

Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Jadranska ulica 19, 1000 Ljubljana, objavlja

**RAZPIS  
za prosto delovno mesto  
PODOKTORSKEGA SODELAVCA**

Razpisujemo dve prosti mesti za delovno mesto **Asistent z doktoratom/Asistentka z doktoratom**.

Temeljni subjekti v tem dokumentu so zapisani v moški slovnični obliki in veljajo enakovredno za vse spole.

Delovni mesti sta prosti:

- a) Za enega kandidata za delo v okviru raziskovalnega programa **Topologija in njena uporaba** (šifra P1-0292);

**Opis tematike:** Kandidat bo sodeloval pri raziskovalnih problemih s področja uporabne in računske algebraične topologije.

In

- b) Za enega kandidata za delo v okviru raziskovalnega programa **Teorija grafov** (šifra P1-0297);

**Opis tematike:** Kandidat bo vključen v raziskovalno delo na področju teorije grafov, s poudarkom na grafovski dominaciji in barvanjih grafov. Zaposlitev bo v Mariboru, kjer deluje večje število raziskovalcev programske skupine »Teorija grafov« (glej <https://cris.cobiss.net/ecris/si/sl/project/18900>).

**Opis dela:**

- Izvajanje znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z zakonodajo na področju znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti,
- objavljane strokovnih in znanstvenih člankov,
- pripravljanje ponudb za projekte, sodelovanje pri trženju in zagotavljanje njihove pravilne in kakovostne izvedbe.

**Zahtevana izobrazba in naziv:**

- zaključen doktorat znanosti,
- izvolitev v naziv Asistent z doktoratom.

Pogoj izvolitve v naziv mora biti izpolnjen najkasneje na dan sklenitve pogodbe o zaposlitvi.

**Od kandidata pričakujemo:**

- Sposobnost raziskovalnega dela, ki kaže na sposobnost za samostojno vodenje manjših projektov,
- objavljena in dokumentirana dela,
- znanje svetovnih jezikov.

Prednost pri izbiri bodo imeli kandidati s slovenskim državljanstvom, ki so doktorat znanosti zaključili v tujini.

**Kaj nudimo:**

- Dinamično raziskovalno delo, z možnostjo osebnostnega in strokovnega razvoja,
- zaposlitev **za določen čas 12 mesecev**, s predvidenim pričetkom **01.10.2023**,
- možnost podaljšanja pogodbe o zaposlitvi.

**Zagotavljanje enakih možnosti:**

Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko zagotavlja enakost med spoli in preprečuje vsakršno diskriminacijo med osebami, ki kandidirajo za prosta mesta.

Kandidate vabimo, da vlogo s kratkim življenjepisom, osebnimi pričakovanji ter dokazili o izobrazbi pošljejo na elektronski naslov [tanja.cvek@imfm.si](mailto:tanja.cvek@imfm.si) **do vključno 05.07.2023**.

**Kontaktne osebe v zvezi z razpisom sta:**

a) Za program Topologija in njena uporaba - prof. dr. Petar Pavešić, dosegljiv na elektronskem naslovu [petar.pavesic@fmf.uni-lj.si](mailto:petar.pavesic@fmf.uni-lj.si);

In

b) Za program Teorija grafov – prof. dr. Boštjan Brešar, dosegljiv na elektronskem naslovu [bostjan.bresar@um.si](mailto:bostjan.bresar@um.si).

Izbrani kandidati bodo z elektronskim sporočilom vabljeni na razgovor.

Ljubljana, 27. junij 2023

direktor  
prof. dr. Peter Šemrl