

Rijeka, 02.12.2022.

Preddiplomski i diplomski studij sanitarnog inženjerstva

Ponuđene teme za završne i diplomske radove u akademskoj godini 2022./2023

Katedra/Zavod	Mentor/teme
<p><i>Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> Izv.prof.dr.sc. Dijana Detel (dijana.detel@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Lipidni profil i interleukin 29 u pretilih osoba Doc.dr.sc. Mirna Petković Didović (mirnapd@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Analiza mineralne faze tla rendgenskom difrakcijom diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Spektrofotometrijske metode analize okolišnih i kliničkih uzoraka Izv.prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić (gordanacj@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Proteomski izričaj mitohondrija kvasca tretiranog iscrpinama dentalnih materijala Prof.dr.sc. Srećko Valić (svalic@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Antioksidacijska svojstva nusprodukata kod prerade rajčica Izv.prof.dr.sc. Dalibor Broznić (dalibor.broznic@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Ponašanje insekticida Thiacloprida i Thiametoxama u tlima Republike Hrvatske Doc.dr.sc. Sunčica Buljević (suncica.buljevic@uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Utjecaj inhibitora na aktivnost enzima obitelji DP4 - Primjena različitih metoda u određivanju koncentracije proteina u biološkom uzorku Doc.dr.sc. Jelena Marinić (jelena.marinic@uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Ekološki utjecaj otpada od hrane stvorenog metabolizmom - Metabolomski pristup u funkciji otkrivanja metabolita crijevne mikrobiote koji utječu na zdravlje ljudi
<p><i>Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> Prof.dr.sc. Ivana Gobin (ivana.gobin@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Utjecaj nitroksolina na enterokoke diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Utjecaj ozona na biofilm kliničkih izolata <i>Klebsiella pneumoniae</i> Prof.dr.sc. Marina Šantić (marina.santic@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - : Određivanje mikotoksna u mlijeku

<p>Katedra za tehnologiju i kontrolu namirnica</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doc.dr.sc. Valerija Majetić Germek (valerija.majetic@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Primjena Nutri-Score kriterija u označavanju ulja i masti diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Uvjeti provođenja Fast Blue BB testa za određivanje ukupnih fenola u djevičanskom maslinovom ulju 2. Prof.dr.sc. Olivera Koprivnjak (olivera.koprivnjak@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Utjecaj skute i tofua na fenole djevičanskog maslinovog ulja određene Fast blue BB testom
<p>Katedra za zdravstvenu ekologiju</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Doc.dr.sc. Arijana Cenov (arijana.cenov@zzjzpgz.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: -Prisutnost <i>Clostridium perfringens</i> u moru za kupanje na području grada Rijeka 2. Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog (aleksandar.bulog@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Ispitivanje zdravstvene ispravnosti pitkih voda na području Primorsko-goranske županije - Ispitivanje fizikalno-kemijskih pokazatelja u prirodnim vodama - Određivanje zdravstvene ispravnosti izvorskih voda na području Gorskoga kotara 3. Doc.dr.sc. Igor Dubrović (igor.dubrovic@zzjzpgz.hr) preddiplomski/diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Određivanje trihalometana u bazenskim vodama - Određivanje lakohlapivih halogeniranih ugljikovodika u vodama - Određivanje lakohlapivih aromatskih ugljikovodika u vodama - Određivanje akrilamida u vodi i hrani 4. Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić-Žeželj (sandrapz@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Prehrambene navike i uvjerenja o prehrani studenata riječkog sveučilišta diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Stavovi i mišljenja vezani uz pretjeranu zaokupljenost zdravom prehranom kod studenata - Stavovi i mišljenja studenata riječkog sveučilišta o aditivima u hrani 5. Izv.prof.dr.sc. Darija Vukić-Lušić (darija.vukic.lusic@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Prisutnost i raznolikost gljiva u pijesku i moru na plaži u Primorsko-goranskoj županiji diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Pojavnost <i>P. aeruginosa</i> u moru za kupanje na području grada Rijeke 6. Doc.dr.sc. Dijana Tomić Linšak (dijanatl@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Prisutnost stjenica u Primorsko-goranskoj županiji u periodu od 2016-2021 - Dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija u objektima u poslovanju sa hranom

	<p>diplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koncentracija biogenih elemenata u tragovima u ljudskoj kosi - Teški metali u uzorcima ljudske kose <p>7. Doc.dr.sc. Marin Glad (marin.glad@zzjzpgz.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikrobiološko opterećenje mora za kupanje na području grada Rijeke <p>8. izv.prof.dr.sc. Dražen Lušić (drazen.lusic@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ispitivanje usklađenosti označavanja medova na hrvatskom tržištu <p>9. izv.prof.dr.sc. Luka Traven (luka.traven@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mogućnosti energetske uporabe otpada u RH i utjecaj energana na otpad na okoliš i zdravlje - Gospodarenje otpadom u RH – izazovi i moguća rješenja
<i>Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju</i>	<p>Doc. dr. sc. Božena Ćurko-Cofek (bozena.curko.cofek@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Celijakija - Fiziologija željeza u čovjeka <p>diplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uloga hepcidina u održavanju homeostaze željeza
<i>Katedra za medicinsku biologiju i genetiku</i>	<p>1. Doc.dr.sc. Jadranka Vraneković (jadranka.vranekovic@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ispitivanje citotoksičnosti krških lokvi - Citogenetička analiza neplodnosti <p>diplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Molekularna kariotipizacija <p>2. Prof.dr.sc. Smiljana Ristić (smiljana.ristic@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mutacije u genu za hemokromatozu i pandemija COVID-19 u Europi <p>3. Izv.prof.dr.sc. Nada Starčević Čizmarević (nadasc@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otrovnost biljke našeg kraja <p>diplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Varijante LCT gena povezane s adultnim tipom intolerancije na laktozu u hrvatskoj populaciji <p>4. Doc. dr. sc. Sanja Dević Pavlić (sanja.devic@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angiotenzin-konvertirajući enzim i njegov insercijsko/delecijski (I/D) polimorfizam u žena sa sporadičnim prijevremenim porodom
<i>Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju</i>	<p>1. Izv.prof.dr.sc. Vanja Tešić (vanja.tesic@stampar.hr)</p>

	<p>preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Usporedba pojavnosti melanoma u kontinentalnom i priobalnom dijelu Republike Hrvatske</p> <p>2. Izv.prof.dr.sc. Vanja Vasiljev (vanjav@medri.uniri.hr) preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Zdravstvena skrb temeljena na vrijednostima (pregledni rad)</p> <p>diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Ispitivanje učinka korištenja digitalnih tehnologija na povećanje adhezencije na lijekove osoba starije životne dobi</p> <p>3. Doc. dr. sc. Nataša Janev Holcer (natasa.janev@hzjz.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: - Postupanje sanitarnih inženjera u izvanrednim situacijama - Uloga sanitarnih inženjera u sprječavanju Covid-19 bolesti</p>
<i>Katedra za medicinsku fiziku i biofiziku</i>	<p>1. Prof. dr. sc. Gordana Žauhar (gordana.zauhar@uniri.hr) preddiplomski/diplomski studij sanitarnog inženjerstva: <i>Mjerenje koncentracije radona u zatvorenim radnim prostorima</i></p> <p>2. Doc.dr.sc. Slaven Jurković (slaven.jurkovic@medri.uniri.hr) i komentorka <i>dr.sc. Đeni Smilović Radojčić (djenisr@medri.uniri.hr)</i> Preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: - <i>Određivanje apsorbirane doze mjerenjem količine naboja stvorenog međudjelovanjem X-zraka s materijom</i></p>
<i>Katedra za zarazne bolesti</i>	<p>Izv.prof.dr.sc.Đurđica Cekinović Grbeša (durdica.cekinovic@medri.uniri.hr) Preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva: <i>Infekcije uzrokovane multirezistentnim bakterijama liječene u Klinici za infektivne bolesti KBC Rijeka u petogodišnjem razdoblju; od 2017 do 2021 godine</i></p>
<i>Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom</i>	<p>Doc.dr.sc. Petra Dolenc (petra.dolenc@medri.uniri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: <i>Jedozidne ugljikove nanocjevčice kemijski funkcionalizirane s polietilen glikolom u traumatskoj ozljedi mozga u miša: učinci na popravak tkiva i sinaptičku plastičnost (Mentor: Doc.dr.sc. Petra Dolenc; Komentor: Dr.sc. Tamara Janković)</i></p>
<i>Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu</i>	<p>izv. prof. dr. sc. Vesna Šendula-Jengiđ (vesna.sendula.jengic@unri.hr) diplomski studij sanitarnog inženjerstva: <i>Uloga sanitarnog inženjera i krizna komunikacija u situacijama visokog zdravstvenog rizika</i></p>

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko laboratorijska dijagnostika

Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing.