

Na temelju Odluke Vijeća Odjela za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Odjel za fiziku raspisuje

NATJEČAJ

1. za prijem u radni odnos tri djelatnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto **izvanredni profesor (m/ž)** za znanstveno područje Prirodne znanosti, polje Fizika na neodređeno puno radno vrijeme.
2. za prijem u radni odnos jednog djelatnika u suradničko zvanje i na radno mjesto **asistent (m/ž)** za znanstveno područje Prirodne znanosti, polje Fizika na određeno puno radno vrijeme.
3. za izbor dva suradnika u **naslovno suradničko zvanje asistent (m/ž)**, bez zasnivanja radnog odnosa za znanstveno područje Prirodne znanosti, polje Fizika.

Pristupnici na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17) i na njemu utemeljenim propisima.

Prijavi na natječaj pod točkom 1., 2., 3. prilaže se:

- životopis,
- preslika osobne iskaznice (za hrvatske državljane),
- preslika dokaza o državljanstvu Republike Hrvatske ili druge države,
- preslika dokaza o odgovarajućoj stručnoj spremi,
- uvjerenje medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti – potrebnim psihofizičkim osobinama (za prvi izbor na Sveučilištu u Rijeci),
- za strane državljane, dokaz o znanju hrvatskog jezika (razina C2),
- ime i podatci za kontakt barem jednog znanstvenika u znanstveno-nastavnom zvanju kojeg se može kontaktirati za preporuku.

Prijavi na natječaj pod točkom 1. prilaže se:

- odluka o izboru u odgovarajuće znanstveno zvanje (ako je izbor u odgovarajuće znanstveno zvanje već proveden) ili dokaz da je izbor u tijeku ili potvrda o ispunjavanju uvjeta za izbor, definiranih Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te Pravilnikom o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja,
- popis radova,
- prikaz znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti,
- preslika dokaza o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti.

Uvjeti kojima se ostvaruje prednost za pojedini prijem pod točkom 1. natječaja uključuju znanstveno-nastavnu djelatnost u jednom od sljedećih područja istraživanja:

a) Edukacijska fizika s naglaskom na:

- razvoj konceptualnih testova iz fizike,
- konceptualno razumijevanje mikroskopskih modela tvari u različitim agregacijskim stanjima,
- strategije rješavanja problema iz fizike,
- razvoj učinkovitih metoda u nastavi fizike.

b) Eksperimentalna fizika čvrstog stanja s naglaskom na:

- iskustvo u istraživanjima u područjima fizike površina, poluvodičkih materijala i nanotehnologije,
- poznavanje eksperimentalnih visoko vakuumskih tehnika i analitičkih tehnika za analizu površine, kemijskog i elementnog sastava materijala, a posebno spektroskopije fotoelektrona rendgenskim zračenjem, masene spektrometrije sekundarnih iona i spektroskopske metode apsorpcije rendgenskog zračenja,

- iskustvo u sintezi i karakterizaciji funkcionalnih materijala, posebno za biomedicinsku i fotokatalitičku primjenu.

c) Astročestična fizika s naglaskom na:

- Astronomiju i astrofiziku,
- fundamentalna istraživanja pomoću gama-zraka vrlo visokih energija, opažanja i analizu podataka Čerenkovljevih teleskopa,
- proizvodnju i analizu simulacija atmosferskih pljuskova čestica.

Prijavi na natječaj pod točkom 2. prilaže se uvjerenje o prosjeku ocjena tijekom studija.

Prednost za pojedini izbor pod točkom 3. natječaja ostvaruju studenti doktorskog studija fizike, odnosno zaposlenici Stručnih baza Odjela za fiziku Sveučilišta u Rijeci.

Prijave s dokazima o ispunjenju uvjeta natječaja dostavljaju se poštom (preporučeno) na adresu: Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka s naznakom (na omotnici) rednog broja i radnog mjesta za koje se pristupnik natječe. Pristupnici su dužni prijavu i svu potrebnu dokumentaciju dostaviti i na CD-u.

Rok za podnošenje prijave s priložima je **30 dana** od dana zadnje objave natječaja u odgovarajućem mediju.

Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati.

Pristupnici na natječaj suglasni su da Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku može prikupljati, koristiti i dalje obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno propisima koji reguliraju zaštitu osobnih podataka.

Pristupnici koji se na temelju posebnih propisa pozivaju na pravo prednosti prilikom zapošljavanja, obvezni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo i priložiti sve dokaze koje posebni propisi određuju za ostvarivanje tog prava. Takvi pristupnici ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja u odnosu na ostale pristupnike, samo pod jednakim uvjetima. Za pristupnike koji se u prijavi na natječaj pozivaju na pravo prednosti prilikom zapošljavanja prema Zakonu o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN br. 121/17), popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na poveznici: <https://gov.hr/hr/prednost-pri-zaposljavanju/916>.

Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku