

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. **Prof. dr Branislav Pešić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. **Prof. dr Dušan Čemerikić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. **Prof. dr Branka Šikić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta u penziji

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 22.06. i 6. 07. 2011. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan na sajtu Nacionalne službe za zapošljavanje <http://www.nsz.gov.rs/> objavljen **21. juna 2011. godine** za izbor jednog (1) nastavnika u zvanje **redovnog profesora** za užu naučnu oblast **PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA**, i podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs javio se jedan kandidat:

Dr Tatjana Radosavljević, dosadašnji vanredni profesor za užu naučnu oblast Patološka fiziologija

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Tatjana S. Radosavljević (rođena Milošević) je rođena 30.06.1964. godine u Aleksandrovcu. Zaposlena je na Institutu za patološku fiziologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u zvanju vanrednog profesora za užu naučnu oblast Patološka fiziologija.

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Tatjana Radosavljević je upisala Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu školske 1983/84. godine i diplomirala 18. jula 1989. godine sa prosečnom ocenom 9.36. Obavila je obavezni lekarski staž i položila stručni ispit za doktora medicine 26. decembra 1990. godine.

Magisterijum

Završila je posle diplomске magistarske studije iz oblasti Endokrinologije i 15. oktobra 1991. godine položila usmeni magistarski ispit sa najvišom ocenom. Magistarski rad pod nazivom „Uloga insulina i glukagona u metabolizmu ureje u eksperimentalno izvedenom porto-kavnom šantu kod pacova“, odbranila je 8. juna 1994. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu pred komisijom u sastavu: prof. dr Predrag Đorđević, predsednik, prof. dr Ana Begić-Janeva i prof. dr Branka Šikić, mentor.

Doktorat

Dr Tatjana Radosavljević je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 28. aprila 1999. godine odbranila doktorsku disertaciju pod nazivom „Patofiziološki aspekti enteroinsularne

osovine na eksperimentalnom modelu hronične insuficijencije jetre“, pred komisijom u sastavu: prof. dr Predrag Đorđević, predsednik, prof. dr Julijana Vojvodić, doc. dr Ivan Boričić, prof. dr Branka Šikić, mentor, viši naučni saradnik dr Vera Todorović, komentor. Naučna oblast: Patofiziologija hepatogastro-pankreatičnog sistema.

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

Dr Tatjana Radosavljević je u zvanje asistenta pripravnika za užu naučnu oblast Patološka fiziologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu izabrana je 16. decembra 1991. godine. U zvanje asistenta izabrana je 1995. godine, a ponovo izabrana 1999. godine. U zvanje docenta izabrana je 31. maja 2000. godine i ponovo izabrana 15. aprila 2005. godine. U zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Patološka fiziologija Medicinskog fakulteta u Beogradu izabrana je 25. novembra 2005. godine, a ponovo izabrana 18. decembra 2010. godine.

V. NAUČNI I STRUČNI RAD

a) Spisak objavljenih radova

Rad u časopisu koji je indeksiran u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI):

1. Kržalić Lj, **Milošević T**, Gavrilović M, Mijušković Z. Total, LDL and VLDL cholesterol, tryglicerides and phospholipids in the serum of Guinea pigs with experimental allergic encephalomyelitis. *Acta Veterin*, 1993;43(1): 33-40.
2. Nedeljković D, Kržalić Lj, Šikić B, **Milošević T**. Experimental hyperlipoproteinemia in rabbits induced by diets conteing cholesterol or sucrose. *Acta Veterin*, 1993;43(2-3): 77-86.
3. **Milošević T**, Perišić-Savić M, Šikić B. Study of porta-caval shunt effectiveness in rats. *Hepato-Gastroenterol*, 1996;43: 737-43.
4. **Radosavljević T**, Šikić B, Obradović-Stanojević D. Changes of serum urea values in rats with porta-caval shunt. *Acta Veterin*, 1997; 47(1): 41-55.
5. **Radosavljević T**, Nikolić I, Todorović V, Šikić B, Nikolić JA. Effects of portacaval shunt on the enteroinsular axis in rats. *Acta Veterin*, 2001; 51(5-6): 275-82.
6. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B, Nikolić JA. Some metabolic and endocrine consequences in portacaval-shunted rats. *Jugoslov Med Biohem*, 2002; 21(1): 21-26.
7. **Radosavljević T**, Todorović V, Boričić I, Šikić B. Liver atrophy following portacaval shunt in normal rats: a morphologic and ultrastructural study. *Acta Veterin*, 2003; 53(2-3): 121-8.
8. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B, Marinković S, Nikolić JA, Boričić I, Drndarević N, Nikolić I, Vučević D. Insulin-like growth factor-I in rats with portacaval shunting. *Period Biolog*, 2004; 106(4): 403-10.
9. Vučević D, Pešić B, Đarmati D, Đorđević-Denić G, **Radosavljević T**, Todorović V, Mirković S. Effect of tocopherol on experimental emphysema in rabbits. *Period Biolog*, 2004;106(4): 411-6.
10. **Radosavljević T.**, Todorović V., Nikolić I., Petakov M., Šikić B. and Vučević D. Gastrin (G) and enterochromaffin-like (ECL) cells in the stomach portacaval-shunted rats. A radioimmunological, immunocitochemical and ultrastructural study. *Acta Veterin*, 2005; 55 (1), 23-30.
11. Vučević D., Pešić B. Č., Đarmati D., Đorđević-Denić G., **Radosavljević T.**, Todorović V. and Mirković S. The effect of tocopherol on serum iron content in experimental atherosclerosis. *Acta Veterin*, 2005; 55(2-3): 131-45.
12. Vučević D, Milovanović I, Mladenović D, Žunić-Božinovski S, **Radosavljević T**, Stojanović J, Pešić BČ, Đorđević-Denić G. The effect of tocopherol on serum lipid profile in pulmonary emphysema induced by hypercholesterolemic diet. *Acta Veterin*, 2007; 57(4): 303-20.
13. Mladenović D, Hrnčić D, Vučević D, **Radosavljević T**, Lončar-Stevanović H, Petrović J, Šušić V, Djuric D, Stanojlović O. Ethanol suppressed seizures in lindane-treated rats. Electroencephalographic and behavioral studies. *J Physiol Pharmacol*, 2007; 58(4): 641-56.

14. 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 metapht-treated rats. *Can J Physiol Pharmacol*, 2007; 85(10):1032-7.
15. Vučević D, Hrnčić D, **Radosavljević T**, Mladenović D, Rašić-Marković A, Lončar-Stevanović H, Djurić D, Macut D, Šušić V, Stanojlović O. Correlation between electrocorticographic and motor phenomena in lindane-induced experimental epilepsy in rats. *Can J Physiol Pharmacol*, 2008; 86(4): 173-9.
16. Mladenović D, Hrnčić D, **Radosavljević T**, Vučević D, Djurić D, Rašić-Marković A, Macut D, Šušić V, Šćepanović L, Stanojlović O. Dose-dependent anticonvulsive effect of ethanol on lindane-induced seizures in rats. *Can J Physiol Pharmacol*, 2008; 86(4): 148-52.
17. **Radosavljević T**, Mladenović D, Vučević D, Petrović J, Hrnčić D, Djurić D, Lončar-Stevanović H, Stanojlović O. Effect of acute lindane and alcohol intoxication on serum concentration of enzymes and fatty acids in rats. *Food Chem Toxicol* 2008; 46(5): 1739-43.
18. **Radosavljević T**, Mladenović D, Jakovljević V, Vučević D, Rasić-Marković A, Hrnčić D, Djuric D, Stanojlović O. Oxidative stress in liver and red blood cells in acute lindane toxicity in rats. *Hum Exp Toxicol*. 2009; 28(12):747-57.
19. Mladenović D, **Radosavljević T**, Ninković M, Vučević D, Jesić-Vukićević R, Todorović V. Liver antioxidant capacity in the early phase of acute paracetamol-induced liver injury in mice. *Food Chem Toxicol*. 2009; 47(4): 866-70.
20. Rasić-Marković A, Stanojlović O, Hrnčić D, Krstić D, Colović M, Susić V, **Radosavljević T**, Djuric D. The activity of erythrocyte and brain Na⁺/K⁺ and Mg²⁺-ATPases in rats subjected to acute homocysteine and homocysteine thiolactone administration. *Mol Cell Biochem*, 2009;327(1-2): 39-45.
21. Vučević D, Petronijević N, Radonjić N, Rasić-Marković A, Mladenović D, **Radosavljević T**, Hrnčić D, Djurić D, Susić V, Djuro M, Stanojlović O. Acetylcholinesterase as a potential target of acute neurotoxic effects of lindane in rats. *Gen Physiol Biophys*, 2009;28:18-24.
22. Mladenović D, Djuric D, Petronijević N, **Radosavljević T**, Radonjić N, Matić D, Hrnčić D, Rasić-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. *Mol Cell Biochem*, 2010; 333(1-2): 243-50.
23. Stanojlović O, Rašić-Marković A, Ninković M, Hrnčić D, Susić V, Macut D, **Radosavljević T**, Djurić D. Two types of seizures in homocysteine thiolactone-treated adult rats, behavioral and electroencephalographic study. *Cell Mol Neurobiol* 2009; 29(3): 329-39.
24. Mladenović D, **Radosavljević T**, Ninković M, Vučević D, Šljivančanin T, Grbatinić I, Ješić-Vukićević R. Possible role of oxidative stress in acute cadmium hepatotoxicity in rats. *Acta Veterin*, 2010; 60(5-6): 449-59.
25. Vučević D, **Radosavljević T** Mladenović D, Čolić J, Milovanović I, Pešić B, Ješić-Vukićević R. Iron as an agent of oxidative injury in experimental atherosclerosis. *Acta Veterin*, 2011; 61 (5-6). (potvrda).

Rad u časopisu koji je indeksiran u Science Citation Index-u (SCI) Expanded:

1. Vučević D, Pešić B, Marković Lj, **Radosavljević T**, Milovanović I, Žunić-Božinovski S, Stojanović J, Mladenović D. Mesto i uloga patološke fiziologije u savremenoj medicini. *Srp Arh Celok Lek*, 2008; 136 (Suppl 1): 25-31.
2. Vučević D, **Radosavljević T**, Mladenović D, Todorović V. Uloga psihičkih faktora u patogenezi bronhijalne astme. *Srp Arh Celok Lek*, 2011; 139 (3-4): 209-215.
3. **Radosavljević T**, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Boričić I, Ješić-Vukićević R, Šljivančanin T, Lopičić S, Todorović V. Oxidative stress in rat liver in acute cadmium and ethanol intoxication. *J Serb Chem Sci*, 2011; (potvrda).

Rad u časopisu koji je uključen u bazu podataka MEDLINE:

1. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B. Uloga glukagonu-sličnog peptida-jedan (GLP-1) u regulaciji sekrecije insulina. *Srp Arh Celok Lek*, 2002; 130(11-12): 416-9.
2. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B. Mehanizmi regulacije sekrecije insulina. *Med Pregl*, 2004, 57(5-6): 242-53.
3. **Radosavljević T.**, Todorović V., Vučević D., Šikić B. Osovina hormon rasta-insulinu slični faktori rasta. *Med Pregl*, 2005; 58(11-12): 558-62.

4. Vučević D., **Radosavljević T.**, Žunić S., Đorđević-Denić G., Pešić Č. B. i Radak Đ. Uloga oksidativnog stresa u patogenezi plućnog emfizema. *Med Pregl* 2005; 58(9-10): 472-7.
5. **Radosavljević T.**, Todorović V., Vučević D., Šikić B. Morfometrijske i imunohistohemijske osobine CCK-čelija tankog creva kod pacova sa porto-kavnim šantom. *Med Pregl*, 2006; 59, (3-4):124-9.
6. Stanojlović O, Hrnčić D, **Radosavljević T.** [Endogenous anticonvulsants: neuropeptide Y and delta sleep inducing peptide]. *Med Pregl*, 2008; 61(5-6):252-5.
7. **Radosavljević T.**, Mladenović D, Vučević D. [The role of oxidative stress in alcoholic liver injury]. *Med Pregl*, 2009; 62(11-12): 547-53.
8. **Radosavljević T.**, Mladenović D, Vučević D. Ninković M. [Paracetamol-induced toxic hepatitis]. *Med Pregl*, 2010; 63(11-12): 827-32.

Rad u časopisu koji nije uključen u Current Contents (CC) ili Science Citation Index (SCI) i MEDLINE:

1. Šikić B, **Milošević T.** Značaj nekih patogenetskih mehanizama u nastanku ulkusne bolesti. *Med Podmlad*, 1993, 1: 59-63.
2. **Radosavljević T.**, Šikić B, Todorović V, Kandić Lj. Ammonia metabolism in rats with porta-caval shunt. *Iug Physiol Pharmacol Acta*, 1998; 34(3): 543-51.
3. Nikolić JA, Todorović V, **Radosavljević T.**, Čulić M, Šikić B, Koko V. Insulin-like growth factor-I in normal adult rat serum and tissue. *Arch Biol Sci*, 1998;54:29P-30P.
4. **Radosavljević T.**, Todorović V, Koko V, Šikić B, Drndarević N, Nikolić JA. A immunocytochemistry, morphometric, and ultrastructural study of effect of portacaval shunt on pancreatic islets of the rats. *Arch Oncol*, 2001; 9(Suppl. 1): 46-47.
5. Šikić B, **Radosavljević T.**, Todorović V, Boričić I, Nikolić JA, Petakov M, Drndarević N. A morphologic and ultrastructural changes of hepatocytes following PCS in the rat and influence on the insulin-like growth factor-I synthesis. *Arch Oncol*, 2001;9(Suppl 1): 46-7.
6. **Radosavljević T.**, Todorović V, Nikolić JA, Šikić B. The enteroinsular axis. *Arch Gastroenterohepatol*, 2001;21(3-4): 93-6.
7. Vučević D, **Radosavljević T.**, Đorđević-Denić G. Uloga eozinofilnih leukocita u patogenezi bronhijalne astme. *Jugoslav Med Biochem*, 2004; 23(4): 333-41.
8. **Radosavljević T.**, Todorović V, Vučević D, Šikić B. Morfometrijske i imunohistihemijske osobine amilinskih i pankreasno polipeptidnih (PP) čelija endokrinog pankreasa kod pacova sa porto-kavnim šantom. *Med Istraživ*, 2004; 38(2): 26-34.
9. **Radosavljević T.**, Todorović V, Vučević D, Šikić B. Eksperimentalni model hronične insuficijencije jetre. *Med Istraživ*, 2004; 38(2): 35-42.
10. Mladenović D, **Radosavljević T.**, Vučević D, Šikić B, Todorović V. Efekti alkohola na intermedijarni metabolizam. *Med Istraživ*, 2005; 39(2): 15-8.
11. Mladenović D, **Radosavljević T.**, Vučević D. Uloga faktora rasta poreklom iz trombocita u procesu fibrogeneze u jetri. *Zvezdara Clin Proc*, 2006; 7(1-2): 30-3.
12. Vučević D, **Radosavljević T.**, Mladenović D. Etiopatogeneza emfizema pluća – nepoznanica koja traje. *Zvezdara Clin Proc*, 2006; 7(1-2): 38-44.
13. Vučević D, **Radosavljević T.**, Mladenović D. Gvožđe kao agens oksidacijskog tkivnog oštećenja u plućnom emfizemu. *Zvezdara Clin Proc*, 2007; 8: 43-9.
14. Vučević D, **Radosavljević T.**, Mladenović D. Pokretački mehanizmi cerebralne ishemije (editorijal). *Med Podmlad*, 2007; 58(1-2): 91-5.
15. Vučević D, Radak Đ, **Radosavljević T.**, Mladenović D, Milovanović I. Ateroskleroza u svetlu postojećih naučnih teorija. *Med Istraživ*, 2008; 42(2): 29-36.
16. Vučević D, Radak Đ, **Radosavljević T.**, Mladenović D, Milovanović I. Fibrozni plak kao metabolički stadijum aterogeneze. *Med Istraživ*, 2009; 43(1): 35-47.
17. Vučević D, **Radosavljević T.**, Mladenović D. Cink kao agens multisistenskog oštećenja organizma (editorijal). *Med podmladak* 2010; 61: 111-20.
18. Vučević D, **Radosavljević T.**, Mladenović D, Šteković J, Gajin P, Milovanović I, Todorović J, Pešić B. Lipidni profil u serumu kunića sa eksperimentalnom aterosklerozom. *Med Čas*, 2010; 4: 9-15.
19. Vučević D, Čolić J, Šljivančanin T, **Radosavljević T.**, Mladenović D. Lipidni profili i sadržaj gvožđa u serumu kunića sa eksperimentalnom aterosklerozom. *Med Istraživ*, 2010; 44(2): 43-52.

20. Vučević D, **Radosavljević T**, Mladenović D. Uloga fibroblasta u patogenezi bronhijalne astme. Med Čas, 2011; 45(2): 17-25.
21. Vučević D, **Radosavljević T**, Mladenović D. Aktivnost alfa naftil butirat esteraze u humanom karotidnom plaku različite morfologije. Med Istraživ, 2011. (povrda)

Izvod u zborniku međunarodnog skupa:

1. Kržalić Lj, Nedeljković D, Šikić B, **Milošević T**. Identification of cholesterol esters in normal and experimental allergic encephalomyelitis brain. 15th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Munich (Germany), September 13-17, 1992. Abstracts of the 15th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, 1992, p 38, Abstract 1159.
2. Nedeljković D, Petrović G, Šikić B, **Milošević T**. Comparative values of cholesterol esters in human and various animals and their predisposition for arteriosclerosis. International symposium on the lipid triad (triglycerides, HDL, LDL) and cardiovascular diseases, Milan (Italy), July 5-8, 1993. Abstract book, 1993, p 29.
3. Kržalić Lj, Lević Z, **Milošević T**, Nikolić J. The content of IgG sub-classes in the serum of patients with multiple sclerosis. 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Madrid (Spain), September 18-21, 1993. Abstract Book, 1993, p 98, Abstract 376.
4. **Milošević T**, Nedeljković D, Šikić B. Stress induced changes in cholesterol metabolism in rats under dietical overload. 3rd International symposium multiple risk factors in cardiovascular disease (vascular and organ protection), Florence (Italy), July 6-8, 1994. Abstract Book, 1994, p 52.
5. **Radosavljević T**, Šikić B, Nikolić JA, Petakov M, Todorović V. Insulin-like growth factor-I serum and liver concentrations in rats with porta-caval shunt. 33rd Annual Meeting of the European Association for the study of the liver, Lisbon (Portugal), April 15-18, 1998. J. Hepatology, 1998, Vol. 28, p167, Abstract C02/033.
6. **Radosavljević T**, Begić-Janeva A, Šikić B, Mirković S. Experimental liver injury in rats with porta-caval shunt. 33rd Annual Meeting of the European Association for the study of the liver, Lisbon (Portugal), April 15-18, 1998. J. Hepatology, 1998, Vol. 28, p 233, Abstract C11/011.
7. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B, Nikolić JA, Petakov M. Low serum and liver levels of insulin-like growth factor-I in rats with chronic liver insufficiency. III International Congress of Pathophysiology, Lahti (Finland), June 28 - July 3, 1998. Pathophysiology, 1998, Vol. 5, (Suppl. 1): p 231.
8. Šikić, **Radosavljević T**, Todorović V, Nikolić JA, Petakov M, Koko V. Growth hormone (GH) / insuline-like growth factor-I (IGF-I) axis in rats with chronic liver insufficiency. III International Congress of Pathophysiology, Lahti (Finland), June 28 - July 3, 1998. Pathophysiology, 1998, Vol. 5, (Suppl. 1): p 231.
9. Todorović V, Koko V, Glišić R, Nikolić JA, Petakov MD, Petakov MS, **Radosavljević T**. Interaction between insulin and insulin-like growth factor-I (IGF-I) in rats treated with the high dose of dexamethasone. III International Congress of Pathophysiology, Lahti (Finland), June 28 - July 3, 1998. Pathophysiology, 1998, Vol. 5, (Suppl. 1): p 178.
10. **Radosavljević T**, Perić P, Todorović V, Micev M, Nikolić JA, Šikić B. Determination of endogenous insulin-like growth factor-I (IGF-I) during skin wound healing. 4th International Congress of Pathophysiology, Budapest (Hungary), June 29- July 5, 2002. Acta Physiologica Hungarica, 2002, Vol. 89, No. 1-3, p 278, Abstract D4AP086#05P.
11. Vučević D, Pešić B, Đarmati D, Žunić S, **Radosavljević T**, Đorđević-Denić G. Possible role of iron in the pathogenesis of experimental atherosclerosis. The 9th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Timisoara (Romania), June 3-5, 2004. Physiology, 2004, Vol. 14, p 60, Abstract 168.
12. Vučević D., Pešić B.Č., Đarmati D., Žunić S., **Radosavljević T**. and Đorđević-Denić G. Experimental emphysema: effect of tocopherol on serum lipid profile and iron content in lung tissue. Abstracts 15th ERS Annual Congress, Copenhagen, Denmark, J Eur Res, 2005, 26 (suppl 49), 93s-94s.
13. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B, Vučević D, Mladenović D. Effect of portacaval shunt on Langerhans islets in rats. 5th International Congress of Pathophysiology, Beijing, China. Abstracts for the 5th International Congress of Pathophysiology, Chin J Pathophysiol 2006; 22(13): 496.
14. Vučević D., Stojanović J., Nešović-Ostojić J., Žunić-Božinovski S., **Radosavljević T**., Đarmati D, Đorđević-Denić G., Pešić B., Milovanović I. The effect of tocopherol on serum lipid profile and iron content in serum and aorta tissue in experimental atherosclerosis. Abstracts The 5th International Congress of Pathophysiology (ISP2006), Beijing, China, Chinese Journal of Pathophysiology, 2006, 22 (suppl 13), 220-221s.
15. Mladenović D, Hrnčić D, **Radosavljević T**, Vučević D, Djurić D, Rašić A, Lončar-Stevanović H, Stanojlović O. Dose-dependent antiseizure 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. Abstracts for the Joint Meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Societies, *Acta Physiologica* 2007; 191 (Suppl. 658): 93.

16. Hrnčić D, Rašić A, Šušić V, **Radosavljević T**, Lončar-Stevanović H, Djurić D, Stanojlović O. EKG 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. Abstracts for the Joint Meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Societies, *Acta Physiologica* 2007; 191 (Suppl. 658): 93.
17. Vučević D, Mladenović D, Milovanović I, Djarmati D, Žunić-Božinovski S, **Radosavljević T**, Pešić B, Djordjević-Denić G. Experimental emphysema: influence of tocopherol on serum iron content and lipid profile. 17th European Respiratory Society Annual Congress, Stockholm, Sweden. Abstracts for the 17th European Respiratory Society Annual Congress, *Eur Resp J* 2007; 30 (Suppl. 51): 142S.
18. Mladenović D, **Radosavljević T**, Ninković M, Vučević D, Grbatinić I, Ješić-Vukićević R, Todorović V. Disbalance between prooxidant and antioxidant mechanisms in liver in acute paracetamol intoxication. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Cluj-Napoca, Romania, Abstract volume for the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, *Physiology* 2008; 18.2(58): 47.
19. Mladenović D, **Radosavljević T**, Ninković M, Vučević D, Ješić-Vukićević R, Todorović V. Oxidative liver injury in acute ethanol intoxication. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Cluj-Napoca, Romania, Abstract volume for the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, *Physiology* 2008; 18.2(58): 47.
20. **Radosavljević T**, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Šljivančanin T, Grbatinić I, Ješić-Vukićević R. The role of oxidative stress in acute cadmium-induced liver injury. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Cluj-Napoca, Romania, Abstract volume for the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, *Physiology* 2008; 18.2(58): 61.
21. **Radosavljević T**, Jakovljević V, Mladenović D, Vučević D, Rašić-Marković A, Hrnčić D, Djurić D, Šušić V, Stanojlović O. Prooxidant and antioxidant mechanisms in lindane-induced liver injury. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Cluj-Napoca, Romania. Abstract volume for the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, *Physiology* 2008; 18.2(58): 61.
22. Vučević D, Mladenović D, Milovanović I, **Radosavljević T**, Žunić-Božinovski S, Đarmati D, Pešić B, Đorđević-Denić G. Iron content in serum, pulmonary and aorta tissue of rabbits with experimental atherosclerosis. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Cluj-Napoca, Romania. Abstract volume for the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, *Physiology* 2008; 18.2(58): 76.
23. Rašić-Marković A, Hrnčić D, Lončar-Stevanović H, Djurić D, Šušić V, **Radosavljević T**, Stanojlović O. Modulatory effect of ethanol on homocystine induced epilepsy in rats. The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Cluj-Napoca, Romania. Abstract volume for the 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, *Physiology* 2008; 18.2(58): 42.
24. Hrnčić D., Stanojlović O., Rašić-Marković A., Vučević D., Mladenović D., **Radosavljević T.**, Šušić V., Djurić D. L-NAME potentiate homocysteine-induced convulsions in adult rats. 88th Annual Meeting Deutsche Physiologische Gesellschaft, Giessen, Germany, *Acta Physiologica*, Abstracts, 2009, 195 (669), 43.
25. Andrejević A, Bondžić K, Šljivančanin T, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, **Radosavljević T**, Ješić-Vukićević R. Oxidative stress in rat liver and gastric mucosa during acute ethanol intoxication in old rats. 2nd International Congress on Anti-aging Medicine & Regenerative Biomedical Technologies, Belgrade, Serbia 8-9 May 2010. Anti-aging Program, Abstract, p 28.
26. Šljivančanin T, Šteković J, Andrejević A, Bondžić K, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, **Radosavljević T**. The effect of aging and cold-induced stress on lipid peroxidation and antioxidant defence in rat liver and gastric mucosa. 2nd International Congress on Anti-aging Medicine & Regenerative Biomedical Technologies, Belgrade, Serbia 8-9 May 2010. Anti-aging Program, Abstract, p 53.
27. Mladenović D, Tomašević T, **Radosavljević T**, Ninković M, Stanković M, Vučević D, Andrejević A. Effects of acute and chronic calorie restriction on oxidative stress parameters in rat liver. 6th International Congress of Pathophysiology and 14th International SHR Symposium, Montreal, Canada, 2010, Abstract Book, Abstract p-0.12, p 54.
28. **Radosavljević T**, Šljivančanin T, Mladenović D, Ninković M, Stanković M, Vučević D, Bondžić K. Effect of calorie restriction on ethanol-induced oxidative liver injury in rats. 6th International Congress of

Pathophysiology and 14th International SHR Symposium, Montreal, Canada, September 22-25, 2010, Abstract Book, Abstract p-0.12, p 54.

29. Vučević D, Pešić B, Đarmati D, **Radosavljević T**, Mladenović D, Nešović Ostojić J. Iron as an agent of oxidative tissue injury in experimental pulmonary emphysema. 6th International Congress of Pathophysiology and 14th International SHR Symposium, Montreal, Canada, September 22-25, 2010, Abstract Book, Abstract p-0.12, p 57.

Izvod u zborniku nacionalnog skupa:

1. Šikić B, Protić S, **Milošević T**. Usporedna analiza metodološkog pristupa izučavanju mehanizama hepatične encefalopatije. XII Gastroenterološki dani SLD, Beograd, Arch Gastroenterohepatol, 1990, Vol. 9, Suppl. 2. p 16.
2. **Milošević T**, Šikić B, Laban A. Patogenetski činioci u nastanku ulcero-erozivnih promena želudačne sluznice kod pacova. XII Gastroenterološki dani SLD, Beograd, Arch Gastroenterohepatol, 1990, Vol. 9, Suppl. 2. (rezime) p 16.
3. **Milošević T**, Šikić B. Hiperamonijemija uzrokovana porto-kavnim šantom kod pacova. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja i XIV Gastroenterološki dani SLD-a, Beograd, 22-26. oktobar, 1994. Zbornik rezimea, 1994, p19.
4. Šikić B, **Milošević T**, Obradović-Stanojević D. Povećanje duodeno-gastričnog refluksa – značajan činilac u nastanku stres ulkusa kod pacova. II Jugoslovenska gastroenterološka nedelja i XIV Gastroenterološki dani SLD-a, Beograd, 22-26. oktobar, 1994. Zbornik rezimea, 1994, p 34.
5. **Radosavljević T**, Šikić B. Patofiziološki poremećaji izazvani porto-kavnim šantom. XV gastroenterološki dani SLD, Novi Sad, 25-27. oktobar 1995. Arch Gastroenterohepatol, 1995, Vol. 14, Suppl. 6. S88, Abstract 141.
6. Šikić B, **Radosavljević T**, Laban A. Poremećaj želudačne homeostaze izazvane trunkalnom vagotomijom kod pacova. XV gastroenterološki dani SLD, Novi Sad, 25-27. oktobar 1995. Arch Gastroenterohepatol, 1995, Vol. 14, Suppl. 6. S29, Abstract 30.
7. **Radosavljević T**, Begić-Janeva A, Šikić B. Morfofunkcionalne promene jetre u eksperimentalnoj hepatičnoj insuficijenciji. III Jugoslovenska gastroenterološka nedelja i XVI gastroenterološki dani SLD. Igalo-Herceg Novi, 17-21. septembar 1996. Arch Gastroenterohepatol, 1996, Vol.15, Suppl. 7. S51, Abstract 216.
8. **Radosavljević T**, Šikić B. Poremećaj regulacije metabolizma ureje u uslovima hronične hiperamonijemije. III Jugoslovenska gastroenterološka nedelja i XVI gastroenterološki dani SLD. Igalo-Herceg Novi, 17-21. septembar 1996. Arch Gastroenterohepatol, 1996, Vol.15, Suppl. 7. S53, Abstract 225.
9. **Radosavljević T**, Đorđević P, Šikić B. Promena vrednosti insulina, glukagona i insulin/glukagon molarnog odnosa u serumu pacova sa porto-kavnim šantom. XIII Kongres lekara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 26-30. maj 1996. Zbornik sažetaka, 1996, p 166.
10. Parezanović S, **Radosavljević T**, Šikić B. Eksperimentalni model stresa – provera efikasnosti. Jubilarni susreti zdravstvenih radnika Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Budva, 3-8. juni 1996. Zbornik sažetaka, 1996, p 228.
11. Parezanović S, **Radosavljević T**, Šikić B. Eksperimentalni model hepatične insuficijencije – porto-kavni šant. Jubilarni susreti zdravstvenih radnika Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 2-6. juni 1997. Zbornik sažetaka, 1997, p 257.
12. Parezanović S, **Radosavljević T**, Šikić B. Transpozicija antruma na kolon – metoda dobijanja eksperimentalnog hipersekretornog modela. Jubilarni susreti zdravstvenih radnika Srbije sa međunarodnim učešćem, Bečići-Miločer, 24-30. maj 1998. Zbornik sažetaka, 1998, p 159.
13. **Radosavljević T**, Todorović V, Đorđević P, Šikić B, Nikolić JA, Petakov M. Hiperglukagonemija u hroničnoj insuficijenciji jetre. VI Kongres interne medicine Jugoslavije, Beograd, 12-15. novembar 2000. Zbornik sažetaka, 2000, p 85.
14. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B, Ratković M, Drndarević N. Glukagonu-sličan peptid-1 u hroničnoj insuficijenciji jetre. VI Kongres interne medicine Jugoslavije, Beograd, 12-15. novembar 2000. Zbornik sažetaka, 2000, p 86.

15. **Radosavljević T**, Todorović V, Drndarević N, Šikić B. Gastrin and enterochromaffin-like cells of the stomach in rats with portacaval shunt. An immunohistochemical and ultrastructural analysis. 26. Kongres DAJ sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 2001. Folia Anatomica, 2001, Vol. 29, Suppl. 1. p 33.
16. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B. A immunohistochemical and electron microscope analysis of cholecystokinin-(CCK) cells of duodenum in portacaval shunted rats. 26. Kongres DAJ sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi, 2001. Folia Anatomica, 2001, Vol. 29, Suppl. 1. p 34.
17. Vučević D., **Radosavljević T**, Radak Đ. Efekat tokoferola na lipidni status u plućnom emfizemu izazvanim hiperholesterolskom dijetom. Prvi kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Zbornik sažetaka Prvog kongresa o hiperlipoproteinemijama Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 2004, 211.
18. Vučević D., Milovanović I., Žunić-Božinovski S., **Radosavljević T.**, Đarmati D., Pešić B.Č., Đorđević-Denić G. Dejstvo tokoferola na lipidni status i sadržaj gvožđa u tkivu aorte u eksperimentalnoj aterosklerozi. Drugi kongres Udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Udruženje za aterosklerozu Srbije i Crne Gore, odbor za kardiovaskularnu patologiju Srpske akademije nauka i umetnosti, Beograd, Zbornik sažetaka Drugog kongresa Udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 2004, 35.
19. Vučević D, Milovanović I, Žunić-Božinovski S, **Radosavljević T**, Đarmati D, Pešić BČ, Đorđević-Denić G. The effect of tocopherol on iron content in serum and aorta tissue in experimental atherosclerosis. Abstract book – The first Congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation ("Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy"), 2005, 102.
20. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B, Vučević D. The effect of porta-caval shunt on growth hormone/insuline-like growth hormone axis. Abstract book – The first Congress of physiological sciences of Serbia and Montenegro with international participation ("Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy"), 2005, 137.
21. **Radosavljević T**, Todorović V, Šikić B, Nikolić JA, Vučević D. Glucagon-like peptide-1 in portacaval-shunted rats-a radioimmunological and immunocytochemical study. Abstract book – The first Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with international participation ("Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy"), 2005, 138.
22. 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. The 2nd multidisciplinary scientific meeting with international participation "Oxidative stress and the mechanisms of protection", organized by Serbian Physiological Society with Faculty of Science, Kragujevac and Serbian Biological Society „Stevan Jakovljević“, Kragujevac 2006. Abstract book p. 54.
23. 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. The 2nd multidisciplinary scientific meeting with international participation "Oxidative stress and the mechanisms of protection", organized by Serbian Physiological Society with Faculty of Science, Kragujevac and Serbian Biological Society „Stevan Jakovljević“, Kragujevac 2006. Abstract book p. 60.
24. 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, Palić 2007. Abstract book p. 33.
25. **Radosavljević T**, Mladenović D, Vučević D, Petrović J, Hrnčić D, Rašić A, Stevanović-Lončar 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, Palić 2007. Abstract book p. 34.
26. Hrnčić D, Stanojlović O, Rašić A, Mladenović D, Vučević D, **Radosavljević T**, Šušić V. Inhibition of convulsions in lindane-treated rats by ifenprodil. A scientific conference with international participation "Nutrition, treatment and cardiovascular risk management" organized by Serbian Association for Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology Research and the Serbian Physiological Society, Novi Sad 2007. Abstract book p. 101.

27. Vučević D, Mladenović D, **Radosavljević T**, Hrnčić D, Lončar-Stevanović H, Šušić V, Stanojlović O. Behavioural and EEG changes in lindane-induced experimental epilepsy. A scientific conference with international participation "Nutrition, treatment and cardiovascular risk management", organized by Serbian Association for Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology Research and the Serbian Physiological Society, Novi Sad 2007. Abstract book p. 113.
28. Petrović B, Hrnčić D, Mladenović D, Vučević D, Rašić A, **Radosavljević T**, Šušić V, Stanojlović O. Effect of ethanol on electroencephalographic and behavioral signs of metaphit induced audiogenic seizure. A scientific conference with international participation "Nutrition, treatment and cardiovascular risk management", organized by Serbian Association for Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology Research and the Serbian Physiological Society, Novi Sad 2007. Abstract book p. 114.
29. **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. A scientific conference with international participation "Nutrition, treatment and cardiovascular risk management", organized by Serbian Association for Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology Research and the Serbian Physiological Society, Novi Sad 2007. Abstract book p. 115.
30. Hrnčić D, Ristić AD, 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, Beograd 2007. Sažeci radova XVI kongresa Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Kardiologija 2007; 28(Suppl. 1): 109.
31. Stanojlović O, Mladenović D, Hrnčić D, **Radosavljević T**, Vučević D, Rašić-Marković A, Šušić V. Etanol indukuje EEG promene kod adultnih pacova: eksperimentalna zapažanja (Ethanol-induced EEG modulation in adult rats: experimental observations). Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik sažetaka Simpozijuma kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, 2007, 30-31.
32. 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 (Delta sleep-inducing peptide attenuates severity of lindane-induced seizures in rats). Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik sažetaka Simpozijuma kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, 2007, 32-33.
33. Mladenović D, Hrnčić D, **Radosavljević T**, Vučević D, Đurić D, Rašić-Marković A, Stanojlović O. Dozno-zavisna antikonvulzivni uticaj etanola na lindanom izazvanu epilepsiju kod pacova (Dose-dependent anticonvulsive effect of ethanol on lindane-induced seizures in rats). Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik sažetaka Simpozijuma kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem, 2007, 34-35.
34. Mladenović D, Petronijević N, Radonjić N, Matić D, **Radosavljević T**, Vučević D, Rašić A, Hrnčić D, Djurić D, Šušić V, Stanojlović O. Lipid peroxidation as a possible mechanism of acute lindane neurotoxicity in rats. Clinical Neurophysiology Symposium with international participation (Lipidna peroksidacija kao mogući mehanizam akutnog neurotoksičnog dejstva lindana kod pacova – Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem), Beograd 2008. Abstract book pp. 26-27.
35. Rašić-Marković A, Stanojlović O, Hrnčić D, Krstić D, Čolović M, Šušić V, **Radosavljević T**, Mladenović D, Vučević D, Djurić D. The activity of erythrocyte and brain Na^+/K^+ ATPase in rats subjected to acute homocysteine and homocysteine thiolactone administration. Clinical Neurophysiology Symposium with international participation (Aktivnost Na^+/K^+ ATP-aze u eritrocitima i mozgu pacova posle akutne primene homocisteina i homocistein-tiolaktone - Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem) Beograd 2008. Abstract book pp. 28-29.
36. Vučević D, Petronijević N, Radonjić N, Mladenović D, **Radosavljević T**, Rašić A, Hrnčić D, Djurić D, Šušić V, Stanojlović O. Activity of acetylcholinesterase in acute lindane intoxication in rats. Clinical Neurophysiology Symposium with international participation (Aktivnost acetilholinesteraze u akutnoj intoksikaciji izazvanoj lindanom kod pacova - Simpozijum kliničke neurofiziologije sa međunarodnim učešćem), Beograd 2008. Abstract book pp. 30-31.
37. Stanojlović O, Mladenović D, Hrnčić D, **Radosavljević T**, Vučević D, Rašić-Marković A, Šušić V. Ethanol-induced EEG modulation in adult rats: Experimental observations. Symposium of Clinical Neurophysiology Society of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, Serbia. Abstracts for Symposium of Clinical Neurophysiology Society of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, Serbia, October 26, 2007, Clin Neurophysiol 2008; 119: e69.

38. Hrnčić D, Stanojlović O, Rašić-Marković A, Mladenović D, **Radosavljević T**, Vučević D, Šušić V. Delta sleep-inducing peptide attenuates severity of lindane-induced seizures in rats. Symposium of Clinical Neurophysiology Society of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, Serbia. Abstracts for Symposium of Clinical Neurophysiology Society of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, Serbia, October 26, 2007, Clin Neurophysiol 2008; 119: e70.
39. Mladenović D, Hrnčić D, **Radosavljević T**, Vučević D, Đurić D, Rašić-Marković A, Šušić V, Stanojlović O. Dose-dependent anticonvulsive effect of ethanol on lindane-induced seizures in rats. Symposium of Clinical Neurophysiology Society of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, Serbia. Abstracts for Symposium of Clinical Neurophysiology Society of Serbia and Montenegro with International Participation, Belgrade, Serbia, October 26, 2007, Clin Neurophysiol 2008; 119: e70.
40. Mladenović D, **Radosavljević T**, Rašić Marković A, Hrnčić D, Krstić D, Čolović M, Petrović S, Stanojlović O. Effects of thioacetamide 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, Serbia, Mart 16-18, 2011, Abstract book p 30.
41. Mladenović D, Rašić Marković A, **Radosavljević T**, Hrnčić D, Krstić D, Stanojlović O. Behavior 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, Serbia, Mart 16-18, 2011, Abstract book P28.

Poglavlja u knjigama, udžbenicima i praktikumima:

1. **Radosavljević T**, Šikić B. Patološka fiziologija jetre. U: Specijalna patološka fiziologija, prvo izdanje, Urednici: Bogdan Beleslin, Spomenka Protić, Gordana Đorđević-Denić. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2003, 195-224.
2. Šikić B, **Radosavljević T**. Patološka fiziologija organa za varenje. U: Specijalna patološka fiziologija, prvo izdanje, Urednici: Bogdan Beleslin, Spomenka Protić, Gordana Đorđević-Denić. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2003, 144-168.
3. Vučević D, **Radosavljević T**. Poremećaj metabolizma proteina. U: Marković Lj, Žunić-Božinovski S, Radosavljević T i saradnici, Radna sveska iz Patološke fiziologije-*I deo*, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID-Centar za izdavačku, bibliotečku i informativnu delatnost, Beograd, 2009, 57-62.
4. Vučević D, **Radosavljević T**. Poremećaj metabolizma elektrolita i vode I (eksperimentalni modeli). U: Marković Lj, Žunić-Božinovski S, Radosavljević T i saradnici, Radna sveska iz Patološke fiziologije-*I deo*, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID-Centar za izdavačku, bibliotečku i informativnu delatnost, Beograd, 2009, 63-70.
5. Vučević D, **Radosavljević T**. Poremećaj metabolizma elektrolita i vode II (eksperimentalni modeli). U: Marković Lj, Žunić-Božinovski S, Radosavljević T i saradnici, Radna sveska iz Patološke fiziologije-*I deo*, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID-Centar za izdavačku, bibliotečku i informativnu delatnost, Beograd, 2009, 71-72.
6. Đorđević D, **Radosavljević T**. Patološki EKG. U: Marković Lj, Žunić-Božinovski S, Radosavljević T i saradnici, Radna sveska iz Patološke fiziologije-*I deo*, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID-Centar za izdavačku, bibliotečku i informativnu delatnost, Beograd, 2009, 53-56.

Monografije

1. **Radosavljević T**. Enteroinsularna osovina u porto-kavnom šantu. Biblioteka Dissertatio, Zadužbina Andrejević, Udruženje "Nauka i društvo", Beograd, 2001, 1-118.

b) Rukovođenje ili učešće na projektima

2011-

Dr Tatjana Radosavljević: Rukovodilac projekta "Uloga neuroendokrino-inflamatorne osovine u patogenezi nealkoholne masne bolesti jetre" Ministarstva prosvete i nauke Republike Srbije

2011-

Dr Tatjana Radosavljević: Saradnik na realizaciji projekta "Značaj polimorfizma glutation transferaza u podložnosti za nastanak oboljenja" Ministarstva prosvete i nauke Republike Srbije; rukovodilac projekta: prof. dr Tatjana Simić

2006-2010

Dr Tatjana Radosavljević :Saradnik na realizaciji projekta "Razvoj animalnih modela epilepsije i testiranje konvulzantnih i anti konvulzantnih supstanci", Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije; rukovodilac: prof. dr Olivera Stanojlović

2002-2006

Dr Tatjana Radosavljević: Saradnik na realizaciji projekta "Regulatorni peptidi, citokini i faktori rasta neuroendokrino-imunološke osovine u ontogenezi, onkogenezi i inflamaciji digestivnog trakta", Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije; rukovodilac projekta: naučni savetnik dr Vera Todorović

1996-2000

Dr Tatjana Radosavljević: Saradnik na realizaciji projekta "Difuzni neuroendokrini system i neuroendokrino-imunološka osovina u ontogenezi, onkogenezi, stresu i pri aplikaciji različitih farmaka", Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije; rukovodilac projekta: viši naučni saradnik dr Vera Todorović

1990-1995

Dr Tatjana Radosavljević: Saradnik na naučno-istraživačkom projektu "Uloga neurotransmitera i gastrina u hipersekreciji želudačne kiseline i ulcerogenezi", koji je finansirala Republička zajednica za nauku; rukovodilac projekta: prof. dr Branka Šikić

G. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Tatjana Radosavljević je do sada publikovala 134 bibliografske jedinice, pri čemu je 25 radova objavljeno u celini u časopisima koji su indeksirani u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI), 3 rada objavljena u celini u časopisu koji je indeksiran u Science Citation Index-u (SCI) Expanded, 8 radova objavljeno u celini u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE i 21 rad objavljen u celini u časopisima koji nisu uključeni u CC i MEDLINE baze podataka. Autor je ili koautor 2 poglavlja u udžbeniku i 4 poglavlja u Radnim sveskama. Takođe, 29 radova je objavila u vidu izvoda na međunarodnim skupovima i 41 rad u vidu izvoda na nacionalnim skupovima. Tatjana Radosavljević u ukupnim naučnim publikacijama, prvi je autor u 46 radova, koautor u 46 radova, a saradnik u 42 rada.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora do sada dr Tatjana Radosavljević je objavila ukupno 74 rada, pri čemu je 14 radova objavljeno u celini u časopisima koji su indeksirani u

Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI), 3 rada objavljena u celini u časopisu koji je indeksiran u Science Citation Index-u (SCI) Expanded, 4 rada objavljeno u celini u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE, 12 radova objavljeno u celini u časopisima koji nisu uključeni u CC i MEDLINE baze podataka, 18 izvoda u zborniku međunarodnog skupa, 23 izvoda u zborniku nacionalnog skupa i 4 poglavlja u radnim sveskama.

Publikovani radovi predstavljaju značajan doprinos medicinskoj nauci, posebno eksperimentalnom pristupu istraživanja poremećaja metabolizma amonijaka, ureje kao i hormona enteroinsularne osovine hepatogastroenteropankreatičnog sistema u hroničnoj insuficijenciji jetre (porto-kavni šant izveden na pacovima), zatim istraživanju patogenetskih mehanizama toksičnog hepatitisa, alkoholne bolesti jetre, ateroskleroze, i epilepsije. Poseban značaj ovih radova je u ispitivanju uloge oksidacijskog stresa i antioksidacijske zaštite hepatocita, kao i nitrozativnog stresa u oštećenju jetre izazvanim toksičnim dejstvom etanola, paracetamola i kadmijuma u uslovima stresa, starosti, kao i u kalorijskoj restrikciji. Novi istraživački rezultati o principima patološkog funkcionisanja ćelija, tkiva, organa i organizma, koji su izneti u priloženim radovima kandidata, poslužiće i kao osnova za unapređenje terapijskih procedura, s obzirom da je dobro poznato da praćenje molekulobioloških, morfofunkcijskih i biohemijskih promena u oštećenoj ćeliji čini biološku podlogu ishoda lečenja bolesti. Rezultati iznetih istraživanja poslužiće za rešavanja nerazjašnjenih pitanja vezanih za složene odnose i interakcije između proučavanih biološki aktivnih molekula i ćelija na koje deluju. Razumevanje njihove uloge u patogenezi ispitivanih bolesti doprineće poboljšanju kvaliteta postojećih preventivnih postupaka. Priloženi radovi, koje smo detaljno analizirali, odražavaju visok naučni potencijal kandidata. Oni, ujedno, pokazuju da je kandidat uspešno ovladao čitavim istraživačkim lancem, počev od istraživanja fenomena, pa do usmerenih i primenjenih istraživanja.

Angažovanjem u napred spomenutim projektima Ministarstava nauke Republike Srbije, doprinosi unapređenju timskog rada i povezivanju stručnjaka istih interesovanja iz različitih naučno-istraživačkih institucija.

D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Tatjana Radosavljević: Mentor magistarskog rada pod nazivom: „Sadržaj cinka u serumu i karotidnom plaku različite morfologije“ za kandidata dr Danijelu Tasić.

Tatjana Radosavljević: Mentor završnog akademskog specijalističkog rada pod nazivom „Uticaj genetskog polimorfizma na metabolizam alkohola“ kandidata dr Dušana Mladenovića.

Tatjana Radosavljević: Član komisije za odbranu magistarske teze pod nazivom „Uticaj 3,4-metilendioksimetamfetamina na antioksidantni status različitih struktura mozga pacova“ kandidata dr Ivana Simića, koja je odbranjena 2003. godine.

Tatjana Radosavljević: Član komisije za odbranu magistarske teze pod nazivom „Lipidni status i citohemijsko određivanje lipida u imprintima aterosklerotičnog karotidnog plaka“ kandidata dr Ivana Milovanovića koja je odbranjena 2006. godine.

Tatjana Radosavljević: Član komisije za odbranu doktorske disertacije pod nazivom „Citohemijska analiza ćelijskih nespecifičnih esteraza u aterosklerotičnim lezijama karotidne arterije različitog stepena u ljudi“ kandidata asist. dr Danijele Vučević, koja je odbranjena 2008. godine.

Tatjana Radosavljević: Član Komisije za odbranu diplomskog rada pod nazivom „Diabetes mellitus“ kandidata Ane Micov na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Tatjana Radosavljević: Član Komisije za odbranu diplomskog rada pod nazivom „Patofiziologija bola“ kandidata Sonje Veljkov na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

Tatjana Radosavljević: Član Komisije za odbranu diplomskog rada pod nazivom „Etiopatogeneza hipersekrecije kore nadbubrežne žlezde“ kandidata Tamare Stanković na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Tatjana Radosavljević: Član komisije za odbranu završnog akademskog specijalističkog rada pod nazivom „Poremećaj mehanizama citoprotekcije u ulcerogenezi“ kandidata dr Katarine Savić-Vujović koji je odbranjen 2010. godine.

Tatjana Radosavljević: Predsednik komisije za odbranu diplomskog rada pod nazivom „Etiopatogeneza megaloblastnih anemija“ kandidata Vladimira Jovanovića koji je odbranjen 2011. godine.

Tatjana Radosavljević je mentor diplomskog rada „Patogeneza hepatične encefalopatije“, studenta Milene Stanković čija je izrada u toku.

Tatjana Radosavljević je više puta bila predsednik ili član Komisija za izbor u zvanja na Medicinskom fakultetu u Beogradu i Medicinskom fakultetu u Kragujevcu, kao i na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

Tatjana Radosavljević je više puta bila recezent studentskih i naučno-istraživačkih radova.

Tatjana Radosavljević je bila mentor više studentskih naučno-istraživačkih radova koji su prezentovani na svetskim, evropskim i nacionalnim Kongresima studenata medicine i stomatologije (Egipat, Berlin, Kopaonik, Bečići, Novi Sad, Zagreb, Ohrid, Lepenski Vir, Budva...). Radovi su bili zapaženi i nagrađivani (prvo i treće mesto).

D. OCENA REZULTATA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Tatjana Radosavljević učestvuje u održavanju teorijske i seminarske nastave iz predmeta Patološka fiziologija (u proseku 100 časova po školskoj godini) za studente treće godine integrisanih akademskih studija na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Takođe, učestvuje u organizaciji i kontroli praktične nastave na predmetu Patološka fiziologija.

Dr Tatjana Radosavljević je rukovodilac teorijske, seminarske i praktične nastave iz izbornog predmeta „Izmenjena funkcija jetre“ i „Patofiziološki aspekti dejstva alkohola na organizam“ na trećoj godini integrisanih akademskih studija na Medicinskom fakultetu u Beogradu. U ovim izbornim predmetima angažovana je u proseku 10 časova po školskoj godini.

Dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske i seminarske nastave iz sledećih izbornih predmeta: „Patofiziologija starenja“ (5 časova), „Molekulske osnove bolesti“ (3 časa), Hormonska neravnoteža kao etiološki činilac bolesti (3 časa), „Kancerogeneza“ (2 časa) i „Ateroskleroza kao multifaktorijska bolest organizma“ (2 časa). Takođe, dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske nastave iz izbornog predmeta „Kancerogeneza“ (2 časa) za studente treće godine koji nastavu slušaju na engleskom jeziku. Za sve izborne predmete priprema pitanja iz svoje oblasti za test, a takođe, priprema test i organizuje ispit iz izbornih predmeta „Izmenjena funkcija jetre“, „Patofiziološki aspekti dejstva alkohola na organizam“ i „Molekulske osnove bolesti“.

U okviru poslediplomske nastave Dr Tatjana Radosavljević je rukovodilac obaveznog modula „Poremećaj homeostaze“ na Specijalističkim akademskim studijama iz Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije i učestvuje u teorijskoj i seminarskoj nastavi (9 časova), kao i u organizovanju ispita (pripremanje testova). Takođe, učestvuje u teorijskoj i seminarskoj nastavi iz izbornog modula „Patofiziološki mehanizmi nastanka bolesti i Poremećaj međucelijske komunikacije“ u okviru Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije (4 časa). Dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske nastave u okviru Specijalističkih akademskih studija i Specijalističkih studija iz Radiologije i Digestivnog sistema (oko 10 časova u proseku po školskoj godini).

Dr Tatjana Radosavljević je rukovodilac obaveznog modula „Poremećaj homeostaze“ u okviru doktorskih studija Fiziološke nauke i učestvuje u izvođenju teorijske, seminarske i praktične nastave (20 časova godišnje).

Dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske i seminarske nastave iz predmeta Patološka fiziologija na engleskom jeziku.

Od školske 2005/06. godine, dr Tatjana Radosavljević učestvuje u izvođenju teorijske nastave (20 časova godišnje) i ispita iz predmeta Patofiziologija na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

Dr Tatjana Radosavljević redovno učestvuje u izvođenju ispita (teorijski i kolokvijumi) za studente integrisanih akademskih studija, kao i za studente na specijalističkim akademskim i doktorskim studijama.

Kvalitet nastave koju izvodi dr Tatjana Radosavljević je ocenjivana odličnom ocenom od strane studenata.

E. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Dr Tatjana Radosavljević je značajno doprinela unapređenju nastave iz Patološke fiziologije. Učestvovala u prilagođavanju nastavnog programa predmeta Patološka fiziologija Bolonjskoj deklaraciji. Pored toga, ona je doprinela i osavremenjivanju postojećih, kao i osmišljavanju novih seminara, koji se studentima kao vid teoretske nastave prezentuju u okviru predmeta Patološka fiziologija. Dr Tatjana Radosavljević je jedan od autora udžbenika i Radne sveske za predmet Patološka fiziologija. Takođe, jedan je od redaktora Radne sveske iz Patološke fiziologije.

Dr Tatjana Radosavljević je šef Katedre za patološku fiziologiju, zamenik šefa Katedre specijalističkih akademskih studija iz Eksperimentalne fiziologije i patološke fiziologije i član Programskog saveta doktorskih studija Fiziološke nauke. Bila je zamenik šefa Katedre za patološku fiziologiju od 2007-2010. godine. Pored nastave na osnovnim studijama izvodi nastavu na specijalističkim akademskim studijama, specijalističkim i doktorskim studijama. Rukovodilac je dva izborna predmeta u kojima učestvuje u izvođenju teorijske i seminarske nastave, kao i u još 4 izborna predmeta za studente integrisanih akademskih studija treće godine Medicinskog fakulteta u Beogradu. Takođe, dr Tatjana Radosavljević je rukovodilac obaveznog modula u okviru Specijalističkih akademskih studija Eksperimentalna fiziologija i patološka fiziologia, a takođe i rukovodilac obaveznog modula u okviru doktorskih studija Fiziološke nauke.

Dr Tatjana Radosavljević savesno priprema i aktivno, odgovorno i stručno izvodi obrazovni i pedagoški rad. Rezultate svojih istraživanja i drugih aktivnosti koristi za stalno osavremenjivanje sadržaja obrazovnog procesa. Takođe, stalno se usavršava u svom delokrugu rada u skladu sa razvojem nauke i u pedagoškoj i metodičkoj teoriji i praksi i kod studenata razvija radne navike, podstiče ih na stvaralački rad, razvija njihovo interesovanje za dalje obrazovanje. Ostvaruje ciljeve i zadatke visokog obrazovanja i vaspitanja, poštujući akademske i profesionalne etičke principe i svojim radom i ponašanjem ispoljava humanizam, čuvajući i podižući ugled Medicinskog fakulteta. Kroz obrazovni proces, dr Tatjana Radosavljević permanentno upoznaje studente sa savremenim naučnim dostignućima i obezbeđuje izvore savremenih, naučnih i stručnih informacija. U saradnji sa drugim nastavnicima i stručnjacima priprema udžbenike i drugu obrazovnu literaturu iz uže naučne oblasti Patološka fiziologija. Zalaže se za humanu i progresivnu primenu medicinske nauke u društvu. Vodi propisanu pedagošku evidenciju o radu i ispitima studenata

Dr Tatjana Radosavljević je član je organizacionog odbora „Stremljenja i novine u medicini“ od 2007. godine i kao član radne grupe učestvovala u izradi Pravilnika za „Stremljenja i novine u medicini“.

Dr Tatjana Radosavljević je član Srpskog lekarskog društva (SLD), a od 2009. godine predsednik Sekcije za fiziologiju i patološku fiziologiju SLD i učestvuje u organizovanju stručnih sastanaka. Takođe, član je Društva fiziologa Srbije i Član Etičke komisije za zaštitu dobrobiti oglednih životinja na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast **PATOLOŠKA FIZIOLOGIJA** koji je objavljen na internet stranici nacionalne službe za zapošljavanje dana 21. juna 2011. godine, javio se jedan kandidat, dr Tatjana Radosavljević, dosadašnji vanredni profesor na Katedri za patološku fiziologiju.

Na osnovu izvršene analize dostavljene dokumentacije i procene dosadašnje stručne, naučne i pedagoške aktivnosti, stručna komisija u sastavu prof. dr Branislav Pešić, prof. dr Dušan Čemerikić i prof. dr Branka Šikić smatra da kandidat dr Tatjana Radosavljević ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta za izbor u zvanje redovnog profesora, te predlaže izbornom veću da utvrdi predlog da se dr Tatjana Radosavljević izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Patološka fiziologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 29.07.2011. godine

Stručna komisija:

- 1. Prof. dr Branislav Pešić**
- 2. Prof. dr Dušan Čemerikić**
- 3. Prof. dr Branka Šikić**