

Prijavljene teme diplomskih radova na Sveučilišnom diplomskom studiju Sanitarnog inženjerstva u akademskoj godini 2025./2026.

Redni broj	Student	Naziv teme	Naslov na engleskom jeziku	Mentor	Katedra	Komentor (suradničko zvanje, akademski stupanj i katedra)
1.	Martina Lepur	Epidemiološki izazovi u doba umjetne inteligencije: analiza incidencije Lyme borelioze 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
2.	Marija Dorosulić	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	/
3.	Eman Pozderović	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	/
4.	Karla Graovac	Percepcija i stvarnost: utjecaj energetske uporabe otpada na zdravlje stanovništva	Perception vs Reality: Impact of Waste-to-Energy on Public Health	Prof.dr.sc. Luka Traven (Pregledni rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
5.	Barbara Jugović	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 soc. med. i epid.
6.	Luka Šimatović	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	/



medri

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko laboratorijska dijagnostika
 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

7.	Bruno Požega	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	/
8.	Lorena Čulina	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	/
9.	Eni Krizman	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	/
10.	Iva Bungić	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	/
11.	Sara Granić	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
12.	Antonija Kevrić	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	/



medri

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko laboratorijska dijagnostika
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

13.	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 Kendel Jovanović, dipl.ing.nutr. (Istraživački rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
14.	Matea Znahor	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	/
15.	Marta Jedriško	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	/
16.	Tina Gnječ	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 tem. med znanosti, FZS
17.	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 (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
18.	Jakov Pralas	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. (Pregledni rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo
i Medicinsko-laboratorijska dijagnostika
Prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj