

Sveučilišni diplomski studij sanitarnog inženjerstva

Ponuđene teme za diplomske radove u akademskoj godini 2024./2025.

	Ime i prezime mentora/ Katedra	Naslov teme na hrvatskom jeziku	Naslov teme na engleskom jeziku	komentor	Predložena tema uključuje
1.	Izv.prof.dr.sc. Dijana Tomić Linšak/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Ispitivanje mikrobiološkog opterećenja unutarnjeg zraka u visokoškolskoj ustanovi	Examination of the microbiological load of indoor air in a high-education institution		istraživački rad u laboratoriju
2.	Izv.prof.dr.sc. Dijana Tomić Linšak/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Komparativna analiza kvalitete bazenske vode u privatnim smještajnim jedinicama i malim hotelskim objektima u Primorsko-goranskoj županiji tijekom turističke sezone 2024. godine.	Comparative analysis of pool water quality in private accommodation units and small hotel facilities in the Primorje-Gorski Kotar County during the 2024 tourist season.		istraživački rad u laboratoriju
3.	Nasl.izv.prof.dr.sc. Ivana Mihalek/ Katedra za molekularnu medicinu i biotehnologiju	Bioinformatička analiza bakterijskih genoma	Bioinformatics Workflow for Analysis of Bacterial Genomes	Prof.dr.sc. Siniša Volarević/ Katedra za molekularnu medicinu i biotehnologiju	pregledni rad
4.	Izv.prof.dr.sc. Jadranka Vraneković/ Katedra za medicinsku biologiju i genetiku	UPOTREBA ALLIUM CEPA TESTA U PROCJENI CITOTOKSIČNOST I GENOTOKSIČNOSTI LOKAVA	USE OF ALLIUM CEPA TEST IN ASSESSMENT OF CYTOTOXICITY AND GENOTOXICITY OF PONDS		istraživački rad u laboratoriju

5.	prof. dr. sc. Nevenka Ožanić, Građevinski fakultet u Rijeci	Uloga sanitarnog inženjerstva u prostornom uređenju i građenju - primjer grada Rijeke	The role of sanitary engineering in spatial planning and construction - the example of the city of Rijeka	izv. prof. dr. sc. Ivana Sušanj Čule, Građevinski fakultet u Rijeci	pregledni rad
6.	Prof. dr. sc. Vesna Šendula Jengiđ / Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu	Krizna komunikacija u slučaju onečišćenja voda	Crisis communication in the case of water pollution		pregledni rad
7.	prof. dr. sc. Gordana Čanadi Jurešić/ Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Genetski mehanizam odgovora kvasca na stres izazvan metalnim ionima	Genetic Mechanisms of Yeast Response to Metal Ion-Induced Stress		istraživački rad u laboratoriju
8.	Nasl.doc.dr.sc. Igor Dubrović/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Metode određivanja akrilamida u hrani i vodi	Methods of determination Acrylamide in water and food		istraživački rad u laboratoriju
9.	Prof. dr. sc. Elitza Petkova Markova-Car/ Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom	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		pregledni rad
10.	Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Fizikalno kemijske karakteristike i ispravnost pitke vode na području Primorsko-goranske županije	Physico-chemical characteristics and correctness of drinking water in the area of Primorsko-Goranska County		istraživački rad u laboratoriju

11.	prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Utjecaj prehrane na stanje uhranjenosti i lipidni status kod studenata	The influence of diet on nutritional status and lipid status in students		istraživački rad u laboratoriju
12.	prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	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		istraživački rad u laboratoriju
13.	Prof.dr.sc. Hrvoje Jakovac/ Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	Dinamika izražaja transkripcijskog čimbenika NF-kB tijekom akutnog i kroničnog toksičnog oštećenja jetre	Dynamics of the NF-kB transcription factor expression during acute and chronic toxic liver damage		istraživački rad u laboratoriju
14.	Doc.dr.sc. Franjo Mijatović/ Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini	Znanje i stavovi studenata zdravstvenih studija o zaštiti okoliša	Knowledge and attitudes of health studies students about environment protection		Pregledni rad
15.	Prof.dr.sc. Ivana Gobin/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	Ponovni rast <i>Legionella pneumophila</i> u biofilmu nakon dezinfekcije klornim preparatima	Regrowth of <i>Legionella pneumophila</i> in biofilm after disinfection with chlorine preparations	naslov.doc.dr.sc. Igor Dubrović, Katedra za zdravstvenu ekologiju	istraživački rad u laboratoriju
16.	izv. prof. dr. sc. Ivana Sušanj Čule/ Građevinski fakultet; Katedra za hidrotehniku	Prisutnost sintetskih polimera u vodnim resursima	The presence of synthetic polymers in water resources	izv. prof. dr. sc. Daniela Kalafatovic (Sveučilište u Rijeci; Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova;	istraživački rad u laboratoriju

				Zavod za medicinsku kemiju)	
17.	Doc. dr. sc. Anja Harej Hrkać/ Zavodu za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom	Ispitivanje antiproliferativnih učinaka ekstrakta lišća različitih sorti maslina (<i>Olea europaea</i>) na tumorskim staničnim linijama	Antiproliferative Effects of Leaf Extracts from Different Olive (<i>Olea europaea</i>) Varieties on Tumor Cell Lines	Dr. sc. Jelena Rajič Bumber/ Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom	istraživački rad u laboratoriju
18.	Doc. dr. sc. Gordana Kenđel Jovanović/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Svjesnost i stavovi studenata Sveučilišta u Rijeci o onečišćenju plastikom	Awareness and Attitudes about Plastic Contamination among students of the University of Rijeka		istraživački rad u laboratoriju
19.	Doc. dr. sc. Gordana Kenđel Jovanović/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Percepcija rizika vezanog za hranu među studentima Sveučilišta u Rijeci	Perception of food-related risks among students of the University of Rijeka		istraživački rad u laboratoriju
20.	prof. dr. sc. Vanja Vasiljev/ Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Životni stilovi stanovnika grada Rijeke	Lifestyle of the citizens of the city of Rijeka	dr. sc. Denis Juraga	istraživački rad u laboratoriju
21.	prof. dr. sc. Tomislav Rukavina/ Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Prevalencija dijabetesa tipa 2 na području grada Rijeke	The prevalence of type 2 diabetes in the city of Rijeka	dr. sc. Denis Juraga	istraživački rad u laboratoriju

22.	prof. dr. sc. Tomislav Rukavina/ Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Prevalencija kardiovaskularnih bolesti na području grada Rijeke	The prevalence of the cardiovascular diseases in the city of Rijeka	dr. sc. Denis Juraga	istraživački rad u laboratoriju
23.	prof. dr. sc. Vanja Vasiljev/ Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Holistički pristup upravljanja arterijskom hipertenzijom u žena starije životne dobi: Procjena učinkovitosti programa mindfulness-a i metode šumske terapije	A Holistic Approach to the Management of Arterial Hypertension in Older Women: Evaluating the Effectiveness of a Mindfulness-Based Programme and the Forest Therapy Method	dr. sc. Denis Juraga	istraživački rad u laboratoriju
24.	Izv.prof.dr.sc. Mirna Petković Didović/ Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Utjecaj nitroksolina na adheziju uropatogenih bakterija na urinarne katetere	The effect of nitroxoline on the adhesion of uropathogenic bacteria to urinary catheters	dr.sc. Davorka Repac Antić/ Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju	istraživački rad u laboratoriju
25.	Izv.prof.dr.sc. Mirna Petković Didović/ Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Utjecaj nitroksolina na razvoj biofilma uropatogenih bakterija na urinarnim kateterima	The effect of nitroxoline on biofilm formation by uropathogenic bacteria on urinary catheters	dr.sc. Davorka Repac Antić/ Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju	istraživački rad u laboratoriju
26.	Nasl.doc.dr.sc. Marin Glad/ Katedri za zdravstvenu ekologiju	Kvaliteta morske vode i prisutnost <i>Staphylococcus aureus</i> na odabranim riječkim plažama	Seawater quality and the presence of <i>Staphylococcus aureus</i> on selected Rijeka beaches		istraživački rad u laboratoriju

27.	prof. dr. sc. Dijana Detel/ Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Promjene metaboličkih parametara te interleukina 29 u debljini	Changes in metabolic parameters and interleukin 29 in obesity	dr. sc. Iva Vukelić/ Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku biokemiju	istraživački rad u laboratoriju
28.	Prof.dr.sc. Dalibor Broznić/ Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Procjena sorpcijsko/desorpcijskih parametara glifosata na organskoj fazi tla	Estimation of Sorption/Desorption Parameters of Glyphosate in the Soil Organic Phase		istraživački rad u laboratoriju
29.	Prof.dr.sc. Dalibor Broznić/ Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Procjena biodostupnosti piretroida u tlima	Evaluation of Pyrethroid Bioavailability in Soils		istraživački rad u laboratoriju
30	Izv.prof.dr.sc. Valerija Majetić Germek/ Katedri za tehnologiju i kontrolu namirnica	Utjecaj bjelančevina soje i sirutke na fenole i svojstva djevičanskih maslinovih ulja	The influence of soy and whey proteins on phenolics and properties of virgin olive oils		istraživački rad u laboratoriju
31.	Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak/ Katedri za tehnologiju i kontrolu namirnica	Utjecaj bjelančevina 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		istraživački rad u laboratoriju

32.	Nasl.doc.dr.sc. Arijana Cenov/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Utjecaj lokacije uzorkovanja na procjenu kvalitete mora za kupanje	The impact of sampling location on the evaluation of coastal water quality		istraživački rad u laboratoriju
-----	---	--	--	--	---------------------------------

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo

i Medicinsko-laboratorijska dijagnostika


Prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj