

## Odobrene teme diplomskih radova na Sveučilišnom diplomskom studiju sanitarnog inženjerstva u akademskoj godini 2022/2023

Student	Naslov teme na hrvatskom jeziku	Naslov teme na engleskom jeziku	Mentor	Zaposlenje mentora	Komentor
<b>Bruno Kovač</b>	Utjecaj ozona na biofilm kliničkih izolata Klebsiella pneumoniae	Effects of gaseous ozone on the biofilm of Klebsiella pneumoniae clinical isolates	prof. dr. sc. Ivana Gobin	Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju	
<b>Lea Perić</b>	Teški metali u uzorcima ljudske kose	Heavy metals in human hair samples	doc. dr.sc. Dijana Tomić Linšak dipl. sanit. ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju	
<b>Sara Ramljak</b>	Koncentracija esencijalnih elemenata u ljudskoj kosi	Concentration of essential elements in human hair	Doc. dr. sc. Dijana Tomić Linšak dipl. sanit. ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju	
<b>Viktorija Mihalić</b>	Jednozidne ugljikove nanocjevčice kemijski funkcionalizirane s polietilen glikolom u traumatskoj ozljedi mozga u miša: učinci na popravak tkiva i sinaptičku plastičnost	Single-walled carbon nanotubes chemically functionalized with polyethylene glycol in mouse traumatic brain injury: effects on tissue repair and synaptic plasticity	doc.dr.sc. Petra Dolenc	Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom	dr.sc. Tamara Janković, , ZTKFT
<b>Irinea Pedišić</b>	Proteomski izričaj mitohondrija kvasca tretiranog iscrpinama dentalnih materijala	Proteomic study of yeast mitochondria treated with eluates of dental materials	izv.prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić	Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	
<b>Marko Lužaić</b>	Mogućnosti energetske oporabe otpada u Republici Hrvatskoj i utjecaj energana na otpad na okoliš i zdravlje	Possibilities of energy recovery of waste in the Republic of Croatia and the impact of Waste-to-Energy (WtE) plants on the environment and human health	Izv.prof.dr.sc. Luka Traven dipl.ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju	
<b>Dajana Kozina</b>	Hidratacija među adolescentima	Hydration among adolescents	doc.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju	
<b>Doris Franjković</b>	Utjecaj skute i tofua na fenole djevičanskog maslinovog ulja određene fast blue BB testom	The influence of whey cheese and tofu on the phenols of virgin olive oil determined by the fast blue BB test	prof. dr. sc. Olivera Koprivnjak	Katedri za tehnologiju i kontrolu namirnica	
<b>Marija Marković</b>	Uvjeti provođenja Fast Blue BB testa za određivanje ukupnih fenola u djevičanskom maslinovom ulju	The Fast Blue BB assay conditions for the determination of total phenols in virgin olive oil	doc. dr. sc. Valerija Majetić Germek, dipl. sanit. ing.	Katedra za tehnologiju i kontrolu namirnica	

<b>Barbara Brženda</b>	Stavovi i mišljenja studenata riječkog sveučilišta o aditivima u hrani	Attitudes and opinions of University students of Rijeka about food additives	Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju
<b>Lucia Žigante</b>	Stavovi i mišljenja vezani uz pretjeranu zaokupljenost (ortoreksija) zdravom prehranom kod studenata.	Attitudes and opinions related to excessive preoccupation with healthy eating among students.	Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju
<b>Luka Devčić</b>	Ponašanje insekticida Thiacloprida i Thiametoxama u tlima Republike Hrvatske	Behaviour of insecticides Thiacloprid and Thiamethoxam in soils of Republic of Croatia	izv.prof.dr.sc. Dalibor Broznić	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
<b>Andrea Huskić</b>	Pojavnost P. aeruginosa u moru za kupanje na području grada Rijeke	Occurrence of P. aeruginosa in the coastal water in the area of the city of Rijeka	izv. prof. dr. sc. Darija Vukić Lušić, dipl. sanit. ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju
<b>Petra Valić</b>	Mjerenje koncentracije radona u okolišu	Measurement of radon concentration in the environment	prof. dr. sc. Gordana Žauhar	Katedra za medicinsku fiziku i biofiziku
<b>Marija Antunović</b>	Određivanje akrilamida u vodi i hrani	Determination of acrylamide in water and food	Doc.dr.sc. Igor Dubrović, dipl.sanit.ing	Katedra za zdravstvenu ekologiju
<b>Nikolina Bura</b>	Određivanje lakohlapljivih halogeniranih ugljikovodika u vodama	Determination of highly volatile halogenated hydrocarbons in water	Doc.dr.sc. Igor Dubrović, dipl.sanit.ing	Katedra za zdravstvenu ekologiju
<b>Sara Hajdaš</b>	Spektrofotometrijske metode analize okolišnih i kliničkih uzoraka	Spectrophotometric methods of analysis of environmental and clinical samples	doc.dr.sc. Mirna Petković Didović	Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
<b>Andela Jelšik</b>	Određivanje trihalometana u bazenskim vodama	Determination of trihalomethanes in pool water	Doc.dr.sc. Igor Dubrović, dipl.sanit.ing	Katedra za zdravstvenu ekologiju
<b>Bruno Vučković</b>	Prisustvo virusa SARS-CoV-2 u otpadnim vodama	The presence of the SARS-CoV-2 virus in the wastewaters	doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju
<b>Ana Radošević</b>	Koncentracije lebdećih čestica u okruženju luke za rasute terete	Concentrations of particulate matter in the proximity of a bulk cargo port	doc. dr. sc. Željko Linšak, dipl. sanit. ing.	Katedra za zdravstvenu ekologiju

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko laboratorijsku dijagnostiku

izv. prof. dr. sc. Sandra Pavičić Žeželj