

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Stručna komisija u sastavu:

1. Prof. dr Draga Plećaš, redovni profesor
2. Prof. dr Jagoda Jorga, redovni profesor
3. Prof. dr Radojka Kocijančić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u penziji

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 22.6.2011. i 6.7.2011. godine, analizirala je prijave na konkurs koji je objavljen koji je objavljen u listu „Poslovi“ 22.6.2011. godine za izbor **JEDNOG** nastavnika u zvanje **REDOVNOG PROFESORA** za užu naučnu oblast **HIGIJENA I MEDICINSKA EKOLOGIJA**, podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs javio se jedan kandidat:

Dr Branko Jakovljević, vanredni profesor na katedri za Higijenu i medicinsku ekologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Branko D. Jakovljević rođen je 10. 11. 1963. u Čačku. Zaposlen je na Medicinskom fakultetu u Beogradu od 17. juna 1991. godine na Katedri za higijenu i medicinsku ekologiju. Trenutno je u zvanju vanrednog profesora.

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

1983-1989. Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu. Prosečna ocena 8,78.

Magisterijum:

1993. Magistarski rad "Stanje uhranjenosti i distribucija masnog tkiva kod obolelih od atherosclerosis obliterans aorto-iliacnog segmenta" Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu. Članovi komisije: Prof. dr Marija Pecelj-Gec, Prof. dr Živan Maksimović, Prof. dr Miodrag Milošević. Oblast: Higijena ishrane.

Doktorat:

1995. Doktorska disertacija "Efekti saobraćajne buke na mentalno zdravlje gradskog stanovništva" Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu. Članovi komisije: Prof. dr Mihailo Nikolić, Prof. dr Marko Munjiza, Prof. dr Goran Belojević. Uža oblast: Komunalna higijena.

Specijalizacija:

1995. Položio specijalistički ispit iz Higijene sa ocenom „odličan“, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Uža specijalizacija:

2004. Položio ispit iz uže specijalizacije iz oblasti „Isхрана zdravih i bolesnih ljudi“ sa ocenom „odličan“, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

- 21. oktobar 2010. ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora za predmet Higijena sa medicinskom ekologijom, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu,
- 15. aprila 2005. izabran u zvanje vanrednog profesora za predmet Higijena sa medicinskom ekologijom, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 1998 - 2005, docent za predmet Higijena sa medicinskom ekologijom, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 1994 - 1998, asistent za predmet Higijena sa medicinskom ekologijom, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 1991 - 1994, asistent pripravnika za predmet Higijena sa medicinskom ekologijom, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

C. NAUČNI I STRUČNI RAD**1. a) Spisak objavljenih radova****Radovi u časopisu koji je indeksiran u bazi Current Contents ili Science Citation Index**

1. Belojevic G, Paunovic K, **Jakovljević B**, Stojanov V, Ilic J, Slepcevic V, Saric-Tanaskovic M. Cardiovascular effects of environmental noise: Research in Serbia. *Noise Health*, 2011;13(52):217-20.
2. **Jakovljević B**, Stojanov V, Lović D, Paunović K, Radosavljević V, Tutić I. Obesity and fat distribution as predictors of aortoiliac peripheral arterial disease in middle-aged men. *Eur J Intern Med*, 2011;22(1):84-8.
3. Jovanovic D, **Jakovljević B**, Rašić-Milutinović Z, Paunović K, Peković G, Knezević T. Arsenic occurrence in drinking water supply systems in ten municipalities in Vojvodina Region, Serbia. *Environ Res*, 2011;111(2):315-8.
4. Popovic D, Ostojic MC, Petrovic M, Vujisic-Tesic B, Popovic B, Nedeljkovic I, Arandjelovic A, **Jakovljević B**, Stojanov V, Damjanovic S. Assessment of the left ventricular chamber stiffness in athletes. *Echocardiogr-J Card*, 2011;28(3):276-87. doi: 10.1111/j.1540-8175.2010.01311.x.
5. Paunovic K, **Jakovljević B**, Belojevic G. Predictors of noise annoyance in noisy and quiet urban streets. *Sci Total Environ*, 2009;407(12):3707-11.
6. **Jakovljević B**, Paunović K, Belojević G. Road traffic noise and factors influencing noise annoyance in an urban population. *Environ Int*, 2009;35(3):552-6.
7. Radovanovic V, **Jakovljević B**. Arsenic and bladder cancer: observations and suggestions. *J Environ Health*, 2008;71(3):40-2.
8. Belojević G, **Jakovljević B**, Stojanov V, Slepčević V, Paunović K. Nighttime road-traffic noise and arterial hypertension in an urban population. *Hypertens Res*, 2008;31(4):775-81.
9. Belojevic G, **Jakovljević B**, Stojanov V, Paunovic K, Ilic J. Urban road-traffic noise and blood pressure and heart rate in preschool children. *Environ Int*, 2008;34(2):226-31.
10. Radosavljević V, **Jakovljević B**. Bioterrorism--types of epidemics, new epidemiological paradigm and levels of prevention. *Public Health*, 2007;121(7):549-57.

11. Paunović K, **Jakovljević B**, Stojanov V. Left ventricular hypertrophy in hypertensive obese women. *Acta Cardiol*, 2006;61(6):623-9.
12. **Jakovljević B**, Belojević G, Paunović K, Stojanov V. Road traffic noise and sleep disturbances in an urban population: cross-sectional study. *Croat Med J*, 2006;47(1):125-33.
13. Baletić N, **Jakovljević B**, Marmut Z, Petrović Ž, Paunović K. Chronic laryngitis in glassblowers. *Ind Health*, 2005;43(2):302-7.
14. **Jakovljević B**, Stojanov V, Paunović K, Belojević G, Milić N. Alcohol consumption and mortality in Serbia – twenty-year follow-up study. *Croat Med J*, 2004; 45(6):764-8.
15. Belojevic G, Slepcevic V, **Jakovljevic B**. Mental performance in noise: The role of introversion. *J Environ Psychol*, 2001;21(2):209-13.
16. Belojević G, **Jakovljević B**, Aleksić O. Subjective reactions to traffic noise with regard to some personality traits. *Environ Int*, 1997;23(2):221-6.

Rad u časopisu indeksiranom Sci. Citat. Index-u (SCI) Expanded

1. Beletić A, Mirković D, Antonijević N, Đorđević V, Šango V, **Jakovljević B**, Peruničić J, Ilić M, Vasiljević Z, Majkić-Singh N. Incidence of hyperhomocysteinemia and MTHFR c677t polymorphism among young patients with acute myocardial infarction. *Journal of Medical Biochemistry*, 2009 January-March;28(1):41-5.
2. Radosavljevic V, Čekanac R, Mercep M, **Jakovljevic B**. An outbreak of trichinellosis in a military unit. *Vojnosanit Pregl*. 2008;65(12):887-92.
3. Pavlović Z, **Jakovljević B**. Frequency and risk factors of the use of psychoactive substances among the young. *Vojnosanit Pregl*. 2008;65(6):441-8.
4. Milovanović A, Dotlić J, **Jakovljević B**, Milovanović J, Petković S, Djorac A, Blagojević T. Comparative analysis of gynaecological status of workers from textile and metal industry. *Srp Arh Celok Lek*. 2008;136(3-4):131-5.
5. Pavlović Z, **Jakovljević B**. Frequency of alcohol use among elementary school pupils at Belgrade Territory. *Srp Arh Celok Lek*. 2008;136(3-4):141-7.

Rad u časopisu koji je indeksiran u bazi Medline

1. Jovanović D, **Jakovljević B**, Paunović K, Grubor D, Milovanović A. Changes and variations of body weight as risk factors for coronary heart disease. *Med Pregl*. 2008;61(5-6):274-80.
2. Novaković M, Milovanović A, **Jakovljević B**, Milovanović S, Babić D, Pejanović N. Influence of mental disorders on working ability assessment. *Vojnosanit Pregl*. 2007;64(11):733-7.
3. Belojević G, **Jakovljević B**, Stojanov V, Paunović K, Ilić J. Urban noise and myocardial infarction in the population. *Srp Arh Celok Lek*. 2007;135(5-6):367-70.
4. Milovanović A, **Jakovljević B**, Milovanović J, Paunović K, Ilić D, Torbica N, Corac A, Samardzic S, Blagojević T. Morbidity patterns of workers employed in pharmaceutical-chemical industry. *Srp Arh Celok Lek*. 2007;135(3-4):184-90.
5. Jovanović D, **Jakovljević B**, Paunović K, Grubor D. Importance of personality traits and psychosocial factors for the development of coronary heart disease. *Vojnosanit Pregl*. 2006;63(2):153-8.
6. **Jakovljević B**, Paunović K, Stojanov V. Adipose tissue as an endocrine organ. *Srp Arh Celok Lek*. 2005;133(9-10):441-5.
7. Belojevic G, Slepcevic V, Stojanov V, **Jakovljevic B**. Urban noise and arterial hypertension. *Vojnosanit Pregl*, 2005;62(6):461-5.
8. Stojanov V, **Jakovljević B**, Paunović K. Use of thoracic bioelectric impedance in the assessment of hemodynamic parameters of the cardiovascular system. *Vojnosanit Pregl*, 2005;62(4):311-5.
9. Stojanov V, Šaranović M, **Jakovljević B**, Paunović K. Thoracic electrical bioimpedance in the assessment of patients with cardiovascular diseases. *Srp Arh Celok Lek*, 2005;133(5-6):297-302.

10. **Jakovljević B**, Stojanov V, Paunović K, Belojević G, Radosavljević V. Alcohol consumption, arterial blood pressure and general mortality rate – twenty-years follow-up study. *Vojnosanit Pregl*, 2004;61(6):629-35.
11. **Jakovljević B**, Paunović K, Belojević G, Stojanov V. Mechanisms of protective effects of moderate alcohol consumption on the cardiovascular system. *Srp Arh Celok Lek*, 2004;132(9-10):334-9.
12. Belojević G, **Jakovljević B**, Slepčević V. Noise and mental performance: personality attributes and noise sensitivity. *Noise Health*, 2003;6(21) 3-34.
13. Belojević G, **Jakovljević B**. Factors influencing subjective noise sensitivity in an urban population. *Noise Health*, 2001;4(13):17-24.
14. Belojević G, **Jakovljević B**. Aluminum and Alzheimer's disease. *Srp Arh Celok Lek*, 1998;126(7-8):283-9.
15. Belojević G, **Jakovljević B**, Kocijančić R, Pjerotić Lj, Dimitrijević I. Effect of urban noise on mental health. *Srp Arh Celok Lek*, 1995;123(3-4):92-5.

Rad u časopisu koji nije indeksiran u CC, SCI ili Medline

1. **Jakovljević B**, Stojanov V, Lović D, Paunović K, Lović M. The Effect of Alcohol consumption on cardiovascular morbidity and mortality in a thirty-year follow up study. *Internist*, 2011; 3(1): 191-6.
2. Lović D, Lović M, Stojanov V, Đorđević D, Lović B, **Jakovljević B**, Paunović K. Značaj hipertenzivne hipertrofije leve komore. *Internist*, 2010; 2(3): 137-9.
3. Beletić A, Mirković D, Antonijević N, **Jakovljević B**, Peruničić J, Ilić M, Vasiljević Z, Majkić-Singh N. Incidence of hyperhomocysteinemia among patients with acute myocardial infarction younger than 45 years. *Journal of Medical Biochemistry*, 2007;26(1):38-41.
4. Jovanović D, Knežević T, **Jakovljević B**, Paunović K, Grubor D. Gojaznost kao faktor rizika za koronarnu bolest srca. *Glas Zašt Zdr Srb Yu*, 2005;77(1-2):3-9.
5. Paunović K, **Jakovljević B**, Stojanov V, Belojević G. Dejstvo konzumiranja alkohola na kardiovaskularni sistem. *Opšta Medicina*, 2005;11(1-2):48-51.
6. Milošević M, **Jakovljević B**, Paunović K, Radosavljević V. Diabetes mellitus and high blood pressure in older agriculture workers exposed to pesticide more than ten years. *Agricultural Medicine & Rural Health*, 2004;23(1):22-29.
7. Belojević G, Slepčević V, **Jakovljević B**. Individual differences in mental processing under quiet and noisy laboratory conditions. *Facta Universitatis, University of Niš, Series Working and Living Environmental Protection*, 1999;1(4):45-50.
8. **Jakovljević B**, Belojević G. Psihološki efekti buke. *Zaštita*, 1998;1(3-4):7-18.
9. Belojević G, **Jakovljević B**. Fiziološki efekti buke. *Zaštita*, 1998;1(3-4):19-26.
10. **Jakovljević B**, Belojević G. Ometanje bukom i promene u ponašanju kod gradskog stanovništva. *Ecologica*, 1997;4(2):9-14.
11. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B**, Kozarević Đ, Janošević S, Avramović DD: Visoko-normalne vrednosti arterijskog krvnog pritiska kao faktor rizika za nastanak kardiovaskularnih bolesti: *Jugoslovenski Žurnal za Hipertenziju*, 1997;1:27-30.
12. Stojanov V, **Jakovljević B**, Avramović DM, Petrović M. Značaj novih neinvazivnih dijagnostičkih metoda u proceni efikasnosti terapije cilazaprilom. *ICN Galenika za medicinu, farmaciju i stomatologiju – Kardiovaskularna oboljenja*, 1996;7:60-65.
13. Belojević G, **Jakovljević B**. Komunalna buka i poremećaji spavanja. *Ecologica* 1995;2(1):6-9.
14. Marković-Denić L, Nikolić M, Jorga J, Farkač G, Milošević-Sbutega G, Dačić V, Backović D, **Jakovljević B**, Stamenić V. Oboljevanje od malignih tumora u Starom gradu i Barajevu. *Medicinska istraživanja*, 1993;26(1-2):34-41.

Radovi u celosti u zbornicima sa međunarodnih skupova

1. Paunović K, **Jakovljević B**, Belojević G. The importance of non-acoustical factors on noise annoyance of urban residents. *ICBEN 2008. The 9th Congress of the International Commission on the Biological Effects of Noise. Noise as a Public Health Problem. Mashantucket, Connecticut, USA, July 21-25 2008. Proceedings*, p 684-7.
2. **Jakovljević B**, Belojević G, Paunović K. Acoustical factors influencing noise annoyance of urban population. *ICBEN 2008. The 9th Congress of the International Commission on the Biological Effects of Noise. Noise as a Public Health Problem. Mashantucket, Connecticut, USA, July 21-25 2008. Proceedings*, p 639-43.

3. Belojević G, **Jakovljević B**, Paunović K, Stojanov V, Ilić J. Urban road-traffic noise and blood pressure in school children. ICBEN 2008. The 9th Congress of the International Commission on the Biological Effects of Noise. Noise as a Public Health Problem. Mashantucket, Connecticut, USA, July 21-25 2008. Proceedings, p 287-92.
4. Belojević G, **Jakovljević B**. Traffic Noise and Sleep Disturbances with Regard to Age. In: Carter N. and Soames J. (eds) Proceedings of the 7th International Congress on Noise as a Public Health Problem. Noise Effects '98 PTY LTD, Sydney, Australia, 1998, vol. 2, pp. 455-458.
5. Belojević G, **Jakovljević B**, Šantrić-Miličević M. Influence of personality traits on residential behavior in a noisy urban area. In: Fülöp Augusztinovicz (ed.) Proceedings of the 1997 International Congress on Noise Control Engineering. OPAKFI (Scientific Society for Optics, Acoustics, Motion Pictures and Theatre Technology, Budapest, 1997. Vol. III, 1249-1251.
6. Krotin M, Stojanović O, Lambić Lj., Plješa S., Lisulov D, **Jakovljević B**. 24-hour ECG Holter monitoring and echocardiographic findings in the detection of high risk patients on chronic haemodialysis. Cardioneurology, Editoriale Bios 1997: 49-51.
7. Milošević M, Đorđević S, Popara D, **Jakovljević B**. Prevalence of arterial hypertension among the workers of "Belgrade Agricultural Plant" with regard to obesity and lipids status. The VII Asian Congress of Agricultural Medicine and Rural Health. Asahikawa City, Hokkaido, Japan, 1996. Proceedings p. 254-260.

Radovi u celosti u zbornicima sa nacionalnih skupova

1. Stojanov V., **Jakovljević B.**, Matić D., Belojević G., Paunović K. (2009) Uticaj gojaznosti i arterijske hipertenzije na pojavu hipertrofije leve komore. *Aktuelnosti u kardiologiji* 2, *Balneoclimatologia*, 2009;33 (2):67-77.
2. **Jakovljević B.** (2007) Značaj ishrane u prevenciji osteoporoze. 7. Kongres fizijatarata Srbije sa međunarodnim učešćem, Tara. *Balneoclimatologia*, 2007;31(Suppl 2):1-6.
3. Belojević G, Slepčević V, **Jakovljević B.** (2004) Ometanje gradskog stanovništva saobraćajnom bukom u odnosu na objektivne pokazatelje izlaganja. Naučno-stručni skup „Ekološka istina '04“, Tehnički fakultet Bor, Univerzitet u Beogradu, Zbornik radova, str. 285-287.
4. Belojević G, Slepčević V, **Jakovljević B.** (2004) Ometanje gradskog stanovništva saobraćajnom bukom u odnosu na dnevne i noćne nivoe buke. Zbornik radova sa jugoslovenskog naučno-stručnog skupa "Ergonomija '04", Ergonomsko društvo Jugoslavije, Beograd, str. 17-20.
5. **Jakovljević B**, Belojević G. (2003) Povezanost između subjektivne osetljivosti na buku i osobina ličnosti. XI naučno – stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine »Ekološka istina 2003«, Tehnički fakultet u Boru, Univerzitet u Beogradu, Zbornik radova, str. 238-241.
6. **Jakovljević B**, Belojević G. (2002) Buka i stres. Zbornik radova sa jugoslovenskog naučno-stručnog skupa "Ergonomija '02", Ergonomsko društvo Jugoslavije, Beograd, str. 59-62.
7. **Jakovljević B**, Belojević G. (2002) Povezanost između subjektivne osetljivosti na buku i individualnih varijabli kod odraslog gradskog stanovništva. Zbornik radova sa jugoslovenskog naučno-stručnog skupa "Ergonomija '02", Ergonomsko društvo Jugoslavije, Beograd, str. 37-42.
8. Belojević G, Stojanov V, **Jakovljević B.** (2002) Sex specific cardiovascular effects of experimental exposure of humans to noise. XVIII Jugoslavenska konferencija sa međunarodnim učešćem., Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu, Lab. za buku i vibracije, pp. 7 – 1– 3.
9. Belojević G, Slepčević V, **Jakovljević B.** (2000) Sex differences in adaptation to noise during mental processing. XVII Jugoslavenska konferencija sa međunarodnim učešćem., Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu, Lab. za buku i vibracije, pp. 35 – 1– 2.
10. Belojević G, Slepčević V, **Jakovljević B.** (1999) Osobine ličnosti i adaptacija na buku tokom mentalnog rada. VII naučno-stručni skup o privrednim vrednostima i zaštiti životne sredine "Ekološka istina", Zavod za zaštitu zdravlja "Timok", Zaječar, Zbornik radova, str. 273-277.
11. V. Stojanov, **B. Jakovljević**, D. M. Avramović (1999) Dejstvo hydrochlorothiazida na hemodinamske parametre i cirkardijalni ritam hipertenzivnih bolesnika. Prevencija kardiovaskularnih bolesti, Niška banja. *Balneoclimatologia*; 23(suppl 2):117-122.
12. **Jakovljević B**, Stojanov V, Avramović DM. (1999) Značaj gojaznosti u nastanku koronarne bolesti. Prevencija kardiovaskularnih bolesti, Niška banja. *Balneoclimatologia*;23(suppl 2):67-71.
13. Belojević G, **Jakovljević B.** (1998) Subjektivna osetljivost na buku kod gradskog stanovništva. "Ekološka istina", ZZZ "Timok" – Zaječar, Zbornik radova, str. 49-54.
14. Belojević G, Slepčević V, **Jakovljević B.** (1998) Intra-ekstravertivnost i mentalno procesiranje u bučnim uslovima. Jugoslovenski naučno-stručni skup "Ergonomija '98", Ergonomsko društvo Jugoslavije, Beograd, Zbornik radova, str. 25-28.
15. Belojević G, **Jakovljević B**, Šantrić-Miličević M. (1997) Psihološki efekti saobraćajne buke u odnosu na osobine ličnosti. "Naša ekološka istina", ZZZ "Timok", Zaječar, Zbornik radova, str. 549-556.
16. **Jakovljević B**, Belojević G, Stojanov V. (1996) Stanje uhranjenosti kao faktor rizika za pojavu ateroskleroze perifernih krvnih sudova. Simpozijum "Naša ekološka istina", Kladovo, ZZZ Zaječar, Zbornik radova, str. 293-296.
17. **Jakovljević B**, Belojević G, Stojanov V. (1996) Stanje uhranjenosti kao faktor rizika za pojavu ateroskleroze perifernih krvnih sudova. IX Stručni sastanak preventivne medicine Timočke Krajine, Kladovo, Zbornik radova (Naša ekološka istina), p 293-296.

18. **Jakovljević B**, Belojević G. (1996) Subjektivni činioci u reagovanju stanovništva na komunalnu buku. Simpozijum "Naša ekološka istina", Kladovo, ZZZ Zaječar, Zbornik radova, str. 455-460.
19. Belojević G, Stanković T, **Jakovljević B** (1996) Individualne razlike u psihološkim reakcijama na bučnu sredinu. Simpozijum "Naša ekološka istina", Kladovo, ZZZ Zaječar, Zbornik radova, str. 461-464.
20. Belojević G, Öhrström E, Rylander R, **Jakovljević B**. (1996) Ometanje mentalnog procesiranja bukom - eksperimentalna studija. Simpozijum "Naša ekološka istina", Kladovo, ZZZ Zaječar, Zbornik radova, str. 451-454.
21. Belojević G, **Jakovljević B**, Rylander R, Öhrström E, Maršavelski A. (1996) Efekti buke na kratkoročno pamćenje u odnosu na subjektivnu osetljivost na buku. U: Milošević S. i Belojević G. ur. Zbornik radova "Ergonomija '96", Ergonomsko društvo SR Jugoslavije, Beograd, 45-49.
22. Belojević G, **Jakovljević B**, Rylander R, Öhrström E, Maršavelski A. (1996) Efikasnost mentalnog rada u bučnim uslovima. U: Milošević S. i Belojević G. ur. Zbornik radova "Ergonomija '96", Ergonomsko društvo SR Jugoslavije, Beograd, 51-58.
23. Belojević G, **Jakovljević B**, Maršavelski A. (1996) Buka i mentalni rad - osnovni teoretski koncepti. U: Milošević S. i Belojević G. ur. Zbornik radova "Ergonomija '96", Ergonomsko društvo SR Jugoslavije, Beograd, str. 109-114.
24. Belojević G, **Jakovljević B**, Aleksić O. (1995) Personality traits and the psychological effects of traffic noise on urban population. III International Conference "Noise and Vibration" University of Nish, Faculty of Occupational Safety, Proceedings, pp. 179-181.
25. Belojević G, **Jakovljević B**, Aleksić O. (1995) Personality traits and the effects of traffic noise on the sleep of urban population. III International Conference "Noise and Vibration" University of Nish, Faculty of Occupational Safety, Proceedings, pp. 175-177.
26. Belojević G, Rylander R, Öhrström E, **Jakovljević B**, Aleksić O. (1995) Psihološki efekti buke u eksperimentalnim uslovima. "III naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine" ZZZ "Timok" Zaječar, RTB Bor, Zbornik radova, str. 419-423.
27. Belojević G, **Jakovljević B**, Aleksić O, Savić N. (1995) Neprilagođeno ponašanje kao uzrok ometanja bukom u stanu. "III naučno-stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine" ZZZ "Timok" Zaječar, RTB Bor, Zbornik radova, str. 475-478.
28. **Jakovljević B**, Avramović DM, Stojanov V, Šaranović M, Avramović DD. (1995) Promene sistolnog i dijastolnog krvnog pritiska u normotenzivnih i blago hipertenzivnih osoba tokom testa fizičkog opterećenja. 9th Congress of the Association of Sports Medicine of Balkan, Belgrade, Abstracts Book, p. 96-97.
29. Stojanov V, **Jakovljević B**, Šaranović M, Avramović DM, Avramović DD. (1995) Praćenje hipertenzivnih i nehipertenzivnih osoba mlađih od 40 godina tokom testa fizičkog opterećenja. 9th Congress of the Association of Sports Medicine of Balkan, Belgrade, Abstracts Book, p. 138-139.
30. Šaranović M, Avramović DM, Stojanov V, Avramović DD, **Jakovljević B**. (1995) Test fizičkim opterećenjem u hipertenzivnih i normotenzivnih osoba starijih od 50 godina. 9th Congress of the Association of Sports Medicine of Balkan, Belgrade, Abstracts Book, p. 139-140.
31. Belojević G, **Jakovljević B**. (1994) Novija saznanja o delovanju buke na čoveka. Simpozijum: "Naša ekološka istina", ZZZ "Timok" Zaječar, RTB Bor, Zbornik radova, III-4, str. 185-186.
32. Belojević G, **Jakovljević B**, Pjerotić Lj. (1993) Komunalna buka u centru Beograda - petogodišnji trend (1989 - 1993). II Međunarodna / XIV jugoslovenska konferencija "Buka i vibracije u životnoj i radnoj sredini", Niš, Zbornik radova, str. 229-234.
33. Plečaš D, Ristić-Mirić G, Vasiljević N, Backović D, **Jakovljević B**. (1993) Aerozagađenje: Zdravstvene posledice i prevencija. II simpozijum "Hemija i zaštita životne sredine", V. Banja. Zbornik radova, str. 205-206.

Izvod u zborniku međunarodnog skupa

1. Paunovic K, Belojevic G, **Jakovljevic B**, Stojanov V, Ilic Zivojinovic J. (2009) The effects of road-traffic noise on blood pressure of children aged 7–11 years in Belgrade. *Acta Acustica Acustica*, 2009; 95(Suppl 1):47-8. Abstracts from Euronoise 2009, 8th European Conference on Noise Control, Edinburgh, Scotland, October 26-28, 2009.
2. Stojanov V., **Jakovljević B.**, Belojević B., Cvetković Matić D., Lović D. (2009) Učinak pretilnosti i arterijske hipertenzije na hipertrofiju leve klijetke. 5th Central European Meeting on Hypertension, 2nd Croatia Congress on Hypertension, 2nd Croatia Meeting of Nurses in Hypertension. Zagreb, Croatia 2009; Konačni program i knjiga sažetaka, P-OB4, p. 38.
3. **Jakovljević B.**, Stojanov V., Belojević B., Cvetković Matić D., Lović D. (2009) Left ventricular hypertrophy in obese hypertensive men. *Int J Cardiology*, 2009;(137):S80. Abstracts from the proceedings of World Hypertensive Congress and 11th International Symposium on Hypertension and Related Diseases. October 29 – November 1, 2009, Beijing, China.
4. Stojanov V., **Jakovljević B.**, Belojević B., Cvetković Matić D., Lović D. (2009) The assessment of atheriosclerotic changes with losartan using non-invasive diagnostic procedures. *Int J Cardiology*, 2009;(137):S87. Abstracts from the proceedings of World Hypertensive Congress and 11th International Symposium on Hypertension and Related Diseases. October 29 – November 1, 2009, Beijing, China.
5. **Jakovljević B.**, Stojanov V., Belojevic G., Cvetković-Matić D. (2009) Visceral adiposity as risk factor for geometrical changes of left ventricle and left atrium in hypertensive patients. *Journal of Hypertension*

- 2009;27(suppl 4):98. Abstract book of the 19th European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension. Milan, Italia 2009; P8.218.
6. Stojanov V., **Jakovljević B.**, Belojević G., Cvetković-Matić D. (2009) The influence of obesity on left ventricular hypertrophy in hypertensive patients. Journal of Hypertension 2009;27(suppl 4):98. Abstract book of the 19th European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension. Milan, Italia 2009; P38.228.
7. **Jakovljević B.**, Paunović K., Stojanov V. (2007) Changes of left ventricular geometry in hypertensive overweight and obese women. Ann Nutr Metab, 2007;51(Suppl 1):258. Abstracts from 10th European Nutrition Conference, Paris, July 10 to 13, 2007.
8. Paunović K, Jovanović D., **Jakovljević B.** (2007) Eating habits among patients with coronary heart disease. Ann Nutr Metab, 2007;51(Suppl 1):262. Abstracts from 10th European Nutrition Conference, Paris, July 10 to 13, 2007.
9. Paunović K., **Jakovljević B.**, Stojanov V. (2007) Moderate alcohol consumption and myocardial infarction in Serbian population. Ann Nutr Metab, 2007;51(Suppl 1):274. Abstracts from 10th European Nutrition Conference, Paris, July 10 to 13, 2007.
10. Antonijević N, Baletic A, Mirković D., Peruničić J., **Jakovljević B.**, Đorđević V, Milošević R., Jovanović D, Kovač N, Živković M, Antonijević I, Lasica R, Ilić M., Vasiljević Z. (2007) Hyperhomocysteinaemia as a risk factor in young patients with acute myocardial infarction. 4th International Congress of Cardiologists and Angiologists of Bosnia and Herzegovina, Mostar, 17-19 May, 2007. Book of Abstracts, pp. 93-94.
11. Milosevic M., **Jakovljević B.**, Paunovic K., Radosavljevic V. (2006) Health impairment of agriculture workers exposed to pesticides within levels of protective measures. The 16th International Congress of Agricultural Medicine and Rural Health (IAAMRH), Lodi, Italy, June 18-21, 2006. Book of Abstracts, p. 103.
12. Milosevic M, **Jakovljević B.** (2005) Exposure to acoustic noise and professional damage to hearing of agricultural machine drivers. The 10th Asian Congress of Agricultural Medicine and Rural Health. Hotel New Okabe, Kinugawa Tochigi, Japan, November 24-26, 2005. Abstracts, p. 60.
13. **Jakovljević B.** and Belojević G. (2004) Traffic noise and sleep disturbances of urban population. First International Conference on Occupational and Environmental Health in Mediterranean, South East and Central European Countries. School of Medicine University of Belgrade & International Centre for Pesticides and Health Risks Prevention, Belgrade, SCG, p. 193-194.
14. **Jakovljević B.** and Belojević G. (2004) The effects of traffic noise on residential behavior in a noisy area. First International Conference on Occupational and Environmental Health in Mediterranean, South East and Central European Countries. School of Medicine University of Belgrade & International Centre for Pesticides and Health Risks Prevention, Belgrade, SCG, pp. 194-195.
15. Milošević M. and **Jakovljević B.** (2004) A study of injuries in agricultural workers. First International Conference on Occupational and Environmental Health in Mediterranean, South East and Central European Countries. School of Medicine University of Belgrade & International Centre for Pesticides and Health Risks Prevention, Belgrade, SCG, pp. 42-43.
16. Milošević M., **Jakovljević B.** (2004) Rural Health in Serbia. Second International Conference on Rural Health in Mediterranean, South East and Central European Countries. School of Medicine University of Belgrade & International Centre for Pesticides and Health Risks Prevention, Belgrade, SCG, pp. 17-19.
17. Milošević M., **Jakovljević B.**, Radosavljević V, Mainović N. (2003) Harmful effects of air pollution on the living condition of rural population. The 15th International Congress of Agricultural Medicine and Rural Health, July 20-23, 2003, Ayudhaya, Thailand. Abstracts, p.42.
18. **Jakovljević B.**, Urošević D.S., Paunović K. (2003) Changes in anthropometrics, blood pressure and parameters of left ventricular hypertrophy in obese patients with hypertension. Int J Obesity, 2003;27:S1-S23. Abstracts from the 3rd International Symposium on Obesity and Hypertension, Genetics and Molecular Mechanisms. Berlin, Germany, October 23-25, 2003. S7.
19. Belojevic G, Saric-Tanaskovic M, Slepcevic V, **Jakovljević B.**, Maksimovic M. (2003) Road traffic noise exposure and myocardial infarction in an urban population. Abstract Book of the 7th Mediterranean Medical Congress, Vilamoura – Marinotel, Portugal, 7-9 November, pp. 8-9.
20. Paunović K, Backović D, **Jakovljević B.**, Vasiljević N, Stojanović S, Maksimovic M. (2003) The frequency of risk behaviour among Belgrade primary school pupils. Abstract Book of the 7th Mediterranean Medical Congress, Vilamoura – Marinotel, Portugal, 7-9 November, p. 30.
21. Backović D, Paunović K, **Jakovljević B.**, Maksimovic M. (2003) Preadolescents' attitudes on child abuse and neglect. Abstract Book of the 7th Mediterranean Medical Congress, Vilamoura – Marinotel, Portugal, 7-9 November, p. 30.
22. Belojevic G., Stojanov V, **Jakovljević B.** (2001) Electrical Bioimpedance Monitoring of Cardiovascular Effects of Noise. NOPHER 2001 – An International Symposium on Noise and Health. Abstracts Book. Robinson College, Cambridge, UK, p. 81
23. Belojevic G, **Jakovljević B.**, Damjanov V. (1999) Exposure to noise and smoking habits in an urban population. Epidemiology (Suppl.) 10 (4): S142, 422
24. **Jakovljević B.**, Belojevic G, (1999) Noise annoyance and psychological effects of traffic noise. Epidemiology (Suppl.) 10 (4): S142, 423P
25. **Jakovljević B.**, Stojanov V, Avramović DM, Maksimović Ž. (1998) Atherosclerosis obliterans and risk factors. The Third Congress of Asian Vascular Society, May 8-10. Beijing, China. Final Program and Abstract Book, p. 143.

26. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B.**, Maksimović Ž. (1998). Extracranial stenosis of carotid arteries and risk factors. The Third Congress of the Asian Vascular Society, May 8-10. Beijing, China. Final Program and Abstract Book, p. 256.
27. Belojević G, **Jakovljević B.** (1998) Urban noise and sleep disturbances with regard to noise sensitivity. 1st World Congress of Health and Urban Environment, Madrid, Ayuntamiento de Madrid, Abstracts Book, p. 179.
28. **Jakovljević B.**, Belojević G. (1998) Noise annoyance in an urban environment in relation to personality traits. 1st World Congress of Health and Urban Environment, Madrid, Ayuntamiento de Madrid, Abstracts Book, p. 180.
29. Belojević G, **Jakovljević B.** (1998) Mental health risk of living in a noisy urban environment. *Epidemiology* 9 (4) Suppl.: S159: P546
30. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B.**, Bojović Lj, Saranović M, Avramović DD. (1997) Cilazapril efficacy on circadian rhythm. 5th international symposium on ACE inhibition and other inhibitors of the renin - angiotensin system. Final Program and Abstracts. Hong Kong, China, p. 52.
31. **Jakovljević B.**, Pecelj-Gec M, Stojanov V, Vasiljević N, Avramović DM. (1997) Nutritionis status as a factor for onset of atherosclerosis obliterans. 16th International Congress of Nutrition. Montreal, Canada, p. 137.
32. **Jakovljević B.**, Avramović DM, Stojanov V. (1997) Obesity as risk factor for onset of atherosclerosis obliterans. European Congress of Angiology, 11th Meeting of the European Chapter. Eurochap '97. Rome, Italy. *International Angiology*, 1997;16(suppl 1):123.
33. Stojanov V, **Jakovljević B.**, Avramović DM, Matić D, Avramović DD. (1997) High normal blood pressure as risk factor for onset of cardiovascular diseases. European Congress of Angiology, 11th Meeting of the European Chapter. Eurochap '97. Rome, Italy. *International Angiology*, 1997;16(suppl 1):127.
34. Vasiljević N, Pecelj-Gec M, Jorga J, **Jakovljević B.**, Knežević T. (1997) Nutrition in pregnancy with and without preeclampsia. 16th International Congress of Nutrition, Montreal, Canada, Abstracts book, p. 235.
35. Belojević G, **Jakovljević B.** (1997) Distribution of subjective noise sensitivity is independent of noise exposure. *Epidemiology* 8 (4) Suppl.: S24: P045 (Best Abstract Award)
36. **Jakovljević B.**, Avramović DM, Stojanov V, Bojović Lj. (1997) Obesity as risk factors for atherosclerosis obliterans of aorto-iliac region. *Cardiovascular Disease Prevention III*. London, U.K. Abstracts book, p. 50.
37. Stojanov V, **Jakovljević B.**, Bojović Lj, Avramović DD. (1997) Effect of hydrochlorthiazid on blood pressure values. *European Journal of Clinical Pharmacology* (Supplement to vol 52). Abstract of the 2th Congress of European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics. Berlin, Germany, p. 62.
38. Stojanov V, Avramović DM, Matić D, **Jakovljević B.**, Avramović DD. (1997) Efficacy of fixed combination of cilazapril and hydrochlorthiazid on blood pressure. *Cardiovascular drugs and therapy*. Abstracts of the 7th. International Symposium on Cardiovascular Pharmacotherapy. Jerusalem, Israel, p. 362.
39. Stojanov V, **Jakovljević B.**, Avramović DM, Matić D. (1997) Arterial blood pressure before and after hydrochlorthiazid therapy. *Cardiovascular drugs and therapy*. Abstracts of the 7th. International Symposium on Cardiovascular Pharmacotherapy. Jerusalem, Israel, p. 362.
40. Bojović Lj, Micić D, Stojanov V, **Jakovljević B.**, Ružić D. (1997) Different effects of ACE inhibitors on insulin sensitivity in patient with essential hypertension. *Cardiovascular drugs and therapy*. Abstracts of the 7th International Symposium on Cardiovascular Pharmacotherapy. Jerusalem, Israel, p. 345.
41. Stojanov V, **Jakovljević B.**, Avramović DM, Matić D, Bojović Lj, Avramović DD. (1997) The important role of hypertension in development of coronary disease. *Cardiovascular drugs and therapy*. Abstracts of the 7th International Symposium on Cardiovascular Pharmacotherapy. Jerusalem, Israel, p. 375.
42. Šaranović M, Avramović DM, **Jakovljević B.**, Stojanov V, Avramović DD. (1997) Monitoring of blood pressure during physical load test. 4th International Congress of Northern Greece Sports Medicine Association with post-graduate courses. Thessaloniki, Greece. Abstract Book, p. 128.
43. **Jakovljević B.**, Avramović DM, Stojanov V, Minić M, Petrović M, Avramović DD. (1996) Arterial blood pressure before and after Cilazapril therapy in patients with essential hypertension. 6th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sydney, Australia, Abstract book, p. 56.
44. Stojanov V, **Jakovljević B.**, Avramović DM, Petrović M, Minić M, Avramović DM, Petrović M, Minić M, Avramović DD. (1996) Bioimpedance role in evaluation of therapeutical efficacy of Cilazapril. 6th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sydney, Australia, Abstract book, p. 57.
45. Avramović DM, Stojanov V, **Jakovljević B.**, Petrović M, Minić M, Avramović DD (1996) Cilazapril efficacy on circadian rhythm of blood pressure. 6th International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy, Sydney, Australia, Abstract book, p. 57.
46. Stojanov V, **Jakovljević B.**, Avramović DM, Čalović Z, Matić D. (1996) Arterial blood pressure before and after hydrochlorthiazid therapy in patients with essential hypertension: Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 9th Annual Meeting, Tel Aviv, Israel, Abstract book, *Israel Journal of Medical Sciences*;32(10):976.
47. **Jakovljević B.**, Stojanov V, Avramović DM, Čalović Z. (1996) Obesity and arterial hypertension. Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 9th Annual Meeting, Tel Aviv, Israel, Abstract book, *Israel Journal of Medical Sciences*;32(10):975.
48. Stojanov V, **Jakovljević B.**, Avramović DM, Čalović Z, Matić D. (1996) Bioimpedance role in evaluation of therapeutical efficacy of hydrochlorthiazid. Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 9th Annual Meeting, Tel Aviv, Israel, Abstract book, *Israel Journal of Medical Science*.32(10):p975.

49. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B**, Avramović DD. (1996) Twenty one years follow of specific mortality on the sample of Belgrade population. VI World Congress of Cardiac Rehabilitation, Buenos Aires-Argentina, Abstract Book, p. 60.
50. **Jakovljević B**, Avramović DM, Stojanov V, Avramović DD. (1996) Obesity as risk factor for atherosclerosis obliterans of peripheral blood vessels. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana, VI World Congress of Cardiac Rehabilitation, Buenos Aires-Argentina, Abstract Book, p. 60.
51. Avramović DM, Stojanov V, **Jakovljević B**, Petrović M, Minić N, Avramović DD. (1996) Effect of cilazapril therapy on circadian rhythm. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana, VI World Congress of Cardiac Rehabilitation, Buenos Aires-Argentina, Abstract Book, p. 84.
52. Stojanov V, **Jakovljević B**, Avramović DM, Kocijancić M, Avramović DD. (1996) Cilazapril efficacy on arterial blood pressure in patients with essential hypertension. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana, VI World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. Buenos-Aires, Argentina, Abstract Book, p. 146.
53. **Jakovljević B**, Avramović DM, Stojanov V, Petrović M, Minić N, Avramović DD. (1996) Circadian Rhythm of blood pressure during treatment of arterial hypertension. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana, VI World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. Buenos-Aires, Argentina, Abstract Book, p. 146.
54. Avramović DM, Stojanov V, **Jakovljević B**, Avramović DD. (1996) The importance of bioimpedance diagnostic methods in assessment of the efficacy of hydrochlorthiazid therapy. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana, VI World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. Buenos-Aires, Argentina, Abstract Book, p. 145.
55. **Jakovljević B**, Belojević G. (1996) Noise annoyance and subjective noise sensitivity in a population exposed to high levels of traffic noise. Epidemiology;7(4): S76: P230
56. Belojević G, **Jakovljević B**. (1996) Traffic noise exposure and psychological disturbances in relation to personality traits. Epidemiology;7(4): S76: P232
57. **Jakovljević B**, Avramović DM, Stojanov V, Avramović DD, Petrović M. (1995) Risk factors for atherosclerosis obliterans of peripheral blood vessels. Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 8th Annual Meeting, Limassol - Cyprus. Abstract Book, p. 247.
58. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B**, Avramović DD. (1995) Twenty years follow up of specific morbidity and mortality on sample of Belgrade population. Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 8th Annual Meeting, Limassol - Cyprus. Abstract Book, p. 441.
59. Avramović DD, Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B**, Petrović M, Janosević S. (1995) Arterial blood pressure level in relation to age and sex. Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 8th Annual Meeting, Limassol - Cyprus. Abstract Book, p. 471.
60. **Jakovljević B**, Avramović DM, Stojanov V, Saranović M, Avramović DD. (1995) Monitoring of hypertensive and normotensive individuals during physical load test. 8th FIMS European Sports Medicine Congress, Granada, Spain, 23-27 October 1995. Abstracts, p. 276.
61. Stojanov V, **Jakovljević B**, Avramović DM, Saranović M, Avramović DD. (1995) Load test in mildly hypertensive and normotensive individuals aged under 40. 8th FIMS European Sports Medicine Congress, Granada, Spain, 23-27 October 1995. Abstracts, p. 279.
62. Avramović DM, Saranović M, **Jakovljević B**, Stojanov V, Avramović DD. (1995) Blood pressure change in normotensive and mildly hypertensive individuals aged over 50 during the exercise test. 8th FIMS European Sports Medicine Congress, Granada, Spain, 23-27 October 1995. Abstracts, p. 278.
63. **Jakovljević B**, Avramović DM, Stojanov V, Avramović DD, Petrović. (1995) Risk factors for atherosclerosis obliterans of aorto-iliac region. Hellenic Journal of Cardiology. 16th Panhellenic congress of cardiology. Rhodes, Greece. Abstracts of free communications and posters, p. B17.
64. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B**, Avramović DD, Petrović. (1995) Specific morbidity and mortality in urban population. 16th Panhellenic congress of cardiology. Rhodes, Greece. Abstracts of free communications and posters, p. B36.
65. **Jakovljević B**, Belojević G, Stojanov V, Avramović DD, Avramović DM. (1995) Smoking, hypertension and obesity as risk factors for atherosclerosis obliterans aortoiliac region. 2nd International Heart Health Conference, Autonomous Government of Catalonia, Barcelona, Spain, Abstracts Book, p. 101
66. Stojanov V, **Jakovljević B**, Avramović DM, Avramović DD. (1995) Longitudinal study of specific morbidity and mortality on the sample of Belgrade population. 2nd International Heart Health Conference, Autonomous Government of Catalonia, Spain, Abstracts Book, p. 102
67. **Jakovljević B**, Stojanov V, Avramović D. (1995) Hypertension, obesity and smoking as risk factors for atherosclerosis obliterans of peripheral blood vessels. 3rd International Congress of Hypertension in the Elderly, Rome Italy, Abstracts book, p. 118.
68. Petrović M, Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B**. (1995) Systolic blood pressure in individuals under and over 65 years age before and after cilazapril therapy. 3rd International Congress of Hypertension in the Elderly, Rome, Italy, Abstracts book, p. 149.

69. Stojanov V, Petrović M, **Jakovljević B**, Avramović DM, Avramović DD. (1995) Efficacy of cilazapril in individuals under and over 65. 3rd International Congress of Hypertension in the Elderly, Rome Italy, Abstracts book, p. 150.
70. Belojević G, **Jakovljević B**. (1995) Traffic noise and sleep disturbances in an urban population. *Epidemiology* 6 (4): S27 - P084
71. Stojanov V, **Jakovljević B**, Petrović M, Avramović DM, Avramović DD, Ivanović B. (1995) Diastolic blood pressure before and after cilazapril therapy in individuals under and over 65 years of age. 3rd International Congress of Hypertension in the Elderly, Rome Italy, Abstracts book, p. 117 .
72. Milošević M, Popara D, Antić R, **Jakovljević B**, Plečas D. (1994) Toxic effects of pesticides on cholinesterase and hepatic function in exposed workers. *Ann Agric Environ Med*; 2(1):188.
73. Popara D, Milošević M, Antić R, **Jakovljević B**, Ristić-Mirić G. (1994) Hematological changes in agricultural workers exposed to pesticides (a 7-year follow-up). *Ann Agric Environ Med*; 2(1):200.
74. Antić R, **Jakovljević B**, Milosavljević M, Govedarica V. (1994) Correlation between methemoglobin and peripheral blood count results in workers chronically exposed to amino and nitro compounds. *Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab*; 2(2):327.
75. Belojević G, Ristić-Mirić G, **Jakovljević B**, Milošević M. (1994) Malignant diseases in agricultural workers of Serbia. *Ann Agric Environ Med*; 1:220.
76. Belojević G, Čuknić M, Antić R, **Jakovljević B**, Milošević M (1994) Hearing impairment in the tractor drivers of the "Belgrade Agricultural Company". *Ann Agric Environ Med*; 1:132.

Izvodi u zborniku nacionalnog skupa

1. Lović D., Lović B., Tasić I., Đorđević D., Lović M., Stojanov V., **Jakovljević B**. (2009) Ateroskleroza karotidnih arterija i dejstvo antihipertenzivne terapije – jednogodišnje praćenje. *Srce i Krvni Sudovi*, 2009;(1)1:39. Knjiga sažetaka. XVII Kongres Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 18-21. Oktobar 2009.
2. Paunović K., **Jakovljević B.**, Belojević G. (2008) Uticaj saobraćajne buke na kvalitet spavanja dece. Vrnjačka Banja, 2008. Zbornik radova i sažetaka X međunarodnog kongresa preventivne medicine sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 18-22 jun 2008, p. 196.
3. Belojević G., **Jakovljević B.**, Paunović K., Stojanov V., Ilić J. (2008) Saobraćajna buka i krvni pritisak školske dece. Vrnjačka Banja, 2008. Zbornik radova i sažetaka X međunarodnog kongresa preventivne medicine sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 18-22 jun 2008, p. 195.
4. Antonijević MN, Baletić DA, Mirković SD, Jovanović PD, Peruničić J., **Jakovljević B**, Kovač BN, Živković M, Antonijević SI, Petakov M, Popović S, Srećković V, Đorđević V, Savić S, Milić G, Petrović M, Nišić T, Vasiljević Z, Trbojević B. (2007) Analysis of homocysteinaemia in patients with thyroid dysfunction. A Scientific Conference with international participation „Nutrition, Treatment and Cardiovascular Risk Management“. Novi Sad, May 24-27, 2007. Abstract Book, p. 49.
5. Antonijević N, Baletić A, Mirković D, Jovanović PD, Živković M, **Jakovljević B**, Peruničić J., Miković D, Kovač M, Đorđević V, Ilić M, Vasiljević Z. (2006) Homocisteinemija u mladih bolesnika sa infarktom miokarda. Treći Kongres transfuziologa Srbije i Crne Gore, Beograd, Sava Centar, 8-11. Novembar 2006. *Bilten za transfuziologiju*, 2006;52(2-3) p77.
6. Antonijević N, Sango V., Novaković I, Mirković D., **Jakovljević B.**, Milošević R., Peruničić J., Stefanović B., Matić M., Vasiljević Z. (2005) Vrednosti homocisteina i genotip metilentetrahidrofolat-reduktaze C677T u mladih bolesnika sa infarktom miokarda. XV Kongres Udruženja kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Herceg Novi, 25-28. Septembar, 2005. *Kardiologija*, 2005;26(Suppl 2):226.
7. **Jakovljević B**, Stojanov V, Paunović K, Šaranović M, Šaranović S. (2004) Stanje uhranjenosti i lipidni status u grupi ispitanika sa arterijskom hipertenzijom I stepena. VII kongres interne medicine Srbije i Crne Gore. Igalo, 22-26. jun 2004, Zbornik sažetaka, p. 51.
8. Šaranović M, **Jakovljević B**, Avramović D, Stojanov V, Šaranović S. (2004) Torakalna električna bioimpedanca u proceni hemodinamskog statusa ispitanika sa predhipertenzijom. VII kongres interne medicine Srbije i Crne Gore. Igalo, 22-26. jun 2004, Zbornik sažetaka, p. 88.
9. Šaranović M, **Jakovljević B**, Avramović D, Stojanov V, Šaranović S. (2004) Uticaj dužine trajanja hipertenzivne bolesti na hemodinamski status. VII kongres interne medicine Srbije i Crne Gore. Igalo, 22-26. jun 2004, Zbornik sažetaka, pp. 88-89.
10. Šaranović M, **Jakovljević B**, Avramović D, Stojanov V, Šaranović S. (2004) Step en uhranjenosti i uticaj na hemodinamski status hipertenzivnih i normotenzivnih ispitanika. VII kongres interne medicine Srbije i Crne Gore. Igalo, 22-26. jun 2004, Zbornik sažetaka, p. 89.
11. Belojević G, Slepčević V, **Jakovljević B**, Stojanov V. (2003) Komunalna buka i kardiovaskularna oboljenja – epidemiološki dokazi o povezanosti. XXXVII dani preventivne medicine. Institut za zaštitu zdravlja Niš, Zbornik rezimea, str. 69-70.
12. Belojević G, Slepčević V, Stojanov V, **Jakovljević B**. (2002) Gradska buka i kardiovaskularna oboljenja – prva prospektivna studija u Srbiji. XXXVI dani preventivne medicine, Institut za zaštitu zdravlja i Srpsko lekarsko društvo – aktiv za preventivnu medicinu Niš, Zbornik rezimea, str. 93-94.

13. Belojević G, **Jakovljević B.** (2001) Uticaj individualnih faktora na subjektivno ometanje komunalnom bukom. IX kongres preventivne medicine Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. Savez lekarskih društava Jugoslavije, Tara, Zbornik rezimea, str. 212-213.
14. **Jakovljević B,** Stojanov V, Šaranović M. (2001) Stanje uhranjenosti i lipidni status u grupi ispitanika sa arterijskom hipertenzijom. IX kongres preventivne medicine Jugoslavije sa međunarodnim učešćem. Savez lekarskih društava Jugoslavije, Tara, Zbornik rezimea, str. 174-175.
15. Šaranović M, Šaranović S, **Jakovljević B,** Avramović D, Stojanov V. (2000) Električna bioimpedanca u proceni hemodinamskog statusa ispitanika sa esencijalnom arterijskom hipertenzijom II stepena. III kongres kardiologa Srbije, Beograd 12-15 XII 2000. Zbornik sažetaka, p. 97.
16. Šaranović M, Šaranović S, **Jakovljević B,** Avramović D, Stojanov V. (2000) Procena hemodinamskog statusa ispitanika sa esencijalnom arterijskom hipertenzijom I i II stepena starijih od 40 godina metodom električne bioimpedance. III kongres kardiologa Srbije, Beograd 12-15 XII 2000. Zbornik sažetaka, p. 97.
17. Belojević G, Stojanov V, **Jakovljević B,** Ivanović J. (2000) Akutni kardiovaskularni efekti buke praćeni metodom torakalne električne bioimpedance. XXXIV dani preventivne medicine, Institut za zaštitu zdravlja Niš, Zbornik rezimea, str. 39.
18. Antonijević N, Stanojević M, Vukčević V, Milošević R, Bukilica M, Kostić J, Dragičević J, **Jakovljević B,** Srećković B, Pavlović G, Vasiljević Z. (2000) Važne smernice u dijagnostici antifosfolipidnog sindroma u kardiovaskularnoj medicini. VI Kongres interne medicine Jugoslavije, Beograd, Zbornik sažetaka, str. 59.
19. **Jakovljević B,** Stojanov V, Maksimović Ž, Šaranović M. (2000) Gojaznost i lipidni status u osoba obolelih od atherosclerosis obliterans. VII Jugoslovenski simpozijum o hiperlipoproteinemijama, Novi Sad, Zbornik sažetaka, str. 90.
20. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B,** Šaranović M. (2000) Lipidni status i stanje uhranjenosti u grupi ispitanika obolelih od arterijske hipertenzije. VII Jugoslovenski simpozijum o hiperlipoproteinemijama, Novi Sad, Zbornik sažetaka, str. 85.
21. **Jakovljević B,** Stojanov V. (1999) Značaj tipa gojaznosti za nastanak koronarne bolesti. V kongres interne medicine Jugoslavije, I kongres kliničke farmakologije Jugoslavije, Beograd 17-21 X 1999. god. Zbornik radova, p. 28.
22. **Jakovljević B,** Maksimović Ž, Stojanov V, Šantrić Milićević M. (1999) Gojaznost i lipidni status u muškaraca obolelih od arterijske hipertenzije. V kongres interne medicine Jugoslavije, I kongres kliničke farmakologije Jugoslavije, Beograd 17-21 X 1999. god. Zbornik radova, p. 27.
23. **Jakovljević B,** Belojević G, Šantrić-Milićević M, Ivanović J. (1998) Saobraćajna buka u centru Beograda – rezultati merenja i procena zdravstvenog efekta. Zbornik sažetaka XXXII naučnog skupa “Dani preventivne medicine”, 23-25. 09 1998., Institut za zaštitu zdravlja Niš, str.100-101.
24. Belojević G, **Jakovljević B,** Antonijević N. (1998) Neurotičnost u starijoj životnoj dobi u odnosu na izloženost komunalnoj buci. Rezimei stručnih saopštenja, Peti gerontološki kongres Jugoslavije, Vrnjačka banja 1998, str. 27.
25. Antonijević N, Čolović M, Milošević R, Terzić T, Janošević S, **Jakovljević B,** Novak A, Pendić V, Pantić M, Suvajdžić N. (1998) Starost i ostali prognostički faktori u pacijenata sa sekundarnom akutnom leukemijom. Rezimei stručnih saopštenja, Peti gerontološki kongres Jugoslavije, Vrnjačka banja 1998, str. 121.
26. Šaranović M, **Jakovljević B,** Stojanov V, Avremović D, Šaranović S, Vuksanović S. (1998) Električna bioimpedanca u proceni hemodinamskog statusa ispitanika sa esencijalnom arterijskom hipertenzijom I stepena mlađih od 40 godina. XII kongres kardiologa Jugoslavije 14-18 juni 1998 godine. Kardiologija, 1998;19(suppl 1):85.
27. Stojanov V, **Jakovljević B,** Avramović DM, Matić D. (1998) Efekat prilazida plus na dnevni ritam arterijskog krvnog pritiska. I Kongres Jugoslovenske Lige za Hipertenziju, Beograd, Zbornik radova, str. 135.
28. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B,** Bojović Lj. (1998) Primena bioelektrične impedanse u praćenju antihipertenzivne terapije. I Kongres Jugoslovenske Lige za Hipertenziju, Beograd, Zbornik radova, str. 134.
29. Šaranović M, Stojanov V, **Jakovljević B,** Avremović D, Šaranović S. (1998) Električna bioimpedanca u proceni hemodinamskog statusa ispitanika sa esencijalnom arterijskom hipertenzijom I stepena starijih od 40 godina. XII kongres kardiologa Jugoslavije 14-18 juni 1998 godine. Kardiologija, 1998;19(suppl 1):82.
30. Antonijević N, Milošević R, Terzić T, Čolović M, **Jakovljević B.** (1998) Secondary acute leukemias following radiotherapy. Zdravstvena zaštita, časopis za socijalnu medicinu, zdravstveno osiguranje, ekonomiku, informatiku i menadžment u zdravstvu. 1998, Godina XXVII, suppl, str. 62.
31. Belojević G, **Jakovljević B,** Ivanović J, Šantrić-Milićević M. (1997) Buka i mentalni rad – značaj osobina ličnosti. “31. Dani preventivne medicine”, Zavod za zaštitu zdravlja Niš, Zbornik sažetaka, str. 167.
32. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B,** Latinović M, Ilić D. (1996) Primena bioelektrične impedanse u praćenju efekta ACE-inhibitora. XII Kongres lekara Srbije, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, p.134.
33. Avramović DM, Stojanov V, **Jakovljević B,** Latinović M, Ilić D. (1996) Uticaj cilazaprila na cirkardijalni ritam arterijskog krvnog pritiska. XII Kongres lekara Srbije, Vrnjačka Banja, Zbornik radova, p. 133.
34. **Jakovljević B,** Pecelj-Gec M, Stojanov V, Ristić G, Vasiljević N, Plečas D. (1996) Gojaznost - faktor rizika za atherosclerosis obliterans. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, Kotor, Izvodi radova, p. 54-55.
35. **Jakovljević B,** Avramović DM, Stojanov V, Ristić G, Vasiljević N, Plečas D. (1996) Gojaznost i lipidni status kod osoba sa arterijskom hipertenzijom. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, Kotor, Izvodi radova, p. 53-54.
36. Avramović DM, Stojanov V, **Jakovljević B,** Avramović DD. (1996) Dejstvo prilazida na vrednosti arterijskog krvnog pritiska. IV Simpozijum o hipertenziji. Podgorica, Zbornik apstrakta, str. 80.
37. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B,** Matić D, Bojović Lj, Simić D, Avramović DD, Micić D. (1996) Uticaj prilazida plus na perifernu rezistenciju i volemiju. IV Simpozijum o hipertenziji. Podgorica, Zbornik apstrakta, str.83.

38. Bojović Lj, Micić D, Stojanov V, **Jakovljević B.** (1996) Insulinska senzitivnost u bolesnika sa esencijalnom hipertenzijom pre i posle primene cilazaprila. IV Simpozijum o hipertenziji. Podgorica, Zbornik apstrakta, str. 120.
39. Matić D, Avramović DM, Stojanov V, **Jakovljević B**, Kalimanovska - Oštrić D, Stević S, Radojković V, Arandelović A. (1996) Fenomen belog mantila. IV Simpozijum o hipertenziji. Podgorica, Zbornik apstrakta, str. 125.
40. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B**, Bojović Lj, Matić D. (1996) Dejstvo hidrohlorotiazida (monozida) na vrednosti TA. Internistički dani lekara Jugoslavije. Igalo, Zbornik apstrakta, str. 47.
41. Plečaš D, Peškor N, Ristić G, Vasiljević N, **Jakovljević B.** (1996) Gojaznost u sindromu policističnih ovarijuma - antropometrijski pokazatelji IX Jugoslovenski kongres o ishrani, Kotor, Izvodi radova, p. 49-50.
42. Stojanov V., **Jakovljević B.**, Avramović DM, Matić D, Latinović M, Ilić D. (1996) Efekat cilazaprila na dnevni ritam arterijskog krvnog pritiska. II kongres kardiologa Srbije, Zbornik radova, Kardiologija, 17(suppl 1):29.
43. Stojanov V, Avramović DM, Matić D, **Jakovljević B**, Latinović M, Ilić D. (1996) Korišćenje bioelektrične inpedance u praćenju antihipertenzivne terapije. II kongres kardiologa Srbije, Beograd, Zbornik radova, Kardiologija, 17(suppl 1):29.
44. **Jakovljević B**, Pecelj-Gec M, Stojanov V, Latinović M, Ilić D. (1996) Stanje uhranjenosti kao faktor rizika za pojavu ateroskleroze perifernih krvnih sudova. II kongres kardiologa Srbije, Beograd, Zbornik radova, Kardiologija, 17(suppl 1):116.
45. Belojević G, **Jakovljević B**, Aleksić O. (1995) Psihološki efekti saobraćajne buke kod gradskog stanovništva u odnosu na subjektivnu osetljivost na buku. VIII kongres preventivne medicine Jugoslavije, SLD i Medicinski fakultet u Beogradu, Zbornik rezimea, str. 127.
46. Belojević G, **Jakovljević B**, Aleksić O. (1995) Značaj subjektivne osetljivosti za efekte komunalne buke na spavanje. VIII kongres preventivne medicine Jugoslavije, SLD i Medicinski fakultet u Beogradu, Zbornik rezimea, str. 128.
47. Savić S, Aleksić D, Belojević G, **Jakovljević B.** (1995) Voda Prolom banje tokom 1993 godine. III naučno stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine. RTB Bor i ZZZ "Timok"- Zaječar, Zbornik radova, str. 655.
48. **Jakovljević B**, Pecelj-Gec M, Stojanov V, Vasiljević N. (1995) Stanje uhranjenosti i distribucija masnog tkiva kao faktori rizika za aterosklozu aorto-iliacnog segmenta. VIII kongres preventivne medicine Jugoslavije, SLD i Medicinski fakultet u Beogradu, Zbornik radova, str. 127
49. **Jakovljević B**, Avramović DM, Stojanov V, Avramović DD, Drajić D. (1995) Gojaznost, hipertenzija i pušenje kao faktori rizika za aterosklozu perifernih krvnih sudova. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Beograd, Kardiologija, 1995;16(suppl 1):57.
50. Stojanov V, Avramović DM, **Jakovljević B**, Avramović DD, Drajić D. (1995) Značaj novih neinvazivnih dijagnostičkih metoda u proceni efikasnosti terapije cilazaprilom. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Beograd, Kardiologija, 1995;16(suppl 1):105.
51. Avramović DM, **Jakovljević B**, Stojanov V, Avramović DD, Drajić D. (1995) Gojaznost i lipidni status kod osoba sa povišenim vrednostima arterijskog krvnog pritiska. XI kongres kardiologa Jugoslavije, Beograd, Kardiologija, 1995;16(suppl 1):56.
52. **Jakovljević B**, Gec M, Plečaš D, Ristić-Mirić G. (1994) Pušenje, gojaznost i hipertenzija kao obliterans aorto-iliacnog segmenta. VII stručni sastanak preventivne medicine Timočke krajine, Borsko Jezero. Zbornik saopštenja, str. 29.
53. Ristić-Mirić G, Marmut Z, Gec M, Plečaš D, **Jakovljević B.** (1994) Dijetetski značaj mlečnih proizvoda sa niskim sadržajem masti. VII stručni sastanak preventivne medicine Timočke krajine, Borsko Jezero. Zbornik radova, p. 30.
54. Plečaš D, Marmut Z, Ristić-Mirić G Gec M, **Jakovljević B.** (1994) Tip personaliteta kao faktor rizik za pojavu gojaznosti. VII stručni sastanak preventivne medicine Timočke krajine, Borsko Jezero. Zbornik radova, str. 29.
55. Belojević G, **Jakovljević B**, Aleksić O. (1994) Psihološke smetnje kod gradskog stanovništva u odnosu na nivo komunalne buke - pilotska studija. XXVIII dani preventivne medicine. ZZZ Niš, Zbornik rezimea, str. 95.
56. Belojević G, **Jakovljević B**, Aleksić O. (1994) Značaj komunalne buke za poremećaje spavanja kod gradskog stanovništva - pilotska studija. XXVIII dani preventivne medicine. ZZZ Niš, Zbornik rezimea, str. 96.
57. **Jakovljević B**, Gec M, Maksimović Z, Ristić G, Vasiljević N, Jagodić S. (1993) Gojaznost kao faktor rizika za atherosclerosis obliterans aorto - iliačnog segmenta. II Međunarodni naučni skup o gojaznosti, Čigota 93, Zlatibor, Zbornik radova, str. 79.
58. Vasiljević N, Gec M, **Jakovljević B.** (1993) Stepen gojaznosti i povišeni arterijski krvni pritisak. II Međunarodni naučni skup o gojaznosti, Čigota 93, Zlatibor, Zbornik radova, str. 74.
59. **Jakovljević B**, Gec M, Maksimović Z, Vasiljević N, Jagodić S. (1993) Pušenje, gojaznost i hipertenzija kao faktori rizika za hroničnu obliterantnu arterijsku bolest. XXVII dani preventivne medicine, Niš, Zbornik rezimea, str. 47.
60. Nikolić M, Marković-Denić Lj, Jorga J, Stamenković V, **Jakovljević B**, Backović D. (1993) Maligni tumori u dve beogradske opštine. XXVII dani preventivne medicine, Niš, Zbornik rezimea, str. 36.
61. Vasiljević N, Avramović D, Pecelj-Gec M, Marinković J, **Jakovljević B**, Draganić G. (1993) Lipoproteini i rizik od kardiovaskularnih oboljenja u menopauzi. Prvi jugoslovenski simpozijum o problemima menopauze. Novi Sad, Zbornik radova, p. 188.
62. Vasiljević N, Pecelj-Gec P M, Avramović D, Jorga J, Marinković J, **Jakovljević B.** (1992) Distribucija masnog tkiva i lipidni status u osoba sa i bez povišenog krvnog pritiska. I kongres kardiologa Srbije, Kardiologija, 13 (1): 125, 1992.
63. **Jakovljević B**, Gec M, Maksimović Z, Ristić G, Vasiljević N, Jagodić S. (1992) Gojaznost kao faktor rizika za atherosclerosis obliterans donjih ekstremiteta. XXVI dani preventivne medicine, Niš, Zbornik rezimea, str. 27.

64. Jorga V, Nikolić M, Nesović B, Backović D, **Jakovljević B.** (1992) Značaj zdravstvene zaštite u prevenciji povređivanja sportista. XXVI dani preventivne medicine, Niš, Zbornik rezimea, str. 29.
65. Ristić G, Munjiza M, Plečas D, **Jakovljević B,** Mladenovski Lj. (1992) Tip A ličnosti i ishemijska bolest srca. XXVI dani preventivne medicine, Niš, Zbornik rezimea, str. 28.

Poglavlja u udžbenicima

1. **Jakovljević B,** Paunović K. (2010) Aerozagađenje. U: Vasiljević N. (gl. ur.) Praktikum iz higijene i medicinske ekologije za studente medicine. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, str. 11-36.
2. **Jakovljević B.** (2002) Fotohemijski smog. U: Kocijančić R. (gl. ur.) Higijena. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, str. 30-39.
3. **Jakovljević B.** (2002) Grejanje i ventilacija. U: Kocijančić R. (gl. ur.) Higijena. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, str. 126-141.
4. **Jakovljević B.** (2002) Preventivne mere u radu sa pesticidima. U: Kocijančić R. (gl. ur.) Higijena. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, str. 158-164.

Monografije

1. **Jakovljević B,** Belojević G. Saobraćajna buka i mentalno zdravlje. Medicinski fakultet, Beograd, 1998.

Poglavlja u monografijama

1. **Jakovljević B,** Belojević G. Osteopenija i ishrana. U: Đurica S (gl. ur.) Osteopenija. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd 2010, str. 53-62.
2. Đurica S, Vuksanović M, Arsenović B, Vujasinović-Stupar N, Bojić D, Tadić I, Trbojević B, Radlović N, Anđelković Z, **Jakovljević B,** Belojević G. Osteopenija. U: Đurica S (gl. ur.) Osteopenija. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd 2010, str. 13-22.
3. Belojevic G, Stojanov V, **Jakovljevic B.** Thoracic electrical bioimpedance monitoring of cardiovascular effects of noise. In: Prasher D. Ed. Noise pollution and health. Noise Research Network Publications, London, 2003, pp. 77-80.
4. Belojević G, **Jakovljević B.** Efekti buke na čoveka. U: Budisavljević B. i dr. Buka – osnovi, analiza, izvori i zaštita. Građevinski fakultet, IMS, Arhitektonski fakultet, Beograd, 1998, str. 29-51.
5. Avramović DM., Stojanov V, **Jakovljević B,** Matić D, Avramović DM., Stukalov P, Simić D. Atrijumski natriuretski peptid (ANP) i razlieiti antihipertenzivni lekovi. Atrijumski natriuretski peptid i druge vazoaaktivne supstance kardiovaskularnog sistema. Urednici Avramović DM i Trpinac D. Monographs in Basic and Clinical Medicine, Beograd 1997, 131-136.

c) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

Dr. Branko Jakovljević je kao član Ergonomskog društva Jugoslavije bio jedan od glavnih organizatora pet naučno-stručnih skupova koje je društvo organizovalo u periodu od 1996. do 2004. godine. (Ergonomija 96', 98', 2000, 2002 i 2004).

d) Rukovođenje i učešće u projektima

Projekti finansirani od strane Ministarstva za nauku Republike Srbije:

- 1993-1995. „Efekti saobraćajne buke na mentalno zdravlje gradskog stanovništva“ (saradnik u projektu; rukovodilac projekta Prof. dr Goran Belojević)
- 1996-2000. „Psiho-fiziološki efekti buke“ (saradnik u projektu; rukovodilac projekta Prof. dr Goran Belojević)
- 2002-2005. „Komunalna buka i arterijska hipertenzija“ (saradnik u projektu; rukovodilac projekta Prof. dr Goran Belojević)
- 2006-2010. „Komunalna buka i arterijski pritisak gradske dece“ (saradnik u projektu; rukovodilac projekta Prof. dr Goran Belojević)
- 2006-2010. „Zdravstveno stanje osoba u izbegličkim kampovima sa nepovoljnim ekološkim uslovima životnog i radnog okruženja u opštinama na severu Kosova i Metohije“ (saradnik u projektu; rukovodilac projekta Prof. dr Milan Parlić).
- 2010-2014. „Arterijska hipertenzija - eksperimentalna i interventna studija faktora rizika“ (saradnik u projektu; rukovodilac projekta Prof. dr Goran Belojević)

Međunarodni projekti

- FP7 – 7 okvirni program Evropske Unije „European Network on Noise & Health“ (saradnik u projektu; rukovodilac projekta Prof. dr Stephen Stansfeld, Barts and the London School of Medicine and Dentistry, London, United Kingdom)

2. Tabela (u prilogu)

D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Kandidat je priložio spisak i potvrde o 241 objavljenom radu. Iz priložene dokumentacije se može zaključiti da je kandidat bio autor u 4 i koautor u 12 radova štampanih u časopisima citiranim u CC i SCI, kao i koautor u 5 radova objavljenih u časopisima koji su indeksirani u SCI Expanded listi. Kandidat je bio autor u 3 rada i koautor u 12 radova objavljenih u časopisima koji su indeksirani u Medline bazi. Kandidat je autor ili koautor u 14 radova u časopisima koji nisu citirani u CC, SCI i Medline bazi. Kandidat je autor ili koautor u 7 radova štampanih u celini u zborniku međunarodnog skupa i 33 rada u celini u zborniku nacionalnog skupa. U zbornicima međunarodnih skupova objavio je 76 radova u vidu izvoda, kao i 65 u zbornicima sa nacionalnih skupova. Kandidat je autor u 4 poglavlja u udžbeniku, prvi autor je jedne naučne monografije i jednog poglavlja u u nacionalnoj monografiji. Koautor je jednog poglavlja u međunarodnoj i tri poglavlja u nacionalnim monografiji.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora kandidat je objavio 13 radova (u tri je bio prvi autor) u časopisima citiranim u CC i SCI i 5 koautorskih radova objavljenih u časopisima koji su indeksirani u SCI Expanded listi. Kandidat je objavio i u 9 radova u časopisima koji su indeksirani u Medline (u jednom radu je bio prvi autor). Kandidat je posle izbora u zvanje vanrednog profesora objavio kao autor ili koautor 5 rada u časopisima koji nisu citirani u CC i SCI, 3 rada u celini u zborniku međunarodnog skupa, 2 rada u celini u zborniku nacionalnog skupa, 12 radova u vidu izvoda u zbornicima međunarodnih skupova i 6 radova u zborniku sa nacionalnog skupa.

U objavljenim radovima dominiraju dve oblasti interesovanja kandidata: prva oblast je deo higijene ishrane i odnosi se na ispitivanje faktora rizika (u prvom redu gojaznosti) za nastanak aterosklerotskih promena na krvnim sudovima. Ovu problematiku kandidat je analizirao u

magistarskoj tezi i u velikom broju stručnih i naučnih radova. Tema ovih radova je veoma aktuelna i za našu populaciju od velikog značaja kako zbog visoke incidence kliničkih manifestacija aterosklerotskih promena na krvnim sudovima, tako i zbog nemogućnosti terapijskog delovanja u odmakloj fazi bolesti. Borba protiv faktora rizika je od ogromnog značaja kako kod bolesnika sa kliničkim manifestacijama, tako i kod široke populacije u cilju prevencije razvoja aterosklerotskih promena. U ovoj oblasti dobijeni rezultati kandidata su od velikog značaja jer su primenljivi u svakodnevnom radu omogućavajući kvantifikaciju faktora rizika i individualan i specifičan tretman za svakog bolesnika.

Druga naučna oblast zastupljena u radovima kandidata Branka Jakovljevića je procena stresnih efekata buke u komunalnoj sredini. U doktorskoj tezi koja analizira ovu problematiku, kao i u dve nacionalne monografije i velikom broju radova objavljenih u stranim i domaćim časopisima kandidat iznosi podatke o izloženosti gradske populacije visokim nivoima komunalne buke i analizira stresne auditivne i neauditivne efekte buke. Kandidat je kao saradnik učestvovao na četiri projekta finansirana od Republičkog ministarstva za nauku koja su imala za temu ispitivanje ekstraauditivnih efekata buke kod gradskog stanovništva i gradske dece izloženih povišenim nivoima komunalne buke i trenutno je saradnik na međunarodnom projektu o uticajima komunalne buke na zdravlje.

U okviru kontinuirane medicinske edukacije na Medicinskom fakultetu u Beogradu, dr Branko Jakovljević je bio je predavač na seminaru "Činioci životne sredine i zdravlje stanovništva" 18-19.11.2004. godine. U okviru kontinuirane medicinske edukacije na Medicinskom fakultetu u Beogradu učestvovao je kao predavač na seminarima: „Obuka specijalista higijene za primenu direktive Evropske Unije o proceni i rukovođenju bukom u životnoj sredini“ 23.05.2008. godine, i „Najčešće nedoumice iz internističkih ambulanti – dijagnoza i terapija sekundarne hipertenzije“ 05.12.2009. godine. Učestvovao je kao predavač u II Školi arterijske hipertenzije 27-28.11.2009. godine u organizaciji Udruženja za hipertenziju Srbije.

Član je predsedništva i upravnog odbora „Ergonomskog udruženja Jugoslavije“, član preventivne sekcije SLD i deo osnivačkog tima Centra „Škola javnog zdravlja“.

Podpredsednik je Udruženja za hipertenziju Srbije. Član je Evropskog udruženja za hipertenziju.

E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Kandidat dr Branko Jakovljević je bio mentor u Sledećim radovima:

- Magistarska disertacija dr Dragane Miletić pod nazivom: "Gojaznost kao faktor rizika za nastajanje aterosklerotskih promena u koronarnim krvnim sudovima" odbranjenoj 2004. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu.
- Akademski specijalizacija dr. Jelene Starčević pod nazivom: "Uticaj gojaznosti na pojavu hipertrofije leve komore u grupi hipertenzivnih muškaraca" odbranjenoj 2010. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu.
- Doktorska disertacija dr Dragane Jovanović pod nazivom: „Povezanost arsena u vodi za piće sa pojavu dijabetesa melitusa tip 2“. Izrada ovoga rada je u toku na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Kandidat je bio član komisije za ocenu i odbranu sledećih magistarskih teza:

- Magistarska teza dr Nebojše Ninkovića „Povezanost uhranjenosti, hiperhomocisteinemije i kardiovaskularnih bolesti u bolesnika koji se leče ponavljanim hemodijalizama“ odbranjena na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2005. godine
- Magistarska teza dr Aleksandra Čorca „Međusobni odnos zagađenja vazduha parom žive i zdravstvenog stanja izloženih osoba“ odbranjena na Medicinskom fakultetu u Kosovskoj Mitrovici 2005. godine

- Magistarska teza dr Jelene Gudelj-Rakić „Efekti terapije gojaznosti kod žena sa poremećenim načinom ishrane“ odbranjena na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2006. godine
- Magistarska teza dr Branislave Matić „Olovo u krvi dece kao biomarker ekspozicije u zoni zagađenja topionice olova“ odbranjena na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2006. godine.
- Kandidat je bio član komisije za odbranu rada iz uže specijalizacije kandidata dr Predraga Petrovića pod nazivom „Uticaj gojaznosti na komplikacije arterijske hipertenzije na kardiovaskularnom sistemu“.

F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Analiza nastavne delatnosti ukazuje na samostalnost, stručnost i savesnost kandidata u edukaciji studenata medicine, posle diplomaca i lekara na specijalizaciji iz Higijene i na užoj specijalizaciji iz Komunalne higijene sa patologijom naselja i Ishrane zdravih i bolesnih ljudi.

Kandidat učestvuje u svim vidovima dodiplomske i posle diplomске nastave. U okviru dodiplomske nastave, kao predavač učestvuje sa 15 časova, a u okviru praktične i seminarske nastave sa 50 časova u semestru. Učesnik je u nastavi primarne zdravstvene zaštite za studente VI godine. Od 1998. godine učestvuje kao član Katedre u dodiplomskoj nastavi na Medicinskom fakultetu u Srinju.

Kandidat je predavač na posle diplomskim katedrama: Higijene, Komunalne higijene i Psihijatrije. Kandidat učestvuje u nastavi na engleskom jeziku sa 10 časova.

U okviru dodiplomske nastave dr Jakovljević je do sada ispitao 1250 studenata u okviru praktičnog dela ispita i 537 studenata u okviru usmenog dela ispita u okviru redovnih studija na matičnoj Katedri.

Kandidat je član komisije za specijalistički ispit iz Higijene i član komisije za subspecijalistički ispit iz Komunalne higijene sa patologijom naselja.

Kandidat je bio recenzent u 5 studentskih radova.

Dr Branko Jakovljević je bio sekretar Katedre za higijenu i medicinsku ekologiju u periodu od 2000. do 2004. godine.

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

Dr Branko Jakovljević je izuzetno angažovan u nastavnim aktivnostima u osnovnoj nastavi od 1991. godine, kao i u posle diplomskoj i specijalističkoj nastavi od 1998. godine. U toku izrade magistarske teze dr Branko Jakovljević učestvovao je u uvođenju metodologije procene i kvantifikovanja faktora rizika kod obolelih od atherosclerosis obliterans aorto-iliaknog segmenta. Poseban kvalitet kandidat je iskazao u ovladavanju metodom merenja dimenzije adipocita u cilju procene zdravstvenog rizika. U toku izrade doktorske teze dr Branko Jakovljević je značajno doprineo usavršavanju metodologije procene rizika izlaganja komunalnoj buci za mentalno zdravlje gradskog stanovništva. Radom u domaćim i međunarodnim projektima kandidat je unapredio metodologiju procene uticaja komunalne buke na zdravlje odraslog gradskog stanovništva i gradske dece predškolskog i školskog uzrasta.

Kao specijalista higijene i subspecijalista Ishrane zdravih i bolesnih ljudi dr Branko Jakovljević učestvuje u radu Savetovališta za dijetetiku Instituta za higijenu i medicinsku ekologiju u kome je tokom dosadašnjeg rada kao dijetoterapeut obavio preko 5000 pregleda.

ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i analize stručne, pedagoške i naučne aktivnosti dr Branka Jakovljevića Komisija je zaključila da je dr Jakovljević u svom radu ostvario značajne naučno-istraživačke rezultate i da se dokazao kao iskusan stručnjak i vrstan pedagog. Komisija potvrđuje da dosadašnji vanredni profesor dr Branko Jakovljević ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Medicinskog fakulteta za izbor u više zvanje. Komisija jednoglasno i sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta da utvrdi predlog za njegov izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Higijena sa medicinskom ekologijom.

Stručna komisija:

Beograd, 27.07.2011.

1. Prof. dr Draga Plećaš, redovni profesor (predsednik)

2. Prof. dr Jagoda Jorga, redovni profesor

3. Prof. dr Radojka Kocijančić,
redovni profesor Medicinskog fakulteta u penziji
