

Simonas Danielius

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: -
El. paštas: simonas.danielius@gamtc.lt
<https://www.researchgate.net/profile/Simonas-Danielius>

IŠSILAVINIMAS

2006 – 2008 Vilniaus Universitetas, Geologinė nuotrauka, geologinė paieška ir žvalgyba/
Magistras.
Darbas atliktas: Vilniaus Universitete bei Aarhus Universitetas (Aarhus,
Danija)
Tyrimų sritis: poringumo bei dujų skvarbumo nustatymas Kambro
smiltainiuose ir skenuojančiu elektroniniu mikroskopu darytų nuotraukų
analizė.

2002 – 2006 Vilniaus Universitetas, Geologija / Bakalauras.
Darbas atliktas Vilniaus Universitete bei Danijos technikos universitete
(Kopenhaga, Danija).
Tyrimų sritis: poringumo bei dujų skvarbumo nustatymas Kambro
smiltainiuose ir skenuojančiu elektroniniu mikroskopu darytų nuotraukų
analizė.

DARBO PATIRTIS

2012 09 – iki dabar **Vyriausiasis specialistas**
Lietuvos geologijos tarnyba prie AM (Lietuva)

MOKSLINIAI INTERESAI

Durpių telkinių suslūgimo, anglies dvideginio koncentracijų ir vandens lygio pokyčio tyrimai

PUBLIKACIJOS

**DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUIOSE IR NACIONALINIUIOSE MOKSLO
PROJEKTUOSE**

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **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.

2. 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.
3. 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/>

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. Taminskas J., Mikulėnas V., **Danielius S.**, Satkūnas J., Minkevičius V. Karstinės denudacijos intensyvumas ir klimato kaita – Lietuvos atvejis. Karst Denudation Intensity and Climate Change – Case of Lithuania. Konferencija „Klimato kaita Lietuvoje: globalūs ir nacionaliniai iššūkiai, stebėseną ir politikos gairės“. 2020 m. gegužės 22 d.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

-

KITA

1. Mikulėnas, V., Minkevičius, V., Danielius, S., Taminskas, J., Linkevičienė, R., Dilys, K., Dagys, B., “Monitoring of the karstic landscape and investigation of chemical denudation in 2018” Lithuanian Geological Survey: Annual Report 2018.
2. Mikulėnas, V., Minkevičius, V., Kanopienė, R., Danielius, S., Taminskas, J., Linkevičienė, R., Dilys, K., Skuodienė, N. Monitoring of the karstic landscape and investigations of chemical denudation in 2019. Lithuanian geological survey annual report 2019. Vilnius, 2020.
3. Taminskas, J., Mikulėnas, V., Danielius, S., Satkūnas, J. and Minkevičius V. (2020) “Karst Denudation Intensity and Climate Change – Case of Lithuania”, *Vilnius University Proceedings*, 100, p. 38. doi: 10.15388/Klimatokaita.2020.05.22
4. Danielius, S., Minkevičius, V., Mikulėnas, V., Lozovskis, S., Lokutijevskis, V. Survey with unmanned aerial vehicle and ground penetrating radar. Lithuanian Geological Survey: Annual Report 2018.