



# PRVA RADIONICA HDKI-HKD:

## Intelektualno vlasništvo i komercijalni nastup za novo eksperimentalno i tehnološko rješenje u organskoj kemiji

### POZIV NA SUDJELOVANJE

22. RUJNA 2017. • 9:30 – 17:00

KEMIJSKI ODSJEK, PMF, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
Horvatovac 102a • 10 000 Zagreb

#### IZVODITELJI



Maja  
Majerić Elenkov



Zvjezdana Findrik  
Blažević



Tomislav  
Jednačak



Eugen Marcelić



Franjo Jović



Igor Dejanović



Slavica Tomšić  
Škoda



Aleksandar  
Danilovski

Hrvatsko kemijsko društvo (HKD) i Hrvatsko društvo kemijskih inženjera (HDKI) organiziraju jednodnevni zajednički projekt:

**Prva radionica HDKI-HKD: Intelektualno vlasništvo i komercijalni nastup za novo eksperimentalno i tehnološko rješenje u organskoj kemiji.**

Polazni cilj ovog projekta je upoznati sudionike s modernim eksperimentalnim tehnikama na području organske sinteze i integrirati to znanje s komercijalnim nastupom kemičara i kemijskih tehnologa zasnovanim na vlastitim istraživačkim rezultatima.

Glavni cilj je educirati kemičare i kemijske inženjere kako prevesti vlastite istraživačke projekte u konkurenčnu tehnologiju za komercijalne proizvode.

#### TEME

1. Biokatalitička sinteza kiralnog građevnog bloka
2. Primjena matematičkog modela u razvoju enzimatskog procesa
3. Identifikacija i strukturalna karakterizacija reakcijskih komponenata u sintezi oksazolidinona
4. Pristup razvoju i uvećanje procesa organsko-sintetskih kemijskih reakcija
5. Segmenti razvoja procesa
6. Izvođenje procesne sheme iz dijagrama toka tehnološkog procesa
7. Patentna zaštita i sloboda izlaska na tržište
8. Slojevitost komercijalizacije znanstvene ideje – prednosti nedostataka i nedostaci prednosti

Prijave: <http://radionica.hdki.hkd.hr/prijava.html>

