

Dr. sc. Valentina Hajek-Tadesse

Mikropaleontolog

Znanstvena savjetnica

Zavod za geologiju

Znanstveni interesi

- istraživanje ostrakodne faune
- biostratigrafija
- paleobiografija
- rekonstrukcija paleookoliša.

Biografija

- 2024 do danas znanstvena savjetnica, Hrvatski geološki institut, Zagreb, Hrvatska
- 2019 do 2024. viši znanstveni suradnik, Hrvatski geološki institut, Zagreb, Hrvatska
- 2009 do 2019. znanstveni suradnik, Hrvatski geološki institut, Zagreb, Hrvatska
- 2006 do 2009. viši asistent, Hrvatski geološki institut, Zagreb, Hrvatska
- 1992 do 2006. asistent, Hrvatski geološki institut, Zagreb, Hrvatska
- 1989 do 1992. mladi istraživač, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb, Hrvatska. Mentorica Prof. dr sc. Ana Sokač
- 2006. doktor znanosti. Doktorska dizertacija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska.
- 2000. magistar znanosti. Magistarski rad na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska.
- 1989. diplomirani inženjer geologije. Diplomski rad na Zajedničkom studiju iz područja geologije Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta i Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Hrvatska.

Vještine

- Terenska istraživanja
- Determinacija mikrofaune
- Organizacija radionica
- Organizacija izložbi

Projekti i suradnje

Projekti voditelj

- 2024 do 2027 *Razvoj miocenskih paleookoliša na prostoru Hrvatske i njihova povezanost s globalnim događajima (RAMPA)*, interni projekt Hrvatsko geološkog instituta praćen od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske te financiran sredstvima iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.–2026. – NextGenerationEU.
- 2008-2013 *Odraz paleoklimatskih promjena u jursko-krednim sedimentima Krških Dinarida* (181-1953068-0241)- voditelj projekta. (voditeljstvo projekta sam preuzela od dr. sc. Husinec Antuna nakon njegovog preseljenja u SAD).
- 2008-2011 združenog američko-hrvatskog projekta: *"Greenhouse i tranzicijske klime unutar 50 mil.g. karbonatnog slijeda gornjojursko-donjokredne Jadranske platforme, Hrvatska"*- voditelj projekta (voditeljstvo projekta sam preuzela dr. sc. Husinec Antuna nakon njegovog preseljenja u SAD).

Projekti suradnik

- 2020. do 2024. godine *"Taložni paleobazeni, vodeni prolazi i migracije biote, SEDBAS"* (HRZZ IP 2019-04-7042).
- 2019 do 2023. godine *"Porijeklo i taloženje sedimenata u vrijeme kasno kvartarnih promjena morske razine: Sustav rijeke Krke i Srednjojadranske kotline -QMAD"* (HRZZ IP-2019-04-8505).
- 2017 do 2020. godine bilateralni projekt *"Stratigrafija i korelacija gornjomiocensko-pliocenskih sedimenata duž hrvatsko-mađarske granice"*.
- 2014 do 2018. godine *"LoLADRIA–Lost Lake Landscapes of the Eastern Adriatic Shelf"* (HRZZ-9419).
- 1992–2014. godine suradnica na projektu MZOŠ *"Osnovna geološka karta RH 1:50000"* (181-1811096-1093).
- 2006-2009. godine *"Stratigrafija i paleogeografija miocena i pliocena sjeverne Hrvatske"*

Odbori i komisije

- 2024 članica znanstvenog odbora 10th European Ostracodologists' Meeting September 2024 in Catania, Sicily.
- 2023 do danas komentorica doktorandici Katji Mužek s Hrvatskog geološkog instituta.
- 2022 do danas komentorica doktorandu Mihi Marinšku iz Ljubljane, Geološki zavod Slovenije.
- 2016 do danas komentorica doktorandici Moniki Milošević s Hrvatskog geološkog instituta.
- 2022 član povjerenstva za obranu doktorskog rada Dijane Bigunac

- 2019 članica znanstvenog odbora 2019. godine nacionalnog znanstvenog skupa (6HGK).

Članstva

- Hrvatsko geološko društvo (HGD)
- Friends of the International Research Group on Ostracoda (SFIRGO)

Bibliografija

<https://www.croris.hr/crosbi/searchByContext/2/10700>.

https://scholar.google.com/scholar?hl=hr&as_sdt=0%2C5&q=VALENTINA+HAJEK+TADESSE&oeq

Najznačajniji radovi (5-10 radova)

Hajek-Tadesse, V., Wacha, L., Horvat, M., Galović, I., Bakrač, K., Grizelj, A., Mandić, O., Reichenbacher, B., (2023). New evidence for Early Miocene palaeoenvironmental changes in the North Croatian Basin: Insights implicated by microfossil assemblages. *Geobios* (Lyon), 77, 1-25. doi: 10.1016/j.geobios.2023.01.005

Premec Fućek, V., Galović, I., Mikša, G., Hernitz Kučenjaj, M., Krizmanić, K., Hajek-Tadesse, V., Matošević, M., Pecimotika, G., Zlatař, S., (2023). 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, 1, 30. doi: 10.1007/s00531-022-02264-4

Grizelj, A., Milošević, M., Miknić, M., Hajek Tadesse, V., Bakrač, K., Galović, I., Badurina, L., Kurečić, T., Wacha, L., Šegvić, B., et al. (2023). Evidence of Early Sarmatian volcanism in the Hrvatsko Zagorje Basin, Croatia mineralogical, geochemical and biostratigraphic approach. *Geologica Carpathica*, 74, 1; 59-82. doi: 10.31577/GeolCarp.2023.02

Kurečić, T., Hajek Tadesse*, V., Wacha, L., Horvat, M., Trinajstić, N., Mišur, I., (2022). Sub-recent microfauna within allogenic sediments at the bottom of a deep cave, Njemica (Biokovo Mt., Croatia). *International journal of speleology*, 51, 3; 223-233. doi: 10.5038/1827-806X.51.3.2428

Hajek Tadesse, V. (2020). Ostracods and the middle Miocene evolution of the Bugojno Basin (Bosnia and Herzegovina) // *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, 100, 561-576. doi: 10.1007/s12549-019-00403-5

Mandić, O., Hajek-Tadesse, V., Bakrač, K., Reichenbacher, B., Grizelj, A., Miknić, M. (2019). Multiproxy reconstruction of the middle Miocene Požega palaeolake in the Southern Pannonian Basin (NE Croatia) prior to the Badenian transgression of the Central Paratethys Sea. *Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology*, 516, 203-219. doi: 10.1016/j.palaeo.2018.12.003

Hajek-Tadesse, V. (2020). *Juxilyocypris kempfi*, a new species of the genus *Juxilyocypris* (Ostracoda, Ilyocyprididae) from the Late Pleistocene-Holocene of Eastern Adriatic coast (Croatia) // *Historical*

Biočogy, 32, 7; 880-885. doi: 10.1080/08912963.2018.1544635
Hajek-Tadesse, V., Ilijanić, N., Miko, S., Hasan, O., (2018).
Holocene Ostracoda (Crustacea) from the shallow Lake Vrana (Dalmatia,
Croatia) and their paleoenvironmental significance. *Quaternary
international*, 494, 80-91. doi: 10.1016/j.quaint.2018.01.007
Hajek-Tadesse, V., Prtoljan B. (2011). Badenian Ostracoda from the
Pokupsko area (Banovina, Croatia). *Geologica Carpathica*, 62, 5; 447-
461. doi: 10.2478/v10096-011-0032-9
Hajek-Tadesse, V., Belak, M., Sremac, J., Vrsaljko, D., Wacha, L. (2009).
Lower Miocene ostracods from the Sadovi section (Mt. Požeška gora,
Croatia). *Geologica Carpathica*, 60, 3; 251-262.