

BIotech



DOKTORSKI STUDIJ
MEDICINSKA KEMIJA

DANI DOKTORANADA

14.-15. RUJNA 2023.

Odjel za biotehnologiju
Sveučilište u Rijeci

www.biotech.uniri.hr



PROGRAM

Četvrtak, 14. rujna 2023.

OTVORENJE I POZDRAVNI GOVORI

Predsjedica Jelena Ban

- 13:00 - 13:30** prof. dr. sc. **Marta Žuvić**, prorektorica za studije, studente i osiguravanje kvalitete
 prof. dr. sc. **Miranda Mladinić Pejatović**, pročelnica Odjela za biotehnologiju

PLENARNO PREDAVANJE

- 13:30 - 14:30** akademik **Mladen Žinić**, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti,
“Mojih 39 godina kemijskih istraživanja. Kemija, događaji, ljudi, zapažanja”

- 14:30 - 14:50** izv. prof. dr. sc. **Ivana Ratkaj**, voditeljica studija

- 14:50 - 15:30** Pauza za kavu

PREZENTACIJE DOKTORANADA

Predsjedica Nela Malatesti

- 15:30 - 16:00** **Robert Kolman**: *“Interleukin-1 alpha affects megakaryocyte maturation in vitro”*

- 16:00 - 16:30** **Mihaela Jurković**, Selvita: *“Novel photoredox chemistry - a new tool for expanding chemical space of potential quinolone drugs”*

- 16:30 - 17:00** **David Visentin**: *“Exploring the Microbial Frontier: Investigating Periodontal Pathogens and Neurodegenerative Disorders”*

- 17:00 - 17:30** **Tina Miloš**, Institut Ruđer Bošković *“Metabolomski pristup u pronalasku potencijalnih biomarkera Alzheimerove bolesti”*

- 17:30 - 18:00** izv. prof. dr. sc. **Jelena Ban**, Voditeljica katedre za doktorski studij - *Novosti na doktorskom studiju i informacije vezane uz upise*

- 18:30** Happy hour - Akvarij

PROGRAM

Petak, 15. rujna 2023.

OBRANA TEME DOKTORSKOG RADA

09:30 - 11:00 Patrizia Janković: *“Short catalytic peptides with intrinsic esterase activity”*

mentorica: doc. dr. sc. Daniela Kalafatović

Povjerenstvo za ocjenu i obranu teme doktorskog rada:

1. doc. dr. sc. Toni Todorovski, predsjednik povjerenstva (OB)
2. dr. sc. Ruža Frkanec, Sveučilište u Zagrebu
3. dr. sc. Christian W. Gruber, Medical University of Vienna

ALUMNI PRIČA

11:00 - 11:20 dr. sc. **Juran Kralj**, Institut Ruđer Bošković

PREZENTACIJE DOKTORANADA

Predsjeda Nela Malatesti

11:30 - 12:00 Bobana Samardžija: *“UNVEILING THE MOLECULAR TANGO IN MENTAL ILLNESS: what connects human brain samples, cell models and Drosophila?”***12:00 - 12:30 Sara Čabrijan:** *“PI4KA regulates platelet function through cytoskeletal reorganization”***12:30 - 14:00** Pauza za ručak

OBRANA TEME DOKTORSKOG RADA

14:00 - 15:15 Josip Peradinović: *“Immune-mediated pathologies in an optineurin insufficiency mouse model”*

mentorica: izv. prof. dr. sc. Ivana Munitić

Povjerenstvo za ocjenu i obranu teme doktorskog rada:

1. izv. prof. dr. sc. Antonija Jurak Begonja – (predsjednica povjerenstva, OB)
2. doc. dr. sc. Stribor Marković (OB)
3. doc. dr. sc. Silva Katušić Hećimović, Institut Ruđer Bošković

15:15 - 15:30 Završne riječi i dodjela nagrade za najbolju prezentaciju

Organizacijski odbor:

Povjerenstvo za doktorski studij Medicinska kemija,
Odjel za biotehnologiju, Sveučilište u Rijeci

izv. prof. dr. sc. Jelena Ban

izv. prof. dr. sc. Ivana Ratkaj

izv. prof. dr. sc. Nela Malatesti

izv. prof. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski

Daira Mejak

Grafički dizajn: *Franka Rigo, doktorandica Odjela za biotehnologiju*

*"The best view comes
after the hardest
climb."*