

# XIII KONFERENCIJA BIOHEMIJSKOG DRUŠTVA SRBIJE

MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

*Amplifying  
Biochemistry Concepts*

**POZIV ZA UČEŠĆE**

19. I 20. SEPTEMBAR  
2024. GODINE  
**HOTEL KRAGUJEVAC**



INFORMIŠITE SE NA SAJTU  
[BIOCHEMISTRY-CONFERENCE.ORG.RS](http://BIOCHEMISTRY-CONFERENCE.ORG.RS)

# O KONFERENCIJI XIII KONFERENCIJA BIOHEMIJSKOG DRUŠTVA SRBIJE MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

Konferencija će se održati u hotelu "Kragujevac" i okupiće predavače i učesnike iz inostranstva i univerzitetskih centara Srbije. Interesantne teme iz oblasti biohemije prezentovat će istraživači sa fakulteta i naučnih instituta iz Beograda, Novog Sada, Niša i Kragujevca, a plenarna predavanja su rezervisana za inostrane naučnike.



## INOSTRANI PREDAVAČI

FEBS+3 lecture

**DR. BÉLA GYURCSIK**

Department of Molecular and Analytical Chemistry  
University of Szeged, Hungary

**Environmental effects on enzyme efficiency involved in bacterial defence systems**

Plenary Lecture

**DR. MANFRED JUNG**

University of Freiburg, Faculty of Chemistry and Pharmacy, Institute of Pharmaceutical Sciences, Freiburg, Germany

**Chemical Epigenetics - probing the bookmarks in the book of life**



## INVITED LECTURES

1. Jelica Milošević, Faculty of Chemistry, Belgrade, Serbia

**Peptide inhibitors of amyloid aggregation**

2. Ana Obradović, Faculty of Science, Department of Biology and Ecology, Kragujevac, Serbia

**Antitumor and immunomodulatory effects of phenylhydantoin derivatives**

3. Marija Lesjak, Faculty of Sciences, Department of Chemistry, Biochemistry and Environmental Protection, Novi Sad, Serbia

**The influence of plant-based food on the bioavailability of iron**

4. Nikola Stojanović, Faculty of Medicine, Niš, Serbia

**Neuroinflammation in Schizophrenia and other psychotic disorders**

5. Jelena Munjas, Faculty of Pharmacy, Department of Medical Biochemistry, Belgrade, Serbia

**Gene expression of lipid transporters in peripheral blood mononuclear cells in pregnant women: A longitudinal study**

6. Dragana Robajac, Institute for the Application of Nuclear Energy, Belgrade, Serbia

**Glycans in health and disease**

7. Marko Stojanović, Faculty of Medicine, Department of Pharmacology, Belgrade, Serbia

**Unlocking the potential: Harnessing biomarkers commonly used in clinical practice to predict complications and outcomes in febrile neutropenia**

8. Suzana Stanisljević, Institute for Biological Research "Siniša Stanković", Belgrade, Serbia

**Transcription factor NRF2 as a key modulator of immune response**

9. Aleksandra Jelušić, Institute for Multidisciplinary Research, Belgrade, Serbia

**Biocontrol of black rot caused by *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* on Brassicaceae - bioactive secondary metabolites in *Bacillus* spp.**



# O KONFERENCIJI

Svoje rade u obliku poster prezentacija ili kratkih usmenih izlaganja imaće prilike da predstave brojni mlađi naučnici i doktorandi iz Srbije i inostranstva u toku dva dana trajanja konferencije.

**OEĆIVANI BROJ UČESNIKA JE OKO 120**



Predavanja



Kratka usmena  
izlaganja



Poster sesije



Ručak



Kafe pauze



Svečana večera

## LOKACIJA ODRŽAVANJA KONFERENCIJE



Hotel Kragujevac 4\*  
Kralja Petra I broj 18  
34000 Kragujevac, Srbija

## POSETITE SAJT

[biochemistry-conference.org.rs](http://biochemistry-conference.org.rs)

Slanje apstrakata je u toku.  
Rok za slanje apstrakata je 15. jul 2024. godine



PMF Kragujevac

dr Vladimir Mihailović

Predsednik organizacionog  
odbora

Fakultet medicinskih  
nauka Kragujevac

dr Marina Mitrović

Institut za informacione  
tehnologije Kragujevac

dr Jelena Katanić  
Stanković

PMF Kragujevac

dr Miloš Matić

## BDS CONFERENCIJA 2024 LOKALNI ORGANIZACIONI TIM UNIVERZITET U KRAGUJEVCU

PMF Kragujevac

dr Ana Obradović

PMF Kragujevac

dr Nevena Tomašević

PMF Kragujevac

dr Nikola Srećković

## "Biochemical Insights into Molecular Mechanisms"

X Konferencija Biohemiskog društva Srbije održana 24. septembra 2021. godine u hotelu "Šumarice" u Kragujevcu i online preko MS Teams platforme.



# Dosadašnje konferencije i događaji u organizaciji BDS-a

### Biohemija u službi zdravlja

Besplatan kurs "Biohemija u službi zdravlja - savremeni metodološki pristupi u biomedicinskim istraživanjima" održan od 07-14. maja 2022. godine održan je u Beogradu i Novom Sadu.

### "Amazing Biochemistry"

XI Konferencija (međunarodna) Biohemiskog društva Srbije održana 22. i 23. septembra 2022. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Novom Sadu.

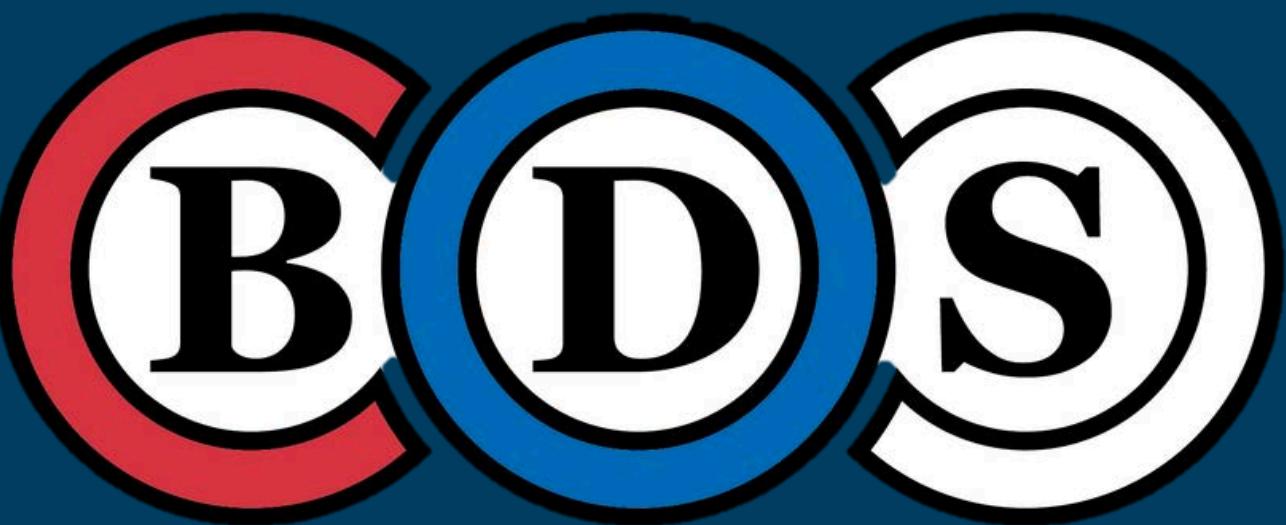
### Biohemija u službi zdravlja

Besplatan kurs "Biohemija u službi zdravlja - savremeni metodološki pristupi u biomedicinskim istraživanjima" održan od 15-19. maja 2023. godine održan je u Beogradu i Novom Sadu.

### "Biochemistry in Biotechnology"

XII Konferencija (međunarodna) Biohemiskog društva Srbije održana od 21. do 23. septembra 2023. godine na Hemijskom fakultetu, Univerzitet u Beogradu i SANU.





# ŠALJEMO VAM SRDAČAN POZIV ZA UČEŠĆE!

## GENERALNI SPONZORI



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО НАУКЕ,  
ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА И ИНОВАЦИЈА



Verujemo da smo probudili vaše interesovanje da učestvujete na konferenciji, prezentujete svoje naučne rezultate i razmenite iskustva sa kolegama!

[PRIJAVITE SE](#)

**[biochemistry-conference.org.rs](http://biochemistry-conference.org.rs)**  
**[orgcom@biochemistry-conference.org.rs](mailto:orgcom@biochemistry-conference.org.rs)**  
**[vladimir.mihailovic@pmf.kg.ac.rs](mailto:vladimir.mihailovic@pmf.kg.ac.rs)**

