

Popis odobrenih tema na Sveučilišnom diplomskom studiju sanitarnog inženjerstva u akademskoj godina 2024./2025.

Ime i prezime studenta/ice:	Medicinskom fakultetu u Rijeci prijavljujem Diplomski rad pod naslovom na hrvatskom jeziku:	Naslov na engleskom jeziku:	Pod vodstvom mentora:	zaposlenog na Katedri Medicinskog fakulteta u Rijeci:	uz imenovanje komentora
1. Martina Zdjelar	Utjecaj prehrane na stanje uhranjenosti i lipidni status kod studenata	The influence of diet on nutritional status and lipid status in students	prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
2. Tiara Žibek	Percepcija rizika vezanog za hranu među studentima Sveučilišta u Rijeci	Perception of food-related risks among students of the University of Rijeka	Gordana Kendel Jovanović	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
3. Matteo Simonelli	Promjene metaboličkih parametara te interleukina 29 u debljini	Changes in metabolic parameters and interleukin 29 in obesity	prof. dr. sc. Dijana Detel	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	dr. sc. Iva Vukelić
4. Antea Marjanović	Kvaliteta morske vode i prisutnost Staphylococcus aureus na odabranim riječkim plažama	Seawater quality and the presence of Staphylococcus aureus on selected Rijeka beaches	Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad	Katedri za zdravstvenu ekologiju	/
5. Vladimir Šupek	Genetski mehanizam odgovora kvasca na stres izazvan metalnim ionima	Genetic Mechanisms of Yeast Response to Metal Ion-Induced Stress	prof. dr. sc. Gordana Čanadi Jurešić	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	/
6. Barbara Jugović	Prevalencija kardiovaskularnih bolesti na području grada Rijeke	The prevalence of the cardiovascular diseases in the city of Rijeka	Prof. dr. sc. Tomislav Rukavina	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Dr. sc. Denis Juraga
7. Ana Kapor	Znanje i stavovi studenata Sveučilišta u Rijeci o umjetnim sladilima	Knowledge and attitudes of students of the University of Rijeka about artificial sweeteners	Doc. dr. sc. Gordana Kendel Jovanović	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
8. Elena Dadić	Svjednost i stavovi studenata Sveučilišta u Rijeci o onečišćenju plastikom	Awareness and Attitudes about Plastic Contamination among students of the University of Rijeka	Doc. dr. sc. Gordana Kendel Jovanović	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
9. Davor Kopilović	Utjecaj nitroksolina na adheziju uropatogenih bakterija na urinarne katetere	The effect of nitroline on the adhesion of uropathogenic bacteria to urinary catheters	izv.prof.dr.sc. Mirna Petković Didović	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	dr.sc. Davorka Repac Antić
10. Ines Kušter	Komparativna analiza kvalitete bazenske vode u privatnim	Comparative analysis of pool water quality in private	Izv. prof. dr. sc. Dijana Tomić Linsak	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/

		smještajnim jedinicama i malim hotelskim objektima u Primorsko-goranskoj županiji tijekom turističke sezone 2024. godine	accommodation units and small hotel facilities in the Primorje-Gorski Kotar County during the 2024 tourist season			
11. Inge Juričić		Utjecaj lokacije uzorkovanja na procjenu kvalitete mora za kupanje	The impact of sampling location on the evaluation of coastal water quality	Nasl.doc.dr.sc. Arijana Cenov	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
12. Jelena Kadrijević		Utjecaj bjelaničevina riže i graška na fenole i svojstva djevičanskih maslinovih ulja	The influence of rice and pea proteins on phenolics and properties of virgin olive oils	Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak	Katedra za tehnologiju i kontrolu namirnica	/
13. Lucija Zekić		Procjena kakvoće zraka zatvorenih prostora u visokoškolskoj ustanovi: ispitivanje i analiza	Assessment of indoor air quality in a higher education institution: testing and analysis	Doc.dr.sc. Dijana Tomić Linšak	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
14. EMA ARH		UPOTREBA ALLIUM CEPA TESTA U PROCJENI CITOTOKSIČNOSTI I GENOTOKSIČNOSTI LOKAVA	USE OF ALLIUM CEPA TEST IN ASSESSMENT OF CYTOTOXICITY AND GENOTOXICITY OF PONDS	IZV. PROF. DR. SC. JADRANKA VRANEKOVIĆ	ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOLOGIJU I GENETIKU	/
15. Sugita Komić		Utjecaj nitroksolina na razvoj biofilma uropatogenih bakterija na urinarnim kateterima	The effect of nitroxoline on biofilm formation by uropathogenic bacteria on urinary catheters	Izv.prof.dr.sc. Mirna Petković Didović, dipl. ing. kemije	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	dr.sc. Davorka Repac Antić
16. Anamaria Giroto		Uloga farmakogenetike u sprječavanju toksičnosti i nuspojava nesteroidnih protuupalnih lijekova	The role of pharmacogenetics in preventing the toxicity and side effects of nonsteroidal anti-inflammatory drugs	Prof. dr. sc. Elitza Petkova Markova-Car	Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom	/
17. Ines Krmpotić		Usporedba bakterijske i gljivične kontaminacije pijeska i morske vode na plažama Primorsko-goranske i Istarske županije	Comparison of Bacterial and Fungal Contamination in Sand and Seawater at Beaches in the Primorje-Gorski Kotar and Istria Counties	Prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
18. Karla Haramustek		Procjena sorpcijsko/desorpcijskih parametara glifosata u organskoj fazi tla	Estimation of Sorption/Desorption Parameters of Glyphosate in the Soil Organic Phase	prof.dr.sc. Dalibor Broznić	Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	/

19. Marija Antunović	Metode određivanja akrilamida u hrani i vodi	Methods for the determination of acrylamide in food and water	Nasl.doc.dr.sc. Igor Dubrović	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
20. Anamarija Jakelić	Utjecaj bjelančevina soje i sirutke na fenole i svojstva dječičanskih maslinovih ulja	The influence of soy and whey proteins on phenolics and properties of virgin olive oils	izv. prof. dr. sc. Valerija Majetić Germek	Katedra za tehnologiju i kontrolu namirnica	/
21. Lara Jareš	Procjena biodostupnosti piretroida u tlima	Evaluation of Pyrethroid Bioavailability in Soils	prof.dr.sc. Dalibor Broznić	Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	/
22. Sara Borovac	Uloga supstance P u NK1 receptorom posredovanoj signalizaciji u uvjetima nedostatka CD26 u kolitisu	The role of substance P in NK1 receptor-mediated signaling in conditions of CD26 deficiency in colitis	Doc. dr. sc. Suncica Buljević	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	/
23. Helena Ilijanić	Toksoplazmoza - zanemarena bolest	Toxoplasmosis - a neglected disease	izv. prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša,	Katedra za zarazne bolesti	/
24. Patricia Majer	IZLOŽENOST PREHRANE STUDENATA RIJEČKOG SVEUČILIŠTA NAMJERNO DODANIM I PRIRODNO PRISUTNIM TVARIMA U HRANI	DIETARY EXPOSURE OF UNIVERSITY OF RIJEKA STUDENTS INTENTIONALLY ADDED AND NATURAL SUBSTANCES PRESENT IN FOOD	Doc.dr. sc. Gordana Kenđel Jovanović	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
25. Lana Pavličević	Znanje i iskustva studenata Sveučilišta u Rijeci o sigurnosti hrane	Food safety knowledge and practices of students of the University of Rijeka	Doc.dr.sc. Gordana Kenđel Jovanović	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
26. Jakov Vugdelija	Pojavnost ukupnih koliformnih bakterija u priobalnom moru opterećenom dotocima	Occurrence of total coliform bacteria in a coastal sea loaded with inflows	Nastovni doc. dr. sc. Arijana Cenov	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
27. Ivan Šimić	Krizno komuniciranje u prehrambenoj industriji tijekom povlačenja proizvođača s tržišta	Crisis communication in the food industry during product recalls	prof. dr. sc. Vesna Šendula Jengić	Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu	/

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko-laboratorijska dijagnostika

prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing.