

Katja Mužek



Mag. geologije

Asistentica

Zavod za geologiju

Znanstveni interesi

- Stratigrafija neogena
- Paleontologija i sedimentologija
- Taksonomija i filogenija ostrakoda i mekušaca
- Paleoekološke rekonstrukcije, paleobiogeografske poveznice te faunalne migracije između bazena Paratetisa i Mediterana

Biografija

- 2023 – danas: Asistent, Zavod za geologiju, Hrvatski geološki institut
- 2023 – danas: Doktorski studij Prirodnih znanosti (Geologija), Fakultet za Geoznanosti, Geografiju i Astronomiju, Sveučilište u Beču
- 2019 – 2022: Diplomski studij geologije (smjer: Geologija i paleontologija), Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
- 2016 – 2019: Preddiplomski studij geologije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Vještine

- Laboratorijske metode (prosijavanje, preparacija, SEM)
- Taksonomska identifikacija i morfološka analiza ostrakoda i mekušaca
- Terenski rad (snimanje stupa, uzorkovanje i prikupljanje uzoraka za analize)
- Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

Projekti i suradnje

- RAMPA (Razvoj miocenskih paleookoliša na prostoru Hrvatske i njihova povezanost s globalnim događajima) (2024. – 2027.) – istraživački projekt praćen od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske; sredstva iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.–2026. – NextGenerationEU
- COST – CA23124, Social, biological and climatic impacts of salt ages (SaltAges) (2024.-2028.)

Nagrade

- Early Career Scientist's Travel Support for EGU 2024
- The Micropaleontological Society Grant for the 9th European School on Ostracoda 2024
- SF*IRGO travel grant for the 10th European Ostracodologists' Meeting

Odbori i komisije

/

Članstva

- Hrvatsko geološko društvo (HGD)
- The Micropaleontological Society (TMS)
- European Geosciences Union (EGU)

Bibliografija

- [Katja Mužek ResearchGate](#)
- [Katja Mužek ORCID](#)

Najznačajniji radovi (5-10 radova)

Mužek, K., Mandić, O., Hajek Tadesse, V., Harzhauser, M., Kovačić, M., Kurečić, T., Pezelj, Đ. 2023. Tracing the origin of Lago Mare biota: ostracods and mollusks from the late Neogene of the Slavonian mountains in the southern Pannonian Basin (NE Croatia). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 10.1016/j.palaeo.2023.111847

Galović, I., Pezelj Đ., Lukić R., Mužek, K., Petrinjak K., Horvat M., Čosović V. 2025. Record of Mid-Eocene Warming Events in the Istrian Paleogene Basin, Neotethys (Outer Dinarides, Croatia) *Geosciences* 15, no. 9: 366. <https://doi.org/10.3390/geosciences15090366>