

raspisuje

N A T J E Č A J
za izbor na znanstvena i suradnička radna mjesta

I. za izbor na znanstvena radna mjesta:

1. znanstveno radno mjesto **viši znanstveni suradnik** u Zavodu za eksperimentalnu fiziku, za rad u području prirodnih znanosti, polje interdisciplinarne prirodne znanosti, grana znanost o okolišu, s akademskim stupnjem doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje kemija, s višegodišnjim iskustvom istraživanja u primjeni izotopa ugljika, kisika i vodika, prednost će imati kandidati s iskustvom u terenskom istraživanju i poznavanju tehnika pripreme i mjerenja ^{14}C i ^3H u raznim uzorcima, 1 izvršitelj/-ica
2. znanstveno radno mjesto **viši znanstveni suradnik - povratnik** u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za okolišnu mikrobiologiju i biotehnologiju, za rad u području prirodnih znanosti, polje interdisciplinarne prirodne znanosti, s akademskim stupnjem doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, ili iz područja biotehničkih znanosti, polje biotehnologija ili prehrambena tehnologija, s višegodišnjim iskustvom u znanstvenoistraživačkom radu i objavljenim znanstvenim radovima u mikrobnoj biotehnologiji i analitičkoj kemiji, s posebnim naglaskom na otkrivanje i karakterizaciju enzima iz bakterija izoliranih iz okolišnih uzoraka; prednost će imati kandidati s istraživačkim iskustvom u primjeni naprednih kemijskih analitičkih tehnika (HPLC, FPLC, GC-MS, MALDI-TOF MS) u svrhu praćenja razgradnje kompleksnih organskih molekula primjenom mikroorganizama i enzima, s iskustvom u radu na projektima suradnje s gospodarstvom, 1 izvršitelj/-ica
3. znanstveno radno mjesto **znanstveni suradnik** u Zavodu za teorijsku fiziku, Grupa za fiziku kondenzirane tvari i statističku fiziku, za rad u području prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika kondenzirane tvari, s akademskim stupnjem doktora znanosti, s iskustvom u modeliranju materijala iz prvih principa (primjerice pomoću teorije funkcionala gustoće), prednost će imati kandidati koji imaju iskustvo u istraživanjima u međunarodnom okruženju koji su rezultirali kvalitetnim publikacijama u vodećim međunarodnim časopisima, 1 izvršitelj/-ica
4. znanstveno radno mjesto **znanstveni suradnik** u Centru za istraživanje mora u Rovinju, Laboratorij za morsku ekotoksikologiju i bioremedijaciju, za rad na istraživanju fiziološkog odgovora morskih organizama na uvjete stresa izazvanog prirodnim i antropogenim promjenama, s akademskim stupnjem doktora znanosti u području prirodnih znanosti, polje interdisciplinarne prirodne znanosti, ili u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, prednost će imati kandidati s iskustvom u eksperimentalnom i teorijskom radu na međunarodnim znanstvenim i komercijalnim projektima, u istraživanju fiziologije jednostaničnih ili višestaničnih organizama u vodenom okolišu, 1 izvršitelj/-ica

Kriteriji za izbor na znanstveno radno mjesto:

Kandidat treba ispunjavati kriterije propisane Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti, nacionalne kriterije propisane Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19, 21/21 i 111/22), internet adrese:

https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2017_03_28_652.html

https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_07_72_1558.html

https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2021_03_21_494.html

https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022_09_111_1637.html

i dodatne kriterije propisane Pravilnikom o dodatnim kriterijima za izbor na znanstvena radna mjesta Instituta Ruđer Bošković (dalje u tekstu: Pravilnik o dodatnim kriterijima za izbor na znanstvena radna mjesta), internet adresa:

<https://www.irb.hr/content/download/32300/1535710>

Kandidati za znanstveno radno mjesto znanstvenik – povratnik moraju uz gore navedene kriterije ispunjavati i sljedeće propisane kriterije:

1. najmanje 4 godine radnoga iskustva u sustavu znanosti izvan Republike Hrvatske, ostvarenoga po stjecanju akademske titule doktora znanosti,
2. iznimno, najmanje 2 godine radnoga iskustva, za kandidata koji je završio doktorski studij na prestižnoj inozemnoj instituciji, te dodatno bio znanstveno angažiran u trajanju od najmanje 2 godine na nekoj prestižnoj instituciji, a prestižnim institucijama se smatraju sveučilišta rangirana unutar top 300 sveučilišta, sukladno zadnje objavljenoj „*Academic Ranking of World Universities*“ rang listi (tzv. „Šangajska“ rang lista) ili nesveučilišne institucije rangirane unutar top 300 državnih (*government*) ili unutar top 300 institucija iz područja zdravlja (*health*) sukladno „*Scimago Institutions Ranking*“ rang listi <https://www.scimagoir.com> ,
3. iznimno, za kandidata hrvatskog ili stranog državljanina, voditelja projekta Europskog istraživačkog vijeća (European Research Council - ERC) financiranoga iz okvirnog programa Europske unije, ostvareno radno iskustvo može biti i kraće od 4 godine, odnosno 2 godine,
4. iznimno, za kandidata stranog državljanina traži se sudjelovanje u radu na projektu kojim u Republici Hrvatskoj može ostvariti financiranje svoga istraživanja u razdoblju od najmanje godinu dana, te najmanje 3 godine radnoga iskustva na prestižnim institucijama.

Uz prijavu na 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
3. sažetak znanstvene djelatnosti od zadnjeg izbora
4. podatke o udovoljavanju Nacionalnih sveučilišnih, znanstvenih i umjetničkih kriterija propisanih Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja
5. program planiranih istraživanja (do jedne stranice teksta)
6. listu s prijedlogom uglednih inozemnih znanstvenika od kojih će stručno povjerenstvo zatražiti pisma preporuke i to za:
 - višeg znanstvenog suradnika – četiri inozemna znanstvenika
 - znanstvenog suradnika – dva inozemna znanstvenika
7. popis znanstvenih radova

8. popis najznačajnijih radova sukladno članku 19. stavku 1. točki 10. Pravilnika o dodatnim kriterijima za izbor na znanstvena radna mjesta
9. podatke o ispunjavanju dodatnih kriterija za izbor na znanstvena radna mjesta iz članka 5.-18. Pravilnika o dodatnim kriterijima za izbore na znanstvena radna mjesta, uključujući podatke o indeksiranosti i citiranosti radova, čimbenicima odjeka časopisa i h-indeksu, podatke o glavnom autorstvu te kontakte predstavnika kolaboracije ili glavnog autora (u slučaju kada je potrebno utvrditi doprinos kandidata pri nastanku rada)
10. ako je kandidat zaposlenik Instituta Ruđer Bošković, dužan je priložiti Potvrdu o indeksiranosti i citiranosti radova, čimbenicima odjeka časopisa i h-indeksu, a u ostalim slučajevima navedenu Potvrdu pribavit će stručno povjerenstvo.

Kandidat koji je visokoškolsku kvalifikaciju stekao u inozemstvu mora uz prijavu na natječaj za znanstveno radno mjesto priložiti Mišljenje o vrednovanju inozemne visokoškolske kvalifikacije izdano od Agencije za znanost i visoko obrazovanje ili Potvrdu o pokretanju postupka vrednovanja inozemne visokoškolske kvalifikacije Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Na znanstveno radno mjesto može se zaposliti osoba koja je upisana u Upisnik znanstvenika.

Radni odnos na znanstvenom radnom mjestu zasniva se na neodređeno vrijeme.

II. za izbor na suradnička radna mjesta:

5. suradničko radno mjesto **viši asistent** u Zavodu za molekularnu biologiju, Laboratorij za staničnu biologiju i prijenos signala, za rad u području prirodnih znanosti, polje biologija, na određeno vrijeme od 2 godine, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće kriterije za zasnivanje radnog odnosa iz članka 39. stavka 7. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti kandidati trebaju ispunjavati kriterije:

- akademski stupanj doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje biologija, ili iz područja biomedicine i zdravstva, polje temeljne medicinske znanosti,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Prednost će imati kandidati s iskustvom u staničnoj biologiji, posebice u istraživanju adhezije stanica.

6. suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za fizičku kemiju, Grupa za teorijsku kemiju, za rad na HRZZ projektu „Fotoinducirani procesi u molekulama: Susret teorije i eksperimenta“ (PhInMol), 1 izvršitelj/-ica

Uz opće kriterije za zasnivanje radnog odnosa iz članka 39. stavaka 4. i 6. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti kandidati trebaju ispunjavati kriterije:

- sveučilišni diplomski studij ili sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij kemije,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (prijediplomski i diplomski, odnosno integrirani studij) koji osigurava upis na doktorski studij kemije,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Prednost će imati kandidati s poznavanjem osnova teorijske kemije.

Kriteriji za izbor na suradničko radno mjesto:

Uz prijavu na natječaj za radno mjesto **viši asistent** treba priložiti: životopis, odgovarajuću diplomu, e-mail kontakt barem jedne osobe za preporuku i ostale dokaze o ispunjavanju kriterija natječaja.

Radni odnos za radno mjesto **viši asistent** zasniva se na određeno vrijeme u trajanju najdulje četiri godine. S kandidatom za radno mjesto viši asistent koji je već bio zaposlen na radnom mjestu viši asistent, radni odnos se može zasnovati najdulje na vrijeme preostalo do 4 godine, a kandidat je obavezan dostaviti dosadašnje ugovore o radu na radnom mjestu višeg asistenta.

Uz prijavu na natječaj za radno mjesto **asistent** treba priložiti: životopis, odgovarajuću diplomu o završenom studiju, dopunsku ispravu o studiju (prijediplomskom i diplomskom, odnosno integriranom studiju) kojom se potvrđuje koji su ispiti položeni i s kojom ocjenom, e-mail kontakt barem jedne osobe za preporuku i ostale dokaze o ispunjavanju kriterija natječaja.

Radni odnos za radno mjesto **asistent** zasniva se na određeno vrijeme u trajanju od 5 godina. S kandidatom za radno mjesto asistent koji je već bio zaposlen na radnom mjestu asistent, radni odnos se može zasnovati samo na vrijeme preostalo do 5 godina, a kandidat je obavezan dostaviti dosadašnje ugovore o radu na radnom mjestu asistenta.

Kandidat izabran na suradničko radno mjesto asistent obavezan je upisati doktorski studij.

Radni odnos za sva suradnička radna mjesta zasniva se uz probni rad od 6 mjeseci.

Kandidat izabran na suradničko radno mjesto koji je visokoškolsku kvalifikaciju stekao u inozemstvu mora prije zasnivanja radnog odnosa priložiti Mišljenje o vrednovanju inozemne visokoškolske kvalifikacije izdano od Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Ostvarivanje prava prednosti pri zapošljavanju:

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

Osobe koje se pozivaju na prednost pri zapošljavanju u skladu s odredbama članka 102. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (v.: <https://tinyurl.com/585v72re>) i kod kojih ne postoje zapreke iz članka 104. tog zakona, dužne su dostaviti svu potrebnu dokumentaciju iz članka 103. tog zakona kako bi mogle ostvariti tu prednost.

Osobe koje se pozivaju na prednost pri zapošljavanju u skladu s odredbama članka 48. Zakona o civilnim stradalnicima iz Domovinskog rata (v.: <https://tinyurl.com/mryde86c>) i kod kojih ne postoje zapreke iz članka 50. tog zakona, dužne su dostaviti svu potrebnu dokumentaciju iz članka 49. tog zakona kako bi mogle ostvariti tu prednost.

Osobe koje se pozivaju na prednost pri zapošljavanju u skladu s odredbama članka 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (v.: <https://tinyurl.com/mrysyuns>) i kod kojih ne postoje zapreke iz članka 9. stavka 18. tog zakona, dužne su dostaviti dokaz o invaliditetu kako bi mogle ostvariti tu prednost.

Upute za dostavu prijava na natječaj - isključivo elektroničkim putem:

Natječaj objavljen na internetskoj stranici Instituta Ruđer Bošković i službenom internetskom portalu za radna mjesta Europskoga istraživačkog prostora, dostupan je na internet adresi <http://www.irb.hr/O-IRB-u/Administrativne-strucne-i-tehnicke-sluzbe/Natjecaji-za-radna-mjesta>.

Prijava na natječaj podnosi se u roku od 30 dana od dana objave u Narodnim novinama, objedinjena u jednoj .pdf datoteci ne većoj od 15 MB (ne dostavljati autorske radove, disertacije i sl. – na njih se može uputiti linkom), na adresu elektroničke pošte: natjecaji.pisarnica@irb.hr.

U **predmet** elektroničke poruke obavezno upisati: **Prijava na natječaj za radno mjesto** _____ (naziv radnog mjesta na koje se kandidat prijavljuje) - **točka** _____ (ovog natječaja).

Nepravovremene prijave, prijave bez priloženih dokaza o ispunjavanju kriterija iz natječaja (nepotpune prijave), prijave bez navedenog radnog mjesta i točke natječaja na koju se kandidat prijavljuje, kao i prijave dostavljene suprotno uputi za elektroničku dostavu, neće se razmatrati.

Ravnatelj



Dr. sc. David Matthew Smith