



Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

**Univerza v Novi Gorici objavlja razpis za zaposlitev na delovnem mestu  
PODOKTORSKI SODELAVEC NA PODROČJU  
FIZIKE TRDNE SNOVI IN BIOFIZIKE (m/ž)**

**K sodelovanju vabimo kandidate, ki jih zanima možnost perspektivne raziskovalne in akademske kariere na [Univerzi v Novi Gorici](#). Ponujamo delo v dinamičnem raziskovalnem okolju, podprtem z najmodernejšo raziskovalno opremo ter z izrazito vpetostjo v mednarodni raziskovalni prostor.**

Delo se bo izvajalo v okviru [Laboratorija za fiziko organskih snovi](#). Izbrani kandidat bo skladno z izvolitvijo prevzel tudi pedagoške obveznosti s področja fizike na [Fakulteti za naravoslovje](#) in [Fakulteti za podiplomski študij](#).

Raziskovalno delo bo obsegalo eksperimentalno delo na področju izdelave in karakterizacije biosenzorjev, ki temeljijo na osnovi grafena ali sorodnih 2D materialov.

**Pogoji za prijavo:**

- doktorat znanosti s področja eksperimentalne fizike trdne snovi,
- izkušnje z eksperimentalnim delom na področju izdelave in karakterizacije biosenzorjev, ki temeljijo na osnovi grafena ali sorodnih 2D materialov,
- aktivno znanje angleškega in slovenskega jezika,
- sposobnost za delo v skupini.

Prednost bodo imeli kandidati z znanjem imobilizacije proteinov na površino grafena in sorodnih 2D materialov.

**Obvezne priloge k prijavi:**

- življenjepis,
- natančen opis dosedanjih raziskovalnih izkušenj,
- seznam znanstvenih objav,
- dve priporočilni pismi.

Delovno razmerje bomo sklenili za polni delovni čas, za določen čas enega leta. Predviden začetek dela je od februarja 2021 dalje oziroma po dogovoru.

Prijave sprejemamo v elektronski obliki na e-naslov [tea.stibilj.nemec@ung.si](mailto:tea.stibilj.nemec@ung.si) do vključno 31. 1. 2021. Prijava naj bo poslana kot ena sama priponka e-sporočila v PDF formatu.

**Kontakti:**

- za raziskovalno delo: prof. dr. Egon Pavlica, [egon.pavlica@ung.si](mailto:egon.pavlica@ung.si)
- za postopek prijave: Tea Stibilj Nemec, tel. 05 6205 822, [tea.stibilj.nemec@ung.si](mailto:tea.stibilj.nemec@ung.si).