

Dr. sc. Ines Galović



Paleontolog

Zavod za geologiju

Tel: ++**385 1 616 0 723**

E-mail ingalovic@hgi-cgs.hr

Znanstveni interesi

- taksonomija silicijskih i vapnenačkih mikrofosila (vapnenačkih nanofosili, dijatomeje, silikoflagelate)
- biostratigrafija na temelju vapnenačkih nanofosila
- paleoekoliške rekonstrukcije prostora sedimentacije na temelju silicijskih i vapnenačkih mikrofosila
- paleobiogeografija na temelju silicijskih i vapnenačkih mikrofosila
- paleoceanografija (cirkulacija, promjene razine mora, temperature, saliniteta)
- paleoklimatske rekonstrukcije i promjene

Biografija

1998-danas: zaposlena na random mjestu višeg zn. suradnika u HGI-u.

2009- doktorirala na Naravoslovnotehničkom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani, Slovenija na temu: Sarmatijski apnencev nanoplankton, silikoflagelati in diatomeje jugozahodnega dela Paratetide.
2003 - magistrirala na PMF-u, Sveučilišta u Zagrebu, na temu: Krečni i vapnenački nanofosili sarmatskih naslaga Medvednice.
1997 - diplomirala kao geolog iz područja paleontologije na temu: Razvoj naslaga sarmata u području Markuševca (Biostratigrafija na osnovi krećnog i vapnenačkog nanoplanktona).
1989 - maturirala iz područja gornjopontskih mekušaca na Kemijsko-tehnološkom obrazovnom centru (smjer geologije), kao geološki tehničar.

Vještine

- kartiranje
- terensko uzorkovanje
- laboratorijska obrada silicijskih mikrofosila i vapnenačkog nanoplanktona
- paleontološka i statistička obrada podataka s interpretacijama
- Organizacija radionica
- Aktivno korištenje Engleskog jezika

Projekti i suradnje

2.1. Voditelj međunarodnog projekta

2007-2008 - Voditelj EU projekta **Synthesys** (the European Union-funded Integrated Infrastructure Initiative grant, koji je dio **FP6-programa**: „Revision of taxonomy of Paratethyan endemic nannofossils“ u okviru **GB TAF- 3733** na Natural History Museum-u, London, Engleska.

2.2. Bilateralni, međunarodni projekti

2016 - Suradnik na projektu **The analysis of Nigerian diatomaceous earth sample**, pod vodstvom dr.sc. Zlatka Korunića (Kanada).

2002-2005 - Angažirana na Hrvatsko-Slovenskom bilateralnom projektu „Peloides of the Adriatic Sea“, voditelj: dr. sc. Marko Šparica.

2.3. Aktivno sudjelovanje u realizaciji znanstvenih i privrednih projekata:

1998-danas - Suradnik na projektu: **Osnovna geološka karta Republike Hrvatske 1:50.000, MZOŠ RH** br. 181-1811096-1093), pod vodstvom dr. sc. Marko Šparica do 2012, 2012-2013. godine dr.sc. Mirko Belak, te od 2013. godine dr. sc. Tvrtko Korbar.

2020-2023 - Suradnik na znanstvenom projektu **HRZZ-a** (IP-2049-04) **Dinaridski predgorski bazen između dva eocenska termalna optimuma: mogući scenarij za sjevernojadranski bazen**, pod vodstvom prof. Vlaste Čosović

2014-2017 - Suradnik na znanstvenom projektu **HRZZ-a** (IP -11-2013-5570): **Razvoj formulacija novih prirodnih insekticida na osnovi inertnih prašiva i botaničkih insekticida te njihovih**

- kombinacija kao zamjena za sintetske konvencionalne insecticide**, pod vodstvom prof. Vlatke Rozman
- 2013-2015 – Suradnik na projektima **Hrvatskih voda: Istraživanja paleorazina Vranskog jezera na Cresu** pod vodstvom dr. sc. Mike Slobodana.
- i **Hidrogeološka i paleolimnološka istraživanja Baćinskih jezera** pod vodstvom dr. sc. Mike Slobodana.
- 2012-2014 - Suradnik na znanstvenom projektu Parka prirode Vransko jezero od strane **Ministarstva zaštite okoliša i prirode: Paleolimnološka istraživanja Vranskog jezera kod Biograda**, pod vodstvom dr. sc. Mike Slobodana.
- 2006-2010 – Suradnik na **Z-projektu Holocenski sedimenti kao zapis promjena u okolišu Jadranskih slivova** pod vodstvom dr. sc. Georg Koch.
http://zprojekti.mzos.hr/public/c2prikaz_det.asp?cid=1&psid=3&offset=20&ID=2481
- 2005 - Suradnik na **INA projektu: FOMD (Facies and physical qualities of Miocene deposits at the Mt. Dilj)**, voditelj: Mato Pikija.
- Suradnik na **INA projektu: Geological analysis of Primorje, Gorski kotar and Lika**, voditelji: Fuček, Ladislav, Matičec, Dubravko & Vlahović, Igor.
- 2002-2003 - Suradnik na **INA projektu: SKOPS (Stratigrafska korelacija naslaga područja Okučani-Požega-Sl. Brod)**, voditelj: Mato Pikija.

Članstva

- Hrvatsko geološko društvo (HGD)
- International Nannoplankton Association (INA)

Bibliografija

- Ines Galović Crosbi (<https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=256201>)
- Ines Galović Google Scholar (<https://scholar.google.com/citations?user=McJrvtUAAAAJ&hl=en>)

Najznačajniji radovi u zadnjih 5 godina

1. Horvat, Marija; Tomašić, Nenad; Aljinović, Dunja; Bucković, Damir; Ćorić, Stjepan; Ćosović, Vlasta; Felja, Igor; **Galović, Ines**; Ištuk, Željko; Kampać, Štefica; Kurtanjek, Dražen; Pezelj, Đurđica

Eocene Weathering Oscillations Imprinted in Marl Mineral and Geochemical Record (Dinaric Foreland Basin, Croatia) // *Journal of Earth Science*, **36** (2025) (Q1)

<https://doi.org/10.1007/s12583-023-1913-2>

2. Tomašovych, Adam; **Galović, Ines**; Hudáčková, Natália; Hyžný, Matúš; Ruman, Andrej; Rybár, Samuel; Šimo, Vladimír; Schlögl, Ján

Articulated and dislocated infaunal echinoids as unique markers of hypoxic environments affected by fast background accumulation of diatomaceous and terrigenous sediments (Miocene, Central Paratethys) // *Lethaia*, (2024) (Q1) <https://doi.org/10.18261/let.57.4.4>

3. Premec Fuček, Vlasta; **Galović, Ines**; Mikša, Goran; Hernitz Kučenjok, Morana; Krizmanić, Krešimir; Hajek-Tadesse, Valentina; Matošević, Mario; Pecimotika, Gabrijela; Zlatar, Slađana

[Paleontological and lithological evidence of the late Karpatian to early Badenian marine succession from Medvednica Mountain \(Croatia\), Central Paratethys](#) // *International journal of earth sciences*, **112** (2023). doi:: 10.1007/s00531-022-02264-4. (Q1)

4. Kopecká, Jitka; Holcová, Katarína; Brlek, Mihovil; Scheiner, Filip; Ackerman, Lukáš; Rejšek, Jan; Milovský, Ratislav; Baranyi, Viktória; Gaynor, Sean; **Galović, Ines** et al.

[A case study of paleoenvironmental interactions during the Miocene Climate Optimum in southwestern Paratethys](#) // *Global and planetary change*, **211** (2022).

doi:10.1016/j.gloplacha.2022.103784 (Q1)

5. Saxena, Stuti; Chakraborty, Arindam; **Galović, Ines***; Roy, Lopamudra; Ghosh, Amit K.

[New insights into the earliest occurrence, possible evolutionary lineage, palaeogeography and palaeoclimatic implications of *Nicklithus amplificus*: Evidence from the Adriatic Sea, Indian Ocean and Paratethys](#) // *Marine micropaleontology*, **172** (2022). (Q1)

doi:10.1016/j.marmicro.2022.102111

6. **Galović, Ines***

[Sarmatian biostratigraphy of a marginal sea in northern Croatia based on calcareous nannofossils](#) // *Marine micropaleontology*, **161** (2020). doi:10.1016/j.marmicro.2020.101928

(Q1)