



Mladi/a raziskovalec/ka Odsek za raziskave sodobnih materialov

Razpisujemo **1 mesto** za kandidata/ko za mladega raziskovalca/ko v letu 2020 za diplomante FKKT smeri Kemija / Kemijsko inženirstvo, FMF smeri Fizika ali NTF smeri Geologija / Materiali in metalurgija.

Kandidatu za MR nudimo:

- Doktorsko izobraževanje in možnost zaposlitve po končanem študiju,
- Možnost za izpopolnjevanje v tujini,
- Možnost redne udeležbe na domačih in mednarodnih znanstvenih srečanjih,
- Ustvarjalno in stimulatивно delovno okolje v mladem timu.

Od kandidata za MR pričakujemo:

Visoko zavzetost in resničen interes za področje materialov, odgovornost, samostojnost in izrazito raziskovalno žilico.

Prijave pošljite do vključno **15. maja 2020** na nina.daneu@ijs.si s pripisom – Kandidat za MR 2020 –PRIIMEK IME. Zraven priložite:

- Motivacijsko pismo (področje študija, posebne izkušnje, interesno področje),
- Kratek življenjepis,
- Potrdilo o doseženi izobrazbi,
- Dokazilo o študijskem uspehu.

Pričetek zaposlitve: 1.10. 2020

Na **Odseku za raziskave sodobnih materialov** razvijamo nove materiale na podlagi poznavanja soodvisnosti njihovih strukturnih, mikrostrukturnih in funkcionalnih lastnosti. Pri tem uporabljamo napredne tehnologije za kontrolirano sintezo in karakterizacijo na atomskem in mikrostrukturnem nivoju. Pripravljamo vnaprej načrtovane strukturirane volumenske materiale, tanke plasti in nanodelce z načrtovano kristalno strukturo, kemijsko sestavo in mikrostrukturno.

<http://www-k9.ijs.si/>

