

UNIVERZITET U SARAJEVU - FAKULTET ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE
Kampus Univerziteta u Sarajevu
Zmaja od Bosne 8,71000 Sarajevo

Broj: 01 - 3205/25
Datum: 01.12.2025

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

1. Dr. Amel Kosovac, doktor tehničkih nauka, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast Poštansko-logističke tehnologije i oblast Opštih saobraćajnih i komunikacijskih disciplina - predsjednik;
2. Dr. Ermin Muharemović, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast Poštansko-logističke tehnologije i predmet Arhitektura računara – član;
3. Dr. Elma Avdagić - Golub, doktor tehničkih nauka, docent na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast Komunikacijske tehnologije i predmet Primijenjena matematika i statistika – član.

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

Rješenjem Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta za saobraćaj i komunikacije broj: 01-3127/25 od 26.11.2025. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u zvanju docent/napredovanje za oblast Poštansko-logističke tehnologije 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. Amel Kosovac, doktor tehničkih nauka, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast Poštansko-logističke tehnologije i oblast Opštih saobraćajnih i komunikacijskih disciplina - predsjednik;
2. Dr. Ermin Muharemović, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast Poštansko-logističke tehnologije i predmet Arhitektura računara – član;
3. Dr. Elma Avdagić - Golub, doktor tehničkih nauka, docent na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije za naučnu oblast Komunikacijske tehnologije i predmet Primijenjena matematika i statistika – član.

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

I Z V J E Š T A J

Na javni konkurs za izbor akademskog osoblja u zvanju docent/napredovanje za oblast Poštansko-logističke tehnologije - I 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-14>) i Fakulteta za saobraćaj i komunikacije (<https://fsk.unsa.ba/konkurs-za-izbor-u-naucno-nastavno-zvanje-docent-napredovanje-za-naucnu-oblast-postansko-logisticke-tehnologije/>), te dnevnom listu "Dnevni avaz" dana 06.11.2025. godine, prijavila se jedna kandidatkinja i to:

1. [REDACTED] **doktor tehničkih nauka/znanosti iz oblasti saobraćaja i komunikacija.**

Prijavu kandidatkinje Komisija je razmatrala i cijenila referencirajući se na Zakon 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 kandidatkinje, našeg ličnog uvida u cjelokupni rad kandidatkinje, te na osnovu Potvrde o blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs broj: 01-3117/25 od 24.11.2025. godine, Potvrde o urednosti prijave na raspisani Konkurs broj: 01-3185/25 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 Poštansko-logističke tehnologije, iznosi sljedeće:

1. Podaci o kandidatkinji

[REDACTED] tehničkih nauka/znanosti iz oblasti saobraćaja i komunikacija, podnijela je prijavu (zajedno sa verzijom svih priloženih, parafiranih dokumenata na CD-u) zavedenu pod brojem: 01-3066/25 od 17.11.2025. godine za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje docent/napredovanje za naučnu oblast Poštansko-logističke tehnologije - I izvršilac sa punim radnim vremenom. U Potvrdama o blagovremenosti i urednosti prijave na raspisani Konkurs od 06.11.2025. godine, broj: 01-3117/25 od 24.11.2025. i broj: 01-3185/25 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:

- Uvjerenje o državljanstvu (original);
- Izvod iz matične knjige rođenih (original);
- Uvjerenje o prebivalištu (original);
- Uvjerenje o nekažnjavanju (ovjerena kopija);
- 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);
- Posebno priznanje Univerziteta u Sarajevu "Srebrena značka" (ovjerena kopija);
- Potvrdu o izbornom periodu u zvanju asistenta i višeg asistenta na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije (original);
- Odluku Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje asistenta i višeg asistenta (ovjerena kopija);
- Potvrdu o nastavničkom angažmanu, učešću u razvoju i inoviranju nastavnih planova i programa, te učešću u internoj evaluaciji studijskih programa (original);
- Potvrdu Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta za saobraćaj i komunikacije o učešću na naučnoistraživačkim i stručnim projektima (original);
- Potvrdu o članstvu stručnog tima za izradu "Studije opravdanosti ulaganja u izgradnju Glavnog poštansko-logističkog centra JP 'BH Pošta' d.o.o. Sarajevo" (ovjerena kopija);
- Izvod sa službene web stranice Fakulteta kao dokaz o realiziranim aktivnostima promocije Fakulteta kroz prezentacije u srednjim školama;
- Izvod sa službene web stranice Fakulteta kao dokaz o organizaciji i koordinaciji stručnih posjeta studenata kompanijama NELT, Milšped, Express One, Veritas i JP BH Pošta;
- Izvod sa službene web stranice o članstvu Organizacionog odbora ATCT konferencije;
- PDF objavljenog rada u časopisu Mathematics;
- USAID certifikat o završenoj stručnoj praksi "Moja praksa" (kopija);
- Potvrdu GSI Bosne i Hercegovine o učešću u organizaciji manifestacije "Dan logistike" za 2023., 2024. i 2025. godinu (ovjerena kopija);
- Rješenje Ministarstva za odgoj i obrazovanje Kantona Sarajevo o imenovanju članova Komisije za utvrđivanje uvjeta za realizaciju Programa formalnog obrazovanja odraslih za zanimanje Tehničar PTT saobraćaja – poštanske tehnologije (IV stepen) (ovjerena kopija);
- Rješenje o imenovanju Komisije za upis studenata u prvu godinu studija na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije u akademskoj 2024/2025. godini (ovjerena kopija);
- Odluku o imenovanju Komisije za usklađivanje Nastavnog plana i programa na trećem ciklusu studija sa pravilima III ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije (ovjerena kopija);

- Odluku o imenovanju Komisije za postupak prijema u radni odnos na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije (ovjerena kopija);
- Odluku o imenovanju koordinatora za izradu Izvještaja o radu Fakulteta za saobraćaj i komunikacije (ovjerena kopija);
- Odluku o imenovanju Komisije za izradu Prijedloga Plana integriteta Fakulteta za saobraćaj i komunikacije (ovjerena kopija);
- Spisak objavljenih naučnih i stručnih radova sa dokazima o objavljivanju, ispisima iz međunarodnih baza (WoS, Scopus idr.) i pregledom kvartila časopisa;
- Pet objavljenih naučnih radova, u printanoj formi, nastalih nakon izbora u zvanje višeg asistenta; kompletan opus radova dostavljen u elektronskoj verziji;
- Certifikati (TRAIN, Poznavanje rada na računaru - Microsoft Office TM alata, Certifikat informatike i SQL programiranja) - kopija.

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

1.1 Biografski podaci o kandidatu

[REDACTED] Osnovno i srednje obrazovanje završila je u Visokom, pri čemu je osnovnu školu završila kao učenik generacije, dok je u srednjoj školi nagrađena diplomom za izuzetan uspjeh i primjerno vladanje. Fakultet za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu upisala je 2009/2010. godine, gdje je završila prvi i drugi ciklus studija, te pritom nagrađena priznanjem Senata Univerziteta u Sarajevu “Srebrna značka” kao jedna od najboljih studentica I i II ciklusa. Doktorsku disertaciju „Prijedlog modela odabira operatera na osnovu profila korisnika poštansko-logističkog sistema primjenom mašinskog učenja“ odbranila je 18. jula 2024. godine, čime je stekla akademsko zvanje doktor tehničkih nauka/znanosti iz oblasti saobraćaja i komunikacija. Profesionalnu karijeru započela je u organima lokalne samouprave, nakon čega je od 2017. godine nastavila radni angažman na Univerzitetu u Sarajevu – Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, gdje je obavljala poslove stručnog saradnika, a potom od 2021. godine radila kao asistent, te od maja 2025. godine kao viši asistent. U okviru univerzitetskog angažmana učestvovala je u izvođenju vježbi na ukupno dvanaest predmeta iz oblasti Opštih saobraćajnih i komunikacijskih disciplina, te Poštansko-logističkih tehnologija, kao i u inoviranju nastavnih planova i programa te internim evaluacijama studijskih programa. Autor je i koautor više naučnih i stručnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima i zbornicima indeksiranim u relevantnim bazama (WoS, Scopus, IEEE Xplore i dr.). Učestvovala je u realizaciji više naučnoistraživačkih i stručnih projekata finansiranih od strane FMON-a, Ministarstva saobraćaja Kantona Sarajevo, JP „BH Pošta“ i drugih institucija. Posebno je angažovana na projektima iz oblasti poštansko-logističkih tehnologija, uključujući studije poštansko-logističke infrastrukture, analize kvaliteta prijenosa pismovnih pošiljaka, optimizaciju procesa dostave i razvoj savremenih logističkih modela. Dodatno, radila je na projektima koji se bave primjenom naprednih tehnologija, uključujući dronove i savremene informacijske modele, kao i na studijama sigurnosti u saobraćaju. Aktivno doprinosi razvoju Fakulteta kroz organizaciju Dana logistike 2023., 2024. i 2025. godine, koordinaciju izvještaja o radu Fakulteta, članstvo u komisijama za upis, komisijama

ministarstava i komisijama za usklađivanje nastavnih planova i programa. Član je Asocijacije žena u logistici (Beograd) i Organizacionog odbora međunarodne konferencije ATCT – Advances in Traffic and Communication Technologies. Posjeduje certifikat TRAIN programa Univerziteta u Sarajevu, koji predstavlja institucionalni program pedagoškog i metodološkog osposobljavanja akademskog osoblja. Uz to, posjeduje i certifikate iz oblasti Microsoft Office alata, informatike i SQL programiranja.

- **Obrazovanje:**

- | | |
|---------------------|---|
| 2018 – 2024. godina | Doktor tehničkih nauka/znanosti iz oblasti saobraćaja i komunikacija, III ciklus studija – doktorski studij Univerziteta u Sarajevu Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, sa ostvarenim prosjekom ocjena 10.00 |
| 2012 – 2014. godina | Magistar saobraćaja i komunikacija - diplomirani inženjer saobraćaja i komunikacija, II ciklus studija Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, sa ostvarenim prosjekom ocjena 9.94 |
| 2009 – 2012. godina | Bakalaureat / Bachelor inženjer saobraćaja i komunikacija, usmjerenje Komunikacijske tehnologije, I ciklus studija Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, sa ostvarenim prosjekom ocjena 8.67 |

- **Priznanja i nagrade:**

- | | |
|--------------|---|
| 2014. godina | Priznanje Univerziteta u Sarajevu "Srebrna značka" kao jednom od najboljih studenata prvog i drugog ciklusa studija Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, broj:129/14 od 08.11.2014. godine. |
|--------------|---|

- **Radno iskustvo:**

- | | |
|-------------------|---|
| Maj, 2025 – danas | Viši asistent sa doktoratom Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije |
| 2021 – 2025. | Asistent, Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije |
| 2017 – 2021. | Viši stručni saradnik, Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije |
| 2015 – 2016. | Pripravnik – volonter, Općina Visoko |

1.2. Analiza ispunjenja uslova za izbor kandidata u zvanje docent

Komisija je analizirala ispunjenje uslova, od strane prijavljenog kandidatkinje dr.sc. Adise Medić 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 dostavila potvrdu broj: 01-3029/25 od 12.11.2025. godine, kojom se potvrđuje [REDAKCIJA] na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu, Odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-3-3/21 od 31.03.2021. godine birana u zvanje asistenta, u kojem je provela puni izborni period, te Odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-3-136/25 od 26.03.2025. godine izabrana u zvanje više asistentice. Uz ovu dokumentaciju kandidatkinja je priložila i potvrdu broj: 01-3028/25 od 12.11.2025. godine, kojom se potvrđuju izražene nastavničke sposobnosti, te doprinos u realizaciji nastavnog procesa na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije.

Kandidatkinja je u okviru angažmana u zvanju asistenta i više asistentice učestvovala u realizaciji vježbi na predmetima iz oblasti Opštih saobraćajnih i komunikacijskih disciplina, te Poštansko-logističkih tehnologija, uključujući::

- Procesi logističkih operatera;
- Upravljanje informacijama u logistici;
- Tehnika poštanskog saobraćaja;
- Tehnologija poštanskog saobraćaja;
- Tehnologija poštansko-logističkih sistema;
- Planiranje poštanskog saobraćaja;
- Planiranje poštansko-logističkih sistema;
- Infrastruktura poštanskog saobraćaja;
- Infrastruktura poštansko-logističkih sistema;
- Tehnologijski marketing;
- Metodologija naučnog i istraživačkog rada;
- Logistika povratnih tokova.

S obzirom na to da je kandidatkinja dokazano učestvovala u realizaciji nastavnog procesa na visokoškolskoj ustanovi, ne postoji potreba za organizacijom pristupnog predavanja.

Kandidatkinja posjeduje razvijene nastavničke i pedagoške kompetencije, što je potvrđeno dokumentom Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta za saobraćaj i komunikacije broj: 01-3028/25 od 12.11.2025. godine, kojim se verificira njeno aktivno učešće u nastavi, razvoju i

inoviranju nastavnih planova i programa, te u internoj evaluaciji studijskih programa. Dodatno, posjeduje certifikat TRAIN programa Univerziteta u Sarajevu, institucionalnog programa pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja, čime je dodatno potvrđena njena stručnost u oblasti istraživanja, naučnog pisanja i publiciranja, univerzitetske didaktike, umrežavanja, planiranja kurikuluma, osnova andragoške djelatnosti i polazišta inkluzivnog obrazovanja u visokoškolskoj nastavi.

Kandidatkinja kontinuirano doprinosi unapređenju praktično-orijentisanog obrazovanja kroz organizaciju i realizaciju studijskih posjeta za studente I i II ciklusa usmjerenja Poštansko-logističke tehnologije. U okviru ovih aktivnosti koordinirala je posjete relevantnim kompanijama, uključujući NELT, Milšped, Express One, Veritas i JP BH Pošta, čime je studentima omogućen direktan uvid u savremene operativne procese, logističke tokove i organizaciju rada u realnom sektoru. Također, kroz prezentacije Fakulteta u srednjim školama kandidatkinja doprinosi promociji visokog obrazovanja i jačanju saradnje s lokalnom zajednicom, demonstrirajući razvijene komunikacijske i prezentacijske vještine te sposobnost kvalitetnog rada s različitim obrazovnim grupama.

1.2.2. Naučno-istraživački rad

Kandidatkinja ima ukupno 20 naučnih i stručnih radova objavljenih u relevantnim međunarodnim časopisima, zbornicima i konferencijama. Od toga je 9 radova objavljeno u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama, uključujući radove indeksirane u WoS i Scopus, među kojima se jedan rad nalazi u Q1 (WoS - Journal Impact Factor), jedan u Q2 (SJR/Scopus), a četiri rada u Q4 kategoriji (WoS - Journal Impact Factor). Također je objavila 9 radova na međunarodnim konferencijama koje prate relevantne baze podataka (WoS, Scopus, IEEE Xplore, Springer, ScienceDirect i dr.), te dodatna 2 rada na međunarodnim simpozijumima i konferencijama koje prate ostale međunarodne baze podataka.

a. Naučni radovi objavljeni u časopisima koji prate relevantne međunarodne baze podataka (9 radova)

- [1] Tadić, S., Kalem, A., Krstić, M., Čabrić, N., **Medić, A.**, & Veljović, M. (2025). Benchmarking Analysis of Railway Infrastructure Managers: A Hybrid Principal Component Analysis (PCA), Grey Best–Worst Method (G-BWM), and Assurance Region Data Envelopment Analysis (AR-DEA) Model. *Mathematics*, 13(5), 830.

Tip publikacije: Časopis

WoS - Journal Impact Factor: Q1

Indeksna baza: WoS, Scopus, EBSCO, DOAJ,...

URL: <https://www.mdpi.com/2227-7390/13/5/830>

- [2] **Medić, A.**, Kosovac, A., Muharemović, E., & Begović, M. (2025). Machine learning application for improving customer and postal logistics operator satisfaction in urban areas – A review. *Promet – Traffic & Transportation*, 37(2), 287–300.

Tip publikacije: Časopis

Kvartil časopisa (SJR/Scopus): Q2
Indeksna baza: WoS, Scopus, Trid, DOAJ...
URL: <https://hrcak.srce.hr/329155>

- [3] Kalem, A., Tadić, S., Krstić, M., Čabrić, N., **Medić, A.**, & Branković, N. (2024). Evaluation of railway infrastructure managers' efficiency using a Pearson's correlation-based DEA method model. *Oppor. Chall. Sustain*, 3(5).

Tip publikacije: Časopis
Indeksna baza: J-Gate, Scilit, Google Scholar...
URL:
https://www.acadlore.com/search?kws=Evaluation_of_railway_infrastructure_managers%E2%80%99_efficiency_using_a_Pearson%E2%80%99s_correlation-based_DEA_method_model.pdf

- [4] Kosovac, A., Grabovica, E., **Medić, A.**, & Kalem, A. (2022). Proposal of CRM conceptual model/framework to optimise relations among stakeholders of higher education. *Ekonomski misao i praksa*, 31(2), 665-685.

Tip publikacije: Časopis
WoS - Journal Impact Factor: Q4
Indeksna baza: WoS, Scopus, CrossRef,...
URL: <https://hrcak.srce.hr/clanak/416008>

- [5] Čolaković, A., Kosovac, A., Goran, N., Muharemović, E., Džananović, A., **Medić, A.**, & Dervišević, M. (2021). Mobile applications for COVID-19: Benefits, technologies and future research opportunities. *TEM J*, 10(3), 1461-1469.

Tip publikacije: Časopis
WoS - Journal Impact Factor: Q4
Indeksna baza: WoS, Scopus, CrossRef,...
URL: https://www.temjournal.com/content/103/TEMJournalAugust2021_1461_1469.pdf

- [6] Čaušević, S., **Medić, A.**, & Branković, N. (2021). D2D technology implementation in 5G network and the security aspect: A Review. *TEM Journal*, 10(2), 987.

Tip publikacije: Časopis
WoS - Journal Impact Factor: Q4
Indeksna baza: WoS, Scopus, CrossRef,...
URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.temjournal.com/content/102/TEMJournalMay2021_987_995.pdf

- [7] Čaušević, S., & **Medić, A.** (2021). 4G to 5G Network Evolution: Advantages and Differences. *SAR Journal* (2619-9955), 4(4).

Tip publikacije: Časopis
Indeksna baza: ERIHPLUS, EMSCOHST, CrossRef,...
URL: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.sarjournal.com/content/44/SARJournalDecember2021_153_159.pdf

- [8] Branković, N., Kalem, A., & **Medić, A.** (2021). Development of mobile communication systems for high-speed railway. *Science, Engineering and Technology*, 1(1), 29-34.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: DOAJ (Directory of Open Access Journals), CrossRef, EBSCO Esentials, TRID Database, Google Scholar...

URL: <https://setjournal.com/SET/article/view/2>

- [9] Čaušević, S., Šimić, E., Kalem, A., & Selimović, A. (2020). GNSS Limitations During Position Determination and Receiver Performance Testing Using Android Mobile Application. TEM Journal, 9(1).

Tip publikacije: Časopis

WoS - Journal Impact Factor: Q4

Indeksna baza: WoS, Scopus, CrossRef, ...

URL: chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefndmkaj/https://www.temjournal.com/content/91/TEM JournalFebruary2020_129_135.pdf

b. Naučni radovi na međunarodnim konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka (9 radova)

- [1] Kosovac, A., Medić, A., Omerašević, N., & Keško, A. (2025, March). Statistical Modeling of Delivery Delays Due to Weather and Traffic Factors. In 2025 24th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH) (pp. 1-6). IEEE.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: WoS, Scopus, IEEE Xplore, ...

URL: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10959272>

- [2] Kosovac, A., Medić, A., Kurešepi, A., & Neimarlija, A. (2025). Modeling of the Impact of Flight Delays on Passenger Satisfaction Using Logistic Regression. In International Conference "New Technologies, Development and Applications" (pp. 253-265). Springer, Cham.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: WoS, Scopus, CrossRef, Google Scholar, ...

URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-95197-8_29

- [3] Kosovac, A., Muharemović, E., & Medić, A. (2025). Security of central warehouses. Transportation Research Procedia, 83, 63-71.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: Scopus, ScienceDirect, Google Scholar, ...

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146525000122?via%3Dihub>

- [4] Kosovac, A., Medić, A., Sulic, M., & Mehicic, H. (2023). The Possibility of Using Drones in the Process of Delivery in the Area of the City of Sarajevo. In International Conference "New Technologies, Development and Applications" (pp. 675-682). Springer Nature Switzerland.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: WoS, Scopus, CrossRef, Google Scholar, ...

URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-31066-9_78

- [5] Kosovac, A., **Medić, A.**, Ćorić, I., & Hadrović, S. (2023). Revolutionizing Cargo Transport: The Impact of Innovative Technologies. ENTRENOVA-ENTERPRISE RESEARCH INNOVATION, 9(1), 213-221.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: Google Scholar, CrossRef, ERIS Plus - European Reference Index for the Humanities, Hrčak ...

URL: chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclcfndmkaj/https://hrca.hr/file/461683

- [6] A.Kosovac, E. Muharemović, M. Blagojević, and **A. Medić**, "The Influence of Introduction and Integration of New Technologies on Processes in Postal Traffic," International Conference "New Technologies, Development and Applications IV", 2021, pp. 690–699. doi: 10.1007/978-3-030-75275-0_76.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: WoS, Scopus, CrossRef, Google Scholar, ...

URL: https://doi.org/10.1007/978-3-030-75275-0_76

- [7] Kosovac, A., **Medić, A.**, & Begović, M. (2023). Machine learning modeling for reducing greenhouse gas emissions in urban areas. In Second International Conference on Advances in Traffic and Communication Technologies (ATCT) – "Sustainable urban mobility," 2023, pp. 131-136.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: CrossRef, Google Scholar

URL: <https://www.atct.ba/conference-proceedings/2023/sustainable-urban-mobility.pdf>

- [8] Kosovac, A., Muharemovic, E., & **Medic, A.** (2023). INOVATIVNA RJEŠENJA U OPTIMIZACIJI SKLADIŠNIH PROCESA. XLI Simpozijum o Novim Tehnologijama u Poštanskom i Telekomunikacionom Saobraćaju–PosTel, 28-29.

Tip publikacije: Simpozijum

Indeksna baza: CrossRef, Google Scholar

URL:https://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2023/radovi/Men/1_Kosovac_Muharemovic_Medic_2016.pdf

- [9] Kosovac, A., Muharemović, E., & **Medić, A.** (2022). Pregled inovativnih tehnologija u funkciji modernizacije poslovanja poštansko – logističkih operatora. Zbornik radova četrdesetog simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – postel 2022. <https://doi.org/10.37528/ftte/9788673954165/postel.2022.013>

Tip publikacije: Simpozijum

Indeksna baza: CrossRef, Google Scholar

URL: <https://doi.org/10.37528/FTTE/9788673954165/POSTEL.2022.013>

c. Naučni radovi na simpozijumima i konferencijama koje prate ostale međunarodne baze podataka (2 rada)

- [1] Kosovac, A., Hasanović, E., & **Medić, A.** (2023). The influence of call center on logistics processes. IX International Symposium NEW HORIZONS 2023 of Transport and Communications, 260–266.

Tip publikacije: Međunarodni simpozijum

Indeksna baza: Google Scholar

URL: chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2024/02/NH23_Proceedings.pdf

- [2] Kosovac, A., Hasanović, E., & **Medić, A.** (2023). Implementation and possibilities of building city logistics in the area of the city municipalities of the city of Sarajevo. IX International Symposium NEW HORIZONS 2023 of Transport and Communications, 267–273.

Tip publikacije: Međunarodni simpozijum

Indeksna baza: Google Scholar

URL: chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2024/02/NH23_Proceedings.pdf

1.2.3. Publikacije

Kandidatkinja je u biografiji navela učešće u izradi publikacija kao autor:

- [1] A. Medić: „Prijedlog modela odabira operatera na osnovu profila korisnika poštansko-logističkog sistema primjenom mašinskog učenja“, doktorska disertacija, Fakultet za saobraćaj i komunikacije, juli 2024. godine.
- [2] A. Selimović: „NAT translacija u informacijskom i komunikacijskom sistemu“, završni-magistarski rad, Fakultet za saobraćaj i komunikacije, septembar 2014. godine.
- [3] A. Selimović: „Arhitektura GSM mreže i uticaj GSM sistema na zdravlje ljudi“, završni-diplomski rad, Fakultet za saobraćaj i komunikacije, septembar 2012. godine.

1.2.4. Projekti

Kandidatkinja je dostavila potvrdu Univerziteta u Sarajevu – Fakulteta za saobraćaj i komunikacije broj: 01-3027/25 od 12.11.2025. godine, kojom se potvrđuje učešće na projektima za koje su navedeni svi glavni elementi, uključujući naziv projekta, vrstu projekta, naručioca, izvršioca, mjesto realizacije, period realizacije i funkciju kandidatkinje. Projekti na kojima je učestvovala obuhvataju područja komunikacijskih, poštansko-logističkih tehnologija, logističkih procesa, sigurnosti i primjene naprednih informacionih rješenja. U nastavku su navedeni projekti za koje je dostavljena potvrda o učešću kandidata:

- Studija opravdanosti ulaganja u izgradnju Glavnog poštansko-logističkog centra JP “BH Pošta” d.o.o. Sarajevo / Stručna studija / JP “BH Pošta” d.o.o. Sarajevo / Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije i Institut za saobraćaj i komunikacije Sarajevo / Sarajevo, Bosna i Hercegovina / 2024–2025. / Ekspert za modeliranje poštansko-logističkih procesa;
- Mjerenje kvaliteta prijenosa pismovnih pošiljaka u unutrašnjem saobraćaju / Stručni projekat / Agencija za poštanski promet Bosne i Hercegovine / Univerzitet u Sarajevu

– Fakultet za saobraćaj i komunikacije / Sarajevo, Bosna i Hercegovina / 2025. godina / Član tima;

- Modeliranje uticaja vrste vozila i udaljenosti na vrijeme dostave hrane: Statistički i prediktivni pristup za unapređenje efikasnosti i održivosti logističkih operacija / Naučno-istraživački projekat u okviru programa podrške naučnom usavršavanju na postdoktorskom studiju / Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (FMON) Federacije Bosne i Hercegovine / Istraživač pojedinac – Adisa Medić / Sarajevo, Bosna i Hercegovina / 2025-2026. / Istraživač pojedinac;
- Analiza mogućnosti upotrebe dronova za potrebe dostave pošiljaka u funkciji smanjenja zagađenja zraka u Gradu Sarajevo – ECOFLYCS / Naučno-istraživački projekat od posebnog interesa za Kanton Sarajevo (Program B.1a) / Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo / Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije / Sarajevo, Bosna i Hercegovina / 2024. godina / Član tima / istraživač;
- Mjerenje kvaliteta prijenosa pismovnih pošiljaka u unutrašnjem saobraćaju / Stručni projekat / Agencija za poštanski promet Bosne i Hercegovine / Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije / Sarajevo, Bosna i Hercegovina / 2024. godina / Član tima;
- Studija sigurnosti saobraćaja – sigurnost djece u zonama osnovnih škola na području Kantona Sarajevo / Stručna studija / Ministarstvo saobraćaja Kantona Sarajevo / Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije / Sarajevo, Bosna i Hercegovina / 2023–2024. / Član tima / istraživač;
- Upotreba novog QoS/QoE korelacijskog matematičkog modela u slučaju distribucije videa komprimiranog sa najnovijim videokompresijskim standardima u uslovima pojavljivanja paketskih grešaka niskog i visokog intenziteta / Naučno-istraživački projekat / Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (FMON) Federacije Bosne i Hercegovine / Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije / Sarajevo, Bosna i Hercegovina / 2021–2022. / Član tima / mladi istraživač;
- Analiza mogućnosti primjene naprednih informacijskih i komunikacijskih tehnologija za borbu protiv COVID-19 pandemije / Naučno-istraživački projekat / Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (FMON) Federacije Bosne i Hercegovine / Univerzitet u Sarajevu – Fakultet za saobraćaj i komunikacije / Sarajevo, Bosna i Hercegovina / 2021–2022. / Član tima / mladi istraživač;

Za Studiju opravdanosti ulaganja u izgradnju Glavnog poštansko-logističkog centra JP “BH Pošta” d.o.o. Sarajevo, priložena je potvrda JP BH Pošta broj: 10.1-11-9-16402-1-7/25-SL od 10.06.2025. godine.

1.2.5. Društveni angažman, stručna saradnja i promocija struke

Kandidatkinja pokazuje visok nivo društvenog angažmana i kontinuirano doprinosi promociji struke kroz učešće u organizaciji i realizaciji relevantnih stručnih događaja i komisijskih aktivnosti. Priložena je potvrda GSI Bosne i Hercegovine o njenom aktivnom učešću u organizaciji manifestacije „Dan logistike“ u 2023., 2024. i 2025. godini, čime je doprinijela povezivanju akademske zajednice, privrede, studenata i institucionalnih aktera u oblasti logistike. Dodatno, kandidatkinja je bila imenovana članicom Komisije Ministarstva za odgoj i obrazovanje Kantona Sarajevo za utvrđivanje uvjeta za realizaciju Programa formalnog obrazovanja odraslih za zanimanje Tehničar PTT saobraćaja – poštanske tehnologije (IV stepen), čime je dala doprinos razvoju stručnog obrazovanja. Na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu obavljala je više funkcija od značaja za rad i unapređenje institucije, uključujući članstvo u Komisiji za upis studenata u prvu godinu studija, Komisiji za usklađivanje Nastavnog plana i programa trećeg ciklusa studija, Komisiji za postupak prijema u radni odnos, kao i u Komisiji za izradu Prijedloga Plana integriteta Fakulteta. Također je bila imenovana koordinatoricom za izradu Izvještaja o radu Fakulteta, čime je dodatno doprinijela transparentnosti, kvalitetu i razvoju institucionalnih procesa.

1.2.6. Internacionalizacija

Kandidatkinja ostvaruje doprinos internacionalizaciji kroz aktivno učešće u međunarodnim naučnim i stručnim aktivnostima, uključujući redovno učešće na međunarodnim konferencijama i publikovanje radova u relevantnim međunarodnim časopisima, što je dokumentovano priloženom listom objavljenih naučnih i stručnih radova. Priložen je i izvod sa službene web stranice kojim se potvrđuje članstvo u Organizacionom odboru međunarodne konferencije ATCT – Advances in Traffic and Communication Technologies, čime kandidatkinja doprinosi međunarodnoj vidljivosti i saradnji Fakulteta. Dodatno je dostavljen PDF objavljenog rada u međunarodnom časopisu Mathematics (Q1), kao i drugi radovi realizirani u koautorstvu sa autorima van BiH, što potvrđuje razvijenu i kontinuiranu međunarodnu naučno-istraživačku saradnju. U okviru stručnog razvoja kandidatkinja je, kroz program USAID „Moja praksa“, stekla dodatno profesionalno iskustvo u međunarodnom okruženju, čime jača kompetencije važne za mobilnost i međunarodnu saradnju.

1.2.7. Ostale vještine i sposobnosti

Od stranih jezika kandidatkinja je u biografiji navela da dobro poznaje engleski jezik. Takođe, naveden je niz računarskih vještina, kao i onih organizacijske i komunikacijske prirode.

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 kandidatkinje, našeg ličnog uvida u cjelokupni rad, te na osnovu Potvrde o blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs broj: 01-3117/25 od 24.11.2025. godine, Potvrde o potpunosti prijave na raspisani Konkurs broj: 01-3185/25 od 28.11.2025. godine, sačinjene od strane sekretara Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, Odluke Vijeća Fakulteta broj: 01-1178/21 od 29.06.2021. godine, Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: 01-23-58/21 od 22.12.2021.godine, da su oblasti Komunikacijske tehnologije i Poštansko-logističke tehnologije srodne, te uslova traženih Konkursom (tekst Konkursa za izbor u naučno-nastavno zvanje docent/napredovanje za naučnu oblast Poštansko-logističke tehnologije 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:

kandidatkinja [REDACTED]

- ispunjava opće uvjete tražene Konkursom;
- posjeduje obrazovanje I, II i III ciklusa studija. Tema doktorske disertacije pod naslovom “Prijedlog modela odabira operatera na osnovu profila korisnika poštansko-logističkog sistema primjenom mašinskog učenja” je iz oblasti komunikacijskih i poštansko-logističkih tehnologija i odbranjena je 18.07.2024. godine;
- je ostvarila prosjek ocjena: na I ciklusu studija 8.67; na II ciklusu studija 9.94 i na III ciklusu studija 10,00;
- je dobitnik priznanja Senata Univerziteta u Sarajevu “Srebrna značka” kao jednom od najboljih studenata prvog i drugog ciklusa studija Fakulteta za saobraćaj i komunikacije;
- ima razvijene nastavničke i pedagoške kompetencije, što potvrđuje višegodišnji angažman u realizaciji vježbi na 12 predmeta u zvanju asistenta i više asistentice, kao i dostavljena potvrda o učešću u inoviranju nastavnih planova i programa te internoj evaluaciji studijskih programa, uz dodatno formalno pedagoško osposobljavanje kroz završeni TRAIN program Univerziteta u Sarajevu, kao i realizaciju studijskih posjeta relevantnim logističkim i poštanskim kompanijama u okviru nastavnog procesa;
- ispunjava uslove za izbor na oblast Poštansko-logističke tehnologije, čime se konstatuje stručna i naučna povezanost kandidata sa traženom užom naučnom oblasti;
- ima objavljene naučno-istraživačke radove, i to:
 - a. Radovi u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka: 9 radova (jedan rad je objavljen u časopisu Q1 kategorije (WoS - Journal Impact Factor); jedan rad objavljen u časopisu Q2 kategorije (SJR/Scopus); četiri rada objavljena u časopisu Q4 kategorije (WoS - Journal Impact Factor));

- b. Radovi na konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka: 9 radova ;
- c. Radovi u časopisima i konferencijama koje prate ostale međunarodne baze podataka: 2 rada;
- ima tri publikacije;
- ima iskustvo u realizaciji naučnih i stručnih projekata: 8 projekata;
- ostvaruje značajan društveni angažman kroz organizaciju stručnih događaja, rad u komisijama Fakulteta i ministarstava, te doprinos razvoju institucionalnih procesa, što je dokumentovano dostavljenim potvrdama;
- ostvaruje doprinos internacionalizaciji kroz objavljivanje radova u međunarodnim časopisima i koautorske radove s autorima van BiH, članstvo u Organizacionom odboru međunarodne konferencije ATCT, kao i kroz dodatno profesionalno iskustvo stečeno programom USAID „Moja praksa“, te članstvo u Asocijaciji žena u logistici.

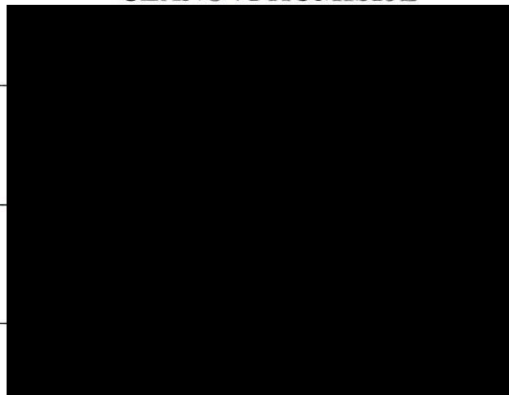
Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje docent, jedan izvršilac, za naučnu oblast Poštansko-logističke tehnologije na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, za prijem u radni odnos sa punim radnim vremenom, utvrđuje da prijavljena kandidatkinja 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 [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 Poštansko-logističke tehnologije na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i komunikacije.

Sarajevo, 01.12.2025. godine

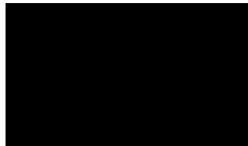
ČLANOVI KOMISIJE



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.
	18.07.2024.	ASISTENT - (April 2021. – Maj 2025.) VIŠI ASISTENT - (Maj 2025. – aktivni angažman)	DOCENT	POŠTANSKO-LOGISTIČKE TEHNOLOGIJE	-	-

BROJ OBJAVLJENIH RADOVA

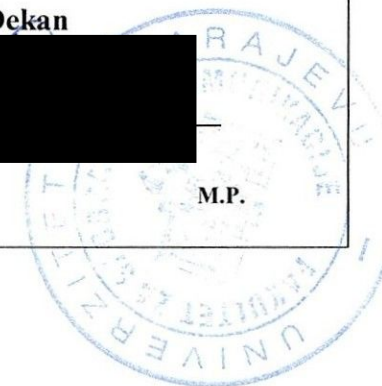
Ukupno										Od prethodnog izbora									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	9	-	11	-	8	1	-	-	-	-	9	-	11	-	8	1	-

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.

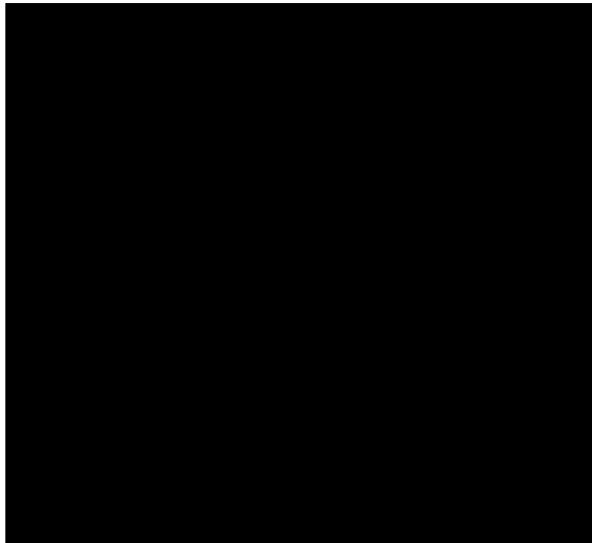


PRIJEDLOG KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA (SAŽETAK)

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, navedenih podataka kandidata, 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, Odluke Vijeća Fakulteta i Senata Univerziteta u Sarajevu, te dosadašnju praksu Fakulteta za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu, predlaže da se kandidat dr.sc. Adisa Medić izabere u nastavnika u zvanje Docent za naučnu oblast Poštansko-logističke tehnologije 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 docent.

ČLANOVI KOMISIJE:

(Navesti: Ime i prezime, zvanje, oblast)



ih nauka, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i
logističke tehnologije i oblast Opštih saobraćajnih i komunikacijskih disciplina -

ničkih nauka, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj
logističke tehnologije i predmet Arhitektura računara - član,

tehničkih nauka, docent na Univerzitetu u Sarajevu - Fakultetu za saobraćaj i
jske tehnologije i predmet Primijenjena matematika i statistika – član
