

Dr. **Nedžad Duki** , redovni profesor na Odsjeku za matematiku Prirodno-matemati kog fakulteta u Sarajevu, **predsjednik**

Dr. Dževad Burgi , vanredni profesor na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Zenici, **lan**

Dr. Zenan Šabanac, docent na Odsjeku za matematiku Prirodno-matemati kog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, **lan**.

VIJE U PRIRODNO-MATEMATI KOG FAKULTETA U SARAJEVU

PREDMET: Izveštaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor u zvanje višeg stru nog saradnika na oblast "**Metodika nastave matematike i informatike**", 1 izvršioc

Rješenjem Dekana Prirodno-matemati kog fakulteta u Sarajevu broj 01/06-221/2-2018 od 08.02.2018. godine, a na osnovu Odluke Vije a Prirodno-matemati kog fakulteta od 08.02.2018. godine, imenovani smo za lanove Komisije za pripremanje prijedloga za izbor u zvanje višeg stru nog saradnika na oblast "Metodika nastave matematike i informatike", 1 izvršioc.

Na raspisani konkurs objavljen u listu *Oslobo enje* 08.01.2018. godine, i na WEB stranici Prirodno-matemati kog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, prijavila se jedna kandidatkinja, Daniela Zubovi , magistar matemati kih nauka, smjer - metodika nastave matematike.

Na osnovu uvida u dokumentaciju koju je kandidatkinja priložila uz prijavu na konkurs

1. Izvod iz matemati ke knjige ro enih - ovjerena kopija
 2. Uvjerenje o državljanstvu - ovjerena kopija
 3. Ovjerenu kopiju diplome dodiplomskog studija „Diplomirani matemati ar“
 4. Ovjerenu kopiju diplome postdiplomskog studija „Magistar matemati kih nauka. Metodika nastave matematike“
 5. Uvjerenje o položenim ispitima na posdiplomskom studiju - ovjerena kopija
 6. Dokaz o poznavanju stranog jezika (uvjerenje o položenim ispitima na dodiplomskom studiju - ovjerena kopija)
 7. Dokaz o pokazanim nau noistraživa kim sposobnostima (dvije potvrde od voditelja projekata u kojima sam učestvovala)
 8. Biografiju/životopis
 9. Bibliografiju sa objavljenim stru nim radovima; radovi u prilogu
 10. Biografija/životopis i bibliografija u elektronskoj verziji (CD)
- kao i poznavanja kandidatkinje, podnosimo Vije u fakulteta sljede i

IZVJEŠTAJ

1. Biografski podaci

Daniela Zubovi (ro ena Dunovi) ro ena je 11.12.1969. godine u Sarajevu, gdje je završila osnovu školu i Drugu gimnaziju.

Studij matematike, smjer op i, na Odsjeku za matematiku Prirodno-matemati kog fakulteta u Sarajevu je završila 21.04.1997. godine. Diplomski rad „Osnovne jedna ine matemati ke fizike“ odbranila je pod mentorstvom prof. dr. Mirjane Malenice i stekla stru ni naziv diplomirani matemati ar.

Postdiplomski studij na Odsjeku za matematiku Prirodno-matemati kog fakulteta u Sarajevu, smjer Metodika nastave matematike, upisala je akademske 2008./2009. godine. Tokom postdiplomskog studija je položila sve predvi ene ispite sa prosje nom ocjenom 9,33. Magistarski rad pod naslovom „Mjesto teorije skupova u nastavi matematike. Odabrana poglavlja iz teorije skupova“ pod mentorstvom prof. dr. Mirjane Malenice uspješno je odbranila 19.06.2012. godine.

Upisala je III ciklus studija na Prirodno-matemati kom fakultetu, Matematika u obrazovanju akademske 2014./2015. godine. Na III ciklusu studija je položila sve predvi ene ispite i trenutno je u fazi izrade doktorske disertacije.

Kandidatkinja je po ela raditi na Prirodno-matemati kom fakultetu 01.10.1996. godine.

2. Nau no istraživa ki rad

Kandidatkinja ima šest publikovanih lanaka u stru nim asopisima.

1. Mirjana Malenica, Daniela Zubovi , *Apolonijev problem II dio*, Triangle 2, 2 (1998), 92-99, UM BiH, Sarajevo.
2. Mirjana Malenica, Daniela Zubovi , *O rješavanju stereometrijskih zadataka (2)*, Naša škola, asopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja, XLVIII/22/2002, 127-136.
3. Mirjana Malenica, Daniela Zubovi , *Rješavanje stereometrijskih zadataka*, Didakti ki putokazi, asopis za nastavnu teoriju i praksu, Zenica, septembar 2004, 79-82.
4. Mirjana Malenica, Lejla Smajlovi , Daniela Zubovi , *O inverzijama*, Zbornik radova PMF, Tuzla, 2 (2005), 95-111.
5. Mirjana Malenica, Lejla Smajlovi , Daniela Zubovi , *Primjena inverzije na rješavanje konstruktivnih zadataka*, Didakti ki putokazi, asopis za nastavnu teoriju i praksu Zenica, mart 2008, 38-44.
6. Šefket Arslanagi , Daniela Zubovi , *Sedam raznih rješenja jednog problema o nalaženju minimalne vrijednosti datog izraza*, Naša škola, asopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja, LXI/73/243, 2015, 135-143.

3. Ostale aktivnosti iz oblasti djelovanja fakulteta

Mr. Daniela Zubovi je na Prirodno-matemati kom fakultetu aktivno u estvovala na planiranju, implementaciji i održavanju aktivnih i pasivnih elemenata ra unarskih mreža, kao i u planiranju i odre ivanju tehni kih karakteristika servera i radnih stanica koji su nabavljani za potrebe Prirodno-matemati kog fakulteta. U estvovala je u projektovanju informati kog centra sa uklju enom virtualizacijom za potrebe doktorskog studija u sklopu projekta TEMPUS.

Dala je veliki doprinos u osnivanju i radu Udruženja matemati ara Bosne i Hercegovine. Dugi niz godina je bila zadužena za tehni ku obradu asopisa TRIANGLE, kojeg je izdavalo Udruženje matemati ara Bosne i Hercegovine. Tako er je aktivno u estvovala u organizaciji mnogih doma ih i me unarodnih takmi enja, skupova i projekata iji su doma ini bili Odsjek za matematiku Prirodno-matemati kog fakulteta u Sarajevu i njegovi uposlenici.

Bila je angažovana u izvo enju EU projekta TEMPUS 144703-2008 SEE Doctoral Studies in Mathematical Sciences.

U estvovala je u realizaciji dijela nastave (dio laboratorijskih i auditornih vježbi) iz predmeta Uvod u informacione tehnologije, Ra unarski sistemi, Ra unari u nastavi matematike na Odsjeku za matematiku i predmeta Statistika na Odsjeku za geografiju.

ZAKLJU AK I PRIJEDLOG

Prijavljena kandidatkinja Daniela Zubovi , magistar matemati kih nauke, smjer – metodika nastave matematike, ispunjava zakonske uslove za izbor u zvanje višeg stru nog saradnika na oblast Metodika nastave matematike i informatike.

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vije u Prirodno-matemati kog fakulteta da izvrši izbor mr. Daniele Zubovi u zvanje višeg stru nog saradnika na oblast Metodika nastave matematike i informatike u Odsjeku za matematiku Prirodno-matemati kog fakulteta u Sarajevu.

Sarajevo, 22. februar 2018. godine

prof. dr. Nedžad Duki

vanr. prof. dr. Dževad Burgi

doc. dr. Zenan Šabanac