

# Serbian Biochemical Society X Conference

## Septembar 24, 2021, Kragujevac

### "Biochemical insights into molecular mechanisms"

Poštovane koleginice i kolege,

Biohemijsko društvo Srbije (BDS) sa zadovoljstvom objavljuje da će se jubilarna, X Konferencija BDS sa međunarodnim učešćem, održati u petak, 24. septembra 2021. godine u hotelu Šumarice u Kragujevcu kao hibridna konferencija – uživo i onlajn. Predavanja i posteri biće prezentovani uživo ili onlajn, dok će sloboden pristup predavanjima i posterskoj sekciji takođe biti moguć na oba načina. Zvanični jezik skupa je engleski.

Radovi predavača biće objavljeni i odštampani u posebnoj svesci časopisa Biologija Srbica:

[https://ojs.pmf.uns.ac.rs/index.php/dbe\\_serbica/index](https://ojs.pmf.uns.ac.rs/index.php/dbe_serbica/index)

#### SLANJE APSTRAKATA

Pozivamo sve zainteresovane da učestvuju u radu konferencije. Takođe pozivamo studente doktorskih studija i druge istraživače da u formi posterskih prezentacija predstave rezultate svojih istraživanja i na taj način učestvuju u radu Konferencije. Uputstvo za pripremanje apstrakata može se naći na stranici BDS-a, a rok za njegovo slanje je nedelja, 15. avgust 2021. godine. Apstrakt saopštenja, pripremljen prema uputstvu, treba poslati na imejl adresu: [bdsconference2021@biochemistry-conference.org.rs](mailto:bdsconference2021@biochemistry-conference.org.rs)

#### KOTIZACIJA

Kotizacija po radu iznosi 2000 RSD. Uplaćuje se na ime učesnika skupa na žiro račun BDS posle dobijanja informacije o prihvatanju rada. Potvrde o uplati poslati blagajniku BDS, dr Milici Popović (e-mail: [la\\_bioquimica@chem.bg.ac.rs](mailto:la_bioquimica@chem.bg.ac.rs)), kojoj se može обратити i za dodatne informacije u vezi uplaćivanja.

Informacije za uplaćivanje kotizacije:

Broj žiro računa: 160-361631-31

Biohemijsko društvo Srbije, Studentski trg 16/1, 11000 Beograd

Banca Intesa ad Beograd

Svrha uplate: Kotizacija za X Konferenciju BDS



U kotizaciju su uključeni štampani Zbornik radova, ručak i posluženje tokom pauza. Apstrakti svih prihvaćenih radova biće tradicionalno odštampani u Zborniku radova (Proceedings) sa skupa.

PDF izdanja Proceedings sa ranijih konferencija dostupni su na sajtu BDS: <http://www.bds.org.rs/konferencije.php>.

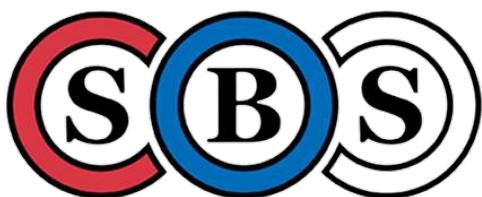
U želji da X Konferencija BDS bude uspešno realizovana i učesnici razmene rezultate i iskustva,

dr Marija Gavrović-Jankulović, predsednik BDS-a

ORGANIZATORI:



Lokacija održavanja konferencije: Hotel Šumarice, Desanski venac bb, Kragujevac.  
<http://www.hotelsumarice.com/>



**Serbian Biochemical Society  
X Conference  
Septembar 24, 2021, Kragujevac**

**"Biochemical insights into molecular mechanisms"**

**PRELIMINARY PROGRAMME**

10:00 – 10:15 Opening ceremony

10:15 – 10:50 Samo Kreft, Faculty of Pharmacy, University of Ljubljana, Slovenia (FEBS 3+ Lecture)  
**Phytochemical, pharmacological and clinical investigations of the extract from the branches of *Abies alba***

10:50 – 11:10 Dragica Selaković, Faculty of Medical Sciences, University of Kragujevac, Serbia  
**Molecular mechanisms of platinum-based chemotherapeutics neurotoxicity and prevention**

11:10 – 11:30 Simeon Minić, University of Belgrade - Faculty of Chemistry, Serbia  
**Bioactive properties of food-derived phycobiliproteins and phycobilins**

11:30 – 12:00 Coffee Break

12:00 – 12:20 Nikola Gligorijević, INEP Institute for Application for Nuclear Energy, University of Belgrade, Serbia  
**Ligand binding to fibrinogen influences its structure and function**

12:20 – 12:40 Ivan Čapo, Faculty of Medicine, University of Novi Sad, Serbia  
**New aspects of Vitamin C during prenatal period of development**

12:40 – 13:00 Milan Dragičević, Institute for Biological Research "Siniša Stanković", University of Belgrade, Serbia  
**Arabinogalactan protein mining and diversity: the case of *Centaureum erythraea***

13:00 – 14:00 Poster session

14:00 – 15:00 Cocktail / Lunch break

15:00 – 15:20 Miloš Prokopijević, Institute for Multidisciplinary Research, University of Belgrade, Serbia  
**Natural polymers: suitable carriers for enzyme immobilization**

15:20 – 15:40 Ana Ninić, Faculty of Pharmacy, University of Belgrade, Serbia  
**Link between resistin, low-grade systemic inflammation and obstructive sleep apnea**

15:40 – 16:00 Branka Đorđević, Faculty of Medicine, University of Niš, Serbia  
**Blood-retinal barrier breakdown in diabetic retinopathy - the protective role of melatonin**

16:00 – 16:30 Coffee Break

16:30 – 17:00 Poster awards and closing ceremony

