

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor u akademsko saradničko zvanje „Viši asistent“ 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: 03-2-1202-11/16
Datum: 22. 10. 2026 god.

Predmet: Izvještaj sa prijedlogom za izbor u akademsko saradničko zvanje „Viši asistent“ za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“

I. Podaci o objavljenom konkursu i formiranju Komisije

Temeljem člana 121. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 36/22, 28/25 (dalje: ZVO) i člana 233. Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35- 1/23 od 26. 7. 2023. godine (dalje: Statut), a na osnovu Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta br. 02-1-1202-1/26 od 25.06.2026. godine i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu br. 01-15-20/26 od 15.07.2026. godine, Univerzitet u Sarajevu – Građevinski fakultet raspisao je konkurs za izbor u isto akademsko saradničko zvanje višeg/e asistent/ice za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“, jedan izvršilac sa punim radnim vremenom.

Konkurs je objavljen 02.11.2026. 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 i člana 236. Statuta, Vijeće UNSA – GF je na I redovnoj sjednici održanoj dana 05.10.2026. godine donijelo Odluku o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor u akademsko saradničko zvanje viši asistent za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“ (dalje: Komisija) br. 02-1-1202-7/26 od 05.10.2026. godine, u sastavu:

1. Dr. sc. Nedim Tuno, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta (naučna oblast „Geodezija i geoinformatika“) – predsjednik Komisije,
2. Dr. sc. Jusuf Topoljak, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta (naučna oblast „Geodezija i geoinformatika“) – član Komisije i
3. Dr. sc. Adis Hamzić, docent Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta (naučna oblast „Geodezija i geoinformatika“) – član Komisije,

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

Komisija je zaprimila jednu (1) prijavu na Konkurs.

U skladu sa odredbom člana 256. stav 2. Statuta Komisija je 14.10.2026. godine održala konstituirajuću sjednicu uz prisustvo Sekretara UNSA-GF, Sabine Bajrić, dipl. pravnice. Komisija je na konstituirajućoj sjednici, u skladu sa članom 256. stav 1. Statuta, usvojila Poslovnik o radu br. 03-2-1202-8/26 od 14.09.2026. godine, kojim je uređen način rada i odlučivanja komisije. Na sjednici je otvorena pristigla prijava na Konkurs, koju je podnio Nedim Kulo, Mr. dipl. inž. geod., viši asistent UNSA – GF na naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika. Konkursna prijava kandidata zavedena je u protokolu UNSA – GF pod brojem 03-2-1202-4/26 od 10.09.2026. 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 saradničko zvanje viši asistent.

U skladu sa odredbom člana 256. stav 2. Statuta, Sekretar UNSA – GF je izdala Potvrdu o potpunosti (urednosti) prijave na konkurs za izbor jednog kandidata za akademsko saradničko zvanje viši asistent br. 03-1202-10/26 od 14.10.2026. 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 akademsko saradničko zvanje viši asistent na naučnoj oblasti „Geodezija i geoinformatika“, o čemu se podnosi sljedeći:

IZVJEŠTAJ

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

Nedim Kulo je rođen 19.08.1992. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovno i srednje obrazovanje je stekao u Sarajevu. Prvi ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu, Odsjek za geodeziju, završava 2015. godine, te stiče zvanje bakalaureat/bachelor-inženjer geodezije. Drugi ciklus studija, također na Građevinskom fakultetu, Odsjek za geodeziju i geoinformatiku, završava 2017. godine i stiče zvanje magistra geodezije i geoinformatike - diplomiranog inženjera geodezije i geoinformatike. Od januara 2018. godine je zaposlen na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinski fakultet kada je izabran u zvanje asistenta (naučna oblast Geodezija i geoinformatika). U zvanje višeg asistenta je izabran 2021. godine. Student je trećeg ciklusa studija studijskog programa Geodezija i geoinformatika na Odsjeku za geodeziju i geoinformatiku Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta. Njegov nastavni rad je vezan uz preddiplomski i diplomski studij iz oblasti geodezije i geoinformatike, a istraživačka aktivnost usmjerena je na primijenjenu geodeziju, kartografiju i GIS. Učestvovao je u velikom broju domaćih, inostranih i međunarodnih naučno-istraživačkih projekata. Sudjelovao je i nekoliko inostranih i međunarodnih projekata iz oblasti nauke, institucionalne saradnje i visokog obrazovanja te je aktivno učestvovao u nekoliko visokostručnih projekata Instituta za geodeziju i geoinformatiku UNSA – GF. Autor/koautor je nekoliko naučnih i stručnih članaka (od toga je većina članaka objavljena u inostranim publikacijama obuhvaćenim citatnim indeksima iz kolekcije WoS Core Collection). Dobitnik je priznanja za rezultate naučnoistraživačkog rada na trećem ciklusu studija. Član je Saveza udruženja građana geodetske struke u BiH i tehnički je urednik časopisa Geodetski glasnik. Od 2019. do 2023. godine obavljao je funkciju sekretara Nacionalnog komiteta BiH pri Internacionalnoj uniji za geodeziju i geofiziku (IUGG).

2. OCJENA ISPUNJENOSTI USLOVA KANDIDATA ZA IZBOR U AKADEMSKO SARADNIČKO ZVANJE VIŠI ASISTENT

Ispunjenost uslova za izbor kandidata u akademsko saradničko zvanje viši asistent ocijenjena je prema odredbama člana 112. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 36/22, 28/25, te članova 226 i 227 Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35- 1/23 od 26. 7. 2023. godine.

2.1 PROVEDEN IZBORNI PERIOD U ZVANJU VIŠI ASISTENT

Kandidat je u prijavi predao potvrdu izdatu od strane Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta (Potvrda broj 01-2-1613/26 od 03.09.2026. godine) kojom se potvrđuje da je kandidat proveo jedan izborni period u zvanju Višeg asistenta.

Temeljem pomenute potvrde konstatuje se ispunjenost uvjeta da je kandidat proveo jedan izborni period u zvanju Višeg asistenta.

2.2 ZAVRŠEN DRUGI CIKLUS STUDIJA

Kandidat je u prijavi predao:

- Diplom o završenom II. ciklusu studija i stečenoj akademskoj tituli magistar geodezije i geoinformatike-diplomirani inženjer geodezije i geoinformatike (diploma broj 79/2017 od 12.10.2017.) - ovjerena fotokopija od strane Općine Ilidža broj el-125173/2026. od 03.09.2026. sa Dodatkom diplomi – ovjerena fotokopija od strane Općine Ilidža broj el-125175/2026. od 03.09.2026
- Diplom o završenom I. ciklusu studija i stečenoj akademskoj tituli i stručnom zvanju bakalaureat/bachelor-inženjer geodezije (diploma broj 407/2015 od 07.11.2015.) - ovjerena fotokopija od strane Općine Ilidža broj el-125172/2026. od 03.09.2026. sa Dodatkom diplomi – ovjerena fotokopija od strane Općine Ilidža broj el-125178/2026. od 03.09.2026

Temeljem ovjerene fotokopije diplome o završenom drugom ciklusu studija na Odsjeku za geodeziju i geoinformatiku i ovjerene fotokopije dodatka diplomi o završenom drugom ciklusu studija na Odsjeku za geodeziju i geoinformatiku UNSA-GF, konstatuje se ispunjenost uvjeta po članu 112. stav (2) tačka (b) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 36/22, 28/25), obzirom da kandidat ima završen drugi ciklus studija Geodezije i geoinformatike sa prosječnom ocjenom 8,47.

2.3 NAUČNA DOSTIGNUĆA I DOPRINOS

Kandidat je u svojoj bibliografiji naveo i u prijavi dostavio 25 naučnih radova. Pri tome je 18 radova objavljeno u naučnim časopisima, a 7 radova u zbornicima radova naučnih konferencija. Obzirom da su radovi dostupni i u elektronskoj formi (online), u nastavku se donosi izvještaj o izvršenom uvidu u radove.

2.3.1. Naučni radovi objavljeni u časopisima

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

Tabela 1. Radovi u časopisima obuhvaćenim citatnim bazama podataka

R. br.	Članak DOI ili web stranica članka Kategorizacija članka navedena u časopisu	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	Tuno, N., Mulahusić, A., Topoljak, J., Hamzić, A., Kulo, N., Đidelića, M.(2026). Geometric Authenticity in the Reconstruction of Architectural Heritage: A Methodological Approach. <i>International Journal of Architectural Heritage</i> , 1-20 https://doi.org/10.1080/15583058.2026.2636044 <i>Research article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i>	SCIE Q2 JCR(2025): 1.33 WOS:00170288 6100001	Q1 SJR(2025): 0.583 eid=2-s2.0- 105031611580
2	Marjetič, A., Đidelića, M., Topoljak, J., Tuno, N., Mulahusić, A., Kulo, N., Hamzić, A., Ambrožič, T.(2026). Multicriteria Statistical Optimization of GPR Survey and Processing for Underground Utility Mapping: Case Study of the Leica DS2000 System. <i>Remote Sensing</i> , 18(7), 1092 https://doi.org/10.3390/rs18071092 <i>Article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i>	SCIE Q1 JCR(2025): 4.1 WOS:00173892 9100001	Q1 SJR(2025): 1.011 eid=2-s2.0- 105035606958
3	Mulahusić, A. Topoljak, J., Tuno, N., Hamzić, A., Đidelića, M., Kulo, N. (2025). Kartografske percepcije Prusca od početka 17. do konca 20. stoljeća. <i>Historijski pogledi</i> , 12. 148-177. DOI: https://doi.org/10.52259/historijskipogledi.2025.8.14.148 <i>Pregledni naučni rad</i>	-	Q4 SJR(2025): 0.101 eid=2-s2.0- 105024808633

4	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 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>	SSCI Q4 JCR(2024): 0.3 WOS: 0015213559000 02	Q4 SJR(2024): 0,157 eid=2-s2.0- 105009225948
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>	SCIE Q3 JCR(2024): 1.6 WOS: 0015094216000 07	Q2 SJR(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>	ESCI Q2 JCR(2024): 2.8 WOS: 0014823652000 01	Q1 SJR(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>	ESCI Q3 JCI(2025): 0,2 WOS: 0013688015000 13	Q3 SJR(2023): 0.23 eid=2-s2.0- 85211725917
8	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>	-	Q3 SJR(2024): 0.112 eid=2-s2.0- 85217441818
9	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>	SCIE Q3 JCI(2025): 0,62 WOS: 0011001177000 03	Q2 SJR(2023): 0.643 eid=2-s2.0- 85174460358
10	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>	-	Q3 SJR(2023): 0.111 eid=2-s2.0- 85180655122
11	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>	SCIE Q1 JCI(2025): 2,24 WOS: 0008412446000 01	Q1 SJR(2022): 0.915 eid=2-s2.0- 85135137543
12	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>	ESCI Q4 JCI(2025): 0,01 WOS: 0007543828000 01	Q4 SJR(2021): 0,149 eid=2-s2.0- 85125067690

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 2. 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	Kregar, K., Topoljak, J. Đidelića, M., Mulahusić, A., Kulo, N., Ambrožić, T. (2023). Snimanje Pećine Bijambare metodom terestričkog laserskog skeniranja. Geodetski glasnik, 54, 32 - 47. DOI: https://doi.org/10.58817/2233-1786.2023.57.54.32 <i>Pregledni naučni rad</i>	Ebsco Academic Search Ultimate 176108862 DOAJ https://doaj.org/article/3212e8e3dbb24376a67355b5716d8a8d
2	Kulo, N., Đidelića, M.(2021). Testiranje različitih vrijednosti parametra razmjere segmentacije u funkciji otkrivanja nelegalnih odlagališta otpada. Geodetski glasnik, 52, 74 - 86. DOI: https://doi.org/10.58817/2233-1786.2021.55.52.74 <i>Pregledni naučni rad</i>	Ebsco Academic Search Ultimate 154465036 DOAJ https://doaj.org/article/1cf3bd018303429e98c5d32ff3f68109
3	Grošić, A., Čohadžić, A., Kulo, N., Marinković, G. (2025). Evaluating the Potential of UAV Technology for Cadastral Plan Production. Geodetski Glasnik, (56), 84. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2025.59.56.84 <i>Pregledni naučni rad</i>	Ebsco Academic Search Ultimate 190580726 DOAJ https://doaj.org/article/35db84801360456285039d40b9e1e830
4	Kulo, N. (2019). Multisensor Remote Sensing Data Integration. Geodetski Glasnik, (50), 71–94. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2019.53.50.71 <i>Pregledni naučni rad</i>	Ebsco Academic Search Ultimate 141030011 DOAJ https://doaj.org/article/77b597b793d64c118a0a8882f5f5163c
5	Kulo, N. (2018). Different Methods for Remote Sensing Data Integration. Geodetski Glasnik, (49), 55–76. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2018.52.49.55 <i>Pregledni naučni rad</i>	Ebsco Academic Search Ultimate 133774747 DOAJ https://doaj.org/article/1cf080d8ad11451ead5c96f4bf551b61
6	Kulo, N., Ružević, V. (2022). Application of Machine Learning to GNSS Data Collected by Smartphone. Geodetski Glasnik, (53), 5–23. https://doi.org/10.58817/2233-1786.2022.56.53.5 <i>Pregledni naučni rad</i>	Ebsco Academic Search Ultimate 161407892 DOAJ https://doaj.org/article/01530cee9ea842b28c6d82c1febe7764

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

Tabela 3. Radovi u zbornicima konferencija obuhvaćenih citatnim bazama podataka

Red. broj	Rad DOI ili web stranica članka Kategorizacija članka	Baza podataka Link ili šifra članka u bazi
1	Mulahusić, A., Topoljak, J., Regoje, I., Đidelića, M., Kulo, N., Hamzić, A., Tuno, N. (2025). Remote Sensing Applications for Analyzing Air Quality in Sarajevo's Lower Atmosphere. In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) <i>Advanced Technologies, Systems, and Applications X</i> . IAT 2025. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1144. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-032-05159-2_15 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i>	Scopus 2-s2.0-105046094861
2	Kulo, N., Topoljak, J., Mulahusić, A., Đidelića, M., Hamzić, A., Tuno, N. (2025). Modern Methods for Maintaining Cadastral Records: An Overview In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) <i>Advanced Technologies, Systems, and Applications X</i> . IAT 2025. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1144. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-032-05159-2_20 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i>	Scopus eid=2-s2.0-105035606958
3	Đidelića, M., Kulo, N., Hamzić, A., Mulahusić, A. (2025). GPR Measurements for Utility Detection. In I. Karabegović, A. Kovačević, S. Mandžuka (Eds.), <i>New Technologies, Development and Application VIII</i> (Vol. 1484, pp. 419–424). Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-95200-5_46 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i>	Wos CPCI-S 001550943000046 Scopus 2-s2.0-105010191628
4	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>	Scopus eid=2-s2.0-85206361188
5	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>	Scopus eid=2-s2.0-85206364582
6	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> https://bib.cobiss.net/bibliographies/si/webBiblio/bib201_20250912_145426_a3651683.html	Scopus eid=2-s2.0-85172274719

7	Kulo, N. (2023). Effects of Kalman Filter in Pedestrian Navigation by Smartphone. In N. Ademović, E. Mujčić, M. Mulić, J. Kevrić, Z. Akšamija (Eds.), <i>Advanced Technologies, Systems, and Applications VII</i> (Vol. 539, pp. 581–595). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17697-5_44 <i>U članku nije naznačena njegova kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i>	Scopus 2-s2.0-85141712466
---	---	---

2.3.3. Ocjena naučnih dostignuća i doprinosa kandidata

Komisija je izvršila uvid u radove kandidata i utvrdila da su svi radovi kandidata zastupljeni u relevantnim međunarodnim bazama podataka, pri čemu je određen broj radova objavljen u časopisima obuhvaćenim citatnim indeksima iz kolekcije WoSCC, za koje u WoS-ovom *Journal Citation Reports* (JCR) postoje metrijski pokazatelji o statusu časopisa.

Svi radovi pripadaju naučnoj oblasti „Geodezija i geoinformatika“. 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 9 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.
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).
3. U naučne radove treće kategorije ubraja se 6 naučnih radova objavljenih u domaćem časopisu. Svi navedeni radovi zastupljeni su u bazama podataka Ebsco Academic Search Ultimate i DOAJ.
4. Četvrta kategorija po važnosti sadrži 7 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).

Uvidom u radove kandidata, konstatuje se ispunjenost uvjeta za izbor u zvanje viši asistent po članu 112. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 36/22, 28/25), kao i članu 226. stav (1) Statuta Univerziteta u Sarajevu (br.:01-14-35-1/23 od 26.07.2023.godine) jer kandidat postiže izuzetna naučna dostignuća i doprinos.

2.4. NASTAVNIČKE SPOSOBNOSTI KANDIDATA

Kandidat je u svojoj prijavi dostavio Potvrdu o provedenom izbornom periodu u zvanju viši asistent (Potvrda broj 01-2-1613/260 od 03.09.2026. godine).

Temeljem pomenute potvrde, konstatuje se ispunjenost uvjeta po članu 112. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 36/22, 28/25), člana 226. i odredbama člana 227 stav (2) tačka (a) Statuta Univerziteta u Sarajevu (br.: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023.godine). Komisija konstatuje da kandidat ima nastavničke sposobnosti jer učestvuje u nastavi na UNSA-GF, na Odsjeku za geodeziju i geoinformatiku, gdje vodi vježbe iz predmeta Primijenjena geodezija I, Primijenjena geodezija II, Primijenjena geodezija III, Primijenjena geodezija IV,

2.5. DOPRINOSI PROCESU INTERNACIONALIZACIJE

Kandidat je u svojoj bibliografiji naveo i u prijavi dostavio 25 naučnih radova. Pri tome je 16 radova objavljeno u inostranim naučnim časopisima, a 7 radova u zbornicima radova međunarodnih naučnih konferencija. Pri realizaciji istraživanja na osnovu kojih je nastalo 11 radova, kandidat je uspješno sarađivao sa uglednim koautorima iz inostranstva.

Kandidat je obavljao funkciju sekretara Nacionalnog komiteta za Bosnu i Hercegovinu u International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) u periodu 2019-2023. godine, te obavlja funkciju voditelja projektnog tima sa UNSA-GF u međunarodnom projektu GEOCONNECT, čija je realizacija započela u 2025. godini.

Navedene činjenice govore da kandidat ispunjava uvjete po članu 112. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 36/22, 28/25), člana 226. i odredbe člana 227 stav (2) tačka (b) Statuta Univerziteta u Sarajevu (br.:01-14-35-1/23 od 26.07.2023.godine), odnosno da daje izuzetno veliki doprinos procesu internacionalizacije Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta.

2.6. DRUŠTVENI DOPRINOSI KANDIDATA

Kandidat je u prijavi predao Priznanje Rektora Univerziteta u Sarajevu za rezultate naučnoistraživačkog rada na trećem ciklusu studija u 2024. godini. – ovjerena fotokopija od strane Općine Ilidža broj el-125179/2026. od 03.09.2026

Temeljem pomenutog Priznanja, kao i činjenice da kandidat obavlja funkciju tehničkog urednika naučno-stručnog časopisa Geodetski glasnik, sudjeluje u realizaciji brojnih razvojnih projekata i projekata popularizacije nauke, obavljao je funkciju moderatora naučno-stručnog panela „Geodezija kao oslonac zelene energije“ održanog na UNSA-GF 4.2.2026. godine itd. konstatuje se ispunjenost uvjeta po članu 112. stav (1) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 36/22, 28/25), člana 226. i odredbama člana 227 stav (c) Statuta Univerziteta u Sarajevu (br.: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023.godine). Komisija konstatuje da kandidat daje izuzetan društveni doprinos i ostvaruje zapažena postignuća.

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 saradničko zvanje **viši asistent** za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“, u skladu sa članom 112. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo br. 36/22, 28/25), članom 226. kao i članom 227 Statuta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-14-35- 1/23 od 26. 7. 2023., to jest:

- Kandidat je 2017. godine odbranivši završni rad pod naslovom *Integracija podataka daljinskih istraživanja* završio drugi ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Građevinskom fakultetu (studijski program „Geodezija i geoinformatika“) čime je stekao akademsku titulu magistar geodezije i geoinformatike-diplomirani inženjer geodezije i geoinformatike (prosječna ocjena studija 8,47).
- Kandidat je proveo jedan izborni period u zvanju višeg asistenta.
- U autorstvu/koautorstvu je objavio 25 naučnih radova iz oblasti geodezije i geoinformatike, u publikacijama zastupljenim u bazama podataka naučno područje Geodezija i geoinformatika u koje se obavlja izbor (9 radova u časopisima obuhvaćenim citatnom bazom WoS, 3 rada u časopisu obuhvaćenim citatnom bazom Scopus, 7 radova u zbornicima konferencija obuhvaćenih bazom Scopus i 6 radova 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 pozitivno ocjenjuje je je pokazatelj kvalitete kandidata i njegove naučne produktivnosti.
- Ima izražene nastavničke sposobnosti (učestvovao je i učestvuje u nastavnom procesu na UNSA-GF)
- Na različite načine doprinosi procesu internacionalizacije Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta.
- Daje izuzetne društvene doprinose.

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 akademsko saradničko zvanje „VIŠI ASISTENT“. Iz navedenih razloga Komisija sa zadovoljstvom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta

predlaže

da usvoji ovaj Izvještaj sa prijedlogom da se viši asistent Nedim Kulo, Mr. dipl. inž. geod. i geoinf. izabere u akademsko saradničko zvanje „VIŠI ASISTENT“ za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“.

Sarajevo, 21.10.2026. godine

Članovi Komisije



Prof. dr. sc. Nedim Tuno, dipl.inž.geod., predsjednik Komisije



Prof. dr. sc. Jusuf Topoljak, dipl.inž.geod., član Komisije



Doc. dr.sc. Adis Hamzić, dipl.inž.geod., član Komisije