



MEĐUNARODNI XXIV SRPSKI KONGRES

MEDICINSKE BIOHEMIJE
I LABORATORIJSKE MEDICINE

INTERNATIONAL XXIV SERBIAN CONGRESS

OF MEDICAL BIOCHEMISTRY
AND LABORATORY MEDICINE

LABORATORIJSKA MEDICINA KAO STUB ZDRAVSTVENE ZAŠTITE:
SUOČAVANJE SA IZAZOVIMA NAUKE I PRAKSE

LABORATORY MEDICINE AS A PILLAR OF HEALTHCARE:
MEETING THE CHALLENGES OF SCIENCE AND PRACTICE

Organizovan pod pokroviteljstvom IFCC i EFLM
Organized under IFCC and EFLM auspices

PROGRAM / PROGRAMME



**Organizatori Kongresa
Congress Organisers**

**DRUŠTVO MEDICINSKIH
BIOHEMIČARA SRBIJE
SOCIETY OF MEDICAL
BIOCHEMISTRY OF SERBIA**



**UNIVERZITET U BEOGRADU
FARMACEUTSKI FAKULTET
UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF PHARMACY**



ADRESA ORGANIZACIONOG ODBORA

DRUŠTVO MEDICINSKIH BIOHEMIČARA SRBIJE

Vojislava Ilića 94B/7, 11050 Beograd

www.dmbj@eunet.rs



Poštovane kolege,



U Beogradu se od 23–25. septembra 2026. godine održava XXIV međunarodni srpski kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, u organizaciji Društva medicinskih biohemičara Srbije i Farmaceutskog

fakulteta u Beogradu. Kongres se održava pod pokroviteljstvom Međunarodne federacije za kliničku hemiju i laboratorijsku medicinu – IFCC (*International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*), Evropske federacije za kliničku hemiju i laboratorijsku medicinu – EFLM (*European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*) i Balkanske kliničko laboratorijske federacije – BCLF (*Balkan Clinical Laboratory Federation*), kao i Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja i Ministarstva zdravlja Republike Srbije.

XXIV međunarodni srpski kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine posvećen je najnovijim dostignućima u nauci i praksi u ovoj oblasti. Uzimajući u obzir da je laboratorijska medicina stub zdravstvene zaštite neizostavno je kontinuirano suočavanje sa izazovima nauke i prakse. Fokus predavanja je na budućim smernicama akreditacije, regulative i standardizacije u laboratorijskoj medicini. Posebna pažnja biće posvećena dijagnostici i lečenju korišćenjem nove generacije laboratorijskih metoda u personalizovanoj medicini, savremenim trendovima u laboratorijskoj medicini, kao i u proceni rizika kod metaboličkih i endokrinih poremećaja. Teme će obuhvatiti novine u digitalizaciji u laboratorijskoj hematologiji i hemostazi. Kongres će se baviti i drugim aspektima profesionalnog angažovanja biohemičara, kao što je važna uloga medicinskog biohemičara u praćenju terapije, ali i u sportskoj medicini, gde laboratorijski rezultat ima dodatnu vrednost u menadžmentu u sportu, prevenciji, lečenju i praćenju bolesti povezanih sa fizičkom aktivnošću i vežbanjem. Dodatno će fokus predavanja biti o izazovima u pedijatrijskoj laboratorijskoj medicini jer „svet na mladima ostaje“.

Zadovoljstvo nam je što će se na XXIV kongresu medicinske biohemije i laboratorijske medicine predstaviti istaknuti naučnici i laboratorijski profesionalci iz sveta i susednih zemalja. Takođe, na sekciji „Horizont mladih istraživača“, studentima doktorskih studija, mladim istraživačima i stručnjacima iz laboratorija biće omogućena razmena iskustva i ideja kao i uspostavljanje baze za buduću saradnju.

Organizacija kongresa rezultat je angažovanja i zalaganja svih članova Naučnog i Organizacionog odbora. Nadamo se da će ponuđeni program ispuniti vaša očekivanja, da ćete uzeti aktivno učešće u diskusiji, i da ćete kroz razmenu iskustava obogatiti svoja znanja, što bi bilo od nesumnjive koristi za našu svakodnevnu laboratorijsku praksu.

Takođe, iskreno se nadamo da će Beograd, drevni grad na dve reke biti dobar i interesantan domaćin.

Iznad svega, želimo vam uspešan rad i prijatan boravak.

Beograd, septembar 2026. godine

PREDSEDNIK

Naučnog odbora Kongresa
Docent dr Neda Milinković

Neda Milinković

PREDSEDNIK

Organizacionog odbora Kongresa
Docent dr Snežana Jovićić

Snežana Jovićić



Dear colleagues,



From September 23–25th 2026, Belgrade will host the 24nd Serbian Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participation, organized by the Society of Medical

Biochemists of Serbia and Faculty of Pharmacy, University of Belgrade. The Congress will be held under the auspices of the *International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)*, *European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFCC)* and *Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF)*, as well as the Ministry of Education, Science and Technological development and Ministry of Health of the Republic of Serbia.

XXIV International Serbian Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine is dedicated to the latest achievements in science and practice in this field. Considering that laboratory medicine is a pillar of health care, it is indispensable to continuously face the challenges of science and practice. The focus of the lecture is on the future guidelines of accreditation, regulation and standardization in laboratory medicine. Special attention will be devoted to diagnosis and treatment using new generation laboratory methods in personalized medicine, modern trends in laboratory medicine, as well as risk assessment in metabolic and endocrine disorders. Topics will include novelties in digitization in laboratory hematology and hemostasis. The congress will also deal with other aspects of our professional engagement, such as the important role of the medical biochemist in monitoring therapy, but also in sports medicine, where the laboratory result has added value in the management of sports, prevention, treatment and monitoring of diseases related to physical activity and exercise. In addition, the focus of the lecture will be on challenges in paediatric laboratory medicine because “the world remains for the younger”.

We are very pleased to announce prominent scientists and laboratory professionals from the world and neighbouring countries. We also invite you to participate in our Section for PhD students and young researchers “Horizon of Young Researchers”. This section aspires to be an ideal place for young researchers, laboratory professionals and students to interact and share ideas.

XXIV International Serbian Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine will be a unique opportunity to liaise with your professional colleagues from neighbouring countries, learn and share your knowledge and discuss the latest research outcomes and technological advancements as well as new ideas in medical laboratory practice.

The organization of the Congress is the result of engagement and efforts of all members of the Scientific and Organizing Boards. We hope that the programme we are offering will meet your expectations, that you will take an active part in the discussions, and that through this exchange of experiences you will enrich your knowledge, which will undoubtedly be useful in everyday laboratory practice.

Also, we sincerely hope you will find Belgrade, the ancient city upon two rivers, a kind and interesting host.

Above all, we wish you success in your work and a pleasant stay.

Belgrade, September 2026

CHAIRMAN

of the Scientific Board of the Congress
Assistant Prof. dr Neda Milinković

Neda Milinković

CHAIRMAN

of the Organizing Board of the Congress
Assistant Prof. dr Snežana Jovičić

Snežana Jovičić

.....

**POKROVITELJI KONGRESA
PATRONS OF THE CONGRESS**

.....

**MEĐUNARODNI XXIV SRPSKI KONGRES
MEDICINSKE BIOHEMIJE
I LABORATORIJSKE MEDICINE
INTERNATIONAL XXIV SERBIAN CONGRESS
OF MEDICAL BIOCHEMISTRY AND
LABORATORY MEDICINE**

**održava se pod pokroviteljstvom/
is held under the auspices of the**

*Međunarodne federacije za kliničku hemiju
i laboratorijsku medicinu – IFCC
International Federation of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine*



*Evropske federacije za kliničku hemiju
i laboratorijsku medicinu – EFLM
European Federation of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine*



*Balkanske kliničko laboratorijske federacije – BCLF
Balkan Clinical Laboratory Federation*



*Ministarstva prosvete Republike Srbije
Ministry of Education of the Republic of Serbia
Ministarstva zdravlja Republike Srbije
Ministry of Health of the Republic of Serbia*

.....

NAUČNI ODBOR SCIENTIFIC BOARD

.....

Predsednik/President
Docent dr Neda Milinković

Članovi/Members

Prof. dr Nada Majkić-Singh
Prof. dr Svetlana Ignjatović
Prof. dr Nataša Bogavac-Stanojević
Prof. dr Jelena Kotur Stevuljević
Docent dr Snežana Jovičić
Prof. dr Jelena Vekić
Prof. dr Miron Sopić
Prof. dr Mario Plebani
Prof. dr Ana Marija Šimundić
Prof. dr Solveig Linko
Prof. dr Mateo Vidali
Prof. dr Lara Milevoj Kopčinović
Prof. dr Marin Jukić
Prof. dr Nevena Ivanović
Prof. dr Milan Nikolić

.....

ORGANIZACIONI ODBOR ORGANIZING COMMITTEE

.....

Predsednik/President
Docent dr Snežana Jovičić

Sekretar/Secretary
Iva Perović Blagojević

Članovi/Members

Docent dr Neda Milinković
Asist. dr Marija Sarić Matutinović
Bojana Pavlović
Danijela Ristovski Kornic
Ana Ružanović
Danijela Mijailović
Anastasija Petrović
Zoran Saramandić
Milena Matejić
Miljan Savković

.....

**PROGRAM
PROGRAMME**

.....

**MEĐUNARODNI
XXIV SRPSKI KONGRES
MEDICINSKE BIOHEMIJE
I LABORATORIJSKE MEDICINE**

**INTERNATIONAL
XXIV SERBIAN CONGRESS
OF MEDICAL BIOCHEMISTRY
AND LABORATORY MEDICINE**

**Laboratorijska medicina kao stub zdravstvene zaštite:
suočavanje sa izazovima nauke i prakse**
Laboratory medicine as a pillar of healthcare:
meeting the challenges of science and practice

Organizovan pod pokroviteljstvom IFCC i EFLM



**BEOGRAD, Hotel M Beograd
Bulevar oslobođenja 56a, Beograd
September 23–25, 2026**

.....

SREDA, 23. SEPTEMBAR 2026. godine
WEDNESDAY, SEPTEMBER 23th, 2026

.....

10:00 – 10:15 ***Svečano otvaranje međunarodnog
XXIV srpskog kongresa
medicinske biohemije i
laboratorijske medicine***

Opening ceremony

Predsedavajući/Chairs:
*Nada Majkić-Singh, Snežana Jovičić,
Neda Milinković*

10:15 – 10:30 ***Pozdravi gostiju/
Greet of the guests***

10:30 – 10:45 ***Dodela nagrade iz
Fonda Milica Marković
Award Ceremony of the
Milica Marković Fund***

10:45 – 11:15 ***Plenarno predavanje/
Opening lecture***
**Ponovno osmišljavanje sebe: Kako
upravljati karijernim promenama
bez gubljenja pravca**
*Reinventing Yourself: Navigating
Career Transitions without Losing
Your Compass*
Ana-Maria Šimundić (Zagreb, Croatia)

11:15 – 13:15 *Predavanja/Lectures*

Session 1: **BUDUĆI SMEROVI AKREDITACIJE I
REGULACIJE U LABORATORIJSKOJ
MEDICINI**

Sekcija 1: **FUTURE DIRECTIONS IN ACCREDITATION
AND REGULATION IN LABORATORY
MEDICINE**

Predsedavajući/Chairs:
Neda Milinković, Hikmet Can Çubukçu

.....

Praktična primena akreditacije i osiguranja kvaliteta u rutinskim medicinsko-biohemijskim laboratorijama

Practical application of accreditation and quality assurance in routine medical biochemistry laboratories

Solveig Linko (Helsinki, Finland)

Praktična primena veštačke inteligencije u rutinskim medicinsko-biohemijskim laboratorijama

Practical application of AI in routine medical biochemistry laboratories

Mateo Vidali (Milan, Italy)

Evropski regulatorni pejzaž softvera medicinskih uređaja zasnovanog na veštačkoj inteligenciji

European regulatory landscape of AI-driven medical device software

Hickmet Can Çubukçu (Ankara, Turkey)

Izazovi u regulativi POCT u Evropi i svetu

Challenges in the regulation of POCT in Europe and in the world

Lara Milevoj Kopčinović (Zagreb, Croatia)

Diskusija/Discussion

13:15 – 14:30 Koktel/Coctail

14:30 – 16:30 Predavanja/Lectures

**Sekcija 2: STANDARDIZACIJA TESTOVA
BUBREŽNE FUNKCIJE – ISKUSTVO U
SRBIJI I U SVETU**

**Session 2: STANDARDIZATION OF KIDNEY
FUNCTION TESTS – EXPERIENCE IN
SERBIA AND IN THE WORLD**

Predsedavajući/Chairs:

Zorica Šumarac, Iva Perović Blagojević

.....

Dostignuća i izazovi u standardizaciji testova za procenu funkcije bubrega

Achievements and challenges in the standardization of kidney function tests

Tatjana Cvetković (Niš, Srbija)

Validacija i verifikacija analize urina

Validation and verification of urinalysis

Biljana Glišić (Belgrade, Serbia)

Iskustvo o proceni funkcije bubrega u Srbiji

Experience in assessing kidney function in Serbia

Vera Lukić (Belgrade, Serbia)

Digitalizacija analize urina i primeri iz prakse

Digitization of urinalysis and examples from practice

Marijana Miler (Zagreb, Croatia)

Diskusija/Discussion

16:30 – 17:00 Kafe pauza/Coffee break

17:00 – 19:00 Predavanja/Lectures

**Sekcija 3: IZAZOVI LABORATORIJSKE
DIJAGNOSTIKE U PEDIJATRIJI**

**Session 3: CHALLENGES OF LABORATORY
DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS**

Predsedavajući/Chairs:

Jelena Kotur Stevuljević, Jelena Vekić

**Prognostički značaj određivanja lipoproteina (a)
u detinjstvu za procenu kardiovaskularnog rizika
u odraslom dobu**

The prognostic significance of lipoprotein (a) determination in childhood for the assessment of cardiovascular risk in adulthood

Nataša Bogavac Stanojević (Beograd, Srbija)

.....

Oksidativni stres i kardiovaskularni rizik kod dece/mladih

Oxidative stress and cardiovascular risk in children/youth

Jelena Kotur Stevuljević (Beograd, Srbija)

Biohemijski profil dečije gojaznosti: uzroci i posledice

Biochemical profile of childhood obesity: causes and consequences

Aleksandra Zeljković (Beograd, Srbija)

Izazovi laboratorijske dijagnostike u pedijatriji

Challenges in laboratory diagnostics in pediatrics

Jelena Lazić (Beograd, Srbija)

Diskusija/Discussion

9:00 – 11:00 Predavanja/Lectures

**Sekcija 4 TERANOSTIKA VOĐENA
MULTIOMIKOM: NOVI ALATI ZA
UPRAVLJANJE KARDIOMETABOLIČKIM
BOLESTIMA**

**Session 4 MULTIOMICS-DRIVEN THERANOSTICS:
EMERGING TOOLS FOR
CARDIOMETABOLIC DISEASE
MANAGEMENT**

Predsedavajući/Chairs:
Miron Sopić, Jelena Munjas

**Integrativne multiomske strategije za preciznu medicinu
u akutnom koronarnom sindromu**

Integrative multi-omics strategies for precision medicine in
acute coronary syndrome
Miron Sopić (Belgrade, Serbia)

**Napredno molekularno fenotipiziranje NMR-om:
Transformišuća dijagnostika kardiometaboličkih bolesti**

Advanced molecular phenotyping by NMR:
transforming cardio-metabolic disease diagnostics
Nuria Amigó (Madrid, Spain)

**Kliničke laboratorije budućnosti: Inovacije pokrenute
veštačkom inteligencijom i mašinskim učenjem**

Clinical laboratories of the future: AI- and machine learning–
driven innovations
Christos Tsatsanis (Athens, Greece)

**Otkrivanje novih mehanizama u kardiometaboličkim
bolestima putem multiomske integracije**

Uncovering novel mechanisms in cardiometabolic disease
through multiomics integration
Dimitris Kardassis (Crete, Greece)

**Od klupe do bolesničkog kreveta: Prevođenje istraživanja u
kliničke alate za kardiometaboličke bolesti**

From bench to bedside: translating research into clinical
tools for cardiometabolic disease
Giacinto Guercilena (Castelleone, Italy)

.....

Iskorišćavanje multiomike za preciznu prehranu i kardiometaboličko zdravlje

Harnessing multiomics for precision nutrition and cardiometabolic health

Paolo Magni (Milan, Italy)

Diskusija/Discussion

11:00 – 11:30 Kafe pauza/Coffee break

11:30 – 12:15 Plenarno predavanje/Plenary lecture
Uloga troponina u sportskoj medicini

The role of troponins in sport medicine
Mario Plebani (Padova, Italy)

12:15 – 12:45 Workshop firme

12:45 – 14:00 Ručak/Lunch

14:00 – 16:00 Predavanja/Lectures

**Sekcija 5: ZNAČAJ LABORATORIJSKE
DIJAGNOSTIKE U TDM**

**Session 5: THE IMPORTANCE OF THE LABORATORY
DIAGNOSTIC IN TDM**

Predsedavajući/Chairs::

Nataša Bogavac Stanojević, Marin Jukić

**Rani biomarkeri i strategije praćenja progresije
Alzheimerove bolesti – Interakcija između osetljivosti na
stres, depresije i demencije**

Early biomarkers and monitoring strategies in Alzheimer's disease progression – Interplay between stress vulnerability, depression and dementia

Ioannis Sotiropoulos (Athens, Greece)

**Postepeno uvođenje TDM u rutinsku laboratorijsku i
kliničku praksu**

Step by step introduction of TDM into routine laboratory and clinical practice

Marin Jukić (Beograd, Srbija)

.....

Personalizacija doziranja bioloških lekova u IBD:

Prevođenje TDM-a u bolje ishode lečenja

Personalized biologic therapy in IBD: translating TDM into better outcomes

Katarina Vučićević (Beograd, Srbija)

Laboratorijsko praćenje direktnih oralnih antikoagulanasa u krvi

Laboratory monitoring of direct oral anticoagulants in the blood

Jelena Džudović (Beograd, Srbija)

Diskusija/Discussion

16:00 – 16:30 *Workshop firme*

16:30 – 17:00 Kafe pauza/*Coffee break*

17:00 – 19:00 *Predavanja/Lectures*

Sekcija 6: IZAZOVI I NOVINE U LABORATORIJSKOJ HEMATOLOGIJI I HEMOSTAZI

Session 6: CHALLENGES AND NOVELTIES IN LABORATORY HEMATOLOGY AND HEMOSTASIS

Predsedavajući/Chairs:

Snežana Jovičić, Neda Milinković

Antifosfolipidni sindrom – veliki imitator

Antiphospholipid syndrome – the great imitator

Nataša Stanisavljević (Beograd, Srbija)

Dijagnostički i prognostički značaj biohemijskih markera u akutnoj plućnoj emboliji

Diagnostic and prognostic significance of biochemical markers in acute pulmonary embolism

Boris Džudović (Beograd, Srbija)

.....

Protočna citometrija kao dijagnostički kompas u hematologiji

Flow cytometry as a diagnostic compass in hematology

Tanja Antunović (Podgorica, Crna Gora)

Digitalizacija u laboratorijskoj hematologiji

Digitization in laboratory hematology

Nermina Klapuh Bukvić (Sarajevo, Bosna i Hercegovina)

Diskusija/Discussion

.....

PETAK 25. SEPTEMBAR 2026. godine
FRIDAY, SEPTEMBER 25th, 2026

.....

9:00 – 11:00 Predavanja/Lectures

Sekcija 7: INFLAMACIJA U FOKUSU: NUTRITIVNE, FITOTERAPEUTSKE I FARMAKOKINETIČKE PERSPEKTIVE

Session 7: INFLAMMATION IN FOCUS: NUTRITIONAL, PHYTOTHERAPEUTIC AND PHARMACOKINETIC PERSPECTIVES

Predsedavajući/Chairs:

Nevena Ivanović, Marija Jovanović

Mikrobiota i inflamacija

Microbiota and inflammation

Mirjana Rajlić Stojanović (Beograd, Srbija)

Ishrana i suplementacija u regulaciji biohemijskih markera inflamacije

Nutrition and supplementation in the regulation of biochemical markers of inflammation

Nevena Ivanović (Beograd, Srbija)

Povezanost biomarkera inflamacije i farmakokinetičkih parametara lekova

Association between inflammatory biomarkers and pharmacokinetic parameters of drugs

Marija Jovanović (Beograd, Srbija)

Značaj biljnih preparata i suplemenata u promeni biohemijskog odgovora na inflamaciju

The importance of herbal preparations and supplements in changing the biochemical response to inflammation

Jelena Kukić Marković (Beograd, Srbija)

Diskusija/Discussion

11:00 – 11:30 Kafe pauza/Coffee break

.....

11:30 – 12:15

Plenarno predavanje/Plenary lecture
Položaj digitalizacije u modernoj
medicinskoj laboratoriji

Position of digitalization in a modern
medical laboratory

Lidija Bilić-Zulle (Rijeka, Croatia)

12:15–14:15 *Predavanja/Lectures*

Sekcija 8: IZAZOVI I NOVITETI U DIJAGNOSTICI
BOLESTI ŠTITASTE ŽLEZDE

Session 8: CHALLENGES AND NOVELTIES IN
THE DIAGNOSIS OF THYROID GLAND
DISEASE

Predsedavajući/Chairs:

Svetlana Ignjatović, Marija Sarić Matutinović

Genetski testovi za tiroidne noduse koji se koriste u
klasifikaciji neodređenih rezultata biopsije
(Fine needle aspiracije)

Genetic tests for thyroid nodules used in the classification of
indeterminate biopsy results (Fine needle aspirations)

Miloš Žarković (Beograd, Srbija)

Grejvsova orbitopatija: patogeneza i terapija

Graves' orbitopathy: pathogenesis and therapy

Biljana Nedeljković Beleslin (Beograd, Srbija)

Laboratorijska dijagnostika Grejvsove bolesti i Grejvsove
orbitopatije

Laboratory diagnosis of Graves' disease and Graves' orbitopathy

Marija Sarić (Beograd, Srbija)

Interferencije kod tiroidnih testova

Interference with thyroid tests

Mirjana Stojković (Beograd, Srbija)

.....

Diskusija/Discussion

14:15– 15:30 Ručak/Lunch

15:30 – 17:30 Predavanja/Lectures

**Sekcija 9: VREDNOST LABORATORIJSKE MEDICINE
U BIOHEMIJI SPORTA**

**Session 9: THE VALUE OF LABORATORY MEDICINE
IN SPORTS BIOCHEMISTRY**

Predsedavajući/Chairs:

Ana Ninić, Milan Nikolić

Hrana bogata proteinima za sportiste: zašto, kada i koja?

Protein-rich foods for athletes: why, when and which ones?

Milan Nikolić (Beograd, Srbija)

Kada je bavljenje sportom štetno po zdravlje?

When is playing sports harmful to health?

Ante Blajić (Split, Hrvatska)

Laboratorijska dijagnostika u biohemiji sporta

Laboratory diagnostics in sports biochemistry

Tamara Gojković (Beograd, Srbija)

Efekti suplementacije kod sportista

Effects of supplementation in athletes

Olina Dudašova Petrović (Beograd, Srbija)

Regulativa u sportskoj medicini

Regulations in sports medicine

Jelena Rašić (Beograd, Srbija)

Diskusija/Discussion

.....

17:30–19:00 Predavanja/Lectures

Sekcija 10: HORIZONT MLADIH ISTRAŽIVAČA

Session 10: HORIZON OF THE YOUNG RESEARCHERS

Predsedavajući/Chairs:

Jelena Kotur Stevuljević, Neda Milinković

Globalna metilacija DNK u tipu 2 dijabetes melitusa: povezanost sa oksidativnim stresom i inflamacijom

Global DNA methylation in type 2 diabetes mellitus:

association with oxidative stress and inflammation

Sanja Vujčić (Beograd, Srbija)

Inflamatorni parametri kao prediktori nestabilnog karotidnog plaka kod pacijenata sa umerenom stenozom karotidne arterije

Inflammatory parameters as predictors of unstable carotid plaque in patients with moderate carotid artery stenosis

Ana Ružanović (Beograd, Srbija)

Uporedna analiza različitih ELISA testova za određivanje antifosfolipidnih antitela

Comparative analysis of different ELISA assays for determination of aPL antibodies

Dušica Mrdaković (Beograd, Srbija)

Korelacija parametara inflamacije i imunskog odgovora kod sportista

Correlation of parameters of inflammation and immune response in athletes

Ana Katić (Beograd, Srbija)

.....

Ispitivanje ekspresije miR-21, miR-34a i miR-122 kod pacijenata sa masnom bolešću jetre udruženom sa metaboličkom disfunkcijom: značaj prisustva tipa 2 dijabetesa

Examination of the expression of miR-21, miR-34a and miR-122 in patients with fatty liver disease associated with metabolic dysfunction: the significance of the presence of type 2 diabetes

Sanja Erceg (Beograd, Srbija)

Dečja i adolescentna gojaznost ubrzavaju biološko starenje: da li je oksidativni stres veza?

Childhood obesity accelerates biological ageing: is oxidative stress a link?

Branko Subošić (Beograd, Srbija)

**9:00 – 17:30 POSTERSKE SEKCIJE
POSTER SESSIONS**

**16:30 – 17:30 Diskusija posterske sekcije
Poster session discussion**

**19:00 – 19:30 ZATVARANJE KONGRESA
CLOSING OF THE CONGRESS**

**20:00 – 23:00 SVEČANA VEČERA
GALLA DINNER**

NEOPHODNE INFORMACIJE

Glavne teme kongresa:

- Budući smerovi akreditacije i regulacije u laboratorijskoj medicini
- Standardizacija testova bubrežne funkcije - iskustvo u Srbiji i u svetu
- Izazovi laboratorijske dijagnostike u pedijatriji
- Teranostika vođena multiomikom: Novi alati za upravljanje kardiometaboličkim bolestima
- Značaj laboratorijske dijagnostike u TDM
- Izazovi i novine u laboratorijskoj hematologiji i hemostazi
- Inflamacija u fokusu: nutritivne, fitoterapeutske i farmakokinetičke perspektive
- Vrednost laboratorijske medicine u biohemiji sporta

Okrugli stolovi

Izložba aparata i potrošnih materijala

PLENARNE SEKCIJE

Za usmena izlaganja autorima je na raspolaganju video-bim.

PRIJAVA POSTERSKIH RADOVA

Radovi za posterska izlaganja mogu da se prijavljuju prema temama kongresa. Rezimeea radova treba pripremiti prema navedenom uputstvu na srpskom i engleskom jeziku **najkasnije do 15. maja 2026. godine**. Uz apstrakte radova obavezno se mora dostaviti popunjena registraciona kartica iz ovog obaveštenja. Apstrakti pripremljeni prema navedenom uputstvu mogu da se dostavljaju online na mail adresu kongresa **dmbstkongres26@yahoo.com** sa kompletno dostavljenim podacima o prvom autoru. **Radovi koji se prijave posle 15. maja 2026. godine neće se uzimati u obzir.**

.....

UPUTSTVO ZA PISANJE REZIMEA RADA

1. Rezime treba pisati na papiru formata A4 u okviru veličine 25 cm x 17 cm.
2. Za pisanje treba koristiti font Times New Roman, veličina slova 12
3. Rezime treba kucati sa duplim proredom, bez uvlačenja redova.
4. Naslov rezimea pisati VELIKIM SLOVIMA.
5. U sledećem redu navode se puna imena i prezimena autora.
6. Slede naziv i adresa ustanove autora rada.
7. Tekst rezimea treba da sadrži opis cilja, materijala i metoda, rezultata i zaključaka do kojih se u radu došlo (bez navođenja ovih podnaslova).
8. Rezime treba napisati na dobrom srpskom i engleskom jeziku.
9. Prihvatanje rada biće blagovremeno potvrđeno na mejl adresu sa koje je rezime poslat. U knjigu zbornika Kongresa biće uvršćeni samo radovi onih autora koji su blagovremeno uplatili kotizaciju (v. Opšte informacije).
10. Rezimea koja nisu napisana prema ovom uputstvu neće se uzimati u razmatranje.

(U prilogu se daje primer izgleda rezimea na srpskom i engleskom jeziku).

POSTERSKE SEKCIJE

Posterske sekcije održaće se u: SVA TRI DANA KONGRESA od 9:00 – 17:30 h. Za izlaganje postera obezbeđeni su panoi veličine 90 x 120 cm, kao i materijal za postavljanje istih.

Autori su dužni da budu prisutni pored svojih postera u petak 25. septembra 2026. godine od 16:30 do 17:30 h radi diskusije.

.....

PRIJAVA UČESTVOVANJA NA IZLOŽBI

Izložba aparata, opreme i reagenasa održaće se u:

PONEDELJAK, UTORAK I SREDU

23, 24 i 25. SEPTEMBAR 2026. godine u vremenu od 9:00 –
19:00 h.

Učestvovanje na izložbi treba prijaviti organizatoru kongresa
najkasnije do **15. juna 2026. godine.**

OPŠTE INFORMACIJE

MESTO ODRŽAVANJA

Međunarodni XXIV Srpski kongres medicinskih biohemičara Srbije održaće se od 23–35. septembra 2026. godine u Beogradu u Hotelu M, Bulevar oslobođenja 56a, Beograd.

HOTELSKI SMEŠTAJ

Zainteresovani učesnici mogu rezervisati smeštaj u Hotelu M prema instrukcijama navedenim na sajtu www.dmbj.org.rs

UPLATA KOTIZACIJE

Svi učesnici kongresa plaćaju kotizaciju.

Kotizacija za učestvovanje na kongresu za domaće učesnike iznosi 25.000,00 dinara (uključen PDV) odnosno 200 evra za strane učesnike, ako se uplati do 30. juna 2026. godine.

Učesnici koji žele da prisustvuju svečanoj večeri plaćaju 30.000,00 dinara (ili 250 eura) (u iznos je uključen PDV).

Učesnici kongresa koji su članovi Društva medicinskih biohemičara Srbije u 2026. godini plaćaju kotizaciju 20.000,00, a ako žele večeru 25.000,00 dinara.

Kotizacije se uplaćuju bez predhodno dostavljene profakture na tekući ili devizni račun Društva:

Kotizacije se uplaćuju bez prethodno dostavljene profakture na tekući ili devizni račun Društva:

Tekući račun Društva:

**Društvo medicinskih biohemičara Srbije:
160-375792-34, Banca Intesa, Beograd**

Devizni račun Društva:

**INSTRUCTION FOR CUSTOMER TRANSFERS IN EUR
53, 54 or 56: Correspondent bank
BCITITMM
INTESA SANPAOLO SPA
MILANO
ITALY**

.....

57: Account With Institution:
DBDBRSBG
BANCA INTESA AD BEOGRAD
MILENTIJA POPOVICA 7B
11070 NOVI BEOGRAD
REPUBLIC OF SERBIA

59: Beneficiary Customer:
RS35160005400000238329
EUR DMBS
VOJISLAVA ILICA 94 B / 7
BEOGRAD-VOZDOVAC, REPUBLIC OF SERBIA

Important: Bank transfer fee is not included. It should be paid by the participant.

Izvršiocu uplate biće dostavljena faktura na ime koje se dostavi Sekretarijatu DMBS.

Kotizacija uključuje: kongresni materijal; prisustvovanje sekcijama; koktel na svečanom otvaranju; ručak 24. i 25. septembra (švedski sto), kafe pauze.

Svečana večera će se održati u petak 25. septembra od 20.00 do 23.00 h.

ODVIJANJE RADA KONGRESA

Registracija učesnika Kongresa odvijaće se od SREDE 23. septembra 2026. godine od 9.00 časova do PETKA 25. septembra 2026. godine.

Plenarna predavanja, posterske sekcije, izložba opreme i reagensa, održaće se 23-25. septembra 2026. od 9:00 do 19:00 h.

Svečana večera će se održati u PETAK, 25. septembra od 20.00 do 23.00 h.

ZNAČAJNI DATUMI

Krajnji rok za prijem rezimea

15. maj 2026. godine

Krajnji rok za prijavu firme za učestvovanje na izložbi

15. jun 2026. godine

Krajnji rok za rezervaciju i uplatu hotelskog smještaja

15. jun 2026. godine

Krajnji rok za uplatu kotizacije

Prvi autor rada kotizaciju mora uplatiti najkasnije do 15. jun 2026. godine.

**SPONZORI
MEĐUNARODNOG
XXIV KONGRESA
MEDICINSKE BIOHEMIJE I
LABORATORIJSKE MEDICINE**

ORGANIZATOR/ORGANISER

**DRUŠTVO MEDICINSKIH BIOHEMIČARA SRBIJE
SOCIETY OF MEDICAL BIOCHEMISTS OF SERBIA**

Vojislava Ilića 94b/7, 11050 Beograd
phone: 381 11 3475 183
e-mail: dmbj@eunet.rs
website: www.dmbj.org.rs