

# MEDICINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU

## IZBORNOM VEĆU

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Dragan Đurić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu,
2. Prof. dr Dušan Mitrović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu,
3. Akademik Veselinka Šušić, redovni član SANU

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 02.11.2011. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan na sajtu Nacionalne službe za zapošljavanje ([www.nsz.gov.rs](http://www.nsz.gov.rs)) u delu: Oglasi u listu "Poslovi", objavljenom 12.10.2011, za izbor **2 nastavnika u zvanje vanredni profesor**, za užu naučnu oblast **MEDICINSKA FIZIOLOGIJA**, i podnosi sledeći

## R E F E R A T

Na raspisani konkurs prijavila su se 2 (dva) kandidata:

1. Dr Zvezdana Kojić, doktor medicinskih nauka, dosadašnji vanredni profesor za predmet Medicinska fiziologija Medicinskog fakulteta u Beogradu, i
2. Dr Olivera Stanojlović, doktor medicinskih nauka, dosadašnji vanredni profesor za predmet Medicinska fiziologija Medicinskog fakulteta u Beogradu

**Kandidat Dr Zvezdana Kojić**

### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Zvezdana (Živorad) Kojić (u. Džamić) je rođena 25.05.1965.g. u Smederevu, gde je završila osnovnu i srednju školu. U radnom odnosu u Institutu za medicinsku fiziologiju "Rihard Burijan" Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu nalazi se od 1993. godine, gde radi u zvanju vanrednog profesora za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija i na mestu zamenika šefa Katedre za Medicinsku fiziologiju.

### B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

#### Osnovne studije

Medicinski fakultet u Beogradu upisala 1984.g. na istom diplomirala 30.03.1990.g. sa prosečnom ocenom 9,64 (devet šezdesetčetiri). Kao student medicine, 1989.g., nagrađena nagradom

Univerziteta za najbolji studentski rad u toj školskoj godini (naziv rada: "Sadržaj alfa-1-antitripsina u serumu pacijenata obolelih od multiple skleroze"). Lekarski staž završila i stručni ispit položila 18.09.1991. god. Kao stipendista Evropske naučne fondacije (European Science Foundation) u okviru Evropskog trening programa za istraživanje mozga i ponašanja tokom 1991.g., boravila u Švajcarskoj, u zimskoj školi na temu "Organizacija i plastičnost nervog sistema u učenju i pamćenju".

## **Magisterijum**

Na Medicinskom fakultetu u Beogradu, 27.05.1996.g. odbranila je magistarsku tezu pod nazivom "Respiratorna aktivnost izolovanih mitohondrija jetre u toku eksperimentalne ateroskleroze kunića", pred komisijom u sastavu: Akademik Prof. dr Zoran Kovačević, Prof. dr Mirko Rosić i Prof. dr I. Anđelković (mentor). Uža naučna oblast: Eksperimentalna fiziologija i patološka fiziologija.

## **Doktorat**

Na Medicinskom fakultetu u Beogradu, 27.07.1999.g. odbranila je doktorsku disertaciju pod nazivom "Uticaj inhibitora angiotenzin konvertujućeg enzima kaptoprila na potrošnju kiseonika izolovanih mitohondrija srca i jetre kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze" pred komisijom u sastavu: Akademik Prof. dr Ivan Spužić, Prof. dr Mihajlo Matić, Prof. dr Mirko Rosić, Prof. dr Dušan Mitrović, Prof. dr I. Anđelković (mentor). Uža naučna oblast: Kardiovaskularna fiziologija.

## **Specijalizacija**

Specijalistički ispit iz Neurologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu položila 24.03.1997.g. sa odličnim uspehom (licenca Lekarske Komore Srbije br. 105369 od 01.01.2009.g.).

## **Dosadašnji izbor u nastavna i naučna zvanja**

- U zvanje asistent pripravnik za predmet Medicinska fiziologija na Medicinskom fakultetu izabrana je 02.07.1993. g., a u zvanje asistenta 06.11.1996.g.
- U zvanje docenta za istu naučnu oblast izabrana je 12.07.2000.g., a u isto zvanje ponovo je izabrana 29.09.2005. g.
- U zvanje vanrednog profesora za istu naučnu oblast izabrana je 01.02.2007.g., što je i datum poslednjeg izbora.

## **Stručno usavršavanje u zemlji:**

- 2002 Učestvovala u radu radionice u oblasti imunocitohemije koja je organizovana u našoj zemlji pod pokroviteljstvom UKNEQAS i DakoCytomatio (22.-24. Novembar 2002.g.).
- 2002 "Nastava budućnosti" - Trening seminar o reformi nastavnog procesa u organizaciji Studentske unije Srbije. Novi Sad, 12.-15. Decembar 2002.g.

- 2003 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za međunarodnu saradnju, završila kurs „Klinička epidemiologija – metodologija kvantitativnih kliničkih istraživanja“ 10.-14. Februar 2003.g.
- 2003 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za međunarodnu saradnju, završila kurs „Ateroskleroza, insulinska rezistencija i dijabetes: nova saznanja i kliničke implikacije“ Septembar, 2003.g.
- 2004 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet i Filološki Fakultet Beograd, završila kurs: „Korišćenje testova u procenjivanju znanja studenata“, 6. i 7. Mart 2004.g.
- 2004 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju i Narodna bibiloteka Srbije – Centar za naučne informacije, završila kurs: „Korišćenje vodećih svetskih časopisa i baza podataka iz oblasti medicine dostupnih na akademskoj mreži Srbije“, 30.10. 2004.g.
- 2004 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME), u saradnji sa Društvom fiziologa Srbije – sekcija za istraživanje ateroskleroze, tromboze i vaskularne biologije, priznato i pod pokroviteljstvom International Atherosclerosis Society, završila kurs: „Naučne osnove prevencije ateroskleroze“, 22. i 23. Novembar 2004. g.
- 2004 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Stremljenja i novine u medicini i Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME), „Bazična istraživanja u aterosklerozi“, 5. Decembar 2004.g.
- 2004 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME): „Biohemija i molekularna genetika u medicini“, 8. Decembar 2004.g.
- 2004 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME): „Savremena shvatanja normalne i patološke mehanike lumbalnog dela kičme“, 10. Decembar 2004.g.
- 2006 Srpsko udruženje za upotrebu životinja u istraživanju i obrazovanju (SLASA) i Biološki fakultet Beograd: „Međunarodni SLASA seminar-radionica o korišćenju laboratorijskih životinja“, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 15.07. 2006.g.
- 2006 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME), Zavod za hiperbaričnu medicinu: „Hiperbarična medicina – implementacija u savremene medicinske discipline i Evropske obrazovne tokove“, 7.12.2006.g.
- 2007 Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Škola javnog zdravlja: „Kurs „Zdravstveni menadžment“ („Health Managment“), Postgraduate studies in Public Health (JEP-40057-2005), Education and Culture Tempus, 3.-6. Septembar 2007.g.
- 2007 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME): XXXVI simpozijum kontinuirane medicinske edukacije, Stremljenja i novine u medicini“, mini simpozijum „Savremeni trendovi u medicinskoj edukaciji“, 4.12.2007.g.
- 2007 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (CME): XXXVI simpozijum kontinuirane medicinske edukacije, Stremljenja i novine u medicini, Mini simpozijum „Kontroverze i dileme u ginekologiji, reproduktivnoj i perinatalnoj medicini“, 5.12.2007.g.
- 2007 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (CME): XXXVI simpozijum kontinuirane medicinske edukacije, Stremljenja i novine u medicini“, mini simpozijum „Novine u radiološkoj dijagnostici“, 5.12.2007.g.
- 2008 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (CME): XXXVII simpozijum kontinuirane medicinske edukacije, Stremljenja i novine u medicini“ pod nazivom „Herpes virusne infekcije – novi aspekti starih tema, 11.12.2008.g.
- 2009 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (CME): XXXVIII simpozijum kontinuirane medicinske edukacije, Stremljenja i novine u medicini“, pod nazivom „Eksperimentalni modeli peritoneumske dijalize“ 19.2.2009.g.
- 2009 Srpsko lekarsko društvo, Sekcija za fiziologiju i patološku fiziologiju. „Ispitivanje biokompatibilnosti kalcijum fosfatne keramike – regenerativna medicina i nanotehnologija“, 24.04.2009.g.
- 2009 Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, Sektor za međunarodnu saradnju i evropske integracije: COST info dan. Septembar 2009.g.
- 2009 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME): XXXVIII simpozijum kontinuirane medicinske edukacije, Stremljenja i novine u medicini“, pod nazivom „Novine u dijagnostici i terapiji sistemskog eritemskog lupusa“, 10.12.2009.g.; Zdravstveni Savet Srbije: 6 bodova.
- 2009 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME): XXXVIII simpozijum kontinuirane medicinske edukacije, Stremljenja i novine u medicini“, pod nazivom „Hepatitis B i hepatitis C u 2009. g.“, 11.12.2009.g. Zdravstveni Savet Srbije: 6 bodova.

- 2009 Second Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation – Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) – „Current trends in Physiological Sciences“, Kragujevac, Serbia, September 17.-20. 2009.g.
- 2009 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME): XXXVIII simpozijum kontinuirane medicinske edukacije, Stremljenja i novine u medicini“, pod nazivom „Sindrom hroničnog zamora“, 10.12.2009.g. Zdravstveni Savet Srbije: 6 bodova.
- 2010 Srpsko lekarsko društvo; Intersekcijski odbor za zdravstveni menadžment. „Vođenje (motivacija, komunikacija i rešavanje konfliktnih situacija) u službi strateškog planiranja u zdravstvenim ustanovama“, 10.04.2010.g.; Broj bodova: 5.
- 2010 Srpsko lekarsko društvo; Sekcija opšte medicine: „Prvi kongres lekara opšte medicine Srbije sa međunarodnim učešćem“, 25.-28.09.2010.g.; Broj bodova: 6.
- 2010 Srpsko lekarsko društvo; Sekcija za fiziologiju i patološku fiziologiju; „Vizuelizacija moždane aktivnosti in vivo-funkcionalni neuroimaging“ 11.10.2010.g. Broj bodova: 3.
- 2010 Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju (KME), Nacionalno udruženje za neuroangiologiju Srbije, Klinika za neurologiju KCS: Nacionalna škola za neuroangiologiju“ – Prvi deo: teorijska nastava. Zdravstveni savet Srbije: 12 bodova.
- 2010 European Resuscitation Council i Resuscitacioni Savet Srbije: Internacionalni stručni simpozijum: Kardiopulmonalna reanimacija – Preporuke 2010. „5th International Autumn Annual Scientific Meeting of Central-Eastern and South-Eastern European National Council's for Emergency Medicine, Resuscitation and Trauma, Guidelines 2010. 18.-19. Novembar 2010.g., Fruška Gora, Srbija; European CME credits: 9.
- 2010 Srpsko lekarsko društvo; Sekcija za fiziologiju i patološku fiziologiju: „Prisustvo i funkcija kalcijumovog kanala u tubulskim ćelijama bubrega žabe“, 23.12.2010.g.; Broj bodova: 3.
- 2010 Srpsko lekarsko društvo; Sekcija za fiziologiju i patološku fiziologiju: „Patogeneza multiple skleroze i drugih demijelinizacionih bolesti“, 23.12.2010.g.; Broj bodova: 3.
- 2011 Institut za kardiovaskularne bolesti „Dedinje“: Kontinuirana edukacija iz ehokardiografije A-1-1323/11; broj bodova: 11.
- 2011 Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet Foča: „Biomarkeri u medicini“, 18. Maj 2011.g., Komora doktora medicine Republike Srpske: 12 bodova.

## Stručna usavršavanja u inostranstvu

- 1999 U oblasti istraživanja fiziologije kardiovaskularnog sistema, kao stipendista Nemačkog centra za akademsku razmenu (Deutsche Akademische Austausch Dienst, DAAD) boravila u Dizeldorfu, u Institutu za fiziologiju srca i krvnih sudova, u laboratoriji Prof. dr Jurgena Schradera. Radila na istraživanju uticaja azot monoksida na potrošnju kiseonika izolovanog srca.
- 2002 U okviru Inter-Univerzitetskog Centra u Dubrovniku, kao stipendista Word University Service Austria (WUS) - Academic Mobility Grant, učestvovala u edukacionom seminaru „Filozofija nauke“.

## C. NAUČNI I STRUČNI RAD

### a) SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA

#### 1. RAD U ČASOPISU INDEKSIRANOM U CURRENT CONTENTS-u (CC) ILI SCIENCE CITATION INDEX-u (SCI)

1. **Kojic Z**, Flögel U, Schrader J, Decking U. Endothelial nitric oxide formation does not control myocardial oxygen consumption in mouse heart. *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.*, 2003, 285(1): H392-H397.
2. **Kojic Z**. The effects of modulation of endothelial derived nitric oxide level on contractile function and myocardial oxygen consumption in saline perfused mouse heart. *Acta Veterinaria*, 2004, 54(2-3): 105-115.
3. Pavlovic A, Popovic N, Bumbasirevic V, Tripkovic S, **Kojic Z**. Endotracheal administration of adrenaline in cardiopulmonary resuscitation of anaesthetized dogs. *Acta Veterinaria*, 2006, 56(1): 63-79.

4. **Kojić Z**, Popovic N, Šćepanović Lj, Stefanović B. Cardiac muscle's dysfunction in hypercholesterolemic rabbits. *Acta Veterinaria*, 2006, 56(2-3): 171-179.
5. Šćepanović Lj, **Kojić Z**, Suzić S, Nešić D, Popović D, Mazić S, Ilić S. Excitatory muscarinic M<sub>1</sub> receptors mediate in regulation of guinea-pig terminal ileum motility. *Acta Veterinaria*, 2006, 56(4): 397-404.
6. Popović N, Filimonović J, Arsenijević L, Karamarković A, Stefanović B, **Kojić Z**. The frequency of ventilatory associated pneumonia in polytraumatized patients. *Neurol. Croat.* 2006, 55(Suppl.3): 47-54.
7. **Kojić Z**, Šćepanović L, Stojić V. Impact of captopril on cardiac mitochondrial function in an in vivo animal model of atherosclerosis. *Acta Veterinaria*, 2006, 56(5-6): 385-395.
8. Stojanović D, Janačković Dj, Marković D, Tasić G, Aleksandrić B, **Kojić Z**. A tissue-implant reaction associated with subcutan implantation of alpha-tricalcium phosphate, dental ceramic, and hydroxyapatite bioceramics in rats. *Acta Veterinaria*, 2008, 58 (4): 381-393.
9. Marković D, **Kojić Z**, Marinković D, Danilović V, Radovanović A, Janacković Dj. Histological and immunohistochemical evaluations of rat soft tissue response to bioceramical implants. *Acta Veterinaria*, 2009, Vol. 59, No.2-3, 243-253.
10. **Kojić Z**, Videnović-Ivanov J, Kostić T. Effects of acute and repeated immobilization stress on oxygen consumption of the isolated interstitial rats' cells. *Acta Veterinaria*, 2009, Vol. 59, No.4, 349-359.
11. **Kojić Z**, Stojanović D, Popadić S, Jokanović M, Janacković Dj. The irritative property of alpha tricalcium phosphate to the rabbit skin. *General Physiology Biophysics*, 2009, Special Issue, 28, 168-173.
12. **Kojić Z**, Dewhurst D. The impact of introducing alternatives to the use of animals in the teaching of physiology and pharmacology at Balkan universities – a pilot study. *Alternatives to Laboratory Animals (ATLA)*, 2009, 37, 547-556.
13. Simović LM, Skundrić P, Kostić M, Tasić G, **Kojić ZZ**, Milaković B, Medović A. Efficiency and biocompatibility of antimicrobial textile material of broad spectrum activity. *J Appl Polym Sci*, DOI: 10.1002/app.33235, Vol. 120, Issue 3, May 2011, 1459-1467.
14. Dewhurst D, **Kojić Z**. Replacing animal use in teaching physiology and pharmacology in selected universities in Eastern Europe-charting a way forward. *Alternatives to Laboratory Animals (ATLA)*, 2011, 39(1): 15-22.
15. **Kojić Z**, Gopčević K, Marinković D, Tasić G. Effect of captopril on serum lipid levels and cardiac mitochondrial oxygen consumption during the course of experimental hypercholesterolemia in rabbits. *Physiol Res.*, 60 (Suppl. 1): S177-S184, 2011.

## 2.LETTER, SHORT NOTE U ČASOPISU INDEKSIRANOM U CURRENT CONTENTS-u (CC) ILI SCIENCE CITATION INDEX-u (SCI)

1. Dewhurst D, **Kojić Z**. Replacing animal use in teaching in Eastern Europe universities – an update. Conference report. *ALTEX*, 2010, 27 (3): 215-216.

## 3. RAD U ČASOPISU INDEKSIRANOM U SCIENCE CITATION INDEX-u (SCI) EXPANDED

1. **Kojić Z**, Šćepanović Lj, Kostić T. Immobilization stress reduces oxygen consumption of the isolated interstitial rats's testes cells. *Acta Physiologica Hungarica*, 2011, 98(1): 45-49.

## 4. RAD U ČASOPISU INDEKSIRANOM U MEDLINE-u

1. **Kojić Z**. Animal models in the study of atherosclerosis – review. *Srp Arh Celok Lek.* 2003, 131(5-6): 266-270.
2. Karamarković A, Milić N, Radenković D, Bajec Đ, Jeremić V, Bumbaširević V, Popović N, **Kojić Z**, Đukić V. Intrahepatic segmental bile duct B<sub>3</sub> cholangiojejunostomy in the palliative management of high unresectable malignant biliary obstruction. *Acta Chir Jugosl.* 2004, 51(3): 85-91.
3. Popović N, **Kojić Z**, Bumbaširević V, Pavlović A, Stefanović B, Karamarković A, Radenković D, Nikolić V. Determination of beta-endorphin plasma concentrations in surgical patients with acute abdominal pain. *Acta Chir Jugosl.* 2004; 51(3): 51-55.
4. Arsenijević Lj, Popović, N, **Kojić Z**. Procena težine plućnog oštećenja u sepsi. *Srp Arh Celok Lek.*, 2004, 132 (11-12): 404-408.

5. Arsenijević Lj, **Kojic Z**, Popović N, Šćepanović Lj. Fiziološki mehanizmi kontrole porođajnog bola – određivanje plazma koncentracije kortizola i opioidnog peptida beta endorfina. *Srp Arh Celok Lek.*, 2006, (3,4): 95-99.
6. **Kojic Z**, Arsenijević Lj., Šćepanović Lj., Popović N. Porođajni bol – fiziološke osnove i mehanizmi kontrole. *Srp Arh Celok Lek.*, 2007, 135, 3-4: 235-239.
7. Arsenijević L, Popović N, **Kojic Z**, Stefanović S, Filimonović D, Karamarković A. Infekcije povezane sa centralnim venskim kateterima i faktori rizika i efekti glikopeptidnih antibiotika. *Med. Pregl*; 2007, LX (1-2):71-75.
8. Popović N, Mijušković D, Nešković V, Arsenijević Lj, **Kojić Z**, Karamarković A. Disfunkcija miokarda u septičnom šoku – prikaz slučaja. *Med Pregl*; 2008, LXI (3-4):187-190.
9. **Kojić Z**, Šćepanović Lj, Popović N. Myocardial oxygen consumption regulation in isolated mouse heart: assessment by intracoronary administration of exogenous nitric oxide. *Acta Physiol Hungarica*, 2006, 93 (4): 263-270.
10. Popović N, Blagojević Z, Nikolić V, Arsenijević Lj, Karamarković A, Stefanović B, **Kojić Z**. Masivno krvarenje i mehanizmi koagulopatije u traumi. *Acta Chirurgica Iugoslavica*, 2006, Vol. LII (4): 89-92.
11. **Kojić Z**, Đelić M, Bosnić O, Šćepanović Lj. Mogući inhibični efekat donora azot-monoksida, dipropilen-triamina, na potrošnju kiseonika izolovanih intersticijskih ćelija testisa pacova. *Med Pregl* 2008; LXI (1-2): 33-36.
12. Radulović DV, Tasić GM, Nikolić IM, Joković MB, Repac NR, Cvrkota IS, **Kojić ZZ**. Razvoj novih intrakranijalnih sakularnih aneurizmi. *Acta Chirurgica Iugoslavica* 2008, 2: 47-49.
13. Milojević TM, Baljuzović BV, Rakić MLj, Nestorović BD, Dostanić MM, Milaković BD, **Kojić ZZ**, Repac NR, Cvrkota IS. Cerebralni vazospazam kod subarahnoidalnih hemoragija aneurizmalnog porekla. *Acta Chirurgica Iugoslavica* 2008, 2: 55-60.
14. Dostanić MM, Stošić MM, Milaković BD, Baljuzović BV, Jovanović IB, **Kojić ZZ**, Marinković DM, Marković DJ, Milić IS. Novi trendovi u neuromonitoringu bolesnika sa aneurizmalnom subarahnoidalnom hemoragijom. *Acta Chirurgica Iugoslavica* 2008, 2: 69-74.
15. Danilović LR, Milaković BD, Dostanić MM, Stoić MM, Baljuzović BV, **Kojić Z**, Marinković DM, Marković DJ. Razlika u vrednostima gasnih analiza arterija i unutrašnje jugularne vene kod bolesnika sa infarktom mozga. *Acta Chirurgica Iugoslavica* 2008, 2: 151-159.

## 5. CEO RAD U ČASOPISU KOJI NIJE INDEKSIRAN U GORE NAVEDENIM BAZAMA PODATAKA (CC, SCI, Medline)

1. **Kojić Z**, Blagojević M, Cvetković S, Šternić N. Značaj kliničkih testova u ocenjivanju Parkinsonove bolesti. *Acta Traumatologica Serbica*, 1991, Vol. IX: 43-46.
2. Đurić D, **Džamić Z**, Đurić A, Vojvodić N, Andjelković I. (1994) Savremeni pogledi na funkciju endotela. *Acta Medica Semendrica* 3-5: 199-202.
3. Janković V, Djurić D, Bosnić O, Starčević V, Anđelković I, **Džamić-Kojić Z**. Effect of lovastatin (Artein) on change lipid status in patients with hyperlipoproteinaemia. *Jugoslav. Med. Biochem.* 1995, 14: 119-123.
4. Anđelković I, Bosnić O, **Kojic Z**, Starčević V, Janković V. Plasma levels of apolipoproteins A-I and B in patients operated for coronary artery disease. *Jugoslav. Med. Biochem.* 1996, 15: 23-27.
5. Andjelković I, Đurić D, Rosić M, **Džamić Z**. Nove perspektive u istraživanju histamina. *Pharmaca Iugoslavica*, 1996, 33(1-2): 17-19.
6. **Kojić Z**, Fogel U, Schrader J, Decking UKM. The effects of endothelium derived NO on myocardial oxygen consumption. *Iugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, 1999, 35(2): 67-84.
7. **Kojić Z**. Nitric Oxide and mitochondrial respiration – review article. *Iugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, 2000, 36(1): 1-21.
8. **Kojić Z**. Azot monoksid – uloga u potrošnji kiseonika i kontraktilnoj funkciji izolovanog srca miša. *Medical Investigations (The Journal of the School of Medicine University of Belgrade)*, 2002, 36(1): 5-9.
9. **Kojić Z**, Ivanović S, Risović D. Efekti kaptoprila i aterogene dijeta na respiratornu aktivnost izolovanih mitohondrija srca kunića. *Medical Investigations (The Journal of the School of Medicine University of Belgrade)*, 2003, 37(2): 13-16.
10. **Kojić Z**, Anđelković I, Ristanović M, Rosić G, Rosić M, Ristanović D. Jatrogeni modeli u izučavanju bolesti srca, *MEDICUS*, 2003, 4(2): 52-55.
11. Risović D, Avramović S, **Kojić Z**. Završni rezultati lečenja kontuzione katarakte. *Beogradska defektološka škola*, 2003, 3, 106-109.

12. Đelić M, **Kojić Z**. Ispitivanje respiratorne aktivnosti izolovanih isečaka miokarda pacova. Medicinski podmladak, 2004, 55(1-2): 11-15.
13. **Kojić Z**. Myocardial oxygen consumption alterations under the influence of intracoronary applied authentic nitric oxide solutions. Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, 2004, 40(1-3): 21-28.
14. Djurić D, **Kojić Z**, Jakovljević V, Pavlović M. Nitric oxide modulates contractility and oxygen consumption in isolated ventricle of the rat heart. Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, 2004, 40(1-3): 11-20.
15. Popović N, Stefanović B, Arsenijević L, Bukumirović V, Filimonović J, **Kojić Z**. Akutna bubrežna insuficijencija kod teške traume. Anestezija i intenzivna terapija, 2006, 1: 17-21.
16. Djelić M, **Kojić Z**. Efekat imobilizacionog stresa na potrošnju kiseonika izolovanih intersticijskih ćelija testisa pacova. Medicinska istraživanja, 2007, 41(2): 44-49.
17. Medović A, **Kojić Z**, Tasić G, Milaković B, Kostić M, Škundrić P. Toksičnost i kinetika otpuštanja insulina iz hormon-aktivnih polisaharidnih vlakana. Medicinska istraživanja. 2008, Vol. 42 (2): 17-22.
18. Tasić G, Jović N, Nikolić I, **Kojić Z**. Clinical course of arteriovenous malformations of brain initially presented by epileptic seizures: analysis of the series of 19 patients. Epilepsija – The Journal of the Macedonian League against Epilepsy. 2009, Vol.9 (31/32): 47-56.
19. **Kojić Z**, Janačković Đ, Stojanović D, Veljović Đ, Jokić B. Ispitivanje biokompatibilnosti alfa-trikalcijum fosfata: test primarne kutane iritacije. Medicinska Istraživanja, 2009, 43(1): 21-27.
20. **Kojić Z**, Dewhurst D. Analiza aktuelne upotrebe životinja u nastavi fiziologije i farmakologije na izabranim univerzitetima u Istočnoj Evropi. Medicinska istraživanja, 2011, 45 (1): 38-41.

## 6. CEO RAD U ZBORNIKU MEĐUNARODNOG SKUPA

1. **Kojić Z**, Novaković I. Polarographic Estimation of rabbits' heart mitochondria. Physical Chemistry 2002. Proceedings of 6<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. Belgrade, 2002: 383-385.
2. **Kojić Z**, Andjelković I, Mitrović D, Sčepanović Lj. Effect of Capropril on Myocardial Oxygen Consumption in Experimental Atherosclerosis. Advances in Recent Cardiovascular Research. Proceedings of the 22<sup>nd</sup> European Section Meeting of the International Society for Heart Research. International Proceedings Division, Monduzzi Editore, Szeged, 2002: 117-120.

## 7. CEO RAD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA

1. **Džamić Z**, Velkovski S, Maširević-Drašković G, Ivanuš J, Starčević V. Efekti somatostatina u centralnom nervnom sistemu. 11. Smederevski lekarski dani, Smederevo, Timočki medicinski glasnik, 1991, 16(2): 94-97.
2. **Džamić Z**, Velkovski S, Kojić D, Starčević V. Efekti somatostatina-28 i somatostatina-14 na procese učenja i pamćenja. 13. Smederevski lekarski dani, Smederevo, Acta Medica Semendrica, 1993, 1 (1-2): 85-87.
3. Anđelković I, Džamić Z, Vojvodić N, Đurić D. Supstituciona hormonska terapija kod žena obolelih od dijabetes melitusa. Acta Medica Semendrica, 1994, 2(3-5): 145-147.
4. Đurić D, **Džamić Z**, Đurić A, Vojvodić N, Anđelković I. Savremeni pogledi na funkciju endotela. Acta Medica Semendrica, 1996, 2(3-5): 199-202.
5. Anđelković I, **Kojić Z**, Rosić M. Endotel krvnih sudova i hipertenzija. 17. Smederevski lekarski dani, Simpozijum: Arterijska hipertenzija: bolest savremenog čoveka. Acta Medica Semendrica, 1997: 13-16.
6. Rosić M, **Kojić Z**, Anđelković I. Moguća uloga histaminskog sistema u lokalnoj regulaciji krvnog pritiska i protoka krvi. 17. Smederevski lekarski dani, Simpozijum: Arterijska hipertenzija: bolest savremenog čoveka. Acta Medica Semendrica, 1997:17-21.
7. **Kojić Z**. Respiratorna aktivnost mitohondrija miokarda u arterijskoj hipertenziji. 17. Smederevski lekarski dani, Simpozijum: Arterijska hipertenzija: bolest savremenog čoveka. Acta Medica Semendrica, 1997: 23-27.
8. Anđelković I, Matić D, Matić M, **Kojić Z**, Rosić M. Hipertrofija leve komore izazvana intenzivnim fizičkim vežbanjem. Zbornik radova simpozijuma "Da li je sportsko srce zdravo?", Zrenjanin, 1998: 61-62.
9. Anđelković I, **Kojić Z**, Rosić M. Morfološka i funkcionalna reorganizacija srčanog tkiva u uslovima hipertrofije. Zbornik radova simpozijuma "Da li je sportsko srce zdravo?" Zrenjanin, 1998: 31-32.

10. **Kojić Z**, Rosić M, Anđelković I. Hipertrofija srca i respiratorna aktivnost mitohondrija miokarda. Zbornik radova simpozijuma "Da li je sportsko srce zdravo?", Zrenjanin, Zbornik radova simpozijuma, 1998: 27-28.
11. Anđelković I, **Kojić Z**, Rosić M, Anđelković D. Efekat ACE inhibicije na oksidativni metabolizam u mitohondrijama pri endotelnoj disfunkciji. Perspektive terapije kardiovaskularnih oboljenja. V kongres interne medicine Jugoslavije, Prvi kongres kliničke farmakologije, Beograd, Zbornik radova, 1999: 646-647.
12. **Kojić Z**, Đurić D, Trpinac D, Kojić D. Fiziologija novorođenčeta. Srpsko Lekarsko Društvo – podružnica Smederevo, Dvadeset drugi Smederevski lekarski dani, Simpozijum: «Pedijatrija danas», Zbornik radova, 2002: 7-10.
13. **Kojić Z**. Telesna temperatura i njena regulacija. Institut za zaštitu zdravlja Srbije «Batut», seminar na temu «Visoke temperature i sunčevo zračenje». Zbornik skupa, 2003, 1-5.
14. **Kojić Z**, Sćepanović Lj, Bulajić-Subotić B, Žižić-Borjanović S. Uticaj toplih letnjih dana na zdravlje ljudi. Institut za zaštitu zdravlja Srbije «Batut», XIX stručni seminar na temu «Visoke temperature i sunčevo zračenje», Zbornik skupa, 2004, 3: 1-6.
15. Jokanović M, Markov J, Ristić S, **Kojić Z**. Predklinička ispitivanja biološke kompatibilnosti novih materijala. U: Savremeni materijali. Naučni skupovi, knjiga XIV, Odeljenje prirodno-matematičkih i tehničkih nauka, knjiga 8. Urednik: Kuzmanovic R. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske. 637-645.
16. Medović A, **Kojić Z**, Tasić G, Milaković B, Kostić M, Škundrić P. Biokompatibilnost hormon-aktivnih polisaharidnih vlakana. U: Savremeni materijali. Naučni skupovi, knjiga XIV, Odeljenje prirodno-matematičkih i tehničkih nauka, knjiga 8. Urednik: Kuzmanovic R. Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske. 647-658.
17. **Kojić Z**. Neurofiziologija hroničnog bola. Drugi kongres fizijatar Crne Gore, 17.-21.02.2010.g., Igalo, Zbornik radova, 1-11.

## 8. IZVOD U ZBORNIKU MEĐUNARODNOG SKUPA

1. **Džamić Z**, Velkovski S, Maširević-Drašković G, Starčević V. Effects of somatostatin on passive avoidance and open field activity in rats. European Training Program, Winter School "Organisation and Plasticity of neural system in learning and memory", Zuoz, Switzerland, Abstract book, 1992: 39.
2. **Džamić Z**, Velkovski S, Maširević-Drašković G, Starčević V. Central effects of somatostatin-14 on active avoidance behaviour in rats. 15th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Munich, Germany, Abstract book, 1992: 48.
3. **Džamić Z**, Velkovski S, Starčević V, Severs W. Centrally administered somatostatin-14: active avoidance behaviour and spontaneous motor activity in rats. 32nd International Congress of Physiological Sciences, Glasgow, Abstract book, 1993: 27.
4. **Džamić Z**, Velkovski S, Maširević-Drašković G, Starčević V. Comparative studies with somatostatin-14 and somatostatin-28 on two paradigms of active avoidance behaviour in rats, Amsterdam, Holland, Abstract book, 1993, 1012.
5. Djurić D, Anđelković I, Jovanović T, Rosić M, **Džamić Z**, Mitrović D, Anđelković D, Simeunović S. EDRF basal release to histamine in proximal part of rat thoracic aorta is unlike than in distal part. 7th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Hammamet, Tunisia, Abstract book, 1994: 280.
6. Anđelković I, Djurić D, Rosić M, Jovanović T, Mitrović D, **Džamić Z**, Anđelković D, Simeunović S. NO release and K<sup>+</sup> ions are involved in histamine H<sub>3</sub> receptor mediated rat aorta relaxation. 7th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Hammamet, Tunisia, Abstract book, 1994: 281.
7. Djurić D, Anđelković I, **Džamić Z**, Kontopoulos G, Djurić A, Marković D. Effects of 2% cholesterol diet, LDL and selenium on EDRF production in isolated rabbit aorta and human saphenous vein. 3rd International symposium "Multiple risk factors in cardiovascular disease", Florence, Italy, Abstract book, 1994: 46.
8. Anđelković I, Starčević V, **Džamić Z**, Djurić D, Velkovski S, Kontopoulos G. The influence of "BIOMED 7" on human antropometric and lipid status. 3rd International symposium "Multiple risk factors in cardiovascular disease", Florence, Italy, Abstract book, 1994: 45.
9. Djurić D, Anđelković I, Jovanović T, Mijailović M, Djurić A, **Džamić Z**, Simeunović S, Anđelković D. NO basal release to bradykinin and ethyl alcohol in proximal part of rat thoracic aorta is unlike than in distal

- part. 8th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Limassol, Cyprus, Abstract book, 1995: 255.
10. Djurić D, **Džamić Z**, Andjelković I. Andjelković D. Histamine H3 receptor-coupling in endothelium-dependent rat aorta relaxation. First European Congress of Pharmacology, Milan, Italy, Abstract book, 1995: 187.
  11. Rosić M, Rosić G, Novokmet S, Bugarčić Z, Stefanović G, Kršljak E, Bosnić O, Janković V, **Kojić Z**, Andjelković I. Influence of propranolol and ISDN on fluorometric assay technique in determination of histamine concentration in vitro. Balkan Journal of Clinical Laboratory, 1996: 170.
  12. Andjelković I, Lučić S, Rosić G, Pantović S, Stefanović G, Kršljak E, **Kojić Z**, Rosić M. Histamine fluorometric assay during reactive hyperaemia in isolated rats heart. Balkan Journal of Clinical Laboratory, 1996: 169.
  13. Djurić D, Plečaš B, Tasić N, Nešić M, Ilić K, **Džamić Z**, Jovanović T, Bojić M, Andjelković I. Signal transduction system in H1 and H3 receptor-mediated endothelium-dependent rat aorta vasorelaxation. Word Congress of Pharmacy, Jerusalem, Israel, Abstract book, 1996: 176.
  14. Andjelković I, **Kojić Z**. Effect of lovastatin (Artein) on change lipid status in patients with hyperlipoproteinaemia. 66th Congress of the European Atherosclerosis Society, Florence, Italy, Abstract book, 1996: 202.
  15. Andjelković I, Jovanović T, **Kojić Z**, Kovačević Z. Respiration activity of rabbits liver mitochondria in experimental atherosclerosis conditions. 66th Congress of the European Atherosclerosis Society, Florence, Italy, Abstract book, 1996: 132.
  16. Andjelković I, **Kojić Z**. Effect of lovastatin (ARTEIN) in hyperlipoproteinaemic patients. 6th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sidney, Australia, Abstract book, 1996: 241.
  17. Andjelković I, **Kojić Z**. Plasma levels of apolipoproteins A-I and B in patients operated because of coronary artery disease. 6th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sidney, Australia, Abstract book, 1996:240.
  18. Andjelković I, **Kojić Z**. Effect of Cilazapril on Oxygen Consumption of rabbit s liver mitochondria in experimental atherosclerosis. 6th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sidney, Australia, Abstract book, 1996: 239.
  19. Andjelković I, **Kojić Z**, Andjelković D, Rosić M. Effect of cilazapril on oxygen consumption in experimental atherosclerosis. VI World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Buenos Aires, Argentina, Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana, 1996: 212.
  20. Andjelković I, Andjelković D, **Kojić Z**, Djurić D, Rosić M. Respiratory activity of rabbits liver mitochondria in experimental atherosclerosis. XIth International Symposium on Atherosclerosis, Paris. Atherosclerosis. 1997, 134 (1-2): 100.
  21. Andjelković I, Andjelković D, **Kojić Z**, Djurić D, Rosić M. Serum levels of lipoproteins in different kinds of rabbits in experimental atherosclerosis. XIth International Symposium on Atherosclerosis, Paris. Atherosclerosis, 1997, 134 (1-2): 296.
  22. Andjelković I, Andjelković D, **Kojić Z**, Djurić D, Rosić M. Effect of lovastatin in hyperlipidemic patients. XIth International Symposium on Atherosclerosis, Paris. Atherosclerosis, 1997, 134 (1-2): 119.
  23. **Kojić Z**. Assessment of rabbits liver mitochondria function in experimental atherosclerosis. XIII International Symposium on Drugs affecting Lipid Metabolism, Florence, Italy, Abstract book, 1998: 57.
  24. **Kojić Z**. The effects of 2% cholesterol diet on plasma lipoproteins. XIII International Symposium on Drugs affecting Lipid Metabolism, Florence, Italy, Abstract book, 1998: 56.
  25. **Kojić Z**. Influence of simvastatin on serum lipoproteins in hyperlipidaemic patients. XIII International Symposium on Drugs affecting Lipid Metabolism, Florence, Italy, Abstract book, 1998: 23.
  26. **Kojić Z**, Decking UKM, Schrader J. Is there tonic inhibition of myocardial oxygen consumption by NO? Joint Congress of the Scandinavian and German Physiological Societies, Berlin, Pflügers Archiv, European Journal of Physiology, Abstract book, 2001, 441 (supplement), No 6: R195.
  27. **Kojić Z**, Decking U, Schrader J. Gibt es eine tonische Inhibition des myokardialen Sauerstoffverbrauchs durch NO? 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft fuer Kardiologie-Herz- und Kreislaufforschung. Mannheim, Germany, Abstract book, 2001: V937.
  28. **Kojić Z**, Andjelković I, Mitrović D, Šćepanović Lj. Effect of captopril on myocardial oxygen consumption in experimental atherosclerosis. 22nd European Section Meeting International Society for Heart Research (ISHR), Szeged, Hungary. Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 2002, 34(6): 1035.
  29. **Kojić Z**, Pavlović M, Djurić D. Blockade of nitric oxide synthesis increases myocardial oxygen consumption in normal rat heart. The 9th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences. Trends

- in clinical and experimental physiology - from molecular mechanisms to computational physiology. Temisoara, Romania, Physiology - Abstract volume 2004, 14(suppl.): 1034.
30. Kravvaritou M, **Kojić Z**, Karamanos V, Thanopoulou A, Alexandropoulos N, Varsou L. Cystatin C, a new marker of renal function in patients with type 2 diabetes mellitus. 12th Meeting of the Balcan Clinical Laboratory Federation, Constanca, Romania, Abstract book, 2004: 67/109.
  31. Popović N, **Kojić Z**. Serum levels of lipoproteins in response to atherogenic diet in New Zeland White and Chinchilla rabbits. 12th Meeting of the Balcan Clinical Laboratory Federation, Constanca, Romania, Abstract book, 2004: 67.
  32. **Kojić Z**, Popović N. Modulation of myocardial oxygen consumption through ACE inhibitor. 12th Meeting of the Balcan Clinical Laboratory Federation, Constanca, Romania, Abstract book, 2004: 38.
  33. **Kojić Z**, Popović N. Mitochondrial integrity and function in atherogenesis. 12th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Constanca, Romania, Abstract book, 2004: 38.
  34. **Kojić Z**, Popović N. Captopril in experimental study: focus on the plasma lipoproteins levels. 12th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Constanca, Romania, Abstract book, 2004: 37.
  35. Verzemović S, Šćepanović Lj, Vučković V, Suzić S, Kojić Z, Nešić D, Šćepanović R. The early application PEMF and exercises - influence on the strength and amplitude of movement after soft tissue injuries of the ankle into athletes. European College of Sport Science, 10th Annual congress, Belgrade, Serbia, Abstract book, 2005: 254.
  36. Šćepanović Lj, Verzemović S, Vučković V, Suzić S, Kojić Z, Nešić D, Šćepanović V. The rapidity of return for ADL and training activities for the athletes with soft injuries of ankle depending from the moment of application PEMF and exercises. European College of Sport Science, 10th Annual congress, Belgrade, Serbia, Abstract book, 2005: 254.
  37. **Kojić Z**, Šćepanović Lj, Popović N. Captopril and mitochondrial respiratory abnormalities in hypercholesterolemic rabbits. 25th Annual Scientific Sessions, European Section of the International Society for Heart Research, Tromso, Norway. Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 2005, 38: 1035.
  38. **Kojić Z**, Šćepanović Lj, Popović N. Oxidative phosphorylation in myocardia of hypercholesterolemic rabbits. 25th Annual Scientific Sessions, European Section of the International Society for Heart Research, Tromso, Norway. Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 2005, 38: 1034.
  39. **Kojić Z**, Djelic M. Introducing alternatives to using animals in teaching in Balkan universities. European Commission and JRC Enlargement and Integration Action 2007 Workshop on Alternative Methods. 12.-13. November 2007, Ankara, Turkey, Program and Abstracts, 23.
  40. **Kojić ZZ**, Mujovic VM. Modulation of myocardial oxygen consumption through ACE inhibitor. Jackson Cardiovascular Renal Meeting 2008, USA, October 15-18, 2008, Abstract book 10.
  41. **Kojić ZZ**, Mujovic VM. Rabbit liver mitochondria integrity and function in atherosclerosis. Jackson Cardiovascular Renal Meeting 2008, USA, October 15-18, 2008, Abstract book 117.
  42. Djelic M, **Kojić Z**, Andric S, Kostic T. Concentration dependent inhibitory effect of dipropilentriline (a nitric oxide donor) on oxygen consumption of isolated rats' testis interstitial cells. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Science. Cluj, 5.-7. June 2008. Abstract book, 58, p23.
  43. Djelic M, **Kojić Z**, Andric S, Kostic T. Effects of acute and repeated immobilization stress on oxygen consumption of the isolated interstitial rat's testes cells. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Science. Cluj, 5.-7. June 2008. Abstract book, 57, p23.
  44. **Kojić Z**, Stojanovic D, Janackovic Dj, Popadic S, Jekanovic S. The irritative property of alpha tricalcium phosphate to the rabbit skin. A scientific conference with international participation "Current trends in physiological Sciences" dedicated to Professor Richard Burian, Final program and Abstract book, p9.
  45. Stojanović D, Janačković Dj, **Kojić Z**, Colic M, Jekanovic M. Alpha-Tricalcium phosphate cement: "in vitro" cytotoxicity. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Science. Cluj, 5.-7. June 2008. Abstract book, 215, p80.
  46. Stojanović D, Janačković Dj, Djelic M, **Kojić Z**, Jekanovic M. Physiological environmental of the body and biomaterials: skin irritation test of alpha-tricalcium phosphate. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Science. Cluj, 5.-7. June 2008. Abstract book, 216, p80.
  47. Stojanović D, Marinkovic D, Janačković Dj, **Kojić Z**, Jekanovic M. Physiological environmental of the body and biomaterials: a qualitative histopathological analysis of tissue reaction associated with

- subcutaneous implantation of alpha tricalcium phosphate, dental ceramic and hydroxyapatite bioceramics in rats. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Science. Cluj, 5.-7. June 2008. Abstract book, 217, p81.
48. **Kojic Z.** Biokompatibilnost hormon aktivnih polisaharidnih vlakana. Naučni skup "Savremeni materijali". Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Juli 2008. Abstract book, 29, p43.
  49. Jokanović M, Markov J, Ristić S, **Kojić Z.** Nonclinical testing of biocompatibility of new materials. Naučni skup "Savremeni materijali". Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Juli 2008. Abstract book, 35, p48.
  50. Medovic A, **Kojić Z,** Tasić G, Milaković B, Kostić M, Škundrić P. Biokompatibilnost alfa trikalcijum fosfata: in vitro i in vivo ispitivanje. Naučni skup "Savremeni materijali". Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Juli 2008. Abstract book, 36, p48.
  51. Stojanović D, **Kojić Z,** Janačković Dj, Colic M, Jokanović M. Concentration dependent cytotoxic effect of alpha-tricalcium phosphate. Naučni skup "Savremeni materijali". Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Juli 2008. Abstract book, 37, p50.
  52. Stojanović D, **Kojić Z,** Janačković Dj, Popadić S, Jokanovic M. Nadražajne osobine alfa trikalcijum fosfata u testu primarne kutane iritacije kunića i oralne mukozne iritacije hrčka. Naučni skup "Savremeni materijali". Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Juli 2008. Abstract book, 38, p51.
  53. **Kojić Z,** Kostić T. Mitochondrial electron transfer and oxidative phosphorylation in rat Leydig cells: the effect of acute and repeated immobilization stress. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation "Current trends in physiological sciences", Kragujevac, 17-20.09.2009, Abstract book, p75.
  54. Scepanovic Lj, **Kojić Z,** Suzić S, Petrović M, Scepanović V, Mitrovic K, Ilić S. The role of NO in the contractility of guinea-pig terminal ileum. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation "Current trends in physiological sciences", Kragujevac, 17-20.09.2009, Abstract book, p136.
  55. **Kojic Z,** Dewhurst D. Impact of introducing e-learning in teaching physiology and pharmacology at Balkan Universities – a pilot study. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation "Current trends in physiological sciences", Kragujevac, 17-20.09.2009, Abstract book, p204.
  56. Markovic D, **Kojic Z,** Todorovic V, Lackovic V, Tasic G, Petrovic V, Stojanovic D, Janackovic Dj. The using of histological techniques in screening test evaluations at biocompatibility to bioceramical implants. 1<sup>st</sup> International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Novi Sad, September 2009, Abstract book, 74.
  57. Markovic D, **Kojic Z,** Todorovic V, Manojlovic-Stojanovski M, Danilovic V, Kuburovic G, Radovanovic A, Janackovic Dj. Angiogenesis following the subcutaneous implantation of bioceramical materials (BCM). 1<sup>st</sup> International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Novi Sad, September 2009, Abstract book, 76.
  58. Stojanovic D, Obradovic-Djuricic K, Markovic D, Janackovic Dj, **Kojic Z.** Evaluation of the biocompatibility of alpha tricalcium phosphate. 14<sup>th</sup> Congress of Balkan Stomatological Society, 9<sup>th</sup> Scientific Congress of Bulgarian Dental Association, May 6-9, 2009, Varna, Bulgaria, Abstract book pp025, p73.
  59. Stojanovic D, Obradovic-Djuricic K, Markovic D, Janackovic Dj, **Kojic Z.** Investigation of cytotoxic effect of alpha tricalcium phosphate on fibroblast cells. 14<sup>th</sup> Congress of Balkan Stomatological Society, 9<sup>th</sup> Scientific Congress of Bulgarian Dental Association, May 6-9, 2009, Varna, Bulgaria, Abstract book pp026, p73-74.
  60. **Kojic Z,** Djuric D. Modulation of myocardial oxygen consumption through ACE inhibitor in the course of experimental atherosclerosis. VI International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Prospectives. Hungary, Pecs, 2010, October 7-9<sup>th</sup>, Experimental and Clinical Cardiology, p.47.
  61. Kostic T, Stojkov N, Janjic M, **Kojic Z,** Andric S. Stress-induced Leydig cells apoptosis decreases during repeated stress: the possible way of adaptation. The EMBO meeting 2010, Barcelona, 4-7.09.2010, Abstract book C224, p57.
  62. Kostic T, Stojkov N, Janjic M, **Kojic Z,** Andric S. Effects of acute and repeated immobilization stress on Leydig cells apoptosis. 7<sup>th</sup> World Congress on Stress. International Society for the investigation of stress (ISIS), 25-27. August 2010, Netherland, Abstract book 162, p44.

63. **Kojic Z**, Karamarkovic N, Karamarkovic A. Cardiac mitochondrial function in an in-vivo animal model of hypercholesterolemia: impact of captopril. International Symposium of one hundred years of Ivan Djaja's Belgrade School of Physiology. Belgrade, 2010 September 10-14, Abstract book p107.
64. **Kojic Z**, Dewhurst D. An analysis of the current use of animals in teaching physiology and pharmacology in Eastern Europe Universities. IUPHAR Teaching section, Pre-Conference Satellite Meeting to World Pharm 2010, Empowering Effective Teaching in Pharmacology for Safer Tomorrow. Copenhagen, Denmark, 2010, July 17-18, Abstract boook, 4.4.9.
65. Colic M, **Kojic Z**, Banjac A, Palcevskis E, Petrovic D, Janackovic Dj. The effect of grain size on the materials-cells interfaces and biocompatibility of microwave sintered HAP bioceramics. EUROMAT 2011 – European congress and exhibition on advanced materials and procedures, Montpellier, France, September 12.-15., 2011; F11-P-2-15.

## 9. IZVOD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA

1. **Džamić Z**, Velkovski S, Starčević V. Efekti somatostatina na učenje Wistar pacova. III kongres neurologa Jugoslavije i I kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke, Beograd, Zbornik sažetaka, 1993: 354.
2. **Džamić Z**, Starčević V, Velkovski S. Centralna administracija somatostatina 28 i 14 (SS-28 i SS-14) u dva obrasca istog modela obučavanja. III kongres neurologa Jugoslavije i I kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke, Beograd, Zbornik sažetaka, 1993: 205.
3. Đurić D, Jovanović T, Rosić M, Mitrović D, **Džamić Z**, Andjelković I. Efekti 2% holesterolske dijetete, LDL-a i selen na produkciju EDRF-a. II međunarodni naučni skup o gojaznosti, Čigota, Glasnik, 1993, IV(1-2): supplement II, 85.
4. **Džamić Z**, Janković V, Bosnić O, Djurić D, Starčević V, Andjelković I. Uticaj lovastatina (Artein) na promenu lipidnog statusa kod osoba sa hiperlipoproteinemijom. IX kongres medicinskih biohemičara Jugoslavije, Budva, Zbornik radova, 1994: 185.
5. **Džamić Z**, Starčević V, Janković V, Đurić D, Anđelković D. Efekat HMG inhibitora na ukupni holesterol i lipidni status kod osoba sa hiperlipoproteinemijom. 11. kongres kardiologa Jugoslavije, Beograd, Kardiologija, 1995, 16 (Suppl.1): 159.
6. Anđelković I, Đurić D, **Džamić Z**, Rosić M, Avramović D, Simeunović S, Anđelković D. Uticaj ACE-inhibitora cilazaprila (prilazida) na razvoj eksperimentalne ateroskleroze kod kunića. 11. kongres kardiologa Jugoslavije, Beograd, Kardiologija, 1995, 16 (Suppl.1): 41.
7. Rosić M, Rosić G, **Džamić Z**, Anđelković I. Uticaj interakcije histamina i kateholamina na efekte digoksina u izolovanom srcu zamorčića. 11. kongres kardiologa Jugoslavije, Beograd, Kardiologija, 1995, 16 (Suppl.1): 42.
8. Anđelković I, Janković V, Bosnić O, **Džamić Z**, Starčević V. Nivoi apolipoproteina A, A-I i B u plazmi pacijenata operisanih zbog okluzivne koronarne bolesti. 11. kongres kardiologa Jugoslavije, Beograd, Kardiologija, 1995, 16 (Suppl.1): 158.
9. Starčević V, **Džamić Z**, Bosnić O, Janković V, Anđelković I. Značaj određivanja lipidnog statusa kod žena u menopauzi. VI Jugoslovenski simpozijum o hiperlipoproteinemijama. Novi Sad, Zbornik sažetaka, 1995: 171.
10. Anđelković I, Starčević V, Janković V, Bosnić O, Vulin R, Stanić Z, Despotović M, Milovanović D, **Džamić Z**, Ivanović N. Efekat preparata Medijatora 150 (Servier) u terapiji hiperlipidemije. VI Jugoslovenski simpozijum o hiperlipoproteinemijama. Novi Sad, Zbornik sažetaka, 1995: 54.
11. Anđelković I, Đurić D, **Kojić-Džamić Z**, Rosić M. Uticaj ACE inhibitora na razvoj ateroskleroze. VI Jugoslovenski simpozijum o hiperlipoproteinemijama. Novi Sad, Zbornik sažetaka, 1995: 53.
12. Anđelković I, Kovačević Z, Brkljać O, Stefanović G, Kršljak E, **Kojić Z**, Jovanović T, Rosić M, Anđelković D. Potrošnja kiseonika izolovanih mitohondrija jetre kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze: uticaj starenja. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, Kotor, Zbornik radova, 1996: 75.
13. Anđelković I, **Kojić Z**, Janković V, Bosnić O, Stefanović G, Kršljak E, Starčević V. Efekat preparata benfluoreks hlorhidrata u terapiji hiperlipidemija. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, Kotor, Zbornik radova, 1996: 68.
14. Anđelković I, Stefanović G, Kršljak E, Bosnić O, **Kojić Z**, Janković V. Nivoi lipoproteina i apoproteina u plazmi pacijenata sa hiperholesterolemijom operisanih od koronarnog arterijskog oboljenja. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, Kotor, Zbornik radova, 1996: 58.

15. Anđelković I, Stefanović G, Kršljak E, Rosić M, **Kojić Z**, Jorga J. Lipidni status kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze: uticaj starenja. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, Kotor, Zbornik radova, 1996: 74.
16. Anđelković I, Đurić D, Janković V, Bosnić O, Stefanović G, Kršljak E, **Kojić Z**. Koncentracija lipoproteina u serumu različitih sojeva kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze, Jugoslovenska medicinska biohemija, 1996, 15 (4): 279.
17. Anđelković I, Stefanović G, Janković V, Bosnić O, Đurić D, **Kojić Z**, Rosić M. Uticaj starenja na koncentraciju lipoproteina u serumu kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze. Jugosl. Med. Bioch., 1996, 15(4): 279- 280.
18. Anđelković I, Kovačević Z, Brkljač O, Stefanović G, Kršljak E, **Kojić Z**, Jovanović T, Anđelković D, Kostić T. Respiratorna aktivnost izolovanih mitohondrija jetre kunića u uslovima eksperimentalne ateroskleroze, Jugosl. Med. Bioch., 1996, 15(4): 280.
19. Đurić D, Jovanović T, Bojić M, Nešić M, Rosić M, **Džamić Z**, Anđelković D, Anđelković I. Uloga endotela i bradikina u vaskularnim efektima ACE inhibitora. II kongres kardiologa Srbije, Beograd, Kardiologija, 1996, 17 (Supl. 1): 6.
20. Anđelković I, Kovačević Z, Brkljač O, Jovanović T, **Kojić Z**, Anđelković D. Potrošnja kiseonika u uslovima eksperimentalne ateroskleroze kunića. II kongres kardiologa Srbije, Beograd, Kardiologija, 1996, 17 (Supl.1): 9.
21. Lučić S, Pantović S, Rosić M., **Kojić Z**, Anđelković I. Uticaj glukagona na parametre reaktivne hiperemije na izolovanom srcu pacova. II kongres kardiologa Srbije, Beograd, Kardiologija, 1996, 17 (Supl.1): 10.
22. Anđelković I, **Kojić Z**, Anđelković D. Testiranje oksidativne fosforilacije mitohondrija jetre kunića u toku 2% hiperholesterolemijske dijeta. XI Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem. Belgrade, Jugoslov. Med. Bioch., 1998, 17(3): 334.
23. Anđelković I, Janković V, Bosnić O, **Kojić Z**. Aktivnost specifičnih serumskih enzima kod pacijenata podvrgnutih operaciji na otvorenom srcu. XI Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem. Belgrade, Jugoslov. Med. Bioch., 1998, 17(3): 263.
24. Anđelković I, **Kojić Z**, Stefanović G. Uticaj arterijske hipertenzije na procese oksidativne fosforilacije izolovanih mitohondrija miokarda. I kongres Jugoslovenske lige za hipertenziju, Zbornik sažetaka, 1998: 93.
25. Anđelković I, Janković V, **Kojić Z**, Bosnić O. Nivoi lipoproteina i apoproteina u serumu pacijenata operisanih od koronarnog arterijskog oboljenja. Susreti zdravstvenih radnika Srbije sa međunarodnim učešćem. Bečići, Zbornik radova, 1998: 13.
26. Anđelković I, **Kojić Z**, Janković V, Bosnić O. Aktivnost srčanih enzima u serumu pacijenata sa višestrukim aorto-koronarnim by-passom. Susreti zdravstvenih radnika Srbije sa međunarodnim učešćem. Bečići, Zbornik radova, 1998: 19.
27. **Kojić Z**. Animalni model ateroskleroze: uticaj kaptoprila na plazma koncentraciju azot monoksida (nitrite). 13. Kongres kardiologa Jugoslavije, Novi Sad, Zbornik sažetaka, 2001: 54.
28. **Kojić Z**, Anđelković I. Aktivnost kalikrein-kinin sistema u toku hronične ACE inhibicije: animalni model ateroskleroze. 13. Kongres kardiologa Jugoslavije, Novi Sad, Zbornik sažetaka, 2001: 82.
29. **Kojić Z**, Anđelković I. Uticaj kaptoprila na koncentraciju azot monoksida (nitrite) u toku eksperimentalne ateroskleroze. I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi, sa međunarodnim učešćem, Beograd, SANU, Zbornik sažetaka, 2001: 168.
30. **Kojić Z**, Anđelković I. Efekat ACE inhibitora kaptoprila na kalikrein-kinin sistem u toku eksperimentalne ateroskleroze. I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi, sa međunarodnim učešćem, Beograd, SANU, Zbornik sažetaka, 2001: 141.
31. **Kojić Z**, Anđelković D, Anđelković I. Uticaj kaptoprila na aterogeni rizik lipidnog porekla u toku eksperimentalne ateroskleroze. I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi, sa međunarodnim učešćem, Beograd, SANU, Zbornik sažetaka, 2001: 167.
32. **Kojić Z**. Uticaj ACE inhibitora kaptoprila na kapacitet antioksidativne zaštite, kalikrein-kinin sistem i azot monoksid u plazmi kunića u toku eksperimentalne ateroskleroze. I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi, sa međunarodnim učešćem. Beograd - SANU, Zbornik sažetaka, 2001:142.
33. **Kojić Z**, Decking U, Schrader J. Da li azot monoksid ostvaruje toničku inhibiciju potrošnje kiseonika u miokardu? I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi, sa međunarodnim učešćem, Beograd, SANU, Zbornik sažetaka, 2001: 169.
34. **Kojić Z**, Šćepanović Lj. Animalni model ateroskleroze: uticaj kaptoprila na aterogeni rizik lipidnog porekla, Kardiologija, 2002 (Supl.1): 45.

35. **Kojić Z.** Animalni model ateroskleroze: uticaj kaptoprila na antioksidativni kapacitet krvi. *Kardiologija*, 2002 (Supl.1): 45.
36. **Kojić Z**, Schrader J, Decking U. Uloga endotelnog azot monoksida u regulaciji kontraktilne funkcije i energetskog metabolizma srca miša. *Kardiologija* 2002, 23(Supl.1): 1.
37. **Kojić Z.** Inhibitori angiotenzin konvertujućeg enzima: mehanizam delovanja i efekti u toku aterogene dijete. Mini simpozijum: Enzimi i inhibitori – fundamentalni i biomedicinski aspekti. Stremljenja i novine u medicini, XXXI simpozijum, Medicinski fakultet, Beograd, Zbornik radova, 2002: 64-65.
38. Šćepanović Lj, Vučković V, Suzić S, **Kojić Z.** Poremećaj varenja, absorpcije i motiliteta tankog creva kod starih. Šesti gerontološki kongres Jugoslavije, Vrnjačka Banja, Knjiga rezimea, 2002: 93.
39. Petrović M, Vujisić-Tešić B, Kojić Z. EKG versus echocardiographic parameters left ventricular hypertrophy in arterial hypertension. International Symposium on Hypertension, Beograd, Abstract book, 2002: P13.
40. Šćepanović Lj, Vučković V, Suzić S, **Kojić Z.** Oral communication. Vitamin C: recommended intakes. «Faktori rizika i zdravlje: od molekula do naučne osnove prevencije». Naučna konferencija sa internacionalnom participacijom, Zrenjanin, Abstract book, 2003: 99.
41. **Kojić Z.** Modulation of myocardial oxygen consumption through ACE inhibitor. «Faktori rizika i zdravlje: od molekula do naučne osnove prevencije». Naučna konferencija sa internacionalnom participacijom, Zrenjanin, Abstract book, 2003: 171.
42. **Kojić Z.** Hypercholesterolaemia and ACE inhibitor in experimental study: Focus on the bradykinin-kallikrein system». «Faktori rizika i zdravlje: od molekula do naučne osnove prevencije». Naučna konferencija sa internacionalnom participacijom, Zrenjanin, Abstract book, 2003: 172.
43. **Kojić Z**, Šćepanović Lj. ACE inhibitor and atherosclerosis in animal experiment: capacity of antioxidative protection in rabbit plasma. Oral communication. «Faktori rizika i zdravlje: od molekula do naučne osnove prevencije». Naučna konferencija sa internacionalnom participacijom, Zrenjanin, Abstract book, 2003: 170.
44. **Kojić Z.** Kaptopril i endotelna disfunkcija: uticaj na respiraciju izolovanih mitohondrija srca kunića. XIV Congress of the Cardiology Society of Serbia and Montenegro, with international participation. Sava Center, Belgrade, Abstract book, 2003: 90.
45. **Kojić Z**, Đurić D. Uticaj azot monoksida na miokard. XIV Congress of the Cardiology Society of Serbia and Montenegro, with international participation. Sava Center, Belgrade, Abstract book, 2003: 106.
46. **Kojić Z**, Schrader J, Decking U. Oksidativni metabolizam miokarda i sistem azot monoksida. Mini simpozijum: Vaskularni zid, faktori rizika i oksidativni stres: od molekula do fiziološke osnove terapije. Stremljenja i novine u medicini, XXXII simpozijum, Medicinski fakultet, Beograd, Zbornik radova, 2003, 37 (4): 49-50.
47. **Kojić Z.** Disfunkcija vaskularnog endotela i hiperholesterolemija u eksperimentalnoj studiji: aterogeni indeksi u fokusu. II Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Sremska Kamenica – Novi Sad, Zbornik radova, 2003: 76.
48. **Kojić Z.** Disfunkcija vaskularnog endotela i kaptopril u eksperimentalnoj studiji: bradikinin-kalikrein sistem u fokusu. II Kongres kardiovaskularnih hirurga Srbije, Sremska Kamenica – Novi Sad, Zbornik radova, 2003: 75.
49. **Kojić Z.** Exogenous nitric oxide solution and oxygen metabolism in saline perfused mouse heart. Multidisciplinary scientific meeting with international participation “Oxidative stress and mechanisms of protection”, Kragujevac, Zbornik radova, 2004: 7.
50. **Kojić Z.** Myocardial oxygen consumption alterations under the influence of intracoronary infusion of authentic nitric oxide solution. Multidisciplinary scientific meeting with international participation “Oxidative stress and mechanisms of protection”, Kragujevac, Zbornik radova, 2004: 6.
51. **Kojić Z**, Kojic D. Fiziologija porođajnog bola - novine. Mini simpozijum “Porođaj u epiduralnoj anesteziji”, XXXIII Simpozijum “Stremljenja i novine u medicini”. Medicinska istraživanja, 2004, 38(3): 58.
52. Velkovski S, **Kojić Z.** Eksperimentalna ateroskleroza: učinak kaptoprila na oksidativni metabolizam miokarda kunića. Mini simpozijum “Bazična istraživanja u aterosklerozi”, u okviru XXXIII Simpozijuma “Stremljenja i novine u medicini”. Medicinska istraživanja, 2004, 38(3): 16-17.
53. **Kojić Z**, Mujović V. Uticaj L-NMMA, kompetitivnog inhibitora azot monoksid sintaze, na potrošnju kiseonika izolovanih isečaka miokarda pacova. XV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore, sa međunarodnim učešćem. Herceg Novi, Zbornik radova (Kardiologija), 2005, 26(supl.1): 95.

54. **Kojić Z.** Role of nitric oxide in the regulation of oxygen consumption of isolated rat heart slices. XV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore, sa međunarodnim učešćem. Herceg Novi, Zbornik radova (Kardiologija), 2005, 26(supl.1): 95.
55. **Kojić Z.** Uticaj adrenalina, acetilholina i enalapрила na respiratornu aktivnost izolovanih isečaka miokarda pacova. XV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore, sa međunarodnim učešćem. Herceg Novi, Zbornik radova (Kardiologija), 2005, 26(supl.1): 32.
56. **Kojić Z, Šćepanović Lj, Popović N, Arsenijević Lj.** Physiology of labor pain: measuring of plasma levels of cortisol and opioid peptide beta-endorphin. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, Abstract book, 2005: 233.
57. Šćepanović Lj, **Kojić Z, Suzić S, Vučković V.** Neuronal control of the guinea pig ileocolonic sphincter. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, Abstract book, 2005: 141.
58. Šćepanović Lj, Vučković V, Suzić S, **Kojić Z.** Contractile role of M<sub>2</sub> and M<sub>3</sub> muscarinic receptors in guinea-pig terminal ileum smooth muscle. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, Abstract book, 2005: 140.
59. Šćepanović Lj, Vučković V, **Kojić Z, Suzić S.** Exitatory M1 muscarinic receptors mediate in guinea pig terminal ileum cholinergic contractions. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, Abstract book, 2005: 139.
60. Pavlović M, **Kojić Z, Djurić D.** Physiological regulation of contractility and oxygen consumption in rat heart by nitric oxide. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, Abstract book, 2005: 97.
61. **Kojić Z, Šćepanović Lj.** Mitochondrial integrity and function in atherogenesis. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, Abstract book, 2005: 92.
62. **Kojić Z, Decker U.** Myocardial oxygen consumption regulation in isolated mouse heart: assessment by intracoronary administration of exogenous nitric oxide. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, Abstract book, 2005: 27.
63. **Kojić Z, Dobric M, Tomic M, Djelic M, Jakovljevic V, Pavlovic M, Djuric D.** Azot monoksid moduliše kontraktilnost i potrošnju kiseonika na preparatu srca pacova. XVI Kongres udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 14.-17.10.2007. Kardiologija, Volumen 28, Suplement 1, 109.
64. **Kojić Z.** Ispitivanje biološke kompatibilnosti biokeramičkog materijala. XXVII Smederevski lekarski dani, 13.-14.11.2008.
65. Veljović Đ, Jokić B, Radovanović Ž, Stojanović D, **Kojić Z, Petrović R, Janačković Đ.** Uticaj parametara sinteze i uslova procesiranja na karakteristike biomaterijala na bazi kalcijum-hidroksiapatita. Naučno-stručni skup "Čistije tehnologije i novi materijali – put u održivi razvoj". Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, 27.-28.11.2008. Knjiga izvoda radova, B12, strana 54.
66. Marković D, **Kojić Z, Todorović V, Mičić M, Manojlović – Stojanoski M., Roksandrić D, Aleksić-Kovačević S, Janačković Đ.** Korišćenje animalnog modela u histološkoj proceni biokompatibilnosti biokeramičkih materijala implantiranih u potkožno tkivo (The using of animal model in histological investigation to biocompatibility of bioceramical materials implanted in subcutis). 8 Kongres veterinarara Srbije sa međunarodnim učešćem (8th Congress of Veterinans of Serbia. Beograd, 15.-19. Septembra 2009, Zbornik kratkih sažetaka, 155- 156.
67. Veljović Dj, Palcevskis A, Čolić M, **Kojić Z, Kojić V, Bogdanović G, Banjac A, Petrović R, Janačković Dj.** Uticaj veličine zrna na biokompatibilnost i mehanička svojstva mikrotalasno sinterovane HAP biokeramike. „Biotehnologija za održivi razvoj“ - Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem. Tehnološko-metalurški fakultet Beograd, 24.-26.11.2010.g. Knjiga izvoda radova, 76.

## 10. UDŽBENICI, PRAKTIKUMI

1. Anđelković I, Rosić M, **Kojić Z.** Kardiovaskularna fiziologija i patofiziologija: "Histaminski sistem i srce". U: "Kardiologija". Urednici: S. Nedeljković, V. Kanjuh, M. Vukotić. Izdavač: Beograd-Društveno preduzeće za izdavačko trgovinsku delatnost i stručno usavršavanje, Beograd, 2000, III izdanje, 165-169.
2. **Kojić Z.** Oblasti: Respiratorni sistem, Termoregulacija, Endokrini sistem (hormoni hipofize), CNS (Motorika), Posebna područja cirkulacije, Metabolizam lipida. U: Zbirka ispitnih pitanja iz fiziologije sa primerima test pitanja. Redaktori: Starčević V, Maširević-Drašković G. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2004.

3. **Kojić Z.** Na odabranom primeru pacijenta konstatovati izmenjene homeostatske varijable koje ukazuju na poremećaj homeostaze. U: Praktikum sa radnom sveskom iz fiziologije, deo II (IV semestar). Redaktori: Starčević V, Maširević-Drašković G, Vučković V. Libri Medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2005: 116.
4. Turjačanin D, **Kojić Z.** Spirometrija: određivanje dinamičkih plućnih volumena. Auskultacija disanja. Interaktivna video simulacija plućne ventilacije. U: Praktikum sa radnom sveskom iz fiziologije; deo II (IV semestar). Redaktori: Starčević V, Maširević-Drašković G, Vučković V. Libri Medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2005: 47-55.
5. Nešić D, **Kojić Z.** Odrediti broj retikulocita bojenjem brilijant krezil plavim. Odrediti brzinu sedimentacije eritrocita. Odrediti krvnu grupu ABO sistema metodom na pločici i u epruveti. Odrediti prisustvo D-antigena u Rh(D) krvno-grupnom sistemu. Izvesti direktan Kumbsov (Coombsov) test. Izvesti intereakciju. U: Praktikum sa radnom sveskom iz fiziologije; deo I (III semestar). Redaktori: Starčević V, Vučković V. Libri Medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2005: 71-78.
6. Nešić D, **Kojić Z.** Pravila i vežbanje uzimanja krvi venepunkcijom i davanja leka intravenski. Fiziologija skeletnih mišića. U: Praktikum sa radnom sveskom iz fiziologije; deo I (III semestar). Redaktori: Starčević V, Vučković V. Libri Medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2005: 35-40.
7. **Kojić Z,** Starčević V. Osnovi komunikacije među neuronima. U: Osnovi funkcionalne neuroanatomije. Redaktor: Malobabić S, Puškaš L, 2007, 81-93.
8. Grupa autora. Zbirka test pitanja iz medicinske fiziologije. Urednici: Starčević V, Maširević–Drašković G, Stanojlović O, Đurić D. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2010. (ISBN 978-86-7117-
9. **Kojić Z.** Čulo vida. Poglavlje 91. U: Medicinska fiziologija 3, Compendium, V.M. Mujović, Srpska zdravstvena organizacija i Draslar Partner, Beograd, 2010, 977-988.
10. **Kojić Z.** Neurofiziologija vida. Poglavlje 92. U: Medicinska fiziologija 3, Compendium. V.M. Mujović, Srpska zdravstvena organizacija i Draslar Partner, Beograd, 2010, 989-1008.
11. **Kojic Z.** Električni potencijali mozga. U: Praktikum iz fiziologije, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet Foča, Foča 2010, 238-246.

## 11. KNJIGE, POGLAVLJA

1. **Kojić Z.** “Nastavnici Medicinskog fakulteta u Beogradu”, knjiga II. Glavni i odgovorni urednik Čolović RB., Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, Beograd, 2005, 90-91.

## 12. MONOGRAFIJE, POGLAVLJA

1. **Kojić Z.** Kaptopril i eksperimentalna ateroskleroza. IX konkurs Legata, Zadužbina Andrejević, 2002 (Beograd: Todra). ISBN 86-7244-268-7; 145; COBISS-ID 98080012, 1-95.
2. Stefanović B, **Kojić Z.** Poglavlje II: Nervno tkivo. U: Integrativna neurobiologija – ćelijska i tkivna neurologija. Urednik Stefanović B, Izdavač Mikroknjiga i B&M, Beograd, 2003, ISBN 86-7555-227-0, 5-17.
3. **Kojić Z.** Fiziologija porođajnog bola. U: Integrativna fiziologija. Bol – fiziološke osnove i mehanizmi kontrole. Redaktori: Mujović VM, Starčević VP. Treće izdanje. AZ book. Beograd, 2005, 32-36.

## OSTALO

1. U udžbeniku “Medicinska fiziologija” VIII izdanje, A. Guyton, Savremena administracija, 1996. prevela zajedno sa Prof. dr Ivanom Anđelkovićem deo III (Srce).
2. U udžbeniku “Medicinska fiziologija” X izdanje, A. Guyton, Savremena administracija, 2001, prevela poglavlje 48.
3. U udžbeniku “Medicinska fiziologija” XI izdanje, A. Guyton i J. Hall, Savremena administracija, 2008, prevela poglavlja 9, 10 i 48.
4. Kojic Z. A practical guide to medical physiological exercises. Ed. Masirevic-Draskovic G. Libri Medicorum, 2010, p138 (prevod)

## **b) PREDAVANJA PO POZIVU NA MEĐUNARODNIM SKUPOVIMA**

Na međunarodnim skupovima Dr Zvezdana Kojić je održala jedno predavanje po pozivu:

„Introducing alternatives to using animals in teaching in Balkan universities“ - na poziv: European Centre for the Validation of Alternative Methods (ECVAM) - Alternatives 2007 – Workshop on Alternative Methods (Reduction, Refinement, Replacement) to Animal Tests, 12.-13. November 2007, Ankara, Turkey.

## **c) ORGANIZOVANJE NAUČNIH SASTANAKA I SIMPOZIJUMA**

Dr Zvezdana Kojić je organizovala 3 naučna sastanka i simpozijuma:

1. “Bazična istraživanja u aterosklerozi“. Ovaj mini-simpozijum održan je 6.12.2004.g. u okviru XXXIII Simpozijuma “Stremljenja i novine u medicini”.
2. U okviru realizacije projekta “Smanjeno korišćenje životinja u nastavi na Balkanskim univerzitetima” na Medicinskom fakultetu u Beogradu u saradnji sa Lord Dowding Fund for Human Research iz Londona, UK, organizovala istoimenu radionicu za predstavnike Balkanskih univerziteta, dana 20.-21. Septembra 2006. Ova radionica organizovana je u Svečanoj sali Dekanata i u elektronskoj učionici Instituta za medicinsku fiziologiju.
3. “Digitalno doba: novine i mogućnosti u nastavi” - u okviru realizacije projekta “Smanjeno korišćenje životinja u nastavi na izabranim univerzitetima Istočne Evrope” na Medicinskom fakultetu u Beogradu u saradnji sa Doerenkamp Zbinden Stiftung, Zurich, Switzerland, organizovala istoimeni simpozijum/radionicu za predstavnike 18 univerziteta Istočne Evrope, dana 7. Oktobra 2009.

## **d) RUKOVOĐENJE ILI UČEŠĆE NA PROJEKTIMA**

Počev od 1990 godine Dr Zvezdana Kojić aktivno učestvuje u realizaciji domaćih i međunarodnih projekata. Dr Zvezdana Kojić je istraživač kategorije A3 prema poslednjoj kategorizaciji istraživača resornog Ministarstva za nauku Republike Srbije.

### ***Projekti resornog Ministarstva nauke Republike Srbije***

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011 – 2015 | Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije: III 45019: „Sinteza, razvoj i tehnologija dobijanja i primena nanostrukturnih multifunkcionalnih materijala definisanih svojstava”, saradnik. Rukovodilac: Prof. dr Đorđe Janačković (III45019-6).                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2011 – 2015 | Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije: OI 175043: „Efekti homocisteina i homocisteinu srodnih supstanci na KVS: Uloga gasnih transmitera (NO, H <sub>2</sub> S, CO), saradnik. Rukovodilac: Prof. dr Dragan Đurić                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2009 – 2010 | Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine republike Srbije, Oblast: Istraživanja u oblasti tehnološkog razvoja, materijali i hemijske tehnologije, br. 19009: Razvoj biološki-aktivnih polisaharidnih vlakana i materijala kao veštačkih depoa proteina male molekulske mase za različite medicinske namene (u terapiji hormonskih poremećaja, virusnih infekcija, neuroloških i malignih obolenja, ortopediji i stomatologiji)”, saradnik. Rukovodilac: Prof. dr Petar Škundrić |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006 – 2010 | Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine republike Srbije, Oblast: medicina, br. 145053: „Ishemijska bolest srca: rana dijagnostika, procena težine i izbor optimalne terapije” saradnik. Rukovodilac: Prof. dr Miodrag Ostojić                        |
| 2006 – 2010 | Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine republike Srbije, Oblast: biologija, broj 143055: „Azot oksid – ciklični guanozin monofosfat zavisni mehanizmi u regulaciji steroidogeneze Lajdigovih ćelija”, saradnik. Rukovodilac: Prof. dr Tatjana Kostić |
| 2001 – 2006 | Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj Republike Srbije – Osnovna istraživanja: broj 1803: “Koronarna ateroskleroza – rana detekcija, procena hemodinamskog značaja i biološke aktivnosti”, saradnik. Prof. dr Miodrag Ostojić                        |
| 1990 – 1999 | Republička zajednica nauke Srbije, naziv projekta: ”Glukagon i KVS: uticaj glukagona na oslobađanje histamina”, saradnik. Rukovodilac: Prof. dr Ivan Anđelković                                                                                            |

### ***Međunarodni projekti***

|             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2008 – 2010 | Programi međunarodne saradnje: EUREKA E3033 „Hydroxyapatite Nanocomposite Ceramics – New Implant Material for Bone Substitutes” (Hidroksiapatitni nanokompozitni keramički materijali – novi implantacioni materijal za supstituciju kosti), saradnik. |
| 2008 – 2009 | Doerenkamp-Zbinden Stiftung, Zuerich, Switzerland: „Replacing animal use in teaching in Eastern European Universities”, nosilac projekta.                                                                                                              |
| 2006 – 2007 | The Lord Dowding Found for Human Research, London, United Kingdom, “Replacing animal use in teaching in Balkan universities”, nosilac projekta.                                                                                                        |

### **Saradnja sa drugim naučnim institucijama**

U naučno-istraživačkom i stručnom radu Dr Zvezdana Kojić je ostvarila saradnju sa kolegama iz sledećih naučnih institucija iz zemlje i inostranstva:

#### ***Saradnja u regionu:***

Republika Srpska (Univerzitet u Istočnom Sarajevu, predavač), Crna Gora (Visoka škola sestrinstva „Kraljica Jelena”, Igalo, predavač; Medicinski fakultet Podgorica), Slovenija (Medicinski fakultet Maribor); Hrvatska (Medicinski fakultet Zagreb; Medicinski fakultet Rijeka), Bosna i Hercegovina (Medicinski fakultet Mostar, Medicinski fakultet Banja Luka), Makedonija (Medicinski fakultet Skoplje).

#### ***Međunarodna saradnja:***

Germany (Heinrich-Heine University, Department of Physiology), Estonia (University of Tartu, School of Medicine, Department of Physiology), Lithuania (Vilnius University, Department of Biochemistry and Biophysics), Czech Republic (Charles University in Prague, Faculty of Medicine in Hradec Králové), Poland (Krakow, The Institute of Zoology, Department of Physiology), Hungary (Budapest, Institute of Human Physiology and Clinical Experimental Research), Romania (Cluj-Napoca, “Iuliu Hatieganu” University of Medicine and Pharmacy),

Bulgaria (Sofia, School of Medicine, Department of Physiology), Greece (Athens, School of Medicine; Thessaloniki, Aristotle University, School of Medicine), United Kingdom (Edinburgh, Learning Technology Section), Ukraine (Kiev State University), Turkey (Hacettepe, Ancara).

### **Članstvo u stručnim udruženjima**

Srpsko lekarsko društvo-Sekcija za fiziologiju i patološku fiziologiju (od 1992.g.); Udruženja medicinskih biohemičara Jugoslavije; Udruženja kardiologa Srbije; Srpsko udruženje za upotrebu životinja u istraživanju i obrazovanju (SLASA); Društvo fiziologa Srbije; Lekarska komora Srbije; Bioetičko društvo Srbije; Association for Eradication of Heart Attack (AEHA).

### **Recenzent Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj za projekte međunarodne saradnje**

1. Razmena učesnika na projektu između Republike Srbije i Francuske 2011-2012: „Experimental and theoretical studies of some polyoxovanadates interactions with  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPase and  $\text{Ca}^{2+}$ -ATP-ase. Beograd, 2010.

### **Recezent međunarodnog naučnog časopisa:**

1. Journal of US-China Medical Science (ISSN1548-6648)

### **Stručni časopisi/uređivačka aktivnost**

1. „Medicinska istraživanja“ – časopis Medicinskog fakulteta, sekretar uredništva, od 2007/2008 i dalje.

### **e) NAGRADE I PRIZNANJA ZA NAUČNI RAD**

Dr Zvezdana Kojić je dobitnik sledećih nagrada i priznanja:

- Za rezultate iz kategorije A-3 u Februaru 2002.g. Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije - novčana nagrada.
- Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, povodom 40. godina od osnivanja Katedre za postdiplomsku nastavu iz Kardiologije – dodelio je Zahvalnicu, u znak priznanja za dragocen doprinos i učešće u nastavi iz kardiologije.
- Farmakološko društvo Turske, povodom 40. godina od osnivanja: Medaljon za uspešnu saradnju, 2007.
- World University Service Austria (WUS) Right to education, za 22nd Annual Meeting of International Heart Society, Szeged, Hungary, 2004.

### **D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I STRUČNOG RADA**

Spisak publikovanih bibliografskih jedinica Dr Zvezdane Kojić za ovaj konkurs sadrži 219 jedinica.

Publikovala je 15 radova u celini u časopisima indeksiranim u Current Contents (CC) ili Science Citation Index-u (SCI), od čega je jedini autor u 1, prvi autor u 6 radova, 2-3 autor u 4 rada, saradnik u 2 rada, dok je nosilac u 2 rada, kao i 1 rad kao prvi autor u časopisu indeksiranom u SCI Expanded. Kao Letter, short note u časopisima indeksiranim u CC/SCI objavila je 1 rad kao 2-3 autor. U časopisima indeksiranim u MEDLINE-u objavila je

15 radova (u 1 radu je jedini autor, u 3 rada je prvi autor, u 3 je 2-3 autor, u 6 je saradnik, a u 2 nosilac rada ). U časopisima koji nisu indeksirani u pomenutim bazama objavila je 20 radova (3 kao jedini, 6 kao prvi, 6 kao 2-3 autor, 5 kao nosilac rada). U zbornicima međunarodnog skupa objavila je 2 rad u celosti kao prvi autor i 65 izvoda, od čega je jedini autor u 4 izvoda, prvi autor u 22, 2-3 autor u 19, saradnik u 12 i nosilac rada u 8 izvoda. U zbornicima nacionalnih skupova štampano je 18 radova u celosti (3 kao jedini, 6 kao prvi, 7 kao 2-3 autor, 1 kao saradnik i 1 kao nosilac rada) i 67 izvoda, od kojih je kandidat jedini autor u 14, prvi autor u 20, 2-3 u 13, saradnik u 13 i nosilac rada u 7 izvoda. U udžbenicima i praktikumima objavila je 11 poglavlja, 1 poglavlje u knjigama i autor je 3 poglavlja u monografijama.

Od izbora u zvanje vanredni profesor, objavila je 8 radova u časopisima indeksiranim u CC/SCI (prvi autor u 4, 2-3 u 3 i saradnik u 2 rada), 1 rad kao Letter, short note u časopisima indeksiranim u CC/SCI, 1 rad (prvi autor) u SCI-E, 5 radova u časopisima indeksiranim u MEDLINE, 5 radova koji nisu indeksirani u CC/SCI/MEDLINE bazama podataka, 27 izvoda u zbornicima međunarodnih skupova, 4 rada i 5 izvoda u zbornicima nacionalnih skupova i 4 poglavlja u udžbenicima i praktikumima.

Analiza radova ukazuje da su naučna aktivnost i istraživački rad Dr Zvezdane Kojić prisutni u kontinuitetu proteklih 18 godina rada. Još od studentskih dana Dr Zvezdana Kojić je pokazala interesovanje za izučavanjem centralnog nervnog sistema. Iz tog perioda datiraju radovi koji se odnose na određivanje koncentracije alfa-1-antitripsina u serumu pacijenata obolelih od multiple skleroze, kao i rad na temu procene značaja kliničkih testova za evaluaciju Parkinsonove bolesti. Prvi eksperimentalni radovi odnosili su se na izučavanje efekta intracerebroventrikularne administracije neuropeptida: somatostatina-14 i somatostatina-28 na motornu aktivnost, procese učenja i pamćenja kod Wistar pacova. Rezultate ovih istraživanja, na početku svog istraživačkog rada Dr Zvezdana Kojić saopštila je na vodećim evropskim kongresima neuronauka, na domaćim kongresima i publikovala u domaćim časopisima.

Od 1993.g. oblast naučno-istraživačkog angažovanja Dr Zvezdane Kojić je fiziologija kardiovaskularnog sistema i etiopatogeneza ateroskleroze. U ovim istraživanjima upotrebom sofisticiranih tehnika molekularne biologije i fizičke hemije, uz pomoć kiseoničke elektrode Clark tipa (YSI, Biological Monitor, USA), polarografskom metodom, Dr Zvezdana Kojić se bavila merenjem potrošnje kiseonika izolovanih mitohondrija (srca, jetre i mozga), isečaka tkiva (srca) i izolovanih organa (srce). Uz pomoć AD-konvertora Dr Zvezdana Kojić dobija *on-line* zapis respiratorne aktivnosti merene i analizirane u različitim fazama: bazalnim, po dodatku različitih supstrata, po dodatku adenozin-difosfata (ADP-a), koji stimuliše proces oksidativne fosforilacije, kao i po dodatku „*uncoupling*”-agensa. Ova istraživanja Dr Zvezdana Kojić vršila je u fiziološkim uslovima, u toku patofizioloških stanja (upotrebom animalnog modela eksperimentalne ateroskleroze), kao i u toku primene različitih farmakoloških agenasa. U doktorskoj tezi Dr Zvezdana Kojić je, pored ostalog izučavala i efekte kaptoprila (ACE-inhibitora) na potrošnju kiseonika izolovanih mitohondrija srca. U toku ovih istraživanja, koja su za cilj imala da objasne moguće mehanizme kardioprotektivnog delovanja ACE-inhibitora, ona u fokus istraživačke pažnje postavlja molekul azot monoksida. Kao rezultat rada na ovom problemu nastala je saradnja sa kolegama iz Nemačke, a potom i DAAD stipendija. U toku boravka u Nemačkoj, u okviru projekta “Uloga azot monoksida u regulaciji energetskog metabolizma i kontraktilne funkcije srca” Dr Zvezdana Kojić koristila je tehnike perfuzije izolovanog srca kontrolnih i eNOS „*knock-out*” miševa, hemiluminiscentnog merenja koncentracije azot monoksida (poreklom iz vaskularnog endotela). Ovi rezultati istraživanja Dr Zvezdane Kojić u oblasti fiziologije kardiovaskularnog sistema objavljeni su u American Journal

of Physiology. Od 2006. godine saradnik je i na projektu: „Azot oksid – ciklični guanozin monofosfat zavisni mehanizmi u regulaciji steroidogeneze Lajdigovih ćelija”.

Kao deo tima, Dr Zvezdana Kojić sa kolegama kliničarima našeg Fakulteta u novijim radovima bavi se i fiziologijom bola. Učestvovala je u određivanju koncentracije beta endorfina i stres hormona u toku različitih faza porođaja, kao i kod pacijenata sa akutnim abdominalnim bolom. Sažeta saznanja u ovoj oblasti objavljena su u monografiji “Bol – fiziološke osnove i mehanizmi kontrole”.

Saradnja sa kolegama sa Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu proširila je naučno-istraživačku aktivnost Dr Zvezdane Kojić i na polje izučavanja biokompatibilnosti biomaterijala. U cilju regenerativne medicine i primene nanotehnologije, primenom testova u okviru ISO standarda izučavala je razvoj biološki-aktivnih polisaharidnih vlakana i materijala kao veštačkih depoa proteina male molekulske mase za različite medicinske namene (u terapiji hormonskih poremećaja, virusnih infekcija, neuroloških i malignih obolenja, ortopediji i stomatologiji). Dve doktorske teze u kojima je učestvovala objavljene su na osnovu rezultata ovih istraživanja.

U okviru aktuelnih angažovanja na projektima Ministarstva prosvete i nauke Dr Zvezdana Kojić je saradnik na dva projekta i to „Efekti homocisteina i homocisteinu srodnih supstanci na KVS: uloga gasnih transmitera (NO, H<sub>2</sub>S, CO)” i „Sinteza, razvoj i tehnologija dobijanja i primena nanostrukturnih multifunkcionalnih materijala definisanih svojstava”, gde je i rukovodilac podprojekta.

## **Citiranost**

Prema dostupnim podacima naših bibliografskih institucija neki od radova Dr Zvezdane Kojić su citirani u vodećim inostranim časopisima; 18 u međunarodnim časopisima na listi Institute of Scientific Information (SCI, Philadelphia, USA); najviše iz oblasti istraživanja vezanih za uticaj azot monoksida na potrošnju kiseonika izolovanog srca miša (Am J Physiol).

## **E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Dr Zvezdana Kojić je svojim radom značajno doprinela razvoju naučno-nastavnog podmlatka. Mentor je u 2 odbranjene doktorske disertacije, mentor/komentor u 2 odbranjene magistarske teze, mentor/komentor u 2 završna rada specijalističkih akademskih studija, te 1 diplomskog rada. Bila je mentor u 11 studentskih radova prezentovanih na nacionalnim i internacionalnim studentskim kongresima od kojih su 3 nagrađena, od njih jedan nagradom Univerziteta za studentski rad u školskoj 2002/03. g. Recenzent je studentskih radova za potrebe Centra za stručni i naučno – istraživački rad studenata.

## **Mentorstvo doktorskih disertacija**

1. Mr dr Dobrica Stojanovic: „*In vitro* i *in vivo* istraživanja biokompatibilnosti biokeramičkih materijala na bazi kalcijum-fosfata“. Univerzitet u Beogradu, Veće za multidisciplinarne studije, Beograd, 23.01.2009.g.
2. Mr dr Danica Markovic: „Histomorfometrijska istraživanja biokompatibilnosti biokeramičkih materijala na bazi kalcijum-fosfata“. Univerzitet u Beogradu, Veće za multidisciplinarne studije, Beograd, 23.04.2009.g.

### **Mentorstvo/komentorstvo magistarskih teza**

1. Dr Andrea Osmokrović: „Razvoj bioreaktorskog sistema sa pakovanim slojem alginatnih mikročestica za bioinženjering tkiva hrskavice“, Univerzitet u Beogradu, Veće za multidisciplinarne studije, Biomedicinski inženjerstvo i tehnologija. Beograd, 2009.g.
2. Dr Nebojša Nikolić: „Odnos biološke aktivnosti i strukturnog dizajna hidroksiapatitnih ćelijskih nosača“. Univerzitet u Beogradu, Stomatološki fakultet. Odluka br. 3/53 od 29.06.2009.g.

### **Mentorstvo/komentorstvo završnog rada specijalističkih akademskih studija**

1. Dr Milena Lačković: „Aktivacija i disfunkcija ćelija vaskularnog zida i modifikacija ekstracelularnog matriksa u ranoj aterosklerozi“. Odlukom Veća za postdiplomsku nastavu br. 40/21 od 25.09.2009. i br. 40/2 od 19.01.2010.g.
2. Dr Bogomir Milojević: „Statini u prevenciji i lečenju periferne vaskularne bolesti donjih ekstremiteta“. Odlukom Veća za postdiplomsku nastavu br. 15/4 od 26.04.2007.g.

### **Mentorstvo diplomskog rada**

1. Obradović R. Jovana (358/04): „Efekti NONO-ata DI-PROPILEN-TRI-AMINA (DPTA/NO), donora azot monoksida, na potrošnju kiseonika izolovanih intersticijalnih ćelija testisa pacova“. 28.09.2010.g.

### **Učešće u komisijama za ocenu i odbranu doktorske disertacije i magistarske teze**

1. Medicinski fakultet Beograd, ocena završene doktorske disertacije kandidata Mr sc. Nele Puškaš „Efekat subdijafragmalne vagotomije na unosom hrane izazvanu aktivnost neurona dorzalnog vagalnog kompleksa kod pacova sa i bez pretretmana mononatrijum-glutamatom“, 2009.g.
2. Tehničko-Metaluški fakultet Beograd, ocena naučne zasnovanosti doktorske disertacije kandidata Mr sc. Đorđa N. Veljovića: „Ispitivanje uticaja parametara procesiranja na svojstva biokeramičkih materijala na bazi kalcijum-hidroksiapatita i kalcijum-fosfata dobijenih različitim tehnikama sinterovanja“, 2007.g.
3. Tehničko-Metaluški fakultet Beograd, ocena naučne zasnovanosti doktorske disertacije kandidata Mr sc. Milenka Smiljanića „Proučavanje fenomena procesa obrazovanja hormon-aktivnih vlakana kao biološki aktivnog kompleksa polisaharidno vlakno – insulin“, 2007.g.
4. Tehničko-Metaluški fakultet Beograd, ocena naučne zasnovanosti magistarske teze kandidata Đorđa Veljovića: „Proučavanje procesa formiranja nanostrukturnih biokeramičkih materijala na bazi hidroksiapatita“, 2007.g.

### **Učešće u komisijama za polaganje (odbranu) završnog diplomskog rada**

1. Stevanović Z. David (445/05): „Hiperbarična oksigenacija u fizičkoj aktivnosti“. Mentor: Prof. dr T. Jovanović, 3.10.2011.g.

2. Danilov V. Maksim. „Anti-aging u očuvanju zdravlja i kvaliteta života“, Mentor: Prof. dr T. Jovanović, 23.05.2011.g.

### **Učešće u komisijama za izbore u zvanja**

1. Medicinski fakultet Beograd, izbor u zvanje saradnik u nastavi, za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Marija Stojanović).
2. Medicinski fakultet Beograd, izbor u zvanje asistenta, za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Igor Pantić).
3. Medicinski fakultet Beograd, izbor u zvanje asistenta, za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Darko Stevanović).
4. Medicinski fakultet Beograd, izbor u zvanje asistenta, za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Predrag Brkić).
5. Medicinski fakultet Beograd, izbor u zvanje asistenta, za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Marina Đelić).
6. Medicinski fakultet Beograd, izbor u zvanje saradnik u nastavi na predmetu Medicinska fiziologija (Dr Marina Đelić).
7. Medicinski fakultet Beograd, izbor u zvanje naučni saradnik, za užu naučnu oblast Interna medicina - pulmologija (Dr Jelica Videnović Ivanov).
8. Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet Foča, izbor u zvanje nastavnik (vanredni profesor) za užu naučnu oblast Fiziologija (Doc. dr Siniša Ristić).
9. Univerzitet „Bijeljina“, izbor u zvanje nastavnik (docent) za užu naučnu oblast Fiziologija (Dr Vladimir Jakovljević).
10. Univerzitet „Bijeljina“, izbor u zvanje nastavnik (docent) za užu naučnu oblast Fiziologija (Dr Dejan Čubrilo).
11. Medicinski fakultet Beograd, izbor u zvanje asistenta, za užu naučnu oblast Fiziologija, (Dr Sanja Mazić).

### **F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Dr Zvezdana Kojić ima 18,5 godina radnog staža (odsustva zbog usavršavanja 1 godina i 3 meseca), od čega 5 godina u zvanju vanrednog profesora, sa punim fondom časova predviđenim za nastavni program.

U okviru pedagoškog rada Dr Zvezdana Kojić učestvuje u izvođenju nastave u okviru: 1) integrisanih akademskih studija (na srpskom i engleskom jeziku); 2) specijalističkih akademskih studija; 3) doktorskih studija; 4) specijalističke i subspecijalističke nastave, kao i u nastavi u okviru kontinuirane medicinske edukacije; i u 5) recenziranju i mentorisanju studentskih naučnih radova, diplomskih završnih radova, magistarskih teza i doktorskih disertacija.

#### **Integrisane akademske studije (osnovna i izborna nastava i nastava na engleskom jeziku)**

U periodu od izbora za docenta, predavala je na predmetu Medicinska fiziologija sledeće oblasti prema rasporedu koji je Katedra odredila: Uvod u endokrinologiju i hipotalamo-hipofizni sistem; CNS-I: Opšta i senzorna fiziologija; CNS II - Motorni sistem; CNS III – Limbičke funkcije i funkcije cerebralnog korteksa; Specijalni senzorni sistemi (Čula); Fiziologija disanja; Termoregulacija; Fiziologija bubrega; Fiziologija krvi; Fiziologija mišića (sa ukupnim brojem časova od 16-28 časova predavanja *ex katedra* godišnje).

Broj časova seminara i vežbi koje Dr Zvezdana Kojić izvodi iznosi dva seminara (2x2 časa) i jedna vežba (4 časa) nedeljno u toku svake školske godine. Po evidenciji Katedre Dr Zvezdana Kojić je učestvovala u praktičnom i usmenom delu ispita u svim ispitnim rokovima, kao i dežurstvima na polaganju testova i kolokvijuma tokom proteklih školskih godina. Iz ispitne knjige nastavnika je naveden broj od 1462 do sada izvedena ispita od strane kandidata.

Takođe učestvuje u teorijskoj nastavi na engleskom jeziku iz različitih oblasti medicinske fiziologije, kao i u pripremi, organizovanju i realizaciji završnog ispita.

U okviru izborne nastave od 2011.g. rukovodilac je izbornog predmeta „Primena fizioloških principa u kliničkoj praksi” (IX semestar), a učestvuje u izvođenju nastave iz izbornih predmeta: „Specifičnosti vaskularne fiziologije“, „Fiziologija sporta“, „Hormonska regulacija metaboličkih procesa“, „Od neurona do ponašanja“ i „Specifičnosti ishrane u trudnoći i laktaciji“.

Aktivno učestvuje u sastavljanju i pregledanju test pitanja za oblasti koje je predavala, kako za osnovnu i izbornu, tako i za posle diplomsku nastavu.

Evaluacijom studentskih anketa za vežbe, seminare kao i za predavanja preovladava mišljenje studenata da Dr Zvezdana Kojić razumljivo, sažeto i ilustrativno drži nastavu.

### **Specijalističke akademske studije**

Dr Zvezdana Kojić učestvuje u izvođenju nastave iz obaveznog modula „Homeostatski mehanizmi u funkciji zdravlja“ i izbornog modula „Elektrofiziologija, neuroendokrina i kardiovaskularna fiziologija“ na specijalističkim akademskim studijama iz Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije. Bila je uključena i u nastavu na Specijalističkim akademskim studijama iz Humane reprodukcije (do 2010.g.).

Pored toga, učestvuje u izvođenju nastave iz predmeta „Fiziologija nervnog i endokrinog sistema“ i „Fiziologija kardiovaskularnog sistema“ u okviru zajedničkog prvog semestra za sve smerove specijalističkih akademskih i doktorskih studija.

### **Doktorske studije**

Dr Zvezdana Kojić učestvuje u izvođenju nastave u okviru nekoliko obaveznih i izbornih modula na različitim smerovima doktorskih studija iz medicinskih nauka, i to:

- obavezni modul „Homeostatski sistemi“ i izborni moduli „Neurofiziologija i hiperekscitabilnost“ i „Kardiovaskularna biologija“ na doktorskim studijama iz Fizioloških nauka
- izborni modul „Neurofiziologija i hiperekscitabilnost“ na doktorskim studijama iz Neuronauka
- modul „Morfologija, embriologija i fiziologija humane reprodukcije“ na doktorskim studijama iz Humane reprodukcije
- modul „Fiziologija i patološka fiziologija kardiovaskularnog sistema“ na doktorskim studijama iz Kardiologije.

### **Specijalistička i subspecijalistička nastava, nastava u okviru kontinuirane medicinske edukacije**

Dr Zvezdana Kojić je uključena u izvođenje specijalističke nastave iz Transfuziologije, subspecijalističke nastave iz Kardiologije i Kardiologije, a učestvovala je u nastavi iz

Nefrologije i Ishrane. U okviru kontinuirane medicinske edukacije učestvuje u Nacionalnoj školi za neuroangiologiju i Nacionalnoj školi za stres ehokardiografiju.

## **G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Dr Zvezdana Kojić savesno i predano učestvuje u svim vidovima nastave, uključujući osnovnu, izbornu i posleddiplomsku. U prevodima zvaničnog udžbenika za predmet Medicinska fiziologija Medicinskog fakulteta u Beogradu, prevodilac je poglavlja u VIII, X i XI izdanju "Medicinska fiziologija" od A.C. Guytona.

Koautor je "Zbirke ispitnih pitanja iz fiziologije sa primerima test pitanja" (2004.g.) i Praktikuma iz medicinske fiziologije (2005.g.). Jedan je od koautora i mlađi redaktor „Zbirke test pitanja iz medicinske fiziologije“ (2010.g.).

Dr Zvezdana Kojić je kao sekretar Katedre za medicinsku fiziologiju u dva mandatna perioda (2000–2003.g. i 2003-2006.g.) doprinela reformi nastave i akreditaciji nastavnog plana i programa (Katedra je školske godine 2005/06 nagrađena za dostignuća u razvoju nastave). U mandatnom periodu 2009-2012.g. Dr Zvezdana Kojić obavlja funkciju zamenika šefa Katedre za Medicinsku fiziologiju.

Dr Zvezdana Kojić je član Naučnog veća Medicinskog fakulteta (2009-2012.g.) i komisija Veća: za praćenje i unapređenje nastave, kao i za praćenje naučno-istraživačkog razvoja u istom periodu. Takođe je član Komisije za utvrđivanje uslova za sticanje naučno-istraživačkog zvanja na osnovu Zakona o naučno-istraživačkoj delatnosti i član Komisije za kontrolu nastave. Član je uređivačkog odbora i sekretar uredništva časopisa „Medicinska istraživanja“.

Dr Zvezdana Kojić je angažovana i u regionalnom povezivanju Balkanskih i Istočno Evropskih univerziteta u racionalnijem korišćenju životinja u oblasti edukacije iz fiziologije i farmakologije, kao i u uvođenju kompjuterski potpomognutog učenja.

## **Kandidat Dr Olivera Stanojlović**

### **A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

Dr Olivera (Predrag) Stanojlović (rođena Marković) je rođena 13.11.1964. godine u Svetozarevu (Jagodini), gde je završila osnovnu i srednju školu. U radnom odnosu u Institutu za medicinsku fiziologiju "Rihard Burijan" Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu nalazi se od 1990. g., gde radi u zvanju vanrednog profesora za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija i na mestu šefa poslediplomske Katedre za eksperimentalnu fiziologiju i patološku fiziologiju.

### **B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

#### **Osnovne studije**

Medicinski fakultet u Beogradu je upisala 1983. godine i na istom diplomirala u roku 1989. g. sa prosečnom ocenom 9,68 (devet šezdesetosam). Tokom osnovnih studija bila je stipendista SANU i boravila na letnjoj praksi na klinikama Medicinskog fakulteta u Ovijedu u Španiji.

#### **Magisterijum**

Na Medicinskom fakultetu u Beogradu dana 04.06.1993.g. odbranila je magistarsku tezu pod nazivom "Metafitom izazvana audiogena epilepsija: karakteristike i odnos prema spavanju", pred komisijom u sastavu: Prof. dr Vesna Starčević, Prof. dr Zoran Lević i Akademik Veselinka Šušić, mentor. Uža naučna oblast: Eksperimentalna fiziologija i patološka fiziologija.

#### **Doktorat**

Na Medicinskom fakultetu u Beogradu dana 26.07.1999.g. odbranila je doktorsku disertaciju pod nazivom "Antiepileptička uloga delta peptida u audiogenoj epilepsiji izazvanoj NMDA agonistima", pred komisijom u sastavu: Prof. dr Zoran Lević, Prof. dr Ranka Samardžić, Akademik Veselinka Šušić, mentor. Uža naučna oblast: Neurofiziologija.

#### **Dosadašnji izbor u nastavna i naučna zvanja**

- U zvanje asistenta pripravnika za predmet Medicinska fiziologija na Medicinskom fakultetu izabrana je 25.01.1990.g., a u zvanje asistenta 16.05.1994.g.
- U zvanje docenta za istu naučnu oblast izabrana je 12.07.2000.g., a u isto zvanje ponovo je izabrana 29.09.2005. g.
- U zvanje vanrednog profesora za istu naučnu oblast izabrana je 01.02.2007. g., što je i datum poslednjeg izbora.

#### **Stručna usavršavanja u zemlji i inostranstvu**

1991 Kao istraživač saradnik boravila je u laboratoriji Prof. dr Ferenc Obala u Segedinu, Mađarska, gde se usavršavala u oblasti neurofiziologije, somnologije i elektrofiziologije.

## C. NAUČNI I STRUČNI RAD

### a) SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA

#### 1. RAD U ČASOPISU INDEKSIRANOM U CURRENT CONTENTS-u (CC) ILI SCIENCE CITATION INDEX-u (SCI)

1. Obal F, Kacsoh B, Alfoldi P, Payne L, **Marković O**, Grosvenor C, Krueger JM. Antiserum to Prolactin Decreases Rapid Eye Movement Sleep (REM Sleep) in the Male Rat. *Physiology and Behavior* 1992; 52: 1063-1068.
2. Šušić VT, **Marković O**, Lipovac MN. Metaphit-Induced Audiogenic Seizure and Its Inhibition by MK-801: Electroencephalographic and Behavioral Characterization. *Epilepsia* 1993; 34: 8-17.
3. Šušić V, **Marković O**. Potentiation of Metaphit-Induced Audiogenic Seizures by REM Sleep Deprivation in Rats. *Physiology and Behavior* 1993; 53:1013-1020.
4. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. APH, an NMDA receptor antagonist, blocks the metaphit-induced audiogenic seizures in rats. *Journal of Physiology (Paris)* 1997; 91 (6); 317-323.
5. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. The anticonvulsant potency of (±)-2 aminophosphonoheptanoic acid and (±)-2-amino-5-phosphonovaleric acid against metaphit-induced audiogenic seizures in rats. *Pharmacological Research* 1998; 38 (5): 347-352.
6. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Inhibition of metaphit-induced audiogenic seizure by APV in rats. *Physiological Research* 1999; 48: 149-156.
7. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. CPP blocks sound-induced seizures in metaphit-treated rats. *Medical Science Research* 1999; 27: 701-703.
8. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. N-methyl-D-aspartic acid-and metaphit-induced audiogenic seizures in rat model of seizure. *Pharmacological Research* 2000; 42: 247-253.
9. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. The effects of delta sleep-inducing peptide on incidence and severity in metaphit-induced epilepsy in rats. *Pharmacological Research* 2002, 45: 241-247
10. **Stanojlović O**, Živanović D, Mirković S, Mikhaleva II. Delta Sleep-Inducing Peptide and its tetrapeptide analogue alleviate severity of metaphit seizures. *Pharmacology Biochemistry and Behavior* 2004; 77: 227-234.
11. Živanović D, **Stanojlović O**, Stojanovic J, Šušić V. Induction of audiogenic seizure in Imipenem/cilastatin-treated rats. *Epilepsy and Behavior* 2004; 5: 151-158.
12. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. Effect of manipulation of N-methyl-D-aspartate receptors on imipenem/cilastatin induced seizure in rats. *Indian J Med Res* 2004, 119:79-85.
13. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V, Stojanovic J. The effects of phenytoin and phenobarbital on seizures induced by imipenem/cilastatin in rats. *Acta Neurologica Belgica* 2004; 104, 20-26.
14. Živanović D, **Stanojlović O**, Mirković S, Šušić V. Ontogenic study of metaphit-induced audiogenic seizures in rats. *Developmental Brain Research* 2005; 155: 42-48.
15. **Stanojlović OP**, Živanović DP, Mirković SD, Mikhaleva II. Antiepileptic activity of delta sleep inducing peptide and its analogue in metaphit-provoked seizures in rats. *Seizure* 2005; 14: 240-247.
16. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Šušić V, Arandelović A. Does valproate act as an anticonvulsant or antiepileptic on metaphit –induced seizure in rats? *Acta Veterinaria* 2006; 56: 81-89.
17. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Delta-Sleep-Inducing Peptide Potentiates Anticonvulsive Activity of Valproate against Metaphit-Provoked Audiogenic Seizure in Rats. *Pharmacology* 2006, 77:78-84.
18. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić A, Šušić V, Živanović D. Beneficial effects of delta sleep inducing peptide on metaphit seizures. *Acta Veterinaria* 2007; 57 (2-3):89-101.
19. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Šušić V. Anticonvulsant, but not antiepileptic action of valproate on audiogenic seizure in metaphit – treated rats. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology* 2007; 34 (10):1010-1015.
20. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić A, Lončar – Stevanović H, Djurić D, Šušić V. Interaction of delta – sleep inducing peptide and valproate on metaphit audiogenic seizure model in rats. *Cellular and Molecular Neurobiology* 2007; 27 (7):923- 932.
21. Hrnčić D, Vučević D, Rašić A, Radosavljević T, Mladenović D, Šušić V, Djurić D, **Stanojlović O**. Moderate body hypothermia alleviates behavioral and EEG manifestations of audiogenic seizures in metaphit – treated rats. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology* 2007; 85 (10):1032-1037.

22. Rašić-Marković A, Krstić D, Vujović Z, Jakovljević V, **Stanojlović O**, Hrnčić D, Djurić D, Lončar – Stevanović H. Modulations of rabbit erythrocyte ATPase activities induced by in vitro and in vivo exposure to ethanol. *Molecular and Cellular Biochemistry* 2008; 308(1-2):111-116.
23. Mladenović D, Hrnčić D, Vučević D, Rašić-Marković A, Radosavljević T, Djurić D, Macut Dj, Šušić V, Šćepanović Lj, **Stanojlović O**. Dose – dependent effects of ethanol on lindane – induced seizures. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology* 2008; 86(4):148-152.
24. Mladenović D, Hrnčić D, Vučević D, Radosavljević T, Lončar – Stevanović H, Petrović J, Šušić V, Djurić D, **Stanojlović O**. Ethanol suppressed seizures in lindane- treated rats. Electroencephalographic and behavioral studies. *Journal of Physiology and Pharmacology* 2007; 58(4):641-654.
25. Vučević D, Hrnčić D, Radosavljević T, Mladenović D, Đurić D, Rašić-Marković A, Lončar-Stevanović H, Macut Dj, Šušić V, **Stanojlović O**. Correlation between electroencephalographic and motor phenomena in lindane – induced experimental epilepsy in rats. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology* 2008; 86(4):173-179.
26. Macut D, Panidis D, Glisić B, Spanos N, Petakov M, Bjekić J, **Stanojlović O**, Rousso D, Kourtis A, Božić I, Damjanović S. Lipid and lipoprotein profile in women with polycystic ovary syndrome. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology* 2008; 86(4):199-204.
27. Radosavljević T, Mladenović D, Vučević D, Petrović J, Hrnčić D, Djurić D, Lončar – Stevanović H, Šušić V, **Stanojlović O**. Effect of acute lindane and alcohol intoxication on serum concentration of enzymes and fatty acids in rats. *Food and Chemical Toxicology* 2008 ; 46(5):1739-1743.
28. **Stanojlović O**, Petrović B, Hrnčić D, Mladenović D, Rašić A, Šušić V. Effects of ethanol on electroencephalographic and behavioral sings of metaphit-induced audiogenic seizure. *Acta Veterinaria* 2008; 58(2-3):111-120.
29. Rasić-Marković A, **Stanojlović O**, Hrnčić D, Krstić D, Colović M, Susić V, Radosavljević T, Djuric D. The activity of erythrocyte and brain Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> and Mg<sup>2+</sup>-ATPases in rats subjected to acute homocysteine and homocysteine thiolactone administration. *Molecular and Cellular Biochemistry* 2009; 327(1-2):39-45.
30. **Stanojlović O**, Rašić – Marković A, Hrnčić D, Šušić V, Macut Dj, Radosavljević T, Djurić D. Two types of seizures in homocysteine thiolactone – treated adult rats, behavioral and encephalographic study. *Cellular and Molecular Neurobiology* 2009; 29(3):329-339.
31. Vučević D, Petronijević N, Radonjić N, Rašić-Marković A, Mladenović D, Radosavljević T, Hrnčić D, Djuric D, Sušić V, Macut Dj, **Stanojlović O**. Acetylcholinesterase as a potential target of acute neurotoxic effects of lindane in rats. *General Physiology and Biophysics* 2009; 28:18-24.
32. Rašić-Marković A, Djuric D, Hrnčić D, Lončar-Stevanović H, Vučević D, Mladenović D, Brkic P, Macut Dj, Stanojevic I, **Stanojlović O**. High dose of ethanol decreases total spectral power density in seizures induced by D,L – homocysteine thiolactone in adult rats. *General Physiology and Biophysics* 2009; 28:25-3
33. Hrnčić D, Rašić-Marković A, Sušić V, Djurić D, **Stanojlović O**. Influence of NR2B-Selective NMDA Antagonist on Lindane-Induced Seizures in Rats. *Pharmacology* 2009; 84(4):234-239.
34. Mladenović D, Djuric D, Petronijević N, Radosavljević T, Radonjić N, Matić D, Hrnčić D, Rašić-Marković A, Vučević D, Dekanski D, **Stanojlović O**. The correlation between lipid peroxidation in different brain regions and the severity of lindane-induced seizures in rats. *Molecular and Cellular Biochemistry* 2010; 333(1-2):243-250.
35. Macut D, Vojnović Milutinović D, Božić I, Matić G, Brkljačić J, Panidis D, Petakov M, Spanos N, Bjekić J, **Stanojlović O**, Milinković AP, Radojičić Z, Damjanović S. Age, body mass index, and serum level of DHEA-S can predict glucocorticoid receptor function in women with polycystic ovary syndrome. *Endocrine* 2010; 37(1):129-134.
36. Radosavljević T, Mladenović D, Jakovljević V, Vučević D, Rašić – Marković A, Hrnčić D, Djurić D, **Stanojlović O**. Oxidative stress in liver and red blood cells in acute lindane toxicity in rats. *Human and Experimental Toxicology* 2009; 28(12):747-757.
37. Hrnčić D, Rašić-Marković A, Krstić D, Macut D, Djuric D, **Stanojlović O**. The Role of Nitric Oxide in Homocysteine Thiolactone-Induced Seizures in Adult Rats. *Cellular and Molecular Neurobiology* 2010; 30(2):219-231.

38. Hrnčić D, Rašić-Marković A, Djuric D, Šušić V, **Stanojlović O**. The role of nitric oxide in convulsions induced by lindane in rats. *Food and Chemical Toxicology* 2011; 49(4):947-954.
39. Rašić-Marković A, Hrnčić D, Macut D, **Stanojlović O**, Djuric D. Anticonvulsive Effect of Folic Acid in Homocysteine Thiolactone-Induced Seizures. *Cellular and Molecular Neurobiology*. 2011; 31(8):1221-1228.

### 3. RAD U ČASOPISU INDEKSIRANOM U SCIENCE CITATION INDEX-u (SCI) EXPANDED

1. Rašić-Marković A, Hrnčić D, Djurić D, Macut D, Lončar-Stevanović H, **Stanojlović O**. The effect of N-methyl-D-aspartate receptor antagonists on D, L-homocysteine thiolactone induced seizures in adult rats. *Acta Physiologica Hungarica* 2011; 98(1):17-26.

### 4. RAD U ČASOPISU INDEKSIRANOM U MEDLINE-u

1. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. The effect of delta-sleep inducing peptide on the EEG and power spectra in rat. *Indian Journal of Physiology and Pharmacology* 2000; 44: 428-434.
2. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Potencijacija audiogene metafitske epilepsije sa N-metil-D aspartatom u pacova. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2000; 128: 316-321.
3. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Delta peptid spavanja i njegov uticaj na EEG i spektralnu gustinu snage u pacova sa metafitskom epilepsijom. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2001; 129:114-118.
4. Šušić V, Živanović D, **Stanojlović O**. Inhibicija metafit-izazvanih audiogenih konvulzija 2-amino-7-fosfonoheptanoičnom kiselinom. *Glas SANU, Odeljenje medicinskih nauka* 2002; 47, 103-110.
5. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Bihejvioralni i elektroencefalografski efekti delta peptida i njegovog analoga u metafitskoj audiogenoj epilepsiji kod pacova. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2004; 132: 421-426.
6. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. The effect of NMDA antagonist 2-aamino-7 phosphonoheptanoic acid on imipenem/cilastatin-induced seizures in rats. *Indian Journal of Physiology and Pharmacology* 2004; 119(2):79-85.
7. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Eksperimentalni modeli epilepsije. *Medicinski Pregled* 2004; LVII (7-8) :359-362.
8. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Rašić A, Šušić V. Valproate and delta sleep peptide display high efficacy against metaphit - induced audiogenic seizures in rats. *Acta Physiologica Hungarica* 2006; 93(4):303-314.
9. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Turjačanin D, Živanović D, Šušić V. Delta peptid spavanja i njegovi analozi smanjuju intenzitet epilepsije izazvane metafitom u pacova. *Medicinski Pregled* 2007; 9-10:436-440.
10. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Radosavljević T. Endogeni antikonvulzanti: neuropeptid Y i delta peptid spavanja. *Medicinski Pregled* 2008, 3-4:252-255.
11. Djuric D, Jakovljevic V, Rasic-Markovic A, Djuric A, **Stanojlovic O**. Homocysteine, folic acid and coronary artery disease: possible impact on prognosis and therapy. *Indian Journal of Chest Disease and Allied Sciences* 200; 50(1):39-48. Review.
12. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić-Marković A, Macut Dj, Đurić D, Šušić V. Peptidi spavanja u eksperimentalnim modelima epilepsije. *Glas SANU* 2011, CDXVII, knjiga 51:141-149.

### 5. CEO RAD U ČASOPISU KOJI NIJE INDEKSIRAN U GORE NAVEDENIM BAZAMA PODATAKA (CC, SCI, Medline)

1. **Stanojlovic OP**, Velkovski SD, Šušić V, Živanović D. Metaphit (i.p. and i.c.v.) induced audiogenic epilepsy, behavioral and EEG signs. *Acta Biologiae and Medicine Experimentalis* 1996; 21:11-15.
2. **Stanojlović OP**, Živanović D. Influence of REM-D and metaphit on the body weight and food intake in rats. *Acta Physiologica and Pharmacologica Yugoslavica* 1997; 33:149-155.
3. **Stanojlović O**, Šušić V, Živanović D. Spavanje i epilepsija. *Klinička i Eksperimentalna Neurologija* 2000; 5:359-364.
4. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Dejstvo delta peptida spavanja na EEG i spektralnu gustinu kod pacova sa metafitskom epilepsijom. *Medicinska istraživanja* 2001; 35:17-21.

5. **Hrnčić D**, Rašić-Marković A, Djurić D, Sušić V, Stanojlović O, Joanta A, Manole Cojocar. Ethanol suppresses seizure incidence in both metaphit and lindane models of generalised epilepsy in rats. *Fiziologia-Physiology* 2009; 19.1: 4-7.
6. Joanta A, Andrei S, Decea N, Muresan A, Moldovan R, **Stanojlović O**, Djurić D, Cojocar M. Lycopene involvement in hepatic lipid disorders due to hyperthyroidism in rats. *Fiziologia-Physiology* 2009; 19.2: 27-30.
7. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić-Marković A, Djurić D. Homocysteine: neurotoxicity and mechanisms of induced hyperexcitability. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research* 2011; 12:3-9.

## 6. CEO RAD U ZBORNIKU MEĐUNARODNOG SKUPA

1. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić – Marković A, Djurić D. Lindane – induced seizures: behavioral and electroencephalographic characteristics. *Proceedings of 6th International Symposium on Biocides in Public Health and Environment, Belgrade, Serbia (October 06-07), 2009; p20-21.*

## 7. CEO RAD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA

1. **Stanojlović OP**, Šušić V i Živanović D. Analiza spektralne gustine snage i EEG-a posle administracije delta peptida spavanja. "Svest, spavanje i snovi", Ed. N. Ilanković, Beograd, 379-383, 1999.
2. **Stanojlović OP**, Živanović D, Mirković S, Šušić V. Protektivni efekat delta peptida na audiogenu epilepsiju izazvanu metafitom u pacova. 1 Simpozijum razvojne neurologije i psihijatrije, 14-15 jun 2002, Beograd, Jugoslavija, Zbornik radova I: 5-7, 2002.

## 8. IZVOD U ZBORNIKU MEĐUNARODNOG SKUPA

1. **Marković O**, Lipovac M, Šušić V. REM Sleep Deprivation Effects on the Characteristics of Audiogenic Seizure in Metaphit-Treated Rats. 31st International Neuropsychiatric Symposium, Pula, 1991, Proceedings, p116.
2. Lipovac M, **Marković O**, Šušić V. Audiogenic Seizure Susceptibility Induced in Metaphit-Treated Rats and Its Inhibition by MK-801. Electroencephalographic Evidence. 31st International Neuropsychiatric Symposium, Pula, 1991, Proceedings, p125.
3. Lipovac MN, Šušić V, Zloковић BV, Redžić Z, Popadić S, Popović AN, **Marković O**, Rakić Lj. Metaphit-Induced Seizure: Relation to Blood-Brain Barrier. *Epilepsia*, 32 (suppl. 1): 48, 1991.
4. Šušić V, **Marković O**. Features of Audiogenic Seizure Susceptibility Induced in Rats by Metaphit. The IX Conference of the South-East European Society for Neurology and Psychiatry, 1992, Thessaloniki, Greece, p153.
5. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Inhibition of metaphit-induced audiogenic seizures by APH in rats. The 8<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology, Munchen, Germany, October 9-11, 1996. *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.* 99 (4): 337-338, 1996.
6. **Stanojlović O**, Šušić V, Živanović D. Audiogenic seizure susceptibility after intraperitoneal and intracerebroventricular administration of metaphit in rats. The 8<sup>th</sup> European Congress of Clinical neurophysiology, Munchen, Germany, October 9-11, 1996. *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.* 99 (4): 337, 1996.
7. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. Electroencephalographic study of metaphit induced audiogenic seizures in rats. The 2th Meeting of European Neuroscience ENA, Annual meeting, FEBS, 24-28 September 1996, Strasbourg, France, *Eur. J. Neurosci.*, Suppl 9, 208, 1996.
8. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. REM-D and metaphit-their effect on rat metabolism. The 14<sup>th</sup> International Congress of EEG and Clinical Neurophysiology, Florence, Italy, August 24-29, 1997. *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.* 103: 176, 1997.
9. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. A comparison of the anticonvulsant potency of APH and APV against metaphit-induced audiogenic seizures in rats. The 14<sup>th</sup> International Congress of EEG and Clinical Neurophysiology, Florence, Italy, August 24-29, 1997. *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.* 103: 135, 1997.
10. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Food intake and body weight in REM-D and metaphit-treated rats. XXXIII International Congress of Physiological Sciences, St. Petersburg, June 30-July 5 1997, P052.08.

11. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. Metaphit-induced audiogenic seizures in rats and their inhibition by APV. XXXIII International Congress of Physiological Sciences, St. Petersburg June 30-July 5 1997, P010.14.
12. **Stanojlović O**, Šušić V, Živanović D. Anticonvulsant effect of Delta Sleep-Inducing Peptide (DSIP) in audiogenic seizure produced by metaphit. The 3rd European Congress of Epileptology, Warsaw, Poland, May 24-28. 1998, *Epilepsia* 39 (Suppl. 2): 106, 1998.
13. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Inhibition of metaphit-induced audiogenic seizures by CPP. The 3rd European Congress of Epileptology, Warsaw, Poland, May 24-28. 1998, *Epilepsia* 39 (Suppl. 2): 99, 1998.
14. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Delta sleep inducing peptide (DSIP) and its anticonvulsive action. XIIIth International Congress of Pharmacology, Munchen, Germany, 26-31 July 1998. *Naunyn-Schmied. Arch. Pharmacol.* 358 No 1, (Suppl. 1): R 78, 1998.
15. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Behavioral and electroencephalographic changes induced by APH and APV. XIIIth International Congress of Pharmacology, Munchen, Germany, 26-31 July 1998. *Naunyn-Schmied. Arch. Pharmacol.* 358 No 1 (Suppl. 1): R 31, 1998.
16. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Inhibition of metaphit-induced audiogenic seizures by competitive NMDA antagonists. The 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Ljubljana, Slovenia, June 3-7, 1998, *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.* 106 (Suppl. 1001): 71, 1998.
17. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Delta sleep inducing peptide (DSIP) and its role in modulation of epilepsy. The 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Ljubljana, Slovenia, June 3-7, 1998, *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.* 106 (Suppl. 1001): 71, 1998.
18. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Behavioral and EEG changes induced by CPP. The XI International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Prague, Czech Republic, September 7-11, 1999, *Clin. Neurophysiol.* 110 (Suppl. 1): S203, 1999.
19. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. The XI International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology, Prague, Czech Republic, September 7-11, 1999, *Clin. Neurophysiol.* 110 (Suppl. 1): S200-S201, 1999.
20. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. NMDA and metaphit-induced audiogenic seizures in rats. The 23<sup>rd</sup> International Epilepsy Congress, Prague, Czech Republic, September 12-17, 1999, *Epilepsia* 40 (Suppl. 2): 138, 1999.
21. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Effects of APH, APV and CPP on metaphit-induced audiogenic seizures in rats. The 23<sup>rd</sup> International Epilepsy Congress, Prague, Czech Republic, September 12-17, 1999, *Epilepsia* 40 (Suppl. 2): 297-298, 1999.
22. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Behavior and EEG effects of Delta sleep-inducing peptide on metaphit epilepsy in rat. The 10<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology, Lyon, France, August 26-30 2000, *Clin Neurophysiol.* 111 (Suppl. 1): S52. 2000.
23. Živanović D, Stojanović J, **Stanojlović O**, Šušić V. Introduction of audiogenic seizures in imipenem/cilastatin treated rats. Abstracts of the joint meeting of VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics IUPHA- Division of Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT), Florence, Italy, 15-20. Jyly, 2000. *Br. J. Clin. Pharmacol.* 182, 2000.
24. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. The effects of delta sleep inducing peptide on the EEG and power spectra in rat. Abstracts of the joint meeting of VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics IUPHA- Division of Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT), Florence, Italy, 15-20. Jyly, 2000. *Br. J. Clin. Pharmacol.* 284, 2000.
25. Stojanovic J, Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. The effect of 2-amino-5-phosphonovaleric acid (APV) on imipenem/cilastatin-induced seizure. The 4<sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Firenze, Italia, 7-12 October 2000, *Epilepsia* 41, (Suppl. Florence) 16, 2000.
26. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Effects of delta sleep inducing peptide on metaphit epilepsy in rat: EEG and power spectra. The 4<sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Firenze, Italia, 7-12 October 2000, *Epilepsia* 41, (Suppl. Florence) 21, 2000.
27. Živanović D, Stojanovic J, **Stanojlović O**, Šušić V. Induction of audiogenic seizures in imipenem/cilastatin-treated rats. The 4<sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Firenze, Italia, 7-12 October 2000, *Epilepsia* 41, (Suppl. Florence) 136-137, 2000.
28. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**, Stojanovic J. Electroencephalographic characteristics of imipenem/cilastatin-induced seizures. 11<sup>th</sup> European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Istanbul, Turkey 1-4 April 2001. *Clin. Microbiol. Infect.* 7, (Suppl.1): 324., 2001.

29. Živanović D, Šusić V, **Stanojlović O**, Stojanovic J. The influence of REM sleep deprivation on imipenem/cilastatin-induced seizure in rats. The XV International Congress of Clinical Neurophysiology, Buenos Aires, Argentina, May 16-20, Clin. Neurophysiol, 112 (Suppl. 1), S21, 2001.
30. Živanović D, Šusić V, Stojanovic J, **Stanojlović O**. Influence of 3-amino-L-hydroxyproline-2-one (HA-966) on imipenem/cilastatin-induced seizure in rats. The 24<sup>th</sup> International Epilepsy Congress, Buenos Aires, Argentina, May 13-18, Epilepsia 42 (Suppl. 2): p20, 2001.
31. Živanović D, Šusić V, **Stanojlović O**, Stojanovic J. The Effect of Phenobarbiton on Imipenem/Cilastatin-induced seizures. XVII Word Congress of Neurology, London, UK, 17-22 June 2001, J. Neurol. Sci.187: S287, 2001.
32. Živanović D, **Stanojlović O**, Šusić V, Stojanovic J. The effect of phenytoin on imipenem/cilastatin-induced seizures. Pharmacology and Toxicology, 89 (Supp 1): 137 2001. 5<sup>th</sup> Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Odense, Denmark, September 12-15, 2001.
33. Stojanovic J, Živanović D, **Stanojlović O**, Šusić V. The effect of losigamone on imipenem/cilastatin-induced seizures. 11<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology, Barcelona, Spain, August 24-28, 2002, Clin. Neurophysiol. 113 (Suppl. 1): S82, 2002.
34. **Stanojlović PO**, Mirkovic S, Stojanovic JM, Živanović DP, Šusić VT. The protective effect of delta sleep inducing peptide on EEG and power spectra in rats with metaphit-induced epilepsy. 11<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology, Barcelona, Spain August 24-28, 2002. Clin. Neurophysiol. 113, (Suppl.1): S87, 2002.
35. Živanović D, Stojanovic J, Šusić V, **Stanojlović O**. The influence of competitive NMDA antagonists on imipenem/cilastatin-induced seizures in rats. 5<sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Madrid, Spain, October 6-10, 2002, Epilepsia, 43, (Suppl. 8): 86, 2002.
36. **Stanojlović O**, Živanovic DP, Mirkovic SD, Mikhaleva II, Susic VT. Antiepileptic activity of delta sleep-inducing peptide and its analogue in metaphit-provoked seizures in rats. 7<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Helsinki, Finland 30 August-2 September 2003. Eur. J. Neurol. 10 (Suppl. 1):64, 2003.
37. Živanovic D, Šusic VT, **Stanojlovic OP**, Stojanovic J. The effect of MK-801 on imipenem/ cilastatin-induced seizures in rats. 7<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Helsinki, Finland, 30 August-2 September 2003. Eur. Neurol. 10 (Suppl.1):142, 2003.
38. Živanovic D, Šusić V, **Stanojlović O**, Stojanovic J. The Effect of Non-Competitive N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) Antagonists on Imipenem/Cilastatin-Induced Seizures in Rats. 25<sup>th</sup> International Epilepsy Congress Lisbon, Portugal, 12-16 October 2003. Epilepsia 44 (Suppl 8): 144-145, 2003.
39. **Stanojlović O**, Živanovic D, Susic V, Mirkovic S. Experimental epilepsy. First B&H Symposium "Morphology in Science and Practice" with international participation. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 25-27. September. 2003. Book of Abstracts p.29. 2003.
40. Mirković SD, **Stanojlović OP**, Zivanovic DP, Susic V. The effects of synthesized analogues on metaphit induced epilepsy. 12<sup>th</sup> International conference on second messengers and phosphoproteins. Montreal, Canada, August 3-7, 2004, Book of Abstracts: 186, 2004.
41. **Stanojlović O**, Mirković S, Živanović D, Šušić V. Metaphit-induced audiogenic seizure and its inhibition by delta sleep- inducing peptide. 6<sup>th</sup> European Congress of Epileptology, Vienna, Austria, 30 May -3 June. Epilepsia 45, (Suppl. 3): 106-107, 2004.
42. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. Metaphit-induced audiogenic seizures in developing rats. 6<sup>th</sup> European Congress of Epileptology, Vienna, Austria, 30 May -3 June. Epilepsia 45, (Suppl. 3): 106, 2004.
43. Živanović D **Stanojlović O**, Šušić V. Remacemide blocks Metaphit-induced Audiogenic seizures in rodents. 26<sup>th</sup> international Epilepsy Congress, Paris, 28 august -1 September 2005, Epilepsia, 46, (Suppl. 6): 377, p1234, 2005.
44. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Šušić V. Blocking effects of sodium valproate in metaphit's model of audiogenic seizures in rats. 8<sup>th</sup> Congress of Clinical Neurophysiology Society of Serbia and Montenegro with International Participation Belgrade, Serbia and Montenegro, Clin. Neurophysiol. 117: e6, 2006.
45. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V, Hrnčić D. Delta sleep –inducing peptide and analogues alleviate severity of metaphit seizures. 8<sup>th</sup> Congress of Clinical Neurophysiology Society of Serbia and Montenegro with International Participation Belgrade, Serbia and Montenegro, Clin. Neurophysiol. 117: e6, 2006.
46. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Rašić A, Šušić V. Combination of delta sleep – inducing peptide and valproate in metaphit model of audiogenic seizures in rats. 7<sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Helsinki, Finland, 2 – 6 July 2006, Epilepsia 2006; 47(s3):1- 272, p78.

47. Šušić V, **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D. Interaction of delta sleep-inducing peptide and valproate on metaphit audiogenic seizure model in rats. 5th Forum of European Neuroscience, Vienna, July 8<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 2006, FENS Forum Abstracts, vol. 3, 2006.
48. Mladenović D, Hrnčić D, Radosavljević T, Vučević D, Rašić A, Lončar–Stevanović H, Djuric D, **Stanojlović O**. Dose – dependent effects of ethanol on experimental lindane – induced epilepsy in rats. Joint Meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Societies, Bratislava, Slovakia, September 11<sup>th</sup>–14<sup>th</sup>, 2007, Abstracts. Acta Physiologica V191 (S658), p93.
49. Hrnčić D, Rašić A, Šušić V, Radosavljević T, Lončar – Stevanović H, Djuric D, **Stanojlović O**. ECG and EEG changes during tonic seizures in metaphit – injected rats challenged by sound stimulation. Joint Meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Societies, Bratislava, Slovakia, September 11<sup>th</sup>–14<sup>th</sup>, 2007, Abstracts. Acta Physiologica V191 (S658), p93.
50. Rašić – Markovć A, Hrnčić D, Lončar – Stevanović H, Šušić V, **Stanojlović O**, Djuric D. Convulsant action of D,L – homocysteine – thiolactone in adult rats. Abstract der wissenschaftlichen Beitrage zur 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft fur Arterioskleroseforschung e.V. vom 06.03-08.03.2008. im Heinrich – Fabi – Institut in Blaubeuren.
51. Rašić – Markovć A, Hrnčić D, Lončar – Stevanović H, Djuric D, Šušić V, **Stanojlović O**. Behavioral signs of seizure activity in adult rats treated with D,L – homocysteine – thiolactone. Abstracts of the 13th European Congress of Clinical Neurophysiology, 4–8 May 2008, Istanbul, Turkey. Clinical Neurophysiology 2008; 119:S112.
52. Djurić D, Jakovljević V, Hrnčić D, Rašić – Markovć A, **Stanojlović O**. Homocysteine, folic acid and coronary artery disease: possible impact on prognosis of therapy. Abstracts of the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, June 5-7, 2008, Cluj –Napoca, Romania. Fiziologia – Physiology 2008, V18(2):24.
53. Hrnčić D, Rašić – Markovć A, Šušić V, **Stanojlović O**, Djuric D. Modulatory effects of L-arginine on seizures induced by D, L homocysteine – thiolactone in rats. Abstracts of the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, June 5-7, 2008, Cluj –Napoca, Romania. Fiziologia – Physiology 2008, V18(2):35.
54. Rašić – Markovć A, Hrnčić D, Lončar – Stevanović H, Djuric D, Šušić V, Radosavljević T, **Stanojlović O**. Modulatory effects of ethanol on homocysteine induced epilepsy in rats. Abstracts of the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, June 5-7, 2008, Cluj –Napoca, Romania. Fiziologia – Physiology 2008, V18(2):42-43.
55. Radosavljević T, Jakovljević V, Mladenović D, Vučević D, Rašić – Markovć A, Hrnčić D, Djurić D, Šušić V, **Stanojlović O**. Prooxidant and antioxidant mechanisms in lindane – induced liver injury. Abstracts of the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, June 5-7, 2008, Cluj –Napoca, Romania. Fiziologia – Physiology 2008, V18(2):61-62.
56. **Stanojlović O**, Hrnčić D. Behavioral, electroencephalographic and metabolic changes in rat models of generalised seizures. Abstracts of the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, June 5-7, 2008, Cluj –Napoca, Romania. Fiziologia – Physiology 2008, V18(2):69.
57. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Rašić A, Šušić V, Djurić D. Lethality and seizures induced in rats by D,L homocysteine – thiolactone are decreased by L – arginine. 7<sup>th</sup> National Congress of Laboratory Medicine, October 20-22, 2008 Bucharest, Romania, Abstract book, p88.
58. **Stanojlović O**. Characteristic changes in EEG and behavior of homocysteine-treated rats. 7<sup>th</sup> National Congress of Laboratory Medicine, October 20-22, 2008 Bucharest, Romania, Abstract book, p89.
59. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Rašić – Marković A, Šušić V, Djuric D. Influence of L-Arginine on convulsive activity in homocysteine – treated rats. Abstracts der wissenschaftlichen Beitrage zur 23 Jahresagung der Deutschen Gesellschaft fur Arterioskleroseforschung e V. Vom 12.-14. Marz 2009 im Heinrich –Fabri-Institute in Blaubeuren. Perfusion 2009; V22(1):35-36.
60. Rašić – Marković A, **Stanojlović O**, Hrnčić D, Šušić V, Lončar – Stevanović H, Djuric D. Effects of subchronic folic acid treatment on seizures induced by homocysteine in adult rats. Abstracts der wissenschaftlichen Beitrage zur 23 Jahresagung der Deutschen Gesellschaft fur Arterioskleroseforschung e V. Vom 12.-14. Marz 2009 im Heinrich –Fabri-Institute in Blaubeuren. Perfusion 2009; V22(1):36.
61. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić – Marković A, Šušić V, Djuric D. Influence of subchronic coadministration of folic acid and L-arginine on seizures induced by homocysteine in adult rats. Abstracts der

- wissenschaftlichen Beltrage zur 23 Jahresagung der Deutschen Gesellschaft fur Arterioskleroseforschung e V. Vom 12.-14. Marz 2009 im Heinrich –Fabri-Institute in Blaubeuren. *Perfusion* 2009; V22(1):36.
62. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić – Marković A, Šušić V, Djuric D. The influence of acute and subchronic administration of L-arginine in seizures induced by D,L-homocysteine thiolactone in adult rats. Abstract book. XV International symposium on atherosclerosis 2009, Boston, MA USA, June, 14-18 2009, p163.
  63. Hrnčić D, Krstić D, Rašić – Marković A, Colovic M, Šušić V, **Stanojlović O**, Djuric D. Pretreatment with L-Arginine reverse reduction of brain  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  ATP-ase activity induced by homocysteine thiolactone in adult rats. Abstracts from 88th Annual Meeting Deutsche Physiologische Gesellschaft, Giessen, March 22-25, 2009. *Acta Physiologica* 2009; V195:84.
  64. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Rašić – Marković A, Vucevic D, Mladenovic D, Radosavljević T, Šušić V, Djuric D. L-NAME potentiates homocysteine – induced convulsions in adult rats. Abstracts from 88th Annual Meeting Deutsche Physiologische Gesellschaft, Giessen, March 22-25, 2009. *Acta Physiologica* 2009; V195:43.
  65. Hrnčić D, Rašić – Marković A, Šušić V, Djuric D, **Stanojlović O**. Nitric oxide synthesis inhibitor increases severity of homocysteine-induced seizures in adult rats. Abstracts from 9<sup>th</sup> International Congress of the Polish Neuroscience Society, Warsaw, Poland, September 9- 12, 2009. *Acta Neurobiol Exp* 2009; V69(3):319-320.
  66. **Stanojlović O**, Rašić-Marković A, Hrnčić D, Šušić V, Djurić D. Convulsive properties of D,L homocysteine and D,L homocysteine thiolactone in adult rats. Abstracts der wissenschaftlichen Beltrage zur 24 Jahresagung der Deutschen Gesellschaft fur Arterioskleroseforschung e V. Vom 18.-20. Marz 2010 im Heinrich–Fabri-Institute in Blaubeuren. *Perfusion* 2010; 01:42.
  67. Nikolić T, **Stanojlović O**, Hrnčić D, Radonjić N, Rašić - Marković A, Petronijević N. Did subcutaneous application of phencyclidine to rat pups modify lindane – induced seizures: EEG and behavioral manifestations. International Symposium One Hundred Years of Ivan Djaja Belgrade School of Physiology, Belgrade, Serbia, September 10-14, 2010. Book of Abstracts, p142.
  68. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić - Marković A, Krstić D, Šušić V, Djurić D. The role of nitric oxide in homocysteine thiolactone-induced seizures in adult rats. International Symposium One Hundred Years of Ivan Djaja Belgrade School of Physiology, Belgrade, Serbia, September 10-14, 2010. Book of Abstracts, Errata (sa potvrdom).
  69. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić - Marković A, Šušić V, Djurić D. Ontogenetic study of epileptic seizures induced by lindane in rats. 6<sup>th</sup> International Congress of Pathophysiology, Montreal, Canada, September 22-25, 2010, Abstract book, p83.
  70. Djurić D, Rašić - Marković A, Hrnčić D, **Stanojlović O**. Anticonvulsive effect of folic acid on D, L homocysteine thiolactone induced seizures in adult rats. 6<sup>th</sup> International Congress of Pathophysiology, Montreal, Canada, September 22-25, 2010, Abstract book, p83.
  71. Rašić - Marković A, Hrnčić D, **Stanojlović O**, Šušić V, Djurić D. Dose – dependent anticonvulsive effect of folic acid on D, L homocysteine thiolactone induced seizures in adult rats. Semmelweis Symposium 2010: Cellular Signaling in Physiology and Pathology, Budapest, Hungary, November 5 -7, 2010, Programme book, P19.
  72. Hrnčić D, Rašić - Marković A, Šušić V, Đurić D, **Stanojlović O**. The effects of L-NAME on spike-and-wave complexes in homocysteine thiolactone – induced seizures in adult rats. Semmelweis Symposium 2010: Cellular Signaling in Physiology and Pathology, Budapest, Hungary, November 5 -7, 2010, Programme book, P20.
  73. Djurić D., **Stanojlović O**. Homocysteine and folic acid: how might be prevented cardiotoxic and neurotoxic effects? *Acta Physiologica Hungarica*.V. 97(4): 435-436.
  74. Hrnčić D, Rašić - Marković A, Krstić D, Čolović M, Stanojević J, Šušić V, **Stanojlović O**, Djurić D. Subchronic supplementation with folic acid reverse reduction of brain  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  ATP-ase activity induced by homocysteine thiolactone in rats. Abstracts der wissenschaftlichen Beltrage zur 25 Jahresagung der Deutschen Gesellschaft fur Arterioskleroseforschung e V. Vom 24.-26. Marz 2011 im Heinrich–Fabri-Institute in Blaubeuren. *Perfusion* 2011; 01:25.
  75. Hrnčić D, Rašić - Marković A, Šušić V, Djurić D, **Stanojlović O**. Inhibition of neural nitric oxide synthase potentiates seizures induced by homocysteine in adult rats. 8th IBRO World Congress of Neurosciences, Florence, Italy, July 14-18, 2011, CD Abstract Book, B396.
  76. Rašić - Marković A, Hrnčić D, Djurić D, Macut Dj, Krstić D, **Stanojlović O**. The effects of acute and subchronic folic acid administration on electroencephalographic characteristics of homocysteine induced

- epilepsy. SiNAPSA Neuroscience Conference '11, Ljubljana, Slovenia, September 22-25, 2001, Abstract Book, p158.
77. Hrnčič D, Rašić - Marković A, Macut Đ, Šušić V, Djurić D, **Stanojlović O**. Severity of lindane – induced seizures: alterations by 7-nitroindazole. SiNAPSA Neuroscience Conference '11, Ljubljana, Slovenia, September 22-25, 2001, Abstract Book, p159.
  78. Hrnčič D, Rašić - Marković A, **Stanojlović O**. Tonic seizures in metaphit – treated rats triggered by sound stimulation: changes in ECG and EEG. The Second International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2010, Belgrade, Serbia, October 6-8, 2011, Abstract Book, p 58.
  79. Djurić D, Jakovljević V, Rašić - Marković A, Hrnčič D, Krstić D, **Stanojlović O**. The Second International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2010, Belgrade, Serbia, October 6-8, 2011, Abstract Book, p96.
  80. Hrnčič D, Rašić - Marković A, Šušić V, Macut Dj, Djurić D, **Stanojlović O**. Blockade of iNOS provokes lethal outcome in homocysteine-treated adult rats. The Third International Symposium on Neurocardiology NEUROCARD 2011, Belgrade, Serbia, October 6-8, 2011, Abstract Book, p73

## 9. IZVOD U ZBORNIKU NACIONALNOG SKUPA

1. **Stanojlović O**, Šušić V. Potencijacija konvulzivnog odgovora adicijom metafitita i REM deprivacije. III Kongres neurologa Jugoslavije i I Kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke, Beograd, Knjiga sažetaka, st. 9. 1993.
2. Velkovski S, **Stanojlović O**, Šušić V. Konvulzantna akcija metafitita: karakteristike sistemske i intracerebroventrikularne administracije u pacova. III Kongres neurologa Jugoslavije i I Kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke, Beograd, Knjiga sažetaka, st. 358. 1993.
3. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. Metaphit-induced audiogenic seizures in rats: dependence on the route of administration. II Yugoslav Congress of neuroscience, Zbornik sažetaka, st. 146, Sveti Stefan-Kotor, 1-3<sup>rd</sup> June 1995.
4. Velkovski S, **Stanojlović O**, Šušić V, Živanović D. Bihevioralni i EEG znaci u pacova intracerebroventrikularno tretiranih metafititom. II Yugoslav Congress of Neuroscience, Zbornik sažetaka st. 145, Sveti Stefan-Kotor, 1-3<sup>rd</sup> June 1995.
5. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. APH inhibits metaphit-induced audiogenic seizures in rats. IV Yugoslav Congress of Neurology, Zbornik sažetaka, st. 209, Niška Banja 8-11. May 1996.
6. Šušić V, **Stanojlović O**, Živanović D. Subjektivna percepcija noćnog spavanja u starijima. XIII kongres lekara Srbije, Zbornik sažetaka, st. 305, Vrnjačka Banja, 26-30. Maj 1996.
7. **Stanojlović O**, Šušić V, Živanović D. Starenje i promene u spavanju. XIII kongres lekara Srbije, Zbornik sažetaka, st. 322, Vrnjačka Banja, 26-30. Maj 1996.
8. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Inhibition of metaphit-induced audiogenic seizures by competitive antagonist of NMDA receptors (APH). XV Yugoslav Symposium of Epileptology, st. 29, Belgrade, 5-7. June 1996.
9. **Stanojlović O**, Šušić V, Živanović D. Audiogenic seizures induced by metaphit in rats. XV Yugoslav Symposium of Epileptology, st. 30, Belgrade, 5-7. June 1996.
10. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Inhibition of metaphit-induced audiogenic seizures by APV. Acta Biologica et Medicae Exper. 21 (Suppl 1): 44, 1996.
11. **Stanojlović O**, Velkovski S, Šušić V, Živanović D. Behavioral and EEG signs in metaphit treated rats. Acta Biologica et Medicae Exper. 21 (Suppl 1): 44, 1996.
12. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. Poređenje antikonvulzivne potencije APH i APV u metafit-izazvanoj audiogenoj epilepsiji pacova. VI Jugoslovenski kongres za kliničku neurofiziologiju. Igalo, 4-6. Jun 1997. Zbornik radova i sažetaka, s. 29. 1997.
13. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. REM-D i metafit i njihov uticaj na metabolizam pacova. VI Jugoslovenski kongres za kliničku neurofiziologiju. Igalo, 4-6. Jun 1997. Zbornik radova i sažetaka, s. 30. 1997.
14. Živanović D, Šušić V, **Stanojlović O**. Bihevioralne i elektroencefalografske promene izazvane kompetitivnim antagonistima NMDA receptora. Knjiga sažetaka, s. 20. Zlatibor Maj 2000.
15. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Metafitska audiogena epilepsija i potencijacija sa NMDA. V kongres neurologa Jugoslavije, III kong. Jugoslovenskog društva za neuronauke, I Jugoslovenski kongres o epileptologiji. Knjiga sažetaka, s. 2. Zlatibor Maj 2000.

16. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Dejstvo delta peptida spavanja na EEG i spektralnu gustinu kod pacova sa metafitskom epilepsijom. Stremljenje i novine u medicini. Medicinska istraživanja, Vol. 34 (2), s.65, 2000.
17. **Stanojlović O**, Živanović D, Stojanović J, Šušić V. Efekti delta peptida spavanja i njegovog analoga u audiogenoj epilepsiji u pacova. Stremljenje i novine u medicini Medicinska istraživanja, Vol. 34 (2), s.66, 2000.
18. **Stanojlović O**, Živanović D, Stojanović J, Šušić V. Efekti delta peptida spavanja na metafitom-indukovanu epilepsiju u pacova. Stremljenje i novine u medicini. Medicinska istraživanja, Vol. 34 (2), s.67, 2000.
19. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Bihevioralni i EEG efekti tetrapeptidnog analoga delta petida u metafitskoj epilepsiji kod pacova. Zbornik sažetaka, XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, s.212, Novembar 2001.
20. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V, Mikhaleva II. Antiepileptic activity of delta sleep-inducing peptide and its analogue in metaphit-provoked seizures in rats. Zbornik sažetaka, XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, s.211, Novembar 2001.
21. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V, Stojanović J. The effect of remacemide on imipenem/cilastatin-induced seizure. Zbornik sažetaka, XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, s.7, Novembar 2001.
22. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. EEG power spectra in rats treated with imipenem/cilastatin. Zbornik sažetaka, XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, s.8, Novembar 2001.
23. **Stanojlović O**, Živanović D, Mirković S, Šušić V. Animalni model generalizovane audiogene epilepsije. I Simpozijum razvojne neurologije i psihijatrije, Zbornik radova I, Beograd, 5-7, 2002.
24. **Stanojlović O**, Živanović D, Mirković D, Šušić V. Uticaj delta peptida spavanja i njegovih analoga na EEG i spektralnu gustinu kao i ponašanje pacova tretiranih metafitom. 27. Kongres Društva Anatomija Jugoslavije. Beograd 2003. Zbornik radova s.188, 2003.
25. Živanović D, **Stanojlović O**, Mirković S, Šušić V. Ontogenetska studija audiogene epilepsije kod pacova. 27. Kongres Društva Anatomija Jugoslavije. Beograd 2003. Zbornik radova s.73, 2003.
26. **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V, Mirković S. Efekti sintetisanih analoga peptida spavanja na metafitom izazvanu epilepsiju. 3. Simpozijum neurologije i psihijatrije razvojnog doba. Beograd 2004. Zbornik radova s.415, 2004.
27. Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. Remacemid blocks metaphit-induced audiogenic seizures in mice. 2 kongres epileptologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd 2004. Knjiga sažetaka, 83, 2004.
28. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Šušić V. Efekti valproata na bihevioralne i EEG karakteristike audiogene epilepsije izazvane metafitom u pacova. 5. kongres neurologije i psihijatrije razvojnog doba Srbije i Crne Gore. Beograd 2005. Zbornik radova i sažetaka s.237, 2005.
29. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Šušić V. Blocking effects of sodium valproate in metaphit's model of audiogenic seizures in rats. VIII kongres kliničke neurofiziologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd 2005. Zbornik radova i sažetaka s.51, 2005.
30. **Stanojlović O**, Živanović D, Mirković S, Šušić V. Uticaj delta peptida spavanja i njegovih analoga na EEG i spektralnu gustinu kao i ponašanje pacova tretiranih metafitom. VIII kongres kliničke neurofiziologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd 2005. Zbornik radova i sažetaka s.56, 2005.
31. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Rašić A, Šušić V. Valproate and delta-sleep peptide display high efficacy against metaphit-induced audiogenic seizure in rat. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, 2005. Abstract book, p49, 2005.
32. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Živanović D, Rašić A, Šušić V. Beneficial interaction between valproate and DSIP against seizures induced by metaphit in rats. The first congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, 2005. Abstract book, p50, 2005.
33. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Živanović D, Šušić V. Postiktalni antinociceptivni efekat audiogene epilepsije kod pacova tretiranih metafitom. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2006, Zbornik sažetaka, p46, 2006.
34. Bojić T, Hrnčić D, Živanović D, **Stanojlović O**, Šušić V. Generalizovana hipotermija u metafitskom modelu epilepsije dovodi do nastanka elektroencefalografskog i bihevioralnog korelata epileptičkog napada. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2006, Zbornik sažetaka, p50, 2006.

35. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Metafit, analog fenciklidina, povećava temperaturu pacova. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2006, Zbornik sažetaka, p48, 2006.
36. **Stanojlović O**, Ristić A, Hrnčić D, Mladenović D, Radosavljević T, Šikić B, Rašić A, Šušić V. EKG and EEG changes during tonic seizures in metaphit – injected rats challenged by sound stimulation. 2<sup>nd</sup> multidisciplinary scientific conference with international participation “Oxidative stress and mechanisms of protection” Kragujevac, 2<sup>nd</sup> - 3<sup>th</sup> November 2006, Abstract book, p60.
37. Mladenović D, **Stanojlović O**, Hrnčić D, Radosavljević T, Vučević D, Šušić V, Lončar- Stevanović H, Petrović J. Effects of lindane on epileptogenic activity in rats 2<sup>nd</sup> multidisciplinary scientific conference with international participation “Oxidative stress and mechanisms of protection” Kragujevac, 2<sup>nd</sup> - 3<sup>th</sup> November 2006, Abstract book, p54.
38. Hrnčić D, Ristić A, **Stanojlović O**, Šušić V. The effects of generalised audiogenic seizures on heart period in metaphit – treated rats. 2<sup>nd</sup> multidisciplinary scientific conference with international participation “Oxidative stress and mechanisms of protection” Kragujevac, 2<sup>nd</sup> - 3<sup>th</sup> November 2006, Abstract book, p 52.
39. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Živanović D, Šušić V. Mild hypothermia completely supresses EEG signs of metaphit – induced audiogenic seizures in rats. 2<sup>nd</sup> multidisciplinary scientific conference with international participation “Oxidative stress and mechanisms of protection” Kragujevac, 2<sup>nd</sup> - 3<sup>th</sup> November 2006, Abstract book, p32.
40. Radosavljević T, Mladenović D, Vučević D, Petrović J, Hrnčić D, Rašić A, Lončar-Stevanović H, **Stanojlović O**. Serum concentration of enzymes and fatty acids in rats after acute lindane and alcohol intoxication. XII Serbian Congress of Pharmacology and II Serbian Congress of Clinical Pharmacology, Palic, May 09.-12., 2007, Abstract book, p34.
41. Mladenović D, Hrnčić D, Vučević D, Rašić A, Radosavljević T, Petrović J, Lončar-Stevanović H, Šušić V, **Stanojlović O**. Electroencephalographic and behavioral effects of ethanol on seizures in rats treated with lindane. XII Serbian Congress of Pharmacology and II Serbian Congress of Clinical Pharmacology, Palic, May 09.-12., 2007, Abstract book, p33.
42. Radosavljević T, Mladenović D, Vučević D, Petrović J, Hrnčić D, Lončar- Stevanović H, **Stanojlović O**. Effect of acute lindane and alcohol intoxication on serum enzyme activity in rats. Scientific Conference with international participation “Nutrition, treatment and cardiovascular risk management” Novi Sad, 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May 2007, Abstract book, p115.
43. Vučević D, Mladenović D, Radosavljević T, Hrnčić D, Lončar- Stevanović H, Šušić V, **Stanojlović O**. Behavioral and EEG changes in lindane – induced experimental epilepsy. Scientific Conference with international participation “Nutrition, treatment and cardiovascular risk management” Novi Sad, 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May 2007, Abstract book, p113.
44. Petrović B, Hrnčić D, Mladenović D, Vučević D, Rašić A, Radosavljević T, Šušić V, **Stanojlović O**. Effects of ethanol on electroencephalographic and behavioral signs of metaphit induced audiogenic seizure. Scientific Conference with international participation “Nutrition, treatment and cardiovascular risk management” Novi Sad, 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May 2007, Abstract book, p114.
45. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Rašić A, Mladenović D, Vučević D, Radosavljević T, Šušić V. Inhibition of convulsions in lindane – treated rats by ifenprodil. Scientific Conference with international participation “Nutrition, treatment and cardiovascular risk management” Novi Sad, 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May 2007, Abstract book, p 101.
46. Hrnčić D, Ristić A, **Stanojlović O**, Đurić D, Rašić – Marković A, Šušić V, Vučević D, Mladenović D, Radosavljević T. Promene u EEG i EKG tokom audiogenih epileptičnih napada kod pacova tretiranih metafitom. XVI Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 14-17. Oktobar 2007. Sažeci radova-suplement. Kardiologija 2007, v28(s1), p109.
47. Mladenović D, Hrnčić D, Radosavljević T, Vučević D, Rašić – Marković A, **Stanojlović O**. Dozno – zavisian antikonvulzivni uticaj etanol na lindanom izazvanu epilepsiju kod pacova. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 26. Oktobar 2007., Zbornik sažetaka, p34-35.
48. **Stanojlović O**, Mladenović D, Hrnčić D, Radosavljević T, Vučević D, Rašić – Marković A, Šušić V. Etanol indukuje EEG promene kod adultnih pacova: eksperimentalna zapažanja. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 26. Oktobar 2007., Zbornik sažetaka, p30-31.
49. Hrnčić D, **Stanojlović O**, Rašić – Marković A, Mladenović D, Radosavljević T, Vučević D, Šušić V. Delta peptid spavanja redukuje intenzitet epilepsije izazvane lindanom kod pacova. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 26. Oktobar 2007., Zbornik sažetaka, p32-33.

50. Đurić D, Jakovljević V, **Stanojlović O**, Rašić A, Hrnčić D, Šušić V, Rakić Lj. Homocistein: od endotelne disfunkcije do eksperimentalne epilepsije. VII/XIII Kongres neurologa Srbije i IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 11-14. Septembar 2008., Zbornik sažetaka, p 327.
51. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić A, Đurić D, Šušić V. Dva tipa registrovanih promena kod homocisteinom izazvanih epilepsija kod pacova: elektroencefalografske i bihevioralne karakteristike. VII/XIII Kongres neurologa Srbije i IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 11-14. septembar 2008., Zbornik sažetaka, p328.
52. Rašić - Marković A, Hrnčić D, Đurić D, Šušić V, **Stanojlović O**. Efekti etanola kod homocisteinom izazvanih epilepsija kod pacova: elektroencefalografske, bihevioralne i metaboličke karakteristike. VII/XIII Kongres neurologa Srbije i IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 11-14. Septembar 2008., Zbornik sažetaka, p328-9.
53. Hrnčić D, Rašić A, Šušić V, Đurić D, **Stanojlović O**. Uloga donora NO u homocisteinom izazvanoj epilepsiji. VII/XIII Kongres neurologa Srbije i IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 11-14. Septembar 2008., Zbornik sažetaka, p329-30.
54. Hrnčić D, Rašić A, Šušić V, Đurić D, **Stanojlović O**. Uticaj L – arginina na epileptične napade i letalitet kod pacova tretiranih D,L homocistein - tiolaktonom. VII/XIII Kongres neurologa Srbije i IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 11-14. Septembar 2008., Zbornik sažetaka, p370.
55. Rašić - Marković A, Hrnčić D, Đurić D, Šušić V, Krstić D, Čolović M, **Stanojlović O**. Značaj  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPaze u modulatornom uticaju etanola na homocisteinom izazvanoj epilepsiji kod pacova. VII/XIII Kongres neurologa Srbije i IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 11-14. Septembar 2008., Zbornik sažetaka, p373-4.
56. **Stanojlović O**, Hrnčić D, Rašić A, Đurić D, Macut Đ, Šušić V. Promene u elektroencefalografskoj aktivnosti kod pacova tretiranih homocisteinom. VII/XIII Kongres neurologa Srbije i IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 11-14. Septembar 2008., Zbornik sažetaka, p 373-4.
57. Vučević D, Petronijević N, Radonjić N, Mladenović D, Radosavljević T, Rašić A, Hrnčić D, Đurić D, Šušić V, **Stanojlović O**. Aktivnost  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  - ATP-aze u eritrocitima i mozgu pacova posle akutne primene homocisteina i homocistein – tiolaktona. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 17. Oktobar 2008., Zbornik sažetaka, p30-32.
58. Mladenović D, Petronijević N, Radonjić N, Matić D, Radosavljević T, Vučević D, Rašić A, Hrnčić D, Đurić D, Šušić V, **Stanojlović O**. Lipidna peroksidacija kao mogući mehanizam akutnog neurotoksičnog dejstva lindana kod pacova. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 17. Oktobar 2008., Zbornik sažetaka, p26-28.
59. Rašić–Marković A, **Stanojlović O**, Hrnčić D, Krstić D, Čolović M, Šušić V, Radosavljević T, Mladenović D, Vučević D, Đurić D. Aktivnost  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  - ATP-aze u eritrocitima i mozgu pacova posle akutne primene homocisteina i homocistein–tiolaktona. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 17. Oktobar 2008., Zbornik sažetaka, p28-29.
60. Hrnčić D, Rašić–Marković A, Šušić V, Djurić D, **Stanojlović O**. Valproate attenuates seizures severity, but not lethality in homocysteine thiolactone – treated adult rats. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation “Current trends in physiological sciences“. Kragujevac, September 17-20, 2009. Abstract book, p54.
61. Rašić–Marković A, Hrnčić D, Djurić D, **Stanojlović O**. The effects of NMDA blockers on D,L homocysteine thiolactone induced seizures in adult rats. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation “Current trends in physiological sciences“. Kragujevac, September 17-20, 2009. Abstract book, p54.
62. Hrnčić D, Rašić–Marković A, **Stanojlović O**, Djurić D. The effects of L-arginine on spike-and-wave complexes in homocysteine thiolactone-induced seizures in adult rats. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation “Current trends in physiological sciences“. Kragujevac, September 17-20, 2009. Abstract book, p53.
63. **Stanojlović O**, Rašić–Marković A, Hrnčić D, Djurić D. Homocysteine is endogenous convulsant: behavioral and electroencephalographic evidences. 2nd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation “Current trends in physiological sciences“. Kragujevac, September 17-20, 2009. Abstract book, p52.

64. Rašić – Marković A, Hrnčić D, Đurić D, **Stanojlović O.** Dozno – zavisian antikonvulzivni uticaj valproata na D,L-homocistein-tiolaktonom izazvanu epilepsiju adultnih pacova. 9. Kongres kliničke neurofiziologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15.-17.10.2009., Knjiga sažetaka, p27-28.
65. Hrnčić D, Rašić – Marković A, Šušić V, Đurić D, **Stanojlović O.** L-arginin, endogeni donor NO, potencira epilepsiju izazvanu lindanom kod pacova. 9. Kongres kliničke neurofiziologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15.-17.10.2009., Knjiga sažetaka, p29-30.
66. Hrnčić D, Rašić – Marković A, Šušić V, Đurić D, **Stanojlović O.** Uticaj L-NAME na šiljak – talas komplekse u epilepsiji izazvanoj homocistein tiolaktonom kod odraslih pacova. 9. Kongres kliničke neurofiziologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15.-17.10.2009., Knjiga sažetaka, p31-32.
67. Rašić – Marković A, Hrnčić D, Đurić D, Šušić V, **Stanojlović O.** Uticaj folne kiseline na lindanom izazvanu epilepsiju u pacova. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2010, Knjiga sažetaka, p62.
68. Hrnčić D, Rašić – Marković A, Šušić V, Đurić D, **Stanojlović O.** Etanol ublažava epileptičnu aktivnost u lindanskom i metafitskom modelu generalizovanih epileptičnih napada kod pacova. Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2010, Knjiga sažetaka, p60-61.
69. Puškaš N, Mladenović D, Radosavljević T, Rašić - Marković A, Hrnčić D, Macut Dj, Šušić V, **Stanojlović O.** Liver damage and regenerative response in rats treated with thioacetamide. Scientific conference with international participation. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on Anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity, Kragujevac, March 16-18, 2011, Abstract Book, p30.
70. Mladenović D, Rašić - Marković A, Radosavljević T, Hrnčić D, Krstić D, **Stanojlović O.** Behavioral manifestations of acute thioacetamide – induced hepatic encephalopathy in rats. Scientific conference with international participation. Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on Anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity, Kragujevac, March 16-18, 2011, Abstract Book, p80.
71. Mladenović D, Radosavljević T, Rašić - Marković A, Hrnčić D, Krsić D, Čolović M, Petrovich S, **Stanojlović O.** Effects of thiocetamide on lipid peroxidation and catalase activity in various rat brain regions. Scientific conference with international participation Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on Anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity, Kragujevac, March 16-18, 2011, Abstract Book, p30.
72. Hrnčić D, Rašić - Marković A, Šušić V, Djurić D, **Stanojlović O.** The role of gasotransmitter NO in homocysteine – and lindane – induced neurotoxicity. Scientific conference with international participation Preclinical testing of active substances and cancer research with international symposium on Anti-cancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity, Kragujevac, March 16-18, 2011, Abstract Book, p24.
73. Mladenović D, Radosavljević T, Rašić - Marković A, Hrnčić D, Krsić D, Čolović M, Petrovic S, Maksić N, Đurić D, **Stanojlović O.** Lipidna peroksidacija i aktivnost katalaze u mozgu pacova u akutnoj insuficijenciji jetre izazvanoj tioacetamidom. Prvi kongres Mitohondije i slobodni radikali u biomedicini – perspektive, Beograd, 24. Septembar 2011., Knjiga sažetaka, p35.
74. **Stanojlović O.**, Hrnčić D, Rašić - Marković A, Macut Đ, Šušić V. Peptidi spavanja u eksperimentalnim modelima epilepsije. VIII/XIV Kongres neurologa Srbije i V Kongres Društva za neuronauke Srbije, Kopaonik, 29. Septembar- 02. Oktobar 2011., Zbornik radova, p226.
75. Hrnčić D, Rašić - Marković A, Šušić V, Macut Đ, Đurić D, **Stanojlović O.** Analiza talasićima iktalnog EEG kod pacova tretiranih lindanom. VIII/XIV Kongres neurologa Srbije i V Kongres Društva za neuronauke Srbije, Kopaonik, 29. Septembar- 02. Oktobar 2011., Zbornik radova, p267.
76. Mladenović D, Radosavljević T, Rašić - Marković A, Hrnčić D, Maksić N, **Stanojlović O.** Uticaj tioacetamida na telesnu temperaturu pacova. VIII/XIV Kongres neurologa Srbije i V Kongres Društva za neuronauke Srbije, Kopaonik, 29. Septembar- 02. Oktobar 2011., Zbornik radova, p269

## 10. UDŽBENICI I POGLAVLJA U PRAKTIKUMU

1. Grupa autora. Zbirka ispitnih pitanja iz fiziologije sa primerima test pitanja. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Redaktori Starčević V, Maširević-Dražković G, CIBID, 2004.
2. **Stanojlović O.** I vežba. U: Praktikum sa radnom sveskom iz medicinske fiziologije: (III semestar). Deo I /Redaktori: Starčević V, Vučković V. Beograd: Libri medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu (ISBN 86-7117-105-1), 1-7, 2005.

3. **Stanojlović O.** III vežba. U: Praktikum sa radnom sveskom iz medicinske fiziologije: (III semestar). Deo I /Redaktori: Starčević V, Vučković V. Beograd: Libri medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu (ISBN 86-7117-105-1), 25-26, 2005.
4. Rašić A, Živanović D, **Stanojlović O.** XX vežba. U: Praktikum sa radnom sveskom iz medicinske fiziologije: (IV semestar). Deo II /Redaktori: Starčević V, Maširević- Drašković G, Vučković V. Beograd: Libri medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, (ISBN 86-7117-105-1), 89-91, 2005.
5. Nešić D, **Stanojlović O.** XXII vežba. U: Praktikum sa radnom sveskom iz medicinske fiziologije: (IV semestar). Deo II /Redaktori: Starčević V, Maširević- Drašković G, Vučković V. Beograd: Libri medicorum, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, (ISBN 86-7117-105-1), 107-114, 2005.
6. Grupa autora. Zbirka test pitanja iz medicinske fiziologije. Urednici: Starčević V, Maširević – Drašković G, **Stanojlović O**, Đurić D. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2010. (ISBN 978-86-7117-288-2).

## 11. MONOGRAFIJE, POGLAVLJA

1. **Stanojlović O.** Animalni modeli epilepsije-antiepileptici. Zadužbina Andrejević, Biblioteka Dissertatio, Beograd, ISBN: 86-7244-236-9, P. 125, 2001.
2. Rašić-Marković A, Hrnčić D, Lončar-Stevanović H, **Stanojlović O**, Djuric D. Anticonvulsive activity of ethanol on homocysteine-induced seizures in rats. In: Functional systems of organism in normal and pathological conditions (in Russian), ed. Ulasik VS, Cumak AG, National Academy of Belarus, Minsk, pp.430-438, 2008, ISBN 978-985-500-226-1.
3. Rašić-Marković A, Hrnčić D, Lončar-Stevanović H, Šušić V, **Stanojlović O**, Djuric D. Convulsant action of D, L-homocysteine thiolactone in adult rats. In: Neue aspekte der arterioskleroseforschung, eds. H. Heinle, H.Schulte, J. Schafer, pp. 204-211, 2009, ISBN 978-3-936423-07-5
4. Hrnčić D, Rašić-Marković A, Susic V, **Stanojlović O**, Djuric D. L-arginine delays seizure onset in homocysteine-treated adult rats, In: Inflammation, lipids and immunologic reactions during atherogenesis, eds. H.Heinle, N. Marx, S. Lorkowski, J. Schafer, pp.178-183, 2010, ISBN 978-3-936423-08-2
5. Rašić-Marković A, Hrnčić D, Lončar-Stevanović H, Djuric D, **Stanojlović O.** The effects of sodium valproate on incidence and severity of seizures induced by homocysteine thiolactone. In: Current problems in pain (in Russian), eds: Ulasika VS, Kulcickogo VA, Minsk, pp152-156, 2010, ISBN 978-985-6939-10-8
6. **Stanojlović O**, Rašić-Marković A, Hrnčić D, Djuric D. Convulsive properties of D,L homocysteine and D,L homocysteine thiolactone in adult rats. Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung e.V.. 24. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung. Blaubeuren, 18.-20.03.2010. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; Doc10dgaf09 DOI: 10.3205/10dgaf09, URN: urn:nbn:de:0183-10dgaf092, 2011.

## OSTALO

Prevodilac sa engleskog jezika

1. Prevod zvaničnog udžbenika Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija. VIII izdanje. Savremena administracija, Beograd, 1996. Deo XIV
2. Prevod zvaničnog udžbenika Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija. XI izdanje. Savremena administracija, Beograd, 2008. Poglavlje 49 i 50
3. Prevod *Exercise I, II and V*. In Practical Guide to Medical Physiology Exercise Part I (III semester). Ed. Maširević – Drašković G, Faculty of Medicine, University of Belgrade, 2010.

## b) PREDAVANJA PO POZIVU NA MEĐUNARODNIM SKUPOVIMA

Na međunarodnim skupovima Dr Olivera Stanojlović je održala dva predavanja po pozivu:

1. Behavioral, electroencephalographic and metabolic changes in rat models of generalised seizures. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, June 5-7, 2008, Cluj–Napoca, Romania

2. Characteristic changes in EEG and behaviour of homocysteine-treated rats. 7<sup>th</sup> National Congress of Laboratory Medicine, October 20-22, 2008 Bucharest, Romania

### **c) ORGANIZOVANJE NAUČNIH SASTANAKA I SIMPOZIJUMA**

Dr Olivera Stanojlović je kao organizator ili član naučnog, programskog, organizacionog odbora učestvovala u organizovanju sledećih naučnih skupova:

1. First Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, 2005, Belgrade, Serbia (član odbora)
2. Scientific Conference with International Participation "Nutrition, Treatment and Cardiovascular Risk Management." 24-27 May 2007, Novi Sad, Serbia (član odbora)
3. Second Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation "Current Trends in Physiological Sciences". September 17-20, 2009, Kragujevac, Serbia (član odbora)
4. V Kongres Društva za neuronauke Srbije, 29. Septembar-02. Oktobar 2011. g, Kopaonik (član odbora)
5. Mini simpozijum pod nazivom „HOMOCISTEIN, FOLNA KISELINA I OKSIDATIVNI STRES : EFEKTI NA KARDIOVASKULARNI I CENTRALNI NERVNI SISTEM“ u okviru simpozijuma "Stremljenja i novine u medicini 2011" na Medicinskom fakultetu u Beogradu (organizator)

Na međunarodnim i nacionalnim naučnim skupovima Dr Olivera Stanojlović je predsedavala na sledećim sesijama:

1. Free communications, The First Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, 2005.
2. Sesija Bazična neurofiziologija, VIII kongres kliničke neurofiziologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd 2005.
3. Poster Sesija, Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2006.
4. Session Basic and Applied Research, Scientific Conference with International Participation "Nutrition, Treatment and Cardiovascular Risk Management" 24-27 May 2007, Novi Sad, Serbia
5. Poster sesija, Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 26. Oktobar 2007.
6. Poster Forum, XVI Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 14-17. Oktobar 2007.
7. Simpozijum Kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, 17. Oktobar 2008. Godine, Institut za mentalno zdravlje, Beograd.
8. Sesija Neurofiziologija i ponašanje, VII/XIII Kongres neurologa Srbije i IV Kongres društva za neuronauke Srbije sa međunarodnim učešćem, Kragujevac, 11-14. Septembar 2008.
9. Session VII New Advances in Immunology, 7<sup>th</sup> National Congress of Laboratory Medicine, October 20-22, 2008 Bucharest, Romania.
10. Biochemistry Workshop, 7<sup>th</sup> National Congress of Laboratory Medicine, October 20-22, 2008 Bucharest, Romania.

11. Session I, Scientific Conference with International Participation "Current Trends in Physiological Sciences" dedicated to Prof. Richard Burian, Belgrade, December 17-18, 2008.
12. Session Neurophysiology II, Second Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation "Current Trends in Physiological Sciences". Kragujevac, September 17-20, 2009.
13. V Kongres Društva za neuronauke Srbije, 29. Septembar-02. Oktobar 2011. g, Kopaonik.
14. Dr. Grant Pierce Symposium, Winnipeg Heart International Conference, St. Boniface Hospital Research Centre, University of Manitoba, Winnipeg, Canada, October 13-16, 2011.

#### **d) RUKOVOĐENJE ILI UČEŠĆE NA PROJEKTIMA**

Od 1990.g. do danas Dr Olivera Stanojlović aktivno učestvuje u realizaciji naučnih projekata. U poslednja tri projektna ciklusa resornog Ministarstva za nauku Republike Srbije Dr Olivera Stanojlović ima status rukovodioca projekta. Dr Olivera Stanojlović je istraživač kategorije A1 prema poslednjoj kategorizaciji istraživača resornog Ministarstva za nauku Republike Srbije.

##### ***Projekti resornog Ministarstva nauke Republike Srbije***

|             |                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011 – 2014 | Rukovodilac projekta OI 175032: „Razvoj animalnih modela epilepsije i testiranje konvulzivnih i antikonvulzivnih supstanci”.                                                             |
| 2006 – 2010 | Rukovodilac projekta 145029: „Razvoj animalnih modela epilepsije i testiranje konvulzivnih i antikonvulzivnih supstanci”.                                                                |
| 2002 – 2005 | Rukovodilac projekta 1943: „Razvoj animalnih modela epilepsije i testiranje konvulzivnih i antikonvulzivnih supstanci”                                                                   |
| 1990 – 2001 | Saradnik na projektu 13M15/14: „Eksperimentalna i klinička istraživanja biološki aktivnih supstanci na ekscitabilnost centralnog nervnog sistema” (Rukovodilac Akademik Veselinka Šušić) |

##### ***Projekti Fonda za nauku SANU***

|              |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1990 – danas | Saradnik na projektu: „Eksperimentalna i klinička istraživanja bioloških aktivnih supstanci (konvulzanti, antikonvulzanti, peptid spavanja i njegovi analozi) na ekscitabilnost centralnog nervnog sistema” (Rukovodilac Akademik Veselinka Šušić) |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### ***Međunarodni projekti***

|             |                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011 – 2014 | Saradnik na projektu EU COST BM 1005: „European Network on Gasotransmitters” (Rukovodilac Prof. Dr Dragan Đurić) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Saradnja sa drugim naučnim institucijama**

Dr Olivera Stanojlović je ostvarila blisku naučnu saradnju sa sledećim institucijama, što je verifikovano zajedničkim publikacijama u naučnoj periodici:

Institut za hemiju u medicini, Institut za histologiju i embriologiju „Aleksandar Đ. Kostić“, Institut za patološku fiziologiju, Institut za kliničku i medicinsku biohemiju (svi Medicinski fakultet u Beogradu), Institut za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma Kliničkog centra Srbije, Institut za kardiovaskularne bolesti Kliničkog centra Srbije, Institut za nuklearne nauke Vinča, Medicinski fakultet u Kragujevcu, Russian Academy of Sciences and Arts.

### **Članstvo u stručnim udruženjima**

Dr Olivera Stanojlović je član sledećih internacionalnih i nacionalnih stručnih i naučnih udruženja: Društvo fiziologa Srbije, Udruženje za kliničku neurofiziologiju Srbije i Društvo za neuronauke Srbije (član Izvršnog odbora).

### **Recenzent međunarodnih naučnih časopisa**

Recenzent je u sledećim časopisima međunarodnog značaja:

European Journal of Anesthesiology  
Cellular and Molecular Neurobiology  
Food and Chemical Toxicology

### **e) NAGRADE ZA NAUČNI RAD**

Dr Olivera Stanojlović je u 2007. g., povodom Dana Fakulteta, nagrađena *Plaketom Medicinskog fakulteta u Beogradu za izuzetne rezultate ostvarene u naučnoistraživačkom radu u školskoj godini 2006/2007*. Kao dobitnik ovog priznanja održala je predavanje po pozivu “Eksperimentalni modeli epilepsije i testiranje konvulzivnih i antikonvulzivnih supstanci” na Simpozijumu „Stremljenja i novine u medicini“ u toku Dana Medicinskog fakulteta u Beogradu.

Studentski parlament Medicinskog fakulteta u Beogradu dodelio je 2009. god. *Zahvalnicu* Dr Oliveri Stanojlović za mentorski odnos prema studentima i razvoj studentskog naučnoistraživačkog rada.

### **D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I STRUČNOG RADA**

Dr Olivera Stanojlović je za Konkurs priložila spisak od 230 publikovanih bibliografskih jedinica.

Publikovala je 39 radova u celini u časopisima indeksiranim u Current Contents (CC) ili Science Citation Index-u (SCI), od čega je prvi autor u 10 radova, 2-3 autor u 7 radova, saradnik u 5 radova, dok je nosilac rada u 17 radova, kao i 1 rad kao nosilac rada u časopisu indeksiranom u SCI Expanded. U časopisima indeksiranim u MEDLINE-u objavila je 12 radova (u 8 radova je prvi autor, u 1 je 2-3 autor, a u 2 nosilac rada). U časopisima koji nisu indeksirani u pomenutim bazama podataka objavila je 7 radova (od 5 kao prvi, a 1 kao 2-3 autor, 1 kao nosilac rada. U zbornicima međunarodnih skupova objavila je 1 rad u celosti kao prvi autor i 80 izvoda, od čega je jedini autor u 1 izvodu, prvi autor u 25, 2-3 autor u 25, saradnik u 4 i nosilac rada u 25 izvoda. U zbornicima nacionalnih skupova štampano je 76 izvoda, od kojih je kandidat prvi autor u 25, 2-3 u 21, saradnik u 1 i nosilac rada u 29 izvoda. Autor je 2 udžbenika (u „Zbirci test pitanja“ urednik, a u „Praktikumu“ pomoćnik redaktora) i u još 4 poglavlja u udžbenicima, kao i autor 6 poglavlja u monografijama.

Od izbora u zvanje vanredni profesor, objavila je 22 rada u časopisima indeksiranim u CC/SCI (prvi autor u 5, 2-3 u 1, saradnik u 4 i nosilac rada u 12 radova), 1 rad (nosilac rada) u časopisu indeksiranom u SCI Expanded, 3 rada u časopisima indeksiranim u MEDLINE, 3 rada koja nisu indeksirana u CC/SCI/MEDLINE bazama podataka, 1 rad i 35 izvoda u zbornicima međunarodnih skupova, 41 izvod u zbornicima nacionalnih skupova, 3 poglavlja u udžbenicima i praktikumima i 5 poglavlja u monografijama.

Iz pregleda objavljenih rezultata se može zapaziti da se naučno istraživački rad Dr Olivera Stanojlović kretao dosledno, i to u oblasti neurofiziologije spavanja kao integrativne funkcije i epilepsije kao disfunkcije centralnog nervnog sistema. Uočljiva je, takođe, i orijentacija Dr Olivera Stanojlović da rezultate svoga rada publikuje u vodećim međunarodnim časopisima. Dr Olivera Stanojlović, kao rukovodilac projekata Ministarstva nauke Republike Srbije (1943 i 145029B) je sa istraživačkom grupom kojom rukovodi, dala značajan doprinos u bazičnom izučavanju epilepsije. Ispitivani su bazični mehanizmi epileptogeneze i neurotransmiterski sistemi koji su uključeni u razvoj i ekspresiju epileptičkih napada u eksperimentalnim modelima generalizovane epilepsije izazvane hemokonvulzantima: metafitom, NMDA-om, remacemid/cilastatin-om, lindanom. U tom periodu kandidat se bavila ispitivanjem efikasnosti kompetitivnih i ne-kompetitivnih NMDA antagonista, kao i klasičnih antiepileptika u raznim kombinacijama. Poseban fokus rada je bio prirodni nonapeptid koji indukuje spavanje, delta peptid spavanja (DSIP), kao i sintetisani analozi i njihovo dejstvo na generalizovanu epilepsiju. Rezultati do kojih je došla sa saradnicima proučavajući antiepileptičko dejstvo DSIP-a su vrednovani u međunarodnim naučnim krugovima, o čemu svedoči i činjenica da Gen Script Corporation u Katalogu svojih proizvoda na strani posvećenoj DSIP-u među tri reference kao relevantne navodi čak dve reference ovog autora od ukupno citiranih tri.

Na Simpozijumu „Spavanje i poremećaji spavanja“ u organizaciji Odbora za somnologiju SANU i Udruženja neurologa Srbije (SANU, 13.05.2011., Beograd) održala je predavanje „Peptidi spavanja u eksperimentalnim modelima epilepsije“.

Uvođenjem digitalne akvizicije EEG signala u metadološki dijapazon Laboratorije za neurofiziologiju Instituta za medicinsku fiziologiju „Rihard Burić“, kojom rukovodi i razvoj programskog paketa *NeuroSciLaBG za analizu EEG signala* u saradnji sa domaćim inženjerskim timovima, Dr Olivera Stanojlović je značajno unapredila rad Instituta za medicinsku fiziologiju „Rihard Burić“.

Naučna aktivnost Dr Olivera Stanojlović od 2007.g. nastavljena je ispitivanjem efekata homocisteina i njegovih metabolita na ekscitabilnost centralnog nervnog sistema i mehanizme epileptogeneze, kroz saradnju sa Prof. dr Draganom Đurićem. Koristeći savremene bihevioralne i elektroencefalografske metode pokazana je koegzistencija dva tipa epileptičnih napada u modelu epilepsije izazvane homocistein tiolaktonom kod odraslih pacova. Ispitana je uloga folne kiseline, NMDA antagonista, gasnog neurotransmitera NO u mehanizmima epileptogeneze izazvane homocisteinom. Rezultat rada na ovom polju je niz publikacija u međunarodnoj naučnoj periodici, odbranjena doktorska disertacija *“Bihevioralne, elektroencefalografske i metaboličke osobine homocisteinom izazvane epilepsije adultnih pacova”* (kandidat Dr Aleksandra Rašić-Marković, 2010.g.) i odbranjen završni rad specijalističkih akademskih studija *“Uticaj azot monoksida i ifenprodila na bihevioralne i elektroencefalografske karakteristike epilepsije izazvane lindanom kod pacova”* (kandidat Dr Dragan Hrnčić, 2009.g.) i uspostavljena saradnja sa drugim istraživačkim timovima i institucijama, te održana navedena predavanja po pozivu na međunarodnim naučnim skupovima.

## **Citiranost**

Dr Olivera Stanojlović je u periodu 1996-2011 citirana ukupno 175 puta (računato preko Scopus sistema na dan podnošenja prijave na konkurs).

## **E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Kao šef Laboratorije za neurofiziologiju Instituta za medicinsku fiziologiju „Rihard Burijan“, Dr Olivera Stanojlović je značajno doprinela razvoju naučno-nastavnog podmlatka. Mentor je u 1 odbranjenoj doktorskoj disertaciji, komentor u 1 odbranjenoj magistarskoj tezi mentor 1 završnog rada specijalističkih akademskih studija. Bila je mentor/komentor u 35 studentskih radova prezentovanih na nacionalnim i internacionalnim studentskim kongresima od kojih je 7 nagrađeno. Recenzent je studentskih radova za potrebe Centra za stručni i naučno – istraživački rad studenata, kao i časopisa Medicinski podmladak, kao i član komisija na mini-simpozijumima i studentskim kongresima u zemlji. U laboratoriji kojom rukovodi Dr Olivera Stanojlović boravili su u okviru naučne razmene koju organizuje IFMSA studenti medicine iz Kanade, Brazila, Francuske i Egipta.

### **Mentorstvo doktorskih disertacija**

Dr Aleksandra Rašić-Marković: “Bihevioralne, elektroencefalografske i metaboličke osobine homocisteinom izazvane epilepsije adultnih pacova”, Medicinski fakultet u Beogradu, 05.05.2010.g.

### **Mentorstvo/komentorstvo magistarskih teza**

Dr Dragana Lekić “Evaluacija analgezije kod operacije preponske kile u dece”, Medicinski fakultet u Beogradu, 2009.g.

### **Mentorstvo završnog rada specijalističkih akademskih studija**

Dr Dragan Hrnčić: “Uticaj azot monoksida i ifenprodila na bihevioralne i elektroencefalografske karakteristike epilepsije izazvane lindanom kod pacova”, Medicinski fakultet u Beogradu, 30.12.2009.g.

### **Učešće u komisijama za ocenu i odbranu doktorske disertacije**

1. Medicinski fakultet Beograd, ocena i odbrana završene doktorske disertacije kandidata Dr Nenada Šulovića „Tok i ishod trudnoća u pacijentkinja sa anemijom usled nedostatka gvožđa“, 2005.g.

### **Učešće u komisijama za izbore u zvanja**

1. Medicinski fakultet u Beogradu, izbor u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Dragan Hrnčić).
2. Medicinski fakultet u Beogradu, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Aleksandra Rašić-Marković).

3. Medicinski fakultet u Beogradu, izbor u zvanje 2 saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Dragan Hrnčić i Dr Igor Pantić).
4. Medicinski fakultet u Beogradu, izbor u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Medicinska fiziologija (Dr Aleksandra Rašić-Marković i Dr Miloš Petrović).

## **F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Dr Olivera Stanojlović ima gotovo 22 godine radnog staža na Medicinskom fakultetu u Beogradu (odsustva 3 godine i 5 meseci), od čega 5 godina u zvanju vanrednog profesora, sa punim fondom časova predviđenim za nastavni program.

U okviru pedagoškog rada Dr Olivera Stanojlović učestvuje u izvođenju nastave u okviru: 1) integrisanih akademskih studija medicine (na srpskom i engleskom jeziku); 2) specijalističkih akademskih studija; 3) doktorskih studija, kao i u 4) u recenziranju i mentorisanju studentskih naučnih radova, magistarskih teza/završnih radova specijalističkih akademskih studija, kao i doktorskih disertacija.

### **Integrisane akademske studije medicine**

U periodu od izbora za docenta do danaas, predavala je na predmetu Medicinska fiziologija sledeće oblasti prema rasporedu koji je Katedra odredila: Fiziologija ekscitabilnih tkiva; Nervi i mišići; Opšta neurofiziologija; Senzorna neurofiziologija; Viša nervna delatnost i limbički korteks; Fiziologija krvi; Specijalna čula; Fiziologija endokrinih žlezda; Fiziologija bubrega; Telesne tečnosti; Transport kroz membranu (sa ukupnim brojem časova od 16-28 časova predavanja *ex katedra* godišnje).

Broj časova seminara i vežbi koje Dr Stanojlović izvodi iznosi dva seminara (2x2 časa) i jedna vežba (4 časa) nedeljno u toku svake školske godine. Po evidenciji Katedre Dr Olivera Stanojlović je učestvovala u praktičnom i usmenom delu ispita u gotovo svim ispitnim rokovima, kao i dežurstvima na polaganju testova i kolokvijuma tokom proteklih školskih godina. Iz ispitne knjige nastavnika je naveden broj od 730 do sada izvedenih ispita od strane kandidata.

Takođe učestvuje u teorijskoj nastavi na engleskom jeziku iz različitih oblasti medicinske fiziologije, kao i u pripremi, organizovanju i realizaciji završnog ispita.

U okviru izborne nastave, od ove školske godine je rukovodilac izbornog predmeta „Fiziologija spavanja“, a učestvuje u izvođenju nastave iz izbornih predmeta „Od neurona do ponašanja“, „Metali i njihova uloga u fiziološkim i patološkim stanjima“, „Nauka i medicina“ (za studente II i III godine).

Aktivno učestvuje u sastavljanju i pregledanju test pitanja za oblasti koje je predavala, kako za osnovnu i izbornu, tako i za posle diplomsku nastavu. Učestvovala je u izradi više od 70% seminara koje je Katedra stavila na raspolaganje studentima u elektronskoj (digitalnoj) formi.

Ocenjivana je konstantno veoma visokim ocenama od strane studenata u više anonimnih anketa koje je periodično sprovodila Katedra i Medicinski fakultet u Beogradu. Evaluacijom studentskih anketa za vežbe, seminare i predavanja, prevladava mišljenje studenata da Dr Olivera Stanojlović razumljivo, sažeto i ilustrativno drži nastavu.

## **Specijalističke akademske studije**

Dr Olivera Stanojlović je rukovodilac obaveznog Modula „Homeostatski mehanizmi u funkciji zdravlja“ na specijalističkim akademskim studijama Eksperimentalna i patološka fiziologija, a učestvuje u nastavi iz izbornog modula „Elektrofiziologija, neuroendokrina i kardiovaskularna fiziologija“

Pored toga, učestvuje u izvođenju nastave iz predmeta „Fiziologija nervnog i endokrinog sistema“ i „Uvod u naučni rad“ u okviru zajedničkog prvog semestra za sve smerove specijalističkih akademskih i doktorskih studija.

## **Doktorske akademske studije**

Dr Olivera Stanojlović je rukovodilac nekoliko obaveznih i izbornih modula na različitim smerovima doktorskih studija iz medicinskih nauka, i to:

- Rukovodilac obaveznog modula „Homeostatski sistemi“ na doktorskim studijama iz Fizioloških nauka
- Rukovodilac izbornog Modula „Neurofiziologija i hiperekscitabilnost“ na doktorskim studijama iz Fizioloških nauka
- Rukovodilac obaveznog Modula „Neurofiziologija“ na doktorskim studijama iz Neuronauka.

Kao rukovodilac modula pored učešća u izvođenju nastave, preduzima i aktivnosti vezane za organizaciju i praćenje svih vidova nastave na modulu, kao i za organizaciju i izvođenje ispita na modulu.

## **G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE USTANOVE**

Dr Olivera Stanojlović savesno i predano učestvuje u svim vidovima nastave, uključujući osnovnu, izbornu i poslediplomsku. U prevodima zvaničnog udžbenika za predmet Medicinska fiziologija Medicinskog fakulteta u Beogradu, prevodilac je poglavlja u VIII i XI izdanju "Medicinska fiziologija" od A.C. Guytona.

Koautor je "Zbirke ispitnih pitanja iz fiziologije sa primerima test pitanja" (2004.g.) i Praktikum iz medicinske fiziologije (2005.g.), za koju je i pomoćnik redaktora u izdanjima od 2010.g. Jedan je od urednika, mlađi redaktor i autor „Zbirke test pitanja iz medicinske fiziologije“ (2010.g.).

Dr Olivera Stanojlović je u matičnoj visokoškolskoj ustanovi obavljala ili obavlja više značajnih funkcija. U dva mandatna perioda (2006-2009.g. i 2009–2012.g.) je šef Katedre za poslediplomsku nastavu iz Eksperimentalne i patološke fiziologije i član Veća za specijalističku nastavu. U ovom periodu poslediplomska nastava na Medicinskom fakultetu je reformisana, a Dr Olivera Stanojlović je kao šef Katedre dala značajan doprinos u reformisanju programa poslediplomske nastave iz Eksperimentalne i patološke fiziologije, koji je uspešno akreditovan.

Značajan doprinos Dr Olivera Stanojlović je dala u uspostavljanju i razvoju doktorskih studija na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Ko-osnivač je i član Programskog saveta doktorskih studija iz Fizioloških nauka. Član je i Programskog saveta doktorskih studija iz Neuronauka.

Dr Olivera Stanojlović je član Komisije za dodelu nagrade za naučno-istraživački rad i za unapređenje nastave na Medicinskom fakultetu (od 2010.g.), član Organizacionog odbora Simpozijuma „Stremljenja i novine u medicini“ (od 2011.g.), kao i član Komisije za stambena pitanja na Medicinskom fakultetu u Beogradu (od 2006.g.).

## **ZAKLJUČNO MIŠLJENJE O ISPUNJENOSTI USLOVA**

### **Kandidat Dr Zvezdana Kojić**

Dr Zvezdana Kojić se u svom dosadašnjem radu, kako pedagoškom, tako i naučno-istraživačkom, pokazala kao savestan i sposoban pedagog i kao samostalan i kreativan naučnik.

U okviru pedagoškog rada Dr Zvezdana Kojić učestvuje u: 1. u integrisanim akademskim studijama (na srpskom i engleskom jeziku); 2. u specijalističkim akademskim studijama (Fiziologija nervnog i endokrinog sistema i Fiziologija kardiovaskularnog sistema); 3. doktorskim studijama (Kardiologija, Neuronauke, Fiziološke nauke i Humana reprodukcija), 4. u specijalističkoj i subspecijalističkoj nastavi, kao i u nastavi u okviru kontinuirane medicinske edukacije, i 5. u recenziranju i mentorisanju studentskih naučnih radova, diplomskih završnih radova, magistarskih teza i doktorskih disertacija. Na taj način Dr Zvezdana Kojić aktivno učestvuje u formiranju stručnog i nastavno-naučnog podmlatka. Dr Zvezdana Kojić doprinela je unapređenju nastave na Medicinskom fakultetu u Beogradu i šire, kroz regionalno povezivanje Balkanskih i Istočno Evropskih univerziteta u racionalnijem korišćenju životinja u oblasti edukacije iz fiziologije i farmakologije, kao i u uvođenju kompjuterski potpomognutog učenja.

Pored uspešnog pedagoškog rada, Dr Zvezdana Kojić se intenzivno bavi naučnoistraživačkim radom u okviru kojeg je uspostavila saradnju sa Institutom za fiziologiju srca i krvnih sudova, Medicinskog Fakulteta u Dizeldorfu u Nemačkoj. Kroz brojne publikovane i saopštene radove u zemlji i inostranstvu Dr Zvezdana Kojić je doprinela izučavanju respiratorne funkcije srca i jetre na subcelularnom nivou, na nivou isečaka tkiva, kao i na nivou organa. Ova istraživanja vršena su u bazalnim uslovima, po dodatku različitih supstrata, a zatim i u patofiziološkim uslovima na modelu eksperimentalne ateroskleroze, kao i u toku primene različitih farmakoloških agenasa. Posebnu vrednost ima istraživanje mehanizama kardioprotektivnog delovanja ACE-inhibitora i uloge koju ima NO. Naučnu saradnju u okviru Ministarstva prosvete i nauke Dr Zvezdana Kojić uspostavila je i sa Tehnološko-metalurškim fakultetom u Beogradu, u cilju ispitivanja biokompatibilnosti biomaterijala za potrebe regenerativne medicine. Rezultat navedenih istraživanja je: 219 publikacionih jedinica, od kojih 71 rad u celini, i to: 18 radova u časopisima indeksiranim u CC/SCI bazi podataka, 15 radova u Medline-bazi podataka, 38 radova u celini u časopisima koji nisu na listi CC/SCI ili u zbornicima sa naučnih skupova, 132 saopštenja, ostalo su kategorije poglavlja, udžbenika i monografija, kao i 1 predavanje po pozivu u inostranstvu.

Ocenjujući celokupni rad Dr Zvezdane Kojić članovi Komisije smatraju da, shodno Zakonu o visokom obrazovanju i Statutu Medicinskog fakulteta u Beogradu, objavljene naučne publikacije, kao i dosadašnja pedagoška aktivnost u potpunosti kvalifikuju Dr Zvezdanu Kojić za izbor u zvanje vanrednog profesora.

## Kandidat Dr Olivera Stanojlović

Dr Olivera Stanojlović se u svom dosadašnjem radu, kako pedagoškom tako i naučno-istraživačkom, pokazala kao savestan i sposoban pedagog i kao samostalan i kreativan naučnik.

U okviru pedagoškog rada Dr Olivera Stanojlović učestvuje u: 1. u integrisanim akademskim studijama (na srpskom i engleskom jeziku); 2. u specijalističkim akademskim studijama (Fiziologija nervnog i endokrinog sistema i Fiziologija kardiovaskularnog sistema); 3. doktorskim studijama (rukovodilac modula na smerovima Fiziološke nauke, Neuronauke), 4. u recenziranju i mentorisanju studentskih naučnih radova, diplomskih radova, magistarskih teza i doktorskih disertacija. Na taj način Dr Olivera Stanojlović aktivno učestvuje u formiranju stručnog i nastavno-naučnog podmlatka. Dr Olivera Stanojlović doprinela je unapređenju nastave na Medicinskom fakultetu u Beogradu kroz akreditaciju programa specijalističkih akademskih studija iz Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije, te osnivanju doktorskih studija iz Fizioloških nauka.

Pored uspešnog pedagoškog rada, Dr Olivera Stanojlović se intenzivno bavi naučnoistraživačkim radom u okviru kojeg je uočljiva orijentacija Dr Olivera Stanojlović da rezultate svoga rada publikuje u vodećim međunarodnim časopisima. Iz pregleda objavljenih rezultata se može zapaziti da se naučnoistraživački rad Dr Olivera Stanojlović kretao dosledno, i to u oblasti neurofiziologije spavanja kao integrativne funkcije i epilepsije kao disfunkcije centralnog nervnog sistema. Ispitivala je bazične mehanizme epileptogeneze i neurotransmitterske sisteme koji su uključeni u razvoj i ekspresiju epileptičkih napada u eksperimentalnim modelima generalizovane epilepsije izazvane hemokonvulzantima: metafitom, NMDA-om, remacemid/cilastatin-om, lindanom. Naučna aktivnost Dr Olivera Stanojlović od 2007. g. nastavljena je ispitivanjem efekata homocisteina i njegovih metabolita na ekscitabilnost centralnog nervnog sistema i mehanizme epileptogeneze. Rezultat navedenih istraživanja je: 230 publikacionih jedinica, od kojih 62 rada u celini, i to: 40 radova u časopisima indeksiranim u CC/SCI bazi podataka, 12 radova u Medline-bazi podataka, 10 radova u celini u časopisima koji nisu na listi CC/SCI ili u zbornicima sa naučnih skupova, 156 saopštenja, ostalo su kategorije poglavlja, udžbenika i monografija, kao i 2 predavanja po pozivu u inostranstvu.

Ocenjujući celokupni rad Dr Olivera Stanojlović članovi Komisije smatraju da, shodno Zakonu o visokom obrazovanju i Statutu Medicinskog fakulteta u Beogradu, objavljene naučne publikacije, kao i dosadašnja pedagoška aktivnost u potpunosti kvalifikuju Dr Oliveru Stanojlović za izbor u zvanje vanrednog profesora.

## **PREDLOG KOMISIJE**

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Dragan Đurić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Dušan Mitrović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Akademik Veselinka Šušić, SANU

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu održanoj 02.11.2011.g., a na osnovu Zakona o visokom obrazovanju i Statuta Medicinskog fakulteta, dostavljene dokumentacije, odnosno sveukupne procene dosadašnje naučne, stručne i pedagoške aktivnosti, kao i ličnog uvida u višegodišnji rad i rezultate kandidata u Institutu za medicinsku fiziologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu, zaključuje da prijavljeni kandidati Dr Olivera Stanojlović i Dr Zvezdana Kojić, dosadašnji vanredni profesori za predmet Medicinska fiziologija Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, ispunjavaju sve Zakonom i Statutom predviđene uslove za ponovni izbor u zvanje vanredni profesor.

Komisija ima zadovoljstvo da predloži Izbornom veću Medicinskog fakulteta da se prijavljeni kandidati Dr Olivera Stanojlović i Dr Zvezdana Kojić, IZABERU U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA za užu naučnu oblast (predmet) Medicinska fiziologija Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 08.12.2011.g.

KOMISIJA ZA PRIPREMU REFERATA

---

Prof. dr Dragan Đurić

---

Prof. dr Dušan Mitrović

---

Akademik Veselinka Šušić, SANU