

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor u naučno-nastavno zvanje redovni profesor (jedan izvršilac sa punim radnim vremenom) za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“

UNIVERZITET U SARAJEVU - GRAĐEVINSKI FAKULTET

Patriotske lige 30 71000 Sarajevo

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - GRAĐEVINSKI FAKULTET

**UNIVERZITET U SARAJEVU
GRAĐEVINSKI FAKULTET**

Broj: 03-2-857-11/16

Datum: 08.07 2016 god.

Predmet: Izvještaj sa prijedlogom za izbor u naučno-nastavno zvanje redovni profesor (jedan izvršilac sa punim radnim vremenom) za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“

I. Podaci o objavljenom konkursu i formiranju Komisije

Temeljem člana 121. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo iz 2022. godine (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 36/22, 28/25; dalje: ZVO 2022) i člana 233. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35- 1/23 od 26. 7. 2023. godine (dalje: Statut 2023), a na osnovu Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta br. 02-1-857-1/26 od 12.05.2026. godine i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu br. 01-01-13-17/26 od 26.05.2026. godine, Univerzitet u Sarajevu – Građevinski fakultet raspisao je konkurs za izbor u naučno – nastavno zvanje redovni profesor za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“, 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Konkurs je objavljen 04. VI 2026. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“, na službenoj internet stranici Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta www.gfsa.unsa.ba (dalje: UNSA – GF), te službenoj internet stranici Univerziteta u Sarajevu www.unsa.ba (dalje: UNSA).

Nakon isteka roka za prijave na Konkurs, na osnovu člana 123. ZVO 2022 i člana 236. Statuta 2023, Vijeće UNSA – GF je na XIII redovnoj sjednici održanoj dana 25.06.2026. godine donijelo Odluku o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor u zvanje redovni profesor za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“ (dalje: Komisija) br. 02-1-857-7/26 od 25.06.2026. godine, u sastavu:

1. Dr. sc. Admir Mulahusić, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta (naučna oblast „Geodezija i geoinformatika“) – predsjednik Komisije,
2. Dr. sc. Goran Marinković, redovni profesor Univerziteta u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka (naučna oblast „Geodezija“) – član Komisije i
3. Dr. sc. Bojan Stopar, redovni profesor Univerziteta u Ljubljani, Fakultet za građevinarstvo i geodeziju (naučna oblast „Geodezija i geoinformatika“) – član Komisije.

Istom Odlukom je prema članu 236. stav 4. Statuta 2023 utvrđena adekvatnost naučnih oblasti na koje su izabrani članovi Komisije prof. dr. Goran Marinković i prof. dr. Bojan Stopar sa naučnom oblasti „Geodezija i geoinformatika“ za koju se vrši izbor, budući da su u akademska zvanja navedeni članovi Komisije izabrani na inostranim univerzitetima.

Odlukom je utvrđeno da je zadatak Komisije da pisani Izvještaj sa prijedlogom za izbor u akademsko zvanje, dostavi Vijeću UNSA – GF u roku od 30 radnih dana od imenovanja.

Komisija je zaprimila jednu (1) prijavu na Konkurs.

U skladu sa odredbom člana 256. stav 2. Statuta 2023, Komisija je 06.07.2026. održala konstituirajuću sjednicu uz prisustvo Sekretara UNSA-GF Sabine Bajrić, dipl. pravnice. Na sjednici je otvorena pristigla prijava na Konkurs, koju je podnio dr. sc. Jusuf Topoljak, dipl. inž. geod., vanredni profesor UNSA – GF na naučnoj oblasti „Geodezija i geoinformatika“. Konkursna prijava kandidata zavedena je u protokolu UNSA – GF pod brojem 03-2-857-4/26 od 17.06.2026. godine.

U svojoj prijavi kandidat je naveo da dostavlja biografiju, uvjerenje o državljanstvu, izvod iz matične knjige rođenih, diplome o stečenom obrazovanju i potrebne dokaze o ispunjavanju uslova za izbor u akademsko zvanje „redovni profesor“.

U skladu sa odredbom člana 256. stav 2. Statuta 2023 Sekretar UNSA – GF je izdala Potvrdu o potpunosti (urednosti) prijave na konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora br. 03-857-9/26 od 06.07.2026.godine. U Potvrdi se konstatuje da je prijava kandidata, koji se jedini prijavio na raspisani Konkurs, uredna, u skladu sa zahtjevima Konkursa, te da je pored svojeručno potpisane prijave na Konkurs dostavljena kompletna dokumentacija tražena konkursom.

Nakon što je konstatovano da je prijava kandidata blagovremena i potpuna, Komisija je razmotrila

podnesenu prijavu i priloženu dokumentaciju, te je u skladu sa zakonskim i statutarnim odredbama vrednovala ispunjenost uslova za izbor u naučnoprastavno zvanje „redovni profesor“ na naučnoj oblasti „Geodezija i geoinformatika“, o čemu se podnosi slijedeći:

IZVJEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI I NAUČNI, STRUČNI I NASTAVNI RAD KANDIDATA

Jusuf Topoljak rođen je u Travniku 17. juna 1978. godine. Osnovnu i Srednju školu završio je u Novom Travniku. Na Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu (Odsjek za geodeziju) upisao se 1997. godine. Diplomski rad na temu „*Prilog ispitivanju postojanja grubih pogrešaka u nivelmanskoj mreži posebnih namjena*“ odbranio je 2002. godine. Magistrirao je 2011. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, odbranivši magistarski rad pod naslovom „*Primjena fuzzy logike prilikom odabira lokacije u regulacionom planu*“. Doktorsku disertaciju pod naslovom „*Konceptualni model katastarskog-informacionog sistema u FBiH*“ odbranio je 2015. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu angažovan je 2007. godine kada je izabran u zvanje asistenta. U zvanje višeg asistenta izabran je 2012. godine, dok je u naučno-nastavno zvanje docent izabran 2015. godine. Od 2020. godine je u naučno-nastavnom zvanju vanrednog profesora. Njegov nastavni rad je trenutno vezan uz preddiplomski, diplomski i doktorski studij iz oblasti geodezije i geoinformatike, a istraživačka aktivnost usmjerena je na primijenjenu geodeziju, kartografiju i GIS. Vodio je domaće i međunarodne naučno-istraživačke projekte koji su implementirani pod okriljem Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke i Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo. Sudjelovao je i u mnogim drugim međunarodnim i nacionalnim projektima iz oblasti nauke, institucionalne saradnje i visokog obrazovanja, kao i u visokostručnim projektima Instituta za geodeziju i geoinformatiku UNSA – GF. Kao spoljni saradnik učestvuje u nastavi prvog ciklusa studijskog programa Građevinarstvo na Politehničkom fakultetu Univerziteta u Zenici. U svojstvu spoljnog saradnika je učestvovao i u nastavi na prvom ciklusu studija na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Autor/koautor je nekoliko knjiga (univerzitetskih udžbenika i monografija) i većeg broja članaka (od toga je veliki broj članaka objavljen u inostranim publikacijama obuhvaćenim citatnim indeksima iz kolekcije WoS Core Collection). Dobitnik je nagrade Univerziteta u Sarajevu za naučni rad u 2022. godini. Član je Saveza udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini. Od 2019. godine obavlja funkciju Predsjednika Saveza udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini. Od 2019. do 2023. godine bio je potpredsjednik Nacionalnog komiteta za Bosnu i Hercegovinu u Međunarodnoj uniji za geodeziju i geofiziku (IUGG). Učestvovao je na brojnim međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim skupovima. Recenzent je nekoliko uglednih inostranih naučnih časopisa, uključenih u WoS, a recenzirao je i jednu monografsku publikaciju.

2. OCJENA ISPUNJENOSTI USLOVA KANDIDATA ZA IZBOR U NAUČNO-NASTAVNO ZVANJE REDOVNI PROFESOR

Prema odredbi člana 176. ZVO 2022 svi članovi akademskog osoblja koji su izabrani u naučno - nastavno zvanje prema odredbama zakona koji prestaje da važi, njegovim stupanjem na snagu zadržavaju pravo da budu izabrani u isto ili više naučno - nastavno zvanje prema uslovima propisanim ranijim zakonom. Ovo pravo važi samo na jedan izborni period u isto ili više naučno - nastavno zvanje. Shodno odredbi stava 3. ovog člana visokoškolska ustanova, odnosno članica raspisuje tek slijedeći konkurs za izbor u zvanje u skladu sa novim zakonom, te je predmetni konkurs raspisan u skladu sa odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo iz 2017. godine (Službene novine Kantona Sarajevo br. 33/17 - u daljem tekstu: ZVO 2017).

Ispunjenost uslova za izbor kandidata u naučno-nastavno zvanje redovni profesor ocijenjena je prema odredbama člana 96. stav (1) tačka f) ZVO 2017, člana 194. stav (1) tačka f) Statuta Univerziteta u

Sarajevu od 28.11.2018. godine (u daljem tekstu: Statut 2018), te prema članovima 100. i 102. ZVO 2017, članu 196. Statuta i članu 31. stav (3) Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti Kantona Sarajevo (*Službene novine Kantona Sarajevo* br. 26/16) i tačkom II. Uputa o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom (br. 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine, dalje: Upute o realizaciji izbora).

Kandidat je u prijavi dostavio ovjerene kopije diplome o završenom studiju za sticanje stručnog naziva diplomiranog inženjera geodezije br. 318/2002 od 23.05.2003. godine, diplome o sticanju naučnog stepena magistra tehničkih nauka br. 64/2011 od 22.10.2011. godine i diplome o sticanju doktorata tehničkih nauka br. 2907/16 od 18.02.2016. godine.

Temeljem potvrde UNSA – GF broj 01-2-1103/26 od 08.06.2026. godine, konstatuje se da je kandidat proveo jedan puni izborni period u zvanju vanrednog profesora, čime je ispunjen uslov propisan članom 96. stav (1) tačka f) ZVO 2017 i članom 194. stav (1) tačka f) Statuta 2018. Izborni period u zvanju vanrednog profesora traje šest godina i Komisija konstatuje da je u vrijeme prijave na Konkurs u junu 2026. godine uslov da kandidat mora provesti najmanje jedan izborni period u zvanju vanrednog profesora bio ispunjen (napomena: prema odredbi člana 103. stav 1. ZVO 2017 konkurs mora biti raspisan najmanje šest mjeseci prije isteka izbornog perioda).

U skladu sa članom 102. stav (2) ZVO 2017, u nastavku izvještaja tretira se ispunjavanje uslova za izbor u akademsko zvanje u vremenu od posljednjeg izbora u zvanje. Stoga se u Izvještaju neće govoriti o naučnim i stručnim doprinosima kandidata, kao i pokazanim rezultatima u nastavnom radu, ostvarenim prije izbora u zvanje vanredni profesor.

2.1 OBJAVLJENI NAUČNI RADOVİ

Kandidat je u svojoj bibliografiji naveo i u prijavi dostavio 31 naučni rad objavljen u koautorstvu nakon izbora u zvanje vanredni profesor. Pri tome su 24 rada objavljena u naučnim časopisima, a 7 radova u zbornicima radova naučnih konferencija. Obzirom da je 21 rad dostupan u elektronskoj formi online, u nastavku se donosi izvještaj o izvršenom elektronskom uvidu u radove, u skladu sa članom 196. stav (3) Statuta 2018 i tačkom II. (3) Uputa o realizaciji izbora. Budući da su sažeci tih radova dostupni online, na web stranicama navedenim u Izvještaju, Komisija ih nije uključivala u sam izvještaj.

2.1.1 A) Naučni radovi objavljeni u časopisima uvrštenim u citatne baze podataka Web of Science Core Collection i Scopus (tipologija članaka po COBISS-u: 1.01 i 1.02)

Tabela 1a. Radovi u časopisima obuhvaćenim citatnim bazama podataka

R. br.	Članak DOI ili web stranica članka Kategorizacija članka navedena u časopisu Datum izvršenog uvida u elektronsku verziju rada	Web of Science (WoS)	Scopus
		Citatni indeks unutar WoS Core Collection Kvartila časopisa prema JCR Faktor odjeka Šifra članka u bazi	Kvartila časopisa prema indeksu <i>SCImago Journal Rank</i> SJR indikator Šifra članka u bazi
1	Mulahusić, A., Kanjir, U., Radočaj, D., Jurišić, M., Topoljak, J. Tuno, N. (2025). Assessing the Potential of High-Resolution Satellite Imagery for Urban Expansion Analysis. <i>Geodetski list</i> , 79 (102) (1), 1-16 https://hrcak.srce.hr/332831 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	ESCI Q4 JCR(2025): 0.01 WOS: 001525626300001	Q4 SJR(2024): 0,114 SNIP(2024): 0,184 eid=2-s2.0- 105009374979

2	Mulahusić, A. Topoljak, J. , Tuno, N., Hamzić, A., Đidelića, M., Kulo, N. (2025). Kartografske percepcije Prusca od početka 17. do konca 20. stoljeća. Historijski pogledi, 12. 148-177. DOI: https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2025.8.14.148 08.07.2026.	-	Q3 SJ(R)(2023): 0.111 eid=2-s2.0-85217441818
3	Pleterski, Ž., Ambrožič, T., Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J. , Hajdar, A., Hamzić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Rak, G., Marjetič, A., Kregar, K. (2025). Squared Msplint Estimation in Deformation Analysis – 2D Geodetic Network Case Study. <i>Geodetski vestnik</i> , 69 (2), 115-147. http://dx.doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2025.02.115-147 <i>Izvorni naučni rad</i> 08.07.2026.	SSCI Q4 JCR(2025): 0.16 WOS: 001521355900002	Q4 SJ(R)(2024): 0,157 eid=2-s2.0-105009225948
4	Tuno, N., Marinković, G., Mulahusić, A., Topoljak, J. , Kogoj, D., Savšek, S. (2025). Smartphone-based digitization of historical built heritage documentation. <i>Journal of Cultural Heritage</i> , 73, 409-418. https://doi.org/10.1016/j.culher.2025.04.024 <i>Original article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 08.07.2026.	SCIE Q1 JCR(2025): 2.21 WOS: 001484316500001	Q1 SJ(R)(2024): 0,726 eid=2-s2.0-105003914460
5	Hamzić, A., Kulo, N., Đidelića, M., Tuno, N., Topoljak, J. , Mulahusić, A., Ambrožič, T. (2025). Inclination Assessment of Objects with Circular Base Using Algebraic Circle Fitting, Linear Regression, and Bootstrapping. <i>Journal of Surveying Engineering</i> , 151 (3), 05025001. https://doi.org/10.1061/JSUED2.SUENG-1564 <i>Case Study (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 08.07.2026.	SCIE Q3 JCR(2024): 1.6 WOS: 001509421600007	Q2 SJ(R)(2024): 0,504 eid=2-s2.0-105001923906
6	Hamzić, A., Kulo, N., Đidelića, M., Topoljak, J. , Mulahusić, A., Tuno, N., Ademović, N. (2025). Assessment of Minaret Inclination and Structural Capacity Using Terrestrial Laser Scanning and 3D Numerical Modeling: A Case Study of the Bjelave Mosque. <i>Geomatics</i> , 5(1), 8. https://doi.org/10.3390/geomatics5010008 <i>Article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 08.07.2026.	ESCI Q2 JCR(2024): 2.8 WOS: 001482365200001	Q1 SJ(R)(2024): 0,504 eid=2-s2.0-105001409752
7	Tuno, N., Kulo, N., Perić, D., Đidelića, M., Hamzić, A., Topoljak, J. , Kogoj, D. (2024). Analyzing Depth Uncertainty of Near-Shore Bathymetric Survey Conducted by Single-Beam Echo Sounder. <i>Tehnički glasnik</i> , 18 (si1), 84-91. https://doi.org/10.31803/tg-20241008141610 <i>Prethodno priopćenje</i> 08.07.2026.	ESCI Q3 JCI(2025): 0,2 WOS: 001368801500013	Q3 SJ(R)(2023): 0.23 eid=2-s2.0-85211725917
8	Tuno, N., Kljajić, I., Demirović, A., Mulahusić, A., Topoljak, J. (2024). Analiza softverskih rješenja za georektifikaciju rasterskih slika kartografskog prikaza. <i>Geodetski list</i> , 78 (101) (2), 77-100. https://hrcak.srce.hr/320021 <i>Izvorni naučni rad</i> 08.07.2026.	ESCI Q4 JCI(2025): 0,01 WOS: 001293617200001	Q3 SJ(R)(2023): 0.194 eid=2-s2.0-85201811955

9	Mulahusić, A., Topoljak, J. , Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2024). Austro-Ugarski premjer travničkih medresa. <i>Historijski pogledi</i> , 12. 110-133. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2024.7.12.110 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	-	Q3 SJR(2023): 0.111 eid=2-s2.0-85217441818
10	Đidelića, M., Kulo, N., Mulahusić, A. Tuno, N., Topoljak, J. (2023). Correlation analysis of different optical remote sensing indices for drought monitoring: a case study of Canton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i> 195, 1338. https://doi.org/10.1007/s10661-023-11930-2 <i>Research (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 08.07.2026.	SCIE Q3 JCI(2025): 0,62 WOS: 001100117700003	Q2 SJR(2023): 0.643 eid=2-s2.0-85174460358
11	Mulahusić, A., Topoljak, J. , Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2023). Kartografski izvori prostornih podataka o starim gradovima Toričan i Vrbenac. <i>Historijski pogledi</i> , 10. 121-147. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2023.6.10.121 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	-	Q3 SJR(2023): 0.111 eid=2-s2.0-85180655122
12	Đidelića, M., Kulo, N., Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J. (2022). Segmentation scale parameter influence on the accuracy of detecting illegal landfills on satellite imagery. A case study for Novo Sarajevo. <i>Ecological Informatics</i> , 70, 101755. https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2022.101755 <i>Research article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 08.07.2026.	SCIE Q1 JCI(2025): 2,24 WOS: 000841244600001	Q1 SJR(2022): 0.915 eid=2-s2.0-85135137543
13	Čatić, J., Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J. , Đidelića, M., Kogoj, D. (2022). Impact of Rover Pole Holding on the Positioning Accuracy of RTK-GNSS. <i>Journal of Surveying Engineering</i> , 148(4), 05022003. DOI: https://doi.org/10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000404 <i>Case Study (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 08.07.2026.	SCIE Q3 JCI(2022): 0,41 WOS: 000853929500006	Q3 SJR(2022): 0.43 eid=2-s2.0-85134888622
14	Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J. , Đidelića, M. (2022). Evaluation of handheld scanner for digitization of cartographic heritage. <i>Journal of Cultural Heritage</i> , 54, 31-43. https://doi.org/10.1016/j.culher.2022.01.008 <i>Original article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 08.07.2026.	SCIE Q1 JCI(2025): 2,21 WOS: 000819944500004	Q1 SJR(2022): 0.699 eid=2-s2.0-85123169645
15	Mulahusić, A., Gajski, D., Tuno, N., Topoljak, J. , Đidelića, M., Čatić, J., Kogoj, D. (2022). Quality Evaluation of 3D Heritage Monument Models Derived from Images Obtained with Different Low-Cost Unmanned Aerial Vehicles. <i>Geodetski list</i> , 76 (99) (1), 7-23. https://hrcak.srce.hr/275234 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	ESCI Q4 JCI(2025): 0,01 WOS: 000789099800001	Q4 SJR(2022): 0,149 eid=2-s2.0-85129135336
16	Mulahusić, A. Topoljak, J. , Tuno, N., Rebihić, N. (2022). Analiza prikaza globalja naselja Lupac i Preočica u Vitezu na katastarskim planovima	-	Q3 SJR(2022): 0.11

	starog i novog premjera. <i>Historijski pogledi</i> , 7, 111-156. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2022.5.7.111 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.		eid=2-s2.0-85147880634
17	Mulahusić, A., Kljajić, I., Tuno, N., Topoljak, J. , Kulo, N. (2021). Srednjovjekovne tvrđave prikazane na analognim katastarskim planovima stare i nove izmjere Bosne i Hercegovine. <i>Geodetski list</i> , 75 (98) (4), 345-364. https://hrcak.srce.hr/clanak/394579 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	ESCI Q4 JCI(2025): 0,01 WOS: 000754382800001	Q4 SJR(2021): 0,149 eid=2-s2.0-85125067690
18	Mulahusić, A., Kljajić, I., Tuno, N., Topoljak, J. , Đidelića, M. (2021). Bosanskohercegovački samostani, medrese i manastiri na analognim katastarskim planovima stare i nove izmjere. <i>Geodetski list</i> , 75(98)(2), 117-142. https://hrcak.srce.hr/261115 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	ESCI Q4 JCI(2025): 0,01 WOS: 000679355500003	Q4 SJR(2021): 0,149 SNIP (2022): eid=2-s2.0-85113745503

B) Radovi objavljeni u naučnim časopisima uvrštenim u bibliografske, indeksne i baze s cjelovitim tekstom (tipologija članaka po COBISS-u: 1.02 i 1.04)

Tabela 1b. Radovi u časopisima obuhvaćenim ostalim bazama podataka

Redni broj	Rad DOI ili web stranica članka Kategorizacija članka navedena u časopisu	Baze podataka Link ili šifra članka u bazi
1.	Marjetič, A., Topoljak, J. , Demirović, K., Savšek, S. (2025). Analysis on the expected and real quality of the horizontal stakeout. <i>Geodetski glasnik</i> , 56, 113-126. DOI: https://doi.org/10.58817/2233-1786.2025.59.56.113 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	Ebsco Academic Search Ultimate DOAJ
2.	Topoljak, J. , Buljubašić, Z. (2024). Analiza stanja o evidencijama nekretnina u FBiH. <i>Geodetski glasnik</i> , 55, 48 - 88. DOI: https://doi.org/10.58817/2233-1786.2024.58.55.48 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	Ebsco Academic Search Ultimate DOAJ
3.	Kregar, K., Topoljak, J. , Đidelića, M., Mulahusić, A., Kulo, N., Ambrožič, T. (2023). Snimanje Pećine Bijambare metodom terestričkog laserskog skeniranja. <i>Geodetski glasnik</i> , 54, 32 - 47. DOI: https://doi.org/10.58817/2233-1786.2023.57.54.32 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	Ebsco Academic Search Ultimate DOAJ
4.	Topoljak, J. , Mulahusić, A., Kljajić, I. (2022). Analogni katastarski planovi u funkciji interpretacije položaja vodenica novotravničkih naselja Kasapovići i Isakovići. <i>Geodetski glasnik</i> , 53, 62 - 84. DOI: https://doi.org/10.58817/2233-1786.2022.56.53.62 <i>Pregledni naučni rad</i> 08.07.2026.	Ebsco Academic Search Ultimate DOAJ

2.1.2 Radovi objavljeni u zbornicima konferencija (tipologija članaka po COBISS-u: 1.08)

Tabela 2. Radovi u zbornicima konferencija obuhvaćenih citatnim bazama podataka

Red. broj	Rad DOI ili web stranica članka Kategorizacija članka Datum izvršenog uvida u elektronsku verziju rada	Baza podataka Link ili šifra članka u bazi
1	Tuno, N., Topoljak, J. , Mulahusić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Hamzić, A., Kogoj, D. (2024). Automated Image Matching: An Efficient Tool for Georeferencing Historical Cadastral Maps. In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) <i>Advanced Technologies, Systems, and Applications IX</i> . IAT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1143. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_27 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 08.07.2026.	Scopus eid=2-s2.0-85206361188
2	Hamzić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Tuno, N., Topoljak, J. , Mulahusić, A. (2024). Analyzing Object Verticality: A Three-Segment Linear Regression Model. In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) <i>Advanced Technologies, Systems, and Applications IX</i> . IAT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1143. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_26 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 08.07.2026.	Scopus eid=2-s2.0-85206364582
3	Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J. , Savić, M. (2024). Preservation of Cultural Heritage Architecture by 3D Printing and Realistic 3D Models. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) <i>New Technologies, Development and Application VII</i> . NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_69 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 08.07.2026.	WoS CC CPCI-S WOS:001315734000069 Scopus eid=2-s2.0-85201090296
4	Tuno, N., Topoljak, J. , Mulahusić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Ambrožić, T. (2023). Geometric Enhancement of the Cadastre of Underground Utility Networks. In: Ademović, N., Kevrić, J., Akšamija, Z. (eds) <i>Advanced Technologies, Systems, and Applications VIII</i> . IAT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 644. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43056-5_11 <i>U COBISS kooperativnom online bibliografskom sistemu članak je kategorisan kao: objavljeno naučno izlaganje na konferenciji:</i> https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20250912_145426_a3651683.htm 08.07.2026.	Scopus eid=2-s2.0-85172274719
5	Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J. , Čatić, J. (2023). Comparison and Analysis of Two UAVs 3D Models of Medium and High Quality. In: Ademović, N., Mujčić, E., Mulić, M., Kevrić, J., Akšamija, Z. (eds) <i>Advanced Technologies, Systems, and Applications VII</i> . IAT 2022. Lecture	Scopus eid=2-s2.0-85141730331

	Notes in Networks and Systems, vol 539. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17697-5_41 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno stručno izlaganje na konferenciji)</i> 08.07.2026.	
6	Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J. , Gačanović, F. (2022). Integration of UAV and Terrestrial Photogrammetry for Cultural and Historical Heritage Recording and 3D Modelling: A Case Study of the 'Sebilj' Fountain in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) <i>New Technologies, Development and Application V. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems</i> , vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_108 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 08.07.2026.	WoS CC CPCI-S WOS:00132350 4300108 Scopus eid=2-s2.0- 85131920277

2.1.3 Radovi objavljeni u ostalim časopisima

Tabela 3. Radovi u časopisima koji nisu dostupni online u elektronskoj formi niti su obuhvaćeni bazama podataka

Redni broj	Rad Kategorizacija članka navedena u časopisu
1.	Mulahusic, A., Topoljak, J. , Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2021). Bosanskohercegovački putni pravci na osmanskoj karti iz 19. stoljeća. U Islamović, E. (ur.), <i>Bosna i Hercegovina kroz historiju – povodom 40 godina naučnog rada akademika Mithada Kozličića</i> , zbornik radova (str. 113-126). Bihać: UG Naučno društvo za razvoj društvenih i humanističkih nauka, Tuzla: UG Naučno društvo pravika Tuzla. 08.07.2026.
2.	Topoljak, J. , Mulahusić, A., Tuno, N., Jakić, Đ. (2024). Novotravnički spomenici NOB-e 1941.-1945. na katastarskim planovima novoga premjera. <i>Novi divan</i> , 3, 123-132. 08.07.2026.
3.	Topoljak, J. , Jašarević, S., Mulahusić, A., Tuno, N. (2025). Lokaliteti majdana mlinskog kamenja u Vitezu u naseljima Lupac i Preočica. <i>Novi divan</i> , 4, 99-112 08.07.2026.

2.1.4 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu broja i vrste objavljenih radova

Prema članu 96. stav (1) tačka f) ZVO 2017, članu 194. stav (1) tačka f) i članu 196. stav (3) Statuta 2018, potrebno je da kandidat obavezno ima najmanje osam naučnih radova objavljenih u priznatim publikacijama, koji se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka i koji su u elektronskoj ili printanoj formi dostupni javnosti prije isteka roka za predaju prijave na konkurs za izbor u akademsko zvanje. Tačkom II. (2) Uputa o realizaciji izbora precizira se da se radovi smatraju relevantnim ukoliko su objavljeni u domaćim ili međunarodnim publikacijama koje se nalaze u naučnim bazama podataka definisanim u registru relevantnih naučnih baza podataka. Dodatno, članom 196. stav (1) tačka e) Statuta 2018, kao jedan od obaveznih uslova za izbor u akademsko zvanje, zahtjeva se da kandidat ima objavljeno ili prihvaćeno izlaganje (referat) sa naučnog skupa (na domaćim i međunarodnim simpozijima, naučnim i stručnim skupovima i dr.). Obzirom da Savjet za nauku Kantona Sarajevo, do momenta zaključenja ovog Izvještaja, nije uspostavio registar relevantnih naučnih baza podataka (što je bila obaveza u skladu sa članom 101. ZVO 2017), niti je Univerzitet u Sarajevu donio pravilnik o izboru u akademsko zvanje, Komisija je relevantnim naučnim bazama podataka smatrala citatne baze Web of Science (WoS) i Scopus, (budući da one danas predstavljaju najvažnije međunarodne naučne baze podataka) kao i Ebsco i DOAJ.

Naime, Komisija smatra da se vrednovanje naučne produktivnosti kandidata pri izboru u više zvanje treba temeljiti na zastupljenosti objavljenih naučnih radova u citatnim bazama podataka, pri čemu određen broj radova treba biti objavljen u časopisima obuhvaćenim citatnim indeksima iz kolekcije WoSCC, za koje u WoS-ovom *Journal Citation Reports* (JCR) postoje metrijski pokazatelji o statusu časopisa.

Prema naprijed iznesenim kriterijima, Komisija ocjenjuje da se može priznati 28 radova kandidata – 22 naučna članka objavljena u časopisima i 6 objavljenih izlaganja s naučnih skupova. Svi radovi su objavljeni nakon izbora u zvanje vanredni profesor, pripadaju naučnoj oblasti „Geodezija i geoinformatika“, a u njima je kandidat bio jedan od manjeg broja autora. Navedeni radovi su kvalitativno vrednovani na osnovu ranga publikacije u kojoj su objavljeni i prema tome razvrstani u 4 važnosne kategorije:

1. U naučne radove prve (najvažnije) kategorije ubraja se 14 radova objavljenih u nekoliko različitih inostranih časopisa, a koje je baza WoS u svom izvještaju o citiranosti časopisa *Journal Citation Reports* (JCR) razvrstala u pripadajuće kvartile (Q1, Q2, Q3 i Q4) predmetne kategorije i vrednovala odgovarajućim faktorom odjeka (IF). U Tabeli 1 se uzimala ona godišnja vrijednost IF-a koja odgovara trenutku objave rada, a u slučaju kada za određenu godinu u kojoj je rad objavljen vrijednost IF-a časopisa nije objavljena, uzimao se IF iz prethodne godine. Doprinos kandidata u svim radovima je prepoznatljiv.
2. Kategorija koja je druga po značaju obuhvata 4 naučna rada objavljena u domaćem časopisu koji je zastupljen u bazi Scopus (kvartila Q3 prema SJR). Doprinos kandidata u ovim radovima je prepoznatljiv.
3. Treća kategorija po važnosti sadrži 6 naučnih radova objavljenih u zbornicima radova s međunarodnih konferencija održanih u BiH, s recenzijom uredništva. Svi navedeni radovi zastupljeni su u bazi podataka Scopus, a četiri rada su obuhvaćena i s WoS Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S). Doprinos kandidata u radovima je prepoznatljiv.
4. U naučne radove četvrte kategorije ubrajaju se 4 naučna rada objavljena u domaćem časopisu. Svi navedeni radovi zastupljeni su u bazama podataka Ebsco Academic Search Ultimate i DOAJ. Doprinos kandidata u radovima je prepoznatljiv.

Komisija ocjenjuje da se relevantnim za izbor ne mogu smatrati radovi prikazani u Tabeli 3 u potpoglavlju 2.1.3.. Komisija je utvrdila da časopisi u kojima su objavljeni radovi nisu obuhvaćeni relevantnim bazama podataka.

2.2 OBJAVLJENE KNJIGE

Kandidat je u prijavi dostavio 5 knjiga u štampanoj i elektronskoj formi (objavljenih u koautorstvu nakon izbora u zvanje vanredni profesor):

- Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Đidelića, M. (2026). *Razvoj zemljišne knjige u BiH iz geodetske perspektive*, Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu - Građevinski fakultet (e-knjiga, e-ISBN 978-9958-638-91-6).
<https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/data/cobib/69783814>
<https://e-izdanja.gf.unsa.ba/index.php/izdanja/en/catalog/view/8/10/24>
- Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A. (2024). *50 godina Odsjeka za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. Sarajevo: Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu (ISBN 978-9958-638-74-9). <https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/60551686>
https://glasnik.sugsbih.ba/glasnik/55/documents/GG55_171.pdf
- Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A. (2024). *Prof. dr. sc. Faruk Selesković : 1939-2003. : lik i djelo*. Sarajevo: Savez udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini (ISBN 978-9926-8804-2-2). <https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/60589318>
https://glasnik.sugsbih.ba/glasnik/55/documents/GG55_173.pdf
- Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A. (2023). *Viša geodetska škola u Sarajevu : 1960-1974*. Sarajevo: Savez udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini (ISBN 978-9926-8804-1-5). <https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/55455238>

https://glasnik.suggsbih.ba/glasnik/54/documents/GG54_182.pdf

- Mulahusić, A., Ambrožič, T., Topoljak, J., Tuno, N. (2021). *Inženjerska geodezija u rudarstvu*. Ljubljana i Sarajevo: Univerzitet u Ljubljani i Univerzitet u Sarajevu (ISBN 978-961-6884-76-1).
<https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/46923270>
https://glasnik.suggsbih.ba/glasnik/52/documents/GG52_176.pdf

U prijavi kandidata je dostavljena Potvrda UNSA – GF o objavljenim knjigama broj 01-2-1102/26 od 08.06.2026. godine i Potvrda Saveza udruženja građana geodetske struke u BiH (dalje: SUGGSBiH) broj 46/2026 od 08.06.2026. godine.

2.2.1 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu objavljenih knjiga

Temeljem člana 96. stav (1) tačka f) ZVO 2017 i člana 194. stav (1) tačka f) Statuta, propisano je da kandidat obavezno treba imati najmanje dvije objavljene knjige. Mišljenjem Zakonodavno pravne komisije Skupštine Kantona Sarajevo broj 01-05-6690/12, a na temelju stava Savjeta za nauku Kantona Sarajevo, kandidatima za izbor u naučno-nastavna zvanja prihvataju se knjige objavljene u koautorstvu.

Komisija smatra da svih pet objavljenih knjiga, u kojima je kandidat bio koautor, ispunjavaju uslove propisane članom 100. stav (1) ZVO 2017, pripadaju naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika i relevantne su za izbor u naučno-nastavno zvanje redovni profesor. U Izvještaju nije dat detaljan prikaz 4 knjige koje je kandidat objavio u posljednjem izbornom periodu, budući da su iscrpni prikazi svih njegovih knjiga ranije objavljeni u stručnoj literaturi. Te prikaze su napisali eminentni profesori sa Univerziteta u Ljubljani – Fakulteta za građevinarstvo i geodeziju, koji uživaju visok ugled u međunarodnoj akademskoj zajednici. U njima je istaknuto da se radi o izuzetnim djelima koja predstavljaju značajan doprinos u oblasti geodezije i geoinformatike. Posebno je važno naglasiti da su ovi prikazi napisani s visokim nivoom objektivnosti, čime se dodatno potvrđuje vrijednost i kvalitet kandidata kao autora. Prikazi knjiga, izuzev knjige izdate 2026 godine, su slobodno dostupni i u elektronskom izdanju časopisa *Geodetski glasnik*, putem linkova navedenih u potpoglavlju 2.2. Knjiga objavljena 2026 godine naslovljena sa *Razvoj zemljišne knjige u BiH iz geodetske perspektive* izdata u 2026 godine predstavlja značajan literaturni izvor za izučavanje razvoja zemljišnoknjižne evidencije u Bosni i Hercegovini. Materija u knjizi je izložena jasno i razumljivo i sadrži mnoštvo primjera iz različitih perioda evidentiranja nekretnina. Prvenstveno je namijenjena studentima Geodezije i geoinformatike kao literaturni izvor iz predmeta Katastar nekretnina, ali ju mogu uspješno koristiti i studenti drugih fakulteta na kojima se izučavaju evidencije o nekretninama.

U Potvrdi SUGGSBiH broj 46/2026 od 08.06.2026. godine je navedeno da je kandidat koautor i knjige: Tuno, N. Topoljak, J., Mulahusić, A. (2023). *Geodetska nastava i obrazovanje u Sarajevu: 1890 – 1960*. (ISBN 978-9926-8804-0-8). Međutim, knjiga nije dostavljena u prijavi tako da nije razmatrana tokom sastavljanja izvještaja

2.3 SUDJELOVANJE U PROJEKTIMA

Kandidat je u svojoj prijavi naveo 18 međunarodnih i domaćih projekata (osam naučnih projekata, jedan međunarodni projekt umrežavanja i jačanja saradnje - podrške inovatorstvu i tehničkoj kulturi i devet stručnih projekata), u kojima je sudjelovao u posljednjem izbornom periodu kao voditelj projekta ili kao član projektnog tima. Od navedenih projekata, tri je u potpunosti finansiralo Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, jedan je sufinansiralo skupa sa Javnom agencijom za istraživačku djelatnost Republike Slovenije, a jedan sa UNDP-om, tri projekta je finansiralo Ministarstvo za nauku, obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, a jedan Ministarstvo civilnih poslova BiH

2.3.1 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu učešća u projektima

Prema članu 96. stav (1) tačka f) i članu 102. stav (1) ZVO 2017 i članu 194. stav (1) tačka f) Statuta 2018, za izbor u naučno-nastavna zvanja uzima se u obzir originalni stručni uspjeh kandidata, kao što je

projekat, patent ili originalni metod. Članom 196. stav (1) tačka d) Statuta 2018 i tačkom II. (1) d) Uputa o realizaciji izbora, kao jedan od obaveznih uslova za izbor u akademsko zvanje zahtijeva se učešće kandidata u naučnom projektu/naučnoj studiji u skladu sa Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti Kantona Sarajevo. Član 31. stav (3) Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti Kantona Sarajevo precizira da se učešće u realizaciji naučnoistraživačkog projekta od posebnog interesa za Kanton Sarajevo, u postupku izbora u isto ili više zvanje, vrednuje kao projekat, patent ili metoda. Sudjelovanje kandidata u takvom projektu verifikuje Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo posebnim aktom, koji služi kao dokaz u postupku izbora u isto ili više zvanje. Dodatno, član 196. stav (9) Statuta 2018 i tačka II. (9) Uputa o realizaciji izbora definiše da originalni stručni uspjeh kao rezultat treba donijeti nova rješenja u praksi, koja se temelje na nekoj naučnoj ili umjetničkoj oblasti.

Komisija ocjenjuje da je kandidat učestvovao u sljedećim naučnoistraživačkim projektima od posebnog interesa za Kanton Sarajevo (projekti odobreni po Javnim pozivima Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo), a koji se mogu prihvatiti u postupku izbora:

- **Geoprostorne tehnologije u funkciji očuvanja materijalne kulturno-historijske baštine Kantona Sarajevo** (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo), razdoblje: 2024 – 2025, voditelj projekta.
- **Uloga georadarske tehnologije u poboljšanju kvaliteta života u urbanim sredinama: slučaj Kantona Sarajevo** (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo), razdoblje: 2023 – 2024, saradnik na projektu.
- **Unapređenje sistema upravljanja geoprostornim podacima katastra komunalne infrastrukture primjenom georadara** (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo), razdoblje: 2022 – 2023, voditelj projekta.

Sudjelovanje kandidata u navedenim projektima verifikovalo je Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, Potvrdom broj 27-02-34-50703-1/25 od 30.10.2025. godine, a koje su dostavljene u prijavi kandidata. Iz dostavljenih slobodnih kopija izvještaja o realizaciji spomenutih naučnoistraživačkih projekata br. 03-1-995-6/23 od 17.02.2025. godine, 03-1-630-7/24 od 19.5.2025. godine i 03-1-931-3/22 (03-1-931-3/22) od 3.10.2023. godine, vidljivo je da je kroz projekte ostvaren značajan doprinos u oblasti Geodezije i geoinformatike, što je rezultiralo objavljivanjem naučnih radova koji su registrovani u bazi WOS pod šiframa 001509421600007, 001100117700003, 000841244600001, 000853929500006, 000819944500004 i 000789099800001. Ti radovi su do sada unutar WoS-a citirani nekoliko puta, što dodatno potvrđuje njihovu vidljivost i relevantnost u međunarodnoj naučnoj i stručnoj zajednici. Komisija ove pokazatelje prepoznaje kao nedvosmislene dokaze originalnosti i stručne vrijednosti ostvarenih rezultata, koji su, pored teorijskog doprinosa, doveli i do konkretnih, primjenjivih rješenja u praksi. Ovakvi ishodi jasno ukazuju na visok nivo istraživačke kompetencije kandidata i njegovu sposobnost da generiše originalni stručni uspjeh.

Komisija ovdje želi istaći da izuzetno pozitivno ocjenjuje učestvovanje kandidata u projektima naučnoistraživačkog karaktera, koje je finansiralo Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (FMON):

- **Zaštita okoliša primjenom radarske interferometrije** (naučnoistraživački projekat s aplikativnom primjenom u privredi, u saradnji sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija UNDP), razdoblje: 2024 – 2025, saradnik na projektu
- **Metoda evaluiranja geometrijske tačnosti rekonstrukcije objekata graditeljskog naslijeđa zasnovana na terestričkom geoprostornom pozicioniranju**, razdoblje: 2023 – 2024, voditelj projekta.
- **Geodezija u upravljanju obnovljivim izvorima energije**, razdoblje: 2024 - 2025, voditelj projekta.
- **Bespilotno multispektralno snimanje iz zraka u funkciji očuvanja poljoprivrede Federacije Bosne i Hercegovine**, razdoblje: 2024 – 2025, voditelj projekta
- **Primjena terestričkog laserskog skeniranja u podzemnim špiljama, tunelima i rudnicima** (međunarodni bilateralni naučnoistraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje

Slovenije i BiH), razdoblje: 2021 – 2023, voditelj projekta.

Za navedene projekte dostavljene su potvrde Federalnog ministarstva za obrazovanje i nauku o učešću kandidata (br. 05-35-5086-1/25 od 26.09.2025. godine, 05-35-2501-1-1/23 od 03.02.2026. godine) i potvrda SUGGSBiH br. 46/2026 od 08.06.2026. godine. Članovi Komisije, a posebno Predsjednik Komisije, su neposredno imali uvida u provedbu i rezultate navedenih projekata koje je podržao FMON, a koji se u manjoj ili većoj mjeri odnose na područje Kantona Sarajevo, i rezultirali su originalnim stručnim uspjesima. Naročito je bitno naglasiti da projekat **Zaštita okoliša primjenom radarske interferometrije** ima karakter projekta s aplikativnom primjenom u privredi.

Ostali projekti u kojima je kandidat sudjelovao ne mogu biti vrednovani prilikom izbora u zvanje. Oni ne zadovoljavaju uslove definisane ZVO 2017, Statutom 2018 i Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti Kantona Sarajevo. Riječ je o sljedećim projektima, za koje je kandidat dostavio Potvrdu UNSA – GF broj 01-2-1649/25 od 28.08.2025. godine, i Potvrdu SUGGSBiH br. 46/2026 od 08.06.2026. godine:

- Projekti naučno-popularnog karaktera:
 - **Valorizacija naučne i akademske baštine Više geodetske škole u Sarajevu**, finansiran od strane FMON, razdoblje 2022-2023, saradnik na projektu
 - **Prof. dr. sc. Faruk Selesković, dipl. inž. geod. (1939 – 2003) lik i djelo**, razdoblje 2023-2024, finansiran od strane FMON, saradnik na projektu
- Projekat podrške inovatorstvu i tehničkoj kulturi **Prezentacija i savremena percepcija geodetske tehničke kulture BiH** (finansiran od strane Ministarstva Civilnih poslova Bosne i Hercegovine), razdoblje 2024 – 2025, saradnik na projektu.
- Stručni projekti čiji je nosilac UNSA – Građevinski fakultet:
 - **Glavni projekat sanacije klizišta Curine njive sa monitoringom**, investitor: Vlada Kantona Sarajevo, 2025.
 - **Revizija Elaborata za mjerenje nanosa za potrebe Podružnice HE na Neretvi, Jablanica**, investitor: JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo - Hidroelektrane na Neretvi Jablanica, 2025
 - **Revizija Studije hidrauličke analize za staro korito Neretve za potrebe Podružnice HE na Neretvi, Jablanica**, investitor: JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo - Hidroelektrane na Neretvi Jablanica 2025
 - **Geodetski premjer mosta preko Kasindolske rijeke**, investitor: Vlada Kantona Sarajevo 2024
 - **Ponovljena kontrola vertikalnosti dimnjaka u kotlovnici Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu**, investitor: Klinički centar Univerziteta u Sarajevu 2024
 - **Georadarsko snimanje temelja stubova u objektu "DM Dialogicum" Ilidža**, investitor: DM Dialogicum BiH, 2024
 - **Ispitivanje vertikalnosti rešetkastih stubova reflektora na Aerodromu Sarajevo**, investitor: Međunarodni Aerodrom Sarajevo, 2023.
 - **Geodetsko snimanje krovnih greda u KSC Ilidža u svrhu ispitivanja ugiba**, investitor: Kulturno sportski i rekreacioni Centar Ilidža, 2023.
 - **Elaborat za utvrđivanje vertikalnosti postojećih dimnjaka objedinjenih u zajedničku građevinsku konstrukciju dimnjaka kotlovnice Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu**, investitor: Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, 2021.

2.4 MENTORSTVA

Kandidat je u svojoj prijavi dostavio dokaze o uspješno okončanim mentorstvima jednog kandidata III ciklusa studija i 15 kandidata II ciklusa studija (Potvrda UNSA - GF br. 01-2-1102-2/26 od 08.06.2026. godine i Potvrda UNSA – GF br. 01-2-1102-1/26 od 08.06.2026. godine.

Tabela 3. Mentorstvo doktorske disertacije

Kandidat	Tema doktorske disertacije	Institucija Datum odbrane
Muamer Đidelića, mr. dipl. ing. geod. i geoinf.	Unaprjeđenje evidentiranja podzemne komunalne infrastrukture optimizacijom radarskih mjernih postupaka	Univerzitet u Sarajevu – Građevinski fakultet“ 27.06.2025.

Tabela 4. Mentorstva završnih radova II ciklusa studija na UNSA-GF

Kandidat	Tema završnog rada	Broj zapisnika odbrane završnog rada i datum odbrane	Rješenje o formiranju komisije za ocjenu i odbranu završnog rada
Kenan Demirović	Predikcija tačnosti iskolčenja koristeći različite metode iskolčenja	06-2-1580-4/20 09.10.2020.	02-1-442-5/20 10.03.2020.
Amar Topić	Analiza ponašanja konstrukcije mosta Ciglane geodetskim metodama	06-2-1586-4/20 21.10.2020.	02-1-442-5/20 10.03.2020.
Adin Čatić	Komparativna analiza „peravilnika za snimanje detalja starog i novog premjera“	06-2-1934-4/20 18.12.2020.	02-1-364-4/18 14.3.2018.
Medina Kazija	Analiza softvera za integrisani katastarski geoinformacioni sistem	06-2-1491-4/21 25.10.2021.	02-1-240-4/19 28.02.2019.
Amar Isaković	Relativne elipse grešaka u funkciji analize tačnosti položajnog iskolčenja	06-2-1748-4/20 29.10.2021.	02-1-536-6/21 12.4.2021.
Igbal Balihodžić	Izrada elektronskog kataloga bibliografske građe sa ciljem povećanja dostupnosti	06-2-812-4/22 06.06.2022.	02-1-536-6/21 12.4.2021.
Azra Šehić	Izrada interaktivne turističke karte Opštine Ključ	06-2-1051-4/23 17.07.2023.	02-1-321-5/19 27.02.2023.
Amir Grošić	Istraživanje mogućnosti korištenja bespilotne letjelice u svrhu izrade katastarskih planova	06-2-1050-4/23 18.07.2023.	02-1-321-5/23 27.02.2023.
Zemir Buljubašić	Analiza stanja evidencija o nekretninama u FBiH	06-2-1206-4/23 20.07.2023.	02-1-495-6/22 28.03.2022.
Narda Okanović	Kartografska građa UNSA-GF	06-2-39-4/24 08.02.2024.	02-1-321-5/23 27.02.2023.
Amela Kešetović	Proračuni zapremine mineralne sirovine pri površinskoj eksploataciji	06-2-213-4/24 28.02.2024.	02-1-536-6/21 12.4.2021.
Almedina Českinović	Analiza tačnosti održavanja analognih katastarskih planova novog premjera razmjere	06-2-1104-3/24 18.07.2024.	02-1-1079-1/24 10.06.2024.
Tamara Kecojević	Primjena VIKOR metode u višekriterijumskoj optimizaciji geodetske mreže za ispitivanje	06-2-1922-5/24 21.10.2024.	02-1-203-4/24 20.02.2024.

Ana Buntić	Komparativna analiza postupaka izrade geodetskih elaborata u Republici Hrvatskoj	06-2-1620-4/24 26.10.2024.	02-1-240-4/19 28.02.2019.
Goran Kaurić	Istraživanje mogućnosti uspostave geodetske osnove za potrebe katastra nekretnina na području grada Pule i analiza točnosti	06-2-727-3/25 30.05.2025.	02-1-524-5/25 03.04.2025.

2.4.1 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu mentorstva

Prema članu 96. stav (1) tačka f) ZVO 2017 i članu 194. stav (1) tačka f) Statuta 2018, uzima se u obzir uspješno mentorstvo najmanje jednog kandidata za stepen drugog ciklusa studija i jednog kandidata za stepen trećeg ciklusa studija. Uspješno mentorstvo predstavlja mentorstvo koje je okončano uspješnom odbranom završnog rada (član 100. stav (4) ZVO 2017).

Na osnovu prethodno iznesenih podataka, evidentno je da je kandidat u toku posljednjeg izbornog perioda ostvario značajne rezultate i u oblasti mentorstva. Uspješno je bio mentor jednog kandidata trećeg ciklusa studija i 15 kandidata drugog ciklusa studija na UNSA – GF.

2.5 REZULTATI U NASTAVNOM RADU

Kandidat je u prijavi dostavio dokaze o:

- održanom pozivnom predavanju na Politehničkom fakultetu Univerziteta u Zenici temu „Tehnička utemeljenja primjene geodezije u građevinarstvu“ (Potvrda br. 11-100-006-0663/25 od 23.10.2025.
- angažmanu u Timu samoevaluaciju kvaliteta studijskih programa, nastave i uvjeta rada UNSA – GF (Odluka UNSA-GF broj 02-1-509-1/23 od 04.04.2023. godine)
- angažmanu u Komisiji za samoevaluaciju kvaliteta studijskih programa, nastave i uvjeta UNSA – GF (Odluka UNSA-GF broj 02-1-1169-1/25 od 10.06.2025. godine)
- angažman u nastavnom procesu na Politehničkom fakultetu Univerziteta u Zenici (Odluke UNSA-GF broj: 01-2-1663-5/22 od 07.10.2022. godine, 01-2-1488-18/23 od 20.09.2023. godine, 01-2-1586-17/24 od 23.09.2024. godine, 01-2-1663-20-1/25 od 23.09.2025. godine)
- članstvu u komisijama Univerziteta u Ljubljani – Fakultet za građevinarstvo i geodeziju i Univerziteta u Sarajevu – Građevinski fakultet, čiji je rad rezultirao izborima dva kandidata u zvanje docent, jednog kandidata u zvanje viši asistent, jednog kandidata u zvanje asistent, odbranom projekta doktorske disertacije i jednom odbranjenom doktorskom disertacijom (Odluke br. 104-29/2023-4 od 13.10.2023., 104-7/2024-3 od 26.04.2024., 02-2-1233-1/21 od 22.07.2021. godine, 02-2-155-2/21 od 27.05.2021., 01-16-86/22 od 27.10.2022., 01-6-74/24 od 27.03.2024., 02-2-69-11/22 od 15.02.2024., 02-1-1127-8/22 od 26.9.2022., 02-1-1491-14/24 od 10.06.2024.)
- evaluaciji rada akademskog osoblja (Ispis iz sistema eUNSA)

2.5.1 Ocjena ispunjenosti uslova u pogledu rezultata u nastavnom radu

Komisija konstatuje da je u zadnjem izbornom periodu kandidat ostvario izuzetne rezultate u nastavnom radu, u skladu sa članom 196. stav (8) Statuta 2018 i tačkom II. (8) Uputa o realizaciji izbora:

- Održao je predavanje na drugom univerzitetu (Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici)
- Bio je angažovan tokom samoevaluacije kvaliteta studijskih programa, nastave i uvjeta rada UNSA – GF
- Postigao je znatne uspjehe u napredovanju naučno-nastavnog podmlatka:
 - Predsjednik komisije na Univerzitetu u Sarajevu – Građevinski fakultet, čiji je rad rezultirao odbranom projekta doktorske disertacije
 - Član komisija na Univerzitetu u Ljubljani – Fakultet za građevinarstvo i geodeziju i Univerzitetu u Sarajevu – Građevinski fakultet, čiji je rad rezultirao izborima dva

- kandidata u zvanje docent, jednog kandidata u zvanje viši asistent, jednog kandidata u zvanje asistent.
- U projektima u kojima je bio voditelj, kandidat je uključio asistente i više asistente UNSA – GF, a s njima je u koautorstvu objavio nekoliko naučnih radova u publikacijama uključenim u baze WoS i Scopus, čime je pokazao izuzetnu brigu i posvećenost za napredovanje naučno-nastavnog podmlatka.
 - Uvidom u rezultate anketa u sistemu eUNSA utvrđeno je da prosječna ocjena studentske evaluacije kandidata iznosi 4,93.

2.6 UČESTVOVANJE U NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA

Kandidat je u svojoj prijavi dostavio dokaze o učešću Međunarodnoj naučno-stručnoj konferenciji koju je organizovao Univerzitet u Sarajevu - FF

2.6.1 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu učestvovanja u naučnim i stručnim skupovima

Članom 196. stav (1) tačka e) Statuta 2018 i tačkom II. (1) e) Uputa o realizaciji izbora, kao jedan od obaveznih uslova za izbor u akademsko zvanje zahtijeva se učestvovanje u domaćim ili međunarodnim naučnim ili stručnim skupovima koje organizuje Univerzitet u Sarajevu odnosno fakultet/akademija, a koje se dokazuje određenim certifikatom.

Komisija smatra da je učešćem kandidata Međunarodnoj naučno-stručnoj konferenciji (od 23 do 25 oktobra 2025. godine) koju je organizovao Univerzitet u Sarajevu - FF, ispunjen uslov propisan Statutom, jer je organizator spomenute konferencije bio Univerzitet u Sarajevu, odnosno njegova članica.. Svoje učešće na spomenutim skupovima kandidat je dokazao odgovarajućom potvrdom.

2.7 OSTALI NAUČNI, STRUČNI, NASTAVNI I DRUŠTVENI DOPRINOSI

Premda nisu tretirani ZVO 2017, Uputama o realizaciji izbora i Statutom 2018 kao uslovi za izbor u akademska zvanja, Komisija pozitivno ocjenjuje mnogobrojne naučne, stručne, nastavne i društvene aktivnosti i postignuća kandidata, nakon izbora u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor, a koji su prikazani u nastavku.

a) Doprinosi procesu internacionalizacije

- Na osnovu dostavljenih dokaza o recenziranju, utvrđeno je da je kandidat u posljednjem izbornom periodu recenzirao 2 članka objavljena u inostranom časopisu obuhvaćenim bazom WoS (Geodetski list)
- Predsjednik Nacionalnog komiteta za Bosnu i Hercegovinu u International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) – najuglednijoj svjetskoj naučnoj organizaciji u oblasti geodezije i geofizike, period: 2019-2023. (Potvrda SUGGSBiH br. 46/2026 od 08.06.2026. godine)
- Učešće u međunarodnim projektnim timovima
 - *Primjena terestričkog laserskog skeniranja u podzemnim špiljama, tunelima i rudnicima* (međunarodni bilateralni naučnoistraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje Slovenije i BiH), razdoblje: 2021 – 2023, voditelj projekta bosanskohercegovačke strane - Potvrda FMON-a broj 05-35-5086-1/25 od 26.09.2025.)
- Objavljivanje naučnih radova i knjiga sa koautorima iz inostranstva, čije su matične institucije: Univerzitet u Ljubljani – Fakultet za građevinarstvo i geodeziju, Univerzitet u Zagrebu – Geodetski fakultet, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Univerzitet u Novom Sadu – Fakultet tehničkih nauka.
- Učešće u komisijama za izbor u akademska zvanja na inostranim visokoškolskim ustanovama (Univerzitet u Ljubljani).

b) Dodatno opterećenje u nastavnom procesu

Kroz uvid u sistem eUNSA utvrđeno je da je kandidat zadužen za nastavu iz 8 predmeta I, II i III ciklusa studija Geodezija i geoinformatika na UNSA-GF, uz prosječno sedmično opterećenje na I i II ciklusu studija od 9 sati nastave sedmično. Navedeno opterećenje je znatno veće od opterećenja nastavnika propisanog Standardima i normativima za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja na području Kantona Sarajevo ("Sl. novine Kantona Sarajevo", broj 17/19).

c) Društveni doprinosi

- Nagrada Univerziteta u Sarajevu za naučni rad 2022. godini (kandidat je u prijavi dostavio certifikate)
- Recenziranje jedne domaće monografske publikacije (u prijavi je dostavljena kopije impresum stranica i Potvrda SUGGSBiH br. 46/2026 od 08.06.2026. godine)
- Predsjednik je Saveza udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini od 2019 do danas (Potvrda SUGGSBiH br. 46/2026 od 08.06.2026. godine),
- Član SUGGSBiH (Potvrda SUGGSBiH br. 46/2026 od 08.06.2026. godine)
- Učestvovao u organizaciji javnog predavanja *Sub-pixel mapping with optical satellite images* održanog na UNSA – GF, u okviru naučne i tehnološke saradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije, 10. 11. 2022. godine (Potvrda SUGGSBiH br. 46/2026 od 08.06.2026. godine).
- Popularizacija nauke i struke:
 - Naučno-popularni projekti: *Valorizacija naučne i akademske baštine Više geodetske škole u Sarajevu*, finansiran od strane FMON, razdoblje 2022-2023, član projektnog tima i *Prof. dr. sc. Faruk Selesković, dipl. inž. geod. (1939 – 2003) lik i djelo*, razdoblje 2023-2024, finansiran od strane FMON, član projektnog tima (Potvrda SUGGSBiH br. 46/2026 od 08.06.2026. godine).
 - Projekat podrške inovatorstvu i tehničkoj kulturi *Prezentacija i savremena percepcija geodetske tehničke kulture BiH* (finansiran od strane Ministarstva Civilnih poslova Bosne i Hercegovine), razdoblje 2024 – 2025, član projektnog tima (Potvrda UNSA-GF broj 01-2-1102-3/26 od 08.06.2026. godine).
 - Jedan od utemeljitelja stalne izložbene postavke „Geodetsko naslijeđe Bosne i Hercegovine“, otvorene 2022. godine na UNSA – GF
https://www.glasnik.suggsbih.ba/glasnik/53/documents/GG53_133.pdf
- Rad na razvojnim projektima: kandidat je imao istaknutu ulogu u brojnim projektima koje su podržala nadležna ministarstva, a koji su rezultirali nabavkom moderne geodetske opreme i softvera za potrebe naučnoistraživačkog i nastavnog rada na UNSA-GF, kao i rekonstrukcijom krovnog pokrivača i postavljanjem termoizolacije na objekat u kojem je smješten Odsjek za geodeziju i geoinformatiku itd. (podaci dobiveni u Službi za pravne i administrativno-stručne poslove UNSA-GF)
- Kandidat je u posljednjem izbornom periodu aktivno sudjelovao u radu nekoliko komisija (odbora) UNSA-GF (ovim nisu obuhvaćene komisije za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija odbranih tokom njegovog zadnjeg izbornog perioda kao i komisije za izbor i napredovanje akademskog osoblja): Komisija za provođenje postupka i pripremanje prijedloga o ekvivalenciji položenih predmeta i ECTS studijskih bodova stečenih na drugim VŠU i na UNSA kao i postupak ekvivalencije položenih ispita studenata, Komisija za priznavanje inostranih visokoškolskih kvalifikacija i kvalifikacija univerziteta u BiH na studijskom programu GiG, Etički odbor UNSA-GF, Centralna komisija za provođenje postupka prijema kandidata na prvu godinu studija prvog (I) i drugog (II) ciklusa studija građevinarstva i studija geodezije i geoinformatike, Komisije za provođenje postupka prijema u radni odnos na UNSA-GF (podaci dobiveni u Službi za pravne i administrativno-stručne poslove UNSA-GF).

3. ZAKLJUČNA OCJENA I PRIJEDLOG KOMISIJE

Na osnovu izloženih činjenica i ocjena u ovom Izvještaju, kao i osobnog uvida članova Komisije u cjelokupni nastavni, pedagoški, naučnoistraživački i stručni rad kandidata, Komisija jednoglasno procjenjuje da kandidat ispunjava sve obavezne uslove za izbor u akademsko zvanje redovni profesor za naučnu oblast Geodezija i geoinformatika, u skladu sa članom 96. stav (1) tačka f) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (*Službene novine Kantona Sarajevo* br. 33/17), članom 233. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35- 1/23 od 26. 7. 2023. godine tačkom II. Uputa o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na Univerzitetu u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom od 27.09.2023. godine te prema članovima 100. i 102. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, članu 196. Statuta i članu 31. stav (3) Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti Kantona Sarajevo (*Službene novine Kantona Sarajevo* br. 26/16), to jest:

- Proveo je jedan puni izborni period u naučno-nastavnom zvanju vanredni profesor za naučnu oblast Geodezija i geoinformatika na Univerzitetu u Sarajevu – Građevinskom fakultetu.
- Od 2020. godine (zadnjeg izbora u zvanje vanrednog profesora) u koautorstvu je objavio 28 naučnih radova iz oblasti geodezije i geoinformatike, u publikacijama zastupljenim u bazama podataka relevantnim za naučno područje u koje se vrši izbor (14 radova u časopisima obuhvaćenim citatnom bazom WoS, 4 rada u časopisima obuhvaćenim citatnom bazom Scopus, 6 radova u zbornicima konferencija obuhvaćenih bazom Scopus (od čega su tri rada obuhvaćena i citatnom bazom WoS) i 4 rada u časopisu obuhvaćenim bazama EBSCO i DOAJ). Prioritet je dao objavljivanju svojih istraživanja u vrhunskim i istaknutim inostranim časopisima rangiranim JCR-om, koje indeksiraju citatni indeksi kolekcije WoSCC, što je Komisija posebno cijenila pri vrednovanju kvalitete njegove naučne produktivnosti.
- U koautorstvu je objavio pet knjiga koje su vezane za oblast geodezije i geoinformatike, nakon izbora u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor.
- Sudjelovao je u realizaciji više naučnoistraživačkih projekata iz oblasti geodezije i geoinformatike, nakon izbora u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor, koji su od posebnog značaja Kanton Sarajevo (i šire), a koji su polučili znatne uspjehe. Kandidat je dao nemjerljiv doprinos kod koncipiranja i uspješnog apliciranja na ove projekte, a kasnije imao zapaženu ulogu u njihovoj realizaciji kao istraživač i/ili voditelj projekta. Nesumnjivo, prema mišljenju Komisije, ovi su projekti rezultirali originalnim stručnim uspjesima koji su donijeli nova rješenja u praksi.
- Imao je jedno mentorstvo jedne doktorske disertacije i petnaest mentorstava završnih radova drugog ciklusa studija, koji su uspješno odbranjeni na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu, a sve nakon izbora u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor.
- Ima pokazane rezultate u nastavnom radu nakon izbora u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor (održao je predavanje na drugom univerzitetu, aktivno je sudjelovao u samoevaluaciji kvaliteta studijskih programa, nastave i uvjeta rada UNSA – GF, u studentskim anketama je dobio visoke ocjene pedagoškog rada, postigao je znatne uspjehe u napredovanju nastavno-naučnog podmlatka itd.).
- Nakon izbora u naučno-nastavno zvanje vanrednog profesora, kandidat je učestvovao na naučnom skupu, pri čemu je organizator skupa bila članica Univerziteta u Sarajevu.

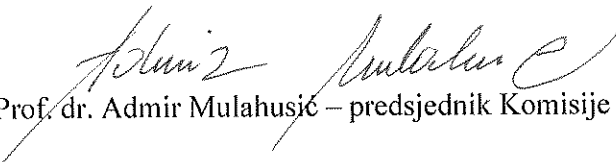
Imajući u vidu sve navedene činjenice i dokaze koje je kandidat prezentirao, kao i one koje su Komisiji bile neposredno poznate, Komisija jednoglasno zaključuje da kandidat ispunjava sve propisane uslove za izbor u nastavno-naučno zvanje redovnog profesora. Iz navedenih razloga Komisija sa zadovoljstvom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta

predlaže

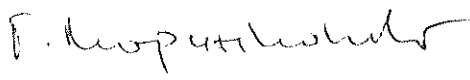
da usvoji ovaj Izvještaj sa prijedlogom da se kandidat vanr. prof. dr. Jusuf Topoljak, dipl. inž. geod. izabere u naučno-nastavno zvanje „redovni profesor“ za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“.

Ljubljana, Novi Sad i Sarajevo, 08.07.2026. godine

Članovi Komisije



Prof. dr. Admir Mulahusić – predsjednik Komisije



Prof. dr. Goran Marinković – član Komisije



Prof. dr. Bojan Stopar – član Komisije