

IZBORNOM VE U MEDICINSKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Dušan Emeriki, predsednik, redovni profesor na predmetu Patološka fiziologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu
2. Prof. dr Tatjana Radosavljević, redovni profesor na predmetu Patološka fiziologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu i
3. Prof. dr Gordana Moravić-Deni, redovni profesor patološke fiziologije na Medicinskom fakultetu u penziji

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 07. 03. 2012. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama Poslovi i na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje (www.nsz.gov.rs), objavljen 29. 02. 2012. godine za izbor **nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu nauku u oblasti Patološka fiziologija** na Medicinskom fakultetu u Beogradu i podnosi sledeće:

REFERAT

Na raspisani konkurs javio se jedan kandidat:

1. Prof. dr Snežana Žunić-Božinovski, dosadašnji vanredni profesor na predmetu Patološka fiziologija Medicinskog fakulteta u Beogradu.

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Snežana, Srećka, Žunić-Božinovski je rođena 24. januara 1961. godine u Beogradu. Zaposlena je na Institutu za patološku fiziologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu, u zvanju vanrednog profesora za predmet Patološka fiziologija i trenutno je na funkciji upravnika Instituta za patološku fiziologiju. Udata je i majka jednog deteta.

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Dr Snežana Žunić-Božinovski je završila Medicinski fakultet u Beogradu, Odeljenje u Kragujevcu 1984. godine sa prosečnom ocenom 9.96, kao najbolje diplomirani student. Po završetku studija obavila je obavezni lekarski staž i položila stručni ispit.

Magisterijum

Magistarski rad iz oblasti patološke fiziologije endokrinog sistema pod naslovom "Patofiziološki aspekti poremećaja reproduktivne funkcije u eksperimentalno uslovljenim disfunkcijama tireoidne žlezde" i mentorskim rukovodstvom prof. dr Katarine Zelenike-Damian, odbranila je jednoglasno sa odlikom 1990. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu, pred komisijom u sastavu: prof. dr Mirjana Pavlović, prof. dr Gordana Moravić-Deni i prof. dr Katarina Zelenika-Damian.

Doktorat

Doktorsku tezu iz oblasti patološke fiziologije respiratornog sistema pod naslovom "Bronhoalveolarna lavaža i oligoelementi u emfizemu pluća i izazvanom holesterolskom dijetom" i mentorskim rukovodstvom prof. dr Gordane Moravić-Deni

odbranila je jednoglasno sa odlikom 1997. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu, pred komisijom u sastavu: prof. dr Gordana Moravcić, prof. dr Srbojko Sekulić i prof. dr Branimir Jovanović.

Dosadašnji izbori u nauku i nastavna zvanja

Dr Snežana Žunić-Božinovski je 1986. godine izabrana u zvanje asistenta pripravnika za predmet Patološka fiziologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu i u isto zvanje reizabrana 1989. godine. U zvanje asistenta za isti predmet izabrana je 1991. godine i reizabrana 1995. godine. Od decembra 1997. godine nosi zvanje docent za predmet Patološka fiziologija. U isto zvanje reizabrana je 2002. godine. Aprila 2005. godine izabrana je u zvanje vanrednog profesora za predmet Patološka fiziologija i u isto zvanje reizabrana 2010. godine.

C. NAUČNI ISTRUČNI RAD

1) Radovi u časopisima indeksiranim u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)

1. Aranđelović A., Milašinović G., Mrdović I., Ašanin M., Žunić S. and Malobabić S.: An experimental intraoperative quantitative echocardiographic study of myocardial perfusion in dogs. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2003, 53: 129-38

2. Aranđelović A., Malobabić S., Nikolić V. and Žunić S.: Comparative study of left ventricular wall motion and of reperfusion arrhythmias as signs of successful coronary recanalization. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2004, 54: 135-44

3. Žunić S., Milošević J., Ruždijić S., Žunić S., Moravcić G., Rakić Lj.: Semiquantitative cytochemistry in evaluation of apoptotic capacity in bronchoalveolar lavage of smokers and patients with non-small cell lung cancer. *J Biol Regul Homeost Agents* 2004, 18: 372-80

4. Stojanović J., Žunić-Božinovski S., Moravcić D., Vučković D. and Nešović - Ostojić J.: The effect of sodium nitroprusside on resting membrane potential of the Leech Retzius nerve cells. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2006, 56: 191-202

5. Vučković D., Milovanović I., Mladenović D., Žunić-Božinovski S., Radosavljević T., Stojanović J., Pešić B. and Moravcić G.: The effect of tocopherol on serum lipid profile in pulmonary emphysema induced by hypercholesterolemic diet. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2007, 57: 303-20

6. Zunic-Bozinovski S., Lausevic Z, Krstic S, Jovanovic N, Trbojevic-Stankovic J, Stojimirovic B: An Experimental, Non-Uremic Rabbit Model of Peritoneal Dialysis, *Physiol Res* 2008, 57: 253-60

7. Stojimirović B., Jovanović N., Laušević Ž, Krstić S, Obradović M., Žunić - Božinovski S.: First histological findings in rabbit model of peritoneal dialysis. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2010, 60 (5-6): 625-32

8. Stojimirović B., Jovanović N., Lausevic Z., Krstic S., Trbojevic-Stankovic J., Trpinac D. and Zunic-Bozinovski S.: Possibilities of histological studies in non-uremic rabbit model of peritoneal dialysis. *Journal of Animal and Veterinary Advances (J Anim Vet Adv)* 2011, 10 (11): 1414-20

9. Žunić-Božinovski S., Žunić S., Mladenović Moravcić A., Ruždijić S., Kanazir S.: Apoptotic clearance in rabbits with experimental pulmonary emphysema. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2011, 61 (5-6): 513-22

2) Letter, short note u časopisu indeksiranom u CC ili SCI

3) Rad u časopisu indeksiranom u SCI Expanded

1. S. Žuni -Božinovski, B. Stojimirovi , Ž. Lauševi , S. Krsti , J. Trbojevi - Stankovi , N. Jovanovi : Modifikacija modela peritoneumske dijalize na ze evima: pilot studija. Srp Arh Celok Lek 2008, 136: 38-43

2. D. Vu evi , B. Peši , Lj. Markovi , T. Radosavljevi , I. Milovanovi , S. Žuni - Božinovski, J. Stojanovi , D. Mladenovi : Mesto i uloga patološke fiziologije u savremenoj medicini. Srp Arh Celok Lek 2008, 136: 25-31

4) Radovi u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u

1. Damian-Zelenika K., Vulovi D. i Žuni S.: Vrednosti alkalne fosfataze granulocita i njihova primena u proceni procesa reprodukcije u eksperimentalnim istraživanjima. Srp Arh Celok Lek 1988, 116: 125-32

2. Žuni S.S., Sekuli S., or evi -Deni G.V., Bankovi D., Cvetkovi P.M., Žuni S.S., Mandari D. and Obradovi V.: The importance of cytochemical analysis of alveolar macrophages in the evaluation of their biological properties. Int J Biol Markers 1996, 11: 82-9.

3. Žuni S.S., Sekuli S., or evi -Deni G.V., Vuk evi M., Cvetkovi P.M., Žuni Sn.S., Mandari D. and Obradovi V.: Correlation analysis of alveolar macrophage cytochemical parameters in smoking and pulmonary oncology. Int J Biol Markers 1997, 12: 79-82

4. D. Vu evi , T. Radosavljevi , S. Žuni, G. or evi -Deni , B. . Peši i . Radak: Uloga oksidativnog stresa u patogenezi plu nog emfizema. Medicinski pregled 2005, LVIII: 472-77

5) Celi radovi u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka

1. Petrovi B., Dimitrijevi N., Vlajni R. and Žuni S.: Changes in behavior and dehydrogenase activity in hepatogenic encephalopathy. Iugoslav Physiol Pharmacol Acta 1992, 28: 119-26

2. Žunic S., or evi -Deni G., Cvetkovi P., Žuni Sn., and Mandari D.: Differential cell count and cytochemical analysis of lipids in alveolar macrophages obtained by BAL in sarcoid smokers and nonsmokers. Iugoslav Physiol Pharmacol Acta 1995, 31: 613-23

3. Žuni S., armati D., Žuni Sv.S., and or evi -Deni G.: Iron content in serum and pulmonary tissue of rabbits with experimentally induced pulmonary emphysema. Facta Universitatis 2001, 8: 54-8

4. Žuni Sv., Žuni S., or evi -Deni G. and Ruždiji S.: Semiquantitative cytochemical method in the evaluation of smoking induced changes of alveolar macrophages' glycogen and apoptotic properties. Iugoslav Physiol Pharmacol Acta 2002, 38: 49-58

5. Vu evi D., or evi -Deni G., Radak ., Žuni S.: Slobodni radikali i ošte enje elija u reperfuziji. Medicinska istraživanja 2004, 38: 5-10

6) Ceo rad u zborniku meunarodnog skupa

1. Žuni S.S., Žuni Sn., or evi -Deni G., Ruždiji S. and Raki Lj.: Null results hypothesizing or miracle on alveolar macrophages' acid phosphatase. Proceedings of the 9th Central European Lung Cancer Conference, Gdansk 2004: 141-4

7) Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

8) Izvodi u zbornicima meunarodnih skupova

1. Petrovi B., Dimitrijevi N., Vlajni R. and Žuni S.: Some investigations of animal behaviour and enzymes activity in experimental hepatogenic encephalopathy. Abstracts of the 13th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Stockholm, 1990: 321
2. Petrovi B., Dimitrijevi N., Vlajni R., Žuni S., Korneva E.A., Fomicева E.E. and Lesnikov V.A.: Induced hepatic encephalopathy - some changes in enzyme activity and animal behavior. Abstracts, Constituent Congress of International Society for pathophysiology, Moscow 1991: 45
3. Petrovi B., Dimitrijevi N., Vlajni R., Peši B. and Žuni S.: Some changes in animal behavior and metabolic pathways in experimental hepatic encephalopathy. Abstracts of the 15th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Munich 1992: 296
4. Žuni S., Mini S., Cvetkovi P., emeriki V., uri O., or evi -Deni G., Žuni S. and Mandari D.: Cytochemical examination of acid phosphatase activity in alveolar macrophages obtained by BAL from patients with pulmonary sarcoidosis. Mediators of Inflammation 1994, 3 (1): 91
5. Žuni S., Cvetkovi P., Žuni S., Cvetkovi Z. and or evi -Deni G.: Cytochemical examination of esterase activity in alveolar macrophages obtained by BAL in sarcoidosis and malignant pulmonary diseases. Final programme and Book of abstracts, 3rd International Conference of the Mediterranean Society of Tumor Marker Oncology (MESTMO) 1994: 119
6. Žuni S., or evi -Deni G., Sekuli S., Cvetkovi P., Žuni Sn. and Obradovi V.: Importance of cytochemical examination of alveolar macrophages as an insight into pathogenesis of lung cancer. 1st Balkan Congress of Oncology. Journal of BUON 1996, 1 (1): A93
7. Žuni S.S., Sekuli S., or evi -Deni G., Cvetkovi P., Žuni S.S., Vuk evi M. and Obradovi V.: Butyrate esterase in alveolar macrophages as a prognostic marker in lung cancer. The European Respiratory Journal 1996, 9 (Suppl 23): 328s
8. Žuni Sn. S., or evi -Deni G., Žuni S.S., Cvetkovi Z.: Cytological changes of bronchoalveolar lavage in experimental arteriosclerosis in rabbits. The European Respiratory Journal 1996, 9 (Suppl 23): 328s
9. Žuni S., Sekuli S., or evi -Deni G., Bankovi D., Cvetkovi P., Mandari D., Žuni S. and Obradovi V.: Application of semiquantitative cytochemistry in lung oncology. 4th Central European Lung Cancer Conference, Gdansk 1996, Abstract book: A90
10. Žuni S.S., or evi -Deni G., Cvetkovi P., Sekuli S., Žuni Sn., Obradovi V.B.: Alveolar macrophages acid phosphatase activity in pulmonary sarcoidosis and squamous lung carcinoma. 2nd International Congress on Lung Cancer, Krit 1996, Book of abstracts: 126
11. Žuni S., or evi -Deni G., Žuni Sn. and Obradovi V.: Diagnostic importance of molecular changes in AM in lung oncology. Journal of Molecular Medicine 1997, 75 (5): B87
12. Žuni S., Trpkovi D., Žuni Sv., or evi -Deni G., Cvetkovi P., Dimitrijevi D. and Radak .: Lipid content in sera and alveolar macrophages in rabbits with experimental arteriosclerosis. 11th BBBB (Balkan Biochemical Biophysical Days), Thessaloniki 1997, Book of abstracts: 120

13. Žuni S.Sv., or evi -Deni G., Cvetkovi P., Žuni S.S., Obradovi V. and Mandari D.: Alveolar macrophages' lipid content in smokers and lung cancer. 11th BBBD (Balkan Biochemical Biophysical Days), Thessaloniki 1997, Book of abstracts: 26
14. Žuni S.S., armati D., Žuni S.Sv., or evi -Deni G. and Cvetkovi Z.: Intracellular and extracellular iron content in experimental emphysema. ERS Annual Congress, Berlin 1997, The European Respiratory Journal, Abstracts: 208s
15. Žuni S.Sv., Suboti D., Žuni S.Sn., or evi -Deni G., Mandari D. and Obradovi V.: BAL cytology in squamous lung carcinoma. ERS Annual Congress, Berlin 1997, The European Respiratory Journal, Abstracts: 98s
16. Žuni S., or evi -Deni G., Cvetkovi P., Žuni Sn. and Sekuli S.: Importance of molecular changes of alveolar macrophages in early diagnosis of sarcoidosis stage I. 5th WASOG Meeting, Essen 1997, Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases 1997, 14 (Suppl 1), Abstracts: 18
17. Žuni S.Sv., or evi -Deni G., Žuni S.Sn. and Obradovi V.: Metabolic and ionic properties of alveolar macrophages in squamous lung carcinoma. Second Congress of Molecular Medicine, Berlin, Germany 1998, Journal of Molecular Medicine 1998, 76 (6): B22
18. Žuni S., or evi -Deni G., Cvetkovi P., Žuni Sn. and Sekuli S.: Correlation of alveolar macrophages' acid phosphatase and subpopulations of blood lymphocytes in pulmonary sarcoidosis stage I. American Thoracic Society International Conference, Chicago, Illinois, USA 1998, Abstracts, Am J Respir Crit Care Med 1998, 157 (3): A809
19. Žuni S., armati D., or evi -Deni G., Žuni Sv., Cvetkovi Z. and Vu evi D.: Iron and copper content in sera and aorta tissue in rabbits with experimental arteriosclerosis. III International Congress of Pathophysiology, Lahti, Finland 1998, Abstract book, Pathophysiology 1998, 5 (Suppl 1): 53
20. Vu evi D., Žuni S., Trpkovi D., armati D., or evi -Deni G. and Žuni Sv.: Lipid profile and iron serum content in experimental arteriosclerosis. III International Congress of Pathophysiology, Lahti, Finland 1998, Abstract book, Pathophysiology 1998, 5 (Suppl 1): 52
21. Petrovi B., Žuni S., Mini S., Ta evi N. and or evi D.: Some changes in animal behaviour with experimental hepatic encephalopathy. III International Congress of Pathophysiology, Lahti, Finland 1998, Abstract book, Pathophysiology 1998, 5 (Suppl 1): 211
22. Žuni S. S., or evi -Deni V. G., Žuni S. Sn. and Obradovi V.: Is alveolar macrophages' chloroacetate esterase a marker of squamous cell lung carcinoma? Abstracts of the 5th Central European Lung Cancer Conference, Prague 1998, Lung Cancer 1998, 21 (Suppl 1): S20
23. Žuni S., armati D., or evi -Deni G. and Žuni Sv.: Zinc and copper content in sera and pulmonary tissue of rabbits with experimental emphysema. ERS Annual Congress, Geneva 1998, Abstracts, European Respiratory Journal 1998, 12 (Suppl 28): 286s
24. or evi -Deni G., Žuni S., Žuni Sv. and Vu evi D.: Some cytological and cytochemical characteristics of alveolar macrophages obtained by BAL in experimental emphysema. ERS Annual Congress, Geneva 1998, Abstracts, European Respiratory Journal 1998, 12 (Suppl 28): 48s

25. Žuni S., or evi -Deni G., Žuni Sn., Cvetkovi P. and Obradovi V.: Alveolar macrophages' lipids and glycogen in healthy and sarcoid smokers and nonsmokers. ERS Annual Congress, Geneva 1998, Abstracts, European Respiratory Journal 1998, 12 (Suppl 28): 175s-176s

26. Žuni S., Žuni Sv., armati D. and or evi -Deni G.: Iron content in serum, pulmonary tissue, and bronchoalveolar lavage in rabbits with experimental emphysema. ERS Annual Congress, Madrid 1999, Abstracts, European Respiratory Journal 1999, 14 (Suppl 30): 91s

27. or evi -Deni G., Žuni S., armati D. and Žuni Sv.: The possible role of iron and copper in pathogenesis of experimental pulmonary emphysema. ERS Annual Congress, Madrid 1999, Abstracts, European Respiratory Journal 1999, 14 (Suppl 30): 93s

28. Žuni S.S., or evi -Deni G., Žuni S.S., and Cvetkovi P.: Alveolar macrophages' butyrate esterase and acid phosphatase in pulmonary sarcoidosis stage I. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress, Florence 2000, Abstracts, European Respiratory Journal 2000, 16 (Suppl 31): 71s

29. Vu evi D., or evi -Deni G., Djarmati D., and Žuni S.: Iron content in pulmonary tissue of rabbits with experimental emphysema treated with tocopherol. World Congress on Lung Health and 10th ERS Annual Congress, Florence 2000, Abstracts, European Respiratory Journal 2000, 16 (Suppl 31): 442s

30. Žuni S.S., Djarmati D., Žuni S.Sv., Trpkovi D., and or evi -Deni G.: Lipid status and copper serum concentrations in rabbits with experimental atherosclerosis. First International Symposium on PPARs: From Basic Science to Clinical Applications, Florence 2001, Abstract book: 41

31. Žuni S.S., or evi -Deni G.V., Žuni S.Sn., Cvetkovi P.M.: Lymphocytes and AM's metabolism in pulmonary sarcoidosis stage-I. The 1st International WASOG Conference on Diffuse Lung Diseases and the 7th Conference of the Italian Chapter of WASOG, Venice Lido 2001: Sarcoidosis, vasculitis, and diffuse lung diseases 2001, 18 (Suppl 1): 40

32. S.S. Žuni, G. or evi -Deni , D. Djarmati, Sv.S. Žuni : Iron, copper and zinc content in bronchoalveolar lavage and lung tissue in experimental pulmonary emphysema. 11th ERS Annual Congress, Berlin 2001, Abstracts, European Respiratory Journal 2001, 18 (Suppl 33): 413s

33. G. Djordjevi -Deni , S.S. Žuni , Sv.S. Žuni , D. Trpkovi , D. Djarmati: Iron and lipid content in serum and alveolar macrophages obtained by bronchoalveolar lavage in experimental pulmonary emphysema. 11th ERS Annual Congress, Berlin 2001, Abstracts, European Respiratory Journal 2001, 18 (Suppl 33): 414s

34. Žuni S, Miloševi J, Žuni Sn, Mandari D, Ruždiji S, Raki Lj.: Evaluation of programmed cell death (apoptosis) in lung carcinoma. 8th International Conference on BAL, First joint meeting with European Induced Sputum Group. Pathobiology of lung cells, Turin 2002, Scientific Programme: 45

35. Žuni S.S., armati D., Žuni Sv. and or evi -Deni G.: Content of some trace elements (iron and zinc) in different tissues of rabbits with experimental arteriosclerosis. 4th International Congress of Pathophysiology. Budapest 2002, Abstracts, Acta Physiologica Hungarica 2002, 89 (1-3): 98

36. or evi -Deni G., Žuni S.S., armati D., Trpkovi D. and Žuni Sv.: Serum zinc concentration and lipid profile in rabbits with experimental arteriosclerosis. 4th International Congress of Pathophysiology. Budapest 2002, Abstracts, Acta Physiologica Hungarica 2002, 89 (1-3): 97

37. Žuni S.Sv., Miloševi J., Žuni S.S., Ruždijic S., or evi -Deni G., Mandari D., Cvetkovi P. and Raki Lj.: Evaluation of smoking influence on apoptosis and alveolar macrophages' biological properties in bronchoalveolar lavage. 12th ERS Annual Congress, Stockholm 2002, Abstracts, European Respiratory Journal 2002, 20 (Suppl 38): 416s

38. Žuni S., armati D., Žuni Sv. and or evi -Deni G.: Relationship between iron and zinc content in serum and pulmonary tissue of rabbits with experimental emphysema. 13th ERS Annual Congress, Vienna 2003, Abstracts, European Respiratory Journal 2003, 22 (Suppl 45): 80s

39. Žuni S., Mladenovi A., Žuni Sv., or evi -Deni G., Ruždiji S. and Raki Lj.: Evaluation of programmed cell death (apoptosis) in rabbits with experimentally induced emphysema. 13th ERS Annual Congress, Vienna 2003, Abstracts, European Respiratory Journal 2003, 22 (Suppl 45): 119s

40. or evi -Deni G., Žuni S., Žuni Sv. and armati D.: Copper content in different tissues of experimental animals with pulmonary emphysema. 13th ERS Annual Congress, Vienna 2003, Abstracts, European Respiratory Journal 2003, 22 (Suppl 45): 80s

41. Žuni S., or evi -Deni G., Žuni Sn., Ruždiji S. and Raki Lj.: Cell profile and apoptotic markers evaluated by BAL in smoking and NSCLC. 13th ERS Annual Congress, Vienna 2003, Abstracts, European Respiratory Journal 2003, 22 (Suppl 45): 76s

42. Žuni S., or evi -Deni G., Žuni Sn., Ruždiji S. and Raki Lj.: Smoking induced remodeling of the bronchial mucosa: molecular markers. 12th World Conference on Tobacco or Health, Global action for a tobacco free future, Helsinki 2003, Abstracts: 707-8

43. Žuni S., armati D., Žuni Sv., or evi D., Stojanovi J. and or evi -Deni G.: The role of oxidative damage in pathogenesis of experimental arteriosclerosis. The 9th National Congress of the Romanian Society of Physiological sciences, Timisoara 2004, Abstract volume, Physiology 2004, 14 (Suppl): 61

44. Stojanovi J., Žuni S., or evi D. and Nešovi J.: The effect of nitric oxide on resting membrane potential of the leech Retzius nerve cells. The 9th National Congress of the Romanian Society of Physiological sciences, Timisoara 2004, Abstract volume, Physiology 2004, 14 (Suppl): 55

45. Vu evi D., Peši B.C., armati D., Žuni S., Radosavljevi T. and or evi -Deni G.: Possible role of iron in the pathogenesis of experimental atherosclerosis. The 9th National Congress of the Romanian Society of Physiological sciences, Timisoara 2004, Abstract volume, Physiology 2004, 14 (Suppl): 60

46. Žuni S., armati D., Žuni Sv., or evi -Deni G.: Copper and zinc content in bronchoalveolar lavage of rabbits with experimental arteriosclerosis. 14th ERS Annual Congress, Glasgow 2004, Abstracts, European Respiratory Journal 2004, 24 (Suppl 48): 558s

47. or evi -Deni G., Žuni S. and Žuni Sv.: Cytological and cytochemical properties of alveolar macrophages obtained by bronchoalveolar lavage in rabbits with experimental arteriosclerosis. 14th ERS Annual Congress, Glasgow 2004, Abstracts, European Respiratory Journal 2004, 24 (Suppl 48): 558s

48. Žuni Sv., Žuni Sn., or evi -Deni G., Ruždiji S. and Raki Lj.: Bronchoalveolar lavage biomarkers in smokers – correlation analysis. Abstracts of the 9th Central European Lung Cancer Conference, Gdansk 2004, Lung Cancer 2004, 45 (Suppl 3): 570

49. Žuni -Božinovski S., Žuni Sv., or evi -Deni G., Mladenovi A., Ruždiji S. and Raki Lj.: Acid Phosphatase induced remodeling of pulmonary tissue of rabbits with experimental emphysema, 15th ERS Annual Congress, Copenhagen 2005, Abstracts, European Respiratory Journal 2005, 26 (Suppl 49): 103s

50. Žunic-Božinovski S., Djarmati D., Žuni Sv., Vu evi D. and or evi -Deni G.: Histological changes and alterations in trace elements content in pulmonary tissue of rabbits with experimental atherosclerosis, 15th ERS Annual Congress, Copenhagen 2005, Abstracts, European Respiratory Journal 2005, 26 (Suppl 49): 103s

51. or evi -Deni G., Žuni -Božinovski S., Žuni Sv., Vu evi D. and armati D.: Iron and copper content in serum, pulmonary tissue, and bronchoalveolar lavage of rabbits on hypercholesterolemic diet, 15th ERS Annual Congress, Copenhagen 2005, Abstracts, European Respiratory Journal 2005, 26 (Suppl 49): 103s

52. Vu evi D., Peši B. ., armati D., Žuni S., Radosavljevi T. and or evi -Deni G.: Experimental emphysema: effect of tocopherol on serum lipid profile and iron content in lung tissue. 15th ERS Annual Congress, Copenhagen 2005, Abstracts, European Respiratory Journal 2005, 26 (Suppl 49): 93-94s

53. Žuni -Božinovski S., armati D., Žuni S., Vu evi D., Milovanovi I., or evi D., Stojanovi J., or evi -Deni G.: The possible role of zinc and copper in pathogenesis of experimental pulmonary emphysema. 5th International Congress of Pathophysiology (ISP2006), Beijing 2006, China, Chinese Journal of Pathophysiology 2006, 22 (13, Suppl): 147

54. Vu evi D., Stojanovi J., Nešovi -Ostoji J., Žuni -Božinovski S., Radosavljevi T., armati D., or evi -Deni G., Peši B., Milovanovi I.: The effect of tocopherol on serum lipid profile and iron content in serum and aorta tissue in experimental atherosclerosis. 5th International Congress of Pathophysiology (ISP2006), Beijing 2006, China, Chinese Journal of Pathophysiology 2006, 22 (13, Suppl): 220-1

55. Žuni S.Sv., Žuni S.S., Raki M.Lj.: Clearance of apoptotic cells in pulmonary tissue under the smoking influence. 16th ERS Annual Congress, Munich 2006, Abstracts, European Respiratory Journal 2006, 28 (Suppl 50): 634S

56. S. Zunic-Božinovski, D. Djarmati, S. Zunic, D. Vucevic, I. Milovanovic, G. Djordjevic-Denic: The role of oxidative damage in pathogenesis of experimental pulmonary emphysema. 17th ERS Annual Congress, Stockholm 2007, Abstracts, European Respiratory Journal 2007, 30 (Suppl 51): 141s-142s

57. D. Vucevic, D. Mladenovic, I. Milovanovic, D. Djarmati, S. Zunic-Božinovski, T. Radosavljevic, B. Pesic, G. Djordjevic-Denic: Experimental emphysema: influence of tocopherol on serum iron content and lipid profile. 17th ERS Annual Congress, Stockholm 2007, Abstracts, European Respiratory Journal 2007, 30 (Suppl 51): 142s

58. G. Djordjevic-Denic, S. Zunic-Bozinovski, S. Zunic, D. Vucevic, I. Milovanovic, D. Djarmati: Zinc content in serum, pulmonary tissue, and bronchoalveolar lavage of rabbits on hypercholesterolemic diet. 17th ERS Annual Congress, Stockholm 2007, Abstracts, European Respiratory Journal 2007, 30 (Suppl 51): 143s

59. D. Vu evi , D. Mladenovi , I. Milovanovi , T. Radosavljevi , S. Žuni - Božinovski, D. Djarmati, B. Peši , G. Djordjevi -Deni : Iron content in serum, pulmonary and aorta tissue of rabbits with experimental atherosclerosis. The 10th Cogress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Cluj-Napoca, Romania 2008, Abstract Volume, Physiology 2008, 18, 2 (58): 76

60. G. Djordjevic-Denic, S. Zunic-Bozinovski, S. Zunic, D. Vucevic, I. Milovanovic, D. Djarmati: Serum lipid profile and zinc content in sera and pulmonary tissue of rabbits with pulmonary emphysema. 18th ERS Annual Congress, Vienna 2008, Abstracts, European Respiratory Journal 2008, 34 (Suppl 53): 640s

61. S. Zunic, S. Zunic-Bozinovski, L. Rakic: Clearance of apoptotic cells in smoking might vbe influenced by alveolar macrophages' lipid content. 18th ERS Annual Congress, Vienna 2008, Abstracts, European Respiratory Journal 2009, 34 (Suppl 53): 640s

62. S. Zunic-Bozinovski, S. Zunic, S. Vucicevic, I. Milovanovic, D. Djarmati, G. Djordjevic-Denic: Lipid serum profile and copper content in serum and pulmonary tissue in experimental pulmonary emphysema. 20th ERS Annual Congress, Barcelona 2010, Abstracts, European Respiratory Journal 2010, 36 (Suppl 54): 435s

63. S. Zunic-Bozinovski, S. Zunic, S. Vucicevic, I. Milovanovic, D. Djarmati, G. Djordjevic-Denic: Pulmonary tissue apoptotic capacity and iron content in pathogenesis of pulmonary emphysema. 6th International Congress of Pathophysiology, Montreal, Canada 2010, Final Program & Book of Abstracts: 58

64. N. Jovanovic, B. Stojimirovic, Z. Lausevic, S. Krstic, S. Zunic-Bozinovski, J. Trbojevi -Stankovic: An experimental, non-uremic rabbit model of peritoneal dialysis. 10th European Peritoneal Dialysis Meeting 2011, Birmingham, UK 2011, Book of Abstracts: 15

65. N. Jovanovic, D. Jovanovic, A. Bontic, S. Zunic-Bozinovski, R. Obrenovic, B. Stojimirovic: Vascular endothelial growth factor levels in peritoneal dialysis patients. 10th European Peritoneal Dialysis Meeting 2011, Birmingham, UK 2011, Book of Abstracts: 86

9) Izvodi u zbornicima nacionalnih skupova

1. Damian-Zelenika K., or evi -Deni G. i Žuni S.: Koncentracije tireoidnih hormona odre ivane RIA tehnikom u statusu eksperimentalne postovarijektomije. Zbornik rezimea radova IV Jugoslovenskog kongresa nuklearne medicine, Beograd 1986: 035

2. Damian-Zelenika K., Luki R. i Žuni S.: Vrednosti slobodnog, vezanog i celokupnog glikogena uterusa u tireoidektomisanih i adenalektomisanih eksperimentalnih životinja. Jugoslavenska medicinska biokemija (Knjiga sažetaka 7. Kongresa medicinskih biokemi ara Jugoslavije sa me unarovnim sudjelovanjem, Zagreb) 1987, 6 (1): 112

3. Damian-Zelenika K., or evi -Deni G. and Žuni S.: Changes in the secretion of tropic hormones of the adenohypophysis under conditions of experimental

dysfunction of target glands. Abstract book XIV Congress of UYPS with international participation and Sattelate symposium "Stress and Trauma", Beograd 1988: 152

4. Luki R., Damian-Zelenika K. and Žuni S.: Effect of thyroid hormones and glyocorticoids on glycogen of the myocardium, uterus and liver od experimental analogues. Abstract book XIV Congress of UYPS with international participation and Sattelate symposium "Stress and Trauma", Beograd 1988: 159

5. Žuni S. or evi M. and Damian-Zelenika K.: Rhythm of the sexual cycle in experimentally conditioned disfunctions of adrenal glands. Abstract book XIV Congress of UYPS with international participation and Sattelate symposium "Stress and Trauma", Beograd 1988: 172

6. Damian-Zelenika K., Vulovi D. i Žuni S.: Uticaj hormona na zrelost i funkcionalnu sposobnost neutrofilnih granulocita krvi. Bilten za hematologiju i transfuziju (IX hematološko-transfuziološki dani, Novi Sad) 1988, 16 (1): 6.16

7. Luki R., Damian-Zelenika K. i Žuni S.: Glikogen sr anog miši a, uterus a i jetre u uslovima eksperimentalnog hipokortizma i u gladovanju. Zbornik radova II, X Kongres farmaceuta Jugoslavije, Novi Sad 1988: BS-10

8. Damian-Zelenika K., or evi -Deni G. i Žuni S.: Sekretija ACTH i kortizola u uslovima eksperimentalne hipotireoze. Sažeci, 4. Kongres endokrinologa Jugoslavije, Herceg Novi 1988: 196

9. Petrovi B., Dimitrijevi N., Vlajni R. i Žuni S.: Some changes of animal behaviour and dehydrogenase activity in experimental induced hepatogenic encephalopathy. Programme and abstracts, Symposium on hyperbaric medicine, Belgrade 1989

10. Damian-Zelenika K., Luki R. i Žuni S.: Procesi reprodukcije u eksperimentalnoj hipertireozii. Zbornik sažetaka VI Jugoslovenskog simpozijuma o štitastoj žlezdi, Zlatibor 1989: 119

11. Žuni S. i Beleslin B.: Uticaj spoljnog ATP-a na bioelektrogeneru Retziusovih živ anih elija pijavice. Knjiga sažetaka, III Kongres neurologa Jugoslavije i I Kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke, Beograd 1993: 352

12. Jovanovi Z. Žuni S. i Beleslin B.: Neurotoksi nost vodonik peroksida. Knjiga sažetaka, III Kongres neurologa Jugoslavije i I Kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke, Beograd 1993: 366

13. Žuni S.S. i Beleslin B.: O mehanizmu dejstva spoljnog ATP-a na Retziusove živ ane elije pijavice. Zbornik sažetaka II Kongresa Jugoslovenskog društva za neuronauke, Sveti Stefan-Kotor 1995: 55

14. Žuni S., Sekuli S., or evi -Deni G., Bankovi D., Cvetkovi P., Mandari D., Žuni Sn., Obradovi V.: Dijagnosti ka primena semikvantitativne citohemijske analize alveolarnih makrofaga u karcinomu plu a. 28. Kongres nuklearne medicine Jugoslavije, uprija 1996, Sažeti radovi

15. Žuni S., Žuni Sv., Cvetkovi Z. i or evi -Deni G.: Bronhoalveolarna lavaža u eksperimentalnom emfizemu plu a u kuni a, Zbornik sažetaka XIII Kongresa lekara Srbije sa me unarodnim u eš em, Vrnja ka Banja 1996: 72

16. Žuni S., or evi -Deni G., Cvetkovi P., Žuni S. i Obradovi V.: Zna aj citohemijske analize sadržaja gvož a u alveolarnim makrofagima u evaluaciji njihovih bioloških karakteristika. Zbornik sažetaka XIII Kongresa lekara Srbije sa me unarodnim u eš em, Vrnja ka Banja 1996: 390

17. Zaviši Lj., Žuni S. i or evi -Deni G.: Atomska apsorpciona spektrofotometrija u određivanju oligoelemenata u emfizemu pluća. Susreti zdravstvenih radnika Jugoslavije, Herceg Novi 1997, Knjiga sažetaka: 285

18. Lekić D., Žuni S. i or evi D.: Aerobni kapacitet i zdravstveni status osoba iznad 60 godina starosti - iskustva Beogradskog maratona, Prvi međunarodni kongres "Sport i zdravlje", Jahorina 1997, Program i rezime: 46-7

19. Vučević D., Cvetković Z., Žuni S., or evi -Deni G., Marković S., Cvetković P., Trpković D. i Dimitrijević N.: Efekat tokoferola na lipidni status u eksperimentalnoj arteriosklerozi. VII Jugoslovenski simpozijum o hiperlipoproteinemijama, Novi Sad 2000, Zbornik sažetaka VII Jugoslovenskog simpozijuma o hiperlipoproteinemijama: 104

20. Žuni S. S., Armatić D., Žuni S., or evi -Deni G.: Sadržaj nekih oligoelemenata (gvožđe, cink, bakar) u serumu i tkivu aorte kunića sa eksperimentalnom aterosklerozom. Zbornik sažetaka, I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa međunarodnim učesnicima. Beograd 2001: 148

21. Žuni S. S., Žuni S., or evi -Deni G.: Promene plućnog tkiva u toku eksperimentalne ateroskleroze. Zbornik sažetaka, I Jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa međunarodnim učesnicima. Beograd 2001: 149

22. Žuni -Božinovski S., Vučević D., Milovanović I., Žuni Sv., Stojanović J., or evi D., Armatić D. i or evi -Deni G.: Sadržaj bakra i cinka u različitim tkivima kunića sa eksperimentalnom aterosklerozom. Zbornik sažetaka, Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učesnicima. Beograd 2004: 124

23. Vučević D., Milovanović I., Žuni -Božinovski S., Radosavljević T., Armatić D., Pešić B. i or evi -Deni G.: Dejstvo tokoferola na lipidni status i sadržaj gvožđa u tkivu aorte u eksperimentalnoj aterosklerozi. Zbornik sažetaka, Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učesnicima. Beograd 2004: 35

24. Žuni -Božinovski S., Žuni S., Vučević D., Milovanović I., or evi D., Stojanović J., or evi -Deni G.: Apoptotic capacity of pulmonary tissue in pathogenesis of experimental pulmonary emphysema. Abstract book, The first congress of physiological sciences of Serbian and Montenegro with international participation »Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy«, Belgrade 2005: 166

25. Vučević D., Milovanović I., Žuni -Božinovski S., Radosavljević T., Armatić D., Pešić B., or evi -Deni 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 Serbian and Montenegro with international participation »Molecular, cellular and integrative basis of health, disease and therapy«, Belgrade 2005: 102

26. Žuni -Božinovski S., Armatić D., Žuni S., Vučević D., or evi D., or evi -Deni G.: Uloga oksidativnog stresa u patogenezi eksperimentalnog emfizema pluća. XXX Oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac 2005, Medicinski časopis 2005, 39 (1) (Supl 1): 20

27. or evi D., Žuni S., Stojanović J.: Hemijski zagađivači u vazduhu i njihove posledice po ljudsko zdravlje. XXX Oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac 2005, Medicinski časopis 2005, 39 (1) (Supl 1): 19

28. B. Stojimirovi , N. Jovanovi , Ž. Lauševi , S. Krsti , J. Trbojevi Stankovi , S. Žuni Božinovski: Osnove peritoneumske dijalize, Medicinska istraživanja 2008, 42 (3): 59

29. N. Jovanovi , B. Stojimirovi , J. Trbojevi Stankovi , Ž. Lauševi , S. Krsti , S. Žuni Božinovski: Rastvori za peritoneumsku dijalizu i njihovo delovanje na membranu peritoneuma. Medicinska istraživanja 2008, 42 (3): 59-60

30. Ž. Lauševi , S. Krsti , S. Žuni Božinovski, N. Jovanovi , J. Trbojevi Stankovi , B. Stojimirovi : Hirurški postupak plasiranja peritoneumskog katetera zecu – naša metoda. Medicinska istraživanja 2008, 42 (3): 60

31. S. Žuni Božinovski, N. Jovanovi , Ž. Lauševi , S. Krsti , B. Stojimirovi : Eksperimentalni modeli peritoneumske dijalize – nega eksperimentalnih životinja u našem modelu. Medicinska istraživanja 2008, 42 (3): 61

32. S. Krsti , Ž. Lauševi , S. Žuni Božinovski, N. Jovanovi , B. Stojimirovi : Hirurški postupak uklanjanja peritoneumskog katetera i biopsija peritoneuma zeca. Medicinska istraživanja 2008, 42 (3): 61-2

33. J. Trbojevi Stankovi , S. Žuni Božinovski, S. Krsti , Ž. Lauševi , N. Jovanovi , B. Stojimirovi : Morfometrijske analiza tkiva peritoneuma. Medicinska istraživanja 2008, 42 (3): 62

34. B. Stojimirovi , N. Jovanovi , Ž. Lauševi , S. Krsti , J. Trbojevi Stankovi , S. Žuni Božinovski: Profil citokina na peritoneumskoj dijalizi, Medicinska istraživanja 2008, 42 (3): 63

10) Udžbenici, praktikumi

1. Žuni S.: Poreme aji usled ošte enja donjeg motornog neurona. U: Patološka fiziologija. Praktikum, tre e izdanje, Savremena administracija, Beograd 1998: 331-4

2. Žuni S.: Poreme aji hemostaze. U: Zbirka test pitanja iz patološke fiziologije, prvo izdanje, Urednik Snežana Živan evi -Simonovi , Intergraf MM, Beograd 2003: 211-25

3. Žuni S.: Koagulopatije. U: Specijalna patološka fiziologija, prvo izdanje, Urednici: Bogdan Beleslin, Spomenka Proti , Gordana or evi -Deni , Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2003: 21-31

4. Peši B., Žuni S., Vu evi D.: Poreme aji kože. U: Specijalna patološka fiziologija, prvo izdanje, Urednici: Bogdan Beleslin, Spomenka Proti , Gordana or evi -Deni , Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd 2003: 579-611

5. Lopi i S., Žuni -Božinovski S.: Poreme aj lokalne cirkulacije (eksperimentalni modeli). Radna sveska iz patološke fiziologije, I deo, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd 2006: 23-7

6. Trbovi A., Milovanovi I., Žuni -Božinovski S.: Etiopatogeneza zapaljenja – prvi deo, Radna sveska iz patološke fiziologije, I deo, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd 2006: 29-31

7. Trbovi A., Milovanovi I., Žuni -Božinovski S.: Etiopatogeneza zapaljenja – drugi deo, Radna sveska iz patološke fiziologije, I deo, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd 2006: 33-8

8. Stojanovi J., Milovanovi I., Žuni -Božinovski S.: Etiopatogeneza zapaljenja – (patobiohemijske karakteristike), Radna sveska iz patološke fiziologije, I deo, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd 2006: 39-42

9. Milovanovi I., Žuni -Božinovski S.: Manifestacije bolesti preosetljivosti, Radna sveska iz patološke fiziologije, I deo, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd 2006: 43-6

11) Knjige, poglavlja

1. S. Zunic, Lj. Rakic, S. Zunic-Bozinovski and N. Minic: Cytochemical and Apoptotic Markers in Tissue Remodeling. Chapter IV, In: Cell Apoptosis Research Advances, ed. by Carter R. Kettleworth, Nova Science Publishers, Inc., New York 2007: 75-144

2. S. Zunic, Lj. Rakic, S. Zunic-Bozinovski and N. Minic: Cytochemical and Apoptotic Markers in Tissue Remodeling. Chapter 2, In: Frontiers in Cell Apoptosis Research, ed. by Scott R. Erlich, Nova Science Publishers, Inc., New York 2007: 37-104

11) Monografije, poglavlja

12) Ostalo

1. Žuni -Božinovski S.: Određivanje apoptoznih parametara u bronhoalveolarnom lavatu kuni a sa oglednim emfizemom pluca, predavanje po pozivu, Sekcij za fiziologiju i patofiziologiju Srpskog lekarskog društva, Beograd 2005

2. Prof. dr N. Šterni , prof. dr S. Žuni -Božinovski, prof. dr L. Davidovi , recenzenti rukopisa «Patodinamika cerebralne ishemije», autora asist. dr Danijel Vučević , asist. dr Nenad Ilijevski , prof. dr Goran Radak , prof. dr Gordan Vukobratović - Deni , 2005: 1-97

3. Žuni -Božinovski S.: Eksperimentalni modeli peritoneumske dijalize – nega eksperimentalnih životinja u našem modelu, predavanje u okviru Mini simpozijuma: Eksperimentalni modeli peritoneumske dijalize, Stremljenja i novine u medicini, Beograd, 19. februar 2009, Stremljenja i novine u medicini, 37. simpozijum, Program: 21

4. Prof. dr Lj. Marković , prof. dr S. Žuni -Božinovski, prof. dr T. Radosavljević (redaktori): Radna sveska iz patološke fiziologije, I deo, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd 2006

5. Prof. dr Lj. Marković , prof. dr S. Žuni -Božinovski, prof. dr T. Radosavljević (redaktori): Radna sveska iz patološke fiziologije, II deo, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd 2007

Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

Dr Snežana Žuni -Božinovski je sa prof. dr Biljanom Stojimirović organizator i rukovodilac seminara kontinuirane medicinske edukacije pod nazivom «Poremećaji acidobazne regulacije – dijagnostikovanje i lečenje», akreditovanom od strane Zdravstvenog saveta Republike Srbije.

Dr Snežana Žuni -Božinovski je učestvovala u organizovanju mini simpozijuma «Eksperimentalni modeli peritoneumske dijalize», u okviru 37. simpozijuma Stremljenja i novine u medicini, Beograd, 19. februara 2009. godine.

Rukovođenje/učešće na projektima

Dr Snežana Žuni -Božinovski je bila

1. saradnik na naučnoistraživačkom makroprojektu «Integralne funkcije nervnog sistema» br. 13M15 (u okviru mikroprojekta «Jonski kanali»), finansiranom od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije, u periodu od 1996. do 2000. godine – rukovodilac prof. dr Bogdan Beleslin,

2. saradnik na nau noistraživa kom projektu «Slobodni radikali i NO» br. 101557, finansiranom od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije, u periodu od 2001. do 2004. godine – rukovodilac prof. dr Bogdan Beleslin,

3. rukovodilac nau noistraživa kog projekta «Slobodni radikali i NO» br. 101557, finansiranom od strane Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, u periodu od 2004. do 2005. godine i

4. saradnik na nau noistraživa kom projektu «Kvalitet života u neurološkim oboljenjima: sveobuhvatna procena efekata bolesti» br. 1465045D, finansiranom od strane Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, u periodu od 2006. do 2010. godine – rukovodilac prof. dr Tatjana Pekmezovi .

D. OCENA O REZULTATIMA NAU NOG I ISTRAŽIVA KOG RADA

Dr Snežana Žuni -Božinovski je dostavila spisak od 120 objavljenih radova i 11 poglavlja u udžbenicima ili monografijama. Od 120 objavljenih radova 83 rada (12 radova u celini i 71 u formi izvoda) objavljena su pre izbora u zvanje vanrednog profesora, a 37 (9 štampanih u celini i 28 kao apstrakti) posle toga. U 33 rada (21 pre i 12 posle poslednjeg izbora) dr Žuni je prvi ili jedini autor, a u 87 (62 pre i 25 nakon izbora) koautor ili saradnik. Od 11 poglavlja u udžbenicima ili monografijama dr Žuni je u 3 jedini ili prvi autor, a u 8 poglavlja je koautor.

Radovi prof. dr Snežane Žuni -Božinovski mogu se klasifikovati u nekoliko grupa.

Po etni radovi tretiraju problematiku patološke fiziologije endokrinog sistema, sa istraživanjem patogeneze ošte enja funkcije štitaste žlezde i polnih žlezda, kao i njihovog kompleksnog me usobnog uticaja (radovi **4**) 1 i **9**) 1-8, 10).

Studije eksperimentalnih modela hepati ne encefalopatije (radovi **5**) 1, **8**) 1-3, 21, **9**) 9) ukazuju na ulogu ošte enja oksidativnog metabolizma u patogenezi hepati ne encefalopatije. Eksperimentalna istraživanja miokardne perfuzije intraopretivnom ehokardiografijom (radovi **1**) 1, 2) isti u da dvodimenzionalna kontrastna ehokardiografija daje dobre rezultate u otkrivanju i proceni raširenosti regionalnih perfuzionih defekata miokarda. Elektrofiziološka ispitivanja živ anog sistema na Retzius-ovoj živ anoj eliji pijavice (radovi **1**) 4, **8**) 44, **9**) 11-13) ukazuju na zna aj ATP zavisnih K kanala u elektrogenezi.

Najve i deo radova odnosi se na ispitivanje etiopatogeneze respiratornih poreme aja i ateroskleroze na eksperimentalnom modelu i kod ljudi (radovi **1**) 3, 5, 9, **4**) 2, 3, 4, **5**) 2-5, **6**) 1, **8**) 4-20, 22-43, 45-63, **9**) 14-17, 19-26), sa posebnim osvrtom na ulogu razli itih oligoelemenata, kao i citohemijske izmene u navedenim patofiziološkim stanjima.

Ovo povezivanje eksperimentalnih i klini kih istraživanja nastavljeno je i izu avanjem mehanizama razvoja promena peritoneumske membrane (potvr enim svetlosnom, elektronskom mikroskopijom i morfometrijskim analizama) u toku peritoneumske dijalize sa uvo enjem originalnog, modifikovanog eksperimentalnog modela (radovi **1**) 6, 7, 8, **3**) 1, **8**) 64-5, **9**) 28-34).

Poseban kvalitet radova dr Žuni -Božinovski je sveobuhvatnost pristupu odre enoj problematici, zahvaljuju i odli noj saradnji sa kolegama sa klinika i njihovom izuzetnom timskom radu, pri emu je akcenat uvek na eksperimentalnim modelima

određene bolesti, sa moguće u poređenja sa istim oboljenjima u ljudi i kasnije primene rezultata ovih baza njih istraživanja u kliničkoj praksi.

E. OCENA REZULTATA U OBEZBEDJENJU NAUČNO NASTAVNOG PODMLATKA

Prof. dr Snežana Žuni -Božinovski je komentor u izradi doktorske disertacije dr Nataše Jovanović pod naslovom «Uticaj različitih rastvora za peritoneumsku dijalizu na funkcionalne karakteristike membrane peritoneuma», kao i mentor u izradi magistarske teze pod naslovom “Sadržaj gvožđa u serumu i inprintima karotidnog plaka različitih morfologije” dr Olivera Partonji -Lazovi . Dr Žuni -Božinovski je učestvovala u više komisija za ocenu i odbranu doktorskih disertacija, magistarskih radova i jednog rada uže specijalizacije, kao i u više komisija za izbore u zvanja na predmetu Patološka fiziologija.

F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Prof. dr Snežana Žuni -Božinovski učestvuje u svim vidovima osnovne, izborne, posleddiplomske nastave i doktorskih studija, kao i u nastavi na engleskom jeziku na predmetu Patološka fiziologija. Takođe je angažovana u izvođenju posleddiplomske, specijalističke i subspecijalističke nastave iz oblasti pulmologije, radiologije, nefrologije i kardiologije, kao i u ispitima na posleddiplomskoj nastavi iz radiologije i nefrologije. Veoma posvećen pedagoški rad, sa izuzetno kvalitetnim, angažovanim i nadahnutim pristupom mladim kolegama, dao je rezultate u izradi više studentskih naučno-istraživačkih radova, prezentovanih sa uspehom na domaćim i stranim studentskim kongresima.

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

Prof. dr Snežana Žuni -Božinovski je izuzetno odgovoran i savestan nastavnik, veoma predana pedagoškom radu i angažovana u razvoju i unapređenju nastave na predmetu Patološka fiziologija. Dr Žuni -Božinovski je učestvovala u pisanju više poglavlja u Praktikum, Radnim sveskama, Zbirci test pitanja i udžbeniku Specijalna patološka fiziologija. Odlična saradnja sa kolegama sa Instituta za patološku fiziologiju, kolegama stručnih službi Fakulteta i studentima dala je svoje rezultate u plodonosnom angažovanju u razvoju svoje katedre, u radu različitih veća i komisija imenovanih od strane uprave Fakulteta, kao i u radu studentskih organizacija.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, analize naučne i pedagoške aktivnosti dr Snežane Žuni -Božinovski, kao i ličnog poznavanja kandidata, Komisija smatra da se dr Žuni -Božinovski u svom dosadašnjem radu dokazala kao iskusan istraživač i ostvarila značajne naučno-istraživačke rezultate. Dr Žuni -Božinovski je savestan, odgovoran i posvećen pedagog, sa izuzetnom sklonošću za saradnju i kreativan rad sa kolegama i studentima.

Dr Snežana Žuni -Božinovski, dosadašnji vanredni profesor na predmetu patološka fiziologija, ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta za izbor u više zvanje, pa Komisija jednoglasno i sa posebnim zadovoljstvom predlaže Izbornom veću da dr Snežanu Žuni -Božinovski, našeg dugogodišnjeg veoma kvalitetnog nastavnika i istraživača, izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast patološka fiziologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu,
30. marta 2012.g.

Članovi Komisije:

1. Prof. dr Dušan Čemeriki

2. Prof. dr Tatjana Radosavljević

3. Prof. dr Gordana Čorović -Denić