

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

Broj: 01-383/21

Datum: 08.03.2021. godine

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanju docent za naučnu oblast Komunikacijske tehnologije - 2 izvršioca, sa punim radnim vremenom na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu u sastavu:

1. **Dr.sci. Samir Čaušević**, doktor tehničkih nauka, redovni profesor za naučnu oblast „Komunikacijske tehnologije“ i na nastavnim predmetima: „Sistemska inženjerstvo“ i „Menadžment u transportu i komunikacijama“ na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu – predsjednik,
2. **Dr.sci. Alem Čolaković**, doktor tehničkih nauka, docent za naučnu oblast „Komunikacijske tehnologije“ na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu - član,
3. **Dr.sci. Amel Kosovac**, doktor tehničkih nauka, vanredni profesor za naučnu oblast: „Poštanske tehnologije“ i na nastavnim predmetima: „Upravljanje odnosima s korisnicima“ i „Tehnologijski marketing“ na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu - član.

**VIJEĆU FAKULTETA ZA SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE
SARAJEVO**

Komisija (u gore navedenom sastavu), imenovana Odlukom Vijeća Fakulteta za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu, broj 01-372/21 od 05.03.2021. godine za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanju docent za naučnu oblast Komunikacijske tehnologije, sa punim radnim vremenom, 2 (dva) izvršioca, na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu po raspisanom konkursu od 15.02.2021. godine, podnosi sljedeći:

I Z V J E Š T A J

Na raspisani Konkurs, objavljen 15.02.2021. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“, i na web stranici Fakulteta za saobraćaj i komunikacije, za izbor akademskog osoblja u zvanju docent, za naučnu oblasti Komunikacijske tehnologije, sa punim radnim vremenom, 2 (dva) izvršioca, na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu **u propisanom roku su se prijavila dva kandidata za izbor u zvanje DOCENT za naučnu oblast KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE, i to:**

1. **Dr.sci. Belma Memić**,

Komisija je razmatrala i ocijenila prijavu kandidata na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 33/17), odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj 01-1093-3-1/18), uvjete tražene Konkursom, te na uobičajenu praksu akademske

zajednice. Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, navedenih podataka kandidata, uvida u nastavni, naučnoistraživački i stručni rad kandidata, te na osnovu Potvrde o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs, protokolisanu pod brojem: 01-362/21 od 03.03.2021. godine. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor je ustanovila da je prijava blagovremena, potpuna i zadovoljava uslove konkursa.

2. Dr.sci. Adisa Hasković Džubur,

Komisija je razmatrala i ocijenila prijavu kandidata na osnovu Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, br. 33/17), odredbe Statuta Univerziteta u Sarajevu (broj 01-1093-3-1/18), uvjete tražene Konkursom, te na uobičajenu praksu akademske zajednice. Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, navedenih podataka kandidata, uvida u nastavni, naučnoistraživački i stručni rad kandidata, te na osnovu Potvrde o potpunosti/blagovremenosti prijave na raspisani Konkurs, protokolisanu pod brojem: 01-362/21 od 03.03.2021. godine. Komisija za pripremanje prijedloga za izbor je ustanovila da je prijava blagovremena, potpuna i zadovoljava uslove konkursa.

Na osnovu navedenog, Komisija Vijeću Fakulteta za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu podnosi Izvještaj po raspisanom konkursu.

1. Kandidat Dr.sci. Belma Memić

Kandidat: Dr.sci. Belma Memić dostavila je prijavu za izbor u zvanje docent protokolisanu pod brojem 01-317/21 od 26.02.2021. godine, koja sadrži:

*** Dio podataka naveden u Izvještaju Komisije.

1.1 Biografski podaci o kandidatu

*** Dio podataka naveden u Izvještaju Komisije.

Po završetku srednjoškolskog obrazovanja 2004. godine, upisuje I ciklus studija se na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu, odsjek Komunikacije, usmjerenje Komunikacijske tehnologije. Studij nastavlja 2008. godine upisom na II ciklus studija na odsjeku Komunikacije, usmjerenje Komunikacijske tehnologije Fakulteta za saobraćaj i komunikacije i isti završava 2009. godine. Doktorirala je na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, Odsjek Komunikacije, Usmjerenje Komunikacijske tehnologije, 2020. godine sa temom doktorske disertacije iz oblasti komunikacijskih tehnologija.

Profesionalno iskustvo i radni angažman kandidata su bili orijentisani na stručni i naučni rad kao i učešće u nastavi na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije gdje je od završetka drugog ciklusa studija do danas bila angažovana kao sistem inženjer, asistent i viši asistent. Dr.sci. Belma Memić je učestvovala u realizaciji više domaćih i međunarodnih projekata, autor je većeg broja naučnih i stručnih radova objavljenih u časopisima i konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka kao što su WoS i Scopus.

1.2 Radno iskustvo

Kandidat u prijavi navodi da posjeduje radno iskustvo ostvareno u:

Okupacija / pozicija	Viši asistent
Osnovne aktivnosti	Realizacija vježbi iz predmeta: Sistemsko inženjerstvo, Menadžment u transportu i komunikacijama, Sustavsko inženjerstvo i menadžment, Komunikacijske tehnologije i okoliš, Teorija optimalnih rješenja, Linearno programiranje
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Zmaja od Bosne 8, Sarajevo
Tip / sektor djelatnost	Obrazovanje
Period	Juni 2015. – aktivni angažman
Okupacija / pozicija	Asistent
Osnovne aktivnosti	Realizacija vježbi iz predmeta: Sistemsko inženjerstvo, Menadžment u transportu i komunikacijama, Sustavsko inženjerstvo i menadžment, Komunikacijske tehnologije i okoliš.
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu / Fakultet za saobraćaj i komunikacije, Zmaja od Bosne 8, Sarajevo
Tip / sektor djelatnost	Obrazovanje
Period	Mart 2012. – Juni 2015. god
Okupacija / pozicija	Sistem inženjer
Osnovne aktivnosti	Priprema i održavanje računarskog centra i laboratorija i drugi poslovi sistem inženjera.
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu / Fakultet za saobraćaj i komunikacije, Zmaja od Bosne 8, Sarajevo
Tip / sektor djelatnost	Obrazovanje, IT
Period	Januar 2009. – Mart 2012. god.

Okupacija / pozicija	Student – pomoćnik u radu sektora prijenosnih sistema, komutacijskih sistema i održavanju mreže BH Telecoma d.d. Sarajevo-Direkcija Mostar
Osnovne aktivnosti	Ferijalna praksa, rad u sektorima: prijenosni sistemi, komutacijski sistemi, održavanje mreže, u sklopu praktične nastave organizovane u saradnji Fakulteta za saobraćaj i komunikacije i BH Telecom d.d.
Naziv i adresa poslodavca	BH Telecom d.d. Sarajevo, Obala Kulina bana 8, Sarajevo
Tip / sektor djelatnost	Telekom operator (telekomunikacije)
Period	August 2007.god.

1.3. Analiza ispunjenja uslova za izbor kandidata u zvanje docent

Komisija je analizirala ispunjenje uslova, od strane prijavljenog kandidata Dr.sci. Belme Memić za izbor u zvanje docent, postavljenih konkursom, a na osnovu člana 96. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17), te člana 156. Statuta Univerziteta u Sarajevu, kako slijedi:

1.3.1. Učešće u nastavnom procesu

Kandidat Dr.sci. Belma Memić je dostavila potvrdu kojom se potvrđuje da je učestvovala u nastavnom procesu na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu u periodu od 2012-2021. godine. Imenovana je bila angažovana kao asistent i viši asistent na naučnoj oblasti Komunikacijske tehnologije i učestvovala je u realizaciji vježbi na sljedećim predmetima:

- Sistemsko inženjerstvo,
- Menadžment u transportu i komunikacijama,
- Sustavsko inženjerstvo i menadžment,
- Komunikacijske tehnologije i okoliš,
- Teorija optimalnih rješenja,
- Linearno programiranje.

S obzirom da je kandidat učestvovao u realizaciji nastavnog procesa na visokoškolskoj ustanovi, nema potrebe za organizacijom pristupnog predavanja.

1.3.2. Naučno-istraživački rad

Kandidat je dostavio listu naučnih radova objavljenih u časopisima i međunarodnim i domaćim konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka.

Naučni i stručni radovi

a. Radovi u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka:

- [1] S. Čaušević, A.Hasković, **B. Memić**, Customized IMS Applications in order to Improve the Transportation Process, *Suvremeni promet*, Vol.34, No.5-6, str.333, 2014.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: TRID, WorldCat, ResearchGate,...

Web: <https://trid.trb.org/view/1328319>

- [2] A. Čolaković, S. Čaušević, D. Kudumović, A. Hasković and **B. Memić**, "Ensuring Quality of Service in IP network using DiffServ architecture," *Technics Technologies Education Management*, vol. 8, no. 3, pp. 970-977, 2013.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: WorldCat, Academic Resource Index, ResearchBib,...

Web: http://pdf.ttem.ba/ttem_8_3_web.pdf

- [3] S. Čaušević, A. Hasković, **B. Memić** and A. Čolaković, "IMS application as fleet tracking solution" *Technics Technologies Education Management (TTEM)*, vol. 7, no. 4, pp. 1630-1634, 2012.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: WoS (Clarivate Analytics) - SCIE, Scopus, WorldCat, Academic Resource Index,...

Web: http://pdf.ttem.ba/ttem_7_4_web.pdf

- [4] M. Begović, S. Čaušević, **B. Memić**, A.Hasković, AI-aided Traffic Differentiated QoS Routing and Dynamic Offloading in Distributed Fragmentation Optimized SDN-IoT, *International Journal of Engineering Research and Technology*. ISSN 0974-3154, Volume 13, Number 8 (2020), pp. 1880-1895

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: Scopus, WorldCat, Academic Resource Index,...

Web: https://www.ripublication.com/irph/ijert20/ijertv13n8_09.pdf

b. Radovi u časopisima koje prate ostale baze podataka:

Izvod iz izvještaja (dio koji se odnosi na ispunjavanje propisanih uslova za izbor)

- [1] S. Čaušević, A. Hasković, **B. Memić** and A. Čolaković, "Convergence of the Bosnian-Herzegovinian Academic Network in GÉANT pan-European Research Network," *Traffic Engineering & Communications*, vol. 1, no. 5, pp. 81-90, 2018.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: ResearchGate, Academia.edu

Web: https://www.uisk.ba/TEC_full/TEC_9_God_5_Vol_1.pdf

c. Radovi na konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka:

- [1] A. Deljanin, A. Čolaković and **B. Memić**, "An Overview of E-learning Platforms for Transport and Intermodality," in *7th International Maritime Science Conference (IMSC)*, Solin, Croatia, 2017.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: TRID

Web: http://imsc.pfst.hr/files/imsc2017_book_of_proceedings_final.pdf

d. Radovi na konferencijama koje prate ostale međunarodne baze podataka:

- [1] Samir Čaušević, Ermin Muharemović, **Belma Memić**, Muhamed Begović, Integration of logistics information systems with electronic sales channels, Conference: Transport and Logistics Industry in Digital Age (ZIRP), Conference Paper, Opatija, Maj 2018

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: ResearchGate, Academia.edu

Web: <https://www.fpz.unizg.hr/zirp/zirp2018.php>

- [2] Prof.dr.Samir Čaušević, **M.sc.Belma Masleša** „Urban air quality management“,14th International Conference on Transport: Maritime, Transport and Logistics Science, Proceedings, 2011, Portorož, Slovenija

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: GoogleScholar, ResearchGate

Web: http://www.geocities.ws/icts_papers/

- [3] S. Čaušević, **B Memić**, „Zelene površine grada Sarajeva“, Međunarodni znanstveni skup HAZU, Zagreb, 05.-06.06.2013

Tip publikacije: Međunarodni znanstveni skup

Indeksna baza: CROSBID: 633994, ResearchGate

Web: http://hdka.hr/wordpress/wp-content/uploads/2013/06/U-HAZU-medjunarodni-skup-ZELENILO-GRADA_program.pdf

- [4] Prof.dr.Samir Čaušević, **M.sc.Belma Memić**, M.sc. Adisa Hasković „Značaj akademske mreže za bolonjski sistem obrazovanja“, Zbornik radova, VI savjetovanje o reformi visokog obrazovanja na Univerzitetu u Sarajevu „Kontinuitet reforme visokog obrazovanja“, Sarajevo, 13.04.-.14.04.2012

Tip publikacije: Konferencija

Indeksna baza: CEEOL- Central and Eastern European Online Library

Web: <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=223703>

- [5] Prof.dr.Samir Čaušević, **M.sc.Belma Masleša** „Razvoj sistema za osiguranje kvalitete u visokom obrazovanju (QA)“, Zbornik radova, IV savjetovanje o reformi visokog obrazovanja na Univerzitetu u Sarajevu „Razvoj sistema upravljanja kvalitetom u visokom obrazovanju“, Sarajevo, 16.04.-.17.04.2010

Tip publikacije: Konferencija

Indeksna baza: CEEOL- Central and Eastern European Online Library

Web: <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=223703>

1.3.3. Projekti

Kandidat je u biografiji naveo učešće u četiri međunarodna projekta za koje je dostavila potvrdu o angažmanu kao član projektnog tima, i tri domaća projekta (studije). Za navedene međunarodne projekte su navedeni programi i izvori finansiranja. U nastavku su navedeni projekti za koje je dostavljena potvrde o učešću kandidata kao član projektnog tima:

Međunarodni projekti

- TRAFSAF - Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Undergraduate and Master Studies, co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union, 2018.- Projekat u toku – Član projektnog tima
- CARICA – Capitalization of Adriatic-Ionian Reliable Intermodal Connections to support the EUSAIR Action plan, The IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme, 2016. - Član projektnog tima
- EA SEA-WAY – Strategic Project for the integration of transports in Adriatic Ionian region, The IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme, 2013-2016. - Član projektnog tima
- EASYCONNECTING – Implementing freight transports through multimodal solutions in the Adriatic area, The IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2013-2016. – Član projektnog tima

2. Kandidat Dr.sci. Adisa Hasković Džubur

Kandidat: Dr.sci. Adisa Hasković Džubur dostavila je prijavu za izbor u zvanje docent protokolisanu pod brojem 01-318/21 od 26.02.2021. godine, koja sadrži:

*** Dio podataka naveden u Izvještaju Komisije.

2.1 Biografski podaci o kandidatu

*** Dio podataka naveden u Izvještaju Komisije.

Po završetku srednjoškolskog obrazovanja 2004. godine, upisuje I ciklus studija se na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu, odsjek Komunikacije, usmjerenje Komunikacijske tehnologije. Studij nastavlja 2008. godine upisom na II ciklus studija na odsjeku Komunikacije, usmjerenje Komunikacijske tehnologije Fakulteta za saobraćaj i komunikacije i isti završava 2010. godine. Doktorirala je na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije, Odsjek Komunikacije, Usmjerenje Komunikacijske tehnologije, 2020. godine sa temom doktorske disertacije iz oblasti komunikacijskih tehnologija.

Profesionalno iskustvo i radni angažman kandidata su bili orijentisani na stručni i naučni rad kao i učešće u nastavi na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije gdje je od završetka drugog ciklusa studija do danas bila angažovana kao asistent i viši asistent. Dr.sci. Adisa Hasković Džubur je učestvovala u realizaciji više domaćih i međunarodnih projekata, autor je većeg broja naučnih i stručnih radova objavljenih u časopisima i konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka kao što su WoS i Scopus.

2.2 Radno iskustvo

Kandidat u prijavi navodi da posjeduje radno iskustvo ostvareno u:

Okupacija / pozicija	Viši asistent
Osnovne aktivnosti	Realizacija vježbi iz predmeta: Informacijske mreže, Teorija signala komunikacija, Teorija komunikacijskih tokova, Metode detekcije u komunikacijama, Primjenjena matematika i statistika i Simulacije u komunikacijama
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu, Zmaja od Bosne 8, Sarajevo
Tip / sektor djelatnost	Obrazovanje
Period	Septembar 2014. – aktivni angažman

Izvod iz izvještaja (dio koji se odnosi na ispunjavanje propisanih uslova za izbor)

Okupacija / pozicija	Asistent – stalni radni odnos
Osnovne aktivnosti	Realizacija vježbi iz predmeta: Informacijske mreže, Teorija signala komunikacija, Teorija komunikacijskih tokova, Metode detekcije u komunikacijama, Primjenjena matematika i statistika i Simulacije u komunikacijama.
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu / Fakultet za saobraćaj i komunikacije, Zmaja od Bosne 8, Sarajevo
Tip / sektor djelatnost	Obrazovanje
Period	Februar 2011. – Septembar 2014. god
Okupacija / pozicija	Asistent (dopunski radni odnos)
Osnovne aktivnosti	Rad u funkciji asistenta na predmetima: Informacijske mreže, Teorija signala komunikacija, Teorija komunikacijskih tokova, Metode detekcije u komunikacijama, Primjenjena matematika i statistika i Simulacije u komunikacijama.
Naziv i adresa poslodavca	Univerzitet u Sarajevu / Fakultet za saobraćaj i komunikacije, Zmaja od Bosne 8, Sarajevo
Tip / sektor djelatnost	Obrazovanje, IT
Period	Septembar 2009. – Februar 2011. god.
Okupacija / pozicija	Student – pomoćnik u funkciji operatera u sektoru Međunarodne informacije BH Telecoma
Osnovne aktivnosti	Rad u timu sektora Međunarodne informacije, korištenje alata i softvera koji se koriste u svrhu pružanja međunarodnih informacija, u sklopu praktične nastave organizovane u saradnji Fakulteta za saobraćaj i komunikacije i BH Telecom d.d.
Naziv i adresa poslodavca	BH Telecom d.d. Sarajevo, Obala Kulina bana 8, Sarajevo
Tip / sektor djelatnost	Telekom operator (telekomunikacije)
Period	August 2007.god.

2.3. Analiza ispunjenja uslova za izbor kandidata u zvanje docent

Komisija je analizirala ispunjenje uslova, od strane prijavljenog kandidata Dr.sci. Adise Hasković Džubur za izbor u zvanje docent, postavljenih konkursom, a na osnovu člana 96. Zakona o

visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", br. 33/17), te člana 156. Statuta Univerziteta u Sarajevu, kako slijedi:

2.3.1. Učešće u nastavnom procesu

Kandidat Dr.sci. Adisa Hasković Džubur je dostavila potvrdu kojom se potvrđuje da je učestvovala u nastavnom procesu na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu u periodu od 2009-2021. godine. Imenovana je bila angažovana kao asistent i viši asistent na naučnoj oblasti Komunikacijske tehnologije i učestvovala je u realizaciji vježbi na sljedećim predmetima:

- Informacijske mreže,
- Teorija signala komunikacija,
- Teorija komunikacijskih tokova,
- Metode detekcije u komunikacijama,
- Primjenjena matematika i statistika i
- Simulacije u komunikacijama.

S obzirom da je kandidat učestvovao u realizaciji nastavnog procesa na visokoškolskoj ustanovi, nema potrebe za organizacijom pristupnog predavanja.

2.3.2. Naučno-istraživački rad

Kandidat je dostavio listu naučnih radova objavljenih u časopisima i međunarodnim i domaćim konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka.

Naučni i stručni radovi

a. Radovi u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka:

- [1] S. Čaušević, **A.Hasković**, B. Memić, Customized IMS Applications in order to Improve the Transportation Process, *Suvremeni promet*, Vol.34, No.5-6, str.333, 2014.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: TRID, WorldCat, ResearchGate,...

Web: <https://trid.trb.org/view/1328319>

- [2] A. Čolaković, S. Čaušević, D. Kudumović, **A. Hasković** and B. Memić, "Ensuring Quality of Service in IP network using DiffServ architecture," *Technics Technologies Education Management*, vol. 8, no. 3, pp. 970-977, 2013.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: WorldCat, Academic Resource Index, ResearchBib,...

Web: http://pdf.ttem.ba/ttem_8_3_web.pdf

- [3] S. Čaušević, **A. Hasković**, B. Memić and A. Čolaković, "IMS application as fleet tracking solution," *Technics Technologies Education Management (TTEM)*, vol. 7, no. 4, pp. 1630-1634, 2012.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: WoS (Clarivate Analytics) - SCIE, Scopus, WorldCat, Academic Resource Index,...

Web: http://pdf.ttem.ba/ttem_7_4_web.pdf

- [4] M. Begović, S. Čaušević, B. Memić, **A. Hasković**, AI-aided Traffic Differentiated QoS Routing and Dynamic Offloading in Distributed Fragmentation Optimized SDN-IoT, *International Journal of Engineering Research and Technology*. ISSN 0974-3154, Volume 13, Number 8 (2020), pp. 1880-1895

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: Scopus, WorldCat, Academic Resource Index,...

Web: https://www.ripublication.com/irph/ijert20/ijertv13n8_09.pdf

b. Radovi u časopisima koje prate ostale baze podataka:

- [1] S. Čaušević, **A. Hasković**, B. Memić and A. Čolaković, "Convergence of the Bosnian-Herzegovinian Academic Network in GÉANT pan-European Research Network," *Traffic Engineering & Communications*, vol. 1, no. 5, pp. 81-90, 2018.

Tip publikacije: Časopis

Indeksna baza: ResearchGate, Academia.edu

Web: https://www.uisk.ba/TEC_full/TEC_9_God_5_Vol_1.pdf

c. Radovi na konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka:

- [1] J. Zečić, M. Hadžialić, **A. Hasković**: "An approach to estimate correlation between QoS and perceptual video quality in packet-switched networks", MIPRO 2012, Proceedings of the 35th International Convention, 21-25 May 2012, Opatija.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: Scopus, IEEEExplore,...

Web: <https://ieeexplore.ieee.org/document/6240711>

- [2] M. Nuhbegović, A. Čolaković and **A. Hasković**; „Validating IPTV service quality under realistic triple play network conditions“; in X International Symposium on Telecommunications (BIHTEL), Sarajevo, 2014.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: Scopus, IEEEExplore,...

Web: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6987652>

- [3] S. Čaušević, M. Begović, E. Avdagić-Golub, **A. Hasković**: “Development of Guidelines for Logistics Operators Skills Enhancement Tools and Learning Methodology”, 7th International Maritime Science Conference, 2017.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: TRID

Web: http://imsc.pfst.hr/files/imsc2017_book_of_proceedings_final.pdf

d. Radovi na konferencijama koje prate ostale međunarodne baze podataka:

- [1] Prof.dr.Samir Čaušević, M.sc.Belma Memić, M.sc. **Adisa Hasković** „Značaj akademske mreže za bolonjski sistem obrazovanja“, Zbornik radova, VI savjetovanje o reformi visokog obrazovanja na Univerzitetu u Sarajevu „Kontinuitet reforme visokog obrazovanja“, Sarajevo, 13.04.-.14.04.2012

Tip publikacije: Konferencija

Indeksna baza: CEEOL- Central and Eastern European Online Library

Web: <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=223703>

- [2] Čaušević, S. Deljanin, A. Berković, **M. Hasković, A.**: “Digital Transformation and Innovation in Logistic - Situation and Priorities of Development in the Area of Bosnia and Herzegovina”, *In Proc. International Scientific Conference on Science and Traffic Development (ZIRP)*, Opatija, Croatia, May, 10-11. 2018.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: ResearchGate, Academia.edu

Web: <https://www.fpz.unizg.hr/zirp/zirp2018.php>

- [3] S. Čaušević, A. Čolaković and **A. Hasković**, “The model of transport monitoring application based on Internet of Things”; in *International Scientific Conference on Science and Traffic Development (ZIRP)*, Opatija, Croatia, 2018.

Tip publikacije: Međunarodna konferencija

Indeksna baza: ResearchGate, Academia.edu

Web: <https://www.fpz.unizg.hr/zirp/zirp2018.php>

2.3.3. Projekti

Kandidat je u biografiji naveo učešće u tri međunarodna projekta za koje je dostavila potvrdu o angažmanu kao član projektnog tima, i tri domaća projekta (studije). Za navedene međunarodne projekte su navedeni programi i izvori finansiranja. U nastavku su navedeni projekti za koje je dostavljena potvrde o učešću kandidata kao član projektnog tima:

Međunarodni projekti

- TRAFSAF - Improving the Traffic Safety in the Western Balkan Countries through Curriculum Innovation and Development of Undergraduate and Master Studies, co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union, 2018.- Projekat u toku – Član projektnog tima
- CARICA – Capitalization of Adriatic-Ionian Reliable Intermodal Connections to support the EUSAIR Action plan, The IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme, 2016. - Član projektnog tima
- EASYCONNECTING – Implementing freight transports trough multimodal solutions in the Adriatic area, The IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2013-2016. – Član projektnog tima

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

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, te dosadašnju praksu Fakulteta za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu, konstatovala da:

- a) kandidat **Dr.sci. Belma Memić:**
1. Ima stepen doktora tehničkih nauka. Tema doktorske disertacije pod naslovom „*Prijedlog hijerarhijskog sistemskog okvira za zeleni IoT*“ je iz oblasti komunikacijske tehnologije i odbranjena je 03.12.2020. godine.
 2. Ima pokazane nastavničke sposobnosti i stekla je iskustvo u periodu od 2012-2021. godine kroz učešće u nastavnom procesu na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu.
 3. Ima objavljene naučno-istraživačke radove i to:
 - a. *Radovi u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka: 4 rada*
 - b. *Radovi u časopisima koje prate ostale baze podataka: 1 rad*
 - c. *Radovi na konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka: 1 rad*
 - d. *Radovi na konferencijama koje prate ostale međunarodne baze podataka: 5 radova*
 4. Ima iskustvo u realizaciji međunarodnih i domaćih projekata: **7 projekta.**

b) kandidat **Dr.sci. Adisa Hasković Džubur:**

1. Ima stepen doktora tehničkih nauka. Tema doktorske disertacije pod naslovom „*Modeliranje saobraćaja u bežičnim senzorskim mrežama primjenom stohastičke geometrije i višedimenzionalnih Markovljevih lanaca*“ je iz oblasti komunikacijske tehnologije i odbranjena je 26.11.2020. godine.
2. Ima pokazane nastavničke sposobnosti i stekla je iskustvo u periodu od 2009-2021. godine kroz učešće u nastavnom procesu na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu.
3. Ima objavljene naučno-istraživačke radove i to:
 - a. *Radovi u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka: 4 rada*
 - b. *Radovi u časopisima koje prate ostale baze podataka: 1 rad*
 - c. *Radovi na konferencijama koje prate relevantne međunarodne baze podataka: 3 rada*
 - d. *Radovi na konferencijama koje prate ostale međunarodne baze podataka: 3 rada*
4. Ima iskustvo u realizaciji međunarodnih i domaćih projekata: **6 projekata.**

Na osnovu izloženog, Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docent utvrđuje da kandidati: Dr.sci. Belma Memić i dr.sc Adisa Hasković Džubur ispunjavaju sve predviđene uslove prema Zakonu o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutu Univerziteta u Sarajevu, po obliku i sadržaju i da posjeduju sve druge potrebne attribute odličnosti, pretpostavljene nositelju predloženog zvanja - docent. Na osnovu činjenica predstavljenih u ovom Izvještaju, te osobnog uvida članova Komisije u pojedinačne radove, naučni i stručni doprinos kandidata, kao i cjelokupni naučnoistraživački rad, **Komisija jednoglasno predlaže Vijeću Fakulteta za saobraćaj i komunikacije u Sarajevu da se kandidati Dr.sci. Belma Memić i dr.sci. Adisa Hasković Džubur izaberu u naučnonastavno zvanje DOCENT za naučnu oblast KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE, na Fakultetu za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu sa punim radnim vremenom.**

Komisija:

Red.prof.dr. Samir Čaušević - predsjednik

.....

Doc.dr. Alem Čolaković - član

.....

Prof.dr. Amel Kosovac – član

.....

Sarajevo, mart 2021. godine