Taminskas J., Mikulėnas V., Satkūnas J. & Danielius S. 2022. Karst development intensity - the case of the North Lithuania. Geosciences for a sustainable future. CONGRESSO SGI-SIMP 2022. Torino. Abstract book.
5. Danielius S., Minkevičius V., Mikulėnas V., Satkūnas J. 2022. Application of airborne photogrammetry for the monitoring of the karst phenomena. Quaternary of the Eastern Baltic Region. Excursion guide and abstracts of international field symposium, 10-15 September 2022, Vilnius, Lithuania / Eds: V. Šeirienė and A. Bitinas. Nature Research Centre, Vilnius, 2022.
6. Satkūnas J., Minkevičius V., Guobytė R., Baubiniene A., Linkevičienė, R. Taminskas J. 2022. Terrain ruggedness index (TRI) and slope angles (SA) of landforms of insular and marginal morainic highlands (based on the lidar data) of the Last and Pre-last glaciations, case of Lithuania. Quaternary of the Eastern Baltic Region. Excursion guide and abstracts of

international field symposium, 10-15 September 2022, Vilnius, Lithuania / Eds: V. Šeiriene and A. Bitinas. Nature Research Centre, Vilnius, 2022.

7. Minkevičius V. , Danielius S. , Mikulėnas V. , Satkūnas J. (2023). Semi-automatic karst sinkhole detection from digital elevation or surface models. 81st International Scientific Conference of the University of Latvia. <https://www.konference81.lu.lv/>