

# Gailė Žalūdienė

## KONTAKTINĖ INFORMACIJA

---

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva  
Tel. Nr.: (8 5) 210 4709  
El. paštas: gaile.zaludiene@gamtc.lt

## IŠSILAVINIMAS

---

1998 -2002 m Fizinių mokslų daktaro laipsnis (Geologijos ir geografijos institutas ir Vilniaus universitetas)  
Daktaro disertacijos tema „Juozo Lukoševičiaus žemės gelmių raidos koncepcija bei jos reikšmė litosferos pažinimui (istorinis, metodinis ir metodologinis aspektai),  
Tyrimų sritis: geologijos mokslų istorija

1985-1990 Vilniaus Universitetas,  
inžinerinė geologija ir hidrogeologija/ Magistras  
Darbo tema: Tauragės vandenvietės hidrogeocheminis režimas.  
Darbas atliktas Geologijos institute  
Tyrimų sritis: vandens užterštumas, hidrogeochemija.

## DARBO PATIRTIS

---

2014 -2022 Inžinierė  
Giluminių tyrimų laboratorija, APC

2002-2014 Mokslo darbuotoja  
Geologijos ir geografijos institutas

1998 – 2002 Doktorantė  
Geologijos ir geografijos institutas

1990 – 1998 Asistentė  
Litologijos skyrius, Geologijos ir geografijos institutas

## MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: Geologijos mokslo istorijos tyrimai, petrografiniai uolienu tyrimai naudojant skenuojantį elektroninį mikroskopą bei sudėties nustatymai naudojant EDS analizatorių.  
Dabartinių bei fosilinių vabzdžių, augalų dalių, mikroorganizmų (grybų, kerpių, bakterijų) identifikavimas, dirvožemių sudėties nustatymas, polimerų ir plastikų paviršių tyrimai.  
Archeologinių pavyzdžių (keramikos, medienos) vaizdų išgavimas, paviršiaus tyrimai bei sudėties nustatymas.

## PUBLIKACIJOS

---

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

1. Malachovskienė E., Bridžiuviene D, Ostrauskaitė J., Vaičekauskaitė J., **Žalūdienė G.**, 2022. Degradative impact of *Alternaria multiformis* on novel polymeric biocomposites with the fillers of industrial waste materials under different pH and temperature conditions. - *Bioremediation Journal*. doi.org/10.1080/10889868.2022.2086527.
2. Šatavičė E., Skridlaitė G., Grigoravičiūtė-Puronienė I., Kareiva A., Selskienė A., Suzdalev S., **Žalūdienė G.**, Taraškevičius R. 2022. Corded Ware and Contemporary Hunter-Gatherer Pottery from Southeast Lithuania: Technological Insights through Geochemical and Mineralogical Approaches. *Minerals*. 12(8), 1006; doi.org/10.3390/min12081006
3. Sliupa S., Sliupienė, R., **Zalūdienė G.**, Vaskaboinikava T., Bibikava A., Evstratenko L., Kovkhuto A.. *Prospects of Lithuanian Silurian shale gas, Baltic sedimentary Basin, Oil shale, 2016*, vol. 33, no. 4, pp. 357–372. doi: 10.3176/oil.2016.4.04. ISSN 0208-189X
4. Narbutas V., Karatajūtė-Talimaa V., **Žalūdienė G.**, 2011. Uncompleted history of Devonian research in Lithuania: results and problems. *Baltica, Vol. 24, Special Issue // Geosciences in Lithuania: challenges and perspectives*, 89–98.

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

1. **Žalūdienė G.** Rytinio Baltijos regiono devono tyrimų istorija (iki 1940 m.). *Geologija*. 2006 . Nr. 53. P. . 57–67 ISSN 1392-110X.
2. Satkūnas J., **Žalūdienė G.** Oldest geological maps of territory of Lithuania (the period until 1926). *Geologija*. Vilnius, 2007. No.58. P. 56–62. ISSN 1392-110X.
3. **Žalūdienė G.** The first catalogue of minerals of the Vilnius University and other collections. *Geologija*. Vilnius, 2008. No. 1(61). P. 58–64. ISSN 1392-110X.

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

1. **Žalūdienė G.**, 2017. Č. Chmielevskio 150 –tosios gimimo metinės. *Geologijos akiračiai*. Nr.3. 11-15. ISSN 1392-0006.
2. **Žalūdienė G.**, 2018. Geologijos mokslo Lietuvoje retrospektyva (1918-1940): Geology in Lithuania (1918-1940): a retrospective view // (in Lithuanian) // *Geologijos akiračiai*. ISSN 1392-0006, Vilnius, No.4, 6-12
3. **Žalūdienė G.**, 2018, Antano Giedraičio geologiniai tyrinėjimai. *Geologijos akiračiai*, Nr.1, 17-21 . ISSN 1392-0006.
4. **Žalūdienė G.**, 2018, Tarnauti visai Lietuvos visuomenei- Marijonui Tomašauskui atminti. *Geologijos akiračiai*. Nr.3, 18-30, ISSN 1392-0006
5. **Žalūdienė G.**, 2005. Juozo Lukoševičiaus Žemės gelmių raidos koncepcija, Vilnius, *Monografija*. Geologijos ir geografijos institutas. ISBN 9955-555-06-8, 129p.

**DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE**

***Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:***

1. Lazauskiene, J. Skridlaite, G. **Zaludiene, G.** Siliauskas, L. *Characteristics of the Early Silurian organic-rich black shales in central part of the Baltic Silurian Basin: implications for shale oil(gas) reservoir quality*. International Geological Congress, Abstracts = Congrès Géologique International, Résumés, Vol.35; 35th international geological congress, Cape Town, South Africa, Aug. 27-Sept. 4, 2016.
2. Lazauskiene, J. Satkunas, J, **Zaludiene, G.**, Skridlaite, G. Characterization of the Early Silurian organic-rich black shales in central part of Baltic silurian basin: implications for

- shale oil(gas) reservoir quality. Hydrocarbon Exploration in Lithuania and The Baltic Region. Abstract book. 25th - 26th October 2016. Vilnius University, Lithuania. [www.aapg.org/global/Europe](http://www.aapg.org/global/Europe)
3. Šliaupa S., Šliaupienė R., **Žalūdienė G.**, Vaskaboinikova T., Bibikava A. Characterization of the Silurian shales as a prospective unconventional hydrocarbon reservoir in Lithuania. Hydrocarbon Exploration in Lithuania and The Baltic Region. Abstract book. 25th - 26th October 2016. Vilnius University, Lithuania. [www.aapg.org/global/Europe](http://www.aapg.org/global/Europe)
  4. Žalūdienė, G., Cycles of rock circulation by Jozef Lukaszewicz and his treatise *Inorganic Life of the Earth*/INHIGEO Conference History of Quaternary Geology and Geomorphology. Abstracts of Papers, 28-29 July 2006, Vilnius, Lithuania. ISBN 9955-676-32-9. p.62-64. [http://www.iugs.org/iugs/science/inhigeo/chogs\\_vilnius\\_abstracts\\_2006.pdf](http://www.iugs.org/iugs/science/inhigeo/chogs_vilnius_abstracts_2006.pdf)

## KITA

---

1. Enciklopedinis Hidrogeologijos terminų žodynas. Sudarytojai: V. Juodkasis, V. Kemėšis, G. Žalūdienė. 2003. Vilnius. 280 p. ISBN 9986-623-41-3
2. Lietuvos geologai: biografijų žinynas. Redakcinė kolegija: Augulyte O., Guobyte R., Jurgaitis A., Rasteniene V., Žalūdienė G. / Vilnius : geologijos ir geografijos institutas, 2009. 242 p.: portr. ISBN 9789986623465
3. Stasys Žeiba – karo lakūnas ir geologas: bendražygių prisiminimai/ sudarytojai G. Žalūdienė, E. Rudnickaitė, G. Motuza. VU leidykla, 2008 151p. ISBN 978-9955-33-340-1
4. LTV programa *Daiktų istorijos*, pasakojimai apie iškilus lietuvių kilmės geologus Antaną Giedraitį, Juožą Lukoševičių , Joną Čerskį (2021m).