

SVEUČILIŠTE U SPLITU

raspisuje

NATJEČAJ

za radno mjesto

Suradnik na projektu za istraživanje i razvoj u elektronici, 1 izvršitelj/ica u punom radnom vremenu, na određeno vrijeme u trajanju od dvanaest mjeseci odnosno do završetka provedbe projekta

Probni rad u trajanju od 3 mjeseca

Opis poslova:

- razvija, integrira i funkcionalno validira sustave mikroelektrodnih polja (MEA) na bazi silicijevog oksida za primjenu u neuroelektronskim istraživanjima
- planira i provodi elektrofiziološke eksperimente, uključujući stimulaciju i višekanalnu akviziciju bioloških signala putem MEA sustava
- razvija i primjenjuje algoritme za obradu i analizu MATLAB, Python ili srodna programska okruženja
- surađuje s voditeljem projekta i međunarodnim konzorcijskim partnerima u planiranju, provedbi i vrednovanju istraživačkih aktivnosti
- priprema tehničku dokumentaciju, protokole, izvješća i prezentacije vezane uz razvoj i validaciju neuroelektroničke platforme
- sudjeluje u pripremi nacrtu prijedloga za Horizon Europe te diseminacijskim aktivnostima projekta
- obavlja stručne i tehničke poslove vezane uz razvoj neuroelektroničke platforme po nalogu voditelja projekta

Uvjeti:

- završen sveučilišni diplomski studij ili sveučilišni integrirani prijediplomski i sveučilišni diplomski studij iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti (elektrotehnika, elektronika, računarstvo, biomedicinski inženjering, fizika ili srodno polje, razina kvalifikacija 7.1. sv. sukladno Zakonu o hrvatskom kvalifikacijskom okviru)
- najmanje 3 (tri) godine radnog iskustva
- znanje i iskustvo u programiranju (C, C++, MATLAB, Python ili srodno programsko okruženje)
- napredno znanje engleskog jezika u govoru i pismu (razina C1 prema Zajedničkom europskom referentnom okviru za jezike)
- napredno poznavanje rada na računalu i uredskih programa (MS Office: Word, Excel, PowerPoint).

Prednost:

- iskustvo u obradi signala, znanstvenom programiranju i razvoju algoritama za obradu biomedicinskih ili elektrofizioloških signala
- iskustvo u dizajnu i razvoju elektroničkih i mikroelektroničkih sklopova (PCB) za senzorske, mjerne, bežične ili biomedicinske primjene
- iskustvo s elektrofiziološkim sustavima i instrumentima (EEG, MEA ili slično)
- iskustvo s tehnologijom neuroelektroničkih sučelja, kohlearnih implantata ili slušnih pomagala
- iskustvo u radu u istraživačkom ili kliničkom okruženju vezanom uz audiologiju, neuroelektroniku ili biomedicinski inženjering
- vođenje projekata i projektnih timova u području elektronike.

Uz vlastoručno potpisanu prijavu kandidati su dužni priložiti:

- životopis
- dokaz o državljanstvu
- presliku diplome
- dokaz o radnom iskustvu (elektronički zapis o radnom stažu Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, presliku radne knjižice ili odgovarajuće potvrde)
- dokaz o poznavanju rada na računalu
- dokaz o znanju engleskog jezika
- druge odgovarajuće potvrde.

Za kandidate prijavljene na natječaj, a koji ispunjavaju formalne uvjete natječaja može se provesti provjera znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta i/ili intervju.

U slučaju provedbe navedenih provjera kandidati su im obvezni pristupiti, u protivnom će se smatrati da su odustali od prijave na natječaj.

Osoba koja nije podnijela pravovremenu i urednu prijavu ili ne ispunjava formalne uvjete iz natječaja ne smatra se kandidatom prijavljenim na natječaj.

Prijavom na natječaj kandidati su izričito suglasni da Sveučilište u Splitu može koristiti, prikupljati i obrađivati podatke u svrhu provedbe natječajnog postupka sukladno člancima 13. i 14. Opće Uredbe o zaštiti podataka (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. travnja 2016. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Direktive 95/46/EZ (Opća Uredba o zaštiti takvih podataka) i zakonskim propisima.

Urednom prijavom smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge na način kako je navedeno u natječaju.

Pravo podnošenja prijave na natječaj imaju ravnopravno osobe oba spola.

Kandidati 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 koji posebni propisi određuju za ostvarivanje toga prava.

Takvi kandidati ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja u odnosu na ostale pristupnike, samo pod jednakim uvjetima.

Kandidati koji se pozivaju na Zakon o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji isti mogu vidjeti na web adresi Ministarstva hrvatskih branitelja: <https://branitelji.gov.hr>.

Prijave se predaju u roku od 8 (osam) dana od dana objave natječaja u „Narodnim novinama“ na adresu: Sveučilište u Splitu, Ulica Ruđera Boškovića 31, 21000 Split, s naznakom „Suradnik na projektu za istraživanje i razvoj u elektronici“.

Nepravovremene i nepotpune prijave neće se razmatrati. O rezultatima natječaja kandidati će biti obaviješteni u roku od 8 dana od donošenja Odluke o izboru.

REKTOR

akademik Dragan Ljutić



Klasa: 112-01/26-02/26

Urbroj: 2181-202-2-1-1

Split, 14. srpnja 2026. godine

M. Vekić
Ja