

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“

UNIVERZITET U SARAJEVU - GRAĐEVINSKI FAKULTET
Patriotske lige 30 71000 Sarajevo

UNIVERZITET U SARAJEVU
GRAĐEVINSKI FAKULTET

Broj: 03-2-389-11/26

Vijeće UNIVERZITETA U SARAJEVU - GRAĐEVINSKI FAKULTET Datum: 18.05.2026 god.

Predmet: Izvještaj sa prijedlogom za izbor u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor 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 2025/26. godini br. 02-1-1309-1/25 od 02.07.2025. godine, Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu – Građevinski fakultet o usvajanju izmjena i dopuna Dinamičkog plana potreba za raspisivanje konkursa za izbor u zvanje za 2025./2026. studijsku godinu br. 02-1-406-1/26 od 10.03.2026. godine, Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Građevinski fakultet broj: 02-1-389-1/26 od 10.03.2026. godine i Odluke Senata Univerziteta o davanju saglasnosti na raspisivanje konkursa, br. 01-01-7-101/26 od 25.03.2026. godine, Univerzitet u Sarajevu – Građevinski fakultet raspisao je konkurs za izbor u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor na naučnoj oblasti „Geodezija i geoinformatika“, 2 izvršioca, puno radno vrijeme. Konkurs je objavljen 31. 3. 2026. godine u dnevnom listu „Dnevni Avaz“, na službenoj internet stranici Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta www.gfsa.unsa.ba (dalje: UNSA – GF), te službenoj internet stranici Univerziteta u Sarajevu www.unsa.ba (dalje: UNSA).

Nakon isteka roka za prijave na Konkurs, na osnovu člana 123. ZVO 2022 i člana 236. Statuta 2023, Vijeće UNSA – GF je na X vanrednoj sjednici održanoj 28.04.2026. godine donijelo Odluku o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor dva (2) nastavnika u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“ (dalje: Komisija) br. 02-1-389-7/26 godine, u sastavu:

1. Dr.sc. Mirza Pozder, dipl.inž.građ., redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta, naučna oblast: „Saobraćajnice“, predsjednik Komisije,
2. Dr.sc. Nedin Tuno, dipl.inž.geod., redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta, naučna oblast: „Geodezija i geoinformatika“, član Komisije,
3. Dr.sc. Jusuf Topoljak, dipl.inž.geod., vanredni profesor 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 zvanje, dostavi Vijeću UNSA – GF u roku od 30 radnih dana od imenovanja.

Komisija je zaprimila dvije (2) prijave na Konkurs.

U skladu sa odredbom člana 256. stav 2. Statuta Komisija je 05.05.2026. održala konstituirajuću sjednicu uz prisustvo Sekretara UNSA-GF. Na sjednici su otvorene pristigle prijave na Konkurs, koje su podnijeli:

- dr. sc. Dževad Krdžalić, dipl. inž. geod., docent UNSA – GF na naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika. Konkursna prijava kandidata zavedena je u protokolu UNSA – GF pod brojem 03-2-389-4/26 od 9.4.2026. godine.
- dr. sc. Esad Vrce, dipl. inž. geod., docent UNSA – GF na naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika. Konkursna prijava kandidata zavedena je u protokolu UNSA – GF pod brojem 03-2-388-4/26 od 10.4.2026. godine.

Nakon pregleda i analize predate dokumentacije, komisija temeljem članaka 123. ZVO 2022. i 236. Statuta 2023 dostavlja

Izvještaj komisije za pripremanje prijedloga za izbor u zvanje vanredni profesor kandidata: doc. dr. sc. Dževad Krdžalić, dipl. inž. geod.

U svojoj prijavi kandidat doc.dr.sc. Dževad Krdžalić, dipl. inž. geod. 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 vanredni 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 dva nastavnika u zvanje vanredni profesor br. 03-389-10/25 od 05.05.2026.. U Potvrdi se konstatuje da je prijava kandidata, 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 vanrednog profesora na naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika Komisija, o čemu se podnosi svoj Izvještaj.

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

Dževad Krdžalić je rođen u Zavidovićima 30.01.1984. godine. Osnovnu školu "Vozuća" u Vozući završio je 1998. godine. Iste godine upisuje Opću gimnaziju u Zavidovićima, koju uspješno završava 2002. godine. Akademске godine 2002/2003. upisao se na Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu na Odsjek za geodeziju. Studij uspješno završava 2009. godine. Doktorski studij na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, na Odsjeku za geodeziju i geoinformatiku upisao je akademске godine 2015/2016.godine. Uspješno je položio sve ispite sa prosječnom ocjenom 9,50, te odbranio doktorsku disertaciju 01.04.2021. godine. Nakon završetka diplomskog studija radio je u JP Geodetski zavod Bosne i Hercegovine, u periodu od 01.05.2009. godine do 01.01.2011. godine. U januaru 2011. godine izabran je u zvanje asistenta na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu za naučne oblasti „Geodezija" i „Viša geodezija". U septembru 2015. godine izabran je u zvanje višeg asistenta, za naučne oblasti „Geodezija" i „Viša geodezija". U oktobru 2020. godine raspoređen je na radno mjesto višeg stručnog saradnika na Institutu za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Od 22.07. 2021. godine je u zvanju docenta na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast „Geodezija i geoinformatika“. Autor je i koautor više radova objavljenih u časopisima i zbornicima radova konferencija te jednog udžbenika. Sudjelovao je u nekolicini naučno-istraživačkih i stručnih projekata

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

Prema odredbi člana 176. ZVO 2022 svi članovi akademskog osoblja koji su izabrani u 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 naučno-nastavno zvanje vanredni profesor ocijenjena je prema odredbama člana 96. stav (1) tačka e) ZVO 2017, člana 194. stav (1) tačka e) 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. 349/2009 od 07.11.2009. godine i diplome o stečenoj akademskoj tituli i naučnom zvanju doktor tehničkih nauka iz oblasti geodezije i geoinformatike br. 1-DGIG/2021 od 24.06.2021. godine.

Temeljem potvrde UNSA – GF broj 01-2-624/26 od 02.04.2026. godine, konstatuje se da je kandidat proveo jedan puni izborni period u zvanju docenta, čime je ispunjen uslov propisan članom 96. stav (1) tačka e) ZVO 2017 i članom 194. stav (1) tačka e) Statuta 2018. Izborni period u zvanju docenta traje pet godina i Komisija konstatuje da je u vrijeme prijave na Konkurs u aprilu 2026. uslov da kandidat mora provesti najmanje jedan izborni period u zvanju docenta 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 docent.**

2.1 OBJAVLJENI NAUČNI RADOVI

Kandidat je u svojoj bibliografiji naveo i u prijavi dostavio osam naučnih radova objavljenih u koautorstvu nakon izbora u zvanje docent. Pri tome su četiri rada objavljena u naučnim časopisima, a četiri rada u zbornicima radova naučnih konferencija.

Obzirom da je svih osam radova online dostupno u elektronskoj formi, 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 članaka po COBISS-u: 1.01)

Tabela 1. Radovi u časopisima obuhvaćenim citatnim bazama podataka

R. br.	Članak DOI ili web stranica članka Kategorizacija članka navedena u časopisu Datum izvršenog uvida u elektronsku verziju rada	Web of Science (WoS) Citatni indeks unutar WoS Core Collection Kvartila časopisa prema JCR Faktor odjeka Šifra članka u bazi	Scopus Kvartila časopisa prema indeksu SCImago Journal Rank SJR indikator Šifra članka u bazi
1	Krdžalić D., Omićević D., Vrce E., Redžepagić E., Čatić J., Abbak R.A. (2025): Effect of the UNB topographical density model on geoid determination of Sarajevo, Bosnia & Herzegovina. Acta Geodaetica et Geophysica. https://doi.org/10.1007/s40328-025-00467-0 <i>Original Study (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 06.05.2026.	SCIE Q3 JCR(2024): 1,8 WOS: 001485503900001	Q2 SJR(2025): 0,438 EID: 2-s2.0-105005213624
2	Krdžalić D., Čatić J., Vrce E., Omićević D. (2024): Evaluating the accuracy of the digital elevation models (DEMs) within the territory of Bosnia and Herzegovina. Remote Sensing Applications: Society and Environment 34, 101187. https://doi.org/10.1016/j.rsase.2024.101187 <i>Research article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 06.05.2026.	ESCI Q2 JCR(2024): 4,5 WOS: 001216165900001	Q1 SJR(2024): 0,993 EID: 2-s2.0-85188582925
3	Krdžalić D., Omićević D., Vrce E., Mulić M. (2023): Triangle-based Horizontal Geodetic Datum Transformations in Bosnia and Herzegovina. Geodetski vestnik, 67 (2), 181-195. https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2023.02.181-195 <i>Izvorni naučni rad</i> 07.05.2026.	SSCI Q4 JCR(2023): 0,3 WOS: 001038259000004	Q3 SJR(2023): 0,242 EID: 2-s2.0-85165190415
4	Krdžalić D., Abbak R.A. (2023): A precise geoid model of Bosnia and Herzegovina by the KTH method and its validation. Survey Review. https://doi.org/10.1080/00396265.2022.2163361 <i>Article (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao izvorni naučni rad)</i> 07.05.2026.	SCIE Q4 JCR(2024): 1,2 WOS: 000907848500001	Q2 SJR(2023): 0,365 EID: 2-s2.0-85145829660

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

Tabela 2. Radovi u zbornicima konferencija

Red. broj	Rad	Baza podataka
	DOI ili web stranica članka Kategorizacija članka Datum izvršenog uvida u elektronsku verziju rada	Link ili šifra članka u bazi
1	Krdžalić D., Čatić J., Vrce E., Omićević D., Redžepagić E. (2025): Overview of Coordinate Transformations Worldwide, in Balkan Countries and in Bosnia and Herzegovina. In: Advanced Technologies, Systems, and Applications X. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-032-05159-2_24 <i>U članku nije naznačena kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 06.05.2026.	-
2	Omićević D., Krdžalić D., Vrce E. (2023): Comparison of Methods of Prediction of Heavy Metals in the Soil Using R. In: Ademović N. et al. (Eds.): IAT 2022, LNNS 539, pp. 664-673. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17697-5_50 <i>U članku nije naznačena kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 06.05.2026.	Scopus EID: 2-s2.0-85141675112 WoS platforma (putem INSPEC-a) INSPEC 22878792
3	Matić S., Mulić M., Čatić J., Krdžalić D. (2023): Velocities Estimations Based on GNSS BIHPOS Data for Geodynamics. In: Ademović N. et al. (Eds.): IAT 2022, LNNS 539, pp. 596-607. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17697-5_45 <i>U članku nije naznačena kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 07.05.2026.	Scopus EID: 2-s2.0-85141697073
4	Omićević D., Krdžalić D., Vrce E. (2022): Metre Convention Is a Root International System of Units. In: Ademović N. et al. (Eds.): IAT 2021, LNNS 316, pp. 549-557. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-90055-7_43 <i>U članku nije naznačena kategorizacija (prema mišljenju Komisije, članak se može kategorisati kao objavljeno naučno izlaganje na konferenciji)</i> 08.05.2026.	Scopus EID: 2-s2.0-85120571517 WoS platforma (putem INSPEC-a) INSPEC 21964752

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

Prema članu 96. stav (1) tačka e) ZVO 2017, članu 194. stav (1) tačka e) i članu 196. stav (3) Statuta 2018, potrebno je da kandidat obavezno ima najmanje pet 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 bi većina radova trebala 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 sedam radova kandidata – četiri naučna članka objavljena u časopisima i tri objavljena izlaganja s naučnih skupova. Svi radovi su objavljeni nakon izbora u zvanje docent, pripadaju naučnoj oblasti „Geodezija i geoinformatika“, a u njima je kandidat bio jedan od koautora. Navedeni radovi su kvalitativno vrednovani na osnovu ranga publikacije u kojoj su objavljeni i prema tome razvrstani u 2 važnosne kategorije:

1. U naučne radove prve kategorije ubrajaju se četiri objavljena u četiri različita inostrana časopisa, a koje je baza WoS u svom izvještaju o citiranosti časopisa *Journal Citation Reports* (JCR) razvrstala u pripadajuće kvartile (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 autor sva 4 članka.
2. U naučne radove 2. kategorije ubrajaju se tri izlaganja na međunarodnim konferencijama IAT, održanim u BiH 2021. i 2022. godine, s recenzijom uredništva. Svi navedeni radovi zastupljeni su u bazi podataka Scopus. Detaljni metapodaci dva rada vidljivi su i kroz platformu Web of Science (putem integracije sa bazom INSPEC u kojoj su indeksirani), ali ti radovi ne pripadaju jezgru WoS-a. Kandidat je bio glavni i vodeći autor tri rada objavljena na konferencijama.

Članak pod rednim brojem 1 u Tabeli 2 nije uzet u obzir. Naime, zbornik konferencije (dio Springerove serije LNNS) u kojem je objavljen, trenutno nije indeksiran niti u jednoj bazi podataka. Treba naglasiti da se ove publikacije od strane baza evaluiraju pojedinačno za svaki volumen, a ne automatski za cijelu seriju.

2.2 OBJAVLJENE KNJIGE

Kandidat je u svojoj bibliografiji naveo i u prijavi dostavio jednu knjigu u štampanoj formi, objavljenu u koautorstvu nakon izbora u zvanje docent:

- Vrcce, E. Omićević, Dž, Krdžalić, Dž. (2026). *Teorija grešaka*. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu - Građevinski fakultet (ISBN 978-9958-638-88-6).

U prijavi je dostavljena Potvrda UNSA – GF o objavljenoj publikaciji broj 01-2-640-1/26 od 06.04.2026. godine.

2.2.1 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu objavljene knjige

Kandidat obavezno treba imati najmanje jednu objavljenu knjigu, u smislu člana 96. stav (1) tačka e) ZVO 2017 i člana 194. stav (1) tačka e) 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 nastavnonaučna zvanja prihvataju se knjige objavljene u koautorstvu.

Komisija smatra da objavljeni udžbenik, čiji je kandidat vodeći autor, ispunjava uslove propisane članom 100. stav (1) ZVO 2017, pripada naučnoj oblasti Geodezija i geoinformatika i relevantna je za izbor u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor.

2.3 SUDJELOVANJE U PROJEKTIMA

Kandidat je u svojoj prijavi naveo dva domaća projekata (jedan naučni projekat i jedan stručni projekat) u kojima je sudjelovao u posljednjem izbornom periodu kao voditelj projekta ili član projektnog tima.

2.3.1 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu učešća u projektima

Prema članu 96. stav (1) tačka e) i članu 102. stav (1) ZVO 2017 i članu 194. stav (1) tačka e) 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 sljedećem naučnoistraživačkom projektu od posebnog interesa za Kanton Sarajevo (projekat odobren po Javnom pozivu Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2023. godinu), a koji se može prihvatiti u postupku izbora:

- **Razvoj i određivanje geoida za područje Kantona Sarajevo** (nacionalni naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo), razdoblje: 2023 – 2025. Uloga kandidata: voditelj projekta.

Sudjelovanje kandidata u navedenom projektu verifikovalo je Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, Potvrdom broj 27-02-35-37082-57.1/23 od 3.4.2026. godine.

Stručni projekat u kojem je kandidat sudjelovao:

- **Glavni projekat sanacije klizišta Curine njive sa monitoringom**, investitor: Vlada Kantona Sarajevo, 2025.

ne može biti vrednovan prilikom izbora u zvanje jer ne zadovoljavaju uslove definisane ZVO 2017, Statutom 2018 i Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti Kantona Sarajevo.

2.4 MENTORSTVA

Kandidat je u svojoj prijavi dostavio dokaze o uspješno okončanim mentorstvima 4 kandidata II ciklusa studija (Potvrda UNSA – GF br. 01-2-640/26 od 06.04.2026. godine).

Tabela 3. 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
Šejla Kujović	Određivanje kvazigeodida za područje Sarajeva primjenom geostatističkih metoda	06-2-1955-3/23 17.11.2023.	02-1-321-5/23 27.2.2023.
Erna Begovac	Reproceiranje GNSS kampanja u Bosni i Hercegovini naučnim softverom GIPSYX	06-2-2210-3/23 22.12.2023.	02-1-321-5/23 27.2.2023.
Ana Milušić	Transformacija visina između starog i novog vertikalnog datuma na užem području Sarajeva	06-2-711-3/24 29.05.2024.	02-1-495-6/22 28.3.2022.
Nejra Smajlović	Računanje parametara orijentacije Zemlje korištenjem VLBI i GNSS	06-2-929-3/25 27.06.2025.	02-1-203-5/24 20.02.2024.

2.4.1 Ocjena ispunjenosti uslova za izbor u pogledu mentorstva

Prema članu 96. stav (1) tačka e) ZVO 2017 i članu 194. stav (1) tačka e) Statuta 2018, uzima se u obzir uspješno mentorstvo najmanje jednog kandidata za stepen drugog ciklusa. 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 bio mentor 4 završna rada drugog ciklusa studija, odbranjena na UNSA – GF.

2.5 REZULTATI U NASTAVNOM RADU

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:

- Postigao je uspjehe u napredovanju nastavno-naučnog podmlatka jer je u naučnoistraživački projekat koji je vodio, uključio je studente III ciklusa studija – vanjske saradnike u nastavi UNSA – GF, s kojima je u koautorstvu objavljivao naučne radove, čime je pokazao brigu i posvećenost za napredovanje nastavno-naučnog podmlatka.

2.6 UČESTVOVANJE U NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA

Kandidat je u svojoj prijavi dostavio dokaze o učešću na konferenciji *14th Annual Days of BHAAAS (2023)* i na međunarodnoj stručnoj radionici *Training of Trainers – Institutional Capacity (2026)*.

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 međunarodnoj stručnoj radionici *Training of Trainers – Institutional Capacity* održane 10.03.2026. godine (Potvrda UNSA – GF br. 01-2-640-2/26 od 06.04.2026. godine) ispunjen uslov propisan Statutom, jer je jedan od organizatora spomenutog skupa bio Univerzitet u Sarajevu – Građevinski fakultet, a svoje učešće kandidat je dokazao odgovarajućom Potvrdom UNSA – GF br. 01-2-640-2/26 od 06.04.2026. godine.

Drugi skup na kojem je kandidat sudjelovao ne zadovoljava uslov definisan Statutom 2018, obzirom da nije organizovan 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 naučne, stručne i društvene aktivnosti i postignuća kandidata, nakon izbora u naučno-nastavno zvanje docent, a koji su prikazani u nastavku.

- Na osnovu dostavljenog ispisa iz baze WoS utvrđeno je da je kandidat recenzirao 4 članka objavljena u inostranim časopisima obuhvaćenim bazom WoS (Survey Review, Geodetski vestnik i Geodetski list), kao i 3 članka objavljena u domaćem časopisu Geodetski glasnik.
- Nagrada Univerziteta u Sarajevu za naučni rad u 2024. godini (kandidat je u prijavi dostavio potvrdu)
- Recenziranje izlaganja na BHAAAS konferencijama održanim 2021. i 2022. godine (u prijavi su dostavljene potvrde)
- Sudjelovanje u organizaciji simpozija BHAAAS 2023. godine (u prijavi je dostavljena potvrda)
- Predsjednik Nacionalnog komiteta za Bosnu i Hercegovinu u International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) – najuglednijoj svjetskoj naučnoj organizaciji u oblasti geodezije i geofizike“, od 2023. godine (u prijavi je dostavljena Potvrda Saveza udruženja građana geodetske struke u BiH br. 12/2023 od 09.10.2023. godine)
- Rad na razvojnom projektu: kandidat je imao istaknutu ulogu kao voditelj projekta „Razvoj i određivanje geoida za područje Kantona Sarajevo“ kojeg je finansijski podržalo Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo, a koji je rezultirao nabavkom moderne geodetske opreme i softvera za potrebe naučnoistraživačkog i nastavnog rada na 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 obavezne uslove za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor za naučnu oblast Geodezija i geoinformatika, u skladu sa članom 96. stav (1) tačka e) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (*Službene novine Kantona Sarajevo* br. 33/17), članom 194. stav (1) tačka e) 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 naučno-nastavnom zvanju docent za naučnu oblast Geodezija i geoinformatika na Univerzitetu u Sarajevu – Građevinskom fakultetu.
- Od 2021. godine (zadnjeg izbora u zvanje docenta) u koautorstvu je objavio sedam naučnih radova iz oblasti geodezije i geoinformatike, u publikacijama zastupljenim u bazama podataka relevantnim za naučno područje u koje se obavlja izbor. Četiri rada su u časopisima obuhvaćenim citatnom bazom WoS Core Collection (indeksi SCIE, SSCI i ESCI), a tri rada u zbornicima konferencija obuhvaćenim citatnom bazom Scopus (od kojih su dva indeksirana i u bazi INSPEC te vidljiva kroz WoS platformu).
- U koautorstvu je objavio jedan udžbenik koji je vezan za oblast geodezije i geoinformatike, nakon izbora u naučno-nastavno zvanje docent.
- Vodio je jedan naučnoistraživački projekat iz oblasti geodezije i geoinformatike, nakon izbora u naučno-nastavno zvanje docent, koji je od posebnog značaja Kanton Sarajevo. Kandidat je dao veliki doprinos kod koncipiranja i uspješnog apliciranja na ovaj projekat, a kasnije imao zapaženu ulogu u njegovoj realizaciji kao voditelj projekta.
- Imao je četiri mentorstva završnih radova drugog ciklusa studija, uspješno odbranjenih na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu, a sve nakon izbora u naučno-nastavno zvanje docent.
- Nakon izbora u naučno-nastavno zvanje docenta, kandidat je učestvovao na jednom skupu, čiji je jedan od organizatora bio Univerzitet u Sarajevu – Građevinski fakultet.

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 propisane uslove za izbor u nastavno-naučno zvanje vanrednog profesora. Iz navedenih razloga Komisija sa zadovoljstvom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta

PREDLAŽE

da usvoji ovaj Izvještaj sa prijedlogom da se kandidat doc. dr. Dževad Krdžalić, dipl. geod. inž. izabere u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor za naučnu oblast Geodezija i geoinformatika.

Članovi Komisije



Prof. dr. Mirza Pozder – predsjednik Komisije



Van. prof. dr. Jusuf Topoljak – član Komisije



Prof. dr. Nedim Tuno – član Komisije