



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



Tomislav
Jednačak



Zvjezdana Findrik
Blažević



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 konkurentnu tehnologiju za komercijalne proizvode, bilo da su zaštićeni kao intelektualno ili industrijsko vlasništvo ili nisu zaštićeni.

TEME

1. Biokatalitička sinteza kiralnog gradevnog bloka
2. Identifikacija i strukturalna 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>

