

*Eugenija Rudnickaitė, Vilniaus universitetas*

## VILNIAUS UNIVERSITETO GEOLOGIJOS STUDIJŲ PROGRAMŲ 2023 M. ABSOLVENTAI IR JŲ BAIGIAMIEJI DARBAI BEI APGINTA VU GEOLOGIJOS KRYPTIES (N 005) DAKTARO DISERTACIJA



Geologijos studijų programos absolventai – bakalaurai. Iš kairės: Ugnė Birmanaitė, Greta Moliakovaitė (bakalauro *Cum Laude* diplomas), Rokas Sušinskas, Marius Anilionis, Matas Vaitkus, Mykolas Balčiūnas, Gabrielė Tijūnaitytė (bakalauro *Cum Laude* diplomas), Daina Vilkišiūtė, Rytis Lažaunikas. Nuotraukoje nėra Dovydo Aranausko, Giedrės Juršėnaitės ir Tado Samušio. Eugenijos Rudnickaitės nuotr.

Graduates of the Geology Study Program – Bachelors. From the left: U. Birmanaitė, G. Moliakovaitė (Bachelor *Cum Laude* diploma), R. Sušinskas, M. Anilionis, M. Vaitkus, M. Balčiūnas, G. Tijūnaitytė (Bachelor *Cum Laude* diploma), D. Vilkišiūtė, R. Lažaunikas. Are not in the photo D. Aranauskas, G. Juršėnaitė and T. Samušis. Photo by E. Rudnickaitė

Kitaip nei žemės ūkyje, universitetuose „sėja“ būna rudenį, kai auditorijas užpildo žinių ištroškę pirmakursiai, o „derlius“ numimamas pavasarį. Šiemet Vilniaus universiteto (VU) pirmosios pakopos geologijos studijas baigė ir bakalauro diplomus gavo dvylika, o antrosios pakopos – magistro – šeši absolventai. Pastarųjų laida tarptautinė, nes fizinių mokslų (geologija) magistro laipsnis suteiktas trijų šalių – Lietuvos, Azerbaidžano ir Nigerijos – piliečiams. Kai kurie jų dalį paskaitų išklausė nuotoliniu būdu, bet baigiamuosius darbus visi gynė auditorijoje, dalyvaujant VU rektoriaus patvirtintų baigiamųjų darbų gynimo komisijų nariams bei pirmininkams, darbų vadovams, konsultantams, recenzentams, dėstytojams ir draugams.

Sveikiname visus absolventus, gavusius ne tik Lietuvoje prestižiniu laikomą VU baigimo diplomą! Atskirai norisi paminėti visų studijų metu ypač pasižymėjusius, baigiamuosiuose darbuose galias dalykines žinias parodžiusius ir išskirtiniais *Cum Laude* diplomais įvertintus Nurlaną Talibovą (magistro), Gabrielę Tijūnaitytę (bakalauro) ir Gretą Moliakovaitę (bakalauro). Šaunuliai! Primename, kad visada galite tobulėti gilindami žinias magistro studijose ir doktorantūroje. Visiems absolventams linkime aktyviai įsitraukti į geologų bendruomenės veiklą, siekti profesinės karjeros aukštumų, susikurti širdžiai mielą asmeninį ir profesinį gyvenimą. Jums visada atviros katedrų durys – užeikite, kai reikės patarimo, palaikymo ir pagalbos sprendžiant darbinis profesinius klausimus ar tiesiog žmogiškai pabendrauti.



Geologijos studijų programos absolventai – magistrai. Iš kairės: Nigar Safarli, Valentinas Žebrovskis, Rasita Rakauskienė, Artaloras M. Shaka-Makor'as, Markas Kazlauskas, Nurlanas Talibov'as (magistro *Cum Laude* diplomas). E. Rudnickaitės nuotr. Graduates of the Geology Study Program – Masters. From the left: Nigar Safarli, Valentinas Žebrovskis, Rasita Rakauskienė, Artalor Matthew Shaka-Makor, Markas Kazlauskas, Nurlan Talibov (Master *Cum Laude* diploma). Photo by E. Rudnickaitė

VU geologijos studijų programų 2023 m. absolventai ir jų baigiamieji darbai

Eil. Nr.	Absolvento vardas, pavardė	Baigiamojo darbo pavadinimas*	Vadovas ir konsultantas	Recenzentas
<b>Antrosios pakopos studijų programa Geologija (šaka)</b>				
1.	Markas Kazlauskas	Glacial meltwater dynamics of Last Glaciation in South-eastern Lithuania ( <i>Paskutiniojo apledėjimo ledynų tirpsmo vandens dinamika Pietryčių Lietuvoje</i> )	Prof. dr. Petras Šinkūnas	Doc. dr. Donatas Kaminskas
2.	Nigar Safarli	Hydrochemical and hydrogeological peculiarities of the mineral and thermal waters of Azerbaijan, conditions and factors influencing formation and spreading ( <i>Azerbaidžano mineralinių ir terminių vandenų hidrocheminiai ir hidrogeologiniai ypatumai, sąlygos ir veiksniai, turintys įtakos jų formavimuisi ir plitimui</i> )	Dr. Žana Skuratovič	Dr. Vytautas Samalavičius
3.	Artalor Matthew Shaka-Makor (Artaloras Matėjus Šaka-Makoras)	The variation of clay content in the Nigeria flank of the Niger Delta Basin ( <i>Molingos medžiagos kiekio kaita Nigerio upės deltos baseine, Nigerijoje</i> )	Doc. dr. Donatas Kaminskas	Dr. Dainius Michelevičius
4.	Nurlan Talibov (Nurlanas Talibovas)	A comparative study of porosity in the Silurian succession in Middle Lithuania ( <i>Vidurio Lietuvos silūro pjūvio poringumo palyginimo tyrimas</i> )	Doc. dr. Donatas Kaminskas	Dr. Dainius Michelevičius
<b>Antrosios pakopos studijų programa Hidrogeologija ir inžinerinė geologija (šaka)</b>				
5.	Rasita Rakauskienė	Moreninių smulkiųjų gruntų būsenos tyrimo lauko ir laboratoriniais metodais rezultatų suderinamumo analizė (angl. <i>Compatibility analysis of field and laboratory results of moraine fine soil conditions study</i> )	Doc. dr. Sonata Gadeikienė	Doc. dr. Gintaras Žaržojus

Eil. Nr.	Absolvento vardas, pavardė	Baigiamojo darbo pavadinimas*	Vadovas ir konsultantas	Recenzentas
6.	Valentinas Žebrovskis	Seismitų fizinės ir mechaninės savybės (angl. <i>Physical and mechanical properties of seismites</i> )	Doc. dr. Saulius Gadeikis	Doc. dr. Sonata Gadeikienė
<b>Pirmosios pakopos studijų programa Geologija (šaka)</b>				
7.	Dovydas Aranauskas	Prekambro laikotarpio uolienų, praturtintų fosforu ir retosiomis žemėmis, esančių Pamituvio-98 (PM98) gręžinyje centrinėje Lietuvoje, ypatybės ir kilmė (angl. <i>Characteristics and origin of the Precambrian rocks enriched of phosphorus and Rare Earth Elements in the Pamituvys-98 (PM98) drill-core, Central Lithuania</i> )	Doc. dr. Gražina Skridlaitė	Dr. Audrius Čečys
8.	Mykolas Balčiūnas	Gręžinio Jočioniai-299 (Rytų Lietuva) silūro integruota lito-, bio- ir chemostratigrafija (angl. <i>Integrated litho-, bio- and chemostratigraphy of the Silurian of the Jočionys-299 borehole (Eastern Lithuania)</i> )	Prof. dr. Sigitas Radzevičius	Prof. dr. Andrejus Spiridonovas
9.	Ugnė Birmanaitė	Peak conditions (P-T) in the Precambrian rocks of the Lauksargiai-1 drillcore: mineral composition and phase equilibria modelling ( <i>Maksimalūs (P-T) parametrai prekambro uolienose Lauksargiai-1 gręžinyje: mineralinė sudėtis ir fazių diagramų modeliavimas</i> )	Doc. dr. Gražina Skridlaitė	Doc. dr. Omar'as Bartoli'is (Paduvos universitetas, Italija)
10.	Gabrielė Tijūnaitytė	The dynamics of „Pilkosios“ dunes relief during 2010–2022, based on the digital elevation model analysis ( <i>Pilkųjų kopų reljefo dinamika 2010–2022 m. skaitmeninių reljefo modelių analizės pagrindu</i> )	Doc. dr. Lauras Balakauskas	Prof. habil. dr. Algimantas Česnulevičius
11.	Matas Vaitkus	Plungės miesto komunalinių nuotekų valymo įrenginių išleistuvo ir Mažosios Sruojos upelio dugno nuosėdų geocheminiai ypatumai (angl. <i>The geochemical peculiarities of the outfall of Plungė Municipal sewage treatment plant and Mažoji Sruoja Stream sediments</i> )	Doc. dr. Donatas Kaminskas	Prof. dr. Petras Šinkūnas
<b>Pirmosios pakopos studijų programa Hidrogeologija ir inžinerinė geologija (šaka)</b>				
12.	Marius Anilionis	Hidrogeologinės požeminio vandens slūgsojimo sąlygos, jų įtaka vandens kokybei ir vandens tiekimui Pasvalio rajone (angl. <i>Groundwater distribution due to hydrogeological conditions, their impact on water quality and water supply in Pasvalys district</i> )	Dr. Žana Skuratovič	Neringas Šeirys
13.	Giedrė Juršėnaitė	Devono Šventosios–Upninkų sluoksnio požeminio vandens geocheminio amžiaus nustatymas (angl. <i>Determination of the geochemical age of groundwater in the Devonian layer Šventoji–Upninkai aquifer system</i> )	Dr. Vytautas Samalavičius	Dr. Jurga Arustienė
14.	Rytis Lažaunikas	Viršutinio pleistoceno gruntų skersinės bangos greičio nustatymas sekliosios seismikos gręžinyje metodu (angl. <i>Determination of the shear wave velocity of Upper Pleistocene soils using shallow seismic test in borehole</i> )	Jaunesn. asist. Domas Gribulis	Donatas Urbaitis

Eil. Nr.	Absolvento vardas, pavardė	Baigiamojo darbo pavadinimas*	Vadovas ir konsultantas	Recenzentas
15.	Greta Moliakovaitė	Viršutinio bei vidurinio pleistoceno moreninių smulkių gruntų mineraloginės sudėties tyrimas bei analizė (angl. <i>Research and analysis of the Upper and Middle Pleistocene till soil mineralogical composition</i> )	Doc. dr. Saulius Gadeikis	Prof. dr. Petras Šinkūnas
16.	Tadas Samušis	Hidrogeologinių parametrų nustatymas traserių metodu. DNR taikymo hidrogeologiniuose tyrimuose Lietuvos sąlygomis metodo įvertinimas (angl. <i>Determination of hydrogeological parameters by the traser method. Evaluation of the method of application of the DNA in hydrological research under Lithuanian conditions</i> )	Dr. Vaidotė Jakimavičiūtė-Maseliienė	Arina Ašipauskaitė
17.	Rokas Sušinskis	Rupių gruntų granulometrinės sudėties įtaka vidinės trinties kampo vertėms (angl. <i>Effect of granulometric composition on angle of internal friction of coarse soil</i> )	Doc. dr. Gintaras Žaržojus	Ieva Lekstutytė
18.	Daina Vilkišiūtė	Šančių pramonės rajono poveikio paviršiniam ir požeminiam vandeniui įvertinimas (angl. <i>Assessment of the impact of the Šančiai industrial district on groundwater and surface water</i> )	Dr. Jurga Arustienė	Mantas Plankis

2023 m. kovo 10 d. VU gamtos mokslų geologijos (N 005) daktaro disertaciją „Vakarų Lietuvos nuosėdinės dangos sandaros ypatumai pagal seisminius duomenis“ (angl. *The structure of sedimentary cover of western Lithuania based on seismic data*) (geofizikos mokslai) apgynė Milda Grendaitė. Moksliniai vadovai: prof. dr. Sigitas Radzevičius (VU) ir prof. dr. Ulrich'as Achauer'is (Stras-

būro universitetas, Prancūzija), konsultantė – prof. dr. Elena Kozlovskaya (Oulu universitetas, Suomija).

Sveikiname jaunąją mokslų daktarę linkėdami žvelgiant į mūsų krašto gelmes rasti dar daugiau geologinėje praeityje stūksojusių salakalnių (tarsi Australijos Uluru atitikmenų) ir besislepiančių Žemės geologinės raidos dėsningumų.

Dr. Milda Grendaitė (dešinėje) su doktorantūros baigiamojo etapo moksliniu vadovu prof. dr. Sigitu Radzevičiumi. Andrejaus Spiridonov'o nuotr.

Dr. Milda Grendaitė (on the right) with the scientific supervisor of the final stage of the PhD, Prof. Dr. Sigitas Radzevičius. Photo by A. Spiridonov

