

Olga Demina

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva
Tel. Nr.: +370 5 269 72 91
El. paštas: olga.demina@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0001-8239-2367>
<https://www.linkedin.com/in/olga-demins/>

IŠSILAVINIMAS

2005 – 2010 Magistro laipsnis, specialybė „Taikomoji geochemija, petrologija, mineralogija“, specializacija – gemologija.
Kvalifikacija: kalnakasybos inžinierius. Diplomas su pagyrimu (cum laude).
Rusijos valstybinis Sergo Ordžonikidzės geologinių tyrimų universitetas.

Baigiamieji darbai: Pagrindinės kultivuotų perlų veislės ir jų diagnostikos metodai. Mokslinis vadovas Gemologas Fedorovas A.

2021-2026 Gamtos tyrimo centro doktorantė. Geologijos mokslo kryptis (N 005)
Giluminės geologijos laboratorija
Disertacijos tema: Mineralai ir uolienų pakitimai prekambro laikotarpio Varėnos geležies rūdos telkinyje - 1,5 mlrd. m. magmatizmo įtakos liudininkai
Vadovė: Dr. Gražina Skridlaitė

DARBO PATIRTIS

2018, 2021 – now **Vyresnioji brangakmenių specialistė**
Lietuvos Prabavimo Rūmai

2013 – 2015 **Bendrasavininkas**
Juvelyrine dirbtuve

2010 – 2013 **Kokybės kontrolierius**
Juvelyrine kompanija „Sunlight“

2007-2008 **Laborantė**
Gemologijos institutas

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

- 2018 • Kursas: smaragdas, rubinai ir safyrai.
- 2018 • Optinė mineralogija.
- 2018 • Opalo kursas.
- 2018 • Mineralogijos kursai „Akmens mitai ir realijos“
- 2018 • Brangakmeniai: diagnostika ir ekspertizė.
- 2019 • Kompiuterinės technologijos. Informacinių sistemų ir programinės įrangos testavimas.
- 2021 • Laboratorijoje užauginti deimantai: gemologija ir rinka
- 2022

- Laboratorijos kokybės valdymo reikalavimai pagal LST EN ISO/IE 17025:2018 standartą
 - Amerikos gemologijos institutas: Deimanto kursas
 - Amerikos gemologijos institutas: Spalvoto akmens kursas
- 2022
- 2022

MOKSLINIAI INTERESAI

Hidroterminių ir kitų VGRT uolienuų pakitimų tyrimas naudojant mikroskopijos (polarizacijos ir elektronų skenavimo) ir geocheminius metodus.

Izotopiniai tyrimai.

Uolienuų susidarymo ir mineralizacijos tyrimas, į uolienas įsiskverbė apytiksliai 1,5 mlrd. m. granitoidai, po kurių vyksta hidroterminiai ir kiti procesai, lemiantys rūdos susidarymą ir mineralizaciją.

PUBLIKACIJOS

1. **Demina O.** 2022. Šiuolaikiniai akmenų modifikavimo būdai. *Baltic Jewellery News*.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

1. Tarptautinė Baltijos juvelyrikos paroda „Amber Trip“, 2022 m. kovo mėn. <https://ambertrip.com/>