

WiSe



Dan karijera PMF-a
WorkIn' Science

5. studenoga 2024.

Kemijski odsjek PMF-a

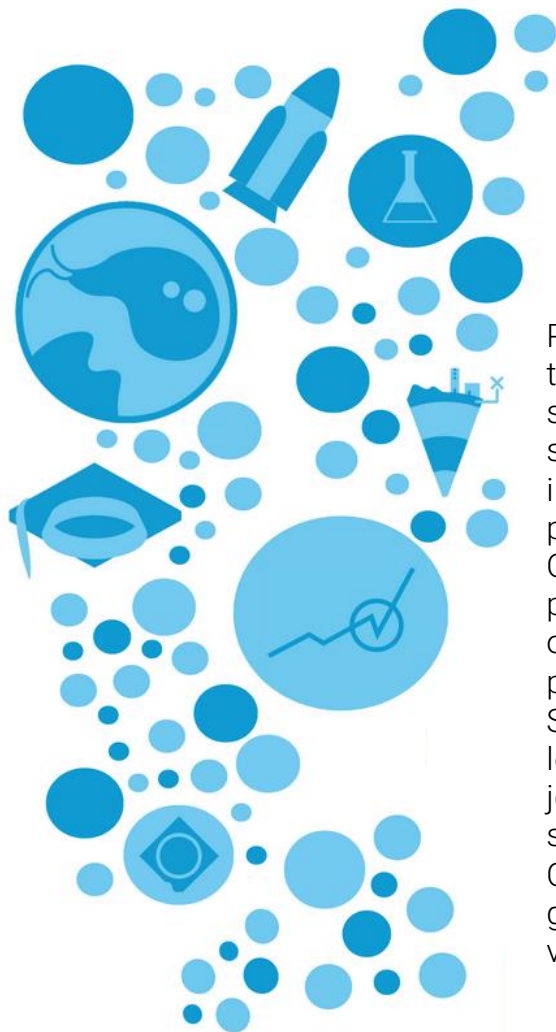
Okrugli stol

KEMIJA

13:00 – 13:45

Prof.dr.sc. Ernest Meštrović
Bernardo Marciuš, mag.chem.
dr.sc. Andrea Rožman



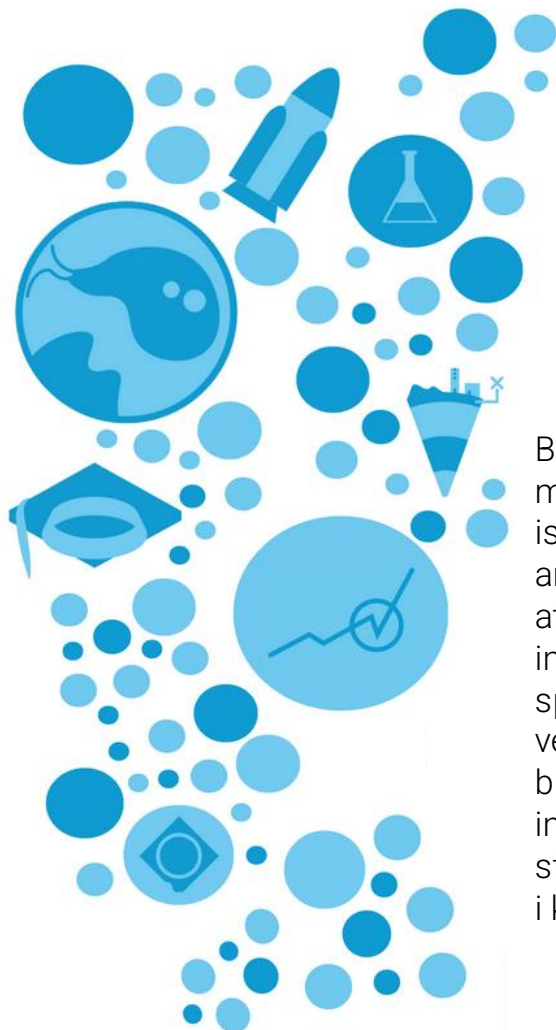


Dan karijera PMF-a
WorkIn' Science
5. studenoga 2024.
Kemijski odsjek PMF-a

Prof.dr.sc. Ernest Meštrović

Prof. dr. sc. Ernest Meštrović redoviti je profesor na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, trenutno obnaša dužnost prodekana za poslovanje. U svom radu nastoji povezati industrijski razvoj s temeljnim istraživanjima u kojima sudjeluje osobno ili u suradnji s nastavnicima i znanstvenicima Sveučilišta ili javnih instituta, oslanjajući se na više od dvadeset godina industrijskog iskustva, posebice u područjima kemije, kemijskog inženjerstva, farmaceutskih i znanosti o materijalima. Objavio je 75 znanstvenih radova, a na znanstvenim skupovima sudjelovao s više od 150 priopćenja. Doprinio razvoju inovacija dokumentiranih u 16 patentnih prijava i 4 odobrena patenta. Patent za nove kristale forme azitromicina osigurao je znatnu tržišnu poziciju PLIVE/TEVE tijekom procesa tranzicije prema generičkom poslovanju. Sudjelovao je u prijenosu tehnologije i uvođenju nekoliko desetina proizvoda na deset lokacija širom svijeta. Tijekom industrijske karijere u PLIVI/TEVI (2004 – 2018) obnašao je niz rukovodećih funkcija, počev od koordinatora i voditelja laboratorija, direktora odjela sve do pozicija globalnog višeg direktora za nove tehnologije i unapređenje proizvoda. Od srpnja 2018. godine počinje raditi u Xellia d.o.o u odjelu Znanost i Nove tehnologije gdje preuzima odgovornost za probir i implementaciju novih tehnologija. U svibnju 2023. vraća se u akademiju, gdje nastavlja znanstvenu i stručnu karijeru.

WiSe



Dan karijera PMF-a
WorkIn' Science
5. studenoga 2024.
Kemijski odsjek PMF-a

Bernardo Marcioš, mag.chem.

Bernardo Marcioš diplomirao je kemiju (smjer Analitička kemija) na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu 2017. godine te od tada radi u Odjelu za zdravstvenu ispravnost hrane Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u Zagrebu. Aktivno radi kao analitičar u području analize hrane i vode na suvremenim analitičkim tehnikama atomske spektrometrije unutar sustava akreditiranog prema ISO 17025. Teme od interesa su mu razvoj analitičkih metoda, atomska spektrometrija, elementna i specijacijska analiza. Svakodnevno se susreće s različitom problematikom vezanom za analizu uzoraka koja vrlo često zahtjeva specijalne pristupe u svrhu brze i točne kemijske analize. Obučeni je operater za rad na kapitalnim instrumentima atomske spektrometrije te se neprestano usavršava pohađanjem stručnih seminara. Sudjeluje u brojnim domaćim i međunarodnim skupovima, često i kao predavač.

WiSe



Dan karijera PMF-a
WorkIn' Science
5. studenoga 2024.
Kemijski odsjek PMF-a

dr. sc. Andrea Rožman

Andrea Rožman diplomirala je kemiju (smjer Anorganska kemija) na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu 2007. godine. Doktorirala je 2018. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Fizikalna kemija).

Od 2007. godine radi u Plivi Hrvatska, Generičko istraživanje i razvoj, Pretformulacije. Područje rada je karakterizacija čvrstog stanja. U radu koristi niz analitičkih metoda, primjerice infracrvena i Raman spektroskopija, XRPD, raspodjela veličine čestica i morfologija (LALLS, DLS, Optička mikroskopija, SEM/EDS), termoanalitičke metode (DSC,TGA) i druge. Od 2022. godine vodi grupu za karakterizaciju čvrstog stanja.

