

**UNIVERZITET U SARAJEVU –
FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE**

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u naučno-nastavno zvanje docent/napredovanje, za naučnu oblast Zrakoplovni saobraćaj, puno radno vrijeme - 1 izvršilac na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu, u sastavu:

1. Dr. Muharem Šabić, doktor tehničkih nauka, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj - predsjednik;
2. Dr. Tomislav Mihetec doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na Sveučilištu u Zagrebu - Fakultet prometnih znanosti - za naučnu oblast Tehnologija prometa i transport / zračni promet – član;
3. Dr. Muhamed Begović, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast kompjuterske i informacijske tehnologije i oblast komunikacijske tehnologije – član

**VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - FAKULTETA ZA SAOBRAĆAJ I
KOMUNIKACIJE**

Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta za saobraćaj i komunikacije broj 01-3129/25 od 26.11.2025. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u zvanju docent/napredovanje za oblast Zrakoplovni saobraćaj na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu, sa punim radnim vremenom (1 izvršilac), a po raspisanom konkursu od 06.11.2025. godine, u sastavu:

1. Dr. Muharem Šabić, doktor tehničkih nauka, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj - predsjednik;
2. Dr. Tomislav Mihetec doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na Sveučilištu u Zagrebu - Fakultet prometnih znanosti - za naučnu oblast Tehnologija prometa i transport / zračni promet – član;
3. Dr. Muhamed Begović, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast kompjuterske i informacijske tehnologije i oblast komunikacijske tehnologije – član.

Komisija (u gore navedenom sastavu) za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u zvanju docent/napredovanje za oblast Zrakoplovni saobraćaj na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, sa punim radnim vremenom - 1 izvršilac, a po raspisanom konkursu od 06.11.2025. godine, podnosi sljedeći:

IZVJEŠTAJ

Na javni konkurs za izbor akademskog osoblja u zvanju docent/napredovanje za oblast zrakoplovni saobraćaj - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, a koji je objavljen na web stranicama Univerziteta u Sarajevu (<https://www.unsa.ba/konkursi/konkurs-za-izbor-u-naucno-nastavno-zvanje-univerzitet-u-sarajevu-fakultet-za-saobracaj-15>) i Fakulteta za saobraćaj i komunikacije (<https://fsk.unsa.ba/konkurs-za-izbor-u-naucno-nastavno-zvanje-docent-napredovanje-za-naucnu-oblast-zrakoplovni-saobracaj/>), te dnevnom listu "Dnevni avaz" dana 06.11.2025. godine, prijavio se jedan kandidat i to:

1.

Komisija je razmatrala i ocijenila prijavu kandidata na osnovu uslova za izbor u naučnonastavno zvanje docent/napredovanje za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj propisanih odredbom Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22, 28/25), kao i na odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (br.01-14-35/23 od 26.07.2023.godine) i uslove tražene Konkursom.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, navedenih podataka kandidata, našeg ličnog uvida u cjelokupni rad kandidata, te na osnovu Potvrde o blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs broj: 01-3123/25 od 24.11.2025 godine, i potvrde o urednosti prijave broj:01-3197/25 od 28.11.2025.godine, sačinjene od strane sekretara Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje docent/napredovanje za naučnu oblast Zrakoplovni saobraćaj, iznosi sljedeće:

1. Podaci o kandidatu

[REDACTED] doktor tehničkih nauka/znanosti iz oblasti saobraćaja i komunikacija, podnio je prijavu (zajedno sa verzijom svih priloženih, parafiranih dokumenata na CD-u) zavedenu pod brojem: 01-3081/25 od 19.11.2025.godine za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje docent/napredovanje za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom. U Potvrdi o blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs od 06.11.2025. godine, broj: 01-3123/25 od 24.11.2025. godine I potvrde o urednosti prijave broj:01-3197/25 od 28.11.2025.godine, utvrđuje se da je prijava blagovremena i potpuna (uredna) u skladu sa uvjetima utvrđenim Konkursom.

Uz prijavu na konkurs za izbor akademskog osoblja u zvanju docent, kandidat je priložio:

- Biografiju i spisak objavljenih radova i projekata;
- Diplomu matičnog fakulteta o završenom prvom i drugom ciklusu studija, te diplomu o stečenom naučnom stepenu doktora tehničkih nauka/znanosti iz oblasti saobraćaja i komunikacija (ovjerena kopija);
- Dodatak diplomi prvog, drugog i trećeg ciklusa studija (ovjerena kopija);
- Potvrdu o izbornom periodu u zvanju višeg asistenta na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije (original);

1.2. Analiza ispunjenja uslova za izbor kandidata u zvanje docent

Komisija je analizirala ispunjenje uslova, od strane prijavljenog [REDACTED] [REDACTED] za izbor u zvanje docent, postavljenih konkursom, a na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22, 28/25), te Statuta Univerziteta u Sarajevu (br.01-14-35/23 od 26.07.2023.godine), kako slijedi:

1.2.1. Učešće u nastavnom procesu

Kandidat je, u okviru svog angažmana u zvanju asistenta i višeg asistenta učestvovao u realizaciji vježbi iz predmeta:

- Infrastruktura zrakoplovnog saobraćaja
- Mehanika leta
- Tehnička eksploatacija aviona
- Zrakoplovna prevozna sredstva
- Dijagnostika i održavanje zrakoplovnih sredstava
- Planiranje prevoza i eksploatacija zrakoplova
- Sigurnost zrakoplovnog saobraćaja
- Aeronautičke usluge
- Tehnologija zrakoplovnog saobraćaja
- Sistemsko projektovanje u zrakoplovnom saobraćaju
- Upravljanje zrakoplovnim saobraćajem
- Tehnološke analize zrakoplovnog saobraćaja
- Nadzor i regulisanje zrakoplovnog saobraćaja

Nastava je realizovana u obimu definisanom silabusom predmeta, kroz izvođenje vježbi, pripremu i unapređenje nastavnog materijala, razvijanje praktičnih primjera i zadataka, vođenje projektnih i istraživačkih aktivnosti studenata, te neposredan rad sa studentima u cilju unapređenja kvaliteta nastave i postizanja ishoda učenja. Pored toga, kandidat je aktivno učestvovao u razvoju i inoviranju nastavnih planova i programa, te u internjoj evaluaciji studijskih programa Fakulteta saobraćaja i komunikacija Univerziteta u Sarajevu.

1.2.2. Naučno-istraživački rad

Naučno-istraživački rad komisija razmatra na osnovu člana 112. stav (2) tačka d) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22, 28/25) koji glasi:

„Docent: naučni stepen doktora u naučnoj oblasti na koju se bira, minimalno tri naučna rada objavljena u priznatim publikacijama, od čega je jedan naučni rad objavljen u publikaciji relevantnim naučnim bazama podataka“

a. Naučni radovi objavljeni u časopisima koji prate relevantne međunarodne baze podataka (1 rad)

- Čaušević, Samir, et al. "GNSS Limitations During Position Determination and Receiver Performance Testing Using Android Mobile Application." TEM Journal 9.1 (2020).

b. Naučni radovi na međunarodnim konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka (11 radova)

- Šimić, E., Begović, M., Šabić, M., & Muharemović, E. (2024, June). Using Machine Learning to Predict Additional Taxi-Out Time as a Airport Key Performance Indicator in the Eurocontrol Zone. In International Conference “New Technologies, Development and Applications” (pp. 237-245). Cham: Springer Nature Switzerland.
- Šimić, E., & Begović, M. (2022, May). Airport delay prediction using machine learning regression models as a tool for decision making process. In 2022 45th Jubilee International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO) (pp. 841-846). IEEE.
- Kalem, Aida, Osman Lindov, and Edvin Šimić. "Safety culture in the function of optimization of railway safety management system." International Conference “New Technologies, Development and Applications”. Cham: Springer International Publishing, 2021.
- Kosovac, Amel, et al. "Determining the location of postal centers in B&H using machine learning clustering method and GIS." 2020 43rd International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO). IEEE, 2020.
- Šabić, Muharem, Edvin Šimić, and Muhamed Begović. "Airport Modeling Software as a Tool for Assessing Airport Complexity and Decision Making." 2021 44th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO). IEEE, 2021.

- Airport Pavement Maintenance and Repair, M Šabić, E Šimić, D Damir, International Conference "New Technologies, Development and Applications
- Analysis and Choice of Gas Turbine Blade, M Šabić, E Šimić, S Šabić, International Conference "New Technologies, Development and Applications", 29-35
- Edvin, Šimić, Lindov Osman, and Kalem Aida. "New Technologies and Optimization of the Safety Management System with Implementation in B&H Airspace." International Conference "New Technologies, Development and Applications". Cham: Springer International Publishing, 2021.
- Berković, Mirza, Lejla Nikšić, and Edvin Šimić. "Cargo Terminals: A Comparative Analysis of European Airports and Sarajevo Airport." International Conference "New Technologies, Development and Applications". Springer, Cham, 2025.

c. Naučni radovi objavljeni u časopisima koji prate ostale međunarodne baze podataka (3 rada)

- Zijadić, Nermin, Edvin Šimić, and Muharem Šabić. "APPROACH CATEGORY UPGRADE AT SARAJEVO INTERNATIONAL AIRPORT." International Journal for Traffic & Transport Engineering 10.3 (2020)
- Kosovac, Amel, et al. "Bosnia and Herzegovina market research on the use of autonomous vehicles and drones in postal traffic." Science, Engineering and Technology 1.2 (2021): 32-37.
- Airport categorization and possible improvements in accordance with ICAO global air navigation plan 2016-2030, M Šabić, E Šimić, TEC – Traffic Engineering & Communications 1 (6), 54-66

d. Naučni radovi na simpozijumima i konferencijama koje prate ostale međunarodne baze podataka (1 rad)

- Kosovac, Amel, et al. "Shipment delivery challenges using unmanned aerial vehicles." FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN TRAFFIC AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES. 2022.

1.2.3. Publikacije

Publikacija : Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u BiH, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu- razvoj dijaloga između naučne zajednice u BiH i donosilaca odluka o korištenju prirodnih resursa i očuvanju prirode.

1.2.4. Projekti

Projekat: Erasmus + Projekt PELMOB -Modernizacija studijskih programa visokoškolskih institucija Zapadnog Balkana kroz uvođenje novih kurseva vezanih za električna vozila na bachelor i master nivou obrazovanja.

Projekat: TRAFSAF- Unapređenje bezbjednosti saobraćaja u zemljama Zapadnog Balkana kroz inovacije u nastavnim planovima i programima te razvoj osnovnih i master studija

1.2.5. Društveni angažman, stručna saradnja i promocija struke

Kandidat je član Udruženja inženjera saobraćaja i komunikacija Bosne i Hercegovine

1.2.6. Internacionalizacija

Kandidat je učestvovao u projektu ERASMUS + TEACHING STAFF MOBILITY 2024/25 gdje držao gostujuća predavanja na Tehničkom univerzitetu u Eskişehiru i Univerzitet u Žilini. Projekat omogućava univerzitetskom nastavnom osoblju razmjenu i držanje predavanja na partnerskim visokoškolskim institucijama u inostranstvu. Cilj projekta je jačanje međunarodne saradnje, razmjena znanja i unapređenje kvaliteta nastave kroz internacionalno iskustvo.

1.2.7. Ostale vještine i sposobnosti

Kandidat je također aktivan pilot u aeroklubu "Izet Kurtalić" Visoko gdje obavlja letačke aktivnosti na zrakoplovima C172 I Vivat L13S, a također je voditelj teorijske nastave u školi letenja i trenutno je procesu dobivanja dozvole za instruktora letenja unutar škole letenja kluba.

Kandidat je također na listi istražitelja za provođenje istrage zrakoplovnih nesreća i ozbiljnih incidenata Ministarstva komunikacija i prometa BiH.

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

U procesu pripremanja prijedloga, Komisija se referencirala na član 112. stav (2) tačka d), član 124. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22, 28/25), te član 227. i član 236. stav (6) i (7) Statuta Univerziteta u Sarajevu (br.01-14-35/23 od 26.07.2023.godine).

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i navedenih podataka kandidata, našeg ličnog uvida u cjelokupni rad, te na osnovu Potvrde o blagovremenosti i urednosti prijave na raspisani konkurs broj: 01-3123/25 od 24.11.2025 godine, sačinjene od strane sekretara Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, te uslova traženih Konkursom (tekst Konkursa za izbor u naučno-nastavno zvanje docent/napredovanje za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj objavljen dana 06.11.2025. godine u dnevnom listu "Dnevni avaz", na web stranici Univerziteta u Sarajevu i na web stranici Fakulteta za saobraćaj i komunikacije), Komisija za pripremanje prijedloga, referencirajući se na citirane članove Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, konstatuje da:

kandidat dr.Edvin Šimić

- ispunjava opće uvjete tražene Konkursom;
- posjeduje obrazovanje I, II i III ciklusa studija. Tema doktorske disertacije pod naslovom **“Prijedlog modela za podršku odlučivanju baziran na ključnim indikatorima performansi zračne strane aerodroma“** (engl. **Proposal of decision support model based on airport airside key performance indicators.**” je iz oblasti zrakoplovnog saobraćaja i odbranjena je 14.7.2025 godine;
- Kandidat je ostvario prosjek ocjena: 7,73 na I ciklusu studija ; na II ciklusu studija 9,19 i na III ciklusu studija 9,5;

Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje docent, jedan izvršilac, za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, za prijem u radni odnos sa punim radnim vremenom, utvrđuje da prijavljeni kandidat ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 36/22, 28/25), kao i na odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (br.01-14-35/23 od 26.07.2023.godine) i uslove tražene Konkursom, te saglasno naprijed navedenom jednoglasno predlaže

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - FAKULTETU ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE

da se kandidat [REDACTED] doktor tehničkih nauka/znanosti iz oblasti saobraćaja i komunikacija izabere u naučno-nastavno zvanje docent, u radni odnos sa punim radnim vremenom, za naučnu oblast Zrakoplovni saobraćaj na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije.

Sarajevo, godine

ČLANOVI KOMISIJE



UNIVERZITET U SARAJEVU
FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE

Broj: 01-3204/25

Datum: 01.12. 2025god.

UNIVERZITET U SARAJEVU
FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE

FORMULAR

SA PODACIMA ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Ime i prezime, godina rođenja	Godina doktorata	Godina prethodnog izbora	Izbor u zvanje	Predmet/Oblast	Mentorstvo	
					Dr.	Mr.
Edvin Šimić, 26.04.1991	2025	2022	Docent	Zrakoplovni saobraćaj	-	-

BROJ OBJAVLJENIH RADOVA

Ukupno										Od prethodnog izbora									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1	3	11			1							7	2	1		

Legenda:

1. Broj naučnih knjiga (recenziranih)
2. Broj univerzitetskih udžbenika (recenziranih)
3. Broj monografija (recenziranih)
4. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka
5. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka
6. Broj naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanje)
7. Broj internacionalnih istraživačkih projekata
8. Broj domaćih istraživačkih projekata
9. Organizacija međunarodnih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)
10. Organizacija domaćih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)

Dekan

M.P.

KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA (SAŽETAK)

ČLANOVI KOMISIJE:
(Navesti: Ime i prezime, zvanje, oblast)

vanredni profesor na Sveučilištu u Zagrebu - Fakultet prometnih znanosti - za
zračni promet - član;

ka, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i informacione tehnologije i oblast komunikacione tehnologije- član: