



BIotech



Fidelta
A Galapagos Company



POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJ
MEDICINSKA KEMIJA

DANI DOKTORANADA

9.-11. RUJNA 2021.

Odjel za biotehnologiju
Sveučilište u Rijeci

www.biotech.uniri.hr

BIotech



Fidelta
A Galapagos Company



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. 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

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*

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

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

PROGRAM

Petak, 10. rujna 2021.

POZDRAVNI GOVORI

Predsjedaju Ivana Ratkaj i Igor Jurak

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

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

9:20-9:30 Predsjednik Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost prof. dr. sc. Nikola Ružinski

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

GOSTI DANA DOKTORANADA

Predsjedava 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 ravnateljja 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** Ručak**AN ACADEMIC ABROAD:
TALES OF A BREXIT REFUGEE****16:00-16:30-** Nicholas James Bradshaw

PROGRAM

Petak, 10. rujna 2021.

III PREDAVANJA STUDENATA

Predsjednik Nikola Basarić

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

