

**UNIVERZITET U SARAJEVU**  
**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET**

Na osnovu člana 78. Zakona o visokom obrazovanju – prečišćeni tekst (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 42/13), člana 23. Pravila studiranja za treći ciklus na Univerzitetu u Sarajevu, člana 92. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Odluke Vijeća Doktorskog studija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj: V.D.S. 01/06- 2918/1-2014 od 05.11.2014. godine, Odluke Nastavno-naučnog vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj: broj: 01/06- 2918/2-2014 od 06.11.2014. i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o davanju saglasnosti za raspisivanje Konkursa od 26.11.2014. godine, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, objavljuje

**K O N K U R S**

**Za upis kandidata na doktorski studij – III ciklus studija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u akademskoj 2014/2015. godini, na Odsjecima za:**

- Biologiju,
- Geografiju,
- Matematiku (Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi) i
- Doktorski studij iz prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju.

**I**

**Konkurs se raspisuje za upis:**

**20 kandidata** na doktorski studij – III ciklus studija na **Odsjeku za biologiju** i to:

- na smjeru biohemija i fiziologija - 5 kandidata,
- na smjeru ekologija - 5 kandidata,
- na smjeru genetika - 5 kandidata i
- na smjeru mikrobiologija -5 kandidata.

**10 kandidata** na doktorski studij – III ciklus studija na **Odsjeku za geografiju**, i to:

- na smjeru Turizam i zaštita životne sredine - 5 kandidata,
- na smjeru Regionalno i prostorno planiranje - 5 kandidata.

**5 kandidata** na doktorski studij - III ciklus studija na **Odsjeku za matematiku** (Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi).

**15 kandidata** za III ciklus – doktorski studij **prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju**. Studijski programi: Biologija u obrazovanju, Fizika u obrazovanju, Geografija u obrazovanju, Hemija u obrazovanju i Matematika u obrazovanju na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

**II**

Studij se organizira u trajanju od tri godine, a njegovim završetkom stiče se naučno zvanje:

**III ciklus Biologija**

- Doktor bioloških nauka/znanosti u oblasti biohemije i fiziologije
- Doktor bioloških nauka/znanosti u oblasti ekologije
- Doktor bioloških nauka/znanosti u oblasti genetike
- Doktor bioloških nauka/znanosti u oblasti mikrobiologije

**III ciklus - Geografija:**

- Doktor geografskih nauka/znanosti u oblasti turizma i zaštita životne sredine
- Doktor geografskih nauka/znanosti u oblasti regionalnog i prostornog planiranja

### **III ciklus Matematika (Doktorski studij matematičkih nauka u Jugoistočnoj Evropi)**

- Doktor matematičkih nauka

### **III ciklus - Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju:**

- Doktor bioloških nauka/znanosti u obrazovanju
- Doktor fizičkih nauka/znanosti u obrazovanju
- Doktor geografskih nauka/znanosti u obrazovanju
- Doktor hemijskih nauka/znanosti u obrazovanju
- Doktor matematičkih nauka/znanosti u obrazovanju

### **III**

#### **Pravo prijave na Konkurs imaju:**

- Kandidati koji su završili II (drugi) ciklus studija i stekli 300 ECTS studijskih bodova u području relevantnom za oblast doktorskog studija,
- Kandidati koji su po ranijem Zakonu o visokom obrazovanju stekli titulu magistra nauka u području relevantnom za oblast doktorskog studija, kojim se priznaje 60 ECTS studijskih bodova trećeg ciklusa.

Kriteriji za upis sadržani su u Elaboratima pojedinih studijskih programa, koji se nalaze na Web stranici Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu [www.pmf.unsa.ba](http://www.pmf.unsa.ba)

### **IV**

Uz prijavu na Konkurs kandidati su obavezni dostaviti:

- biografiju
- diplome o završenom prethodnom univerzitetskom obrazovanju (original ili ovjerena kopija)
- plan i program završenog dodiplomskog studija i magistarskog/master studija
- uvjerenje o položenim ispitima tokom prethodnog studija
- izjavu o preuzimanju obaveze plaćanja školarine za upis na doktorski studij u visini utvrđenoj Odlukom nadležnog organa Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
- dokaz o poznavanju engleskog jezika

Kandidat koji je stekao diplomu u inostranstvu prilaže dokaz o nostrifikaciji/priznavanju iste ili potvrdu da je taj postupak nostrifikacije u toku.

### **V**

Nastava na III ciklusu - doktorskom studiju na Odsjeku za matematiku izvodi se na bosanskom i engleskom jeziku.

### **VI**

Konkurs ostaje otvoren 7 dana od dana objavljivanja. Prijave dostaviti na adresu: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33 i 35, 71000 Sarajevo u zatvorenoj koverti sa naznakom "Prijava za upis na doktorski studij u akademsku 2014/2015. godinu na Odsjeku za \_\_\_\_\_".