**Na Odseku za elektronsko keramiko iščemo mladega raziskovalca, ki bo opravljal doktorsko disertacijo s področja elektronske keramike in kompozitov.**

Na Odseku za elektronsko keramiko imamo odprto mesto za mladega/o raziskovalca/ko, ki bo opravljal/a doktorsko disertacijo s področja elektronske keramike in kompozitov. Delo bo temeljilo na novih tehnikah sintranja (hladno/hidrotermalno sintranje) po katerih je mogoče pridobiti nove kombinacije materialov. Kandidat/ka se bo izpopolnil/a v različnih karakterizacijskih tehnikah, s pomočjo katerih bo pridobljene materiale kvalitativno ovrednotil/a, kar bo nadalje omogočilo optimizacijo njihovih lastnosti do njihove končne uporabne vrednosti.

Kandidati morajo izpolnjevati pogoje: (i) povprečna ocena diplome in magisterija s področja naravoslovnih ved (BSc + MSc) nad 8, (ii) starost do vključno 28 let, (iii) znanje angleškega jezika.

Povezava na [javni razpis](https://www.ijs.si/ijsw/ZaposlitveIJS?action=AttachFile&do=get&target=Razpis+MR+slo+2019.pdf)

Za več informacij kontaktirajte: mojca.otonicar@ijs.si

# Open position for potential PhD candidates to apply for young researcher position

Electronic ceramics department invites potential PhD candidates to apply for the young researchers position, to perform his/her doctoral dissertation in the field of electronic ceramics and composites. The work will be based on new sintering techniques (cold / hydrothermal sintering), whereby new combinations of materials can be obtained. For the purpose of qualitative characterization of the obtained materials, and to further optimize the materials properties to the point of their potential use in applications, the candidate will learn and employ different techniques of characterization.

Applicants must meet the following requirements: (i) average grade of the Bachelor’s and Master’s degree from natural science fields (BSc + MSc) above 8, (ii) age up to 28 years, (iii) knowledge of English.

[Public call](https://www.ijs.si/ijsw/Young%20researchers%2C%20fellowships/Desno?action=AttachFile&do=get&target=Razpis+MR+ang+2019.pdf)

For more information please contact: mojca.otonicar@ijs.si