



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

Prijavljene teme završnih radova na Sveučilišnom prijediplomskom studiju Sanitarnog inženjerstva u akademskoj godini 2025./2026.

Redni broj	Student	Naziv teme	Naslov na engleskom jeziku	Mentor	Katedra	Komentor (navesti suradničko zvanje, akademski stupanj i katedru)
1.	Jakov Šimatović	Primjena alata umjetne inteligencije u sanitarnom inženjerstvu	Application of artificial intelligence tools in sanitary engineering	doc. dr. sc. Maja Gligora Marković (Pregledni rad)	Katedra za medicinsku informatiku	izv. prof. dr. sc. Dijana Tomić Linšak (Katedra za zdravstvenu ekologiju)
2.	Nastja Oračević	Zdravstveni rizici uporabe kozmetičkih proizvoda i njihovo reguliranje kroz pravni okvir	Health risks of using cosmetic products and their regulation through the legal framework	Izv. prof. dr. sc. Željko Linšak (Pregledni rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	dr.sc. Kaća Piletić, mag.sanit.ing., naslovni viši asistent Katedra za zdravstvenu ekologiju
3.	Anja Kostadinović	<i>Legionella</i> u kućnoj vodoopskrbnoj mreži - sanitarni nadzor i pravni okvir u Republici Hrvatskoj	<i>Legionella</i> in the domestic water supply network - sanitary supervision and legal framework in the Republic of Croatia	Izv. prof. dr. sc. Željko Linšak (Pregledni rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	dr.sc. Kaća Piletić, mag.sanit.ing, naslovna viša asistentica Katedra za zdravstvenu ekologiju
4.	Antonija Lana Milih	Ukupni fenoli i antioksidativna aktivnost biljnih infuzija voćnog i cvjetnog podrijetla	Total phenolics and antioxidant activity of herbal infusions of fruit and floral origin	nasl. doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing. (Istraživački rad)	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	prof. dr.sc. Dalibor Broznić, dipl. sanit. ing., Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
5.	Tijan Jović	Analiza fenolnog profila odabranih cvjetnih i voćnih infuzija primjenom tekućinske kromatografije	Analysis of the phenolic profile of selected floral and fruit infusions using liquid chromatography	nasl. doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing. (Istraživački rad)	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	prof. dr.sc. Dalibor Broznić, dipl. sanit. ing., Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju



SVETIČIŠTE U RIJECI - MEDICINSKI FAKULTET

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

6.	Patricija Pribanić	Povezanost razine stresa i pridržavanja mediteranskog obrasca u odrasloj populaciji	The relationship between stress levels and adherence to the Mediterranean diet in the adult population	Izv.prof.dr.sc. Lovorka Bilajac (Istraživački rad)	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Dr. sc., Mihaela Marinović Glavić, Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju
7.	Ana Josipović	Pridržavanje mediteranskog obrasca prehrane ovisno o razini tjelesne aktivnosti	Adherence to the Mediterranean dietary pattern according to the level of physical activity	Izv.prof.dr.sc. Lovorka Bilajac (Istraživački rad)	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Dr. sc., Mihaela Marinović Glavić, Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju
8.	Roko Maraš	Učinak slabih organskih kiselina na razaranje biofilma <i>Legionella pneumophila</i>	Effect of Weak Organic Acids on <i>Legionella pneumophila</i> Biofilm Disruption	prof.dr.sc. Ivana Gobin (Istraživački rad)	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	doc.dr.sc. Ljerka Karleuša Mujkić, Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju
9	Patrik Mudri	Učinak karvakrola, α -pinena i linalola na razaranje biofilma <i>Legionella pneumophila</i>	Effect of Carvacrol, α -Pinene, and Linalool on <i>Legionella pneumophila</i> Biofilm Disruption	prof.dr.sc. Ivana Gobin (Istraživački rad)	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	doc.dr.sc. Ljerka Karleuša Mujkić, Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju
10.	Andrea Mišković	Učinak odabranih prirodnih surfaktanata na razaranje biofilma <i>Legionella pneumophila</i>	Effect of selected natural surfactants on biofilm disruption of <i>Legionella pneumophila</i>	prof.dr.sc. Ivana Gobin (Istraživački rad)	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	doc.dr.sc. Ljerka Karleuša Mujkić, Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju
11.	Lea Butorac	Utjecaj sredstava za čišćenje u domaćinstvu na ljudsko zdravlje	The impact of household cleaning products on human health	doc. dr. sc. Božena Ćurko-Cofek, dr. med. (Pregledni rad)	Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	/
12.	Dolores Debelić	Utjecaj prehrane na funkciju štitnjače	The role of nutrition on thyroid function	doc. dr. sc. Božena Ćurko-Cofek, dr. med. (Pregledni rad)	Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	/



SVEUČILIŠTE U RIJECI - MEDICINSKI FAKULTET

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.	Karlo Tomić	Najčešći uzročnici sepse u bolesnika liječenih u Klinici za infektivne bolesti KBC Rijeka u petogodišnjem periodu	Sepsis cases - review of patients in a five-year period in the Clinic for infectious diseases, Clinical hospital center Rijeka	izv. prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša (Istraživački rad)	Katedra za zarazne bolesti	/
-----	-------------	---	--	--	-------------------------------	---

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