

*Dvadesetdruga godišnja naučna konferencija*

*Posvećena  
životu i delu  
Profesora  
Ivana Berkeša*

Organizator  
Prof. dr Nada Majkić-Singh



*Twenty Second Annual Ivan Berkeš Conference*

*Dedicated to  
Professor  
Ivan Berkeš  
life and work*

Organizer  
Professor Nada Majkić-Singh

*Dr Ivan Berkeš*  
(1910–1997. godine)

*Profesor Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu je jedan od utemeljivača medicinske biohemije u Jugoslaviji. Medicinsku biohemiju predavao je u Zagrebu, Skoplju i u Beogradu. Dolaskom u Beograd šezdesetih godina posvetio se stvaranju programa specijalizacije iz medicinske biohemije. Pod njegovim rukovodstvom iz oblasti medicinske biohemije magistriralo i doktoriralo je više desetina kandidata i specijaliziralo preko 150 medicinskih biohemičara. Utemeljio je i kliničku enzimologiju kao nezavisnu disciplinu. Beogradsku školu enzimologije trasirao je kao pedagoško-publicističku i istraživačku. Objavio je preko 200 naučnih radova u svetskim i domaćim časopisima i napisao više knjiga. Autor je dela »Opšta i medicinska enzimologija«. Ceneći delo svog učitelja i eminentnog stručnjaka, Društvo medicinskih biohemičara Jugoslavije i Farmaceutski fakultet Univerziteta iz Beograda 1997. godine formirali su Naučni fond »Profesor Ivan Berkeš« i ustanovili »Godišnju naučnu konferenciju« koju posvećuju životu i delu profesora Ivana Berkeša.*



Četvrtak, 28. novembar 2019  
10:00 – 14:30 h

*Predsedavajući*

S. Ignjatović, V. Spasojević-Kalimanovska, Z. Šumarac

*Uvodna reč*

Prof. dr Nada Majkić-Singh

*Pozdravna reč*

Profesor dr Slađana Šobajić,  
dekan Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

*Dodela priznanja Naučnog fonda*

### *Naučni program*

#### **Značaj određivanja markera sinteze i apsorpcije holesterola kod zdravih ispitanika i pacijenata sa ishemijskom bolešću srca**

T. Gojković, Z. Jelić-Ivanović, V. Spasojević-Kalimanovska, A. Zeljković, J. Vekić, S. Vladimirov (Beograd)

#### **Značaj određivanja mijeloperoksidaze i raspodele subfrakcija lipoproteinskih čestica niske i visoke gustine kod dece i adolescenata sa hroničnim bolestima bubrega**

D. Ristovski-Kornic, A. Stefanović, A. Zeljković, Z. Jelić-Ivanović, J. Kotur-Stevuljević, D. Paripović, V. Spasojević-Kalimanovska, A. Peco-Antić (Beograd)

#### **Antidotska efikasnost novosintetisanih oksima K203 i K027 kod pacova trovanih dihlorvosom**

E. Antonijević, B. Antonijević (Beograd)

### *Kafe pauza*

#### **Efekat melatonina na parametre oksidativnog oštećenja, inflamacije i neoangiogeneze u retini pacova sa dijabetesom melitusom tip 2 izazvanim steptozotocin-nikotinamidom**

B. Đorđević, T. Cvetković, D. Sokolović, T. Jevtović-Stoimenov (Niš)

#### **Povezanost između odabranih parametara kompletne krvne slike, glikoregulacije i prisustva degenerativnih komplikacija u tipu 2 šećerne bolesti**

D. R. Milošević, V. Lukić Panin (Indija)

### *Koktel*

Thursday, November 28, 2019  
10:00 – 14:30 h

*Coordinators*

S. Ignjatović, V. Spasojević-Kalimanovska, Z. Šumarac

*Introduction*

Professor Nada Majkić-Singh

*Welcome address*

Professor Slađana Šobajić,  
Dean Pharmaceutical Faculty, Belgrade University

*Scientific Fund Awards*

*Scientific Programme*

**The importance of cholesterol synthesis and absorption markers determination in health subjects and patients with ischemic heart disease**

T. Gojković, Z. Jelić-Ivanović, V. Spasojević-Kalimanovska, A. Zeljković, J. Vekić, S. Vladimirov (Belgrade)

**Determination of myeloperoxidase and lipoprotein subclasses distribution in children and adolescents with chronic kidney disease**

D. Ristovski-Kornic, A. Stefanović, A. Zeljković, Z. Jelić-Ivanović, J. Kotur-Stevuljević, D. Paripović, V. Spasojević-Kalimanovska, A. Peco-Antić (Belgrade)

**Antidotal efficacy of newly synthesized oximes K203 and K027 in rats acutely exposed to dichlorvos**

E. Antonijević, B. Antonijević (Belgrade)

*Coffee break*

**The effect of melatonin on parameters of oxidative damage, inflammation and neoangiogenesis in the retina of rats with streptozotocin/nicotinamide induced type 2 diabetes mellitus**

B. Đorđević, T. Cvetković, D. Sokolović, T. Jevtović-Stoimenov (Niš)

**Connection between selected parameters of complete blood count, glycoregulation and the presence of degenerative complications in type 2 diabetes mellitus**

D. R. Milošević, V. Lukić Panin (Inđija)

*Cocktail*

*Pokrovitelji*

DRUŠTVO MEDICINSKIH BIOHEMIČARA SRBIJE

NAUČNI FOND »PROFESOR IVAN BERKEŠ«

FARMACEUTSKI FAKULTET  
UNIVERZITET U BEOGRADU*Organizacioni odbor/  
Organizing Committee*

Nada Majkić-Singh

Svetlana Ignjatović

Vesna Spasojević-Kalimanovska

Nataša Bogavac-Stanojević

Snežana Jovičić

*Patrons*SOCIETY OF MEDICAL  
BIOCHEMISTS OF SERBIASCIENTIFIC FUND  
»PROFESSOR IVAN BERKEŠ«FACULTY OF PHARMACY  
BELGRADE UNIVERSITY

M

A

R

G

O

R

P

*Dvadesetdruga godišnja naučna konferencija*

*Posvećena životu i delu  
Profesora Ivana Berkeša*

održava se u četvrtak, 28. novembra 2019. godine  
sa početkom u 10:00 h  
u Amfiteatru A2 Farmaceutskog fakulteta  
Univerziteta u Beogradu,  
Vojvode Stepe 450, Beograd

Ulaz je slobodan

*Informacije*

**E-mail: [singh@eunet.rs](mailto:singh@eunet.rs)**

**[dmbj@eunet.rs](mailto:dmbj@eunet.rs)**

*Dvadesetdruga godišnja naučna konferencija  
Twenty Second Annual Ivan Berkeš Conference*