



Kemijsko prijedodne i poslijepodne

Datum i vrijeme:	Utorak, 9. travnja 2019. 10:00-12:00 i 14.00-17:00 ^{2,3}
Vrsta aktivnosti:	Otvorena vrata znanstveno istraživačkih laboratorija
Lokacija:	Odjel za biotehnologiju, Predavaonica O-030
Mentor i voditelj:	doc. dr. sc. Tomislav Portada

Sažetak:

Mnogi fizikalni, kemijski i biološki procesi praćeni su emisijom bijele ili obojene svjetlosti. U predavanju će biti riječi o teorijskoj osnovi tih procesa i o njihovoj praktičnoj primjeni, a izlaganje će biti popraćeno i ilustrirano nizom atraktivnih demonstracijskih kemijskih pokusa. Bit će također prikazan pregled edukativno-popularizacijskih aktivnosti i događanja iz područja kemije za srednjoškolce i studente koja se održavaju tijekom posljednje tri godine u gradovima i školama diljem Hrvatske.

Biografija:

Tomislav Portada je kemičar zaposlen na Institutu Ruđer Bošković. Školovao se na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je 1998. diplomirao, a 2004. doktorirao kemiju. Bavi se znanstvenim istraživanjima u području sintetske organske kemije, stručnim aktivnostima u području hrvatskoga kemijskog nazivlja, nastavom kemije na više kolegija na Sveučilištima u Zagrebu i Rijeci, radom s darovitim učenicima i studentima te popularizacijom znanosti.

Prilagođeno višim razredima osnovne škole i srednjoškolcima² i ostalim zainteresiranima³