



Odprto delovno mesto:

## DELO NA POSTAVITVI ROBOTIZIRANEGA LABORATORIJA ZA ODKRIVANJE NOVIH MATERIALOV

Robotiziran laboratorij bo predstavljal nov pristop k znanstvenemu raziskovanju, kar že v fazi njegovega načrtovanja predstavlja **številne izzive in možnosti za njihovo reševanje znotraj interdisciplinarne ekipe**.

**Organizacija:** Odsek za Nanostrukturne materiale, Institut Jožef Stefan, Ljubljana

**Prednosti sodelovanja z nami:** Projekt postavitve novega laboratorija že poteka tako, da so smernice razvoja jasno začrtane. Kljub temu pa delo omogoča veliko svobode in možnosti za razvoj lastnih idej, na področju optimizacije delovnega okolja znotraj robotiziranega laboratorija, kar bo omogočalo hiter razvoj novih materialov in prenos znanja v industrijo.

**Koga potrebujemo?** Motiviranega, ustvarjalnega in inovativnega posameznika ali posameznico, ki mu novo področje dela predstavlja izziv. Iščemo osebo, s katero bi lahko vzpostavili dolgoročno sodelovanje in skupaj uresničevali našo vizijo.

### Delo vključuje:

- Izdelavo slik, grafik, renderjev za predstavitve, projekte, članke, brošure, itd.
- Izmero in izris prostora (3D)
- Izris in postavitev komponent (3D)
- Pripravo načrtov za izvajalce del
- Izdelavo video predstavitev
- Osnovna administrativna dela (urejanje/organiziranje podatkov)
- Komunikacija z izvajalci

V začetnem obdobju dela bo poudarek na izmeri in izrisu prostora v 3D ter na vključitvi vseh obstoječih komponent (različne laboratorijske naprave, katerih lokacija v prostoru je že določena).

Nekateri računalniški programi, ki jih bo kandidat/ka uporabljal/a so:

- Sketchup,
- Solidworks,
- Microsoft Visio

oz. primerljivi programi. Zaželeno je, da ima kandidat/ka izkušnje z omenjenimi programi in z delom na spodaj navedenih področjih, ni pa to pogoj za sodelovanje.

### Od kandidata/kandidatke pričakujemo:

- izkušnje na področju grafičnega ter industrijskega oblikovanja,
- zaželeno osnovno znanje načrtovanja izdelkov ali naprav,



- sposobnost kreativnega razmišljanja in samoiniciativnega iskanja rešitev,
- organiziranost, odzivnost in zanesljivost.

Projekt je zelo raznolik in kompleksen, dodatne informacije pa se hitro nabirajo. Tako je bistveno, da ima kandidat/ka občutek za urejanje večjih količin podatkov ter da zna delo opravljati samostojno (vključuje pridobivanje nekaterih za projekt pomembnih informacij), hkrati pa rad/a sodeluje z ekipo.

**Zahtevana izobrazba in trajanje dela:** Pogoji je najmanj končana V. stopnja izobrazbe primerne smeri, zaželena višja stopnja izobrazbe. Obdobje zaposlitve je eno leto z možnostjo podaljšanja.

**Kako se prijavim?** Prijavo na razpis pošljite najkasneje do petka, 30. aprila 2021, na elektronski naslov [luka.suhadolnik@ijs.si](mailto:luka.suhadolnik@ijs.si) z zadevo: "Razpis: delo na postavitvi laboratorija". Prijavi poleg življenjepisa priložite tudi primere vašega dosedanjega dela na področju grafičnega ter industrijskega oblikovanja in/ali načrtovanja izdelkov ali naprav ter arhitekturnega dela.

Institut Jožef Stefan si pridržuje pravico, da ne izbere nobenega od prijavljenih kandidatov. V primeru, da bo izbran primeren kandidat, bo razpis predčasno zaprt.