

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor u naučnonastavno 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

UNIVERZITET U SARAJEVU
GRAĐEVINSKI FAKULTET

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - GRAĐEVINSKI FAKULTET

Broj: 03-2-1171-11/25
Datum: 08. 10. 2025 god.

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

I. Podaci o objavljenom konkursu i formiranju Komisije

Na osnovu člana 121. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo iz 2022. godine (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 36/2022; 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 u skladu sa Odlukom o usvajanju dinamičkog plana potreba Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta za raspisivanjem konkursa za izbor u zvanja u akademskoj 2024/25. godini br. 02-1-1341-1/24 od 11.07.2024. godine, te Odluke Senata Univerziteta o davanju saglasnosti na raspisivanje konkursa, br. 01-01-9-36/25 od 16.07.2025. godine, Univerzitet u Sarajevu – Građevinski fakultet raspisao je konkurs za izbor u akademsko zvanje - nastavnik u zvanje redovni profesor na naučnoj oblasti „Geodezija i geoinformatika“, 1 izvršilac, puno radno vrijeme.

Konkurs je objavljen 26. 8. 2025. 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 XVIII redovnoj sjednici održanoj dana 18.09.2025. godine donijelo Odluku o imenovanju Komisije pripremanje prijedloga za izbor u zvanje redovni profesor za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“ (dalje: Komisija) br. 01-2-1171-7/25 od 18.09.2025. 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. Đuro Barković, redovni profesor Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta (znanstveno područje „Tehničke znanosti“, polje „Geodezija“) – član Komisije i
3. Dr. sc. Bojan Stopar, redovni profesor Univerziteta u Ljubljani - Fakulteta 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. Đuro Barković 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 Komisija je 25.09.2025. održala konstituirajuću sjednicu uz prisustvo Sekretara UNSA-GF. Na sjednici je otvorena pristigla prijava na Konkurs, koju je podnio dr. sc. Nedim Tuno, dipl. inž. geod., vanredni profesor UNSA – GF na naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika. Konkursna prijava kandidata zavedena je u protokolu UNSA – GF pod brojem 01-2-1171-4/25 od 8.9.2025. 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. 03-1171-9/25 od 25.09.2025. 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 zvanje redovnog profesora na naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika Komisija, o čemu se podnosi slijedeći:

IZVJEŠTAJ

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

Nedim Tuno rođen je u Sarajevu, 31. marta 1979. godine. Završio je studij geodezije 2002. godine na Odsjeku za geodeziju Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Na istom fakultetu je 2010. godine završio postdiplomski studij geodezije (Grupa viša geodezija i inženjerska geodezija) i stekao zvanje magistra tehničkih nauka iz oblasti geodezije. Na istom fakultetu je 2014. godine odbranio doktorsku disertaciju pod naslovom „*Optimalne metode geometrijske obrade digitalnih geodetskih planova*“. Mentor disertacije bio je prof. dr. Dušan Kogoj sa Univerziteta u Ljubljani, Slovenija.

Godine 2003. završava vojnu obavezu i počinje raditi u Geodetskom zavodu Bosne i Hercegovine. Na Građevinskom fakultetu u Sarajevu je 2004. godine izabran u zvanje asistenta, čime počinje njegova akademska karijera. Od 2019. 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. Također je sudjelovao 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. Autor/koautor je 7 knjiga (univerzitetskih udžbenika i monografija) i više od 70 članaka i poglavlja u relevantnoj naučnoj literaturi (od toga je 60 % članaka objavljeno u inostranim publikacijama obuhvaćenim citatnim indeksima iz kolekcije WoS Core Collection). Dobitnik je nagrade Univerziteta u Sarajevu za naučni rad u 2017, 2020. i 2022. godini. Član je Saveza udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini (od 2015. do 2019. obavljao funkciju predsjednika Skupštine Saveza). Od 2019. godine obavlja funkciju glavnog i odgovornog urednika naučnog časopisa Geodetski glasnik. Od 2019. do 2023. godine bio je predsjednik 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 6 monografskih publikacija.

2. OCJENA ISPUNJENOSTI USLOVA KANDIDATA ZA IZBOR U NAUČNONASTAVNO ZVANJE REDOVNI PROFESOR

Prema odredbi člana 176. ZVO 2022 svi članovi akademskog osoblja koji su izabrani u akademsko zvanje prema odredbama zakona koji prestaje da važi njegovim stupanjem na snagu zadržavaju pravo da budu izabrani u isto ili više akademsko zvanje prema uslovima propisanim ranijim zakonom. Ovo pravo važi samo na jedan izborni period u isto ili više akademsko 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 naučnonastavno 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 br. 317/2002 od 23.05.2003. godine, diplome o sticanju naučnog stepena magistra tehničkih nauka br. 58/2010 od 06.11.2010. godine i diplome o sticanju doktorata tehničkih nauka br. 2905/16 od 18.02.2016. godine.

Temeljem potvrde UNSA – GF broj 01-2-1647/25 od 28.08.2025. 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 septembru 2025. 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 RADOVI

Kandidat je u svojoj bibliografiji naveo i u prijavi dostavio 32 naučna rada objavljena u koautorstvu nakon izbora u zvanje vanredni profesor. Pri tome je 21 rad objavljen u naučnim časopisima, a 11 radova u zbornicima radova naučnih konferencija.

Obzirom da je 31 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 Naučni radovi objavljeni u časopisima uvrštenim u citatne baze podataka Web of Science Core Collection i Scopus (tipologija članka po COBISS-u: 1.01 i 1.02)

Tabela 1. Radovi u časopisima obuhvaćenim citatnim bazama podataka

	Članak	Web of Science (WoS)	Scopus
R.	DOI ili web stranica članka	Citatni indeks unutar WoS Core Collection	Kvartila časopisa prema indeksu <i>SCImago Journal Rank</i>
br.	Kategorizacija članka navedena u časopisu	Kvartila časopisa prema JCR	SJR indikator
	Datum izvršenog uvida u elektronsku verziju rada	Faktor odjeka	Šifra članka u bazi
		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> 26.09.2025.	ESCI Q4 JCR(2024): 0.1 WOS: 001525626300001	Q4 SJR(2024): 0,114 SNIP(2024): 0,184 eid=2-s2.0-105009374979
2	Pleterski, Ž., Ambrožič, T., Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Hajdar, A., Hamzić, A., Đideliija, M., Kulo, N., Rak, G., Marjetič, A., Kregar, K. (2025). Squared Msplit 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> 26.09.2025.	SSCI Q4 JCR(2024): 0.3 WOS: 001521355900002	Q4 SJR(2024): 0,157 eid=2-s2.0-105009225948
3	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> 26.09.2025.	SCIE Q1 JCR(2024): 3.3 WOS: 001484316500001	Q1 SJR(2024): 0,726 eid=2-s2.0-105003914460
4	Hamzić, A., Kulo, N., Đideliija, 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> 26.09.2025.	SCIE Q3 JCR(2024): 1.6 WOS: 001509421600007	Q2 SJR(2024): 0,504 eid=2-s2.0-105001923906
5	Hamzić, A., Kulo, N., Đideliija, 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	ESCI Q2 JCR(2024): 2.8 WOS: 001482365200001	Q1 SJR(2024): 0,504 eid=2-s2.0-105001409752

	Article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad) 26.09.2025.		
6	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, 18</i> (si1), 84-91. https://doi.org/10.31803/tg-20241008141610 <i>Prethodno priopćenje</i> 26.09.2025.	ESCI Q3 JCI(2023): 0,23 WOS: 001368801500013	Q3 SJR(2023): 0.23 eid=2-s2.0-85211725917
7	Tuno, N., Kljajić, I., Demirović, A., Mulahusić, A., Topoljak, J. (2024). Analiza softverskih rješenja za georektifikaciju rasterskih slika kartografskog prikaza. <i>Geodetski list, 78</i> (101) (2), 77-100. https://hrcak.srce.hr/320021 <i>Izvorni naučni rad</i> 26.09.2025.	ESCI Q4 JCI(2023): 0,07 WOS: 001293617200001	Q3 SJR(2023): 0.194 eid=2-s2.0-85201811955
8	Mulahusić, A. Topoljak, J., Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2024). Austro-Ugarski premjer travničkih medresa. <i>Historijski pogledi, 12</i> . 110-133. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2024.7.12.110 <i>Pregledni naučni rad</i> 26.09.2025.	-	Q3 SJR(2023): 0.111 eid=2-s2.0-85217441818
9	Radočaj, D., Tuno, N., Mulahusić, A., Jurišić, M. (2023). Evaluation of Ensemble Machine Learning for Geospatial Prediction of Soil Iron in Croatia. <i>Poljoprivreda, 29</i> (2), 53-61. https://doi.org/10.18047/poljo.29.2.7 <i>Izvorni naučni rad</i> 26.09.2025.	ESCI Q4 JCI(2023): 0,24 WOS: 001129872900008	Q4 SJR(2023): 0.176 eid=2-s2.0-85180210287
10	Tuno, N., Korić, E. Kljajić, I. (2023). Sarajevska tvrđava Bijela tabija u svjetlu povijesno-kartografskih izvora. <i>Geodetski list, 77</i> (100) (2), 69-90. https://hrcak.srce.hr/308567 <i>Izvorni naučni rad</i> 26.09.2025.	ESCI Q4 JCI(2023): 0,07 WOS: 001092657000001	Q3 SJR(2023): 0.194 eid=2-s2.0-85173812429
11	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 195</i> , 1338. https://doi.org/10.1007/s10661-023-11930-2 <i>Research (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 26.09.2025.	SCIE Q3 JCI(2023): 0,57 WOS: 001100117700003	Q2 SJR(2023): 0.643 eid=2-s2.0-85174460358
12	Mulahusić, A. Topoljak, J., Tuno, N., Đidelića, M., Kulo, N. (2023). Kartografski izvori prostornih podataka o starim gradovima Toričan i Vrbenac. <i>Historijski pogledi, 10</i> . 121-147. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2023.6.10.121 <i>Pregledni naučni rad</i> 26.09.2025.	-	Q3 SJR(2023): 0.111 eid=2-s2.0-85180655122
13	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, 70</i> , 101755. https://doi.org/10.1016/j.ecoinf.2022.101755	SCIE Q1 JCI(2022): 1,36 WOS: 000841244600001	Q1 SJR(2022): 0.915 eid=2-s2.0-85135137543

	Research article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad) 26.09.2025.		
14	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 Case Study (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad) 26.09.2025.	SCIE Q3 JCI(2022): 0,41 WOS: 000853929500006	Q3 SJR(2022): 0.43 eid=2-s2.0-85134888622
15	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 Original article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad) 26.09.2025.	SCIE Q1 JCI(2022): 2,1 WOS: 000819944500004	Q1 SJR(2022): 0.699 eid=2-s2.0-85123169645
16	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 Pregledni naučni rad 26.09.2025.	ESCI Q4 JCI(2022): 0,12 WOS: 000789099800001	Q4 SJR(2022): 0,149 eid=2-s2.0-85129135336
17	Mulahusić, A., Topoljak, J., Tuno, N., Rebihić, N. (2022). Analiza prikaza grobalja naselja Lupac i Preočica u Vitezu na katastarskim planovima starog i novog premjera. <i>Historijski pogledi</i> , 7, 111-156. https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2022.5.7.111 Pregledni naučni rad 26.09.2025.	-	Q3 SJR(2022): 0.11 eid=2-s2.0-85147880634
18	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 Pregledni naučni rad 26.09.2025.	ESCI Q4 JCI(2022): 0,12 WOS: 000754382800001	Q4 SJR(2021): 0,149 eid=2-s2.0-85125067690
19	Mulahusić, A., Kljajić, I., Tuno, N., Topoljak, J. i 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 Pregledni naučni rad 26.09.2025.	ESCI Q4 JCI(2022): 0,12 WOS: 000679355500003	Q4 SJR(2021): 0,149 SNIP (2022): eid=2-s2.0-85113745503
20	Tuno, N., Mulahusić, A., Savšek, S., Kogoj, D. (2021). Testiranje in izboljšava horizontalne datumske transformacije: študija primera v Bosni in Hercegovini. <i>Geodetski vestnik</i> , 65(1), 13-26. DOI: https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2021.01.13-26 Izvorni naučni rad 26.09.2025.	SSCI Q4 JCI(2021): 0,554 WOS: 000734203800003	Q3 SJR(2021): 0,221 eid=2-s2.0-85108609707

21	Tuno, N., Savšek, S., Mulahusić, A., Kogoj, D. (2020). Elektronski teodoliti – razvoj in klasifikacija. <i>Geodetski vestnik</i> , 64(2), 182-197. DOI: https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2020.02.182-197 <i>Pregledni naučni rad</i> 26.09.2025.	SSCI Q4 JCI(2020): 0,551 WOS: 000618866400004	Q3 SJR(2020): 0,254 eid=2-s2.0-85095125641
----	---	---	--

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

Tabela 2. Radovi u zbornicima konferencija obuhvaćenim 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 kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 26.09.2025.	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 kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 26.09.2025.	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 kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 26.09.2025.	WoS CC CPCI-S WOS:001315734000069 Scopus eid=2-s2.0-85201090296
4	Tuno, N., Topoljak, J., Mulahusić, A., Đidelića, M., Kulo, N., Ambrožič, 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>	Scopus eid=2-s2.0-85172274719

	https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20250912_145426_a3651683.html 26.09.2025.	
5	Tuno, N., Mulahusić, A., Jugović, G., Kogoj, D. (2023). 3D Digital Reconstruction of Heritage Buildings by Using Old 2d Plans. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) <i>New Technologies, Development and Application VI</i>. NT 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 707. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34721-4_3 <i>U COBISS kooperativnom online bibliografskom sistemu članak je kategorisan kao: objavljeno naučno izlaganje na konferenciji: https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20250912_145016_05674.html</i> 26.09.2025.	WoS CC CPCI-S WOS:001323474800032 Scopus eid=2-s2.0-85163384430
6	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 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 kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno stručno izlaganje na konferenciji)</i> 26.09.2025.	Scopus eid=2-s2.0-85141730331
7	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</i>. NT 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 472. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05230-9_108 <i>U članku nije naznačena kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 26.09.2025.	WoS CC CPCI-S WOS:001323504300108 Scopus eid=2-s2.0-85131920277
8	Mulahusić A., Tuno N., Topoljak J., Đidelića M., Grabus E. (2022). Simultaneous Use of Terrestrial Laser Scanning and Close-Range Photogrammetry for Documentation of Cultural and Historical Heritage Monuments. In: Ademović N., Mujčić E., Akšamija Z., Kevrić J., Avdaković S., Volić I. (eds) <i>Advanced Technologies, Systems, and Applications VI</i>. IAT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 316. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-90055-7_39 <i>U članku nije naznačena kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 26.09.2025.	Scopus eid=2-s2.0-85120574623
9	Mulahusić A., Tuno N., Topoljak J., Đidelića M. (2021). Satellite Thermography of Cities and Possibilities of Influence on Temperature Reduction. In: Karabegović I. (eds) <i>New Technologies, Development and Application IV</i>. NT 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 233. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_113 <i>U članku nije naznačena kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 26.09.2025.	WoS CC CPCI-S WOS:001323502300113 Scopus eid=2-s2.0-85123874369
10	Čatić J., Mulahusić A., Tuno N., Topoljak J. (2020) Using the Semi-professional UAV System in Surveying the Medium Size Area of Complex Urban Surface. In: Karabegović I. (eds) <i>New Technologies, Development and Application III</i>. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_96 <i>U članku nije naznačena kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 26.09.2025.	Scopus EID : 2-s2.0-85085158490

Kandidat je u prijavi naveo i sljedeći rad, koji nije dostupan online u elektronskoj formi:

11. Mulahusic, A., Topoljak, J., Tuno, N., Đidelić, M., Kulo, N. (2021). Bosanskohercegovački putni pravci na osmanskim karti iz 19. stoljeća. U Islamović, E. (ur.), Bosna i Hercegovina kroz historiju – povodom 40 godina naučnog rada akademika Mithada Kozličića, zbornik radova (str. 113-126). Bihać: UG Naučno društvo za razvoj društvenih i humanističkih nauka, Tuzla: UG Naučno društvo pravnika Tuzla.

2.1.3 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 akademska zvanja, 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. Naime, Komisija smatra da se vrednovanje naučne produktivnosti kandidata pri izboru u više zvanje mora temeljiti na zastupljenosti objavljenih naučnih radova u citatnim bazama podataka, pri čemu većina radova treba biti objavljena 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 31 rad kandidata – 21 naučni članak objavljen u časopisima i 10 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 3 važnosne kategorije:

1. U naučne radove prve (najvažnije) kategorije ubraja se 18 radova objavljenih u 9 različitim inostranim 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. Kandidat je bio glavni, vodeći i/ili autor za korespondenciju 10 članaka, a u ostalim člancima je njegov doprinos radu prepoznatljiv.
2. Kategorija koja je druga po značaju obuhvata 3 naučna rada objavljena u domaćem časopisu koji je zastupljen u bazi Scopus (kvartila Q3 prema SJR). Doprinos kandidata u ovim radovima je prepoznatljiv.
3. U naučne radove treće kategorije (posljednja po važnosti) ubraja se 10 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). Kandidat je bio glavni autor i autor za korespondenciju 5 radova, a u ostalim radovima je njegov doprinos radu prepoznatljiv.

Komisija ocjenjuje da se relevantnim ne može smatrati rad prikazan pod rednim brojem 11 u potpoglavlju 2.1.2, obzirom da nije obuhvaćen relevantnom bazom podataka.

2.2 OBJAVLJENE KNJIGE

Kandidat je u svojoj bibliografiji naveo i u prijavi dostavio 5 knjiga u štampanoj i elektronskoj formi, objavljenih u koautorstvu nakon izbora u zvanje vanredni profesor:

- 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.suggsbih.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.suggsbih.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
- Tuno, N. Topoljak, J., Mulahusić, A. (2023). *Geodetska nastava i obrazovanje u Sarajevu: 1890 – 1960*. Sarajevo: Savez udruženja građana geodetske struke u Bosni i Hercegovini (ISBN 978-9926-8804-0-8). <https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/55454982>
https://glasnik.suggsbih.ba/glasnik/54/documents/GG54_183.pdf
- Mulahusić, A., Ambrožič, T., Topoljak, J., Tuno, N. (2021). *Inžinjerska 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 je dostavljena Potvrda UNSA – GF o objavljenim knjigama broj 01-2-1648/25 od 28.08.2025. godine i Potvrda Saveza udruženja građana geodetske struke u BiH (dalje: SUGGSBiH) broj 20/2025 od 28.8.2025. godine.

2.2.1 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu objavljenih knjiga

Kandidat obavezno treba imati najmanje dvije objavljene knjige, u smislu člana 96. stav (1) tačka f) ZVO 2017 i člana 194. stav (1) tačka f) Statuta. 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 nastavnoučna zvanja prihvataju se knjige objavljene u koautorstvu.

Komisija smatra da svih pet objavljenih knjiga, u kojima je kandidat bio glavni ili vodeći autor, ispunjavaju uslove propisane članom 100. stav (1) ZVO 2017, pripadaju naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika i relevantne su za izbor u naučnonastavno zvanje redovni profesor. U Izvješčaju nije dat detaljan prikaz knjiga 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. Recenzije su slobodno dostupne u elektronskom izdanju časopisa, putem linkova navedenih u potpoglavlju 2.2.

2.3 SUDJELOVANJE U PROJEKTIMA

Kandidat je u svojoj prijavi naveo 26 međunarodnih i domaćih projekata (15 naučnih projekata, jedan međunarodni projekt umrežavanja i jačanja saradnje, jedan projekt podrške inovatorstvu i tehničkoj kulturi i 9 stručnih projekata), u kojima je sudjelovao u posljednjem izbornom periodu kao voditelj projekta ili član projektnog tima. Od navedenih projekata, deset je finansiralo Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (dva su sufinansirana skupa sa Javnom agencijom za istraživačku djelatnost Republike Slovenije, a jedan sa UNDP), 4 projekta je finansiralo Ministarstvo za nauku, obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, a po jedan Hrvatska zaklada za znanost, Ministarstvo civilnih poslova BiH, Vlada Kraljevine Nizozemske putem programa Matra G2G i dr.

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 nastavnonaučna 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 finansirani od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo), razdoblje: 2024 – u toku, saradnik na projektu.
- **Uloga georadarske tehnologije u poboljšanju kvaliteta života u urbanim sredinama: slučaj Kantona Sarajevo** (nacionalni naučno-istraživački projekat finansirani 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, saradnik na projektu
- **Primjena savremenih metoda daljinskih istraživanja u funkciji nadzora postojećih i otkrivanja novih odlagališta otpada na području Kantona Sarajevo** (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo), razdoblje: 2020 – 2021, voditelj projekta.

Sudjelovanje kandidata u navedenim projektima verificovalo je Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, Potvrdoma broj 27-02-35-29346/23 od 19.6.2023. godine i 27-02-34-43721-1/25 od 4.9.2025. godine, a koje su dostavljene u prijavi kandidata. Iz dostavljenih izvještaja o realizaciji spomenutih naučnoistraživačkih projekata br. 03-1086-4/20 od 30.8.2022. godine, 03-1-995-8/23 od 03.07.2025. godine, 03-1-630-9/24 od 8.7.2025. godine i 03-1-931-4/22 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 ukupno 25 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, odnosno rezultate od šireg značaja za akademsku i stručnu zajednicu.

Sudjelovanje kandidata u ostalim projektima navedenim u prijavi ne može se potvrditi od strane nadležnog ministarstva Kantona Sarajevo.

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, saradnik na projektu.
- **Geodezija u upravljanju obnovljivim izvorima energije**, razdoblje: 2025, voditelj projekta.
- **Bespilotno multispektralno snimanje iz zraka u funkciji očuvanja poljoprivrede Federacije Bosne i Hercegovine**, razdoblje: 2024 – 2025, voditelj projekta
- **Nova metoda digitalne transformacije podataka kulturno-historijskog naslijeđa**, razdoblje: 2022 – 2023, 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, saradnik na projektu.
- **Primjena satelitskih snimaka u nadziranju poljoprivredne suše** (međunarodni bilateralni naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje Slovenije i BiH), razdoblje: 2019 – 2020, saradnik na projektu.

Za navedene projekte dostavljene su potvrde Federalnog ministarstva za obrazovanje i nauku o učešću kandidata (br. 05-35-3238-1/25 od 18.06.2025. godine, 05-35-463-2-1/24 od 02.09.2024. godine i 05-35-1054-1/24 od 15.03.2024. godine) i potvrda SUGGSBiH br. 20/2025 od 28.8.2025. godine. Članovi Komisije, a posebno Predsjednik Komisije, su neposredno imali uvida u provedbu i rezultate navedenih projekata koje je podržalo 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, Potvrdu Sveučilišta u Zadru br. 034-04/25-01/25 od 26.06.2025. godine i Potvrdu SUGGSBiH br. 20/2025 od 28.8.2025. godine:

- Međunarodni naučno-istraživački projekat **Sit Tibi Terra Levis: Formulae and Phrases from Funerary Monuments of Ancient Liburnia and Japodia – SSTL**, finansiran od strane Hrvatske zaklade za znanost (realizacija započela 2024. godine), saradnik
- Projekti naučno-popularnog karaktera:
 - **Valorizacija naučne i akademske baštine Više geodetske škole u Sarajevu**, finansiran od strane FMON, razdoblje 2022-2023, voditelj projekta
 - **Prof. dr. sc. Faruk Selesković, dipl. inž. geod. (1939 – 2003) lik i djelo**, razdoblje 2023-2024, finansiran od strane FMON, voditelj projekta
- Međunarodni projekt jačanja kapaciteta infrastrukture prostornih podataka **GEOCONNECT – Connecting Geospatial Expertise for Responsible Governance** (finansiran od strane Vlade Kraljevine Nizozemske), realizacija započela u 2025. godini, saradnik
- 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, voditelj.
- 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 Sveučilišta u Zadru br. 2198-1-79-15/21-03 od 16.07.2021. godine i Potvrda UNSA – GF br. 01-2- 1650/25 od 28.08.2025. godine).

Tabela 3. Mentorstvo doktorske disertacije

Kandidat	Tema doktorske disertacije	Institucija Datum odbrane
Fran Domazetović	Višerezolucijsko modeliranje erozije tla korištenjem geoprostornih tehnologija	Sveučilište u Zadru; Poslijediplomski doktorski studij „Jadran – poveznica među kontinentima“ 12.07. 2021.

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
Iva Crljenko	Analiza i obrada kartografske građe	06-2-1053-4/20 21.07.2020.	02-1-364-4/18 14.3.2018.
Ivana Marčinko	Prevođenje geometrijskih podataka katastarskog plana u globalni referentni koordinatni sistem	06-2-1433-4/20 02.10.2020.	02-1-240-4/19 28.02.2019.
Adna Redžić	Provjera softverskih rješenja za uklanjanje geometrijskih distorzija rasterskih slika kartografskog prikaza	06-2-1582-4/20 09.10.2020.	02-1-442-5/20 10.03.2020.
Amina Jašarević	Uticaj metode prostorne interpolacije na tačnost digitalnog modela reljefa	06-2-1581-4/20 09.10.2020.	02-1-442-5/20 10.03.2020.
Adna Mujagić	Geodetska mjerna tehnika: historijat i trendovi razvoja	06-2-1654-4/20 30.10.2020.	02-1-442-5/20 10.03.2020.
Lejla Osmanhodžić	Primjena daljinskih istraživanja u šumarstvu	06-2-1705-4/20 30.10.2020.	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.
Ibro Balihodžić	Ispitivanje instrumenta Trimble SX10 prema standardizovanim postupcima grupe normi ISO17123	06-2-1789-4/24 29.10.2021.	02-1-159-6/21 09.02.2021.
Muhamed Karabeg	Mogućnosti korištenja bespilotne letjelice Surveydron01 opremljene sa termalnom kamerom FLIR DUO PRO R	06-2-174-4/22 24.02.2022.	02-1-536-6/21 12.4.2021.
Igbal Balihodžić	Izrada elektronskog kataloga bibliografske građe sa ciljem povećanja dostupnosti geodetsko-katastarske literature u BiH	06-2-812-4/22 6.6.2022.	02-1-536-6/21 12.4.2021.
Elvir Holjan	Kreiranje 3D modela Kozije čuprije korištenjem metoda terestričke fotogrametrije, terestričkog laserskog skeniranja i bespilotne letjelice	06-2-1147-4/22 7.7.2022.	02-1-159-6/21 09.02.2021.

Amna Gagula	Identifikacija, valorizacija i zaštita geodetske pisane baštine	06-2-1778-3/23 13.11.2023.	02-1-144-5/23 31.1.2023.
Mersad Mostić	Uspostava geodetske mreže za potrebe kontrole geometrije objekata visokogradnje	06-2-60-3/24 2.2.2024.	02-1-364-4/18 14.03.2018.
Azamina Tucaković	Komparativna analiza utjecaja metoda registracije i georeferenciranja TLS oblaka tačaka na tačnost 3D modela	06-2-1685-3/24 4.10.2024.	02-1-144-5/23 31.1.2023.
Amina Dadić	Kreiranje 3D modela kapele Sv. Marko korištenjem metoda terestričke fotogrametrije, terestričkog laserskog skeniranja i bespilotne letjelice	06-2-2509-3/24 30.1.2025.	02-1-1569-2/24 19.09.2024.

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 mentorisao jednog kandidata trećeg ciklusa studija, pri čemu je doktorska disertacija odbranjena na Sveučilištu u Zadru, Republika Hrvatska. Pored toga, kandidat je bio mentor na 15 završnih radova drugog ciklusa studija odbranjenih na UNSA – GF.

2.5 REZULTATI U NASTAVNOM RADU

Kandidat je u prijavi dostavio dokaze o:

- održanom predavanju na drugom univerzitetu (Pozivno pismo Sveučilišta u Zadru od 5.6.2020. godine)
- angažmanu u razvoju i inoviranju nastavnog programa III ciklusa studija UNSA – GF (Rješenje UNSA-GF broj 01-2-939-5/22 od 01.06.2022. godine)
- predsjedavanju i članstvu u komisijama Univerziteta u Ljubljani – Fakultet za građevinarstvo i geodeziju i Univerziteta u Sarajevu – Građevinski fakultet, čiji je rad rezultirao odbranom dvije doktorske disertacije; izborima tri kandidata u zvanje docent, dva kandidata u zvanje viši asistent, jednog kandidata u zvanje visokoškolski nastavnik i jednog kandidata u zvanje asistent; 3 supervizorstva studentima III ciklusa studija i 1 mentorstvom doktorske disertacije (Odluke br. 104-8/2021-5 od 24.09.2021, 02-2-1233-2/21 od 22.07.2021, 02-2-/55-2/21, 103-3/2025-3 od 17.03.2025, 02-2-1233-2/21 od 22.07.2021, 02-2-/55-2/21 od 27.05.2021, 01-16-86/22 od 27.10.2022, 01-6-74/24 od 27.03.2024, 02-1-1127-8/22 od 26.9.2022, 02-1-595-9/22 od 08.07.2022, 02-1-1491-14/24 od 10.06.2024, 02-1-1412-9/21 od 10.11.2021, 02-1-529-11/21 od 10.06.2021. i 01-2-939-5/22 od 01.06.2022. godine te Odluke od 05.08.2022. i 28. 4. 2020. godine)
- 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 (Sveučilište u Zadru, Republika Hrvatska)
- Bio je angažovan u razvoju i inoviranju nastavnog programa III ciklusa studija UNSA – GF
- Postigao je znatne uspjehe u napredovanju nastavno-naučnog podmlatka:
 - Predsjednik i član komisija na Univerzitetu u Ljubljani – Fakultet za građevinarstvo i geodeziju i Univerzitetu u Sarajevu – Građevinski fakultet, čiji je rad rezultirao odbranom dvije doktorske disertacije
 - Predsjednik i član komisija na Univerzitetu u Ljubljani – Fakultet za građevinarstvo i geodeziju i Univerzitetu u Sarajevu – Građevinski fakultet, čiji je rad rezultirao izborima tri kandidata u zvanje docent, dva kandidata u zvanje viši asistent, jednog kandidata u zvanje visokoškolski nastavnik i jednog kandidata u zvanje asistent
 - Supervizor studentima III ciklusa studija i mentor doktorske disertacije na UNSA – GF (doktorant je odbranio projekat doktorske disertacije i trenutno je u završnoj fazi izrade radne verzije disertacije)
 - U projekte koje vodi, kandidat je uključio asistente i više asistente UNSA – GF, a s njima je u koautorstvu objavio 17 naučnih radova u publikacijama uključenim u baze WoS i Scopus, čime je pokazao izuzetnu brigu i posvećenost za napredovanje nastavno-naučnog podmlatka.
- Uvidom u rezultate anketa u sistemu eUNSA utvrđeno je da prosječna ocjena studentske evaluacije kandidata iznosi 4,93.
- Uvidom u sistem eUNSA utvrđena je visoka zainteresovanost studenata (oko 95 %) za izborni predmet „Geodetski mjerni sistemi“ koji kandidat predaje na II ciklusu studija Geodezija i geoinformatika UNSA-GF.

2.6 UČESTVOVANJE U NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA

Kandidat je u svojoj prijavi dostavio dokaze o učešću na međunarodnim konferencijama NT2023, NT2024, 16th Annual Days of BHAAAS (2025) i 14th Annual Days of BHAAAS (2023).

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 na 9. i 10. međunarodnoj naučnoj konferenciji New Technologies, Development and Application (NT) 2023. i 2024. godine, ispunjen uslov propisan

Statutom, jer je jedan od organizatora spomenutih konferencija bio Univerzitet u Sarajevu. Svoje učešće na spomenutim skupovima kandidat je dokazao odgovarajućim potvdama. Uvidom u službeni web stranicu spomenutih konferencija <https://icnt.ba> vidljivo je da one pokrivaju i područje geodezije, a naglasak je na novim tehnologijama, održivim rješenjima, naprednim sistemima i inovacijama, s ciljem razvoja lokalne i regionalne tehnologije i industrije.

Ostali skupovi u kojima je kandidat sudjelovao ne zadovoljavaju uslov definisan Statutom 2018, obzirom da nisu organizovani od strane UNSA odnosno UNSA – GF.

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 naučnonastavno zvanje vanredni profesor, a koji su prikazani u nastavku.

a) Doprinosi procesu internacionalizacije

- Učešće u naučnom odboru međunarodne konferencija Symposium on Engineering Geodesy – SIG2024, Zagreb, Hrvatska, 12-14.9. 2024. (Potvrda Hrvatskog geodetskog društva, 6.2.2025)
- Na osnovu dostavljenog ispisa iz baze WoS i sertifikata o recenziranju, utvrđeno je da je kandidat u posljednjem izbornom periodu recenzirao 27 članaka objavljenih u inostranim časopisima obuhvaćenim bazom WoS (Journal of Surveying Engineering, Remote Sensing, Measurement, Sensors, Reports on Geodesy and Geoinformatics, Geo-Spatial Information Science, Journal of Cultural Heritage, Geodetski vestnik i 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. 20/2025 od 28.8.2025. godine)
- Učešće u međunarodnim projektnim timovima
 - Projekat GEOCONNECT – *Connecting Geospatial Expertise for Responsible Governance* (finansiran od strane Vlade Nizozemske), realizacija započela u 2025. godini, Potvrda UNSA-GF br. 01-2- 1649/25 od 28.08.2025. godine
 - Naučno-istraživački projekat finansiran od strane Hrvatske zaklade za znanost – SSTL: *Sit Tibi Terra Levis: Formulae and Phrases from Funerary Monuments of Ancient Liburnia and Japodia* (realizacija započela 2024. godine), Potvrda Sveučilišta u Zadru br. 034-04/25-01/25 od 26.06.2025. godine.
- 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, Institute of Anthropological and Spatial Studies (Ljubljana, Slovenija), Univerzitet u Novom Sadu – Fakultet tehničkih nauka i Van Oord (Rotterdam, Nizozemska).
- Učešće u komisijama za izbor u akademska zvanja i mentorstva na inostranim visokoškolskim ustanovama (Univerzitet u Ljubljani i Sveučilište u Zadru).

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 10,5 sati nastave sedmično. Navedeno opterećenje veće je za čak 130 % 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

- Nagrade Univerziteta u Sarajevu za naučni rad u 2020. i 2022. godini (kandidat je u prijavi dostavio certifikate)
- Recenziranje 5 domaćih monografskih publikacija (u prijavi su dostavljene kopije impresum stranica i Potvrda SUGGSBiH br. 20/2025 od 28.8.2025. godine)
- Glavni i odgovorni urednik naučno-stručnog časopisa Geodetski glasnik ISSN 1512-6102, e-ISSN 2233-1786 (Potvrda SUGGSBiH br. 20/2025 od 28.8.2025. godine), 2019-danas.
- Član SUGGSBiH (Potvrda SUGGSBiH br. 20/2025 od 28.8.2025. 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. 20/2025 od 28.8.2025. 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, voditelj projekta i *Prof. dr. sc. Faruk Selesković, dipl. inž. geod. (1939 – 2003) lik i djelo*, razdoblje 2023-2024, finansiran od strane FMON, voditelj projekta (Potvrda SUGGSBiH br. 20/2025 od 28.8.2025. 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, voditelj (Potvrda UNSA-GF br. 01-2- 1649/25 od 28.08.2025. godine).
 - Idejni tvorac i utemeljitelj 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
 - Održao pozvano predavanje „Novi geodetski premjer BiH 1953. -1992“ na V. Kongresu o katastru u Bosni i Hercegovini, 2023. godine https://www.fig.net/events/2023/bosnia-herzegovina_congress.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 31 komisije UNSA-GF (ovim nije obuhvaćeno 40 komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija odbranih tokom njegovog zadnjeg izbornog perioda; više komisija za izbor i napredovanje akademskog osoblja i sl.), pri čemu se posebno ističe dugogodišnje i odgovorno angažovanje kao člana Komisije za javne nabavke, Centralne komisije za popis imovine i obaveza, Komisije za prikupljanje podataka i uspostavu evidencije nepokretne i pokretne imovine, Komisije za rashodovanje, otpis, knjiženje viškova i manjkova stalnih sredstava i sitnog inventara, te javnom nadmetanju putem licitacije i aukcije itd. (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 194. stav (1) tačka f) Statuta Univerziteta u Sarajevu od 28.11.2018. 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 naučnonastavnom zvanju vanredni profesor za naučnu oblast Geodezija i geoinformatika na Univerzitetu u Sarajevu – Građevinskom fakultetu.
- Od 2019. godine (zadnjeg izbora u zvanje vanrednog profesora) u koautorstvu je objavio 31 naučni rad iz oblasti geodezije i geoinformatike, u publikacijama zastupljenim u bazama podataka relevantnim za naučno područje u koje se obavlja izbor (18 radova u časopisima obuhvaćenim citatnom bazom WoS, 3 rada u časopisima obuhvaćenim citatnom bazom Scopus, 4 rada u zbornicima konferencija obuhvaćenih bazom WoS i 6 radova u zbornicima konferencija obuhvaćenih bazom Scopus). 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 cijnila pri vrednovanju kvalitete njegove naučne produktivnosti.
- U koautorstvu je objavio pet knjiga koje su vezane za oblast geodezije i geoinformatike, nakon izbora u naučnonastavno zvanje vanredni profesor.
- Sudjelovao je u realizaciji više naučnoistraživačkih projekata iz oblasti geodezije i geoinformatike, nakon izbora u naučnonastavno 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 doktorske disertacije koja je uspješno odbranjena na Sveučilištu u Zadru, Republika Hrvatska, i 15 mentorstva završnih radova drugog ciklusa studija, uspješno odbranijenih na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu, a sve nakon izbora u naučnonastavno zvanje vanredni profesor.
- Ima pokazane rezultate u nastavnom radu nakon izbora u naučnonastavno zvanje vanredni profesor (održao je predavanje na univerzitetu u inostranstvu, aktivno je sudjelovao u razvoju i inoviranju nastavnog programa studija Geodezija i geoinformatika, u studentskim anketama je dobio visoke ocjene pedagoškog rada, za izborne predmete koje predaje velika je zainteresovanost studenata, postigao je znatne uspjehe u napredovanju nastavno-naučnog podmlatka itd.).
- Nakon izbora u naučnonastavno zvanje vanrednog profesora, kandidat je učestvovao na dva ugledna naučna skupa fokusirana na nove tehnologije, održiva rješenja, napredne sisteme i inovacije, pri čemu je jedan od organizatora spomenutih skupova bio Univerzitet 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, pri čemu ih višestruko nadmašuje izuzetnim rezultatima svog akademskog, naučnoistraživačkog, nastavnog i društvenog angažmana. 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. Nedim Tuno, dipl. geod. inž. izabere u naučnonastavno zvanje redovnog profesora za naučnu oblast Geodezija i geoinformatika.

Ljubljana, Zagreb i Sarajevo, 03.10.2025. godine

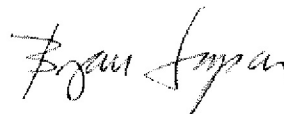
Članovi Komisije



Prof. dr. Admir Mulahusić – predsjednik Komisije



Prof. dr. Đuro Barković – član Komisije



Prof. dr. Bojan Stopar – član Komisije