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

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u naučno-nastavno zvanje docent/ice, 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. Ermin Muharemović, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na naučnoj oblasti Poštansko – logističke tehnologije i predmet "Arhitektura računara", na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, član;
3. Doc.dr. Edvin Šimić, doktor tehničkih nauka, docent na naučnoj oblasti Zrakoplovni saobraćaj, na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, član;

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

Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta za saobraćaj i komunikacije broj 01-2581/26 od 5.11.2026. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u zvanju docent/ice, 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 16.10.2026. 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. Ermin Muharemović, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na naučnoj oblasti Poštansko – logističke tehnologije i predmet "Arhitektura računara", na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, član;
3. Doc.dr. Edvin Šimić, doktor tehničkih nauka, docent na naučnoj oblasti Zrakoplovni saobraćaj, na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, član;

Komisija (u gore navedenom sastavu) za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u zvanju docent/ice, 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 16.10.2026 godine, podnosi sljedeći:

# I Z V J E Š T A J

Na javni konkurs za izbor akademskog osoblja u zvanju docent/ice, 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/sites/default/files/dodatak/2026-10/KONKURS-DOCENT-s-brojem-odluke-Senata-Zrakoplovni-2026.pdf) i Fakulteta za saobraćaj i komunikacije (https://fsk.unsa.ba/konkurs-za-izbor-u-naucno-nastavno-zvanje-docent-ice/), te dnevnom listu "Dnevni avaz" dana 16.10.2026. godine, prijavila se jedna kandidatkinja i to:

1. **Dr.sc. Lejla Nikšić**

Komisija je razmatrala i ocijenila prijavu kandidata na osnovu uslova za izbor u naučnonastavno zvanje docent/ice, 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: 01-2519/26 od 4.11.2026 godine, i potvrde o urednosti prijave broj:01-2622/26 od 10.11.2026.godine, sačinjene od strane sekretara Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje docent/ice, napredovanje, za naučnu oblast Zrakoplovni saobraćaj, iznosi sljedeće:

**1. Podaci o kandidatu**

Kandidatkinja, dr.sc. Lejla Nikšić, podnijela je prijavu (zajedno sa verzijom svih priloženih, parafiranih dokumenata na CD-u) zavedenu pod brojem: 01-2422/26 od 28.10.2026.godine za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje docent/ice, napredovanje, za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom. U Potvrdi o blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs od 16.10.2026. godine, broj: 01-2519/26 od 4.11.2026. godine i potvrde o urednosti prijave broj:01-2622/26 od 10.11.2026.godine, utvrđuje se da je prijava blagovremena i potpuna (uredna) u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom.

Uz prijavu na konkurs za izbor akademskog osoblja u zvanju docent, kandidatkinja je priložila:

- Biografiju,
- Spisak objavljenih radova i projekata,
- Diplomu o završenom prvom ciklusu studija i dodatak diplomi (ovjerena kopija),
- Rješenje o nostrifikaciji diplome drugog ciklusa (ovjerena kopija),
- Diplomu o završenom drugom ciklusu studija, dodatak diplomi, prevod diplome na bosanski jezik, prevod dodatka diplomi na bosanski jezik (ovjerena kopija),
- Rješenje o nostrifikaciji diplome trećeg ciklusa (ovjerena kopija),

- Diplomu o stečenom naučnom stepenu doktora nauka, dodatak diplomi, prevod diplome na bosanski jezik i prevod dodatka diplomi na bosanski jezik (ovjerena kopija),
- Odluku Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje asistenta (ovjerena kopija),
- Potvrdu o izbornom periodu u zvanju asistenta na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije i nastavničkom angažmanu, učešću u razvoju i inoviranju nastavnih planova i programa, te učešću u internoj evaluaciji studijskih programa, kao i o članstvu Organizacionog odbora ATCT konferencije (original),
- Rješenje o imenovanju Komisije za upis studenata u prvu godinu studija na Unverzitetu u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije u akademskoj 2026/2027. godini (kopija),
- Odluka o imenovanju radnog tima za evidenciju istraživačke infrastrukture na UNSA-Fakultet za saobraćaj i komunikacije (kopija),
- Odluku o imenovanju radne grupe za izradu Izvještaja o analizi prolaznosti studenata na ispitima u akademskoj 2024/2025.godini, (kopija),
- Odluku o odobrenju edukativne podjete Komitetu zračnog saobraćaja i BHANSA-i kao dokaz organizovanja studijskih posjeta, (kopija),
- Uvjerenje o učešću u Erasmus + Staff Teaching Mobility programu (ovjerena kopija),
- Potvrdu Fakulteta o učešću na projektu sufinansiranom od strane Fonda za zaštitu okoliša Federacije BIH pod nazivom "studija emisije stakleničkih plinova prijevoza komunalnog otpada na području Kantona Sarajevo sa prijedlogom modela optimizacije" (original),
- Potvdu GS1 Bosne i Hercegovine o učešću u organizaciji i realizaciji Dana Logistike 2024. i 2025.godine, kao i o učešću u realizaciji studentksog takmičenja DTL HACKATHON 2024. i 2025.godine (ovjerena kopija),
- Izvod sa službene web stranice Fakulteta kao dokaz o organizaciji i koordinaciji stručnih posjeta studenata operativnim jedinicama kontrole letenja BHANSA-e
- -Uvjerenje o državljanstvu (original);
- -Izvod iz matične knjige rođenih (original);
- -Uvjerenje o prebivalištu (original);
- Uvjerenje o nekažnjavanju (original),
- Uvjerenje o nevođenju krivičnog postupka (original);
- Uvjerenje o statusu djeteta šehida (original),
- Uvjerenje o pripadnosti oružanih snaga Armije RBIH do nestanka (za oca) (ovjerena kopija);

Svi listovi prijave, kao i priložena dokumentacija, parafirani su od strane kandidata.

### 1.1 Biografski podaci o kandidatu

Lejla Nikšić rođena je [redacted] Završila je II Gimnaziju u Sarajevu. Diplomirala na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu, magistrirala na Institutu za nauku Anadolu Univerziteta u Eskişehiru u Turskoj, i doktorirala na Institutu za nauku Gazi Univerziteta u Ankari u Turskoj. Trenutno je zaposlena kao asistent na odsjeku za saobraćaj, usmjerenju zrakoplovni saobraćaj. Autor je deset radova objavljenih u međunarodnim časopisima i konferencijama, te je koautor na dva domaća projekta.

### 1.2. Analiza ispunjenja uslova za izbor kandidata u zvanje docent

Komisija je analizirala ispunjenje uslova, od strane prijavljene kandidatkinje dr.sc. Lejla Nikšić 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

Kandidatkinja je, u okviru svog angažmana u zvanju asistenta učestvovala u realizaciji vježbi iz predmeta:

- Inžinjerska matematika I
- Inžinjerska matematika II
- Nadzor i regulisanje zrakoplovnog saobraćaja
- Infrastruktura zrakoplovnog saobraćaja
- Tehnologija zrakoplovnog transporta
- Planiranje u zrakoplovnom saobraćaju
- Upravljanje u zrakoplovnom saobraćaju
- Tehnološke analize zrakoplovnog saobraćaja
- Zrakoplovna pristaništa
- Elementi sigurnosti i zaštite u zrakoplovnom saobraćaju

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, kandidatkinja je aktivno učestvovao u razvoju i inoviranju nastavnih planova i programa, te u internjoj evaluaciji studijskih programa Fakulteta saobraćaja i komunikacija Univerziteta u Sarajevu, kao i u organizaciji studijskih posjeta i promociji Fakulteta.

### 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)**

- Nikšić L, Šimić E, Berković M (2026), "Infrastructure-focused assessment of airport operability under low-visibility conditions". *Aircraft Engineering and Aerospace Technology: An International Journal*, Vol. 98 No. 10 pp. 1167–1176,

**a.1. Naučni radovi objavljeni u časopisima koji prate relevantne međunarodne baze podataka – prije izbora u zvanje asistent- (1 rad)**

- Nikšić L, Arıkan Öztürk E (2023), "Analysis of ATC-related aviation accidents and incidents". *Aircraft Engineering and Aerospace Technology: An International Journal*, Vol. 95 No. 6 pp. 890–898,

**b. Naučni radovi na međunarodnim konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka (3 rada)**

- Berković, M., Nikšić, L., Kalem, A., Džaferović, S. (2027). Methodological Framework for the Introduction of Energy Efficient Electric Vehicles on Optimal Routes in the Transport Chain of Municipal Waste Collection and Removal. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application IX. NT 2026. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 2043. Springer, Cham.

- Berković, M., Nikšić, L., Šimić, E. (2025). Cargo Terminals: A Comparative Analysis of European Airports and Sarajevo Airport. In: Karabegović, I., Kovačević, A., Mandžuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VIII. NT 2025. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1483. Springer, Cham.

- Nikšić, L. (2024). Air Traffic Flow Analysis of Sarajevo Flight Information Region. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1070. Springer, Cham.

**c. Naučni radovi objavljeni u časopisima koji prate ostale međunarodne baze podataka (2 rada)**

- Nikšić, L., & Lapçın, H. (2026). Flexible Use of Airspace in the Context of Modern Air Traffic Management: Concepts, Implementation, and Sustainability Aspects. *Samsun Havacılık Araştırmaları Dergisi*, *2*(1), 24-36.
- Nikšić, L., & Prskalo, M. (2025). The impact of bird strike incidents on aviation safety with reference to Bosnia and Herzegovina. Zaštita i sigurnost, 5(2), 281–297.

**c.1. Naučni radovi objavljeni u časopisima koji prate ostale međunarodne baze podataka - prije izbora u zvanje asistent - (1 rad)**

- Nikšić, L., & Arıkan Öztürk, E. (2022). U.S./Europe comparison of ATC-related accidents and incidents. International Journal for Traffic and Transport Engineering, 12(2), 155–169.

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

- Prskalo, M., & Nikšić, L. (2026). Relationship between air traffic characteristics and safety occurrences in TMA and CTR airspace: A ten-year analysis in Bosnia and Herzegovina. Advances in Traffic and Communication Technologies (ATCT 2026). Conference paper, presented October 30, 2026.

### 1.2.3. Projekti

Kandidatkinja je učestvovala na projekt izrade Studija emisija stakleničkih plinova prijevoza komunalnog otpada na području Kantona Sarajevo sa prijedlogom modela optimizacije" u periodu 16.04.2024. - 14.03.2025. sufinansiran od strane Fonda za zaštitu okoliša Federacije Bosne i Hercegovine.

### 1.2.4. Društveni angažman, stručna saradnja i promocija struke

Kandidatkinja je član Udruženja inženjera saobraćaja i komunikacija Bosne i Hercegovine

### 1.2.5. Internacionalizacija

Kandidatkinja je učestvovao u projektu ERASMUS + TEACHING STAFF MOBILITY 2024/25 gdje držala gostujuća predavanja na Tehničkom univerzitetu u Eskišehiru. 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.

## 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 prijave na raspisani konkurs broj: 01-2519/26 od 4.11.2026. godine i Potvrde o urednosti prijave na raspisani konkurs broj: 01-2622/26 od 10.11.2026. 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 16.10.2026. 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:

kandidatkinja dr.sc. Lejla Nikšić

- ispunjava opće uslove tražene Konkursom;
- posjeduje obrazovanje I, II i III ciklusa studija. Tema doktorske disertacije pod naslovom **"Analiza avionskih nesreća i incidenata uzrokovanih uslugama kontrole zračnog prometa" (eng. Analysis of Aircraft Accidents Related to Air Traffic Control Services)** je iz oblasti zrakoplovnog saobraćaja i odbranjena je 5.12.2022. godine;
- Kandidatkinja je ostvarila prosjek ocjena: 8,50 na I ciklusu studija; na II ciklusu studija GPA 3,59/4 što odgovara prosjeku od 8,98 i na III ciklusu studija GPA 3,89/4 što odgovara prosjeku od 9,73.

Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje docent/ice, 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 kandidatkinja **dr.sc. Lejla Nikšić, 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, 13.11.2026.godine

UNIVERZITET U SARAJEVU
FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE
Broj: 01-2674/26
Datum: 13.11.2026. god.

**ČLANOVI KOMISIJE**

[redacted]

R. prof. dr. Muharem Šabić – predsjednik

[redacted]

V. prof. dr. Ermin Muharemović – član

[redacted]

Doc.dr. Edvin Šimić – član

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

**F O R M U L A R**

**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. |
| Lejla Nikšić, 1990 | 2023 | 2023 | 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 |
| | | | 2 | 3 | 4 | | 2 | 1 | 1 | | | | 1 | 2 | 4 | | 2 | 1 | 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**

[redacted]

**Prof.dr Amel Kosovac**

**M.P.**

**PRIJEDLOG**

**KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA**
**(SAŽETAK)**

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, navedenih podataka kandidatkinja, uvida u cjelokupni nastavni, naučnoistraživački i stručni rad kandidata, te na osnovu Potvrde o potpunosti/blagovremenosti prijava na raspisani Konkurs, Komisija za pripremanje prijedloga je, referencirajući se na relevantne članove Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, Statuta Univerziteta u Sarajevu, te dosadašnju praksu Fakulteta za saobraćaj i komunikcije u Sarajevu, predlažemo da se kandidatkinja Lejla Nikšić izabere u nastavnika u zvanje docenta za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj u puno radno vrijeme na Univerzitetu u Sarajevu- Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, jer ispunjava sve Zakonom i Statutom predviđene uslove za izbor u zvanje docenta.

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

Dr. Muharem Šabić, doktor tehničkih nauka, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast zrakoplovni saobraćaj – predsjednik; [redacted]

Dr. Ermin Muharemović, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na naučnoj oblasti Poštansk[redacted]gije i predmet "Arhitektura računara", na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije [redacted]

Doc.dr. Edvin Šimić, doktor tehničkih nauka, docent na naučnoj oblasti Zrakoplovni saobraćaj, na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, član; [redacted]