

KLASA: 602-03/24-01/08  
Ur.broj: 2170-137-005-01-24-16  
U Rijeci, 10. rujna 2024.

Temeljem članka 14. Pravilnika Fakulteta biotehnologije i razvoja lijekova (KLASA: 025-01/23-01/2, URBROJ: 2170-137-005-01-23-1 od 21. studenoga 2023. godine), a sukladno uputama iz Postupka za prijavu, oblikovanje i obranu završnog i diplomskog rada te na prijedlog Povjerenstva za diplomske i završne radove, dekanica Fakulteta biotehnologije i razvoja lijekova donosi sljedeću:

### ODLUKU

#### o imenovanju stručnog povjerenstva i terminu obrane diplomskog rada

#### I.

Imenuju se povjerenstva za obrane diplomskih radova:

23. rujna 2024. godine  
Predavaonica O-030

sat	Ime i prezime	Naslov HR	Naslov ENG	1. PREDSEDNIK	2. ČLAN	3. MENTOR/ 4. KOMENTOR
9:00	Nedeljković Ema	Učestalost polimorfizama SLCO1B1 c.388A>G i SLCO1B1 c.521T>C u hrvatskoj populaciji	The frequency of SLCO1B1 c.388A>G and SLCO1B1 c.521T>C polymorphisms in the Croatian population	Katarina Kapuralin	Ivana Munitić	Lana Ganoci
10:00	Patačko Sara	<i>In vitro</i> sustav za detekciju ADAR uređivanja miRNA kod HSV-1	<i>In vitro</i> system for the detection of ADAR editing of HSV-1 miRNAs	Katarina Kapuralin	Ivana Munitić	Igor Jurak
11:00	Perhat Adrian	HSV-1 infekcija dovodi do redistribucije jezgrene ADAR1 p110 izoforme	HSV-1 infection leads to a redistribution of the nuclear ADAR1 p110 isoform	Ivana Ratkaj	Ivan Gudelj	Igor Jurak
12:00	Ivanov Ana Maria	Beta-oksidacija u modelu kvasca Barthovog sindroma	Beta-oxidation in the yeast model of Barth syndrome	Ivana Ratkaj	Ivan Gudelj	Christian Reynolds

**23. rujna 2024. godine**  
**Predavaonica O-269**

sat	Ime i prezime	Naslov HR	Naslov ENG	1. PREDSEDNIK	2. ČLAN	3. MENTOR/ 4. KOMENTOR
9:00	<b>Ažić Lucija</b>	Kontaminacija, unakrsna kontaminacija i validacija čišćenja u farmaceutskoj industriji	Contamination, cross-contamination and cleaning validation in pharmaceutical industry	Nikolina Vidović	Nela Malatesti	Stribor Marković
10:00	<b>Baćac Antonela</b>	Priprema i karakterizacija hijalurosoma s lifitegrastom	Preparation and Characterization of Lifitegrast-Loaded Hyalurosomes	Nikolina Vidović	Nela Malatesti	Dean Marković Leo Štefan
11:00	<b>Finek Marcela</b>	DARTS metoda proteomike u istraživanju bioloških meta erlotiniba	DARTS method in the researching of the biological targets of erlotinib	Toni Todorovski	Dean Marković	Milan Mesić
12:00	<b>Bernobić Simone</b>	GAD2 i agregacija proteina u mentalnim bolestima	GAD2 and protein aggregation in mental illness	Toni Todorovski	Milan Mesić	Nicholas J. Bradshaw

**24. rujna 2024. godine**  
**Predavaonica O-030**

sat	Ime i prezime	Naslov HR	Naslov ENG	1. PREDSEDNIK	2. ČLAN	3. MENTOR/ 4. KOMENTOR
9:00	<b>Omrčen Klara</b>	Utjecaj optineurina na bazalnu i IFN- $\beta$ induciranu autofagiju u Neuro2a staničnim linijama	Impact of optineurin on the basal and IFN- $\beta$ induced autophagy of Neuro2a cell line	Anđelka Radojčić Badovinac	Nicholas J. Bradshaw	Ivana Munitić
10:00	<b>Montan Andrea</b>	Interakcije između agregacije EHD3 proteina povezane sa schizofrenijom i citoskeleta	Interactions between schizophrenia-associated aggregation of EHD3 and the cytoskeleton	Anđelka Radojčić Badovinac	Antonija Jurak Begonja	Nicholas J. Bradshaw

11:00	Pavlović Monika	Povezanost polimorfizama gena za metilentetrahidrofolat reduktazu i multiple skleroze	Association between methylenetetrahydrofolate reductase gene polymorphisms and multiple sclerosis	Anđelka Radojčić Badovinac	Antonija Jurak Begonja	Nada Starčević Čizmarević
12:00	Tomić Ida	Učestalost nedostatka vitamina D u oboljelih od celijakije	Prevalence of vitamin D deficiency in patients with celiac disease	Anđelka Radojčić Badovinac	Petra Karanikić	Darija Vranešić Bender  Rozi Andrečić Waldowski

24. rujna 2024. godine  
Predavaonica O-269

sat	Ime i prezime	Naslov HR	Naslov ENG	1. PREDSEDNIK	2. ČLAN	3. MENTOR/ 4. KOMENTOR
9:00	Gvozdić Ivana	Priprema meso-(N,N-dietilaminofenil)porfirina i njihova N-oksidacija	Preparation of meso-(N,N-diethylaminophenyl)porphyrins and their N-oxidation	Duško Čakara	Christian Reynolds	Malatesti Nela
10:00	Gergeta Andra	Kemijska karakterizacija i biološki učinak ekstrakta lista masline	Chemical Characterization And Biological Effect Of Olive Leaf Extract	Duško Čakara	Petra Karanikić	Ivana Ratkaj Igor Pasković
11:00	Tićak Nika	Antimikrobna aktivnost metabolita sastavnica eteričnih ulja	Antimicrobial activity of metabolites of essential oil components	Igor Jurak	Petra Karanikić	Stribor Marković
12:00	Glad Dorian	Antimikrobna i prebiotska aktivnost Pilosella hoppeanae	Antimicrobial and prebiotic activity of Pilosella hoppeanae	Igor Jurak	Christian Reynolds	Stribor Marković

25. rujna 2024. godine  
Predavaonica O-030

sat	Ime i prezime	Naslov HR	Naslov ENG	1. PREDSEDNIK	2. ČLAN	3. MENTOR/ 4. KOMENTOR
9:00	Huzjak Klara	Klasifikacija statusa bolesti putem strojnog učenja na podacima RNA	Classification of disease status using machine learning on	Mladen Merčep	Petra Karanikić	Katarina Kapuralin Mario Lovrić

		sekvenciranja pojedinačnih stanica	single cell RNA-sequencing data			
10:00	<b>Jeremić Martina</b>	Ekonomski i zakonodavni aspekt zaštite izuma nastalih umjetnom inteligencijom	Economic and regulative aspects of AI-generated invention protection	Anđelka Radojčić Badovinac	Katarina Kapuralin	Petra Karanikić
11:00	<b>Moržan Sara</b>	Optimizacija metode precipitacije proteina inducirane otapalom u određivanju specifičnosti erlotiniba prema njegovoj biološkoj meti EGFR	Optimization of solvent-induced protein precipitation method in determination of erlotinib specificity towards its biological target EGFR	Toni Todorovski	Katarina Kapuralin	Milan Mesić Ivana Ratkaj
12:00	<b>Barešić Laura</b>	Primjena CETSA metode za praćenje stabilizacije EGFR-a inducirane vezanjem erlotiniba	Application of the CETSA method to monitor EGFR stabilization induced by erlotinib binding	Nikolina Vidović	Katarina Kapuralin	Milan Mesić

25. rujna 2024. godine  
Predavaonica O-269

sat	Ime i prezime	Naslov HR	Naslov ENG	1. PREDSEDNIK	2. ČLAN	3. MENTOR/ 4. KOMENTOR
9:00	<b>Forgić Marin</b>	Usporedba morfoloških karakteristika i kemijskog sastava između vrsta <i>Pilosella officinarum</i> Vaill. i <i>Pilosella hoppeana</i> (Schult.) F.W.Schultz & Sch.Bip	Comparison of morphological characteristics and chemical composition between species <i>Pilosella officinarum</i> Vaill. and <i>Pilosella hoppeana</i> (Schult.) F.W. Schultz & Sch.Bip.	Dean Marković	Duško Čakara	Stribor Marković
10:00	<b>Dobrović Daria</b>	Azabicykloheptantiourea derivati s jakim citotoksičnim učinkom na stanične	Azabicycloheptanthiourea derivatives with potent cytotoxic effects on non-small cell lung	Dean Marković	Duško Čakara	José M. Padrón Stribor Marković

		linije nemalih stanica raka pluća	cancer (NSCLC) cell lines			
--	--	-----------------------------------	---------------------------	--	--	--

**26. rujna 2024. godine**  
**Predavaonica O-030**

sat	Ime i prezime	Naslov HR	Naslov ENG	1. PREDsjedNIK	2. ČLAN	3. MENTOR/ 4. KOMENTOR
12:00	<b>Plantak Patricia</b>	Vizualizacija proliferirajućih imunskih stanica u mišjem modelu metabolički uzrokovane bolesti masne jetre (MAFLD)	Visualization of proliferating immune cells in a mouse model of metabolic associated fatty liver disease (MAFLD)	Stribor Marković	Dean Marković	Maja Lenartić Jelena Ban

**30. rujna 2024. godine**  
**Predavaonica O-269**

sat	Ime i prezime	Naslov HR	Naslov ENG	1. PREDsjedNIK	2. ČLAN	3. MENTOR/ 4. KOMENTOR
13:00	<b>Radić Ivana</b>	Utjecaj spoja GSK-J4 na aktivnost gena KDM6B u tri linije stanica podrijetlom od zloćudnih tumora čovjeka	The influence of GSK-J4 on KDM6B gene activity in three human cancer cell lines	Stribor Marković	Petra Karanikić	Koraljka Gall Trošelj Igor Jurak

Dekanica:  
Prof. dr. sc. Miranda Mladinić Pejatović

Dostaviti:

1. Pristupnici
2. Imenovanim članovima povjerenstva
3. Mentorima i komentorima
4. Studentskoj službi
5. Pismohrani, ovdje.