



## Mladi/a raziskovalec/ka Odsek za raziskave sodobnih materialov

Razpisujemo **1 mesto** za kandidata/ko za mladega raziskovalca/ko v letu 2021 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 stimulatívno 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 **24.8.2021** na [Jakob.konig@ijs.si](mailto:Jakob.konig@ijs.si), kjer dobite tudi vse dodatne informacije o študiju. Zraven priložite:

- Kratko motivacijsko pismo (področje študija, posebne izkušnje, interesno področje),
- Kratek življenjepis.

Pričetek zaposlitve: 1.10. 2021

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. **Tematika študija je razvoj novega postopka procesiranja in zgoščevanja keramičnih materialov pri nizkih temperaturah, 3d tisk, znižanje vpliva proizvodnje na okolje in prehod v ogljično nevtralnost.**

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

