

## UNIVERZITET U SARAJEVU PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Na osnovu člana 78. Zakona o visokom obrazovanju, prečišćeni tekst („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 42/13 i 13/15), 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 V.D.S. broj: 01/06-2728/2-2015 od 2. 11. 2015. godine, Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, broj: 01/06-2728/3-2015 od 5. 11. 2015. godine i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu o davanju saglasnosti za raspisivanje konkursa broj: 01-7212/15 od 26. 11. 2015. godine, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu objavljuje

### K O N K U R S

**za upis kandidata na treći ciklus studija (doktorski studij) na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu u akademskoj 2015/2016. godini za:**

- doktorski studij *biologije*,
- doktorski studij *hemije*,
- doktorski studij *geografije*,
- doktorski studij *matematičkih nauka u jugoistočnoj Evropi* i
- doktorski studij *prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju*.

#### I

**Konkurs se raspisuje za upis:**

**20 kandidata** na treći ciklus studija (doktorski studij) **biologije** i to:

- smjer „Biohemija i fiziologija“ – 5 kandidata,
- smjer „Ekologija“ – 5 kandidata,
- smjer „Genetika“ – 5 kandidata,
- smjer „Mikrobiologija“ – 5 kandidata;

**10 kandidata** na treći ciklus studija (doktorski studij) **hemije**;

**10 kandidata** na treći ciklus studija (doktorski studij) **geografije** i to:

- smjer „Turizam i zaštita životne sredine“ – 5 kandidata,
- smjer „Regionalno i prostorno planiranje“ – 5 kandidata;

**5 kandidata** na treći ciklus studija (doktorski studij) **matematičkih nauka u jugoistočnoj Evropi**;

**25 kandidata** na treći ciklus studija (doktorski studij) **prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju** –

studijski programi:

- „Biologija u obrazovanju“ – 5 kandidata,
- „Fizika u obrazovanju“ – 5 kandidata,
- „Geografija u obrazovanju“ – 5 kandidata,
- „Hemija u obrazovanju“ – 5 kandidata,
- „Matematika u obrazovanju“ – 5 kandidata.

## II

### **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)).

## III

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 Upravnog odbora Univerziteta u Sarajevu na prijedlog Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta,
- dokaz o poznavanju engleskog jezika.

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

## IV

Nastava na trećem ciklusu studija (doktorskom studiju) matematičkih nauka u jugoistočnoj Evropi izvodi se na bosanskom i engleskom jeziku.

## V

U slučaju da je broj prijavljenih kandidata koji zadovoljavaju uvjete Konkursa veći od broja predviđenih u Konkursu, izbor kandidata koji su stekli pravo na upis vršit će se na osnovu rezultata na drugom ciklusu studija odnosno na postdiplomskom studiju.

## VI

Cijena doktorskog studija iznosi 7.000,00 KM po godini za sve smjerove, osim za doktorski studij iz prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju, za koji cijena studija iznosi 5.000,00 KM po godini.

## VII

Konkurs ostaje otvoren 15 dana od dana objavljivanja. Prijave treba 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 akademskoj 2015/2016. godini na Odsjeku za \_\_\_\_\_".