

**Nastavno-naučnom vijeću Fakulteta za kompjuterske nauke /informacione sisteme
Univerziteta SSST**

1. prof. dr. Mirna Udovičić, vanredni profesor, oblast Matematika, Fakultet za kompjuterske nauke i informacione sisteme Univerziteta SSST, predsjednik Komisije

2. prof. dr. Belma Ramić- Brkić, vanredni profesor, oblast Kompjuterske nauke, Fakultet za kompjuterske nauke i informacione sisteme Univerziteta SSST, član Komisije

3. prof. dr. Zanin Vejzović, vanredni profesor, oblast Informacioni sistemi, Fakultet za kompjuterske nauke i informacione sisteme Univerziteta SSST, član Komisije

Odlukom Vijeća Fakulteta za kompjuterske nauke/informacione sisteme Univerziteta SSST, broj: O-CS-VA-09/22 od 21.09.2022.godine, imenovani smo u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor kandidata u akademsko zvanje višeg asistentaa za naučnu oblast „Matematika“ na Fakultetu za kompjuterske nauke/informacione sisteme Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology.

Na Konkurs, objavljen u dnevnom listu „Oslobođenje“ dana 08.09.2022.godine i na web stranici Univerziteta SSST, prijavio se u datom roku jedan kandidat i to Dragana Kovačević, magistar matematičkih naukaa Na osnovu predočenih dokumenata i uvida u iste, podnosimo Vijeću Fakulteta za kompjuterske nauke/inforamcione sisteme sljedeći

IZVJEŠTAJ

1. BIOGRAGIJA

a) Lični podaci

Ime i prezime Dragana Kovačević
Datum rođenja 13. 06. 1978.
Strani jezici engleski aktivno, njemački pasivno
E-mail dragana.kovacevic@ssst.edu.ba
Telefon 061-879-836
Trenutno zaposlenje: Katolički školski centar, Opća-realna gimnazija Sarajevo

b) Edukacija

- U školskoj 2020./2021. upisan doktorski studij na Prirodno-matematičkom fakultetu univerziteta u Sarajevu.
- 2004. – 2011. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta Tuzla, Postdiplomski studij „Primijenjena matematika“, zvanje magistar matematičkih nauka
- 1997. – 2004. Filozofski fakultet odsjek matematika-fizika Univerziteta Tuzla, Dodiplomski studij, zvanje profesor matematike-fizike
- 1993-1997 Gimnazija Meša Selimović Tuzla, Srednja škola.

c) Kretanje u službi

01.09.2007. - sadašnjost: Katolički školski centar Sarajevo, Opća-realna gimnazija
profesor matematike i fizike (u periodu 1.9.2007-31.8.2008
nastavnik matematike u osnovnoj školi istog centra).

1.10.2001 - 31.8.2007. Katolički školski centar Tuzla, Opća gimnazija
profesor matematike

Istraživački interesi

metodika nastave matematike, primijenjena matematika

d) Poznavanje programskih jezika

Scientific Work Place

Latex

Office package

Google Suite

2. RADOVI

2.1.RADOVI DO IZBORA U ZADNJE ZVANJE

2.1.1. Radovi objavljeni u časopisima i na naučnim konferencijama:

2.1.2. UDŽBENICI I SKRIPTE

2.2.3. NAUČNOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

2.2.4. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM PROJEKTIMA

2.2.3. RADOVI OD IZBORA U ZADNJE ZVANJE

1. B. Ibrahimpašić, D. Kovačević: *Diskretni logaritam*, MAT-KOL, Vol. XVII (2) (2011), 43-52
2. D. Kovačević, A. Šehanović: *Metod određivanja minimuma funkcije bez upotrebe derivacije*, Post Scriptum, 2/2011, 41-47
3. B. Ibrahimpašić, S. Ibrahimpašić, D. Kovačević, A. Šehanović: *Pravila djeljivosti*, Osiječki-matematički list, Vol 11, 2011. No. 2, 107-112.

2.2.3.1. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U NAUČNIM ČASOPISIMA

- M.Udovičić and D.Kovačević , *Quantifier Elimination in ACF and RCF*, Springer International Publishing, In: S. Avdakovic (Ed.), Advanced Technologies, Systems and Applications III IAT 2018, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 60, pp 419-429

2.2.3.2. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ZBORNICIMA SA SIMPOZIJA I KONFERENCIJA

1. Internacionalna konferencija: MULTI-DIMENSIONAL ASPECTS OF LEARNING AND TEACHING IN SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION (MALT'14)

3. i 4. oktobra 2014, Edukacijski fakultet Sombor, Sombor, Univerzitet Novi Sad, Srbija.

Prihvaćen i prezentiran rad u koautorstvu sa A. Šehanović pod nazivom „Comparison between problem solving and classical form of teaching in the case of number divisibility.

2. Internacionalna konferencija: 3 th Internacional Scientific Conference Pedagogy, Education and Instruction

21. i 22. 10.2016., Faculty of Science and Education, University of Mostar, Mostar
Prihvaćen i prezentiran rad u koautorstvu sa A. Šehanović pod nazivom „Models curricular integration of teaching mathematics“

3. Bosansko-hercegovačka matematička konferencija BMS 2018, 12.-14. 07. 2018, PMF Sarajevo, Sarajevo, BIH Prihvaćen i prezentiran rad u koautorstvu sa M. Udovičić “Quantifier Elimination in ACF and RCF “.

2.2.3.3. RADOVI OBJAVLJENI NA DOMAĆIM NEINDEKSIRANIM KONFERENCIJAMA:

2.2.4. UDŽBENICI I KNJIGE

3. NASTAVNO PEDAGOŠKI RAD

3.1.

3.2. MENTORSTVA

4. UČEŠĆA U RADU MEĐUNARODNIH NAUČNIH I STRUKOVNIH UDRUŽENJA I RECENZIRANJA RADOVA

Recenzent udžbenika Mirna Udovičić, Preparation for Entrance Examination Mathematics, Pearson 2020.

4.1. ČLANSTVA U MEĐUNARODNIM STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA:

4.2. FUNKCIJE U STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA:

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu uvida u dokumentaciju dostavljenu od strane kandidata i stručnih službi Univerziteta, te na osnovu sagledavanja svih relevantnih podataka o profesionalnom, naučnom i stručnom radu, Komisija ocjenjuje da kandidat posjeduje zahtjevane naučne i stručne reference, te da ispunjava sve potrebne uslove za izbor u zvanje višeg asistenta za naučnu oblast „Matematika“, a koji su predviđeni Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statutom Univerziteta SSST.

Komisija jednoglasno predlaže Vijeću da se **Dragana Kovačević, magistar matematičkih nauka, izabere u zvanje višeg asistenta** za naučnu oblast „Matematika“ na Fakultetu za kompjuterske/ nauke/informacione sisteme Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology.

U Sarajevu, 22.09.2022.godine

1. Prof. dr. Mirna Udovičić, predsjednik

Mirna U,

2. Prof. dr. Belma Ramić- Brkić, član

Brkić Belma

3. Prof.dr. Zanin Vejzović, član

Zanin Vejzović