



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 pet tem raziskovalnih nalog na različnih institucijah, ki so v razpisu tudi podrobno predstavljene:

»**Vezava zwitter ionov na fluorescenčne nanodelce za uporabo v medicinski diagnostiki**« (prof. dr. Darja Lisjak, Institut Jožef Stefan)

»**Rastlinski in glivni toksini, kemijski in družbeno-kulturni pogled**« (asist. Miha Slapničar, Tim Prezelj, Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta)

»**Katehini iz kakava kot lovilci kemijskih karcinogenov – računalniški pristop**« (red. prof. Urban Bren, Veronika Furlan, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo)

»**Burger in gazirana pijača za malico? Kakšen ogljični odtis ustvariš?**« (dr. Annamaria Vujanovic, izr. Prof. Lidija Čuček, Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo)

»**Baterije in akumulatorji iz gospodinjskih materialov**« (dr. Jan Bitenc, Kemijski inštitut, D10 Odsek za kemijo materialov)

Na razpis se lahko prijavijo posamezni dijaki, dijaki v parih ali skupinah po tri. Čas za prijavo na razpis je do 22. aprila 2022. Strokovna komisija Slovenskega kemijskega društva bo pregledala in ocenila prijave ter jih povezala z izbranimi mentorji. Vsaka izmed štirih raziskovalnih ekip bo prejela finančno podporo društva za izvedbo raziskovalnega dela, ki bo namenjena pokritju potnih stroškov v največjem znesku 100,00 €. O rezultatih razpisa bodo dijaki in mentorji obveščeni v maju 2022, da bo dijaškim ekipam omogočeno, da raziskovalno delo opravijo že v poletnih mesecih.

Pokrovitelj projekta je podjetje Mikro+Polo d.o.o.



Dijaki se na razpis prijavite s sporočilom na chem.soc@ki.si z naslednjimi prilogami:

- Izpolnjena prijavna vloga
- Življenjepis
- Motivacijsko pismo

Z morebitnimi vprašanji se lahko obrnete na naslov chem.soc@ki.si.

Sara Drvarič Talian,

Sekcija mladih kemikov, Slovensko kemijsko društvo