

Popis studenata i ponuđenih okvirnih tema, te mentora i komentora na Sveučilišnom diplomskom studiju sanitarno inženjerstvo u akademskoj godini 2025./2026.

Redni broj	Naziv teme	Naslov na engleskom jeziku	Mentor	Katedra	Komentor (suradničko zvanje, akademski stupanj i katedra)	Student
1.	Epidemiološki izazovi u doba umjetne inteligencije: analiza incidencije Lyme boreliozе i krpeljnog meningoencefalitisa u Republici Hrvatskoj	Epidemiological challenges in the age of artificial intelligence: analysis of the incidence of Lyme borreliosis and tick-borne meningoencephalitis in the Republic of Croatia	Izv. prof. dr. sc. Dijana Tomić Linšak (Pregledni rad)	Katedra za Zdravstvenu ekologiju	doc. dr. sc. Maja Gligora Marković. Docent, Katedra za medicinsku informatiku	Martina Lepur
2.	Praćenje i procjena izloženosti buci u predškolskim ustanovama	Monitoring and assessment of noise exposure in preschool institutions	Izv. prof. dr. sc. Dijana Tomić Linšak (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Marija Dorosulić
3.	Održivo upravljanje materijalnim tokovima u cementnoj industriji: analiza i prijedlozi za smanjenje otpada	Sustainable Management of Material Flows in the Cement Industry: Analysis and Proposals for Waste Reduction	Prof.dr.sc. Luka Traven (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Eman Pozderović
4.	Percepcija i stvarnost: utjecaj energana na otpad na zdravlje stanovništva	Perception and Reality: The Impact of Waste-to-Energy Plants on Public Health	Prof.dr.sc. Luka Traven (Pregledni rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Karla Graovac
5.	Prevalencija kardiovaskularnih bolesti na području grada Rijeke	Prevalence of cardiovascular diseases in the city of Rijeka	Prof.dr.sc. Tomislav Rukavina (Pregledni rad)	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	dr.sc. Denis Juraga, mag.sanit.ing., viši asistent Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Barbara Jugović

6.	Kvaliteta vode za ljudsku potrošnju na području grada Čabra (Gorski kotar)	Assessment of drinking water quality in the Čabar area (Gorski kotar)	prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Luka Šimatović
7.	Usporedba kvalitete vode u javnim i privatnim bazenima primorsko-goranske županije	Comparison of water quality in public and private swimming pools in the primorje–gorski kotar county	prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Bruno Požega
8.	Procjena kakvoće leda u uslužnim objektima u PGŽ-u nakon zakonskog uvođenja praćenja leda kao vode za ljudsku potrošnju	Evaluation of the Quality of Ice in Service Facilities in Primorje-Gorski Kotar County Following the Legal Classification of Ice as Water Intended for Human Consumption	naslovni doc. dr. sc. Arijana Cenov, dipl. sanit. ing. (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Lorena Čulina
9.	Optimizacija metoda analize oksidativne fosforilacije u staničnoj frakciji menstrualnog efluenta	Optimization of methods for the analysis of oxidative phosphorylation in the cellular fraction of menstrual effluent	doc.dr.sc. Lara Saftić Martinović, mag.pharm.inv. (Istraživački rad)	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	/	Eni Krizman
10.	Usporedba lokalnog i sistemskog hormonskog profila i parametara stresa između menstrualnog efluenta i seruma/plazme	Comparative analysis of local and systemic hormone profiles and stress parameters in menstrual effluent and serum/plasma	doc.dr.sc. Lara Saftić Martinović, mag.pharm.inv. (Istraživački rad)	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	/	Iva Bungić
11.	Sorpcijsko-desorpcijski procesi bisfenola A u hrvatskim tlima i njihova uloga u procjeni pokretnosti i okolišnog rizika	Sorption–desorption processes of bisphenol A in Croatian soils and their role in the assessment of mobility and environmental risk	Prof.dr.sc. Dalibor Broznić, dipl.sanit.ing. (Istraživački rad)	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Paula Žurga, naslovni docent, Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Sara Granić

12.	Određivanje ukupnog organskog ugljika u otpadnim vodama	Determination of Total Organic Carbon in Wastewater	nasl.doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing. (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Antonija Kevrić
13.	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 Kendel Jovanović, dipl.ing.nutr. (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Lana Pavličević
14.	Svijest, znanje i ponašanje studenata Sveučilišta u Rijeci u vezi s ekološkim otiskom	Awareness, knowledge, and behaviour of students at the University of Rijeka regarding the ecological footprint	Doc.dr.sc. Gordana Kendel Jovanović, dipl.ing.nutr. (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Matea Znahor
15.	Prehrambena pismenost studenata Sveučilišta u Rijeci	Food literacy of University of Rijeka students	Doc.dr.sc. Gordana Kendel Jovanović, dipl.ing.nutr. (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Marta Jedriško
16.	Prevare s hranom na hrvatskom i europskom tržištu	Food Frauds on the Croatian and European Markets	Prof.dr.sc. Dražen Lušić, dipl.sanit.ing. (Pregledni rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	Nasl.izv.prof.Jasna Bošnjir, dipl.sanit.ing., Katedra za temeljne medicinske znanosti, Fakultet zdravstvenih studija u Rijeci	Tina Gnječ
17.	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 (Istraživački rad)	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	dr. sc. Davorka Repac Antić, dr. med; viša asistentica, dr. sc., Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju	Sugita Komić



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka



medri

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko laboratorijska dijagnostika
Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing

Braće Branchetta 20 / HR - 51000 Rijeka

e-mail: sandrapz@medri.uniri.hr www.medri.uniri.hr / Tel: +385 (0) 91 1651316

18.	Zakonska usklađenost deklaracija na ekološkoj hrani na tržištu Republike Hrvatske	Legal Compliance of Organic Food Labelling on the Market of the Republic of Croatia	Prof.dr.sc. Dražen Lušić, dipl.sanit.ing (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/	Jakov Pralas
-----	---	---	---	----------------------------------	---	--------------