

Sveučilišni prijediplomski studij sanitarnog inženjerstva

Ponuđene teme za završne 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.	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
2.	doc. dr. sc. Božena Ćurko- Cofek/ Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	Prirođeni srčani poremećaji	Congenital heart disorders	dr. sc. Silvija Lukanović Jurić/ Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	pregledni rad
3.	doc. dr. sc. Božena Ćurko- Cofek/ Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	Fiziologija starenja	Physiology of ageing		pregledni rad

4.	Izv.prof.dr.sc. Jadranka Vraneković/ Katedra za medicinsku biologiju i genetiku	RIZIČNI ČIMBENICI MAJKE U NASTANKU PRIROĐENIH SRČANIH GREŠAKA U DOWNOVOM SINDROMU	THE MOTHER RISK FACTORS IN THE OCCURRENCE OF CONGENITAL HEART DEFECTS IN DOWN'S SYNDROME		istraživački rad u laboratoriju
5.	Prof.dr.sc. Nada Starčević Čizmarević/ Katedra za medicinsku biologiju i genetiku	Invazivne strane biljne vrste u Hrvatskoj	Invasive alien plant species in Croatia		pregledni rad
6.	Prof. dr. sc. Vesna Šendula Jengiđ/ Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu	Sanitarni nadzor i komunikacija	Sanitary supervision and communication		pregledni rad
7.	Doc.dr.sc. Sanja Dević Pavlić/ Katedra za medicinsku biologiju i genetiku	Pregled najčešće korištenih dodataka prehrani za podršku ženske plodnosti	A review of the most commonly used dietary supplements for supporting female fertility	Dr.sc. Lara Saftić Martinović/ Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	pregledni rad
8.	prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Rezultati monitoringa kakvoće vode u bazenima: javni i hotelski bazeni vs bazeni u vlasništvu privatnih iznajmljivača	Monitoring Results of Pool Water Quality: Public and Hotel Pools vs Pools Owned by Private Renters		istraživački rad u laboratoriju

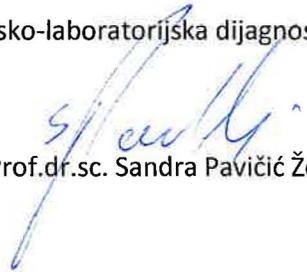
9.	Prof.dr.sc. Hrvoje Jakovac/ Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	Nefrotoksične tvari i mehanizmi njihova učinka	Nephrotoxic substances and mechanisms of their effect		pregledni rad
10.	Doc.dr.sc. Franjo Mijatović/ Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini	Znanje i stavovi studenata sanitarnog inženjerstva o zaštiti okoliša	Knowledge and attitudes of sanitary engineering students about environment protection	dr. sc. Toni Buterin/Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini	pregledni rad
11.	Prof. dr. sc. Hrvoje Lalić/ Katedra za obiteljsku medicinu	Profesionalne bolesti i Pravilnici	Occupational diseases and regulations		pregledni rad
12.	Prof. dr. sc. Hrvoje Lalić/ Katedra za obiteljsku medicinu	Ozljede na radu i na ratištu paralela uporabe Pravilnika	Injuries at work and on the battlefield parallel the use of the Regulations		pregledni rad
13.	Prof.dr.sc. Ivana Gobin/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	Utjecaj odabranih terpena na razaranje biofilma bakterije <i>Legionella pneumophila</i>	The influence of selected terpenes on the destruction of <i>Legionella pneumophila</i> biofilms		istraživački rad u laboratoriju
14.	Prof.dr.sc. Ivana Gobin/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	Utjecaj odabranih terpena na razaranje biofilma bakteriju <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	The influence of selected terpenes on the destruction of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> biofilms	dr.sc. Davorka Repac Antić/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	istraživački rad u laboratoriju

15.	Doc.dr.sc. Mirna Mihelčić/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	Određivanje krivulje rasta kod različitih bakterijskih vrsta	Determination of the growth curve in different bacterial species	dr. sc. Ina Viduka/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	istraživački rad u laboratoriju
16.	Prof.dr.sc. Marina Šantić/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	Liofilizacija različitih bakterijskih suspenzija s ciljem dugotrajnog skladištenja	The lyophilization of different bacterial suspensions with the aim of long-term storage	dr. sc. Maša Antonić/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	istraživački rad u laboratoriju
17.	Doc.dr.sc. Mirna Mihelčić/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	Uloga IglF mutante <i>Francisella tularensis</i> soj LVS u razmnožavanju unutar stanice	The impact of igIF mutant of <i>Francisella tularensis</i> LVS strain on the intracellular replication	dr. sc. Ina Viduka/ Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	istraživački rad u laboratoriju
18.	Doc. dr. sc. Anja Harej Hrkać/ Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom	Organoidi mozga i leđne moždine u istraživanju neurodegenerativnih bolesti	Brain and Spinal Cord Organoids in Neurodegenerative Disease Research		pregledni rad
19.	Doc. dr. sc. Gordana Kenđel Jovanović/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Znanje i stavovi studenata Sveučilišta u rijeci o umjetnim sladilima	Knowledge and attitudes of students of the University of Rijeka about artificial sweeteners		istraživački rad u laboratoriju
20.	Doc. dr. sc. Gordana Kenđel Jovanović/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Znanje i iskustva studenata Sveučilišta u Rijeci o sigurnosti hrane	Food safety knowledge and practices of students of the University of Rijeka		istraživački rad u laboratoriju
21.	prof. dr. sc. Vanja Vasiljev/ Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Nefarmakološka podrška u liječenju arterijske hipertenzije korištenjem usredotočene svjesnosti (mindfulnessa)	Non-pharmacological support in the treatment of the arterial hypertension using mindfulness	dr. sc. Denis Juraga/ Katedra za socijalnu	pregledni rad

				medicinu i epidemiologiju	
22.	prof. dr.sc. Vanja Vasiljev/ Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Utjecaj urbanog okoliša na fizičku aktivnost	The influence of the urban environment on physical activity	dr. sc. Denis Juraga/ Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	pregledni rad
23.	doc.dr.sc. Đeni Smilović Radojčić/ Katedra za medicinsku fiziku i biofiziku	Određivanje apsorbirane doze mjerenjem količine naboja stvorenog međudjelovanjem x-zraka s materijom	Absorbed dose determination by measuring the charge produced by the interaction of X-rays with matter		istraživački rad u laboratoriju
24.	Nasl.doc.dr.sc. Marin Glad/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	Distribucija vrsta legionela na području Primorsko-goranske županije	Distribution of Legionella species in the area of Primorje-Gorski Kotar County		pregledni rad
25.	Nasl.doc.dr.sc. Marin Glad/ Katedra za zdravstvenu ekologiju	BILJNI UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NA PODRUČJU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	CONSTRUCTED WETLANDS FOR WASTEWATER TREATMENT IN PRIMORSKO-GORANSKA COUNTY		pregledni rad
26.	Izv.prof.dr.sc. Valerija Majetić Germek/ Katedri za tehnologiju i kontrolu namirnica	Nutritivna kvaliteta tofua na hrvatskom tržištu	Nutritive quality of tofu on the Croatian market		istraživački rad u laboratoriju
27.	doc.dr.sc. Morana Tomljenović/ Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Krpeljni meningoencefalitits u Primorsko-goranskoj županiji od 2018. do 2024. godine	Tick-borne meningoencephalitis in Primorje-Gorski Kotar County from 2018 to 2024		pregledni rad

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo

i Medicinsko-laboratorijska dijagnostika


Prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj