

## REZULTATI NATJEČAJA ZA UPIS NA DOKTORSKU ŠKOLU IZ ZNANSTVENOG PODRUČJA BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO U AKADEMSKOJ GODINI 2020./2021.

R. br.	Znanstveno-nastavno zvanje mentora	Prezime i ime mentora	Naslov okvirne teme istraživanja	Šifra kandidata koji su ostvarili pravo upisa
Studijski program Biomedicina				
1	Doc. dr. sc.	Brizić Ilija	Infekcija mozga citomegalovirusom tijekom perinatalne infekcije	22
2	Izv. prof. dr. sc. Izv. prof. dr. sc.	Grabušić Kristina Malenica Mladenka	Izvanstanične vezikule kao nositelji neuroregeneracijskih signala nakon traumatske ozljede mozga	23
3	Dr. sc.	Jelenčić Vedrana	Istraživanje molekularnih i funkcionalnih svojstava glavnih regulatora aktivnosti stanica NK	21
4	Doc. dr. sc. Prof. dr. sc.	Juranić Lisnić Vanda Jonjić Stipan	Uloga proteina MATp1 mišjeg citomegalovirusa u izbjegavanju imunološkog odgovora	24
5	Prof. dr. sc.	Lučin Pero	Analiza citopatogenih učinaka citomegalovirusne infekcije i izlaska novostvorenih viriona u živim stanicama digitalnom holotomografskom mikroskopijom	27
6	Prof. dr. sc.	Polić Bojan	Uloga mehanizama urođene imunosti u razvoju nealkoholnog steatohepatitisa (NASH) i fibroze jetre u debljini	26
7	Prof. dr. sc.	Polić Bojan	Mehanizam razvoja relativne hipoglikemije nakon infekcije s <i>deltam157</i> MCMV	25
8	Izv. prof. dr. sc. Doc. dr. sc.	Wensveen Felix Tamara Turk Wensveen	Utjecaj šećerne bolesti tipa 2 i njezinog liječenja na funkciju limfocita	20
9	Izv. prof. dr. sc.	Žauhar Gordana	Istraživanje utjecaja ultrazvuka niskog intenziteta na cijeljenje kostiju nakon prijeloma	28
Studijski program Dentalna medicina				
1	Izv. prof. dr. sc. Dr. sc.	Čanadi Jurešić Gordana Katić Višnja	Mehanizmi odgovora stanice na stres izazvan korozijom dentalnih materijala	34
2	Prof. dr. sc. Izv. prof. dr. sc.	Ivančić Jokić Nataša Sotošek Vlatka	Kvaliteta života djeteta prije i nakon sanacije zuba u općoj anesteziji	36
3	Prof. dr. sc. Prof. dr. sc.	Mijandrušić Sinčić Brankica Muhvić Urek Miranda	Oralne manifestacije Crohnove bolesti- utjecaj na kvalitetu života i biomarkeri u slini	35
Studijski program Javno zdravstvo				
1	Doc. dr. sc. Doc. dr. sc.	Bilajac Lovorka Meštrović Arijana	Inovativni pristup u prepoznavanju i saniranju stanja vezanih uz primjenu psihofarmaka	33

2	Prof. dr. sc.	Muzur Amir	Utjecaj nastave tjelesne kulture na incidenciju pretilosti i povišenog krvnog tlaka studenata medicine i zdravstvenih studija	29
3	Prof. dr. sc. Prof. dr. sc.	Rusac Silvia Kolarić Branko	Odnos između sindroma sagorijevanja na poslu i zadovoljstva poslom kod medicinskih sestara u domovima za starije osobe na području Grada Zagreba u kriznim događajima	32
4	Nasl. prof. dr. sc. Dr. sc.	Tomić Siniša Mirošević Skvrce Nikica	Postmarketinško praćenje sigurnosti primjene cjepiva u Republici Hrvatskoj	30
Studijski program Klinička medicina				
1	Izv. prof. dr. sc.	Braut Tamara	Uloga enzima metaloproteina u invazivnome laringealnom karcinomu	12
2	Doc. dr. sc.	Čelić Tanja	Gla – bogati protein kao rani znak vaskularne kalcifikacije u kroničnoj bubrežnoj bolesti	10
3	Doc. dr. sc.	Čelić Tanja	Utjecaj topički primijenjenog koštanog morfogenetskog proteina 7 (BMP-7) na regeneraciju bubrežnog parenhima	5
4	Doc. dr. sc. Doc. dr. sc.	Grebić Damir Gulić Tamara	Uloga glikoproteina 96 i aksilarnih indeksa kao prognostičkih čimbenika u bolesnica oboljelih od karcinoma dojke	7
5	Doc. dr. sc.	Hadžisejdić Ita	Odnos mutacijskog statusa <i>PIK3CA</i> gena i razine izražaja PD-L1 u karcinomu dojke te njihov prognostički značaj i povezanost s kliničko-patološkim parametrima	11
6	Prof. dr. sc. Prof. dr. sc.	Jelaković Bojan Peršić Viktor	Uloga krutosti velikih arterija i poremećaja u provodnji miokarda u predhipertenziji	17
7	Nasl. doc. dr. sc.	Jotanović Zdravko	Uloga artroskopije ručnog zgloba u operacijskom liječenju prijeloma distalnog okrajka palčane kosti	6
8	Prof. dr. sc.	Jurinović Ksenija	Odnos PDL-1 proteina i stanica tumorske strome u nesitnostaničnom raku pluća	15
9	Doc. dr. sc.	Letica Crepulja Marina	Psihološka otpornost i ishod liječenja žena oboljelih od raka dojke	2
10	Izv. prof. dr. sc.	Markić Dean	Evaluacija i prognostička vrijednost kalcificiranosti ilijačnih arterija određena kompjutorskom tomografijom i serumskim biljezima koštane pregradnje u bolesnika s transplantiranim bubregom	19
11	Prof. dr. sc.	Peršić Viktor	Uloga agonista receptora glp-1 u bolesnika sa srčanim zatajivanjem	13
12	Doc. dr. sc.	Petranović Duška	Utjecaj radioterapije na kvalitetu života i kognitivne funkcije osoba oboljelih od zloćudnih bolesti	14
13	Prof. dr. sc. Izv. prof. dr. sc.	Petrović Oleg Rinčić Iva	Utjecaj nefarmakoloških intraportalnih intervencija na ishode porođaja	9

14	Izv. prof. dr. sc.	Rončević-Gržeta Ika	Mentalni poremećaji kod oboljelih od opstruktivne apneje u spavanju i hipoventilacijskog sindroma	1
15	Izv. prof. dr. sc.	Sotošek Vlatka	Utjecaj epiduralne i intravenske analgezije remifentaniolom na promjene staničnog i humoralnog imunološkog odgovora tijekom poroda	3
16	Doc. dr. sc.	Valković Zujić Petra	Bodovnik za implementaciju lezija u dojci na kontrastnoj digitalnoj mamografiji (CEDM) u BI-RADS leksikon	8
17	Doc. dr. sc.	Velepich Marko	Uloga fiberoptičke endoskopije uskim spektrom svjetlosti (engl. NBI – narrow band imaging) u sinonazalnim patološkim stanjima	18
Studijski program Zdravstveno i ekološko inženjerstvo				
1	Izv. prof. dr. sc.	Gobin Ivana	Učinak plinovitog ozona na višestrukootporne mikroorganizme u bolničkoj sredini	38
2	Nasl. prof. dr. sc.	Tomić Siniša	Utjecaj regulatornih inspekcija proizvođača lijekova na usklađenost sa zahtjevima dobre proizvođačke prakse	37