

Dr. Senada Kalabušić, redovna profesorica na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast "*Primijenjena matematika*"

Dr. Esmir Pilav, redovni profesor na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast "*Primijenjena matematika*"

Dr. Amela Muratović-Ribić, redovna profesorica na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast "Algebra"

**VIJEĆU
PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU**

PREDMET: Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor asistenta za oblast "*Primijenjena matematika*" na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu -1 izvršilac

Rješenjem Dekana Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj 01/06-572/2-2020 od 22.03.2020. godine, a na osnovu odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu od 5.3.2020. godine, imenovani smo za članove Komisije za pripremanje prijedloga za izbor asistenta za oblast "*Primijenjena matematika*" na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac

Na raspisani konkurs objavljen 14. 2. 2020. godine u dnevnom listu "*Oslobođenje*" na web stranici Prirodno-matematičkog fakulteta i na web stranici Univerziteta u Sarajevu, prijavile su se dvije kandidatkinje

1. Džana Drino, magistar matematike-smjer nastavnički
2. Mersida Sitar, magistar matematike-smjer nastavnički

Na osnovu uvida u dokumentaciju koja nam je proslijeđena uz potvrdu o blagovremenosti, potpunosti i usklađenosti prijave sa zakonom i konkursom za kandidatkinju Džanu Drino broj 02/01-460/2-2020 od 20.02.2020. godine, i potvrdu o blagovremenosti, potpunosti i usklađenosti prijave sa zakonom i konkursom za kandidatkinju Mersidu Sitar broj 02/01-570/2-2020 od 28.2.2020.godine, podnosimo, po redosljedu pristizanja prijava, Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu s l j e d e ć i

IZVJEŠTAJ

A) Kandidatkinja Džana Drino

1. Biografski podaci kandidatkinje

Džana Drino je rođena 12.7.1995. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Prvi ciklus studija u trajanju od šest semestara završila je na Odsjeka za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 5.11.2016. godine sa prosječnom ocjenom 8.85 i stekla stručno zvanje *bakalaureat matematike i informatike*. Magistarski rad je odbranila 12.7.2018. godine na nastavničkom smjeru Odsjeka za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta sa prosječnom ocjenom 9.75 stekla je zvanje *Magistar matematike-nastavnički smjer*. U 2019. godini upisala se na Doktorski studij matematičkih nauka u jugoistočnoj Evropi-smjer primijenjena matematika na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Od stranih jezika aktivno se služi engleskim jezikom-nivo C1, i služi se njemačkim jezikom-nivo B1.

Računarske vještine: MS Office Word, Excel, Access, PowerPoint, SPSS, C++, Python, SQL, Java Script, HTML, CSS, Visual Basic, GeoGebra, osnove Matlaba, Wolfram Mathematica, Latex.

Dobitnica je priznanja "Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu"

2. Podaci o zaposlenju kandidatkinje

- 6.9.2018.-30.9.2018.godine profesorica matematike u Četvrtoj gimnaziji Ilidža,
- 17.9.2018.-31.8.2019. profesorica matematike-IB diploma u Drugoj gimnaziji Sarajevo,
- 1.9.2019.-19.9.2019. profesorica matematike u Srednjoj ekonomskoj školi u Sarajevu,
- 20.9.2019.- profesorica matematike u nacionalnom i IB MYP programu,
- 29.1.2020.- profesorica informatike u Prvoj gimnaziji u Sarajevu,
- 16.10.2019.-10.2.2020. izvodi vježbe na predmetu Matematika u svojstvu stručnjaka iz prakse na Faramceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu,
- 18.10.2019.-19.2.2020. izvodi vježbe na predmetu Programiranje I u svojstvu stručnjaka iz prakse na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

3. Stručni radovi kandidatkinje

Kandidatkinja je jedan od autora sljedećeg stručnog rada

Džana Drino, Merima Murica, Neki načini dokazivanja identiteta s Fibonaccijevim brojevima, *Matematičko-fizički list*, Hrvatsko matematičko društvo i Hrvatsko fizikalno društvo, LXVIII 4(2-17.-2018.), ISSN 1332-1552.

4. Ostale informacije

Kandidatkinja je bila član komisije za pregledanje radova na Federalnom takmičenju iz matematike za osnovne škole 2016. i 2019.godine.

Kandidatkinja je položila stručni ispit za samostalan odgojno-obrazovni rad 23.10.2019.godine

Kandidatkinja je osvojila prvo mjesto na Federalnom takmičenju iz fizike za srednje škole 2013.godine.

B) Kandidatkinja Mersida Sitar

1. Biografski podaci kandidatkinje

Mersida Sitar je rođena 15.1.1986. godine u Konjicu, Bosna i Hercegovina. Prvi ciklus studija u trajanju od šest semestara završila je na Odsjeka za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 5.11.2016. godine sa prosječnom ocjenom 8.79 i stekla stručno zvanje *bakalaureat matematike i informatike*. Magistarski rad je odbranila 18.5.2011. godine na nastavničkom smjeru Odsjeka za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta sa prosječnom ocjenom 9.57 stekla je zvanje *Magistar matematike-nastavnički smjer*.

Od stranih jezika služi se engleskim jezikom(nivo B1slušanje, čitanje, pisanje i govorna interakcija, nivo A2 govorna produkcija) i njemačkim jezikom(nivo B2 slušanje, čitanje i nivo B1 govorn ainterakcija, govorna produkcija i pisanje)

Računarske vještine: MS Office. Wolfram Mathematica, Geogebra, Latex.

Kandidatkinja je dobitnica diplome Prirodno-matematičkog fakulteta Univeziteta u Sarajevu za odličan uspjeh u akademskoj 2007/2008.godine na Odsjeku za matematiku

2. Podaci o zaposlenju kandidatkinje

- od 2008.godine profesorica matematike u JU"Srednja škola"Konjic

3. Ostale informacije

Kandidatkinja je položila stručni ispit za samostalan odgojno-obrazovno rad 25.10.2011.godine.

ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG

Na osnovu gore navedenog, Komisija konstatuje da pored općih zakonskih uvjeta, prijavljene kandidatkinje ispunjavaju i uvjete utvrđene članom 96. stav a) Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 33/17) i članom 194. stav (1), tačka a) Statuta Univerziteta u Sarajevu.

Rukovodeći se prosječnim ocjenama tokom studija na I i II ciklusu, priznanjem dobivenim tokom studija i aktivnostima u toku i nakon studija, **Komisija jednoglasno daje prednost kandidatkinji Džani Drino** jer:

- ima više prosječne ocjene na I i II ciklusu studija
- dobitnica je priznanja "Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu"
- studentica je III ciklusa Odsjeka za matematiku na smjeru "Primijenjena matematika",
- u svojstvu stručnjaka iz prakse učestvovala je u realizaciji dijela vježbi na pojedinim predmetima na Farmaceutskom i Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Na osnovu svega izloženog, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da izvrši izbor Džane Drino u zvanje **asistenta za oblast Primijenjena matematika** na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Sarajevo, april 2020. godine

prof. dr. Senada Kalabušić, predsjednica

prof. dr. Esmir Pilav, član

prof.dr. Amela Muratović-Ribić, članica