



**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)

# 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 TEME DOKTORATA

**14:30-15:30** Nikolina Prtenjača – *Crosstalk of TDP-43 and Optineurin in Amyotrophic Lateral Sclerosis Models*,  
mentorica izv. prof. dr. sc. Ivana Munitić

Povjerenstvo u sastavu:

- 1) Doc. dr. sc. Jelena Ban, Odjel za biotehnologiju, Sveučilište u Rijeci, predsjednica
- 2) Doc. dr. sc. Željka Minić, Medicinski fakultet, Sveučilište u Rijeci, članica
- 3) Prof. dr. sc. Emanuele Buratti, ICGEB (Trst), član

## PROGRAM

Četvrtak, 9. rujna 2021.

## I PREDAVANJA STUDENATA

Predsjedica Jelena Ban

**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*

**19:00** večera u atriju Odjela za biotehnologiju ili u Akvariju

**PROGRAM**

*Petak, 10. rujna 2021.*

*Predsjedaju Ivana Ratkaj i Igor Jurak*

**9:00–9:10** Pročelnica Odjela za biotehnologiju prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović

*Pozdravni govor*

**9:10–9:20** Rektorica Sveučilišta u Rijeci prof. dr. sc. Snježana Prijić Samaržija

*Pozdravni govor*

*GOSTI DANA DOKTORANADA*

*Predsjedica Ivana Ratkaj*

**9:30–10:00** dr. sc. Adrijana Vinter, predsjednica uprave Fidelta, d.o.o.

**10:00–10:30** prof. dr. sc. Ivanka Jerić, zamjenica ravnatelja Instituta Ruđer Bošković

**10:30 – 11:00** prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović, pročelnica Odjela za biotehnologiju

*prof. dr. sc. Ana Lucić Vrdoljak, ravnateljica Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada*

**PROGRAM***Petak, 10. rujna 2021.***11:00 – 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*

**13:00–13:30** Bobana Samardžija– *Aggregation of proteins implicated in mental illnesses*

**PROGRAM***Petak, 10. rujna 2021.**AN ACADEMIC ABROAD:  
TALES OF A BREXIT REFUGEE***13:30-14:00**- Nicholas James Bradshaw**14:00 – 15:00** Ručak*OBRANA DOKTORATA***15:00-16:00** 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. Nicolas 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***Petak, 10. rujna 2021.**III PREDAVANJA STUDENATA**Predsjednik Nikola Basarić*

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

**16:30 – 17:00** Rahela Zadavec- *Macrolide antibiotics: Future perspectives in the fight against bacterial resistance*

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

*ALUMNI PRIČA*

**18:00 – 18:30** 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

