

OKVIRNE PRIJAVE TEMA DOKTORSKIH RADOVA ZA 2018./2019. AKADEMSKU GODINU				
R. BR.	IME I PREZIME MENTORA	ZNANSTVENO-NASTAVNO ZVANJE	NAZIV TEME	ZNANSTVENO PODRUČJE/POLJE
DOKTORSKI STUDIJ BIOMEDICINA				
1	ALEN BRAUT	IZV. PROF. DR. SC.	Uloga α SMA perivaskularnih stanica tijekom stvaranja tercijarnog dentina	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ DENTALNA MEDICINA
2	ROBERT CEROVIĆ	PROF. DR. SC.	Indeks funkcionalne potrebe za ortognatskom kirurgijom	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/DENTALNA MEDICINA
	BARBARA MADY MARIČIĆ	DOC. DR. SC.		
3	BARBARA MADY MARIČIĆ	DOC. DR. SC.	Analiza pokreta donje čeljusti 4D metodom kod pacijenta s težim dentofacialnim deformitetima u kombiniranoj ortodontsko-kirurškoj terapiji	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/DENTALNA MEDICINA
	ROBERT CEROVIĆ	PROF. DR. SC.		
4	STJEPAN ŠPALJ	IZV. PROF. DR. SC.	ALERGIJA NA NIKAL I TITAN U ORTODONTSKOJ TERAPIJI: PREVALENCIJA I KARAKTERISTIKE	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/DENTALNA MEDICINA
1	OLGA CVIJANOVIĆ PELOZA	IZV. PROF. DR. SC.	Imunosni odgovor koštanog i mekog tkiva na biomaterijale Cerabone® i Bio-Oss® te Janson membranu u štakora	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
	ŽELJKA PERIĆ KAČAREVIĆ	DOC. DR. SC.		
2	JASMINKA GIACOMETTI	PROF. DR. SC.	Učinak bioaktivnih fenolnih spojeva na translokaciju transportera glukoze (GLUT4) u tkivima osjetljivim i neosjetljivim na inzulin The effect of bioactive phenolic compounds on translocation of glucose transporter (GLUT4) in insulin-sensitive and insulin-insensitive tissues	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
	TANJA GRUBIĆ KEZELE	DOC. DR. SC.		
3	STIPAN JONJIĆ	PROF. DR. SC.	Razvoj protutijela na polisaharide bakterija i njihova upotreba u određivanju strukture protektivnih epitopa	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
4	ASTRID KRMPOTIĆ	PROF. DR. SC.	Upala i gubitak sluha tijekom kongenitalne citomegalovirusne infekcije	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
5	DANIELA MALNAR	PROF. DR. SC.	Predisponirajući čimbenici i rehabilitacija lumbalnog bolnog sindroma	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
6	AMIR MUZUR	PROF. DR. SC.	Utjecaj medicinske djelatnosti crkvenih redova na razvitak zdravstva u Hrvatskoj od XIV. do XX. stoljeća (s osobitim osvrtom na Rijeku i Istru)	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI

7	SERGEJ NADALIN	DOC. DR. SC.	Genetički i biokemijski biljezi metabolizma membranskih fosfolipida i masnih kiselina kao predskazatelji odgovora na antipsihotičnu terapiju u bolesnika s psihotičnom epizodom	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
8	BOJAN POLIĆ	PROF. DR. SC.	Mehanizam nastanka hipoglikemije i njezina uloga u infekcijama s visokim dozama virusa	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
9	MARINA ŠANTIĆ	PROF. DR. SC.	Uloga autofagije u unutarstaničnom životu <i>Francisella tularensis</i> i patogenezi tularemije	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
10	SINIŠA VOLAREVIĆ	PROF. DR. SC.	Uloga heterozigotnosti gena za ribosomski protein S6 u zloćudnoj preobrazbi stanica	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ TEMELJNE MEDICINSKE ZNANOSTI
II. KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI				
1	MANUELA AVIROVIĆ	DOC. DR. SC.	Prediktivna vrijednost tumorskog infiltrata limfocita, PD-1, PDL-1 i heat shock proteina u odgovoru na neoadjuvantno lijeчењe bolesnica s lokalno uznapredovalim karcinomom dojke	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
2	INES BRAJAC	PROF. DR. SC.	Prevalencija i kliničke značajke vulgarne psorijaze u Hrvatskoj	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
	ĐULIJA MALATESTINIĆ	IZV. PROF. DR. SC.		BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
3	ĐURĐICA CEKINOVĆ GRBEŠA	DOC. DR. SC.	Prirodne ubilačke (NK) stanice u kontroli urinarnih infekcija	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
	VANDA JURANIĆ LISNIĆ	DOC. DR. SC.		BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
4	IVAN GORNİK	IZV. PROF. DR. SC.	Utjecaj izbora inicijalne otopine za volumnu resuscitaciju u hitnom prijemu na tijek i ishod hospitalizacije	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
	ALEN PROTIĆ	IZV. PROF. DR. SC.		BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
5	SVJETLANA GRBAC IVANKOVIĆ	IZV. PROF. DR. SC.	Korisnost mjerjenja klirensa transplaniranog bubrega dinamičkom scintigrafijom s ^{99m}Tc -MAG3 u praćenju njegove funkcionske sposobnosti	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
6	DUBRAVKA JURIŠIĆ ERŽEN	PROF. DR. SC.	Kontinuirano mjerjenje glukoze kod dijabetičnih bolesnika liječenih intenzivirnom inzulinskom terapijom i inzulinskom pumpom – utjecaj na kontrolu bolesti i kvalitetu života	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
7	TATJANA KEHLER	IZV. PROF. DR. SC.	Uloga i povezanost vitamina D s kvalitetom života kod oboljelih od reumatoidnog artritisa	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
	TANJA GRUBIĆ KEZELE	DOC. DR. SC.		BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI

8	DAMIR MILETIĆ	PROF. DR. SC.	Prognostička vrijednost magnetske rezonancije u dinamičkom praćenju odgovora na neoadjuvantnu kemoradijacijsku terapiju u bolesnika s lokalno uznapredovalim karcinomom rektuma	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
9	GORAN POROPAT	DOC. DR. SC.	Primjena balansirane kristaloidne otopine u ranoj fazi liječenja akutnog pankreatitisa.	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
10	IVAN RAKOVAC	DOC. DR. SC.	Novi kirurški pristup u liječenju anterolateralnog mekotkivnog sraza i mikroinstabiliteta gležnja transpozicijom tibijalnog hvališta Bassettovog ligamenta na talus	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
	INES MRAKOVČIĆ ŠUTIĆ	PROF. DR. SC.		
11	VLATKA SOTOŠEK TOKMADŽIĆ	IZV. PROF. DR. SC.	Osobine urođene i stečene imunosti u bolesnika sa šećernom bolešću i ishemiskom bolesti srca operiranih metodom kirurške revaskularizacije miokarda	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
12	VLATKA SOTOŠEK TOKMADŽIĆ	IZV. PROF. DR. SC.	Interleukin-18 kao marker endotelne disfunkcije u bolesnika s ishemiskom bolesti srca operiranih metodom kirurške revaskularizacije miokarda	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
	KRISTINA GRABUŠIĆ	DOC. DR. SC.		
13	VELJKO ŠANTIĆ	IZV. PROF. DR. SC.	Rekonstrukcija acetabuluma alogenim koštanim presatkom i metalnom košarom kod zamjene totalne endoproteze kuka	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
14	JASENKA ŠKRKLIN	PROF. DR. SC.	Proteomska analiza sonikata protetičkih materijala eksplantiranih zbog razvoja kirurške infekcije	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
	ANTONIO STARČEVIĆ	DOC. DR. SC.		
15	DAVOR ŠTIMAC	PROF. DR. SC.	Povezanost alkoholne bolesti jetre s egzokrinom insuficijencijom gušterića	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
16	ALAN ŠUSTIĆ	PROF. DR. SC.	Ispitivanje učinkovitosti nove sintetske, hemostatske supstance u kontroli krvarenja tijekom elektivnih kirurških zahvata	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
17	PETRA VALKOVIĆ ZUJIĆ	DOC. DR. SC.	Povezanost morfoloških, funkcionalnih i kinetičkih osobitosti invazivnog karcinoma dojke dobivenih magnetskom rezonancijom u procjeni odgovora na neoadjuvantnu kemoterapiju	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI

18	GORDANA ZAMOLO	PROF. DR. SC.	REGULACIJA MOLEKULA PD-1 / PD-L1 SIGNALNOG PUTA U MELANOMU KOŽE	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
19	STELA ŽIVČIĆ ĆOSIĆ BOJAN JELAKOVIĆ	DOC. DR. SC. PROF. DR. SC.	ARTERIJSKA HIPERTENZIJA I KRONIČNA BUBREŽNA BOLEST U ENDEMSKOM ŽARIŠTU	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ KLINIČKE MEDICINSKE ZNANOSTI
1	INES BANJARI LEONARDO BUKMIR	IZV. PROF. DR. SC. DOC. DR. SC.	Učinkovitost edukacije o prehrani na kontrolu bolesti štitnjače i kvalitetu života oboljelih	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
2	VALERIJA BRALIĆ LANG LEONARDO BUKMIR	DR. SC. / ZNANSTVENI SURADNIK DOC. DR. SC.	Uloga mjerena krutosti/elastičnosti stijenki krvnih žila kao mjera prevencije kardiovaskularnih bolesti među odraslim bolesnicima liječenim u odabranim ordinacijama obiteljske medicine u središnjoj Istri	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
3	INES DIMINIĆ LISICA	IZV. PROF. DR. SC.	Uloga kontinuiranog mjerjenja arterijskog tlaka kao mjere unaprjeđenja upravljanja kardiovaskularnim čimbenicima rizika u obiteljskoj medicini	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
4	ALEKSANDAR RACZ VANJA VASILJEV MARCHESI	DOC. DR. SC. IZV. PROF. DR. SC.	Konstrukcija i validacija upitnika za procjenu razine tjelesne aktivnosti osoba starije životne dobi <i>Construction and validation of instrument for physical activity level of the elderly</i>	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
5	TOMISLAV RUKAVINA	PROF. DR. SC.	Unaprjeđenje kontrole polifarmacije i adherencije na propisanu terapiju kroničnih bolesti korištenjem informacijsko-komunikacijskih tehnologija	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
DOKTORSKI STUDIJ ZDRAVSTVENO I EKOLOŠKO INŽENJERSTVO				
1	MAJA ABRAM	PROF. DR. SC.	Uloga bolničkog okoliša u prijenosu uzročnika infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
2	LOVORKA BILAJAC ZLATKO TROBONJAČA	DOC. DR. SC. PROF. DR. SC.	Inovativni pristup u prevenciji kroničnih nezaraznih bolesti	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
3	JASMINKA GIACOMETTI GORDANA ŽAUHAR	PROF. DR. SC. IZV. PROF. DR. SC.	Optimizacija procesa biosušenja otpada u CGO Marićina	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

4	AMIR MUZUR	PROF. DR. SC.	Povezanost smrtnosti stanovništva i industrijskog onečišćenja tijekom 20. stoljeća na području Labinštine	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
5	SINIŠA TOMIĆ	IZV. PROF. DR. SC.	Vigilancija medicinskih proizvoda u Hrvatskoj	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
6	VANJA VASILJEV MARCHESI BOJAN JELAKOVIĆ	IZV. PROF. DR. SC. PROF. DR. SC.	Učinci smanjenja unosa soli u liječenju arterijske hipertenzije na zastupljenost joda u organizmu.	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO/ JAVNO ZDRAVSTVO I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA