

**5. KONGRES STRUKOVNOG RAZREDA
ZA MEDICINSKO-LABORATORIJSKU
DJELATNOST HRVATSKE KOMORE
ZDRAVSTVENIH RADNIKA**

**MEDICINSKO-LABORATORIJSKA
DJELATNOST I SUVREMENA
DIJAGNOSTIKA,**

**JESMO LI SUSTIGLI
BUDUĆNOST?**

PROGRAM

**ZAGREB
HOTEL DUBROVNIK
14. - 17. 09. 2023.**



Pokrovitelji



DOBRODOŠLI

Poštovane kolegice i kolege,
s izuzetnim zadovoljstvom i veseljem Vam želim dobrodošlicu na 5. kongresu Strukovnog razreda medicinsko laboratorijske djelatnosti Hrvatske komore zdravstvenih radnika s međunarodnim sudjelovanjem koji će održava od 14. do 17.9.2023. u hotelu Dubrovnik, u Zagrebu, u Hrvatskoj. Medicinsko-laboratorijska djelatnost ima duge korijene u medicini s početcima još sredine 20. stoljeća kada počinje stvaranje struke koja svojim profesionalnim razvojem postaje integrirani dio svakodnevnog dijagnostike. Vertikalnim obrazovanjem od zdravstveno-laboratorijskog tehničara, preko prvostupnika pa sve do magistra medicinsko-laboratorijske dijagnostike u potpunosti smo zaokružili ovaj važan segment pružanja odgovarajuće zdravstvene zaštite pacijenata u svim granama medicinsko laboratorijske djelatnosti koju obuhvaćaju mikrobiologija, patologija, citologija, transfuzijska medicina te klinička kemija i hematologija. U zadnje dvije izazovne godine pandemije Covid-19 naše kolegice i kolege su pokazale izuzetno znanje, stručnost i sposobnost. Kao struka pokazali smo da smo neizostavni u uzimanju uzoraka, obradi i dijagnostici korona virusa, te smo pokazali kako se profesionalnim pristupom i kontinuiranom edukacijom u najnovijim metodologijama naša struka profilirala u sam vrh medicinsko-laboratorijskih stručnjaka. Naš strukovni razred je dio Hrvatske komore zdravstvenih radnika kojeg čini preko 4000 članova koji već 12 godina kroz brojna sudjelovanja na kongresima, stručnim susretima, znanstvenim radovima i projektima, objavama stručnih knjiga te obranom doktorskih disertacija, našu djelatnost podižu na nove razine sve sa svrhom kako bi krajnji korisnik naših usluga imao najbolju korist: cjelovitu i odgovarajuću zdravstvenu zaštitu.

Tema kongresa je: Jesmo li sustigli budućnost? na kojem će pozvani predavači prikazati svoje radove, brojni stručnjaci u svojim područjima prikazati kako i gdje stojimo te zašto je svima nama ljubav prema novom nešto što nam je zajedničko i što nas pokreće u svakodnevnom laboratorijskom životu.

Budućnost je tu, samo čeka da iskoristimo priliku.

Budimo zajedno ujedinjeni u podršci jedni drugima, podijelimo znanje koje smo stekli i pokažimo kako je medicinsko-laboratorijska djelatnost sastojak bez kojega se ne može.

Srdačno Vas pozdravljam i zahvaljujem na dolasku!

Katja Puljčan, mag. med. lab. diag.

Predsjednica organizacijskog odbora Kongresa
Predsjednica Hrvatske komore zdravstvenih radnika

GLAVNE TEME KONGRESA

1. Hematologija
2. Klinička biokemija i inovativne tehnologije u laboratorijskoj medicini
3. Transfuzijska medicina i transplantacijska biologija
4. Patohistologija i citologija
5. Mikrobiologija s parazitologijom
6. Studentska sekcija
7. Slobodne teme

**Kongres se održava uz potporu
Predsjednika Republike Hrvatske.**

POKROVITELJI

European Association of Biomedical
Scientists - EPBS

Grad Zagreb

Hrvatska udruga laboratorijske medicine

Hrvatska udruga citotehnologa - HUCIT

Hrvatska udruga studenata medicinsko
laboratorijske dijagnostike

Medicinski fakultet u Osijeku

Medicinski fakultet Rijeka

Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Sveučilišni odjel zdravstvenih studija,
Sveučilište u Splitu

Zdravstveno veleučilište

ORGANIZACIJA

Predsjednica organizacijskog odbora
Katja Puljčan, mag. med. lab. diag.

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Miljenko Majdak, bacc. med. lab. diagn

Kristina Kopic, bacc. med. lab. diagn

Nives Božić, mag. med. lab. diag

Zoran Ivezić, mag. med. lab. diag

Ivana Jakušić, mag. med. lab. diag

ORGANIZATORI

Strukovni razred medicinsko laboratorijske
djelatnosti Hrvatske komore zdravstvenih radnika

ZNANSTVENI ODBOR

Predsjednica

Prof.dr.sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, mag.ing.

ČLANOVI

Martina Abramović, mag.med.lab.diag.

Marina Bakula, mag.med.lab.diag.

Nives Božić, mag.med.lab.diag.

Anita Breški, mag.med.lab.diag.

Anica Džajić, mag.med.lab.diag.

Valentina Đurek, bacc.med.lab.diagn

Suzana Harabajsa, mag.med.lab.diag.

Zoran Ivezić, mag.med.lab.diag.

Ivana Jakušić, mag.med.lab.diag.

Ana Juras, mag.med.lab.diag.

Prof.dr. sc. Vesna Kušec, dr.med.,

spec. laboratorijske medicine

Miljenko Majdak, bacc.med.lab.diagn

Manda Markanović, mag.med.lab.diag.

Sanela Mišetić, mag.med.lab.diag.

Marica Slivar Renić, bacc.med.lab.diagn

Izv.prof.dr.sc. Mirjana Stupnišek, mag.med.lab.diag.

MJESTO ODRŽAVANJA

Hotel Dubrovnik, Gajeva 1, 10000 Zagreb

KOTIZACIJA

Rana kotizacija za članove

213,00 EUR (1.604,00 kn)

Kotizacija za ne članove Hrvatske komore
zdravstvenih radnika Strukovnog razreda za
medicinsko laboratorijsku djelatnost
331,80 EUR (2.500,00 kn)

Kasna kotizacija za članove

253,00 EUR (1906,23 kn)

Studentska kotizacija

70,00 EUR (527,42 kn)

*Studentska kotizacija vrijedi i za studente
postdiplomskog doktorskog studija.

Rana kotizacija se odnosi na prijave i uplate
do 25. srpnja 2023.

PLENARNI PREDAVAČ

Prof. dr. sc.
Dragan Primorac,
dr. med.



PLENARNO PREDAVANJE:

From Bench to Bedside: Translating Science from the Lab to Clinical Practice

Prof. dr. Dragan Primorac, je pedijatar, forenzičar i subspecijalist iz medicinske genetike. Prvi je nositelj titule "Global Penn State Ambassador" u povijesti tog Sveučilišta osnovanog 1855. godine. Donedavni je predsjednik Odbora za međunarodne odnose Američke Akademije za forenzičke znanosti i predsjednik je "International Society of Applied Biological Science" jednog od najuglednijih međunarodnog znanstvenih organizacija iz područja kliničke i forenzičke genetike u čijem radu sudjeluje i petero dobitnika Nobelove nagrade. Uz to predsjednik je Upravnog vijeća Specijalne bolnice Sveta Katarina, Hrvatskog društva za humanu genetiku i Hrvatskog klastera konkurentnosti personalizirane medicine. Prof. dr. Primorac je osnivač i predsjednik Hrvatskog društva za personaliziranu medicinu

Redoviti je profesor je na Penn State University, University of New Haven, kineskom Xi'an Jiaotong University, College of Medicine and Forensics te Medicinskim fakultetima Sveučilišta u Splitu, Osijeku i Rijeci. Ukupno je objavio oko 200 znanstvenih radova, kongresnih priopćenja i poglavlja u knjigama, a do sada je citiran 7660 puta (Google Scholar). Pod njegovim vodstvom i u suradnji s američkom Mayo Clinic u Hrvatskoj pune 22 godine organizira znanstvene skupove iz područja personalizirane medicine na kojima je do sada prisustvovalo više od 6000 znanstvenika iz 76 država te 800 pozvanih predavača među kojima i sedam Nobelovaca. Osnivač je „Nobel Spirit“ TV emisija koje je pokrenuo u suradnji s HTV-om, gdje svake dvije godine s dobitnicima Nobelove nagrade u nazočnosti najizvršnijih mladih znanstvenika iz svijeta obrađuje teme od općeg društvenog značaja, uključujući nove iskorake u biomedicinskim znanostima, važnosti personalizirane medicine u kliničkoj praksi, važnosti inovacija i novih tehnologija u gospodarstvu, itd.. Suosnivač je Medicinskog fakulteta Medical School Regiomed u Bavarskoj koje u suradnji sa Sveučilištem u Splitu izvode integrirani Studij medicine te Sveučilišnog odjela za forenzičke znanosti, Sveučilišta u Splitu. U listopadu 2020. godine zbog golemog doprinosa razvoju forenzičkih znanosti proglašen je počasnim pročelnikom Sveučilišnog odjela za forenzičke znanosti Sveučilišta u Splitu. Odlukom Senata Sveučilišta „National Forensic Science University“ iz Indije, prof. dr. Draganu Primorcu je za posebne zasluge u razvoju forenzičkih znanosti, kao prvom Europljaninu dodijeljeno počasno zvanje profesor emeritus. Zbog doprinosa razvoju Sveučilišta u Mostaru, 2022., Sveučilište mu dodjeljuje naziv „počasnog doktora znanosti“.

Prof. Primorac među prvim znanstvenicima u svijetu primjenjuje analizu DNA u svrhu identifikacije skeletnih ostataka masovnih grobnica i među utemeljiteljima je forenzičke genetike u Hrvatskoj. Sa svojim timom 1993. godine objašnjava molekularni mehanizam jednog tipa bolesti krhkih kostiju u djece (Osteogenesis Imperfecta), 2000. godine autor je izvornih rezultata o podrijetlu Europljana među njima i Hrvata, koji su objavljeni u časopisu Science, te autor rada objavljenom u časopisu Nature u kojem je s genetskog aspekta napravljen veliki iskorak u razumijevanju

jedne od najznačajnijih migracija anatomske moderne čovjeka koja se dogodila prije 75 000 godina sa područja Afrike. U Hrvatskoj uvodi integrirani koncept personalizirane medicine u kliničku praksu. Njegov poseban interes i veliki doprinos je u području regenerativne medicine i stanične terapije, a 2017. godine, sa suradnicima po prvi put do sada objašnjava molekularnu osnovu i terapijski učinak mezenhimalnih stromalnih stanica izdvojenih iz masnog tkiva tijekom liječenja oštećenja zglobne hrskavice. Godine 2018. u suradnji s tvrtkom OneOme koju je osnovala čuvena američka Mayo Clinic po prvi put pokreće sustavno uvođenje farmakogenomskog testiranja kliničku praksu. 2020. godine kao predsjednik Zdravstvene komisije Hrvatskog nogometnog saveza s američkim kolegama sukladno načelima personalizirane medicine, uvodi analizu 294 gena povezanih s nastankom iznenadne srčane smrti u sportaša s ciljem prevencije. Tijekom COVID-19 pandemije predvodi ekipu znanstvenika Specijalne bolnice Sv. Katarina, Kliničkog bolničkog centra Split i slovenskog „Educel-a“ koja je među prvima u svijetu uspješno primijenila aplikaciju mezenhimalnih stromalnih stanica u svrhu liječenja oboljelog od COVID-19 s akutnim respiratornim distres sindromom. Trenutno je u suradnji s međunarodnim konzorcijem pred pokretanje kliničkog NGS laboratorija, u cijelosti opremljenog za analizu cijelog ljudskog genoma, čime se Republika Hrvatska globalno u svijetu pozicionira.

Počasni je građanin u 5 gradova u Hrvatskoj i inozemstvu. Dobitnik je više od 20 međunarodnih nagrada i odličja. Među njima su "Mary E. Cowan Outstanding Service Award", prestižna nagrada koju za izvrsnost u radu i međunarodnu prepoznatljivost dodjeljuje American Academy for Forensic Sciences, "Veneto Region Award" za promociju izvrsnosti u znanosti u EU, "Nagrada za životno djelo" Sveučilišta New Haven iz SAD-a, i mnoge druge. O njegovom radu i rezultatima su pisali New York Times, USA Today, Chicago Tribune, Hartford Courant, Connecticut Post, Hospital News, News Times, Kleine Zeitung Haaretz, Die Presse, The Wall Street International Magazine, itd.

O njegovom životu i radu nedavno je američki autor Ari Mittleman posvetio cijelo poglavlje u knjizi „Staze pravednika: priče o herojstvu, humanosti i nadi“.

Član je međunarodnog savjetodavnog odbora izraelskog "Peres Center for Peace and Innovations", osnivač je i počasni je predsjednik Hrvatsko-izraelskog poslovnog kluba, počasni član je "International Crime Analysis Association", Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Strukovne udruga kriminalista Hrvatske i Hrvatskog društva forenzičara. Veliki dio svoga slobodnog vremena posvećuje humanitarnom radu, a osnivač je i predsjednik Hrvatske humanitarne udruge "Cro Unum".

Prof. Primorac je 2015. godine zbog iznimnih doprinosa u razvoju hrvatske i svjetske znanosti odlikovan odličjem Reda Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića, 5. listopada 2015. godine biva nagrađen Državnom nagradom za znanost, a 17. lipnja 2018. godine odličjem "Red Ante Starčevića" za sveukupni dosadašnji rad te iznimno uspješno promicanje međunarodnog položaja i ugleda Republike Hrvatske na području znanosti, obrazovanja i politike.

Od prosinca 2003. godine do srpnja 2009. obnašao je dužnost ministra znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, a prema istraživanjima američkog International Republican Institute (IRI) iz 2007. godine građani Republike Hrvatske su ga proglasili najuspješnijim ministrom u Vladi Republike Hrvatske.

PLENARNI PREDAVAČ

Dr. Nela Sršen

**TRANSPLANTACIJA JETRE
KIRURGINJA POČASNA
KONZULICA NAGRAĐENA
HUMANITARKA**



Dr. Nela Sršen ugledna je liječnica i istaknuta humanitarka koja je pomogla brojnim pacijentima iz svoje domovine Hrvatske, ali i iz drugih zemalja nastalih raspadom bivše Jugoslavije. Jedna od prvih takvih pacijentica bila je Snježana Turić iz ratom zahvaćene BiH kojoj je operacijom u Padovi spašen život 1996. godine.

Zahvaljujući zalaganju dr. Sršen spašeno je stotinjak pacijenata iz Hrvatske, među kojima slikar Dalibor Jelavić i kantautor Arsen Dedić. Pomogla je također dolasku na usavršavanje u Sveučilišnoj bolnici u Padovi brojnim liječnicima iz Hrvatske, uključila se u edukaciju liječnika kirurga u programima transplantacije u BiH te se uključila u programe promocije darivanja organa u Hrvatskoj i BiH.

Zbog osobitog humanitarnog zalaganja Predsjednik dr. Franjo Tuđman odlikovao ju je 1999. Redom Danice hrvatske s likom Katarine Zrinske, a u srpnju 2004. je na preporuku Predsjednika Stjepana Mesića proglašena počasnom konzulicom Republike Hrvatske u regiji Veneto, te mnoge druge nagrade i priznanja.

EDUKACIJA:

- Znanstvenik istraživač na doktoratu medicinskih znanosti, grana onkologija sa ruskim znanstvenikom prof. Musa Abidov, Anni, Luogo
- Druga specijalizacija iz plastične i rekonstruktivne kirurgije, 1999-2004 Sveučilište u Padovi, Italija
- Znanstveni suradnik na odjelu kirurgije u New York "Transplant Division Department of Surgery" Mount Sinai Hospital directed by Dr. C. Miller 1992 New York, USA
- Specijalizacija iz opće kirurgije, 1991- 95 Sveučilište u Padovi, Italija
- Medicinski fakultet (diplomirala sa brojem bodova 108/110), 1984- 1990 Sveučilište u Padovi, Italija
- Škola likovnih umjetnosti, 1979-1983 Split, Hrvatska
- Muzička akademija sa diplomom klavira i harfe, 1979-1990 Split, Hrvatska

PROFESIONALNO ISKUSTVO:

- Od 1996 liječnik u Sveučilišnoj bolnici u Padovi
- Od veljače 1998 godine do danas radi kao kirurg na Klinici Sveučilišne bolnice u Padovi.
- Članica je tima za transplantaciju jetre prof. dr. Davida D'Amica, jednog od najcjenjenijih kirurga Sveučilišne bolnice u Padovi. To je prvi takav Klinički centar za transplantaciju jetre i liječenje akutne insuficijencije jetre, te za hepatobilijarnu patologiju u odraslih i pedijatrijskih bolesnika.
- Zadužena za predoperativnu i postoperativnu pipremu pacijenata u jedinici intenzivnog liječenja , također i za invazivnu dijagnostiku.
- Izvodi transplantaciju jetre, operacije hepatobilijarnog trakta kao prvi kirurg sa posebnim naglaskom na imunološke probleme u transplantiranih pacijenata.
- Od 2001 pa do danas ima ulogu profesora ugovorom sa prvom školom specijalizacije iz opće kirurgije: predoperativni i postoperativni tretman, kolegij V^o Clinical Surgery
- Profesor je i mentor studentima Medicinskog fakulteta te liječnicima na stažu i specijalizaciji iz opće kirurgije.
- Član je Talijanskog društva za kirurgiju (Italian Society of Surgery SIC) i društva za transplantaciju organa (Italian Society of Organ transplants SITO)
- Od 2005 godine provodi evaluaciju za izvaneuropske pacijente koji su u programu transplantacije.
- Autor je i koautor mnogih publikacija i znanstvenih radova u medicinskim časopisima i knjigama iz kirurgije
- Od 2004 godine imenovana je počasnom konzulicom Republike Hrvatske u Padovi

NAGRADE I PRIZNANJA:

- 1999 Odlikovanje Redom Danice hrvatske s likom Katarine Zrinske - za osobite zasluge, za zdravstvo, socijalnu skrb i promicanje moralnih društvenih vrednota
- 2004 Počasni građanin grada Dubrovnika
- 2006 Nagrada Istarske županije
- 2006 – 2010 Članica izvršnog vijeća Zaklade Adris
- 2007 Priznanje grada Sarajeva
- 2007 Počasni građanin grada Sarajeva
- 2008 Počasni građanin grada Hvara
- Član udruge "Leptirići" djeca sa posebnim potrebama
- Počasni član udruge "Hrvatska bez mina"
- Počasni član udruge "Lađara Neretve"
- 2013 Počasni građanin grada Križevaca
- 2014 Svečano uručeno priznanje "Veliko zlatno srce" udruga Hrvatskih branitelja te Nagrada za osobu godine
- 2014 Predložena za Nobelovu nagradu za mir od najistaknutijih Europskih akademika
- Autorica bestsellera "Rak na duši" sa promocijom knjige diljem Hrvatske, Slovenije, Njemačke, BiH, Italije

PLENARNI PREDAVAČ

prof. GIORGIO PALÙ,
dr. med.



OBRAZOVANJE: 1973. Medicinski fakultet Sveučilišta u Padovi, Italija, s najboljim ocjenama i počastima; 1974.-1975. Talijanski i Američki odbori za medicinu; 1976.-1978. Specijalističke diplome iz onkologije i opće patologije, Medicinski fakultet, Sveučilište u Paviji, Italija.

NEDAVNA POZICIJA(A): 1990.-2019., Redoviti profesor i Pročelnik Katedre za mikrobiologiju i virologiju, Medicinski fakultet, Odjel za molekularnu medicinu, Sveučilište u Padovi, Italija i 1996.-2019., Voditelj Odsjeka za kliničku mikrobiologiju i virologiju, Medicinski fakultet, Sveučilišna bolnica Padova, Italija. 2007.-2019.; Izvanredni profesor neuroznanosti, Medicinski fakultet, Odsjek za neuroznanosti, Sveučilište Temple, Philadelphia (SAD); 2010. do danas, pomoćni profesor znanosti i tehnologije, Biološki fakultet, Odsjek za biologiju, Sveučilište Temple, Philadelphia (SAD). Ministarska imenovanja (veljača 2020.) za profesora emeritusa Sveučilišta u Padovi; Znanstveni savjetnik Regione Veneto za zdravstvena i virusna hitna stanja (veljača 2020.); Predsjednik Talijanske agencije za lijekove (AIFA), prosinac 2020.; Odbor stručnjaka za cjepiva i antivirusne lijekove, Europska agencija za lijekove (EMA), travanj 2021.; Član talijanskog CCS-a (Odbora za znanstvenu koordinaciju) prijetnji pandemije (RIPREI), lipanj 2021.; Član Talijanskog znanstveno-tehničkog odbora za pandemiju COVID-19 (do ožujka 2022.) i za virus majmunskih boginja (2022.); Član Upravnog odbora Talijanske zaklade Bio-technopole za cjepiva i napredne terapije (2022.); Član međunarodnog znanstvenog savjetodavnog odbora Instituta Spallanzani, Rim (2022.).

PRETHODNE POZICIJE: 1976.-1990. Postdoktorand i znanstveni suradnik, Institut Bordet (Université Libre, Bruxelles, 1976.), Istraživački institut Chester Beatty (Sveučilište u Londonu, 1976.-80.); Gostujući profesor na Sveučilištu Yale (1982., 1983., Odsjeci za farmakologiju, kemiju, molekularnu biokemiju i biofiziku), na Nacionalnom institutu za medicinska istraživanja u Londonu (1981., 1985. UK) i na Sveučilištu Harvard (1990., Dana Farber Cancer Institute, SAD). 1991.-1999. Direktor, Institut za mikrobiologiju, Medicinski fakultet, Sveučilište u Padovi, Italija. 1999.-2002. Direktor Odjela za histologiju, mikrobiologiju i medicinske biotehnologije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Padovi, Italija. 2011.-2015. Direktor, Odsjek za molekularnu medicinu, Medicinski fakultet, Sveučilište u Padovi, Italija. rujna 2013., znanstveni direktor Venecijanskog instituta za onkologiju, IRCCS-IOV, Padova, Italija, (ministarsko imenovanje). 2014.-2018. Direktor Odjela za "Prevenciju i liječenje zaraznih bolesti", Medicinski fakultet, Sveučilišna bolnica, Padova, Italija.

ODOBRENI PROJEKTI (posljednjih 10 godina, za više od 5 milijuna eura): 2007.-2008. Talijanski NIH br. 526D/40 (zajednički projekt Italije i SAD-a o rijetkim bolestima "hiperparatiroidizam-sindrom tumora čeljusti"); 2010.-2013. FP7 Zdravlje br. 261426 "WINGS" "Epidemiologija, dijagnoza i prevencija virusa zapadnog Nila u Europi"; 2010.-2015. Regija Veneto br. 2154 "Genotipska i fenotipska analiza novonastalih virusa"; 2011.-2014. FIRB RBAP114AMK_011 "Dostava lijekova protiv raka"; 2013.-2016. PRIN-MIUR br. 2012Z9FLM8 "Patogeneza HPV bolesti"; 2019.-2022. PRIN-MIUR br. 2017KM79NN_005 "Rješavanje virusne neuropatogeneze: Razotkrivanje molekularnih i staničnih putova virusne replikacije i odgovora stanica domaćina i popločavanje puta za razvoj novih antivirusnih sredstava širokog spektra usmjerenih na domaćina".

MENTORSTVO STUDENATA I POSLIJEDOKTORANA: Od 1987. mentor više od 100 studenata i postdoktoranada za talijanska i europska sveučilišta (Sveučilište Kent, Bristol i London, UK; Sveučilište Heidelberg i Ulm, Njemačka).

NASTAVNA AKTIVNOST: 1980.-1982., docent virologije, Sveučilište u Parmi, Medicinski fakultet, 1982.-1989. izvanredni profesor virologije i od 1990. redoviti profesor mikrobiologije i virologije, Medicinski fakultet, Sveučilište Padova, Italija; 2013. gostujući profesor molekularne medicine na Sveučilištu u Ulmu, Njemačka.

INSTITUCIONALNE ODGOVORNOSTI: 2004.-2011. Dekan, Medicinski fakultet, Sveučilište u Padovi, Italija; 2002.-2004. prorektor, Sveučilište u Padovi, Italija (vanjske poslove i međunarodno istraživanje); 2001.-2013. Koordinator, doktorski tečajevi iz virologije i mikrobne biotehnologije, biomedicine i molekularne medicine, Sveučilište u Padovi, Medicinski fakultet, Italija (zajednički projekt sa Sveučilištem Ulm, Njemačka); 2010.-2014. Direktor, Specijalizirana škola za infektivne bolesti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Padovi, Italija.

POVJERENSTVA S TRENUTNIM SUDJELOVANJEM: 2015.-2018., Ministarstvo zdravlja, Povjerenstvo za biotehnologiju, predsjednik; 2011.-2018., Znanstveni savjetodavni odbor, Institute of Human Virology, University of Maryland, SAD; 2005.-danas, popis stručnjaka, Europski centar za prevenciju i kontrolu bolesti (ECDC), Švedska; 2008.-2015., savjetnik ministra zdravstva i ministra sveučilišta i istraživanja i 2020.-2022., ministra industrije i gospodarskog razvoja; AIFA (Talijanska agencija za lijekove), 2009.-2012., član tehničko-znanstvenog odbora; 2012.-2016., Izvršni odbor Talijanska komisija za AIDS; Od 1990. recenzent za NIH (SAD), MRC (UK), Europsku komisiju (EU), Europsko istraživačko vijeće (ERC), talijansko Ministarstvo obrazovanja, sveučilišta i istraživanja (MIUR-BIOMED), talijansko Ministarstvo zdravstva (MS), Talijanski institut za zdravlje (ISS), Talijanski centar za istraživanje (CNR), Agence Nationale de la Recherche (ANR, Francuska), Human Frontier Science Program (HFSP), Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG); Predsjednik Znanstvenog povjerenstva za evaluaciju istraživačkih projekata koji se bave zaraznim bolestima, Zaklada Novo Nordisk (2018.-2019.).

ČLAN UREĐIVAČKOG ODBORA: Cancer Therapy (Gene Therapy Press, SAD 1997.-2013.); Journal of Neurovirology (SAD, 2003.-danas); Gene Therapy (Nature Pub. Group, SAD/UK 2005.-2008.); Infektivni agensi i rak (Springer Nature, UK, 2006.-danas); BMC Pharmacology and Toxicology (UK, odjel urednika dizajna, otkrića i isporuke lijekova, 2014.-danas); Journal of Virology & Retrovirology (Symbiosis Group, SAD 2014.-danas); Virus (CH, 2017.-danas); Zoonoze (2021.-danas).

ČLANSTVO U ZNANSTVENIM DRUŠTVIMA: 2014.-danas, pozvani član EASAC (European Academies Science Advisory Council); 2013.-2019., predsjednik, European Society for Virology, Njemačka; 2010.-2019., dopisni član GDFV-Gesellschaft für Virologie (Njemačko društvo za virologiju); 2001.-danas, član utemeljitelj Talijanskog društva za virologiju; 2001.-2012., 2016.-2019., predsjednik; 2001.-2004. Cochair, American Society of Gene Therapy, SAD (genska terapija raka).

ISTRAŽIVAČKI INTERESI I NAGRADE: Antimikrobna i antivirusna terapija i rezistencija; Terapija protiv raka; Molekularna, primijenjena (biotehnologija) i klinička virologija i mikrobiologija; Razvoj molekularnih i staničnih terapija; dizajn virusnih i nevirusnih vektora za prijenos gena, somatsku gensku terapiju i vakcinologiju za neoplastične, zarazne i genetske bolesti. Autor više od 600 publikacija u recenziranim časopisima i 35 poglavlja u knjigama. Nagrade: 1995. Treća europska nagrada za gensku terapiju (Europsko društvo za gensku terapiju); 1995. nagrada za istaknutog znanstvenika Sveučilišta Clemson (za potragu za novim antivirusnim lijekovima); 1997. Nagrada za gensku terapiju za prvo kliničko ispitivanje genske terapije glioblastoma s dva gena u kombinaciji (Talijansko društvo za neurokirurgiju); 2005. Međunarodna nagrada za medicinu Bruno da Longobucco (Sveučilište Calabria, Italija); Nagrada za izvrsnost u virologiji 2014. - Talijansko društvo za virologiju; 2017. Nominacija za člana Europskog društva za kliničku mikrobiologiju i infektivne bolesti (FESCMID) za "izvanredan znanstveni doprinos"; Talijanska nagrada Zlatna krila za zasluge u kulturi 2018.; 2018 QS World University Rankings (Brescia); 2019. Mladi umovi na djelu, doktorska škola iz biomedicine, nagrada za pionirski pothvat u virologiji (Desenzano, jezero Garda); Nagrada Leonardo 2019. (Gerace); 2019. Međunarodna nagrada za virologiju, Fondazione "Guido Lenghi e Flaviano Magrassi" (Accademia Nazionale dei Lincei, Roma); Član Olimpijske akademije (Accademia Olimpica) Razred znanosti i tehnologije (2019.); Padovano eccellente (rujan 2020.). Dobitnik nagrade za najbolji rad 2020. godine časopisa FEMS Pathogens and Disease "Coronaviruses: a paradigm for new emerging zoonotic disease"; Nagrada za „posebne znanstvene zasluge“ Castelfranco Veneto, studeni 2021. i od Associazione Veneti, Rim, prosinac 2021. Imenovanje za „Commendatore al merito della Repubblica Italiana“ od strane predsjednika Talijanske Republike na prijedlog talijanskog premijera (2. lipnja 2022.). Nagrada Florentiae Lilium Rubrum za humanost i znanost (prosinac 2022.). Nagrada Rocco Mazarone za talijanske znanosti (Matera, travanj 2023.). Nagrada Talijanskog društva za virologiju Giorgio Palùu „U čast njegovoj znanstvenoj izvrsnosti i vodstvu“, Brescia, lipanj 2023.

Glavni predavač i pozvani govornik na mnogim međunarodnim kongresima i prestižnim istraživačkim i obrazovnim institucijama: između ostalih, Harvard; Yale; UCL; ICL; ICRF; UCSD; UCLA; majoneza; Columbia; Stanford; Kraljevsko društvo, London; Nacionalna akademija znanosti, Washington; Kraljevska nizozemska akademija znanosti i umjetnosti (KNAW); Znanstveno savjetodavno vijeće europskih akademija (EASAC), Slovenska akademija znanosti; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Organizator više od 30 međunarodnih kongresa u zadnjih 10 godina.

Nositelj nacionalnih i međunarodnih patenata za dijagnostičke postupke, virusne i nevirusne vektore za gensku terapiju i cjepiva, antitumorske lijekove, antivirusne lijekove.

PROGRAM

ČETVRTAK, 14.9.2023. / THURSDAY, 14.9.2023

Dvorana/Hall Ban Jelačić

13:00–17:00 **Prijava i registracija sudionika/Registration of participants**

17:00–17:30 **Otvorenje Kongresa/Congress Opening Ceremony**

PLENARNA I POZVANA PREDAVANJA/PLENARY AND INVITED LECTURES

Moderatori/Chairs: Ljubica Glavaš-Obrovac, Vesna Kušec

17:30-18:15 **Plenarno predavanje / Plenary lecture**
FROM BENCH TO BEDSIDE: TRANSLATING SCIENCE FROM THE LAB TO CLINICAL PRACTICE
Dragan Primorac

18:15-18:35 **Pozvana predavanja / Invited lectures**
INTERNATIONAL FEDERATION OF BIOMEDICAL LABORATORY SCIENCE - THE
IMPORTANCE OF MEMBERSHIP
Mirjana Stupnišek

18:35-18:55 THE VITAL ROLE OF BIOMEDICAL SCIENTISTS IN EUROPE AND CROATIA FOR A HEARTY
HEALTH CARE SYSTEM
Fernando Mendes

PETAK, 15.9.2023. / FRIDAY, 15.9.2023

Dvorana/Hall Ban Jelačić

TRANSFUZIJSKA MEDICINA I TRANSPLANTACIJSKA BIOLOGIJA / TRANSFUSION MEDICINE AND TRANPLANTATION BIOLOGY

Moderatori/Chairs: Nives Božić, Sanela Mišetić

9:00-9:45 **Plenarno predavanje / Plenary lecture**
STEATOZA I TRANSPLANTACIJA JETRE
Nela Sršen

9:50-10:10 **Pozvana predavanja / Invited lectures**
ORGANIZACIJA, ULOGA I VAŽNOST IMUNOGENETIKE U DIJAGNOSTICI BOLESTI I
TRANSPLANTACIJSKOJ MEDICINI
Renata Žunec

10:10–10:30 PRAĆENJE KIMERIZMA NAKON TRANSPLANTACIJE KRVOTVORNIH MATIČNIH STANICA
Katarina Štingl Janković

10:30-10:40 **Kratke prezentacije / Short presentations**
EKSANGVINOTRANSFUZIJA
Dajana Đurić

10:40-10:50 Pitanja i rasprava/Questions and discussion

10:50-11:30 **Poster/Posters**

10:50-11:30 **Pauza/Break**

IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA/ IMMUNOLOGY AND IMMUNOGENETICS

Moderatori/*Chairs*: Esma Čečuk-Jeličić, Nives Božić

- 11:30-11:50 **Pozvano predavanje/Invited lecture**
 OGRANIČAVAJUĆI FAKTORI U ALOGENIČNOJ TRANSPLANTACIJI KRVOTOVORNIH
 MATIČNIH STANICA
Esma Čečuk-Jeličić
- 11:55-12:05 **Usmene prezentacije/Oral presentations**
 PRETRANSPLANTACIJSKA IMUNOGENETIČKA OBRADA MOGUĆIH PRIMATELJA ORGANA
 U PROGRAMU KADAVERIČNE TRANSPLANTACIJE
Mirica Batarelo, Natalija Martinez, Renata Žunec
- 12:05-12:15 VAŽNOST PROTUTIJELA non-HLA U PREDTRANSPLANTACIJSKOJ OBRADI PACIJENTA
Aida Mujić Franić, Marko Lilić, Nataša Katalinić, Ljubica Glavaš-Obrovac
- 12:15-12:25 PRIPREMA IMUNOLOŠKI VISOKO RIZIČNIH BOLESNIKA ZA TRANSPLANTACIJU BUBREGA
Vlatka Sinković
- 12:25-12:40 Pitanja i rasprava/Questions and discussion

12:40 – 14:00 **Pauza/Break**

KLINIČKA BIOKEMIJA I HEMATOLOGIJA /CLINICAL BIOCHEMISTRY AND HEMATOLOGY

Moderatori/*Chairs*: Vesna Kušec, Ivana Jakušić

Pozvana predavanja/Invited lectures

- 14:00-14:20 SUVREMENA LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA HEMOGLOBINOPATIJA
Danica Matišić, Dragana Šegulja
- 14:25-14:45 LABORATORIJSKA ENDOKRINOLOGIJA – RAZUMIJEVANJE OGRANIČENJA MJERNIH
 METODA
Vesna Kušec
- 14:50-15:10 HEMATOLOŠKA OBRADA AKUTNIH LEUKEMIJA – SADAŠNJOST I BUDUĆNOST
Sanela Hajro, Melina Drljo
- 15:10-15:20 **Usmene prezentacije / Oral presentations**
 USPOREDBA GLUKOMETARA ACCU-CHEK PERFORMA I VIVACHEK INO S ANALITIČKIM
 SUSTAVOM BECKMAN COULTER DXC700 AU
Karlo Živatović
- 15:20-15:30 UČESTALOST GESTACIJSKOG DIJABETESA KOD TRUDNICA PODVRGnutIH OGTT U
 OPĆOJ BOLNICI I „DR. JOSIP BENČEVIĆ“ SLAVONSKI BROD
Marina Martinović
- 15:30-15:40 VRIJEDNOSTI BIOKEMIJSKIH ANALIZA U ODNOSU NA STUPANJ OBOLJENJA COVID
 POZITIVNIH PACIJENATA
Ehlimana Pobrić, Eedhem Hasković, Kenan Galijašević
- 15:40-15:50 KAKO DO EFIKASNOG LABORATORIJSKOG MENADŽMENTA
Emina Smajić
- 15:50-16:00 Pitanja i rasprava/Questions and discussion

16:00-16:30 **Poster/Posters**

16:00-16:30 **Pauza/Break**

**MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA I I INOVATIVNE TEHNOLOGIJE U LABORATORIJSKOJ MEDICINI/
MOLECULAR DIAGNOSTICS AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN LABORATORY MEDICINE**

Moderatori/*Chairs*: Ljubica Glavaš-Obrovac, Zoran Ivezić

- 16:30-16:50 **Pozvana predavanja/Invited lectures**
miRNA DRIVEN MOLECULAR PROFILE OF PAINFUL NEUROPATHIES: INNOVATIVE TISSUE REAPPRAISAL FOR TAILROED THERAPIES
Mirna Anđelić, Erika Salvi, Stefania Marcuzzo, Margherita Marchi, Raffaella Lombardi, Daniele Cartelli, Daniele Cazzato, Elkadia Mehmeti, Andrea Gelemanovic, Matilde Paolini, Carlotta Pardo, Ilaria D'Amato, Janneke G.J. Hoeijmakers, Sulayman Dib-Hajj, Stephen G. Waxman, Catharina G. Faber, Giuseppe Lauria
- 16:55-17:15 RNA-Seq ANALYSIS OF TCR REPERTOIRE IN FLOW-SORTED MAIT AND $\gamma\delta$ T CELLS OF PSORIASIS VULGARIS PATIENTS
Maja Jirouš, Kristina Glavaš, Vera Plužarić, Barbara Viljetic, Tetuta Opačak-Bernardi, Marija Šola, Maja Tolušić Levak, Mario Štefanić, Stana Tokić, Ljubica Glavaš-Obrovac
- 17:20-17:30 **Kratke prezentacije / Short presentations**
PRIMJENA MLPA METODE U ODREĐIVANJU BROJA KOPIJA GENA *SMN1* I *SMN2* KOD PACIJENTA SA SUMNJOM NA SPINALNU MIŠIĆNU ATROFIJU
Ana Acman Barišić, Ana Merkle Šorgić, Hana Ljubić, Domagoj Caban, Karolina Petrović, Ivana Rako
- 17:30 - 17:40 DETECTION OF CRISPR-CAS SYSTEM IN CARBAPENEM-RESISTANT AND CARBAPENEM-SUSCEPTIBLE *KLEBSIELLA PNEUMONIAE* CLINICAL ISOLATES IN CROATIA – PRELIMINARY RESULTS
Ivana Jurić, Ivanka Ivančić-Baće, Zrinka Bošnjak, Ana Budimir, Manda Markanović, Tomislav Kuliš, Ivana Mareković
- 17:40 - 17:50 ODREĐIVANJE VIRUSNOG OPTEREĆENJA I KORELACIJA SA KOPIJAMA GENOMA U KLINIČKIM UZORCIMA OBOLJELIH OD INFEKCIJE MPOX VIRUSA
Ivona Spudić, Stjepan Mitrović, Ivan-Christian Kurolt, Barbara Anđelić Dmitrović
- 17:50-18:00 GENSKO PROFILIRANJE TUMORA U PATOLOGJI
Marina Bakula
- 18:00-18:10 Pitanja i rasprava/Questions and discussion

STUDENTSKA SEKCIJA/STUDENT SECTION

Moderatori/*Chairs*: Davorka Sutlović, Ana Juras

- 18:10-18:30 **Pozvano predavanje / Invited lecture**
STUDIJSKI PROGRAMI MEDICINSKO LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE U REPUBLICI HRVATSKOJ
Davorka Sutlović
- 18:35 – 18:45 **Kratke prezentacije / Short presentations**
ANALIZA DOBRIH PRAKSI STUDIJSKIH PROGRAMA IZ BIOMEDICINSKO-LABORATORIJSKE ZNANOSTI KOJI SE IZVODE U VELIKOJ BRITANIJU
Ljiljana Brnetić
- 18:45-19:30 **Okrugli stol / Round table**
PRIJEDIPLOMSKI I DIPLOMSKI STUDIJSKI PROGRAMI MEDICINSKO-LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE U REPUBLICI HRVATSKOJ

SUBOTA, 16.9.2023. / SATURDAY, 16.9. 2023

Dvorana / Hall Ban Jelačić

MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM/MICROBIOLOGY WITH PARASITOLOGY

Moderatori/*Chairs*: Ana Budimir, Miljenko Majdak

8:30-9:15	<u>Plenarno predavanje/Plenary lecture</u> STORY OF A PANDEMIC: THE LESSONS WE HAVE LEARNED Giorgio Palù
9:20-9:40	<u>Pozvana predavanja / Invited lectures</u> DIJAGNOSTIČKI STEWARDSHIP U KLINIČKOJ MIKROBIOLOGIJI Ana Budimir
9:40-10:00	LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA SIFILISA - DOSEZI I OGRANIČENJA Branka Marinović
10:00-10:20	DOMETI I OGRANIČENJA JEDINSTVENE MIKOLOŠKE LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE Mihael Skerlev
10:20-10:30	Pitanja i rasprava/Questions and discussion
10:30 – 11:00	Pauza/Break
11:00-11:10	<u>Kratke prezentacije / Short presentations</u> UČESTALOST KARBAPENEMAZA PRODUCIRAJUĆIH SOJEVA <i>K. PNEUMONIAE</i> IZOLIRANIH IZ URINA PRIJE, ZA VRIJEME I NAKON PANDEMIJE COVID-19 Marija Lovrić , Filipa Merčep, Paul Bohnert, Zvonimir Barišić, Vanja Kaliterna
11:10-11:20	ANTIFUNGAL SUSCEPTIBILITY TESTING OF THE MOST-RELEVANT PATHOGENIC MOULDS Amalija Lukić , Kristina Rogalo, Ana Pešut
11:20-11:30	ANTAGONISTIČKI UČINAK <i>STREPTOCOCCUS SALIVARIUS</i> K 12 NA RAZVOJ VIRULENTNOG DENTALNOG BIOFILMA Gabrijela Begić , Ivana Jelovica Badovinac, Ljerka Karleuša, Kristina Kralik, Olga Cvijanovic Peloza Cvijanovic Peloza, Davor Kuiš, Ivana Gobi
11:30-11:40	ZDRAVSTVENO-HIGIJENSKI ZNAČAJ MONITORINGA MIKOTOKSINA - DIJAGNOSTIČKI PRISTUP Amir Ibrahimović
11:40-11:50	MIKROBIOLOŠKA OBRADA KRONIČNOG PROSTATITISA METODOM 5 ČAŠA Vlasta Krenajz , Lidija Žele Starčević, Luka Penezić, Ana Budimir
11:50-12:00	DIJAGNOSTIKA TUBERKULOZE- PROŠLOST, SADAŠNJOST I BUDUĆNOST Manda Markanović
12:00-12:10	Pitanja i rasprava/Questions and discussion
12:10-12:45	<u>Poster/Posters</u>
12:45– 13:45	Pauza/Break

SUBOTA, 16.9.2023. / SATURDAY, 16.9. 2023

Dvorana / Hall Centrum

(znanstveni program od 13:45-19:00 održava se u dvorani Centrum)

PATOHISTOLOGIJA I CITOLOGIJA / PATHOHISTOLOGY AND CYTOLOGY

Moderatori/Chairs: Silvana Smojver-Ježek, Anita Breški

- 13:45-14:05 **Pozvana predavanja / Invited lectures**
DIGITALNA PATOLOGIJA
Zlatko Marušić
- 14:05-14:25 PROBIR ZA RAK VRATA MATERNICE - PROBIRNI TESTOVI I NJIHOVA PRIMJENA
Danijela Vrdoljak Mozetič
- 14:25-14:45 CITOLOŠKA DIJAGNOSTIKA U PULMOLOGIJI
Silvana Smojver-Ježek
- 14:45-14:55 **Kratke prezentacije / Short presentations**
VALIDACIJA I UVOĐENJE MILESTONE TKIVNOG PROCESORA U RUTINSKI RAD
Antonio Barac
- 14:55-15:05 DIJAGNOSTIČKI ZNAČAJ EBUS-TBNA (ENDOBRONHALNI ULTRAZVUK - TRANSBRONHALNA
ASPIRACIJA IGLOM) U KLINIČKOJ CITOLOGIJI
Sandra Šlegl, Nevena Radičević, Ankica Vasilj
- 15:05-15:15 PRIMJENA MASENE CITOMETRIJE U DETEKCIJI BIOMARKERA U PREKANCEROZNYM
LEZIYAMA VRATA MATERNICE
Ena Pešut, Ivana Šimić, Rajko Fureš, Ivana Erceg Ivkošić, Nina Milutin Gašperov, Ivan Sabol
- 15:15-15:25 NOVE BIOPTIČKE TEHNIKE I VAŽNOST PRAVILNE PRIPREME UZORAKA TKIVA
**Marija Dodig, Stanislava Didić-Ilijaš, Martina Abramović, Lucija Azinović, Tatjana Kovačević,
Ana Mataić, Sven Seiwerth**
- 15:25-15:35 IMUNOHISTOKEMIJSKA EKSPRESIJA ERG U BIOPSIJAMA PROSTATE IGLOM I UZORCIMA
PROSTATEKTOMIJE ISTIH BOLESNIKA
Jelena Barac Žutelija, Antonela Barac, Marina Bakula, Božo Krušlin
- 15:35-15:45 EVALUACIJA GENE FUSION TESTA NA IDYLLA™ PLATFORMI ZA DETEKCIJU FUZIJE ALK,
ROS I MET GENA U HISTOLOŠKIM I CITOLOŠKIM UZORCIMA
Matea Kos
- 16:00-16:15 Pitanja i rasprava/Questions and discussion
- 16:15 – 16:45 **Pauza/Break**

SLOBODNE TEME/FREE TOPICS

Moderatori/*Chairs*: Marica Slivar-Renić, Vesna Kušec

- 16:45-16:55 **Kratke prezentacije / Short presentations**
PROCJENA RIZIKA NA RADNOM MJESTU SA ASPEKTA BIOLOŠKIH ŠTETNOSTI
Jasmina Kisija-Bajric
- 16:55-17:05 USPOREDBA DVIJE METODE MODELIRANJA 3D STANIČNIH SFEROIDA
Zorislava Živković, Teuta Opačak-Bernardi
- 17:05-17:15 HIBRIDNE MOLEKULE KAO ATRAKTIVNA STRATEGIJA DIZAJNA EFIKASNIJIH
PROTUUPALNIH LIJEKOVA
Antonio Periš
- 17:15-17:25 UHPLC-MS/MS ODREĐIVANE KANABIDIOLA U BIOLOŠKIM UZORCIMA
Nina Kalajžić, Ana Batinić, Franko Burčul, Davorka Sutlović
- 17:25-17:30 Pitanja i rasprava/Questions and discussion
- 17:30-18:00 **Sponzorirano predavanje/ Sponsored lecture**
IMPLEMENTACIJA TESTIRANJA NT-pro BNP U PRIMARNU ZDRAVSTVENU ZAŠTITU
Roche
Davor Miličić
- 18:00-19:00 **Panel-rasprava/Panel discussion:**

MEDICINSKO-LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA: RAZVOJ STRUKE U SKLADU SA
SUVREMENIM POTREBAMA ZDRAVSTVENE ZAŠTITE / *MEDICAL-LABORATORY
DIAGNOSTICS: DEVELOPMENT OF THE PROFESSION IN ACCORDANCE WITH MODERN
NEEDS OF THE HEALTH CARE*
Moderator/*Chair*: Mislav Togonal

Sudionici rasprave:
Prof. dr. sc. Vesna Kušec
Predsjednica Hrvatskog društva za laboratorijsku medicinu HLZ

Prof.dr.sc. Ljubica Glavaš-Obrovac
Voditeljica SPS i SDS Medicinsko laboratorijske dijagnostike, Medicinski fakultet Osijek
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

prof.dr.sc. Irena Drmić-Hofman
Pomoćnica pročelnika Odjela zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu

izv.prof. dr. sc. Sandra Pavičić Žeželj
Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko laboratorijska dijagnostika,
Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Ivana Delić, mag. med. biochem., spec. med. biokemije i lab. medicine
Hrvatska komora medicinskih biokemičara

Katja Puljčan, mag.med.lab.diag.
Hrvatska komora zdravstvenih radnika

**Zatvaranje kongresa/
Closing ceremony**

POSTERI / POSTERS**PETAK, 15.9.2023. / FRIDAY, 15.9.2023.**

10:50-11:30

**TRANSFUZIJSKA MEDICINA I TRANSPLANTACIJSKA BIOLOGIJA /
TRANSFUSION MEDICINE AND TRANPLANTATION BIOLOGY
Dvorana/Hall Lobby**

- P1** DETEKCIJA DOBROVOLJNOG DARIVATELJA KRVI S PREBOLJENOM INFEKCIJOM HEPATITISOM B-PRIKAZ SLUČAJA
Admir Dilberović, Jurica Arapović, Ana Stanić, Lidija Kola, Dolores Martinović
- P2** NAJČEŠĆI UZROK ODBIJANJA DOBROVOLJNIH DARIVATELJA KRVI U KLINIČKOM ZAVODU ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU U OSIJEKU TIJEKOM 2014. I 2020. GODINE
Matea Rebrina
- P3** UTJECAJ DARATUMUMABA NA PRIJETRANSFUZIJSKO ISPITIVANJE I TRANSFUZIJSKO LIJEČENJE
Lidija Kola, **Admir Dilberović**, Ivan Kola
- P4** AUTOLOGNI OČNI SERUM
Simona Dukić, Davor Kihar
- P5** REZULTATI NAT PROBIRA DARIVATELJA ORGANA, TKIVA I MATIČNIH STANICA NA VIRUSE U 2022. GODINI
Valentina Karakašić, Lada Blažević, Mario Iveljić, Josip Valentić, Ivor Ćuruvija, Ivana Babić, Jasna Bingulac-Popović
- P6** PROIZVODNJA KONVALESCENTNE PLAZME U DOBA PANDEMIJE COVID-19 I POSTPANDEMIJSKOM RAZDOBLJU
Matea Tomas, Željka Lubina, Matea Vinković, Ana Hećimović
- P7** PRAĆENJE ANTITIJELA HLA KOD BUBREŽNIH BOLESNIKA METODOM LUMINEX
Magdalena Svetec, Lucija Jukić, Marija Burek Kamenarić
- P8** UTVRĐIVANJE STATUSA KIMERIZMA KOD BOLESNIKA NAKON DRUGE TRANSPLANTACIJE KRVOTVORNIH MATIČNIH STANICA S RAZLIČITIM DAVATELJEM
Jelena Piškor, Katarina Štingl Janković, Marija Maskalan, Zorana Grubić
- P9** ODREĐIVANJE GENA HLA METODOM SEKVENCIRANJA NOVE GENERACIJE (NGS)
Danijela Sviličić, Marija Maskalan, Renata Žunec, Zorana Grubić

10:50-11:20

**IMUNOLOGIJA I IMUNOGENETIKA/IMMUNOLOGY AND IMMUNOGENETICS
Dvorana/Hall Zrinski**

- P10** KLINIČKA POVEZANOST RO52 (TRIM21) ANTITIJELA SA SISTEMSKIM UPALNIM AUTOIMUNIM BOLESTIMA
Kristina Grubišić, Tanja Ogrizović Ban, Vedrana Drvar
- P11** TEST AKTIVACIJE BAZOFILA U DOKAZIVANJU ALERGIJA UZROKOVANIH NUTRITIVNIM ALERGENIMA
Darija Vrzić, Natalija Milec, Tea Duvančić, Željka Tomas, Vesna Kušec
- P12** ODREĐIVANJE AUTOANTITIJELA SPECIFIČNIH ZA MIOZITISE U BOLESNIKA S IDIOPATSKIM UPALNIM MIOPATIJAMA
Nives Radić, Andreja Coce Zec, Mirjana Jović, Anita Sever Poljak
- P13** PRIKAZ SLUČAJA BOLESNIKA S HASHIMOTOVOM BOLESTI
Milena Nadrčić, Ešma Čečuk-Jeličić, Sonja Jaman Marija Banić, Antonela Tokalić, Iva Malenica, Daniela Šupe-Domić

11:20-11:30

STUDENTSKA SEKCIJA/STUDENT SECTION

Dvorana/Hall Zrinski

P14 MIKROSPOROZA U SPLITSKO-DALMATINSKOJ ŽUPANIJI OD 2015. DO 2019. GODINE
Bruna Čavka, Marija Drmić, Katarina Šiško Kraljević, Maja Miškulin

16:00-16:30

KLINIČKA BIOKEMIJA I HEMATOLOGIJA/CLINICAL BIOCHEMISTRY AND HEMATOLOGY

Dvorana/Hall Lobby

P15 USPOREDBA KONCENTRACIJE KOLESTEROLA U KAPILARNOJ I VENSKOJ KRVI
Marija Hren, Maja **Čurčić**, **Ivana Marušić**, Jelena Culej

P16 POREMEĆAJI ACIDOBAZNE RAVNOTEŽE I COVID-19
Tamara Vukosavljević, Jolene Christina Bannister, Lorena Honović

P17 ANALITIČKA VERIFIKACIJA ANALIZATORA COBAS PURE ZA ODREĐIVANJE TUMORSKIH
BILJEGA CA 19-9, CEA i tPSA
Petra Medač Čorak, **Nikolina Kočnar**, Benjamin **Čorković**, Velimir Belčić

P18 ANALITIČKA VERIFIKACIJA ANALIZATORA COBAS PURE ZA ODREĐIVANJE KALIJA,
KREATININA I C-REAKTIVNOG PROTEINA
Petra Medač Čorak, **Benjamin Čorković**, Nikolina Kočnar, Velimir Belčić

P19 PREVALENCIJA FENOTIPSKIH VARIJANTI ASIJAĻOTTRANSFERINA U SERUMU
Sandra Matijević, L. Cenko, I. Domitrek

P20 ANALIZA PRISUTNOSTI ALKOHOLA U UZORCIMA KRVI U ZAVODU ZA MEDICINSKO
LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU KBC-A SPLIT OD 2015. DO 2022. GODINE
Jelena Katavić, Livija Slišković, Leida Tandara, Ivan Jerković

P21 MJERENJE KLORIDA U ZNOJU UPOTREBOM RAZLIČITIH METODA – PRIKAZ SLUČAJA
CISTIČNE FIBROZE
Ena Liber, Marija Mitrić, Dorotea Strelar

P22 POBOLJŠANJA U PREDANALITIČKIM POSTUPCIMA U MEDICINSKO-BIOKEMIJSKOM
LABORATORIJU - PERSPEKTIVA IZ PRAKSE
Matija Sakalj, Davor Tepeš

P23 UČESTALOST HEMOLIZE U UZORCIMA ZA HITNE PRETRAGE - PREDNOST
ELEKTRONIČKOG PRAĆENJA
Zdravko Vrbanić, Marijana Dianić, Ivana Baršić Lapić

P24 IZOLACIJA CD138+ PLAZMA STANIĆA IZ KOŠTANE SRŽI
Valerija Vidmar, Anđelka Đira, Ivana Žugčić, Ivana Franić Šimić, Iva Semren,
Sanja Davidović-Mrsić

P25 METODA FLUORESCENTNE IN SITU HIBRIDIZACIJE U DIJAGNOSTICI AKUTNIH LEUKEMIJA
Maja Kušpilić, Anđelka Đira, Valerija Vidmar, Ivana Žiger, Ana Marija Milićević, Ines Mekota,
Sanja Novak, Tihomir Pavlović, Ivana Žugčić

P26 VALIDACIJA AUTOMATSKE METODE ZA SEDIMENTACIJU ERITROCITA
Ana Dreznjak, Diana Jelčić, Daniela Domić Šupe, Tanja Šimleša

- P27** BROJ TROMBOCITA KAO PROGNOŠTIČKI ČIMBENIK U BOLESNIKA S METASTATSKIM KARCINOMOM DEBELOG CRIJEVA
Dijana Varganović, Mirela Florijančić, Josipa Flam
- P28** USPOREDBA AUTOMATIZIRANE METODE ZA BRZINU SEDIMENTACIJE (ESR) S WESTERGREN METODOM
Sonja Prisuda, Vesna Kuić-Vadlja, Sanela Petrović, Jasna Štanfel
- P29** SNIŽENA AKTIVNOST GLUKOZA -6-FOSFAT DEHIDROGENAZE KAO UZROK NOVOROĐENAČKE HEMOLITIČKE ANEMIJE - PRIKAZ SLUČAJA
Sanela Petrović, Vesna Kuić-Vadlja, Sonja Prisuda, Jasna Štanfel
- P30** PROTOČNA CITOMETRIJA U DIJAGNOSTICI SARKOIDOZE
Mladenka Hrkać, Maja Rupčić
- P31** ZNAČENJE ODREĐIVANJA KONCENTRACIJE PREALBUMINA U DIJALIZIRANIH BOLESNIKA
Željko Lončar, Maja Štimac
- P32** ODREĐIVANJE FIBRINOGENA KOD BOLESNIKA OBOLJELIH OD TUMORA
Nikolina Babić, Zoran Ivezić, Ana Kvesić

16:00-16:30

**MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA I I INOVATIVNE TEHNOLOGIJE U LABORATORIJSKOJ
MEDICINI/MOLECULAR DIAGNOSTICS AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN
LABORATORY MEDICINE
Dvorana/Hall Zrinski**

- P33** ULOGA GENOTIPIZACIJE DPYD U ONKOLOŠKIH PACIJENATA
Maja Mezak Herceg, Zrinka Mirković, Lana Ganoci, Livija Šimičević
- P34** DOKAZIVANJE VIRUSNIH UZROČNIKA RESPIRATORNIH INFEKCIJA GORNJEG I DONJEG DIŠNOG SUSTAVA PCR METODOM U DBS
Natalija Milec, Darija Vrzić, Željka Tomas, Tea Duvančić, Vesna Kušec
- P35** POVEZANOST ABO SUSTAVA KRVNIH GRUPA S TEŽINOM KLINIČKE SLIKE I ISHODOM BOLESTI KOD INFEKCIJE SARS-COV-2
Mirna Glegj, Nenad Nešković, Ivana Haršanji Drenjančević, Dario Sabadi, Anđelka Bugarin, Saška Marczl, Marina Samardžija, Mirjana Suver Stević
- P36** MOLEKULARNA DIJAGNOSTIKA Ph NEGATIVNIH MIJELOPROLIFERATIVNIH NEOPLAZMI
Jadranka Jerković, **Željka Vujin**, Marijana Jurak, Katja Puljčan
- P37** TERMINALNI 6q27 MIKRODELECIJSKI SINDROM U NEURORAZVOJNOM POREMEĆAJU: PRIKAZ SLUČAJA
Ana Juras, Ivanka Mikulić, Marija Gavran, Sanda Huljev Frković, Kristina Crkvenac Gornik
- P38** ANALYSIS OF EXPRESSION OF LNCRNA ANRIL AND PVT1 IN PERIPHERAL CIRCULATION OF PATIENTS WITH CALCIFYING AORTIC VALVE STENOSIS
Jasenka Grgurić, Frane Paić
- P39** INFEKCIJA VIRUSOM SARS CoV-2 DJECE S AKUTNIM RESPIRATORNIM SIMPTOMIMA
Anica Džajić, Zoran Barušić
- P40** PREVALENCIJA SARS-CoV-2 VARIJANTI
Eleonora Lozić, Ivan Žuljević-Mikas
- P41** USPOREDBA UČESTALOSTI INFEKCIJE BAKTERIJAMA *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* I *NEISSERIA GONORRHOEA* IZ RAZLIČITIH BIOLOŠKIH UZORAKA KOD MUŠKARACA
Valentina Đurek
- P42** ODREĐIVANJE POLIMORFIZAMA CYP P450 GENA U METABOLIZMU KANABIDIOLA
Nina Kalajžić, Ana Batinić, Sendi Kuret, Davorka Sutlović

SUBOTA, 16.9.2023. / SATURDAY, 16.9. 2023

12:10-12:30

MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM/MICROBIOLOGY WITH PARASITOLOGY
Dvorana/Hall Lobby

- P43** PRIMJENA MALDI-TOF MS U IDENTIFIKACIJI KVASACA RODA CANDIDA
Neno Petrić, Manda Markanović, Danijela Strnad, Lidija Đurić, Kristina Rogalo, Amalija Lukić, Sanja Pleško
- P44** CLINICAL IMPACT OF MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY IDENTIFICATION OF NONTUBERCULOUS MYCOBACTERIA
Manda Markanović, Mateja Janković Makek, Goran Glodić, Tomislav Kuliš, Ivana Mareković
- P45** RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS DETECTION DURING THE COVID-19 PANDEMIC 2020-2022: EXPERIENCE OF CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
Bojana Bocka, Ana Martinović, Ivana Ferencak, Tian Košar, Dominik Ljubas, Ema Imbrija, Irena Tabain
- P46** *IN VITRO* ACTIVITY OF ERAVACYCLINE ON CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTEREALES
Ivana Jurić, Zrinka Bošnjak, Mario Čorić, Joško Lešin, Ivana Mareković

12:10-12:45

PATOHISTOLOGIJA I CITOLOGIJA/PATHOHISTOLOGY AND CYTOLOGY
Dvorana/Hall Zrinski

- P47** TARGET EVALUATION IN TRANSLATIONAL PATHOLOGY
Mirela Janjić, Ana Peris, Ana Bosak, Gordana Jelić, Nora Pacenti, Davorka Burić, Andrea Paravić Radičević, Anja Ognjenović, Sonja Vidović Iviš, Vuk Milutinović, Božana Maleta
- P48** DVOSTRUKO IMUNOHISTOKEMIJSKO BOJANJE p63/AMACR u PATOHISTOLOŠKOJ OBRADI TKIVA PROSTATE UZETOG IGLENOM BIOPSIJOM
Martina Abramović, Anita Breški, Ivana Ščrbak, Ljiljana Ratkajec, Lucija Leovac, Sara Hrg, Stela Bulimbašić
- P49** PRIKAZ SLUČAJA: FOLIKULARNI KARCINOM ŠTITNJAČE S METASTAZAMA
Ivana Lazar, Ivanka Vidić Paulišić
- P50** HISTOKEMIJSKE I IMUNOHISTOKEMIJSKE METODE U DIJAGNOSTICIRANJU KARCINOMA PROSTATE
Maja Horvat, Božo Krušlin, Monika Ulamec, Zvonka Bogović
- P51** PRIPREMA UZORKA BIOPTATA MIŠIĆA ZA PATOHISTOLOŠKU OBRADU: OD HISTOKEMIJE I IMUNOHISTOKEMIJE DO ELEKTRONSKE MIKROSKOPIJE
Petra Posavec, Danijela Pavlović, Ozrenka Poljak, Danijela Marić, Andreja Tarle, Katarina Ražnjević, Antonia Jakovčević
- P52** RAZLIKE U CITOMORFOLOGIJI *PNEUMOCYSTIS JIROVECI* U UZORKU BRONHOALVEOLARNOG LAVATA OVISNO O VRSTI BOJENJA
Marijana Vranjković, Lucija Milutin, Ana-Marija Krupec, Snježana Šušković-Medved, Suzana Harabajsa, Vesna Šimić, Božica Vrabec Branica, Silvana Smojver-Ježek
- P53** VERIFIKACIJA I UVOĐENJE U RUTINSKI RAD CITOLOŠKOG LABORATORIJA NOVOG KOMPLETA REAGENASA ZA DETEKCIJU AKTIVNOSTI ALKALNE FOSFATAZE
Ivana Barać, Martina Bogdan Pleština
- P54** CITOLOGIJA GASTROINTESTINALNOG SUSTAVA
Jelena Plazibat, Gordana Naglič, Marija Manestar-Marčelja, Robert Meandžija, Irena Seili-Bekafigo, Koraljka Rajković Molek
- P55** ODRŽIVOST I DJELOTVORNOST HISTOKEMIJSKIH METODA U USPOREDBI S IMUNOHISTOKEMIJSKIM METODAMA KOD DOKAZIVANJA *HELICOBACTER PYLORI*
Zvonka Bogović, Maja Horvat, Monika Ulamec, Alma Demirović

12:30-12:45

SLOBODNE TEME/FREE TOPICS
Dvorana/Hall Lobby

- P56** PRIPREMA PACIJENTA I UZORKOVANJE KRVI ZA LABORATORIJSKE PRETRAGE
Branka Skoko, Judith Assoll Mirochnitchenko, Gordana Juričić
- P57** PRIMJENA e-UPUTNICA U LABORATORIJSKOJ PRAKSI
Katarina Vrdoljak, Valerija Frigo
- P58** OSTANAK ZDRAVSTVENIH RADNIKA U RH
Ivana Mihaljević

SPONZORI / SPONSORS

BRONČANI SPONZOR



A&B d.o.o.

Slavonska avenija 26/12
10000 Zagreb, Croatia
e-mail: info@aandb.hr
www.aandb.hr

SPONZORI



AstraFokus



tehmed



SMJEŠTAJ

Smještaj je organiziran u hotelu Dubrovnik prema posebnim kongresnim cijenama.

Za rezervaciju smještaja, ljubazno molimo da se javite kongresnoj agenciji:

Conventus Credo d.o.o.

Bogišićeva 2, 10000 Zagreb

e-mail: ivana@conventuscredo.hr

VREDNOVANJE

Sudjelovanje na Kongresa bodovat će se sukladno Pravilniku Hrvatske komore zdravstvenih radnika.

PROGRAM KONGRESA

Kongres će se odvijati u obliku plenarnih predavanja, usmenih izlaganja, satelitskih simpozija, radionica i poster izlaganja.

OTKAZIVANJE SUDJELOVANJA

Otkazivanje sudjelovanja moguće je jedino pismenim putem na

e-mail adresu: ivana@conventuscredo.hr

INFORMACIJE O SAŽECIMA

Sudionici koji žele održati usmeno izlaganje ili prikazati poster moraju poslati sažetak koji će pregledati Znanstveni odbor. Nakon primitka sažetka, Znanstveni odbor će odlučiti o obliku prezentacije (usmeno izlaganje ili poster). Prihvaćeni sažeci će biti objavljeni u Knjizi sažetaka.

Glavni autor se mora pobrinuti da svi koautori budu upoznati sa sadržajem sažetka prije njegova slanja Kongresnoj agenciji, Conventus Credo, i sa svakom daljnjom komunikacijom vezanom uz sažetak.

ROK ZA SLANJE SAŽETAKA JE 15. SRPNJA 2023..

Upute za pisanje sažetka

- svaki sažetak mora sadržavati uvod, cilj studije, metode, rezultate i zaključak s naglaskom na nove i važne činjenice
- ključne riječi ili keywords upisuju se na kraju sažetka
- sažetak pisati na hrvatskom ili engleskom jeziku
- maksimalna dužina teksta sažetka je 400 riječi
- ime autora koji će izložiti rad pisati velikim slovima
- prezime i inicijal imena autora i koautora bez titula
- naziv institucije, grada i države autora i koautora
- e-mail adresa autora

Upute za slanje sažetaka

Sažetak molimo poslati isključivo putem online obrasca.

Molimo da pratite upute za slanje sažetaka na internetskoj stranici korak po korak. Molimo da ne šalžete više kopija istog sažetka.

Rok za slanje sažetaka: 15. srpnja 2023.

5. KONGRES STRUKOVNOG RAZREDA
ZA MEDICINSKO-LABORATORIJSKU
DJELATNOST HRVATSKE KOMORE
ZDRAVSTVENIH RADNIKA

MEDICINSKO-LABORATORIJSKA
DJELATNOST I SUVREMENA
DIJAGNOSTIKA.

JESMO LI SUSTIGLI
BUDUĆNOST?

CONVENTUS
credo

ORGANIZING
PROFESSIONAL
EVENTS SINCE 2006

Conventus Credo Ltd., Bogišićeva 2, 10000 Zagreb, Croatia
MB 2102510 Tax ID HR94766180676 ID HR-AB-01-080571631
Phone +385 1 4854 696 Fax +385 1 4854 580 Mail info@conventuscredo.hr
www.conventuscredo.hr