

*Devetnaesta godišnja naučna konferencija*

*Posvećena  
životu i delu  
Profesora  
Ivana Berkeša*

Organizator  
Prof. dr Nada Majkić-Singh



*Nineteenth 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, 1. decembar 2016  
11,00 – 15,00 h

*Predsedavajući*

S. Ignjatović, J. Pejović, Z. Šumarac

*Uvodna reč*

Prof. dr Nada Majkić-Singh

*Pozdravna reč*

Pukovnik prof. dr Dragan Dinčić, zamenik načelnika Vojnomedicinske akademije  
Profesor dr Zorica Vujić, dekan Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

*Dodela priznanja Naučnog fonda*

*Naučni program*

**Značaj određivanja biomarkera resorpcije i stvaranja kostiju kod pacijenata sa krajnjim stadijumom bolesti bubrega**

N. Milinković, S. Ignjatović, V. Ležaić, N. Majkić-Singh (Beograd)

**Utvrđivanje povezanosti genskog polimorfizma COMT, TNF- $\alpha$ , TNFR1, IL-1 i IL-10 sa rizikom pojave rane preeklampsije i njenih komplikacija**

T. Krnjeta, S. Ignjatović, Lj. Mirković (Beograd)

**Uticaj magnezijuma na parametre aktivnosti hipotalamo-hipofizno-nadbubrežne i hipotalamo-hipofizno-gonadne osovine kod ragbista**

G. Dmitrašinić, D. Stanić, J. Petrović, M. Dajak, V. Pešić, S. Ignjatović (Beograd)

**Imunomodulatorni efekti antikoagulanta varfarina kod pacova**

V. Subota, J. Pejović, M. Kataranovski, D. Kataranovski, A. Popov-Aleksandrov (Beograd)

*Kafe pauza*

**Polimorfizmi gena uključenih u inflamatorne, antioksidativne i imunoregulatorne procese kod obolelih od bronhijalne astme**

M. Despotović, T. Jevtović Stoimenov, I. Stanković, D. Pavlović (Niš)

**Određivanje genske ekspresije adiponektinskih receptora AdipoR1 i AdipoR2 i nivoa adiponektina u krvi kod pacijenata sa koronarnom bolešću i pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom**

M. Sopić, Z. Jelić Ivanović, V. Spasojević Kalimanovska (Beograd)

**Ispitivanje pokazatelja inflamacije, oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod pacijenata sa sarkoidozom**

J. Ivanišević, J. Kotur Stevuljević, A. Stefanović, J. Vekić, A. Zeljković, Z. Jelić Ivanović, S. Spasić, V. Spasojević Kalimanovska, J. Videnović Ivanov, V. Vučinić Mihailović (Beograd)

*Koktel*

Thursday, December 1, 2016  
11,00 – 15,00 h

*Coordinators*

S. Ignjatović, J. Pejović, Z. Šumarac

*Introduction*

Professor Nada Majkić-Singh

*Welcome address*

Colonel Professor dr Dragan Dinčić, Head of Military Medical Academy  
Professor Zorica Vujić, Dean Pharmaceutical Faculty, Belgrade University

*Scientific Fund Awards*

*Scientific Programme*

**Significance of the determination of biomarkers of bone resorption and formation in patients with end stage renal disease**

N. Milinković, S. Ignjatović, V. Ležaić, N. Majkić-Singh (Belgrade)

**Association between COMT, TNF- $\alpha$ , TNFR1, IL-1 and IL-10 genetic polymorphisms with a risk of early preeclampsia and it's complication**

T. Krnjeta, S. Ignjatović, Lj. Mirković (Belgrade)

**The effect of magnesium on parameters of hypothalamic-pituitary-adrenal and hypothalamic-pituitary-gonadal axis activity in rugby players**

G. Dmitrašinić, D. Stanić, J. Petrović, M. Dajak, V. Pešić, S. Ignjatović (Belgrade)

**Immunomodulatory effects of anticoagulant warfarin in rats**

V. Subota, J. Pejović, M. Kataranovski, D. Kataranovski, A. Popov-Aleksandrov (Belgrade)

*Coffee break*

**Polymorphisms in genes involved in inflammatory, antioxidative and immunoregulatory processes in patients with bronchial asthma**

M. Despotović, T. Jevtović Stoimenov, I. Stanković, D. Pavlović (Niš)

**Gene expression of adiponectin receptors AdipoR1 and AdipoR2 and adiponectin levels in blood of coronary artery diseases patients and chronic kidney disease patients**

M. Sopić, Z. Jelić Ivanović, V. Spasojević Kalimanovska (Belgrade)

**The examination of inflammatory, oxidative stress and lipid status parameters in sarcoidosis patients**

J. Ivanišević, J. Kotur Stevuljević, A. Stefanović, J. Vekić, A. Zeljković, Z. Jelić Ivanović, S. Spasić, V. Spasojević Kalimanovska, J. Videnović Ivanov, V. Vučinić Mihailović (Belgrade)

*Cocktail*

*Pokrovitelji*

DRUŠTVO MEDICINSKIH BIOHEMIČARA SRBIJE  
NAUČNI FOND »PROFESOR IVAN BERKEŠ«  
INSTITUT ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU  
VOJNOMEDICINSKE AKADEMIIJE

*Organizacioni odbor*

N. Majkić-Singh

Z. Vujić

V. Kalimanovska Spasojević

S. Ignjatović

Z. Šumarac

J. Pejović

*Patrons*

SOCIETY OF MEDICAL  
BIOCHEMISTS OF SERBIA

SCIENTIFIC FUND  
»PROFESSOR IVAN BERKEŠ«

INSTITUTE OF MEDICAL BIOCHEMISTRY,  
MILITARY MEDICAL ACADEMY

M

A

R

G

O

P

R

*Devetnaesta godišnja naučna konferencija*

*Posvećena životu i delu  
Profesora Ivana Berkeša*

održava se u četvrtak, 1. decembra 2016. godine  
sa početkom u 11h  
u amfiteatru Vojnomedicinske akademije,  
Crnotravska 17, Beograd

Ulaz je slobodan

*Informacije*

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

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

*Devetnaesta godišnja naučna konferencija  
Nineteenth Annual Ivan Berkeš Conference*