



UDRUŽENJE
LABORATORIJSKIH I
SANITARNIH
ZDRAVSTVENIH
STRUČNJAKA

2. Kongres



s međunarodnim učešćem

*“Kvalitet i inovacije za
održivi zdravstveni sistem”*

Program Kongresa

25.-27. april 2025.



Hotel Austria &
Bosna

Dobrodošli na 2. kongres s međunarodnim učešćem
Udruženja laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih stručnjaka

25. – 27. april 2025. | Hotel Austria & Bosna, Iliđza – Sarajevo

Poštovane kolege,
Dragi gosti i saradnici,

S velikim zadovoljstvom vam želim dobrodošlicu na **Drugi kongres s međunarodnim učešćem** koji organizuje naše Udruženje laboratorijskih i sanitarnih zdravstvenih stručnjaka. Ovaj značajan događaj održat će se od **25. do 27. aprila 2025. godine** u **Hotel Austria & Bosna na Iliđzi, Sarajevo**, i predstavlja idealnu priliku za razmjenu znanja, iskustava i najnovijih dostignuća u našoj profesiji.

Tokom kongresa, ćete imat priliku pratiti bogat naučni program koji uključuje predavanja eminentnih profesora, doktora, docenata, magistara i stručnjaka iz zemlje i regiona, kao iz oblasti laboratorijske i sanitarne tehnologije, prezentacije najnovijih istraživanja, te praktične radionice usmjerene na ključne teme u laboratorijskoj i sanitarnoj dijagnostici. Vjerujemo da će ove sesije pružiti odgovore na aktualna pitanja i izazove s kojima se svakodnevno susrećemo u našem radu.

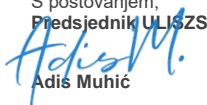
Posebno nas raduje što će se na kongresu okupiti brojni mladi stručnjaci, pružajući im priliku da steknu nova znanja i prošire svoje profesionalne mreže. Ovaj susret ne samo da će unaprijediti stručne kompetencije, već će i osnažiti saradnju između kolega iz različitih regija i institucija.

Uz naučni dio, pripremili smo i društveni program koji uključuje ugodno druženje i kulturne sadržaje, kako bismo vaš boravak u Sarajevu učinili ljepšim i nezaboravnim.

Ovaj kongres predstavlja važan korak u jačanju naše profesije i promovisanju visokih standarda u zdravstvenoj zaštiti. Nadamo se da će vaše učešće doprinijeti uspjehu cijelog događaja, a zajednički rad i razmjena ideja omogućiti dalji napredak u našoj zajednici.

Srdačno vas pozivamo da zajedno učinimo ove dane inspirativnim i nezaboravnim.

S poštovanjem,
Predsjednik ULISZS



Adis Muhić



ORGANIZACIONI ODBOR:

Adis Muhić
Amel Imširović
Amina Omanović
Ehlimana Pobrić
Dajana Zelenković
Amra Zec
Nermin Kotorić

NAUČNI ODBOR:

Akademik prof. dr Mirsada Hukić
Prof. dr Mevludin Mekić
Prof. dr Đemo Subašić
Prof. dr Irma Salimović-Bešić
Dr. sc Edina Zahirović
Doc. dr Azra Čamdžić
Prof. dr Amir Ibrahimagić, dipl. ing. MLD

PETAK, 25.04.2025.

12:00 – 17:00	Registracija učesnika
	CEREMONIJA SVEČANOG OTVARANJA KONGRESA
17:00 – 17:30	Pozdravna riječ Adis Muhić, predsjednik ULISZSa, BiH Svetlana Tozev, predsjednik ALLTTSa, Srbija Ivica Apostolov, predsjednik ZMLKCa, Sjeverna Makedonija

	PLENARNA PREDAVANJA	PREDAVAČ	Vrijeme
17:30 – 17:50	Otpornost na antibiotike u bolničkoj sredini-izazovi i moguća rješenja Amela Dedeić Ljubović ^{1,2} ¹ OJ Klinička mikrobiologija, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu; BiH ² Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu, BiH	Prof. dr Amela Dedeić Ljubović	20'
17:50 – 18:10	Značaj i tehnike sekvenciranja mitohondrijske DNA u dijagnostici Rijad Konjhodžić ^{1,2} ¹ ALEA genetički centar AGC ² Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu	Doc. dr Rijad Konjhodžić	20'
18:30 – 18:50	Kroz tijelo s glukozom: gluukoza i glukozni transporteri kao temeljni faktori metabolizma i zdravlja Edhem Hasković ¹ ¹ Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, BiH	Prof. dr Edhem Hasković	20'
18:50 – 19:00	Randex: Inovativni laboratorijski testovi za naprednu kliničku dijagnostiku i zdravstvenu njegu Paula Božek, International Sales Executive Randex Laboratories Ltd., Ujedinjeno Kraljevstvo SPONZORSKO PREDAVANJE ELTA MB 90	Paula Božek	10'
19:00 – 19:10	Nove mogućnosti u laboratorijskoj dijagnostici celijakije Emina Hodžić SPONZORSKO PREDAVANJE MEDICHEM D.O.O.	Emina Hodžić	10'
19:10 – 19:30	Diskusija		

19:30 KOKTEL DOBRODOŠLICE
„MUZIČKA ZABAVA“

SUBOTA, 26.04.2025.

SESIJA I		PREDAVAČ	Vrijeme
10:00 – 10:20	Cirkulišuća varčeliljska (slobodna) DNK u dijagnostici zaraznih bolesti Miroslav Petković ¹ ¹ Medicinski fakultet Banja Luka - Katedra za mikrobiologiju i imunologiju	Prof.dr Miroslav Petković	20'
10:20 – 10:30	Mikrobiološka dijagnostika <i>Brucella spp.</i> na području Srednjobosanskog kantona u 2018. godini Sanela Teskeredžić ¹ , Azra Saldum ^{1*} , Amila Bojić-Mehić ¹ , Leila Pašalić ² , Samra Leko Hadžalić ² , Sanela Halilović-Šuškić ² , Minea Zekiri Sivo ² , Zejad Saldum ³ , Amir Spahić ⁴ ¹ JU Bolnica Travnik, Mikrobiološka služba, Travnik, BiH ² JU Bolnica za plućne bolesti i TBC, Travnik, BiH ³ JU Bolnica Travnik, Interna služba, Travnik, BiH ⁴ Pojorad doo, Travnik, BiH ⁵ JU Bolnica Travnik, Služba za patologiju i cito dijagnostiku, Travnik, BiH	Azra Saldum	10'
10:30 – 10:40	Prevalenca metililin rezistentnog stafilokoka u nosu kod vanbolničkih pacijenata u Kantonu Sarajevo Adisa Džubur ¹ , Elvira Dervišević ¹ , Amina Obradović Balihodžić Zavid za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, Sarajevo, BiH	Adisa Džubur	10'
10:40 – 10:50	Primjena protočne citometrije kao skrining metode u dijagnostici infekcija urinarnog trakta Darija Knežević ^{1*} , Maja Travar ^{1,2} , Gordana Pegan ^{1,2} , Martina Stakić ^{1,2} , Miroslav Petković ³ ¹ Univerzitet u Banja Luci, Medicinski fakultet, Banja Luka, BiH ² Univerzitetski klinički centar Republika Srpska, Banja Luka, BiH ³ Dom zdravlja Banja Luka, BiH ⁴ Dom zdravlja Prijedor, BiH	Darija Knežević	10'
Diskusija			
SESIJA II			
10:50 – 11:10	Molekularna dijagnostika na Zavodu za patologiju i sudsku medicinu KBC-a Osijek Jasmina Rajc ¹ ¹ Klinički zavod za patologiju i sudsku medicinu KBC-Osijek, Hrvatska	Doc.dr Jasmina Rajc	20'
11:10 – 11:20	Ekspresija androgenih receptora u trostruko negativnom karcinomu dojke Marina Bakula ¹ ¹ Klinički zavod za patologiju i sudsku medicinu KBC-Osijek, Hrvatska	Marina Bakula	10'
11:20 – 11:30	Neuroanatomska osnova djelovanja GLP-1 analoga: od regulacije apetita do kontrole glikemije Elma Mujaković Medicinski fakultet, Univerzitet u Tuzli, BiH	Elma Mujaković	10'
11:30 – 11:40	Utvrdjivanje fenotipa eritrocita kod politransfundovanih pacijenata primenom molekularnog testiranja I. Mladenović ¹ , I. Radović ² , Z. Radonjić ² , S. Jovanović Srzentić ³ ¹ Institut za transfuziju krvi Srbije, Beograd, Srbija ² Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta „Dr Vukan Čupić“, Beograd, Srbija	Ivana Mladenović	10'
Diskusija			
SESIJA III			
11:40 – 12:00	Upravljanje rizicima povezanim sa korištenjem bazena Zarema Obradović ¹ ¹ Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu, BiH	Prof.dr Zarema Obradović	20'
12:00 – 12:10	Znanje, stav i praksa studentske populacije o efektima onečišćenja buke na zdravlje Mirsad Malkić ¹ , Arzija Pašalić, Armin Kukić, Malik Burić Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu, BiH	Mirsad Malkić	10'
12:10 – 12:20	Zadnji pjegavi tifus u Bosni i Hercegovini Aleksandar Kljaić JZU Dom zdravlja Banja Luka BiH	Aleksandar Kljaić	10'
12:20 – 12:30	Korelacija između prisustva polonijuma-210 u duvanskom dimu i učestalosti karcinoma pluća Mladena Malinović ^{1,2*} , Goran Miljević ¹ , Jela Aćimović ² , Slađana Šiljak ^{1,3} , Jelena Marinković ¹ , Marko Koraćak ¹ ¹ Institut za javno zdravstvo Republike Srpske, BiH ² Visoka medicinska škola zdravstva Doboja, BiH ³ Medicinski fakultet Banja Luka, Univerzitet u Banja Luci, BiH	Mladena Malinović	10'
Diskusija			
12:30 – 13:00	KAFE PAUZA		



SESIJA IV			
13:00 – 13:20	Sistemički lupus eritematosus – interferonski potpis Lamija Zečević ¹ ¹ OJ Klinička imunologija, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, BiH	Prof. dr Lamija Zečević	20'
13:20 – 13:40	Detekcija, distribucija i značaj monitoringa mutagenih, teratogenih i onkogenih mikotoksina na području Zeničko-dobojskog kantona Amir Ibrahimagić ¹ , Jasmin Durmišević ² , Selma Bešlić ³ , Selvedina Sarajlić-Spahić ⁴ , Elma Kuduzović ⁵ , Benjamin Čaušević ⁶ , Dejana Kasapović ⁷ ¹ Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, BiH ² Fakultet inženjerstva i prirodnih nauka, Univerziteta u Zenici, Zenica, BiH	Amir Ibrahimagić	10'
13:40 – 13:50	Dokazivanje retke A paraBombay podgrupe sistema ABO i njen klinički značaj- prikaz slučaja Anna Maria Al-Mamoori ¹ , Ivana Radović, Snežana Jovanović Srzentić ¹ Institut za transfuziju krvi Srbije, Beograd, Srbija	Anna Maria Al-Mamoori	10'
13:50 – 14:00	Značaj rane dijagnostike hormona rasta Elvedina Hodžić ¹ , Indira Poplata Pedijatrijska klinika, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu; BiH	Elvedina Hodžić	10'
Diskusija			
SESIJA V			
14:00 – 14:20	Učestalost pojave hipotireoze i deficijencije D vitamina kod osoba sa Dawn sindromom Rubina Altmanović Alagić ¹ ¹ OJ Klinika za nuklearnu medicinu Internističku disciplinu, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu.	Prof. dr Rubina Altmanović Alagić	20'
14:20 – 14:30	Etičke dileme laboratorijske dijagnostike u pandemijama i drugim kriznim situacijama Matea Vadija ¹ , Donna Vadija ² ¹ A. G. Matić Gimnazija, Đakovo ² Hrvatsko vojno učilište "Dr. Franjo Tuđman"	Matea Vadija	10'
14:30 – 14:40	Značaj BioFire FilmArray® platforme za brzu detekciju uzročnika meningitisa/encefalitisa i sepse Lejla Osmanović ^{1*} , Amra Zec ¹ , Edina Zahirović ^{1, 2} , Azra Čamdić ^{1, 2} ¹ Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija, Sarajevu, BiH ² Fakultet zdravstvenih studija Univerzitet u Sarajevu., BiH	Lejla Osmanović	10'
14:40 – 14:50	Trendovi i distribucija visokorizičnih HPV genotipova među različitim starosnim grupama Adisa Ramić ¹ , Mirsada Hukić ² ¹ PZU Zavod za biomedicinsku dijagnostiku i istraživanje "NALAZ", BiH	Adisa Ramić	10'
Diskusija			
14:50 – 15:30	KAFE PAUZA		
SESIJA VI			
15:30 – 15:50	Imunofenotipizacijsko probiranje stanica krvi / Laboratorijski potencijal protočne citometrije u dijagnostici infektivnih oboljenja Berina Hasanefendić ^{1, 2} ¹ OJ Klinička biohemija i laboratorijska medicina, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu; BiH ² Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu, BiH	Prof. dr Berina Hasanefendić	20'
15:50 – 16:00	Važnost citološke analize intraoperacijskog otiska baze mamile kod mastektomiranih pacijentica zbog karcinoma dojke Petra Dupčić Škoda Odjel za patologiju i citologiju, Opća bolnica Dubrovnik, Dubrovnik, Hrvatska	Petra Dupčić Škoda	10'
16:00 – 16:10	Važnost srčanih markera kod bola u grudnom košu Indira Poplata ¹ , Elvedina Hodžić Pedijatrijska klinika, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu; BiH	Indira Poplata	10'
Diskusija			
STUDENTSKA SESIJA			
16:10 – 16:20	Razumjeti značaj i principe urođene imunosti i šta su zapravo te sitne supstance unutar naših stanica krvi Berina Hasanefendić ^{1, 2} , Albina Sošić, Anela Brbović ¹ OJ Klinička biohemija i laboratorijska medicina, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu; BiH ² Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu, BiH	Albina Sošić, Anela Brbović	10'
16:20 – 16:30	Taj čudni pojam – imuni odgovor organizma Berina Hasanefendić ^{1, 2} , Azra Sečerović, Ilhana Felić ¹ OJ Klinička biohemija i laboratorijska medicina, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu; BiH ² Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu, BiH	Azra Sečerović, Ilhana Felić	10'

16:30 – 16:40	Sve male i velike nepoznanice o tim samozatajnim stanicama – T limfocitima Berina Hasanefendić ^{1,2} , Nadja Kovačević, Tajra Arnautović, Amina Džananović ¹ OJ Klinička biokemija i laboratorijska medicina, Klinički centar Univerziteta u Sarajevu; BIH ² Fakulteta zdravstvenih studija, Univerziteta u Sarajevu, BIH	Nadja Kovačević, Tajra Arnautović, Amina Džananović	10'
---------------	--	--	-----

Program Kongresa

SESIJA - POSTER PREZENTACIJA			
1.	Detekcija visokorizičnih humanih papilomavirusa i konkurentna tipizacija HPV 16 i HPV 18 genotipova na COBAS® 4800 platformi Edina Zahirović ^{1*} , Irma Salimović-Bešić ² , Amela Dedeić-Ljubović ^{1*} ¹ Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička mikrobiologija, Sarajevo, Bosna i Hercegovina ² Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Sarajevo, Bosna i Hercegovina	Edina Zahirović	
2.	Antimikrobna rezistencija uzročnika urinarnih infekcija kod vanbolničkih pacijenata sa područja Srednjobosanskog kantona Ajla Delić ¹ , Azra Bačić Institut za biomedicinsku dijagnostiku i istraživanje – Genom, ulica Slavka Gavrančića 17c, Travnik, Bosna i Hercegovina	Ajla Delić	
3.	Rezime laboratorijskog testa TBI (Traumatska povreda mozga) Anja Bojić ¹ , Dajana Kalaba Univerziteti Klinički centar Republike Srpske, Zavod za kliničku laboratorijsku dijagnostiku, Banja Luka, Bosna i Hercegovina	Anja Bojić	
4.	Prednosti Movat pentachrome i Masson trichrome specijalnog histochemijskog bojenja koštano tkiva Milka Matičić ^{1*} , Sanja Jovičić ¹ , Maja Barudžija ¹ , Jovana Govedar ¹ ¹ Centar za biomedicinska istraživanja, Medicinski fakultet, Univerzitet u Banja Luci, Bosna i Hercegovina ² Katedra za histologiju i embriologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Banja Luci, Bosna i Hercegovina	Milka Matičić	
5.	Značaj redovne fizičke aktivnosti na fizičku spremnost u toku osnovne obuke pripadnika Oružanih snaga Bosne i Hercegovine Malik Burić ¹ , Mirsad Matkić, Armin Kukić Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Bosna i Hercegovina	Malik Burić	
6.	Metode otkrivanja prisustva bakterije Helicobacter pylori u biopsijskim uzorcima sluznice želuca Ivana Vasić ¹ , Jelena Nešović Sektor patohistologije, Beo-lab laboratorije, Beograd, Srbija	Ivana Vasić SRB	
7.	Antimikrobna i antioksidativna svojstva medijkovca kao potencijalnog prirodnog sredstva za zaštitu zdravlja Ana Barbarić ^{1,2*} , Danijela Petrović ^{1,2} , Helena Glamuzina ¹ , Marija Banožić ¹ , Violeta Šojić ¹ , Ivana Gobin ¹ ¹ Sveučilište u Mostaru, Fakultet zdravstvenih studija, Mostar, BIH ² Sveučilište u Mostaru, Agronomski i prehrambeno-tehnoški fakultet, Mostar, BIH ³ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju, Rijeka, Hrvatska	Ana Barbarić	
8.	CINtec PLUS test na konvencionalnim razmazima Papa testa Jelena Bačelić ¹ , Jozica Svilokos Odjel za patologiju i citologiju, Opća bolnica Dubrovnik, Dubrovnik, Hrvatska	Jelena Bačelić	
9.	Utjecaj hibridnih derivata benzimidazola i klorokinolina na integritet stanične membrane i autofagijske procese u leukemijskim i limfomskim stanicama Vesna Kuić-Vadlja ^{1*} , Luka Krstulović ² , Ivana Jelavić ³ , Ljubicja Glavaš-Obrovac ¹ , Miro Bajkić ¹ , Marijana Leventić ¹ ¹ Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, KBC Osijek, Hrvatska ² Zavod za kemiju i biokemiju, Veterinarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska ³ Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju, Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska	Vesna Kuić-Vadlja	
10.	Razlike u izboru međuobroka u školi i kod kuće kod učenika srednjih škola na području opštine Bugojno Armin Kukić ^{1*} , Mirsad Matkić ² , Malik Burić ² ¹ JU Dom zdravlja Bugojno, Higijensko epidemiološka služba, Bugojno, BIH ² Univerzitet u Sarajevu, Fakultet zdravstvenih studija, Bosna i Hercegovina	Armin Kukić	
11.	Utjecaj prekomjerne upotrebe antibiotika na selekciju otpornosti u ljudskoj mikroflori Mirela Milošević ^{1*} , Selma Bečić ¹ , Admir Koserović ¹ , Amir Ibrahimagić ¹ ¹ Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, Bosna i Hercegovina ² JU Dom zdravlja Zenica, Bosna i Hercegovina	Mirela Milošević	
12.	Analiza laboratorijskih parametara bubrežne funkcije u odnosu na morfološke karakteristike eritrocita i inflamaciju ispitnika sa akutnom i hroničnom bubrežnom insuficijencijom Almedina Hajrović Radović ^{1*} , Seima Šabotić Klepeš ¹ , Saneta Hajrović ¹ , Almin Hadžibelić ¹ , Snežana Unčanin ¹ ¹ Privatni medicinsko-biokemijski laboratorij "BioMedicalab", Sarajevo, Bosna i Hercegovina ² Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, OJ Klinička biokemija ³ Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Sarajevu	Almedina Hajrović Radović	

20:00 SVEČANA VEČERA
„MUZIČKA ZABAVA“



VAŽNE NAPOMENE ZA UČESNIKE

REGISTRACIJA

Registracija počinje 25.04.2025. godine.

Predviđeno vrijeme za registraciju je od 12:00 sati do 17:00 sati.

Svi zainteresovani će se moći registrovati za pasivno učešće u danima Kongresa, te molimo da u tom slučaju kontaktirate članove Organizacionog odbora.

SLUŽBENI JEZICI

Službeni jezici na događaju su bosanski, hrvatski i srpski.

SLUŽBENE OZNAKE

Svi registrovani učesnici s plaćenom kotizacijom dobit će akreditacije koje su **obavezni** nositi na svim mjestima stručnog i društvenog programa Kongresa.

BODOVANJE I POTVRDA O UČEŠĆU

Učešće na Kongresu bodovat će se u skladu s Pravilnicima strukovnih komora.

PLATINASTI SPONZORI



ZLATNI SPONZORI



BRONZANI SPONZORI



SPONZOR PRIJATELJ



MEDIJSKI POKROVITELJ

