



Šarenilo kemije

Datum i vrijeme:	Utorak, 17. travnja 2018., 10.00 – 15.00 [#] , 15.00 – 18.00 ^{*,** & ***}
Vrsta aktivnosti:	Radionica
Lokacija:	Odjel za biotehnologiju, Laboratorij O-261-262, 2. kat
Mentor:	Doc.dr.sc. Nela Malatesti, dr.sc. Ana Filošević
Voditelj/i	Mag.biotech.in med. Andreja Zubković i mag.med.chem. Martina Mušković

Sažetak:

Kemija nije bauk, kemija je vesela i šarena, često i čarobna – dođite na našu radionicu i uvjerite se sami! Iz Afrike nam dolazi **Crna mamba**, a sa **slonovima** smo se dogovorili da im radimo **paste za zube**. Naš **Silikatni vrt** prepun je boja, vodeni su **VRTLOZI obojeni**, a **pijesak je suh**, čak i kad je u vodi. To da **kupus mijenja boje**, znaju već svi, ali jeste li vidjeli kako **šećer mijenja boju**? U našem vrtu pada **zlatni kiša**, a nakon zlatne kiše, vidjet ćete, što drugo, nego - **dugine boje**! I što nam ostaje na kraju, naravno - **šareni vatromet!**

Biografija:

Nela Malatesti je diplomirala na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu kao profesor biologije i kemije. Doktorirala je na Sveučilištu u Velikoj Britaniji (University of Hull) na području organske kemije, a nakon toga se na istom sveučilištu bavila sintezom novih fotosenzibilizatora za fotodinamičku terapiju raka kao postdoktorand. Na Odjelu za kemiju Sveučilišta u Osijeku je bila docent od 2008. godine i nositeljica svih kolegija iz organske kemije. Krajem 2013. godine došla je na Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, gdje također drži nastavu iz organske kemije i nastavlja se baviti istraživanjem novih spojeva za fotodinamičku terapiju.

Andreja Zubković je diplomirala 2014. godine na Odjelu za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci na smjeru *Biotehnologija u medicini*. Trenutno je studentica četvrte godine poslijediplomskog studija *Medicinska kemija* na Odjelu za biotehnologiju i mladi istraživač u području virologije, preciznije molekularne biologije herpes simplex virusa 1.

Martina Mušković je diplomirala 2017. godine na Odjelu za biotehnologiju na smjeru *Medicinska kemija*. Trenutno je studentica prve godine poslijediplomskog studija *Medicinska kemija* na Odjelu za biotehnologiju te se bavi sintezom i karakterizacijom novih fotosenzibilizatora za fotodinamičku terapiju.

za organizirane grupe i škole (prijave i rezervacija termina kod Đeni Lovrenčić – e-mail: deni.lovrencic@biotech.uniri.hr tel: 051/584-589)

Prilagođeno vrtićkom uzrastu i nižim razredima osnovne škole, višim razredima osnovne škole i srednjoškolicima** te ostalim zainteresiranima****