

**UNIVERZITET U SARAJEVU-FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA  
STUDIJSKI PROGRAM LABORATORIJSKE TEHNOLOGIJE**

Sarajevo, 02.02.2023. godine

**DEKANATU**

**N/P Prof. dr. Arzija Pašalić, dekan**

**Prof. dr. Bakir Katana, prodekan za nastavu**

**VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA**

**Predmet:** Teme i mentorii za izradu Završnog rada kandidata na II ciklusu studija Laboratorijske tehnologije akademske 2023/24. godine

Poštovani,  
dostavljamo spisak tema i mentora za izradu Završnog rada kandidata na II ciklusu studija Laboratorijske tehnologije akademske 2023/24. godine, usvojenih na 13.

sjednici Vijeća studijskog programa Laboratorijske tehnologije.

Ime i prezime studenta	Broj indeksa	Tema	Komisija
Adelina Mujić	132/23-L	<i>Koncentracija feritina u serumu kao pokazatelj statusa željeza u organizmu The ferritin concentration in serum as an indicator of the iron status in the body</i>	Prof. dr. Nafija Serdarević, predsjednik Prof. dr. Berina Hasaneffendic, mentor i član Prof. dr. Mirsad Panjeta, član Prof. dr. Irma Salijimović Bešić, zamjenski član
Adisa Karavdić (Durmic)	110/23-L	<i>Procjena interakcije funkcije Beta ćelija i insulinske rezistencije preko HOMA indeksa i odnosa triglicerida i glukoze Evaluation of the interaction of beta cell function and insulin resistance using the HOMA index and the triglyceride-glucose ratio</i>	Doc. dr. Sabina Šegalo, predsjednik Prof. dr. Berina Hasaneffendic, mentor i član Prof. dr. Nafija Serdarević, član, Prof. dr. Mirsad Panjeta, zamjenski član
Adisa Imširović	130/23-L	<i>Vrijednosti hormonalnih parametara u pripremnoj fazi vanjelesne oplodnje Values of hormonal parameters in the preparatory phase of in vitro fertilization</i>	Prof. dr. Berina Hasaneffendic, predsjednik Prof. dr. Nafija Serdarević, mentor i član Prof. dr. Mirsad Panjeta, član Doc. dr. Sabina Šegalo, zamjenski član
Ajla Lekić	123/23-L	<i>Marketing u privatnim laboratorijama u Kantoru Sarajevo Marketing in private laboratories in Sarajevo Canton</i>	Prof. dr. Lejla Lasic, predsjednik Doc. dr. Vedran Jakupović, mentor i član Prof. dr. Irma Salimovic Bešić, član Prof. dr. Amela Dedić-Ljubović, zamjenski član
Amela Ibišević	106/23-L	<i>Hematočki profil osoba profesionalno izloženih olovu Hematological profile of subjects occupationally exposed to lead</i>	Prof. dr. Arzija Pašalić, predsjednik Doc. dr. Sabina Šegalo, mentor i član Prof. dr. Berina Hasaneffendic, član Prof. dr. Daniel Maestro, zamjenski član
Amila Alibabić	114/23-L	<i>Učestalost multidoz-rezistentnih (MDR) i ekstenzivno-rezistentnih (XDR) sojeva Mycobacterium tuberculosis Frequency of multidrug-resistant (MDR) and extensively drug-resistant (XDR) strains of Mycobacterium tuberculosis</i>	Prof. dr. Irma Salimovic Bešić, predsjednik Prof. dr. Amela Dedeć-Ljubović, mentor i član Prof. dr. Lejla Lasic, član Doc. dr. Sabina Šegalo, zamjenski član

**UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA**  
**Broj: 04-1-21124**  
**Datum: 02.02.2024 god.**

Andrea Vujica	115/23-L	<i>Genetička nestabilnost kao preduslov prijevremenog starenja Genetic instability as a prerequisite for premature aging</i>	Prof. dr. Naida Lojo-Kadrić, predsjednik Prof. dr. Lejla Lasić, mentor i član
Azra Hodžić	135/23-L	<i>Uticaj dislipidemije na rizik od nastanka kardiovaskularnih oboljenja The effects of dyslipidemia on the risk of cardiovascular disease</i>	Prof. dr. Irma Salimović Bešić, član Prof. dr. Naris Pojskić, zamjenski član
Dalila Gogić	133/23-L	<i>Serumska koncentracija prostate specifičnog antiga u dijagnostici karcinoma prostate The serum concentration of prostate-specific antigen in the diagnosis of prostate cancer</i>	Prof. dr. Mirsad Panjeta, mentor i član Doc. dr. Sabina Šegalo, član Prof. dr. Naida Lojo Kadrić, zamjenski član
Dalila Smajlović	127/23-L	<i>Komparacija manuelno i automatizovano generiranih rezultata analize urina Comparison of manually and automatically generated urinalysis results</i>	Prof. dr. Mirsad Panjeta, predsjednik Prof. dr. Nafija Serdarević, mentor i član Prof. dr. Berina Hasaneffendić, član Doc. dr. Sabina Šegalo, zamjenski član
Đelila Šećerović	111/23-L	<i>Laboratorijski parametri kod tromboembolijskih događaja povezanih sa Covid-19 oboljenjem Laboratory parameters in thromboembolic events associated with COVID-19 disease</i>	Prof. dr. Nafija Serdarević, predsjednik Doc. dr. Sabina Šegalo, mentor i član Prof. dr. Berina Hasaneffendić, član Prof. dr. Mirsad Panjeta, zamjenski član
Eldina Memić	120/23-L	<i>Razvoj protokola za kvantifikaciju mitohondrijalne DNK (mtDNA) specifično dizajniranim setom oligonukleotida početnic za citohrom B gen (CYTb) Development of a protocol for the quantification of mitochondrial DNA (mtDNA) specifically designed set of oligonucleotide primers for the cytochrome B gene (CYTb)</i>	Prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović, predsjednik Prof. dr. Rijad Konjhodžić, mentor i član Prof. dr. Mirsad Panjeta, član Prof. dr. Sabina Šegalo, zamjenski član
Enisa Memedagić	118/23-L	<i>Cirkulirajuća tumorska dezoksiribonukleinska kiselina kao potencijalni biomarker kod nemikrocelularnog karcinoma pluća Circulating tumor deoxyribonucleic acid as a potential biomarker in non-microcellular lung cancer</i>	Prof. dr. Naida Lojo Kadrić, zamjenski član Prof. dr. Berina Hasaneffendić, predsjednik Doc. dr. Sabina Šegalo, mentor i član Doc. dr. Rijad Konjhodžić, član Prof. dr. Nafija Serdarević, zamjenski član
Hadisa Babacić	119/23-L	<i>Genotipsko-fenotipska korelacija asociirana sa iritabilnim kolonom Genotypic-phenotypic correlation associated with an irritable colon</i>	Prof. dr. Nafija Serdarević, predsjednik Prof. dr. Naida Lojo-Kadrić, mentor i član Prof. dr. Berina Hasaneffendić, predsjednik Doc. dr. Rijad Konjhodžić, zamjenski član Prof. dr. Nafija Serdarević, zamjenski član
Ivana Bujak	117/23-L	<i>Uticaj in vitro interferencija askorbinskom kiselinom i paracetamolom na određivanje koncentracije glukoze u in vitro interferencijskoj koncentraciji Influence of in vitro interference with ascorbic acid and paracetamol on the determination of glucose concentration</i>	Prof. dr. Nafija Serdarević, predsjednik Prof. dr. Nafija Serdarević, zamjenski član Prof. dr. Nafija Serdarević, predsjednik Doc. dr. Sabina Šegalo, mentor i član Prof. dr. Nafija Serdarević, zamjenski član
Ivana Glavaš	125/23-L	<i>Ujedaj parametara koagulacije i omjera neutrofila i limfocita u differencijaciji tumora jajnika Influence of coagulation parameters and the ratio of neutrophils to lymphocytes on the differentiation of ovarian tumors</i>	Prof. dr. Mirsad Panjeta, predsjednik Prof. dr. Berina Hasaneffendić, mentor i član Prof. dr. Lejla Lasić, član Prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović, zamjenski član
Jovan Kulić	108/23-L	<i>Analiza polimorfizama dijela olfaktornih receptora kod gubišta mirisa u Sars-COV-2 infekciji putem sekvenciranja nove generacije Analysis of polymorphisms of a part of the olfactory receptors in loss of smell in Sars-COV-2 infection by sequencing of a new generation</i>	Prof. dr. Mirsad Panjeta, predsjednik Prof. dr. Berina Hasaneffendić, mentor i član Prof. dr. Lejla Lasić, zamjenski član
Jovana	109/23-L	<i>Faktori rizika, laboratorijska dijagnostika i prevencija npx virusne infekcije</i>	Prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović, predsjednik

Krnjatić Popović		<i>Risk factors, laboratory diagnostics and prevention of Mpox virus infection</i>	Prof. dr. Irma Salimović Bešić, mentor i član Prof. dr. Lejla Lasić, član
Karla Galić	121/23-L	<i>Značaj dijagnostičkih parametara hemostatskih poremećaja pacijenata sa cirozom jetre The significance of the diagnostic parameters of hemostatic disorders in patients with liver cirrhosis</i>	Prof. dr. Mirsad Panjeta, predsjednik Prof. dr. Berina Hasaneftendic, mentor i član Prof. dr. Lejla Lasić, član Prof. dr. Irma Salimović Bešić, zamjenski član
Klara Knežević	116/23-L	<i>Vrijednosti lipida u serumu nakon ishemičnog moždanog udara Serum lipid levels after ischemic stroke</i>	Prof. dr. Nafija Serdarević, predsjednik Prof. dr. Mirsad Panjeta, mentor i član Prof. dr. Sabina Šegalo, član Prof. dr. Berina Hasaneftendic, zamjenski član
Lejla Velačić	112/23-L	<i>Mutacije u proonkogenim genima kod karcinoma dojke i mogućnosti targetirane terapije Mutations in prooncogenic genes in breast cancer and targeted therapy options</i>	Prof. dr. Nafija Pojskić, predsjednik Prof. dr. Naida Lojo Kadrić, mentor i član Doc. dr. Sabina Šegalo, član Prof. dr. Berina Hasaneftendic, zamjenski član
Mediha Šakić	128/23-L	<i>Pregled mutacija povezanih sa RASopath-related mutations and their effects on the RAS/MAPK signaling pathway Overview of RASopath-related mutations and their effects on the RAS/MAPK signaling pathway</i>	Prof. dr. Nafija Pojskić, predsjednik Prof. dr. Naida Lojo Kadrić, mentor i član Prof. dr. Irma Salimović Bešić, zamjenski član Prof. dr. Rijad Konjhodžić, zamjenski član
Mervana Marić	105/23-L	<i>Određivanje koncentracije željeza u serumu kod pacijenata sa kroničnom buđežnom anemijom Determination of serum iron concentration in patients with chronic renal anemia</i>	Prof. dr. Amela Dedečić-Ljubović, predsjednik Prof. dr. Mirsad Panjeta, mentor i član Prof. dr. Irma Salimović Bešić, član Prof. dr. Berina Hasaneftendic, zamjenski član
Naida Junuzović	107/23-L	<i>Značaj određivanja laboratorijskih parametara krvi u procjeni rizika za nastanak demencije The importance of determining laboratory blood parameters in the assessment of dementia risk</i>	Prof. dr. Nafija Pojskić, predsjednik Prof. dr. Naida Lojo Kadrić, mentor i član Prof. dr. Mirsad Panjeta, mentor i član Prof. dr. Irma Salimović Bešić, član Prof. dr. Berina Hasaneftendic, zamjenski član
Naida Kadić	113/23-L	<i>Značaj molekularno genetičke karakterizacije kod dijagnostike kongenitalnih epilepsija The importance of molecular genetic characterization in the diagnosis of congenital epilepsy</i>	Prof. dr. Nafija Pojskić, predsjednik Prof. dr. Naida Lojo Kadrić, mentor i član Prof. dr. Mirsad Panjeta, mentor i član Prof. dr. Berina Hasaneftendic, zamjenski član
Samija Hrnjić	129/23-L	<i>Funkcionalni poremećaji štene žljezde na području općine Hadžići Functional disorders of the thyroid gland in the municipality of Hadžići</i>	Prof. dr. Nafija Pojskić, predsjednik Prof. dr. Nafija Serdarević, zamjenski član Prof. dr. Rijad Konjhodžić, član Prof. dr. Lejla Lasić, zamjenski član Prof. dr. Mirsad Panjeta, predsjednik Prof. dr. Nafija Serdarević, mentor i član Prof. dr. Sabina Šegalo, član Prof. dr. Amela Dedečić-Ljubović, zamjenski član
Sara Bašagić	122/23-L	<i>Laboratorijski status eritematoznog lupusa u različitim dobnim skupinama Laboratory status of lupus erythematosus in different age groups</i>	Prof. dr. Rijad Konjhodžić, predsjednik Prof. dr. Berina Hasaneftendic, mentor i član Prof. dr. Lejla Lasić, član Prof. dr. Irma Salimović Bešić, zamjenski član
Sara Jurišić	104/23-L	<i>CRISPR/Cas tehnologija - značaj i primjena u mikrobiologiji CRISPR/Cas technology - significance and application in microbiology</i>	Prof. dr. Amela Dedečić-Ljubović, predsjednik Prof. dr. Irma Salimović Bešić, mentor i član Prof. dr. Lejla Lasić, član Prof. dr. Naida Lojo-Kadrić, zamjenski član
Selim Arifović	131/23-L	<i>Uticaj krioprezervacije na održivost CD34+ stanica kod autologne transplantacije hematopoetskih maticnih stanica</i>	Prof. dr. Berina Hasaneftendic, predsjednik Prof. dr. Sabina Šegalo, mentor i član

		<i>The influence of cryopreservation on the viability of CD34<sup>+</sup> cells in autologous hematopoietic stem cell transplantation</i>	Doc. dr. Rijad Konjhodžić, član prof. dr. Amela Dedeić-Ljubović, zamjenski član
Sumeja Dubravac	124/23-L	<i>Omjer adiponekina i leptina u metaboličkim i autoimmunim oboljenjima</i> <i>The ratio of adiponectin to leptin in metabolic and autoimmune diseases</i>	Prof. dr. Berina Hasaneffendić, predsjednik Doc. dr. Sabina Šegalo, mentor i član Prof. dr. Nafija Serdarević, član Prof. dr. Mirsad Panjetić, zamjenski član
Tarik Begjanović	126/23-L	<i>Uvjemna inteligencija u savremenoj laboratorijskoj dijagnostici</i> <i>Artificial intelligence in modern laboratory diagnostics</i>	Prof. dr. Naida Lojo Kadrić, predsjednik Doc. dr. Sabina Šegalo, mentor i član Doc. dr. Rijad Konjhodžić, član Prof. dr. Amela Dedić-Ljubović, zamjenski član
Željka Kozarić	134/23-L	<i>Značaj vrijednosti D-dimera u odnosu na referentne intervale po trimestrima trudnoće žena u Bosni i Hercegovini</i> <i>Significance of D-dimer value in relation to reference intervals by trimesters of pregnancy of women in Bosnia and Herzegovina</i>	Prof. dr. Sabina Šegalo, predsjednik Prof. dr. Berina Hasaneffendić, mentor i član Doc. dr. Rijad Konjhodžić, član Prof. dr. Naida Lojo-Kadrić, zamjenski član

Rukovodilac studijskog programa Laboratorijske tehnologije  
Doc. dr. Sabina Šegalo