

Audrius Armanavičius

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 6 12 17365
El. paštas: audrius.armanavicius@gmail.com
audrius.armanavicius@gamtc.lt
<https://www.researchgate.net/profile/Audrius-Armanavicius>

IŠSILAVINIMAS

- 2017 – ... Gamtos mokslų srities geologijos mokslo krypties (N005), doktorantūros studijos (Vilniaus universitetas ir Gamtos tyrimų centras).
Disertacijos tema: “Kietųjų naudingų iškasenų potencialas Lietuvoje ir jų prieinamumo faktoriai antropoceno kontekste”, vadovas – dr. J. Satkūnas, konsultantė dr. I. Bagdanavičiūtė.
Tyrimų sritis: Kietųjų naudingųjų iškasenų potencialas Lietuvoje ir prieinamumas gavybai..
- 1997 – 1999 Vilniaus Universitetas, geologija / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “*Tetervinių ploto pleistoceno ledyninių nuogulų litogenezė*”.
Darbas atliktas Vilniaus Universitete, Geologijos ir Minerologijos katedroje.
Tyrimų sritis: Kvartero nuosėdų litologija, mineralinių išteklių skaičiavimas ir kartografavimas.
- 1994 – 1998 Vilniaus Universitetas, Geologija / Bakalauras.
Darbo tema: “*Nemuno deltos formavimosi sąlygų nustatymas litologinių duomenų pagrindu*”.
Darbas atliktas Vilniaus Universitete, Geologijos ir Minerologijos katedroje.
Tyrimų sritis: Litologinių ir petrografinių parametrų statistinė interpretacija.

DARBO PATIRTIS

- 2018 – ... **Kasybos darbų vadovas**
UAB „Simuva“
- 2017 – ... **Doktorantas**
Kvartero tyrimų laboratorija, Gamtos tyrimų centras
- 2000 – ... **Karjerų projektavimo grupės vadovas**
UAB „GJ Magma“
2014 – karjerų projektavimo grupės vadovas;
2007 – vyr. geologas;
2000 – geologas
- 1998 – 2000 **Apsaugos darbuotojas**
UAB „Balderis“

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: naudingųjų iškasenų paieška ir žvalgyba taikant naujausius metodus (UAV), faktorių įtakojančių naudingųjų iškasenų telkinių prieinamumui gavybai analizavimas, naudingųjų išteklių poreikis, potencialas ir telkinių rekultivavimas, mineralinių išteklių apskaičiavimas.

PUBLIKACIJOS

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

1. **Armanavičius A.**, Satkūnas J. 2019. Application of aerial photogrammetric technology for determination and parametrization of areas affected by extraction of raw materials. *Baltica*, 32 (2), 202–209. Vilnius. ISSN 0067-3064. Manuscript submitted 19 July 2019 / Accepted 27 November 2019 / Published online 12 December 2019.

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

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

Straipsniai kituose recenzuojamuose periodiniuose, tęstiniuose ar vienkartinuose mokslo leidiniuose (knygose, žurnaluose, straipsnių rinkiniuose, ugdymo priemonėse):

Kiti mokslo straipsniai, publikuoti recenzuojamuose leidiniuose Lietuvoje:

1. **Armanavičius A.** 2018. Informacijos apie pažeistas žemes kaupimas ir susisteminimas. *Geologijos akiračiai*, 2: 23-27.
2. **Armanavičius A.** 2019. Pristatytas pirmasis Lietuvoje anhidrito požeminės kasyklos projektas. *Geologijos akiračiai*, 1-2: 35-36.
3. **Armanavičius A.** 2020. Lietuvoje išrastas, užpatentuotas ir pagamintas pramoninis vandens šalinimo iš sapropelio prototipas. *Geologijos akiračiai*, 3-4: 44-46.
4. **Armanavičius A.** 2021. Lietuvoje aptiktas ir išžvalgytas pirmasis juvelyrinio akmens – angelito telkinys. *Geologijos akiračiai*, 1-2: 57-59.

DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUISE IR NACIONALINIUISE MOKSLO PROJEKTUOSE

2015

Vykdytojo atsakingas asmuo Informacijos apie pažeistas žemes sukaupimas ir susisteminimas, Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Vilnius, Lietuva.

https://www.lgt.lt/images/Skelbimai/Informacijos_apie_pazeistas_zemes_sukaupimas_ir_sus

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

2017

“Europos struktūrinių fondų projektų rengimas“, Valdymo inovacijų agentūra, Vilnius, Lietuva

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. 62nd International Conference for Students of Physics and Natural Sciences “Open Readings 2019” Post presentation – **Armanavičius A.**, Satkūnas J. “Scale of illegal mineral excavation in Lithuania”, Vilnius University (VU), 19-22 March 2019, Vilnius, Lithuania
<https://www.openreadings.eu/wp-content/uploads/2019/03/abstractbook19.pdf>
2. Geolinks International Conference on Earth Sciences. Oral presentation, virtual speaker – **Armanavičius A.** “Protection and Monitoring of Resources by Aerial Photogrammetric Technology in Lithuania”, Imperial Hotel, 5-7 October 2020, Plovdiv, Bulgaria
3. 5th International Conference on Geology and Earth Science. Oral presentation – **Armanavičius A.**, Satkūnas J. “Monitoring of Illegal Resources Excavation by Aerial Photogrammetric Technology in Lithuania”, 16 October 2020, India, Virtual Conference
4. International Conference of the University of Latvia Quaternary Geology and Geomorphology. Oral presentation – **Armanavičius A.**, Satkūnas J. “An Integrated Approach For Determination Of Potential Of Sand And Gravel In Quaternary Formations”, 3 February 2021, Latvia, Virtual Conference
https://www.konference79.lu.lv/fileadmin/user_upload/LU.LV/Apaksvietnes/Konferences/79_konference/79_zin_konf_programma__1_.pdf
5. XXXI Conference Current and Prospects of Mineral Resources Economy. Post presentation – Wołkowicz S., Satkūnas J., Kostrz-Sikora P., Tymiński M., Siewruk-Wróblewska D., **Armanavičius A.** “Polish – Lithuanian Trade In Mineral Resources (2000-2020)”, 16-18 November 2022, Rytro, Poland
<https://konferencja-aktualia.min-pan.krakow.pl/program>

Nacionalinėse mokslinėse konferencijose:

1. 22-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija “Mokslas – Lietuvos ateitis”, žodinis pranešimas – **Armanavičius A.**, Satkūnas J. “Dirvožemio apsauga Lietuvos naudingųjų iškasenų karjeruose”, Vilnius Gedimino Technikos Universitetas (VGTU), 20 kovo 2018, Vilnius, Lietuva
2. 4 oji Lietuvos geologijos doktorantų konferencija, žodinis pranešimas – **Armanavičius A.**, Satkūnas J. “Lietuvos naudingosios iškasenos: apskaita, eksploatacija ir nelegali kasyba”, Vilniaus Universitetas (VU), 14 gruodžio 2018, Vilnius, Lietuva
<https://www.lmaleidykla.lt/ojs/index.php/geologija-geografija/article/view/3890>

DALYVAVIMAS STUDIJŲ PROCESU

KITA

-
- 1997 - EUGEN-97 (Europos geologų studentų suvažiavimas), Aveiro (Portugalija),
 - 2001 - EUGEN-01 (Europos geologų studentų suvažiavimas), Plateliai (Lietuva),
 - 2011 - EUGEN-2011 (Europos geologų studentų suvažiavimas), Duburys, (Lietuva),
 - 2014 – Kuzavinienė T., Azaravičius D., **Armanavičius A.**, Juozapavičius J. “Inovatyvūs naudingųjų iškasenų tyrimo ir išteklių apskaitos metodai”, “Lietuvos žemės gelmių turtai ir jų panaudojimas”, Lietuvos geologijos tarnyba, Vilnius, Lietuva, seminaras;
 - 2015 - Juozapavičius G., Kuzavinienė T., **Armanavičius A.** “Naudingųjų iškasenų gavybos kasiniais paveiktos Lietuvos teritorijos” “Tarptautiniams dirvožemio metams paminėti”, Lietuvos respublikos Aplinkos ministerija, Vilnius, Lietuva, seminaras;
 - 2015 - Juozapavičius G., Azaravičius D., **Armanavičius A.** “Kasybos mastai Lietuvoje neturint LGT leidimo”, Geologinių įmonių asociacija, Vilnius, Lietuva, seminaras;
 - 2022 – Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos ir Lietuvos karjerų asociacijos apdovanojimas „Už aukštą profesinę patirtį“