

Ime i prezime:	Petra Jagodnik
Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja:	Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 15.6.2011.
Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Grana, područje izbora:	Docentica 1.4.2022. Tehničke znanosti; rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo
e-mail adresa, web stranica	petra.jagodnik@gradri.uniri.hr ; https://portal.uniri.hr/Portfelj/Details/2060
Poznavanje stranih jezika	engleski
Životopis	- rođenje, državljanstvo: 10.2.1981., hrvatsko - fakultet: Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu - doktorat: Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu - dodatno obrazovanje: - podaci o prethodnim zaposlenjima: 18.3.2008. – 14.6.2011. Institut IGH d.d.
Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima	Jagodnik, P., Bernat Gazibara, S., Jagodnik, V., Mihalić Arbanas, S. (2020): Types and distribution of Quaternary deposits originating from carbonate rock slopes in the Vinodol Valley, Croatia – new insight using airborne LiDAR data. Rudarsko-geološko-naftni zbornik, 35/4, 57-77. doi: 10.17794/rgn.2020.4.6 Jagodnik, P., Bernat Gazibara, S., Arbanas, Ž., Mihalić Arbanas, S. (2020): Engineering geological mapping using airborne LiDAR datasets - an example from the Vinodol Valley, Croatia. Journal of Maps, 16/2, 856-867. doi: 10.1080/17445647.2020.1831980 Jagodnik, P., Jagodnik, V., Arbanas, Ž., Mihalić Arbanas, S. (2020): Landslide types in the Slani Potok gully. Geologia Croatica, xxx, doi:10.4154/gc.2020.04 Đomlija, P., Bernat Gazibara, S., Arbanas, Ž., Mihalić Arbanas, S. (2019): Identification and Mapping of Soil Erosion Processes Using the Visual Interpretation of LiDAR Imagery. ISPRS International Journal of Geo-Information, 8, 438. doi: 10.3390/ijgi8100438 Vivoda, M., Benac, Č., Žic, E., Đomlija, P., Dugonjić Jovančević, S. (2012): Geohazard u dolini Rječine u prošlosti i sadašnjosti. Hrvatske vode: časopis za vodno gospodarstvo 20(81), 105-116.
Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave	Jagodnik, P., Bernat Gazibara, S., Fiorucci, F., Santangelo, M. (2024): Interpretation challenges when detecting landslides in flysch environment: examples from visual analysis of LiDAR DTM in the City of Buzet. In: Proceedings of the 6th Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region, Belgrade, Serbia, 99-106. doi:10.18485/resylab.2024.6.ch12 Jagodnik, P., Bernat Gazibara, S., Jagodnik, V., Mihalić Arbanas, S. (2020): Types and distribution of Quaternary deposits originating from carbonate rock slopes in the Vinodol Valley, Croatia – new insight using airborne LiDAR data. Rudarsko-geološko-naftni zbornik, 35/4, 57-77. doi: 10.17794/rgn.2020.4.6 Jagodnik, P., Bernat Gazibara, S., Arbanas, Ž., Mihalić Arbanas, S. (2020): Engineering geological mapping using airborne LiDAR datasets - an example from the Vinodol Valley, Croatia. Journal of Maps, 16/2, 856-867. doi: 10.1080/17445647.2020.1831980 Jagodnik, P., Jagodnik, V., Arbanas, Ž., Mihalić Arbanas, S. (2020): Landslide types in the Slani Potok gully. Geologia Croatica, xxx, doi:10.4154/gc.2020.04

	Đomlija, P., Bernat Gazibara, S., Arbanas, Ž., Mihalić Arbanas, S. (2019): Identification and Mapping of Soil Erosion Processes Using the Visual Interpretation of LiDAR Imagery. ISPRS International Journal of Geo-Information, 8, 438. doi: 10.3390/ijgi8100438
--	--

Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu voditelja	2024.–danas: UNIRI projekt Klizišta i erozija kao uzajamni geološki hazardi u okolišu fliša
--	---

Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika	2024.–danas: Interreg Italija-Hrvatska projekt Climate RESiliEnt COastal planning in Adriatic, CRESCO Adria 2024.–danas: UNIRI projekt Fizikalna i laboratorijska ispitivanja međučestičnog ponašanja mješavina pijeska i gline pri malim geostatičkim naprezanjima 2020.-2023.: Istraživački projekt Razvoj metodologije procjene podložnosti na klizanje za planiranje namjene zemljišta primjenom LiDAR tehnologije, LandSlidePlan (HRZZ IP-2019-04-9900) 2020.-2023.: Projekt primijenjenih istraživanja 'Primijenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera ublažavanja i prevencije rizika', PRI-MJER (KK.05.1.1.02.0020) 2018.-2021.: IPL projekt Rockfall Hazard Identification and Rockfall Protection in the Coastal Zone of Croatia 2016.-2017.: UNIRI projekt Razvoj sustava monitoringa klizišta i ranog upozoravanja za potrebe umanjenja hazarda od klizanja tla 2014.-2016.: UNIRI projekt Geohazard u području Kvarnera 2011.-2014.: bilateralni japansko-hrvatski znan.-istraživački projekt Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje posljedica klizanja i poplava u Hrvatskoj
--	---

Broj mentorstava na doktorskim radovima	0
--	---

Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova	1
---	---