

Erli Kovačević Galović



Geolog

Stručna savjetnica

Zavod za mineralne sirovine i marinsku geologiju

Znanstveni interesi

- Mineralne sirovine
- Kritične mineralne sirovine
- UNFC
- Geokemija
- Statističke analize

Biografija

- 2023 – danas : stručna savjetnica, Hrvatski geološki institut
- 2017 – 2023 : viša stručna suradnica, Hrvatski geološki institut
- 2013 – 2017 : stručna suradnica, Hrvatski geološki institut
- 2005 – 2013 : znanstveni novak, Hrvatski geološki institut
- 1996 – 2004 : Diplomski studij, smjer: Geologija/Paleontolog, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

Vještine

- Kabinetski rad: stručni elaborati o mineralnim sirovinama, rudarsko-geološke studije, karte geološke potencijalnosti, analiza podataka
- Terenski rad: MS kartiranje
- MC Office; ESRI ArcGIS; AutoCAD; CorelDRAW; Statistica
- Trener za UNFC klasifikaciju
- Speleolog pripravnik
- Aktivno korištenje engleskog i talijanskog jezika

- Vozačka dozvola: B kategorija

Projekti i suradnje

- CSA – GSEU: WP2 – Critical Raw Materials, the International Centre of Excellence and United Nations Framework Classification – Obzor Europa / Horizon Europe (2022–2027)
- Karta mineralnih sirovina RH, Program geoloških karata prema Strategiji HGI-a – HGI (2019–2023)
- GeoERA – Raw Materials, EuroLithos: European Ornamental Stone Resources – H2020 (2018–2022)
- GeoERA – Raw Materials, FRAME: Forecasting and Assessing Europe's Strategic Raw Materials Needs – H2020 (2018–2022)
- GeoERA – Raw Materials, Mintell4EU: Mineral Intelligence for Europe – H2020 (2018–2022)
- RESEERVE – Mineral potential of the ESEE region – EIT Raw Materials (2017–2021)
- REEBAUX – Prospects of REE recovery from bauxite and bauxite residue in the ESEE region – Sveučilište u Zagrebu (2017–2021)

Članstva

- Hrvatsko geološko društvo (HGD)

Bibliografija

- Crosbi
(<https://www.croris.hr/osobe/profil/1311>)
- Google Scholar
(<https://scholar.google.com/citations?hl=hr&user=HuJH7TYAAAAJ>)

Najznačajniji radovi (5-10 radova)

Kovačević Galović, E., Ilijanić, N., Gizdavec, N., Miko, S., Peh, Z. (2025): Geochemical insights and mineral resource potential of rare earth elements (REE) in the Croatian Karst bauxites. *Minerals*, 15 (2), 192. doi:10.3390/min15020192

Ilijanić, N., Kovačević Galović, E., Gizdavec, N., Ivkić Filipović, I., Miko, S., Peh, Z. (2023): Geochemical records in subaerial exposure environments in Croatia using discriminant function analysis of bauxite data. *Frontiers in Earth Science*, 10, 1055435. doi:10.3389/feart.2022.1055435

Peh, Z., Kovačević Galović, E. (2016): Geochemistry of Lower Palaeogene bauxites – a unique signature for the tectonostratigraphic evolution of part of the Croatian Karst. *Geologia Croatica*, 69 (2), 269–279. doi:10.4154/gc.2016.24

Peh, Z., Kovačević Galović, E. (2014): Geochemistry of Istrian Lower Palaeogene bauxites — Is it relevant to the extent of subaerial exposure during Cretaceous times? *Ore Geology Reviews*, 63, 296–306. doi:10.1016/j.oregeorev.2014.05.020

Kovačević Galović, E., Ilijanić, N., Peh, Z., Miko, S., Hasan, O. (2012): Geochemical discrimination of Early Palaeogene bauxites in Croatia. *Geologia Croatica*, 65 (1), 53–65. doi:10.4154/GC.2012.04