



## 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

Hrvatsko kemijsko društvo (HKD) i Hrvatsko društvo kemijskih inženjera (HDKI) organiziraju jednostavni 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 konkurentnu tehnologiju za komercijalne proizvode, bilo da su zaštićeni kao intelektualno ili industrijsko vlasništvo ili nisu zaštićeni.

### TEME

1. *Biokatalitička sinteza kiralnog građevnog bloka*
2. *Identifikacija i strukturna karakterizacija reakcijskih komponenata u sintezi oksazolidinona*
3. *Primjena matematičkog modela u razvoju enzimatskog procesa*
4. *Metode uvećanja procesa i odabir procesne opreme*
5. *Primjena QbD (Quality by Design) principa tijekom razvoja proizvodnje (bio)farmaceutika*
6. *Sinteza procesne sheme i ekonomska ocjena 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>

### IZVODITELJI



**Maja  
Majerić Elenkov**



**Tomislav  
Jednačak**



**Zvezdana Findrik  
Blažević**



**Eugen Marčelić**



**Franjo Jović**



**Igor Dejanović**



**Slavica Tomšić  
Škoda**



**Aleksandar  
Danilovski**

