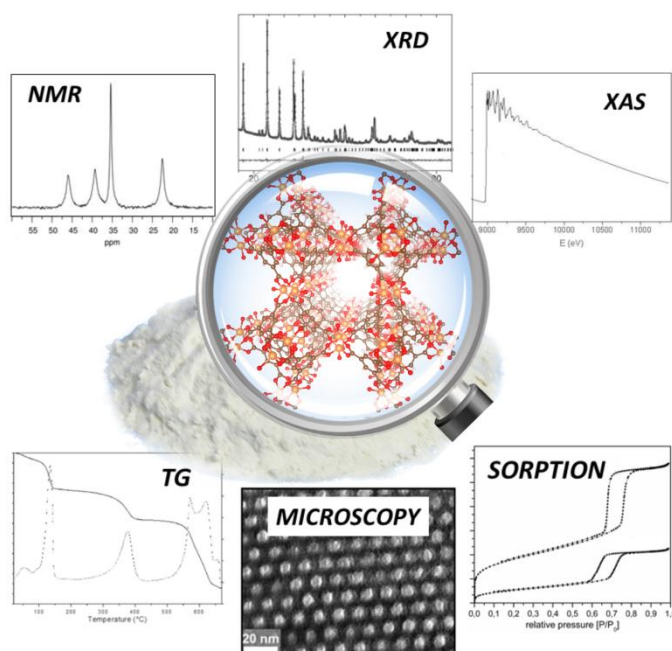




Iščemo mlado raziskovalko ali mladega raziskovalca s področja fizike ali kemije

Na [Odseku za anorgansko kemijo in tehnologijo](#) Kemijskega inštituta v Ljubljani bomo jeseni 2018 zaposlili mladega raziskovalca (m/ž), magistra fizike ali kemije, ki bo izpolnjeval pogoje za vpis na doktorski študij na FMF, FKKT ali MPŠ IJS. Mladi raziskovalec bo zaposlen vsaj za dobo štirih let.

Mladi raziskovalec bo preučeval zgradbo neurejenih materialov in pri tem povezoval informacije, dobljene s spektroskopijo z jedrsko magnetno resonanco (NMR) in z meritvami Braggove uklonske slike (XRD) ter rentgenskega (XAS) in difuznega sipanja (PDF). Raziskave bodo vključevale eksperimentalno delo na NMR spektrometru, rentgenskem difraktometru in sinhrotronu ter modeliranje zgradbe neurejenih trdnih snovi. Te trdne snovi, materiali, ki jih bo mladi raziskovalec preučeval, bodo namenjene shranjevanju oziroma izkoriščanju sončne energije in odpadne toplote ali ločevanju in shranjevanju plinov.



Motivirane, vedoželjne kandidate vabimo, da se za več informacij obrnejo na prof. [Gregorja Malija](#).