

*Dvadesetprva godišnja naučna konferencija*

*Posvećena  
životu i delu  
Profesora  
Ivana Berkeša*

Organizator  
Prof. dr Nada Majkić-Singh

*Twenty First 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, 6. decembar 2018

11,00 – 16,00 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*

**Uticaj CYP2C19\*2 varijante gena na terapijski odgovor u toku primene klopidogrela kod bolesnika sa stenozom karotidnih arterija**

*D. Bačković, M. Kovač, Lj. Rakičević, D. Radojković, J. Kušić-Tišma, E. Strugarević, B. Čalija, Dj. Radak, S. Ignjatović (Beograd)*

**Koncentracija regulatora apetita i adipocitokina u plazmi adolescenata sa gojaznošću i/ili metaboličkim sindromom**

*D. Puhalo Sladoje, B. Kisić, O. Čančar, V. Čančar (Foča)*

**Oksidativno-stresni status u krvi i lipoproteinskim frakcijama pacijenata sa hroničnom bolešću bubrega**

*M. Miljković, A. Stefanović, J. Vekić, J. Kotur-Stevuljević (Beograd)*

**Faktori rizika za nastanak i razvoj hronične opstruktivne bolesti pluća povezani sa oksidativnim stresom u populaciji Srbije**

*Ž. Malić, A. Topić, Đ. Francuski, Z. Lazić, D. Radojković (Bijeljina)*

*Kafe pauza*

**Uticaj redoks disbalansa i inflamacije na aktivnost i distribuciju enzima paraoksonaze 1 na HDL lipoproteinskim česticama u sindromu policističnih jajnika**

*I. Perović Blagojević, J. Kotur-Stevuljević, Đ. Macut, J. Vekić, S. Ignjatović (Beograd)*

**Antioksidativni i antimikrobni potencijal kakao praha i njegov uticaj na ponašanje miševa nakon kratkotrajne i dugotrajne suplementacije**

*V. Todorović, S. Šobajić (Beograd)*

**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)*

*Koktel*

Thursday, December 6, 2018  
11,00 – 16,00 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*

**Influence of CYP2C19\*2 gene variant on therapeutic response during clopidogrel treatment in patients with carotid artery stenosis**

D. Bačković, M. Kovač, Lj. Rakičević, D. Radojković, J. Kušić-Tišma, E. Strugarević, B. Čalija, Dj. Radak, S. Ignjatović (Belgrade)

**The concentration of appetite regulators and adipocytokines in blood plasma in adolescents with obesity and/or metacolic syndrome**

D. Puhalo Sladoje, B. Kisić, O. Čančar, V. Čančar (Foča)

**Oxidative stress status in blood and lipoprotein fractions in patients with chronic kidney disease**

M. Miljković, A. Stefanović, J. Vekić, J. Kotur-Stevuljević (Belgrade)

**Risk factors for the occurrence and development of chronic obstructive pulmonary disease associated with oxidative stress in Serbian population**

Ž. Malić, A. Topić, Đ. Francuski, Z. Lazić, D. Radojković (Bijeljina)

*Coffee break*

**Redox disbalance and inflammation influence on PON1 activity and distribution at the HDL lipoprotein particles in polycystic ovary syndrome**

I. Perović Blagojević, J. Kotur-Stevuljević, Đ. Macut, J. Vekić, S. Ignjatović (Belgrade)

**Antioxidant and antimicrobial potential of cocoa powder and its impact on mice behavior after short-term and long-term supplementation**

V. Todorović, S. Šobajić (Belgrade)

**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)

*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

*Dvadesetprva godišnja naučna konferencija*

*Posvećena životu i delu  
Profesora Ivana Berkeša*

održava se u četvrtak, 6. decembra 2018. godine  
sa početkom u 11h  
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)**

*Dvadesetprva godišnja naučna konferencija  
Twenty First Annual Ivan Berkeš Conference*