

## NATJEČAJ

za rad na projektu „Povećanje međunarodne vidljivosti riječkog laboratorija za pretražnu elektronsku mikroskopiju (NPOO.C3.2.R2-I1.06.0083)“ na Fakultetu za fiziku Sveučilišta u Rijeci (do 30.6.2026.)

- izbor jednog izvršitelja (m/ž) suradnik na projektu na određeno vrijeme u punom radnom vremenu.

Prijavi na natječaj prilaže se:

- životopis,
- preslika dokaza o državljanstvu Republike Hrvatske ili druge države,
- preslika diplome na diplomskom i prijediplomskom studiju,
- prijepis ocjena diplomskog i prijediplomskog studija te prosječna ocjena diplomskog i prijediplomskog studija,
- potvrdu Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje o radnom stažu (e-radna knjižica),
- uvjerenje medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti odnosno potrebnim psihofizičkim osobinama (za prvi izbor na Sveučilištu u Rijeci),
- motivacijsko pismo na engleskom jeziku u kojem će istaknuti zadovoljavanje uvjeta/prednosti i motivaciju za rad na ovom radnom mjestu.

Uvjeti za prijem:

- razina 7.1. sv - završen sveučilišni diplomski studij fizike
- poznavanje engleskog jezika
- poznavanje rada na računalu

Prednosti za prijem:

- radno iskustvo s nekim eksperimentalnim tehnikama koje će se koristiti u okviru projekta: SEM (smatrati će se kao prednost), ALD (smatrati će se kao prednost), XPS (smatrati će se kao prednost), UV/Vis (smatrati će se kao prednost), SIMS (smatrati će se kao prednost), PL, Raman
- dobro razvijene interpersonalne vještine, uspjeh u radu kao član interdisciplinarnog i kolegijalnog tima.

Prijave s dokazima o ispunjenju uvjeta natječaja dostavljaju se putem elektroničke pošte u PDF formatu na adresu: [fizika@phy.uniri.hr](mailto:fizika@phy.uniri.hr).

Opis poslova i uvjeti radnog mjesta (nakon zaposlenja)

- upis doktorskog studija Fizika iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, polje Fizika, smjer studija: Fizika kondenzirane materije na Fakultetu za fiziku Sveučilišta u Rijeci i shodno tome sva zaduženja vezana za svoj doktorski studij, odnosno bit će zadužen za polaganje ispita, obranu područja, obranu teme, pisanje doktorskog rada, obrana doktorskog rada i ostala zaduženja koja se mogu pojaviti vezano za doktorski studij,
- doktorski rad bit će povezan s temom projekta i projektnim aktivnostima,
- rad na istraživačkom projektu koji može uključivati, ali nije ograničen na istraživanje literature, sintezi dopiranih poluvodičkih filmova, analizi i karakterizaciji filmova tehnikama kao npr. SEM, EDS, XPS, SIMS, XRD, PL, HR-TEM, XRD, FIB, Raman, obradu ekperimentalnih podataka, pisanje znanstvenih radova, ALD narastanje metalnih oksida, dopiranje tankih filmova primjenom ALD tehnike
- priprema materijala za promociju i povećanje vidljivosti
- vođenje evidencije o radnim satima
- traženje ponuda za određene laboratorijske potrepštine
- usavršavanje na inozemnim institucijama,
- sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim skupovima,
- sudjelovanje na dvije organizirane radionice ili ljetnim/zimskim školama,
- objavu rezultata istraživanja u znanstvenim publikacijama,

- izlaganje postera/predavanja u svrhu popularizacije znanosti,

Trogorodišnja školarina je osigurana sredstvima projekta „Povećanje međunarodne vidljivosti riječkog laboratorija za pretražnu elektronsku mikroskopiju“.

Rok za podnošenje prijave s priložima je **8 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, Fakultet 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 121/17., 98/19., 24/21.), popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na poveznici: <https://gov.hr/hr/prednost-pri-zaposljavanju/916>. Fakultet pridržava pravo provesti testiranje kandidata, o čemu će kandidati koji su predali pravovremene i potpune prijave na natječaj biti naknadno obaviješteni. Fakultet pridržava pravo poništiti natječaj i ne izabrati ni jednog kandidata. Obavijest o ishodu natječajnog postupka će biti objavljena po završetku natječajnog postupka na: <https://www.phy.uniri.hr/hr/>.

Sveučilište u Rijeci, Fakultet za fiziku