

Radovan Filjak, dipl. ing. geol.

Geolog

Stručni savjetnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju

Zavod za geologiju

Znanstveni interesi

- Strukturna geologija
- Regionalna geologija

Biografija

- 2008 – danas: Geolog, stručni savjetnik u znanosti, Hrvatski geološki institut
- 2000 – 2008: Geolog, Hrvatski geološki institut
- 1996 – 1998: kustos, Hrvatski prirodoslovni muzej
- 1995: Diplomski studij geologije, Sveučilište u Zagrebu, RGNF i PMF

Vještine

- Geološko kartiranje
- Izrada geoloških stupova i profila
- Regionalna geološka analiza u području Panonskog bazena
- Strukturna analiza
- Engleski jezik

Projekti i suradnje

- Osnovna geološka karta RH mjerila 1 : 50 000
- Tektonska karta RH
- Transnational advanced management of land use risk through landslide susceptibility maps design (safEARTH)
- A cross-border approach to improve landslide risk assessment using LiDAR-based landslide inventory (LADY)
- Razvoj miocenskih paleookoliša na prostoru Hrvatske i njihova povezanost s globalnim događajima (RAMPA)

Članstva

- Hrvatsko geološko društvo (HGD)

Bibliografija

- [Radovan Filjak Crosbi](https://www.croris.hr/osobe/profil/2500)
<https://www.croris.hr/osobe/profil/2500>
- [Radovan Filjak Google Scholar](https://scholar.google.com/scholar?hl=hr&as_sdt=0%2C5&q=Radovan+Filjak&btnG=)
https://scholar.google.com/scholar?hl=hr&as_sdt=0%2C5&q=Radovan+Filjak&btnG=

Najznačajniji radovi (5-10 radova)

Filjak, Radovan; Pikija, Mato; Avanić, Radovan; Bakrač, Koraljka; Miknić, Mirjana.

Osnovna geološka karta Republike Hrvatske mjerila 1 : 50 000 - list Slavonska Požega 4. .

Zagreb : Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 2016. (karta).

Filjak, Radovan; Pikija, Mato; Avanić, Radovan; Bakrač, Koraljka; Miknić, Mirjana; Pavelić, Davor; Brkić, Mato; Belak, Mirko.

Osnovna geološka karta Republike Hrvatske mjerila 1 : 50 000 - list Slavonska Požega 3. .

Zagreb : Hrvatski geološki institut (Zavod za geologiju), 2016. (karta).

Gulam, V., Bostjančić, I., Hećej, N., Filipović, M. & Filjak, R. (2022):

Preliminary analysis of a LIDAR-based landslide inventory in the area of Samobor, Croatia. – Geologia Croatica, 75/1, 51-66.

Halamić, Josip ; Belak, Mirko ; Pavelić, Davor ; Avanić, Radovan ; Filjak, Radovan ; Marko Šparica ; Brkić, Mato ; Kovačić, Marijan ; Vrsaljko, Davor ; Banak, Adriano et al. Osnovna geološka karta Republike Hrvatske mjerila 1:50 000 – Požeška gora. Zagreb: Hrvatski geološki institut, 2019

Stephane Baize, S Amoroso, N Belić, Lucilla Benedetti, P Boncio, M Budić, FR Cinti, M Henriquet, P Jamšek Rupnik, B Kordić, S Markušić, L Minarelli, D

Pantosti, S Pucci, M Špelić, A Testa, S Valkaniotis, M Vukovski, J Atanackov, J Barbača, M Bavec, R Brajković, V Brčić, M Caciagli, B Celarc, R Civico, PM De Martini, R Filjak, F Iezzi, A Moulin, T Kurečić, M Métois, R Nappi, A Novak, M Novak, B Pace, D Palenik, T Ricci (2022):

Environmental effects and seismogenic source characterization of the December 2020 earthquake sequence near Petrinja, Croatia

Kovačić, Marijan; Tibljaš, Darko; Pavelić, Davor; Hajek-Tadesse, Valentina; Bakrač, Koraljka; Mandić, Oleg; Galović, Ines; Wacha, Lara, Filjak, Radovan; Marković, Frane.

Early-Middle Miocene Salina-type and Open Lake Deposits // Field Trip Guidebook: Neogene of Central and South-Eastern Europe / Kovačić, Marijan ; Wacha, Lara ; Horvat, Marija (ur.).

Zagreb : Hrvatsko geološko društvo, 2017. Str. 11-15.

Filjak, Radovan; Šimunić, Antun.

Sutinska vreća kod Podsuseda// Geotermelne i mineralne vode Republike Hrvatske / Šimunić, Antun (ur.).

Zagreb : Hrvatski geološki institut, 2008. Str. 263-268.

Kovačić, Marijan; Avanić, Radovan; Bakrač, Koraljka; Hećimović, Ivan; Filjak, Radovan; Morić, Adriano.

Gornjomiocenski sedimenti Dilj gore // *3. hrvatski geološki kongres : Knjiga sažetaka = Third Croatian Geological Congress : Abstracts book* / Velić, Ivo ; Vlahović, Igor ; Biondić, Ranko (ur.).

Zagreb : Hrvatski geološki institut, 2005. 77-78 (poster,domaća recenzija,objavljeni rad,znanstveni).

Špišić, Monika; Bakrač, Koraljka; Hajek-Tadesse, Valentina; Filjak, Radovan; Brlek, Mihovil; Avanić, Radovan; Galović, Ines; Miknić, Mirjana.

Micropaleontological study of the middle miocene section Ciprovac, Dilj Mt. // *7th international workshop Neogene of Central and south-eastern Europe, abstracts book*.

66-67 (predavanje,sažetak,znanstveni).

Grgasović, Tonči; Halamić, Josip; Slovenec, Damir; Goričan, Špela; Kolar-Jurkovšek, Tea; Filjak, Radovan.

Dezintegracija ruba trijaske karbonatne platforme: primjer iz Belskog dola, Ivanščica (SZ Hrvatska) // *Knjiga sažetaka 3. hrvatskog geološkog kongresa = Abstracts Book of the 3th Croatian Geological Congress* / Velić, Ivo ; Vlahović, Igor ; Biondić, Ranko (ur.).

Zagreb : Hrvatski geološki institut, 2005. 43-44 (predavanje,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

