

INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ
ZAGREB, Bijenička cesta 54

raspisuje

N A T J E Č A J
za popunu upražnjenih sistematiziranih radnih mjesta

I. za izbor na znanstvena radna mjesta:

1. znanstveno radno mjesto **višeg znanstvenog suradnika** u Zavodu za molekularnu biologiju, u području prirodnih znanosti, polje biologija, grana molekularna biologija i biokemija, s višegodišnjim iskustvom u istraživanju molekularnih i fizioloških osnova razvoje biologije biljaka – 1 izvršitelj/-ica
2. znanstveno radno mjesto **znanstvenog savjetnika** u Zavodu za eksperimentalnu fiziku, iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, s iskustvom u eksperimentalnim istraživanjima hadronske fizike – 1 izvršitelj/-ica

Uvjeti:

Osim općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Pravilnikom o uvjetima za izbore na znanstvena, suradnička i stručna radna mjesta Instituta Ruđer Bošković.

Uz prijavu za natječaj treba priložiti:

1. životopis - opći podaci, podaci o školovanju, stečena sprema i akademski stupanj doktora znanosti, dosadašnje kretanje u službi
2. dokaz o akademskom stupnju i znanstvenom zvanju
3. kratki sažetak znanstvene djelatnosti od svog zadnjeg izbora
4. popis znanstvenih radova
5. odgovarajuće podatke o udovoljavanju dodatnih uvjeta za izbor na znanstvena radna mjesta iz članka 5. točke A., B1., B2., C., D1. i D2. Pravilnika o uvjetima za izbore na znanstvena, suradnička i stručna radna mjesta, uključujući podatke o ukupnoj citiranosti, prosječnoj citiranosti, citiranosti u knjigama, monografijama, udžbenicima te popis najcitiranijih radova.

Radni odnos za znanstvena radna mjesta zasniva se na neodređeno vrijeme.

II. za izbor u suradnička zvanja i na suradnička radna mjesta:

1. suradnika u suradničkom zvanju i na suradničkom radnom mjestu **asistenta** u Zavodu za organsku kemiju i biokemiju – 1 izvršitelj/-ica

2. *suradnika u suradničkom zvanju i na suradničkom radnom mjestu **asistenta** u Zavodu za elektroniku – 1 izvršitelj/-ica*
3. *suradnika u suradničkom zvanju i na suradničkom radnom mjestu **asistenta** u Zavodu za eksperimentalnu fiziku – 1 izvršitelj/-ica*

Uvjeti:

Uz opće uvjete i uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati sljedeće kriterije propisane Odobrenjem Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta:

1. *Istaknuti uspjeh u studiju – uspjeh pristupnika unutar 10% najboljih studenata generacije na razini sveučilišta te prosjek pristupnika iznad 4,0;*
2. *Proveden jedan semestar na prestižnom sveučilištu u inozemstvu i/ili dobivene inozemne stipendije (stručna praksa ili sl.);*
3. *Dobivene nagrade i priznanja za znanstveni rad studenata (dekanova nagrada, rektorova nagrada i sl.);*
4. *Diplomski studij završen unutar predviđenog (nominalnog) roka trajanja studija;*
5. *Aktivan nacionalni (HRZZ, UKF) ili međunarodni (EP7, NIH, HERA, ...) kompetitivni projekt kojega je predviđen mentor voditelj ili je na njemu suradnik-voditelj komponente projekta (workpackage-a);*
6. *Jasno razrađen plan znanstvenog rada asistenta na predmetnom projektu pod mentorstvom predviđenog mentora koji obuhvaća temu i rad tijekom doktorskog studija;*
7. *Preporuka mentora te barem jednog (dodatnog) nastavnika na diplomskom studiju*

Osim općih uvjeta, uvjeta propisanih Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i kriterija propisanih Odobrenjem Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta

- *pristupnici za točku II-1. natječaja trebaju ispunjavati uvjet: VSS, mag.appl.chem. (završen FKIT) ili mag.chem. (završen PMF); aktivno poznavanje engleskog jezika; rad na računalu i poznavanje rada u organskom sintetskom laboratoriju, a poželjno je iskustvo u sintezi policikličnih molekula*
- *pristupnici za točku II-2. natječaja trebaju ispunjavati uvjet: VSS, mag.ing.comp. (završen FER); aktivno poznavanje engleskog jezika, poznavanje modernih programskih jezika (Java, C++, Python, php), računalnih metoda strojnog učenja i dubinske analize podataka, uz poželjno predznanje i iskustvo u domeni računalne biologije*
- *pristupnici za točku II-3. natječaja trebaju ispunjavati uvjet: VSS, fizika (završen PMF), odlično poznavanje rada na računalu, sklonost eksperimentalnom radu i aktivno služenje engleskim jezikom, prednost imaju pristupnici koji imaju upisan doktorski studij i iskustvo u eksperimentalnom radu u nuklearnoj fizici niskih energija i nuklearnoj astrofizici*

Uz prijavu za natječaj treba priložiti: životopis, odgovarajuću diplomu te dokaze o ispunjavanju uvjeta natječaja.

Radni odnos za suradnička radna mjesta zasniva se na određeno vrijeme.

III. za izbor u stručno zvanje i na stručno radno mjesto:

1. **stručno zvanje i stručno radno mjesto višeg stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokog obrazovanja** u Centru za NMR – 1 izvršitelj/-ica

Uvjeti:

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- VSS, polje kemija, najmanje pet godina radnog iskustva u radu na NMR spektrometrima, sudjelovanje na znanstvenim NMR projektima, stručno usavršavanje iz NMR-a i sposobnost obrazovanja suradnika i tehničara

Uz prijavu za natječaj treba priložiti: životopis, odgovarajuću diplomu te dokaze o ispunjavanju uvjeta natječaja.

Radni odnos za stručno radno mjesto zasniva se na neodređeno vrijeme.

Kandidati koji su visokoškolsku kvalifikaciju stekli u inozemstvu moraju uz prijavu na natječaj za znanstvena, suradnička i stručno radno mjesto priložiti Rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije izdano od Agencije za znanost i visoko obrazovanje ili potvrdu o predanom Zahtjevu za priznavanje inozemne visokoškolske kvalifikacije Agenciji za znanost i visoko obrazovanje.

Zakašnjele prijave te prijave bez dokaza o traženim uvjetima neće se razmatrati.

Sukladno članku 13. Zakona o ravnopravnosti spolova na natječaj se mogu javiti osobe oba spola.

Pravilnik o uvjetima za izbore na znanstvena, suradnička i stručna radna mjesta može se dobiti na uvid u Upravi Instituta radnim danom od 9 do 13 sati.

Prijave na natječaj za znanstvena i suradnička radna mjesta, uz obavezno navođenje točke i naziva radnog mjesta na koju se kandidat prijavljuje, podnose se u roku od 30 dana, a prijave za stručno radno mjesto podnose se u roku od 15 dana, od dana objave u Narodnim novinama na adresu: Institut Ruđer Bošković, Uprava, Bijenička cesta 54, Zagreb, s naznakom "Za natječaj".

Pristupnici na natječaj će o rezultatima izbora biti obaviješteni u zakonskom roku.

Ravnatelj:

Dr.sc. Tome Antičić