

**Dr. Dženan Gušić**, redovni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: „**Analiza**“ i „**Teorijska kompjuterska nauka**“, predsjednik;

**Dr. Zenan Šabanac**, vanredni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast: „**Analiza**“, član;

**Dr. Manuela Muzika Dizdarević**, docentica na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast „**Algebra**“, član.

## VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu i prijedloga Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke sa sjednice održane 01.09.2022. godine, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na 44. elektronskoj sjednici održanoj 08.09.2022. godine odlukom br. 01/06-2092/2-2022 nas je imenovalo u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor ASISTENTA** za oblast „**Analiza**“ na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Prirodno-matematičkog fakulteta – 1 izvršilac .

Nakon detaljnog uvida u prispjelu dokumentaciju zadovoljstno nam je podnijeti sljedeći

### I Z V J E Š T A J

Na **Konkurs** objavljen 15.07.2022. godine u dnevnom listu „Dnevni Avaz“, na web-stranici Fakulteta i web-stranici Univerziteta u Sarajevu blagovremeno se prijavio kandidat Mirza Čvorak, magistar matematike, pri čemu je dostavio svu potrebnu dokumentaciju.

Mirza Čvorak rođen je 13.02.1998. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu i Drugu gimnaziju, matematičko-informatički smjer, završio je u Sarajevu.

2016. godine upisao je Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Opći smjer, i I ciklus studija završio 23.09.2019. godine. Na osnovu položenih svih (nastavnim planom i programom predviđenih) ispita na I ciklusu studija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu mu je izdao Diplomu o stečenoj akademskoj tituli i stručnom zvanju bakalaureat/Bachelor matematike broj: 2123/19, dana 07.11.2019. godine. U toku I ciklusa studija ostvario je ukupno 181,0 ECTS bodova sa prosječnom ocjenom 9,71.

Nakon toga, Mirza Čvorak je upisao II ciklus studija na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Opći smjer. Drugi ciklus studija je uspješno okončao 30.09.2021. godine odbranom magistarskog rada na temu: „Primjena Groebnerovih baza u dokazivanju

teorema iz geometrije“. Završni rad drugog ciklusa je urađen pod mentorstvom doc. dr. Manuele Muzike Dizdarević.

Diploma o stečenoj akademskoj tituli i zvanju magistar matematike broj 1419/2021 izdata je 18.12.2022. godine od strane Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Tokom drugog ciklusa studija kandidat je ostvario 120 ECTS bodova sa prosječnom ocjenom 9,75.

Na osnovu postignutog uspjeha tokom studija na I i II ciklusu, Mirza Čvorak je dobio dva priznanja „**Zlatna značka**“ Univerziteta u Sarajevu za 2019. i 2022. godinu.

Kandidat Mirza Čvorak posjeduje zavidno pedagoško i radno iskustvo stečeno radeći kao:

- Predavač u ljetnoj školi programiranja CoderDojo Sarajevo, Bit Alliance, 2017. godine;
- Demonstrator na Prirodno-matematičkom fakultetu (iz predmeta Geometrija I) i na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, 2019. godine;
- Nastavnik matematike u osnovnoj školi Kovačići, Sarajevo, 2020. godine;
- Nastavnik matematike u Katoličkom školskom centru Sv. Josip, Sarajevo, 2020-2022. godine;
- Predavač u Zimskoj školi geometrije u Drugoj gimnaziji, Sarajevo, 2022. godine.

Mirza Čvorak je koautor naučnog rada:

M. Čvorak and M. M. Dizdarević, Napoleon's Theorem from the view point of Groebner bases, *Matematički Vesnik*, 2022 [http://www.vesnik.math.rs/inpress/mv2021\\_079.pdf](http://www.vesnik.math.rs/inpress/mv2021_079.pdf)

Kandidat poznaje rad na računaru (MS Office paketi), programi: Wolfram Mathematica, GeoGebra, LaTeX, te uspješno vlada engleskim jezikom.

U skladu sa svim navedenim Komisija daje sljedeći

### **PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM**

Kandidat Mirza Čvorak blagovremeno se prijavio na Konkurs za asistenta, oblast „Analiza“, dostavljajući svu potrebnu dokumentaciju. Tokom studija ostvario je ukupno 301 ECTS bod sa prosječnom ocjenom 9,73, te na osnovu Člana 96. stav a) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21) posjeduje sve uslove za izbor u zvanje asistenta. Na osnovu navedenog **predlažemo Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta da se Mirza Čvorak izabere u zvanje asistenta na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke za oblast „Analiza“.**

Sarajevo, 14.09.2022. godine

Komisija:

---

**Dr. Dženan Gušić, predsjednik**

---

**Dr. Zenan Šabanac, član**

---

**Dr. Manuela Muzika Dizdarević, član**