



# 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](http://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

PRESEDNIK

Naučnog odbora Kongresa  
Docent dr Neda Milinković

*Neda Milinković*

PRESEDNIK

Organizacionog odbora Kongresa  
Docent dr Snežana Jović

*Snežana Jović*



Dear colleagues,



From September 23–25<sup>th</sup> 2026, Belgrade will host the 24<sup>nd</sup> 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 Ana Ninić**  
**Prof. dr Miron Sopić**  
**Prof. dr Mario Plebani**  
**Prof. dr Ana Marija Šimundić**  
**Prof. dr Solveig Linko**  
**Prof. dr Matteo Vidali**  
**Prof. dr Lara Milevoj Kopčinović**  
**Prof. dr Marin Jukić**  
**Prof. dr Nevena Ivanović**  
**Prof. dr Milan Nikolić**  
**Asist. dr Marija Sarić Matutinović**

.....

## **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 23<sup>th</sup>, 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  
Matteo Vidali (Milan, Italy)

**Evropski regulatorni pejzaž softvera medicinskih uređaja zasnovanog na veštačkoj inteligenciji**

European regulatory landscape of AI-driven medical device software  
Hikmet 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 (Beograd, Srbija)

### **Iskustvo o proceni funkcije bubrega u Srbiji**

Experience in assessing kidney function in Serbia

Vera Lukić (Beograd, Srbija)

### **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 multiomics 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  
Núria 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 (Crete, 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**  
***Položaj digitalizacije u modernoj medicinskoj laboratoriji***

Position of digitalization in a modern medical laboratory  
Lidija Bilić-Zulle (Rijeka, Croatia)

**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  
Alchajmerove 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 25<sup>th</sup>, 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***  
***Uloga troponina u sportskoj medicini***  
The role of troponins in sport medicine  
Mario Plebani (Padova, Italy)

**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)

**Terapija Grejvsove orbitopatije**

Therapy of Graves' orbitopathy

Biljana Nedeljković Beleslin (Beograd, Srbija)

**Laboratorijska dijagnostika Grejvsove bolesti i Grejvsove  
orbitopatije**

Laboratory diagnosis of Graves' disease and Graves' orbitopathy

Marija Sarić Matutinović (Beograd, Srbija)

**Interferencije tiroidnih testova**

Thyroid test interferences

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, Croatia)

#### **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 Petrovičova (Beograd, Srbija)

#### **Integrisani pristup longitudinalnom praćenju biomarkera u okviru savremene anti-doping strategije**

An integrated approach to longitudinal monitoring of  
biomarkers within the modern anti-doping strategy

Jelena Rašić Ožegović (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 and adolescent 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. Rezimea 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 se dostaviti online na mejl adresu kongresa **[dmbkongres26@yahoo.com](mailto:dmbkongres26@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 17 cm x 25 cm.
2. Za pisanje treba koristiti font Times New Roman, veličina slova 12 pt.
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 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. SEPTEMBRA 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 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](http://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 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. juna 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](mailto:dmbj@eunet.rs)  
website: [www.dmbj.org.rs](http://www.dmbj.org.rs)