

INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ  
ZAGREB, Bijenička cesta 54

za gotu. Daniću  
za objavu u PETAK  
26. 6. 2020.

raspisuje

**NATJEČAJ**  
**za izbor na znanstvena i suradnička radna mjesta**  
**te na stručno radno mjesto u sustavu znanosti i visokom obrazovanju**

**I. za izbor na znanstvena radna mjesta:**

1. znanstveno radno mjesto **znanstveni suradnik** u Zavodu za eksperimentalnu fiziku, iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, s iskustvom znanstvenog rada iz područja rada Zavoda za eksperimentalnu fiziku, izloženi radnik kategorije B, potreban prethodni liječnički pregled prije zasnivanja radnog odnosa; 1 izvršitelj/-ica
2. znanstveno radno mjesto **znanstveni suradnik** u Zavodu za teorijsku fiziku, Grupa za fiziku kondenzirane tvari i statističku fiziku, iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana fizika kondenzirane tvari, za znanstvenoistraživački rad u području fizike čvrstog stanja – modeliranje materijala iz prvih principa, višegodišnjim iskustvom u modeliranju materijala iz prvih principa (primjerice pomoću teorije funkcionala gustoće); prednost će imati pristupnici koji to iskustvo dokazuju člancima objavljenim u vodećim časopisima gdje je pristupnik prvi/dopisni autor, 1 izvršitelj/-ica
3. znanstveno radno mjesto **viši znanstveni suradnik - povratnik** u Zavodu za fizičku kemiju, s akademskim stupnjem doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje kemija, pristupnik mora imati najmanje 4 godine radnoga iskustva u sustavu znanosti izvan Republike Hrvatske ostvarenoga po stjecanju akademske titule doktora znanosti; prednost će imati pristupnik s iskustvom u području mehanokemije te mehanokemijske sinteze organskih tvari te poslijedoktorskim iskustvom na prestižnim sveučilištima ili znanstvenim istraživačkim institutima, 1 izvršitelj/-ica
4. znanstveno radno mjesto **znanstveni suradnik - povratnik** u Zavodu za teorijsku fiziku, Grupa za fiziku čestica i kozmologiju, sa sveučilišnim diplomskim studijem iz teorijske fizike, akademskim stupnjem doktora znanosti iz teorijske fizike, pristupnik mora imati najmanje 4 godine radnoga iskustva u sustavu znanosti izvan Republike Hrvatske ostvarenoga po stjecanju akademske titule doktora znanosti iz teorijske fizike, s višegodišnjim iskustvom iz fenomenologije fizike čestica; uz radove sa značajnim znanstvenim odjekom zahtijevat će se međunarodna prepoznatljivost pristupnika, kao i uspješno poslijedoktorsko usavršavanje na međunarodno prepoznatljivoj instituciji, 1 izvršitelj/-ica

**Uvjeti za izbor na znanstvena radna mjesta:**

Osim općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa pristupnici trebaju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Pravilnikom o dodatnim uvjetima za izbore na znanstvena 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 i popis najcitiranijih radova
5. odgovarajuće podatke o udovoljavanju dodatnim uvjetima za izbor na znanstvena radna mjesta iz članka 5., 8. i 9. Pravilnika o dodatnim uvjetima za izbore na znanstvena radna mjesta, uključujući podatke o ukupnoj citiranosti, prosječnoj citiranosti, citiranosti u knjigama, monografijama, udžbenicima te glavno autorstvo i faktor odjeka časopisa
6. program planiranih istraživanja (do jedne stranice teksta)
7. listu s prijedlogom inozemnih znanstvenika koje će stručno povjerenstvo zatražiti pisma preporuke i to za:
  - znanstvenog suradnika – dva inozemna znanstvenika
  - višeg znanstvenog suradnika – četiri inozemna znanstvenika.

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

Pristupnici na znanstveno radno mjesto koji su visokoškolsku kvalifikaciju stekli u inozemstvu moraju uz prijavu na natječaj za znanstveno 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.

## **II. za izbor doktoranada u suradnička zvanja i na suradnička radna mjesta asistenata za vrijeme trajanja "Projekta razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti"**

5. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za okolišnu mikrobiologiju i biotehnologiju, za rad na HRZZ projektu: "Antibiotska rezistencija u uređajima za obradu otpadnih voda u Hrvatskoj – naglasak na  $\beta$ -laktamaze proširenog spektra i karbapenemaze", 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski ili integrirani studij biotehničkih znanosti - biotehnologija ili poljoprivreda (agronomija),
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij "Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam".

### **Dodatni kriteriji:**

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- poznavanje standardnih mikrobioloških tehnika te osnovnih tehnika molekularne biologije,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- vozačka dozvola (B kategorija).

6. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za organsku kemiju i biokemiju, Laboratorij za sintetsku organsku kemiju, za rad na HRZZ projektu: "Fotokemija: reakcijski mehanizmi i primjene u organskoj sintezi i biologiji (PhotoApp)"; radno mjesto s posebnim uvjetima rada, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski studij kemije ili primijenjene kemije,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij.

Dodatni kriteriji:

- iskustvo u istraživačkom radu u području sintetske organske kemije,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

7. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za organsku kemiju i biokemiju, Laboratorij za stereoselektivnu katalizu i biokatalizu, za rad na HRZZ projektu: "Strukturna kiralnost vs. molekulska kiralnost (SMChiral)"; radno mjesto s posebnim uvjetima rada, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski studij kemije ili primijenjene kemije,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij.

Dodatni kriteriji:

- iskustvo u istraživačkom radu u području sintetske organske kemije,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

8. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za kemiju materijala, Laboratorij za funkcionalne materijale, za rad na HRZZ projektu: "Topološka raznolikost oksalatnih spojeva: sinteza, svojstva i upotreba za okside"; 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski studij kemije, primijenjene kemije ili kemije i inženjerstva materijala,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij kemije - anorganska i strukturna kemija.

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Poželjno je iskustvo u sintezi i karakterizaciji metal-organskih spojeva i strukturnoj analizi.

9. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za fiziku mora i kemiju vodenih sustava, za rad na HRZZ projektu: "Rogozničko morsko jezero kao model odziva ekosustava na promjene u okolišu, MARRES ", 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski studij kemije, kemijske tehnologije, prehrambene tehnologije ili ekoinženjerstva,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na interdisciplinarni doktorski studij oceanologije.

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- iskustvo u korištenju elektroanalitičkih tehnika i visokotemperaturne katalitičke oksidacije za određivanje organske tvari/ugljika u prirodnim vodama,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- sklonost radu u timu u laboratorijskim i terenskim uvjetima.

Poželjno je vozačko iskustvo (B kategorija).

10. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za biogeokemiju mora i atmosfere, za rad na HRZZ projektu: "Biokemijski odgovori površinskog sloja oligotrofnog područja Jadranskog mora na atmosfersko taloženje (BiREADI)", 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski ili integrirani studij kemije, biologije, znanosti o okolišu, kemijskog inženjerstva ili biotehnologije,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na interdisciplinarni doktorski studij oceanologije.

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- iskustvo u području istraživanja mora i/ili okoliša te sklonost praktičnom radu u laboratoriju,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- vozačka dozvola (B kategorija).

11. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za fiziku materijala, Laboratorij materijala za konverziju energije i senzore, za rad na HRZZ

projektu: "Nanokompoziti s perovskitima za fotovoltaike, fotokatalizu i sensoriku", 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski ili integrirani studij fizike, kemije ili kemijskog inženjerstva,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij fizike, kemije ili kemijskog inženjerstva.

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Prednost će imati pristupnici s iskustvom u fizici ili kemiji materijala i sklonošću eksperimentalnom radu.

12. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za anorgansku geokemiju okoliša i kemodinamiku nanočestica, za rad na HRZZ projektu: "Transport, sudbina i toksičnost metal(oid)a otpuštenih iz ležišta industrijskog otpada, FORTIS", 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski studij geologije ili znanosti o okolišu,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij geologije.

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Prednost će imati pristupnici sa sklonošću radu u timu u laboratorijskim i terenskim uvjetima; poželjno je vozačko iskustvo (B kategorija).

13. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za fiziku materijala, Laboratorij za molekulsku fiziku i sinteze novih materijala, za rad na HRZZ projektu: "Platinom dekorirane čvrste otopine željezovog i kositrovog oksida za vodikove senzore (HydGasSens)", 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski studij kemije, kemijskog inženjerstva, kemije i inženjerstva materijala ili primijenjene kemije,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij kemije.

Dodatni kriteriji:

- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

14. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Zavodu za organsku kemiju i biokemiju, za rad na projektu: "Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske industrije (CAT PHARMA)" u sklopu operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.“, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski ili integrirani studij kemije, primijenjene kemije, biokemije, farmacije ili medicinske biokemije,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij kemije.

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Prednost će imati pristupnici s iskustvom u korištenju računalnih metoda u području organske kemije i biokemije.

15. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **asistent** u Centru za istraživanje mora u Rovinju, za rad na HRZZ projektu: "Odgovori smeđih algi roda *Cystoseira*, koje formiraju staništa, na lokalne i globalne stresore, HabCYS", 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski studij biologije ili interdisciplinarnih prirodnih znanosti,
- ukupni prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na interdisciplinarni doktorski studij oceanologije.

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad,
- sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Poželjno je iskustvo u istraživanju mora i u ronjenju, iskustvo u laboratorijskom i terenskom radu, iskustvo u statističkoj obradi podataka, vozačka dozvola B kategorije, dozvola i iskustvo vođitelja brodice B kategorije.

**Uvjeti za izbor na suradničko radno mjesto asistenta za vrijeme trajanja "Projekta razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti":**

*Uz prijavu za natječaj pristupnici trebaju priložiti: životopis, odgovarajuću diplomu ili uvjerenje o završenom studiju, prijepis položenih kolegija i prosjek ocjena, e-mail kontakt barem jedne osobe za preporuku, te ostale dokaze o ispunjavanju uvjeta i dodatnih kriterija.*

*Radni odnos za suradničko radno mjesto asistenta zasniva se na određeno vrijeme od 4 godine s probnim rokom u trajanju od 6 mjeseci.*

*Asistent - HRZZ doktorand izabran u suradničko zvanje i na suradničko radno mjesto asistenta obvezan je upisati doktorski studij u akademskoj godini 2020./2021.*

*Ako pristupnik na Natječaj za radno mjesto asistenta – HRZZ doktoranda već studira na doktorskom studiju, radni odnos će se zasnovati za vrijeme preostalo do 4 godine studija.*

*Na natječaj se ne može javiti pristupnik čije je doktorsko obrazovanje Hrvatska zaklada za znanost već ranije financirala, ali je odustao od financiranja.*

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

*Ugovor o radu s asistentom – HRZZ doktorandom može se sklopiti po primitku suglasnosti Hrvatske zaklade za znanost.*

### **III. za izbor u suradnička zvanja i na suradnička radna mjesta:**

16. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **poslijedoktorand** u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za biogeokemiju mora i atmosfere, za rad na HRZZ projektu: „Od površinskih svojstava stanica alga do pokazatelja stresa u vodenim ekosustavima – CELLSTRESS“, za rad na razvoju i karakterizaciji morskih bioinspiriranih nosača, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- akademski stupanj doktora znanosti iz kemije ili biologije ili srodnih polja,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Dodatni kriteriji:

- iskustvo u radu sa staničnim kulturama,
- iskustvo u korištenju mikroskopskih tehnika, površinskih tehnika,
- autorstvo na znanstvenim radovima u prestižnim međunarodnim časopisima u području kemije, biologije, biotehnologije i/ili na interdisciplinarnim znanstvenim radovima,
- sudjelovanje na istraživačkim projektima.

17. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **poslijedoktorand** u Zavodu za istraživanje mora i okoliša, Laboratorij za biogeokemiju mora i atmosfere, za rad na HRZZ projektu: “Biokemijski odgovori površinskog sloja oligotrofnog područja Jadranskog mora na atmosfersko taloženje (BiREADI)“, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- akademski stupanj doktora znanosti iz oceanologije, kemije, kemijske tehnologije, biologije, biotehnologije ili srodnih znanosti,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Dodatni kriteriji:

- autorstvo na znanstvenim radovima u prestižnim međunarodnim časopisima u području oceanologije, kemije, biologije, biotehnologije i/ili na interdisciplinarnim znanstvenim radovima,
- sudjelovanje na znanstvenoistraživačkim projektima,
- vozačka dozvola (B kategorija).

Poželjno je znanje i iskustvo u korištenju analitičkih metoda u karakterizaciji organske tvari okolišnih uzoraka, uključujući more i atmosferu, kao i iskustvo u radu sa staničnim kulturama.

18. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **poslijedoktorand** u Zavodu za eksperimentalnu fiziku, Laboratorij za astročestičnu fiziku i astrofiziku, za rad na HRZZ projektu: "Razumijevanje zračenja na niskim radiofrekvencijama: Ususret novoj generaciji radioteleskopa (LowFreqCRO)"; na određeno vrijeme od 24 mjeseca, a najdulje do isteka projekta, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski ili integrirani studij fizike,
- akademski stupanj doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana astronomija i astrofizika,
- iskustvo u znanstvenom radu i programiranju,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Prednost će imati pristupnici s radnim iskustvom u radioastronomiji.

19. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **poslijedoktorand** u Zavodu za eksperimentalnu fiziku, Laboratorij za astročestičnu fiziku i astrofiziku; za rad na Tenure Track Pilot Programme projektu: „Mining the Variable Sky“; na određeno vrijeme od 39 mjeseci, a najdulje do isteka projekta, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski ili integrirani studij fizike,
- akademski stupanj doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje fizika, grana astronomija i astrofizika,
- iskustvo u znanstvenom radu i programiranju,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

Prednost će imati pristupnici s radnim iskustvom u velikim pregledima neba.

20. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **poslijedoktorand** u Zavodu za eksperimentalnu fiziku, Laboratorij za interakcije ionskih snopova, za rad na H2020 projektu: „Research and Development with Ion Beams – Advancing Technology in Europe – RADIATE“, na određeno vrijeme od 12 mjeseci s mogućnošću produljenja

do 24 mjeseca sukladno pravilima projekta, izloženi radnik kategorije B (ionizirajuće zračenje), potreban prethodni liječnički pregled prije zasnivanja radnog odnosa; 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- akademski stupanj doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti, polje fizika.

Prednost će imati pristupnici sa sklonošću eksperimentalnom radu koji imaju iskustvo u području istraživanja procesa interakcije ionskih snopova i materijala te primjenama nuklearnih metoda u karakterizaciji materijala.

21. suradničko zvanje i suradničko radno mjesto **poslijedoktorand** u Zavodu za kemiju materijala, Laboratorij za sintezu novih materijala, za rad HRZZ projektu: "Zeoliti s malim šupljinama modificirani bakrom pogodni za primjenu u zaštiti okoliša", na određeno vrijeme od 24 mjeseca, a najdulje do isteka projekta, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 43. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- akademski stupanj doktora znanosti iz kemije ili srodnog kemijskog studija.

Prednost će imati pristupnici s iskustvom u pripravi i/ili karakterizaciji poroznih materijala i/ili njihovoj primjeni.

#### **Uvjeti za izbor na suradnička radna mjesta:**

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

Radni odnos za suradnička radna mjesta **poslijedoktoranada** iz točke 16. i 17. zasniva se na određeno vrijeme u trajanju od dvije godine uz mogućnost produženja na još dvije godine uz uvjet da je poslijedoktorand u vrednovanju rada ocijenjen pozitivno. S pristupnikom koji je već bio zaposlen na radnom mjestu poslijedoktorand financiranom iz državnog proračuna, radni odnos se može zasnovati samo na vrijeme preostalo do četiri godine.

Radni odnos za radno mjesto poslijedoktorand zasniva se uz probni rad od 6 mjeseci.

Pristupnici izabrani na radna mjesta poslijedoktoranada koji su visokoškolsku kvalifikaciju stekli u inozemstvu moraju prije zasnivanja radnog odnosa priložiti Rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije izdano od Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

#### **IV. za izbor u stručno zvanje i na stručno radno mjesto:**

22. stručno zvanje i stručno radno mjesto **stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju** u Zavodu za istraživanje mora i okoliša u Martinskoj (Šibenik), Laboratorij za fizičku kemiju tragova, za rad na projektu: "Partnerstvo između znanstvenika i ribara", na određeno vrijeme od 18 mjeseci, a najdulje do isteka projekta, 1 izvršitelj/-ica

Uz opće uvjete za zasnivanje radnog odnosa iz članka 52. Statuta Instituta Ruđer Bošković pristupnici trebaju ispunjavati uvjete:

- sveučilišni diplomski studij morskog ribarstva,
- vozačka dozvola (B kategorija),
- dozvola za voditelja broda (B kategorija).

Dodatni kriteriji:

- iskustvo u praćenju stanja okoliša, izrade elaborata zaštite okoliša i studija utjecaja na okoliš,
- iskustvo u uzorkovanju vode i sedimenta.

Uz prijavu za natječaj za stručno radno mjesto u sustavu znanosti i visokom obrazovanju treba priložiti: životopis, odgovarajuću diplomu te dokaze o ispunjavanju ostalih uvjeta natječaja.

Radni odnos za stručno radno mjesto zasniva se na neodređeno vrijeme, uz probni rad od 6 mjeseci.

Pristupnik izabran na stručno radno mjesto koji je visokoškolsku kvalifikaciju stekao u inozemstvu mora prije zasnivanja radnog odnosa priložiti Rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije izdano od Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

Prijava na natječaj za znanstvena i suradnička radna mjesta te na stručno radno mjesto u sustavu znanosti i visokom obrazovanju podnosi se u roku od 30 dana od dana objave u Narodnim novinama na adresu:

Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, Zagreb, **s naznakom „Za natječaj za izbor na znanstveno / suradničko / stručno radno mjesto – točka natječaja - naziv radnog mjesta na koje se pristupnik prijavljuje“.**

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

Natječaj objavljen na službenom internetskom portalu za radna mjesta Europskoga istraživačkog prostora, Statut Instituta Ruđer Bošković i Pravilnik o dodatnim uvjetima za izbore na znanstvena radna mjesta možete pogledati na internet adresama <http://www.irb.hr/O-IRB-u/Administrativne-strucne-i-tehnicke-sluzbe> /Natjecaji-za-radna-mjesta i <http://www.irb.hr/O-IRB-u/Javni-dokumenti>.

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://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-u-drzavnoj-sluzbi/moglo-bi-vas-zanimati/15-kako-se-ostvaruje-pravo-prednosti-pri-zaposljavanju-prema-zakonu-o-hrvatskim-braniteljima-iz-domovinskog-rata-i-clanovima-njihovih-obitelji/2166>) 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.

Neppravovremene prijave te prijave bez priloženih dokaza o ispunjavanju uvjeta iz natječaja (nepotpune prijave) neće se razmatrati.



Ravnatelj

*Dr. sc. David Matthew Smith*  
Dr.sc. David Matthew Smith