



Hajdrihova 19. p. p. 660  
SI - 1001 Ljubljana / Slovenija  
Phone: (386) 1 47-60-252  
Fax: (386) 1 47-60-300  
E-mail: chem.soc@ki.si  
www.chem-soc.si

Spoštovani profesorji in dijaki!

En del poslanstva sekcije mladih kemikov SKD je namenjen popularizaciji kemije med mlajšimi. V ta namen smo pripravili razpis za povezovanje dijakov s strokovnjaki kemijske stroke, ki bi jim bili mentorji pri raziskovalnih nalogah. Z opravljenimi nalogami boste dijaki predvidoma lahko sodelovali na Srečanju mladih raziskovalcev Slovenije, ki ga vsako leto organizira ZOTKS oziroma po želji še na kakšnem drugem tekmovanju. V namen popularizacije kemije bodo najboljše ekipe/teme prejele tudi finančno podporo za izvedbo raziskovalnega dela.

Letos smo v okviru razpisa pripravili štiri teme raziskovalnih nalog na različnih institucijah, ki so v razpisu tudi podrobno predstavljene:

»**Nanomedicina: dostavni sistemi za zdravila na osnovi telesu lastnih sestavin**« (dr. Nina Kostevšek, Institut Jožef Stefan)

»**Sinteza nanodelcev silicijevega dioksida (silike) in vgradnja fluorescentnih barvil**« (Sebastjan Nemeč, doc. dr. Slavko Kralj, Institut Jožef Stefan)

»**Digitalizacija v kemiji in kemijskem inženirstvu**« (dr. Veronika Furlan, red. prof. Urban Bren, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo)

»**Od odpadne biomase do uporabnih materialov in kemikalij**« (Jan Hočevar, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerza v Ljubljani)

Na razpis se lahko prijavijo posamezni dijaki, dijaki v parih ali skupinah po tri. Čas za prijavo na razpis je do 20. aprila 2023. Strokovna komisija Slovenskega kemijskega društva bo pregledala in ocenila prijave ter jih povezala z izbranimi mentorji. Vsaka izmed štirih raziskovalnih ekip bo prejela manjšo finančno podporo društva za izvedbo raziskovalnega dela, ki bo namenjena pokritju potnih stroškov (do 100,00 EUR). O rezultatih razpisa bodo dijaki in mentorji obveščeni v maju 2023, da bo dijaškim ekipam omogočeno, da raziskovalno delo opravijo že v poletnih mesecih.

Dijaki se na razpis prijavite s sporočilom na [chem.soc@ki.si](mailto:chem.soc@ki.si) z naslednjimi prilogami:

- Izpolnjena prijavnica
- Življenjepis
- Motivacijsko pismo

Z morebitnimi vprašanji se lahko obrnete na naslov [chem.soc@ki.si](mailto:chem.soc@ki.si) ali [tina.paljk@gmail.com](mailto:tina.paljk@gmail.com).

Tina Paljk,

Sekcija mladih kemikov, Slovensko kemijsko društvo