

**Odobrene teme završnih radova na Preddiplomskom studiju sanitarnog inženjerstva u
akademskej godini 2021/2022**

| Student | Naslov teme na hrvatskom jeziku | Naslov teme na engleskom jeziku | Mentor | Zaposlenje mentora | Komentor |
|------------------------|---|--|--|---|---|
| Toni Ćustić | Utjecaj sušenja na sposobnost stvaranja biofilma <i>Acinetobacter baumannii</i> | Influence of drying on the ability of <i>Acinetobacter baumannii</i> to form biofilm | izv. prof. dr. sc. Ivana Gobin | Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju | |
| Lucijana Svetić | Uloga jetre u detoksikacijskim procesima | The role of the liver in detoxification processes | izv.prof.dr.sc. Hrvoje Jakovac | Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju | |
| Laura Manin | Patofiziološki mehanizmi djelovanja životinjskih i biljnih toksina | Pathophysiological mechanisms of animal and plant toxins | izv.prof.dr.sc. Hrvoje Jakovac | Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju | |
| Patricija Majer | Mikroplastika u vodi | Microplastics in water | izv.prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić | Katedra za zdravstvenu ekologiju | doc.dr.sc. Daniela Kalafatović, Odjel za biotehnologiju |
| Ivana Repić | Indukcija programirane stanične smrti luteolinom | Induction of cell apoptosis by luteolin | izv.prof.dr.sc. Dijana Detel | Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju | |
| Lorena Ščerbe | Promjene u tjelesnoj aktivnosti i prehrambenim navikama u vrijeme pandemije COVIDA-19 | Changes in physical activity and eating habits during the COVID-19 pandemic | izv. prof. dr. sc. Sandra Pavičić-Žeželj | Katedra za zdravstvenu ekologiju | |
| Marta Ribić | Ispitivanje interakcije različitih antibiotika na adheziju uropatogenih izolata enterokoka | Examination of the interaction of different antibiotics on the adhesion of uropathogenic isolates enterococci | izv.prof.dr.sc. Ivana Gobin | Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju | |
| Gabriela Špeh | Ispitivanje interakcije hidrokinona i antibiotika na adheziju uropatogenih izolata enterokoka | Examination of the interaction of hydroquinone and antibiotics on the adhesion of uropathogenic isolates enterococci | izv.prof.dr.sc. Ivana Gobin. | Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju | |

| | | | | |
|---------------------------|---|---|--|---|
| Mihaela Sabljak | Emisije onečišćujućih tvari kao pokazatelj procjene kvalitete zraka | Emissions of pollutants as an indicator of air quality assessment | doc.dr.sc. Željko Linšak | Katedra za zdravstvenu ekologiju |
| Evita-Lara Brkić | Prisutnost mikroorganizama u mesnim proizvodima domaće proizvodnje | Presence of microorganisms in domestic meat products | doc.dr.sc. Mateja Ožanić | Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju |
| Iris Fabijančić | Epidemija sjedilačkog načina života za vrijeme pandemije COVID-19 | Epidemic of sedentary lifestyle during COVID-19 pandemic | doc.dr.sc. Lovorka Bilajac | Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju |
| Simone Radolović | Oksidativni stres kod kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> izazvan metalima otpuštenima iz ortodontskih naprava | Oxidative stress in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> yeast caused by metals released from orthodontic appliances | Izv.prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić | Katedra za medicinsku kemiju, / biokemiju i kliničku kemiju |
| Antonina Krišković | Sekvestracija ugljikovog dioksida iz atmosfere - umjetno drveće | Carbon sequestration - artificial trees | doc.dr.sc. Mirna Petković Didović | Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju |
| Dorotea Dobrić | Utjecaj ozona na legionele | Influence of ozone on <i>Legionella</i> | izv.prof.dr.sc. Ivana Gobin | Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju |
| Luana Zrinić | Promjene stila života za vrijeme pandemije | Lifestyle changing during a pandemic | Doc.dr.sc. Lovorka Bilajac | Katedra za socijalnu medicinu / i epidemiologiju |
| Helena Ilijanić | Endemska nefropatija | Endemic nephropathy | Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Jakovac | Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju |

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko laboratorijsku dijagnostiku

izv. prof. dr. sc. Sandra Pavičić Žeželj