



**BIotech**



POS LIJEDIPLOMSKI STUDIJ  
**MEDICINSKA KEMIJA**

**DANI DOKTORANADA**

**9.-11. RUJNA 2021.**

Odjel za biotehnologiju  
Sveučilište u Rijeci

[www.biotech.uniri.hr](http://www.biotech.uniri.hr)

BIotech



uniri



## PROGRAM

POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJ  
MEDICINSKA KEMIJA

# DANI DOKTORANADA

9. – 11. RUJNA 2021.

Rijeka

### **Organizacijski odbor:**

Povjerenstvo za poslijediplomski studij Medicinska kemija,  
Odjel za biotehnologiju, Sveučilište u Rijeci  
*Jelena Ban, Igor Jurak, Ivana Munitić, Ivana Ratkaj*

**PROGRAM**

Četvrtak, 9. rujna 2021.

**OTVORENJE***Predsjedava Ivana Ratkaj*

**14:00-14:30** Povjerenstvo za poslijediplomski studij  
izv. prof. dr. sc. Ivana Ratkaj, Odjel za biotehnologiju  
*Pozdravni govor i uvodno predavanje o doktorskom studiju*

**OBRANA DOKTORATA**

**14:30-15:30** Antonela Petrović- *Revealing molecular and cellular mechanisms involved in neuroprotection and neuroregeneration after central nervous system injury*, mentor prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović

Povjerenstvo u sastavu:

- 1) doc. dr. sc. Nicholas Bradshaw, Odjel za biotehnologiju, predsjednik
- 2) izv. prof. dr. sc. Dubravka Švob Štrac, Institut Ruđer Bošković, članica
- 3) izv. prof. dr. sc. Antonija Jurak Begonja, Odjel za biotehnologiju, članica.

## PROGRAM

Četvrtak, 9. rujna 2021.

## I PREDAVANJA STUDENATA

Predsjedaju Jelena Ban i Igor Jurak

**16:00-16:30** Rumenka Markoska- *Analiza sastava supernatanta suspenzije različitih frakcija zeolita kinoptilolita u vodi*

**16:30-17:00** Anamarija Đukić- *MAML1-induced HPV E6 oncoprotein stability is required for cellular proliferation and migration of cervical tumor-derived cells*

**17:00-17:30** Franka Rigo- *Combined approaches for the study of the role of redox in drug-induced behaviors in Drosophila*

**17:30-18:00** Kate Šešelja- *Ispitivanje uloge Tff3 proteina u mišjim modelima dijabetesa tip 1 i tip 2*

**18:00-18:30** Matea Kurtović- *Izrada GLI1/2/3 "knock-out" staničnih linija melanoma metodom CRISPR/Cas9*

**19:00** Večera i druženje

**PROGRAM**

*Petak, 10. rujna 2021.*

*POZDRAVNI GOVORI*

*Predsjedaju Ivana Ratkaj i Igor Jurak*

**9:00–9:10** Rektorica Sveučilišta u Rijeci prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija

**9:10–9:20** Pročelnica Odjela za biotehnologiju prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović

**9:20-9:30** Izvršna direktorica Hrvatske zaklade za znanost izv. prof. dr. sc. Irena Martinović Klarić

**9:30-9:40** Ministar znanosti i obrazovanja prof. dr. sc. Radovan Fuchs

*GOSTI DANA DOKTORANADA*

*Predsjeda Ivana Ratkaj*

**9:40-10:10** dr. sc. Adrijana Vinter, predsjednica uprave Fidelta, d.o.o.

**10:10–10:40** prof. dr. sc. Ivanka Jerić, zamjenica ravnatelja Instituta Ruđer Bošković

**10:40 – 11:10** prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović, pročelnica Odjela za biotehnologiju

## PROGRAM

Petak, 10. rujna 2021.

**11:10 – 11:30** Pauza za kavu

## II PREDAVANJA STUDENATA

*predsjedaju Ivana Munitić i Jelena Ban***11:30–12:00** Ana Rastija- *Ispitivanje uloge proteaze BACE1 u primarnim neuronima i mišjem modelu bolesti Niemann-Pick tip C***12:00–12:30** Lea Vidatić- *Karakterizacija novog mišjeg modela bolesti Niemann-Pick tipa C s deletiranim genom BACE1***12:30–13:00** Iris Car- *The cancer secretome as a tool to study chemoresistance***13:00 – 16:00** RučakAN ACADEMIC ABROAD:  
TALES OF A BREXIT REFUGEE**16:00-16:30-** Nicholas Bradshaw

**PROGRAM**

*Petak, 10. rujna 2021.*

*III PREDAVANJA STUDENATA*

*Predsjedaju Nikola Basarić i Igor Jurak*

**16:30–17:00** Mateja Belovari- *Fluorescentne samo-slagajuće nanostrukture pirenskih derivata*

**17:00 – 17:30** Rahela Zadavec- *Macrolide antibiotics: Future perspectives in the fight against bacterial resistance*

**17:30 – 18:00** Ana Rimac- *Novel macrolides: separating antibiotic and anti-inflammatory activity*

**18:00-18:30** Bobana Samardžija- *Aggregation of proteins implicated in mental illnesses*

*ALUMNI PRIČA*

**18:30 – 19:00** dr. sc. Ivana Bertović

**19:00** Večera i druženje

**PROGRAM**

*Subota, 11. rujna 2021.*

*Predsjedava povjerenstvo za poslijediplomski studij*

**9:00 – 10:00** Završna rasprava, pitanja i odgovori te pozdravne riječi

