

Факултет медицинских наука
Универзитета у Крагујевцу

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

- обавезна садржина -

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Декана Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса бр. 01-2718 од 19.03.2014. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

26.03.2014. године, лист „ПОСЛОВИ“, број 562.

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звању редовног професора за ужу научну област Физиологија.

4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. др Гвозден Росић, редовни професор за ужу научну област Физиологија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 25. 03. 2010.)
2. др Мирко Росић, редовни професор за ужу научну област Физиологија, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 27. 11. 2000.)
3. др Драган Ђурић, редовни професор за ужу научну област Физиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду (изабран 13. 02. 2008.)

5. Пријављени кандидати:

Проф. др Владимир Љ. Јаковљевић, др.сци мед.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Владимир (Љубица) Јаковљевић

2. Звање:

Ванредни професор

3. Датум и место рођења, адреса:

13.01.1971. Крагујевац

Обалских радника 4Б/2, Београд

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

Редовни професор за ужу научну област Физиологија

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

Упис: 1989, завршетак: 1995, Медицински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, просечна оцена: 8.97, стечени академски назив: доктор медицине

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

Упис: 1995, завршетак: 1998, Медицински факултет у Крагујевцу, Универзитету Крагујевцу, просечна оцена: 9.97, смер: Ургентна медицина, стечени академски назив: магистар медицинских наука

Упис: 1999, завршетак: 2005, Медицински факултет у Београду, Универзитет у Београду, смер: клиничка физиологија, стечени академски назив: специјалиста клиничке физиологије

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

Магистарска теза: "Интеракција L-аргинин/NO система и миогеног тонуса и коронарној ауторегулацији изолованог срца пацова"

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

-

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

„Ефекти инхибитора различитих изоформи фосфодиестеразе (PDE) на коронарну ауторегулацију“, 2004. год, стечени академски назив: доктор медицинских наука

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

10. Знање светских језика-наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Енглески језик: чита, пише, говори са оценом одлично

Немачки језик: чита, пише, говори са оценом добро

11. Област, ужа област:

Медицина, Физиологија

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

-

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):

- Демонстратор на предмету Биохемија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, **1991-1996**
- Асиситент приправник на предмету Физиологија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, **1996-1998**
- Асиситент на предмету Физиологија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, **1998-2004**
- Доцент на предмету Физиологија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, **2004-2009**
- Ванредни профеор на предмету Физиологија, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, **2009-до сада**
- Наставник на предмету физиологија Медицинске академије US Medical School, Европски универзитет у Београду, **2007-2011**
- Клинички лекар у Интерној клиници, КБЦ "Крагујевац", **1999-2005**
- Лекар специјалиста клиничке физиологије у Интерној клиници, КЦ "Крагујевац", **2005-2007**
- Лекар специјалиста клиничке физиологије у Служби за клиничку фармакологију, КЦ "Крагујевац", **2007-2012**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Друштво физиолога Србије (1996-до сада, Генерални секретар од 2002-2009 године, Потпредседник од 2009-2013 године, Председник од 2013-), Удружење кардиолога Србије (од 1998. године), Српско лекарско друштво (од 1995. године, секретар Секције за физиологију и патолошку физиологију од 2005-2006), Југословенско удружење за борбу против атеросклерозе (1997-2001), Српско удружење за истраживање артерисоклерозе, тромбозе и васкуларне биологије (2003-до сада, оснивач), German Society for Atherosclerosis (2001-до сада), **International Society for Pathophysiology** (2005-до сада, **Council Member, 2006-до сада**), Federation of European Physiological Societies (2003-до сада), International Society of Physiological Sciences (2005-до сада), International Atherosclerosis Society (2003-до сада)

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

1. V.M.Mujović, **V.Lj.Jakovljević**: Homeostaza krvi. U: V.M.Mujović: Homeostaza i telesne tečnosti, Elit-medica, Beograd, 2001/2, str. 319-373.
2. V.M.Mujović, **V.Jakovljević**, Z.Milanović. Fiziološka funkcija endotela krvnih sudova. U: S.I.Nedeljković, S.D.Simeunović, M.R.Vukotić (ured): Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2006, str. 50-62
3. V.M.Mujović, **V.Jakovljević**, S.Velkovski. Regulacija relaksacije i kontrakcije u specifičnim kardiomiopatijama i stanju remodelovanog miokarda srca. U: Živojin Stamenković: Kardiomiopatije i disfunkcija srca. Elit Medica, Beograd, 2008, str. 185-212

б) у току последњег изборног периода

1. V.M.Mujović, **V.Lj.Jakovljević**: Fiziologija hemostaze. U: V.M.Mujović: Medicinska fiziologija Textbook, Fondacija „SOLIDARNOST SRBIJE“, Beograd, 2012., str. 433-440.

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

1. M.M.Kostić, M.R.Petronijević, **V.Lj.Jakovljević**: Role of nitric oxide in coronary autoregulation: interplay with adenosine and histamine. In: The Biology of Nitric Oxide Part 5. S.Moncada, J.Stamler, S.Gross, E.A.Higgs (eds), 1996, Portland Press, London, 259.
2. Lj.Dragičević-Djković, G.M.Babić, **V.Lj.Jakovljević**, S.D.Maletić, M.M.Kostić: Causative factors for depletion of nitric oxide in preeclampsia. In: The Biology of Nitric Oxide Part 7. S.Moncada, J.Stamler, S.Gross, E.A.Higgs (eds), 1996, Portland Press, London, 99.
3. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, S.S.Novokmet, M.Miloradović, D.M.Djurić: Coronary autoregulation: Interaction between L-arginine:NO system and cytochrome P-450 metabolites of arachidonic acid. In: Praevention atherosklerotischer Prozesse. H.Heinle, H.Schulte, H.Hahmann (eds), Deutsche Gesellschaft fuer Arteriskleroseforschung, 2002, pp. 77-85.
4. S.S.Novokmet, V.M.Mujović, **V.Lj.Jakovljević**, M.Miloradović, D.M.Djurić: Human platelets single passage through isolated Guinea-pig heart: Interaction with L-arginine:NO system. In: Praevention atherosklerotischer Prozesse. H.Heinle, H.Schulte, H.Hahmann (eds), Deutsche Gesellschaft fuer Arteriskleroseforschung, 2002, pp. 133-139.
5. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, S.S.Novokmet, M.Miloradović, D.M.Djurić: Different effects of specific phosphodiesterase inhibitors on oxidative stress during cporonary autoregulation in isolated rat heart. In: Advances in Recent Cardiovascular Research. A. Varro, A. Vegh (eds), Monduzzi Editore, Bologna, 2002, pp. 101-106.
6. **V.Lj.Jakovljević**, D.M.Djurić: The effects of nimodipine on coronary flow, nitrite production and oxidative stress in isolated rat heart. In: Besondere Aspekte der cerebrovasculaeren und peripheren Arteriosklerose. H.Heinle, H.Schulte, H.Hahmann (eds), Deutsche Gesellschaft fuer Arteriskleroseforschung, 2004, pp. 131-138.
7. D.Djurić, S.Knežević, M.Stojković, **V.Lj.Jakovljević**: Acute effects of L-arginine and Nitroglycerine in patients with portal hypertension: new insight into portal endothelial dysfunction? In: Vaskulaere Inflammation un endotheliale Dysfunktion. H.Heinle, H.Schulte, A. von Eckardstein (eds), Deutsche Gesellschaft fuer Arteriskleroseforschung, 2005, pp. 104-116.
8. **V.Lj.Jakovljević**: Oksidacioni stres i ateroskleroza. U: D.M.Djurić (ed): Ateroskleroza: faktori rizika, patogeneza, terapija, prevencija, DFS, Beograd, 2005, str. 63-72
9. D.M.Djurić, **V.Lj.Jakovljević**: Medjunarodno društvo za ateroskerozu: Uskladjene preporuke za sprečavanje ateroskleroza. U: D.M.Djurić (ed): Ateroskleroza: faktori rizika, patogeneza, terapija, prevencija, DFS, Beograd, 2005, str. 209-231
10. THE FIRST CONGRESS OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES OF SERBIA AND MONTENEGRO WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »MOLECULAR, CELLULAR AND INTEGRATIVE BASIS OF HEALTH, DISEASE AND THERAPY«, Abstrat Book, DFS, 2005, **Co-Editor**
11. D.Djurić, A.Vušanović, **V.Lj.Jakovljević**: The effects of folic acid and L-NAME on coronary flow and nitrite outflow in isolated rat heart In: Stoffwechsel und Modifikation von Lipiden and Lipoproteinen. H.Heinle, H.Schulte, A. von Eckardstein (eds), Deutsche Gesellschaft fuer Arteriskleroseforschung, 2006, pp. 153-165.
12. D.M.Djurić, **V.Lj.Jakovljević** (urednici): Nutricija, tretman i kardiovaskularni faktori rizika, DFS, Beograd, 2007
13. SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »NUTRITION, TREATMENT AND CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT«, Abstrat Book, DFS, 2007, **Co-Editor**

б) у току последњег изборног периода

1. **Vladimir Lj. Jakovljevic**, Dejan Cubrilo, Vladimir Zivkovic, Dusica Djordjevic and Dragan Djuric: Exercise and Oxidative Stress. In: Oxidative Stress – Environmental Induction and Dietary Antioxidants. V Lushchak (Ed), InTech, Croatia, 2012
2. Rosic MA, Zivkovic V, Pantovic S, Colic M and **Jakovljevic VLj**: Physiological Effects Of Glucagon In Cardiovascular System. In: Glucagon, structure, biosynthesis and physiological effects. A Al-Jebawi (Ed), Nova Science Publishers, Inc, New York 2013

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

1. M.M.Kostić, M.R.Petronijević, **V.Lj.Jakovljević**: Role of nitric oxide (NO) in the regulation of coronary circulation. *Phys Res* 1996; 45(4): 273-278. IF=0.616
M23 - 3 бода
2. M.M.Kostić, **V.Lj.Jakovljević**: Role of histamine in the regulation of coronary circulation. *Phys Res* 1996; 45(4): 297-303. IF=0.616
M23 - 3 бода
3. **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Kostić, V.M.Mujović, T.I.Nedeljković, M.Bojić, D.M.Djurić: Interaction between L-arginine:NO system and cyclooxygenase metabolic products of arachidonic acid in coronary yutoregulation. *J Physiol Pharmacol* 1999; 50: 63-74. IF=1.270
M23 - 3 бода
4. D.Djurić, E.Stefanović, N.Tasić, **V.Jakovljević**, V.Kanjuh, M.Bojić: Primena testova reaktivnosti arterija u proceni funkcije endotela i procesa starenja. *Kardiologija* 2000; 40(11): 24-27. IF=0
M23 - 3 бода
5. D.M.Djurić, V.M.Mitrović, **V.Lj.Jakovljević**: The effects of calcium channel antagonists on coronary nitrite outflow in isolated rat heart. *Arzneim-Forsch/Drug Res* 2002; 52(5): 365-370. IF=0.748
M23 - 3 бода
6. **V.Lj.Jakovljević**, D.M.Djurić: The effects of nitric oxide synthase versus lipoxygenase inhibition on coronary flow and nitrite outflow in isolated rat heart. *Gen Physiol Biophys* 2005; 24: 199-207. IF=0.560
M23 - 3 бода
7. D.M.Djurić, A. Vusanovic, **V.Lj.Jakovljevic**: The effects of folic acid and nitric oxide synthase inhibition on coronary flow and oxidative stress markers in isolated rat heart. *Mol Cell Biochem.* 2007 Jun; 300(1-2):177-83. IF=2.128
M23 - 3 бода
8. Rašić-Marković A, Krstić D, Vujović Z, **Jakovljevic V**, Stanojlović O, Hrnčić D, Djurić D, Lončar-Stevanović H. Modulations of rabbit erythrocyte ATPase activities induced by in vitro and in vivo exposure to ethanol. *Mol Cell Biochem.* 2008; 308(1-2): 111-6. IF=2.008
M23 - 3 бода

б) у току последњег изборног периода

1. Pesić S, Jakovljević V, Cubrilo D, Zivković V, Jorga V, Mujović V, Stojimirović B. Oxidative status evaluation in elite karate athletes during training process. *Vojnosanit Pregl.* 2009; 66(7): 551-5. IF=0.199
M23 - 3 бода
2. Novokmet S, **Jakovljevic VLj**, Jankovic S, Davidovic G, Andjelkovic N, Milanovic Z, Djuric DM. Human platelets perfusion through isolated guinea-pig heart: the effects on coronary flow and oxidative stress markers. *Gen Physiol Biophys* 2009; 28(SI): 98-104. IF=0.957
M23 - 3 бода
3. Bojanić V, Bojanić Z, Najman S, Savić T, **Jakovljević V**, Najman St, Jančić S. Diltiazem prevention of toxic effects of monosodium glutamate on ovaries in rats. *Gen Physiol Biophys* 2009; 28(SI): 149-154. IF=0.957
M23 - 3 бода
4. Radosavljević T, Mladenović D, **Jakovljević V**, Vucvić D, Rasć-Marković A, Hrnčić D, Djuric D, Stanojlović O. Oxidative stress in liver and red blood cells in acute lindane toxicity in rats. *Hum Exp Toxicol.* 2009; 28(12): 747-57. IF=1.307
M23 - 3 бода
5. Rosic M, Pantovic S, Rosic G, Tomic-Lucic A, Labudovic T, Zivkovic V, **Jakovljevic V**. Glucagon effects on ischemic vasodilatation in the isolated rat heart. *J Biomed Biotechnol.* 2010;2010:231832. IF=1.742
M22 - 5 бодова
6. Zivić L, Ignjatović S, Terzić N, **Jakovljević VLj**, Zivić D, Djonović N. Comparative analysis of audiometric and impedancemetric findings in workers exposed to the effects of various duration industrial noise. *Vojnosanit Pregl.* 2010 Mar;67(3):229-35. IF=0.199
M23 - 3 бода
7. Raicevic S, Cubrilo D, Arsenijevic S, Vukcevic G, Živkovic V, Vuletic M, Barudzic N. Andjelkovic N, Antonović O, **Jakovljevic V**. Oxidative stress in fetal distress: Potential prospects for diagnosis. *Oxid Med Cell Long* 2010; 3(3): 214-8. IF=2.468
M23 - 3 бода
8. Djordjevic D, Cubrilo D, Macura M, Barudzic N, Djuric D and **Jakovljevic V**. The influence of training status on oxidative stress in young male handball players. *Mol Cell Biochem* 2011; 351: 251-259. IF=1.988
M23 - 3 бода
9. **Jakovljevic V**, Zlatkovic M, Cubrilo D, Pantic I, Djuric D. The effects of progressive exercise on cardiovascular function in elite athletes: Focus on oxidative stress. *Acta Physiol Hun* 2011; 98(1): 50-7. IF=0.830
M23 - 3 бода
10. Cubrilo D, Djordjevic D, Zivkovic V, Djuric D, Blagojevic D, Spasic M, and **Jakovljevic V**. Oxidative stress and nitrite

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

dynamics under maximal load in elite athletes: relation to sport type. *Mol Cell Biochem.* 2011 Sep; 355(1-2):273-9. IF=1.988

M23 - 3 бода

11. **Jakovljevic V**, Djordjevic D and Djuric D. The effects of vitamin c and nitric oxide synthase inhibition on coronary flow and oxidative stress markers in isolated rat heart. *Gen Physiol Biophys* 2011; 30(3): 293-300. IF=1.112

M23 - 3 бода

12. Koprivica Z, Djordjevic D, Vuletic M, Zivkovic V, Barudzic N, Andjelkovic N, Djuric D, Iric-Cupic V, Krkeljic J, **Jakovljevic V**. Von Willebrand factor and oxidative stress parameters in acute coronary syndromes. *Oxid Med Cell Longev.* 2011;2011:918312.IF=2.903

M23 - 3 бода

13. Pesic S, **Jakovljevic V**, Djordjevic D, Cubrilo D, Zivkovic V, Jorga V, Mujovic V, Djuric D and Stojimirovic B. Exercise-induced changes in redox status of elite karate athletes. *Chin J Physiol* 2012; 55(1): 8-15. DOI: 10.4077/CJP.2012.AMM102. IF=0.848

M23 - 3 бода

14. Vujanac A, **Jakovljevic V**, Djordjevic D, Zivkovic V, Stojkovic M, Celikovic D, Andjelkovic N, Skevin AJ, Djuric D. Nitroglycerine effects on portal vein mechanics and oxidative stress in portal hypertension. *World J Gastroenterol.* 2012 Jan 28;18(4):331-9. IF=2.547

M22 - 5 бодова

15. Peric T, **Jakovljevic VLj**, Zivkovic V, Krkeljic J, Petrovic ZD, Simijonovic D, Novokmet S, Djuric DM, Jankovic SM. Toxic Effects of Palladium Compounds on the Isolated Rat Heart. *Med Chem* 2012; 8(1): 9-13. IF=1.373

M23 - 3 бода

16. Zivić L, Obradović S, Stojanović S, Zbiljić I, **Jakovljević VL**, Zivić D, Stojanović J, Laban O. Neonatal screening of hearing function by otoacoustic emissions--a single center experience. *Vojnosanit Pregl.* 2012 Apr;69(4):340-4. IF=0.210

M23 - 3 бода

17. Djoric P, Zeleskov-Djoric J, Stanisavljevic DM, Markovic ZD, Zivkovic V, Vuletic M, Djuric D, **Jakovljevic V**. Distal Venous Arterialization and Reperfusion Injury: Focus on Oxidative Status. *Eur Surg Res.* 2012 Jun 7;48(4):200-207. IF=0.750

M23 - 3 бода

18. Djordjevic DZ, Cubrilo DG, Barudzic NS, Vuletic MS, Zivkovic VI, Nesic M, Radovanovic D, Djuric DM, **Jakovljevic VLj**. Comparison of blood pro/antioxidant levels before and after acute exercise in athletes and non-athletes. *Gen Physiol Biophys.* 2012 Jun;31(2):211-9. IF=0.852

M23 - 3 бода

19. Zivkovic V, **Jakovljevic V**, Djordjevic D, Vuletic M, Barudzic N, Djuric D. The effects of homocysteine-related compounds on cardiac contractility, coronary flow, and oxidative stress markers in isolated rat heart. *Mol Cell Biochem.* 2012 Nov;370(1-2):59-67. IF=2.329

M23 - 3 бода

20. Veselinovic MV, Zivkovic VI, Toncev S, Tasic N, Bogdanovic V, Djuric DM, **Jakovljevic VLj**. Carotid artery intima-media thickness and brachial artery flow-mediated vasodilatation in patients with rheumatoid arthritis. *Vasa.* 2012 Sep;41(5):343-51. IF=1.009

M23 - 3 бода

21. Veselinovic M, **Jakovljevic V**, Jurisic-Skevin A, Toncev S, Djuric DM. Carotid enlargement and serum levels of von Willebrand factor in rheumatoid arthritis: a follow-up study. *Clin Rheumatol.* 2012 Dec 31(12):1727-32. IF=2.037

M23 - 3 бода

22. Djordjevic DZ, Cubrilo DG, Puzovic VS, Vuletic MS, Zivkovic VI, Barudzic NS, Radovanovic DS, Djuric DM, **Jakovljevic VLj**. Changes in Athlete's Redox State Induced by Habitual and Unaccustomed Exercise. *Oxid Med Cell Longev.* 2012;2012:805850. IF=3.393

M22 - 5 бодова

23. Zivkovic V, Lazarevic P, Djuric D, Cubrilo D, Macura M, Vuletic M, Barudzic N, Nesic M, **Jakovljevic V**. Alteration in basal redox state of young male soccer players after a six-month training programme. *Acta Physiol Hun* 2013; 100(1): 64-76. IF=0.882

M23 - 3 бода

24. Barudzic N, Turjancin-Pantelic D, Zivkovic V, Selakovic D, Srejovic I, **Jakovljevic J**, Djuric DM, **Jakovljevic VLj**. The effects of cyclooxygenase and nitric oxide synthase inhibition on oxidative stress in isolated rat heart. *Mol Cell Biochem.* 2013 Sep;381(1-2):301-11. IF=2.329

M23 - 3 бода

25. Zivkovic V, Djuric D, Turjancin-Pantelic D, Marinkovic Z, Stefanovic D, Srejovic I, **Jakovljevic V**. The effects of cyclooxygenase and nitric oxide synthase inhibition on cardiodynamic parameters and coronary flow in isolated rat hearts. *Exp Clin Cardiol.* 2013 Spring;18(2):e102-10. IF=1.1

M23 - 3 бода

26. Simanic I, Teofilovski M, Paspalj D, Radotic M, Djordjevic D, Zivkovic V, **Jakovljevic V**. Hyperbaric oxygenation accelerates prosthetic rehabilitation of lower limb amputees. *Undersea Hyperb Med.* 2013 May-Jun;40(3):289-97. IF=0.586

M23 - 3 бода

27. Aleksic D, Djokic D, Golubicic I, **Jakovljevic V**, Djuric D. The importance of the blood levels of homocysteine, folic acid and vitamin B12 in children with malignant diseases. *J BUON.* 2013 Oct-Dec;18(4):1019-25. IF=0.761

M23 - 3 бода

28. Zivkovic V, **Jakovljevic V**, Pechanova O, Srejovic I, Joksimovic J, Selakovic D, Barudzic N, Djuric DM. Effects of DL-homocysteine thiolactone on cardiac contractility, coronary flow, and oxidative stress markers in the isolated rat heart: the role of

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

different gasotransmitters. Biomed Res Int. 2013;2013:318471. IF=2.88

M22 - 5 бодова

29. Veselinovic M, Barudzic N, Vuletic M, Zivkovic V, Tomic-Lucic A, Djuric D, **Jakovljevic V**. Oxidative stress in rheumatoid arthritis patients: relationship to diseases activity. Mol Cell Biochem. 2014 Mar 9. [Epub ahead of print] DOI 10.1007/s11010-014-2006-6. IF=2.329

M23 - 3 бода

30. Rosic M, Parodi O, Jakovljevic B, Colic M, Zivkovic B, Jokovic B, and Pantovic C. Glucagon Effects on 3H-Histamine Uptake by the Isolated Guinea-Pig Heart during Anaphylaxis. Biomed Res Int. Volume 2014, Article ID 782709, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/782709>. IF=2.88

M22 - 5 бодова

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

a) у ранијем периоду

1. S.D.Maletić, Lj.M.Dragičević-Djoković, **V.Lj.Jakovljević**, D.R.Milovanović, M.A.Rosić, M.M.Kostić: Energy metabolism alterations in rat reticulocytes under the influence of molsidomine. Exp Clin Cardiol 1999; 4/3: 152-158.

M51 - 2 бода

2. P.Nikić, M.Savić, **V.Jakovljević**, D.Djurić: Intima-media thickness of common carotid artery, carotid atherosclerosis and subtypes of ischemic cerebral disease. Rom J Intern Med 2004; 42(1): 149-160.

M51 - 2 бода

3. **V.Lj.Jakovljević**, P.S. Čanović, N.V.Andjelković, D.M.Djurić: The effects of nimodipine and L-NAME on coronary flow and oxidative stress parameters in isolated rat heart. Acta Physiol Hun 2006; 93(4): 251-261.

M51 - 2 бода

4. P.Nikić, M.Savić, **V.Jakovljević**, D.Djurić: Carotid atherosclerosis, coronary atherosclerosis and carotid intima-media thickness in patients with ischemic cerebral disease: Is there any link? Exp Clin Cardiol 2006; 11(2): 102-106.

M51 - 2 бода

5. D. Djuric, **V. Jakovljevic**, A. Rasic-Markovic, A. Djuric, O. Stanojlovic. Homocysteine, folic acid and coronary artery disease: possible impact on prognosis and therapy. Indian J Chest Dis Allied Sci. 2008 Jan-Mar; 50(1): 39-48. Review.

M51 - 2 бода

б) у току последњег изборног периода

1. Ravanic DB, Dejanovic SM, Janjic V, Jovic SD, Milovanovic DR, Jakovljevic V, Pantovic V, Ravanic B, Pantovic M, Pantovic MM. Effectiveness of clozapine, haloperidol and chlorpromazine in schizophrenia during a five-year period. Arq Neuropsiquiatr. 2009; 67(2A): 195-202.

M51 - 2 бода

2. Savić M, **Jakovljevic V**, Nikolic D, Djuric D. Evaluation of cerebrovascular insult types and their localization in patients due to the presence of elevated body temperature. Bratisl Lek Listy. 2009;110(6):332-4.

M51 - 2 бода

3. Djurdjevic P, Zelen I, Ristic P, Jovanovic I, **Jakovljevic V**, Baskic D, Popovic S, Arsenijevic N. Oxidative stress accelerates spontaneous apoptosis of B-chronic lymphocytic leukemia lymphocytes. J BUON. 2009;14(2): 281-7.

M51 - 2 бода

4. Medjedovic S, Jakovljevic V, Djordjevic D, Randjelovic D, Koprivica Z, Petronijevic N, Tasic N, Pavlovic M, Vucinic Z, Sundric Z and Djuric DM. Prognostic value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes. AJPP 2012; 6(5): 283-293

M51 - 2 бода

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

a) у ранијем периоду

1. D.Djurić, **V.Jakovljević**, M.Stojković, A.Djurić, B.Petrović: Klinička procena vazomotorne funkcije endotela magistralnih arterija: metodologija i značaj za evaluaciju starenja kao faktora kardiovaskularnog rizika. Med Pregl 2003; LVI (Suppl 1): 9-12.

M51 - 2 бода

2. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, S.S.Novokmet, B.V.Bajović, D.M.Djurić: Efekat jednokratne pasaže trombocita na koronarnu cirkulaciju izolovanog srca zamorčeta: fokus na L-arginin:NO sistem. Med Pregl 2003; LVI (Suppl 1): 47-52.

M51 - 2 бода

3. P.M.Djurdjević, D.D.Baskić, A.Lj.Djukić, S.Popović, **V.Lj.Jakovljević**, N.N.Arsenijević: Fagocitna aktivnost leukocita periferne krvi tokom akutnog infarkta miokarda. Med Pregl 2003; LVI (Suppl 1): 97-102.

M51 - 2 бода

4. D.Baskić, I.Jovanović, P.Ristić, **V.Jakovljević**, Đ.Delibašić, N.Arsenijević: Spectrophotometric method for simultaneous detection of nitrate and nitrite. Medicus 2005; 6(2): 49-52.

M52 - 1.5 бод

5. **V.Lj.Jakovljević**, M.Savić, I.Kučević, A.Djurić, A.Ranković, M.Radisavljević, A.Azanjac, D.M.Djurić: The effects of dypiridamole on coronary flow, nitrite outflow and oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. Medicus 2005; 6(2): 57-61.

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

M52 - 1.5 бод

6. M.Savić, I.Kučević, A.Ranković, M.Radisavljević, A.Azanjac, **V.Lj.Jakovljević**: Oxidative stress in rheumatoid arthritis: results of a clinical study. *Medicus* 2005; 6(2): 80-81.

M52 - 1.5 бод

7. P.Djurdjević, I.Zelen, P.Ristić, I.Jovanović, **V.Lj.Jakovljević**, D.Baskić, S.Popović, N.N.Arsenijević. Oxidative stress markers in chronic lymphocytic leukemia. *Medicus* 2006; 7(2): 52-56.

M52 - 1.5 бод

8. D.Čubrilo, D.Radovanović, N.Čikiriz, R.Krivokuća, M.Milovanović, P.Ristić and **V.Lj.Jakovljević**: Comparison of nitric oxide dynamics under maximal exercise in different sports. *Medicus* 2006; 7(3): 103-106.

M52 - 1.5 бод

9. B.Vitošević, Z.Milanović, **V.Jakovljević**: Changes in the function of the cardiovascular system by acute intoxication with copper sulphate. *Acta Physiol Pharmacol Serb* 2006; 42(3): 161-169

M52 - 1.5 бод

10. M. Zivković, S. Tepić, **VLj Jakovljević**, VM Mujović. The use of combined hyperbaric oxygenation and erythropoietin in the treatment of cardiac insufficiency. *Med Pregl* 2007 Jan-Feb; 60(1-2): 25-7

M51 - 2 бода

11. B. Vitosevic, S. Samardzic, V. Antonijevic, **V. Jakovljevic**: Heavy metals in some imported food products and their potential toxic implications. *Medicus* 2007; 8(2): 62-66

M52 - 1.5 бод

12. I. Cekerevac, **V. Jakovljević**, L. Novković, D. Radovanović, Z. Lazić. Recurrent respiratory infections with severely damaged lung functions—Kartagener's syndrome—case report. *Med Pregl*. 2008 May-Jun; 61(5-6):295-8

M51 - 2 бода

б) у току последњег изборног периода

1. Tepić S, Zivković M, Terzić N, Krivokuća R, Ljesević B, **Jakovljević V**. Effect of hyperbaric oxygen treatment on oxidative stress in patients having diabetes mellitus type 2. *Med Pregl* 2009; 62(5-6): 225-30.

M51 - 2 бода

2. Djukanović N, **Jakovljević V**, Mujović VM. Evaluation of myocardial relaxation in conditions of cardiac remodeling. *Med Pregl* 2009; 62(11-12): 555-68.

M51 - 2 бода

3. Terzić N, Jakovljević VL, Milanović N, Jaćimović V, Zivić L. Condition of hearing sense and tinnitus before and after the treatment of otosclerosis. *Med Pregl*. 2010 Sep-Oct;63(9-10):648-51. Serbian.

M51 - 2 бода

4. Djordjevic D, **Jakovljevic V**, Cubrilo D, Zlatkovic M, Zivković V, and Djuric D. Coordination between nitric oxide and superoxide anion radical during progressive exercise in elite soccer players. *Open Biochem J* 2010: 100-6.

M51 - 2 бода

5. Koprivica Z, Đorđević D, Živković V, Vuletić M, Anđelković N, **Jakovljević V**. Fon Willebrandov faktor – mesto i uloga u akutnom koronarnom sindromu. *Med Pregl*. 2011 Nov-Dec; 64(11-12): 557---9. Serbian.

M51 - 2 бода

6. Ruzić RD, **Jakovljević V**, Zivković V, Vujić S, Varagić P, Nikodijević P. Tuberculous spondylitis of vertebra with fracture, paraparesis and pleural empyema complications--case report. *Med Pregl*. 2013 Sep-Oct;66(9-10):401-5. Serbian.

M51 - 2 бода

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Kostić: Theophylline reverses histamine release during coronary autoregulation (CA). *J Mol Cell Cardiol* 1996; 28/5: A93.

M34 - 0.5 бодова

2. M.M.Kostić, **V.Lj.Jakovljević**, E.G.Krause: Coronary autoregulation(CA): regulation by nitric oxide (NO) and histamine. *J Mol Cell Cardiol* 1996; 28/5: A38.

M34 - 0.5 бодова

3. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, V.Prokić: Red blood cells in elderly ulcer patients. *Int J Hematol* 1996; 64/1: 135.

M34 - 0.5 бодова

4. **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Kostić: Role of nitric oxide (NO) and cyclic nucleotides in coronary autoregulation (CA). *Prostaglan Leukotri Ess Fatty Acids* 1996; 55/1: 119.

M34 - 0.5 бодова

5. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, V.Prokić: Serum cholesterol levels in elderly ulcer patients. *Bal J Clin Lab* 1996; 3: 68.

M34 - 0.5 бодова

6. T.Nedeljković, V.Prokić, **V.Jakovljević**, S.Novokmet: Plasma proteins in elderly patients with peptic ulcer. *Bal J Clin Lab* 1996; 3: 68.

M34 - 0.5 бодова

7. M.M.Kostić, **V.Lj.Jakovljević**: Role of histamine in regulation of coronary circulation. 72 fiziologicke dni, Spoločny kongres

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

- Slovenskej a Češkoj fyziologickej spoločnosti pod zaštitom FEPS, Bratislava, Slovak Republic, 1996; Abstract book: 7.
M34 - 0.5 бодова
8. **V.Lj.Jakovljević**, P.V.Ravić, M.M.Kostić: L-arginine:NO pathway and coronary autoregulation (CA): Interactions with arachidonic acid metabolic pathways. II International paraleios symposium: Nitric oxide and the cell: Poliferation, differentiation and death, Bala Paraleios, Italy, 1996; Abstract book: 89.
M34 - 0.5 бодова
9. T.Nedeljković, S.Jančić, **V.Jakovljević**, S.Novokmet: Cancers cardiomyopathy – an experimental study. IV International meeting on new perspectives in ischemic heart disease, heart failure, atherosclerosis and hypertension, Bologna, Italy 1997; Abstract book: 113.
M34 - 0.5 бодова
10. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet: Differential diagnosis of myocardopathies in elderly patients. IV International meeting on new perspectives in ischemic heart disease, heart failure, atherosclerosis and hypertension, Bologna, Italy 1997; Abstract book: 114.
M34 - 0.5 бодова
11. **V.Jakovljević**, M.M.Kostić: The role of nitric oxide (NO) and arachidonic acid (AA) metabolites in coronary autoregulation (CA). Satellite to XVIII European section meeting of ISHR, Stara Lesna, The High Tatras, Slovak Republic, 1997; Abstract book: 21.
M34 - 0.5 бодова
12. M.M.Kostić, **V.Lj.Jakovljević**: Regulation of coronary reactive hyperemia (RH): Synergism of nitric oxide (NO) and histamine. Satellite to XVIII European section meeting of ISHR, Stara Lesna, The High Tatras, Slovak Republic, 1997; Abstract book: 26.
M34 - 0.5 бодова
13. G.M.Babić, Lj.M.Deagićević-Djoković, D.Bojković, M.Avramović, **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Kostić: Energy status and reactivity of platelets in pregnancy. XXXIII International Congress of Physiological Sciences, St.Petersburg, Russia, 1997; Abstract book: P106.12.
M34 - 0.5 бодова
14. T.I.Nedeljković, S.Novokmet, **V.Jakovljević**: Blood serotonin and blood histamine levels in patients suffering from coronary ischemic disease. 2nd Mitteleurope-countries meeting of internal medicine, Olomouc, Czech Republic, 1997; Abstract book: 49-50.
M34 - 0.5 бодова
15. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, V.Prokić: Serum hemoglobin in elderly ulcer patients. 2nd Mitteleurope-countries meeting of internal medicine, Olomouc, Czech Republic, 1997; Abstract book: 63.
M34 - 0.5 бодова
16. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet: Effects of glucagon on the acute duodenal ulcer: Possibilities of intensive therapy. 2nd Mitteleurope-countries meeting of internal medicine, Olomouc, Czech Republic, 1997; Abstract book: 74-75.
M34 - 0.5 бодова
17. T.I.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet: Blood histamine and serotonin in patients with coronary ischemic disease. 1st International Congress on coronary artery disease – from prevention to intervention, Prague, Czech Republic, 1997; Abstract book: 113.
M34 - 0.5 бодова
18. M.Pavićević, J.Mirković, **V.Jakovljević**, S.Cvetković: Infections of the urinary tract as a sign of vulvovaginitis in school girls after 15 years. World Congress of Pediatric and Adolescent Gynecology, Helsinki, Finland, 1998; Abstract book: M3.8.
M34 - 0.5 бодова
19. **V.Lj.Jakovljević**, D.M.Djurić, N.Radovanović, V.M.Mujović, M.M.Kostić: Interaction between L-arginine:NO system and cytochrom P-450 metabolic products of arachidonic acid in coronary autoregulation. 11th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Montpellier, France 1998; Abstract Book: 330.
M34 - 0.5 бодова
20. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, N.Radovanović, D.M.Djurić, M.M.Kostić: Interaction between L-arginine:NO system and lipoxygenase metabolic products of arachidonic acid in coronary autoregulation. 11th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Montpellier, France 1998; Abstract Book: 338.
M34 - 0.5 бодова
21. Lj.M.Dragićević-Djoković, G.M.Babić, **V.Lj.Jakovljević**, S.D.Maletić, M.M.Kostić: Causative factors for depletion of nitric oxide level in preeclampsia. Acta Physiol Scand 1999; 167(645): 51.
M34 - 0.5 бодова
22. G.M.Babić, Lj.M.Dragićević-Djoković, B.I.Ognjanović, **V.Lj.Jakovljević**, S.D.Maletić, M.M.Kostić: Enzymatic antioxidative defense system in preeclampsia. Joint Meeting: 3rd Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics – EACPT and 4th Jerusalem Conference on Pharmaceutical Sciences and Clinical Pharmacology – JCA, Jerusalem, Israel, 1999; Abstract book: 3123.
M34 - 0.5 бодова
23. D.Djurić, **V.Jakovljević**, A.Djurić, N.Tasić, V.Kanjuh, M.Bojić: The influence of amlodipine and other calcium channel antagonists on rat coronary circulation: Interaction with L-arginine:NO system. J Hypertension 2000; 18(4): S161.
M34 - 0.5 бодова
24. **V.Lj. Jakovljević**, V.M.Mujović, S.S.Novokmet, M.M.miloradović, D.M.Djurić: Coronary Autoregulation: Interacition

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

- Between L-Arginine:NO System and Cytochrome P-450 Metabolites of Arachidonic Acid. *Perfusion*, 2001; 14(2): 86-87.
M34 - 0.5 бодова
25. S.S.Novokmet, V.M.Mujović, **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Miloradović M, D.M.Djurić: A Human Platelets Single Passage Through Isolated Guinea-Pig Heart: Interaction with L-Arginine – NO System. *Perfusion*, 2001; 14(2): 93-94.
M34 - 0.5 бодова
26. V.Mujović, **V.Jakovljević**, M.Miloradović, T.Nedeljković, D.Djurić: Effects of platelets on the thiobarbituric acid-reactive substances of isolated guinea-pig heart. *Cin Chem Lab Med* 2001; 39 (Special Supplement): S 121.
M34 - 0.5 бодова
27. **V.Jakovljević**, M.Miloradović, T.Nedeljković, D.Djurić, V.Mujović: Release of glutathione from coronary endothelium during platelet-endothelium interaction. *Cin Chem Lab Med* 2001; 39 (Special Supplement): S 121.
M34 - 0.5 бодова
28. **Jakovljević V**, Novokmet S, Djuric D, Nedeljkovic T, Miloradovic M, Savic M, Mujovic V: The influence of Human Platelets on Superoxide Anion Production from Coronary Endothelium of Isolated Guinea-Pig Heart. *Thromb Hamostasis Abstract CD-room*, 2001.
M34 - 0.5 бодова
29. Novokmet S, **Jakovljević V**, Djuric D, Nedeljkovic T, Miloradovic M, Savic M, Mujovic V: Oxidative Stress: Human Blood Platelets-Coronary Endothelium Interaction. *Thrombosis Hemostasis Abstract CD-room*, 2001.
M34 - 0.5 бодова
30. D.M.Djurić, **V.Lj.Jakovljević**, V.Mitrović: The effects of calcium channel antagonists on coronary nitrite outflow in isolated rat heart. *Arch Pharmacol* 365(1): R62, 2002.
M34 - 0.5 бодова
31. D.M.Djurić, **V.Lj.Jakovljević**: Interaction between L-arginine:NO system and cyclooxygenase metabolic products of arachidonic acid in coronary autoregulation. *J Hypertension* 2002; 20/4: S117 (P0467).
M34 - 0.5 бодова
32. **V.Lj.Jakovljević**, D.M.Djurić: The effects of phosphodiesterase 2 (PDE2) and nitric oxide synthase (NOS) inhibition on the coronary autoregulation of the isolated rat heart. *J Hypertension* 2002; 20/4: S117 (P0468).
M34 - 0.5 бодова
33. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, S.S.Novokmet, M.M.Miloradović, D.M.Djurić: Different effects of specific phosphodiesterase inhibitors on oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. *J Mol Cell Cardiol* 2002; 34/6: A30.
M34 - 0.5 бодова
34. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, S.S.Novokmet, M.M.Miloradović, D.M.Djurić: Does nitric oxide synthase inhibitor influence on coronary flow and nitrite outflow changes induced by different phosphodiesterase (PDEs) inhibitors in isolated rat heart. *J Mol Cell Cardiol* 2002; 34/6: A30.
M34 - 0.5 бодова
35. **V.Lj.Jakovljević**, V.S.Ignjatović, P.M.Djurdjevic, M.V.Tasić, Dj.M.Jovović, D.M.Djurić: The effects of selective phosphodiesterase 1 (PDE1) inhibition on oxidative stress during coronary autoregulation of the isolated rat heart. *Perfusion*, 2003; 16(2): 87-88.
M34 - 0.5 бодова
36. **V.Lj.Jakovljević**, V.S.Ignjatović, D.M.Djurić: The effects of dipyridamole or EHNA on coronary flow, nitrite outflow and oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. *Exp Clin Cardiol* 2003; 8(1): 41.
M34 - 0.5 бодова
37. D.Djurić, S.Knežević, **V.Jakovljević**, M.Stojković: The analysis of portal vein parameters after L-arginine administration: Is there any diagnostic or therapeutic potential in patients with portal hypertension? *Perfusion*, 2004; 17(2): 78.
M34 - 0.5 бодова
38. A.Djurić, S.Knežević, M.Stojković, **V.Jakovljević**, S.Mitrović, D.Djurić: Vascular effects of acute L-arginine administration in portal hypertension: double paradoxes insight. *Fiziologia (Physiology)* 2004; 14: 20 (51).
M34 - 0.5 бодова
39. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, D.M.Djurić: Phosphodiesterases (PDEs) in cardiovascular system: influence on oxidative stress. *Fiziologia (Physiology)* 2004; 14: 27-28 (75).
M34 - 0.5 бодова
40. **V.Lj.Jakovljević**, D.M.Djurić: The effects of different calcium channel antagonists on coronary circulation of the isolated rat heart: Interaction with L-arginine:NO system. *Hypertension 2004 Abstract Book*: 79S.
M34 - 0.5 бодова
41. G.T.Davidović, S.M.Janković, Z.Vasiljević, V.Irić-Čupić, M.Kovačević, **V.Lj.Jakovljević**: The effects of different adrenergic receptor blockers on endothelial function and oxidative stress in hypertensive patients with ischemic heart disease. *Hypertension 2004 Abstract Book*: 197S.
M34 - 0.5 бодова
42. D.Djurić, **V.Jakovljević**, S.Knežević, M.Stojković: Portal hypertension and endothelial dysfunction: double paradoxes insight. *LXVIII Vandorguelese A Magar Elettani Tarsasag, Debrecen 7-9. VI 2004; Abstract book*: 131 (P36).
M34 - 0.5 бодова
43. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, D.M.Djurić: The effects of selective phosphodiesterase-3 (PDE3) and phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibition on coronary flow, nitrite outflow and oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. *A Magar Elettani Tarsasag, Debrecen 7-9. VI 2004; Abstract book*: 134 (P39).

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

M34 - 0.5 бодова

44. **V. Jakovljević**, A. Vusanovic, S. Mitrovic, D. Djurić: The effects of folic acid and L-NAME on coronary flow and nitrite outflow in isolated rat heart. *Perfusion*, 2005; 18(2): 79

M34 - 0.5 бодова

45. **V. Lj. Jakovljević**, M. Radisavljević, D. M. Djurić: Influence of exogenous organic nitrates on coronary flow and nitrite outflow in isolated rat heart. *Chinese Journal of Pathophysiology* 2006; 22(13): 59

M34 - 0.5 бодова

46. **V. Lj. Jakovljević**, A. Djurić, L. Dačić, A. Azanjac, D. M. Djurić: The effects of vitamin C and folic acid on the coronary circulation in isolated rat heart: different interaction with endothelial L-arginine/NO system. *Acta Physiol* 2007; 191(suppl 658): 34

M34 - 0.5 бодова

б) у току последњег изборног периода

1. **Jakovljević V**, Krkeljić J, Djurić D, Živković V, Vuletić M, Barudzić N: The effects of specific phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-environment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal, Canada. Abstract Book: 51.

M34 - 0.5 бодова

2. Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, Macura M, **Jakovljević V**: Effect of different supplementation strategies on nitric oxide and oxidative stress parameters dynamics during maximal exercise testing: Focus on different training types. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-environment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal, Canada. Abstract Book: 81.

M34 - 0.5 бодова

3. Raičević S, Čubrilo D, Arsenijević S, Vukčević G, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, Antonović O, **Jakovljević V**: Oxidative stress in fetal distress: Potential prospects for diagnosis. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-environment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal, Canada. Abstract Book: 94.

M34 - 0.5 бодова

4. Djordjevic D, **Jakovljevic V**, Cubrilo D, Zlatkovic M, Zivkovic V, Stanojlovic O and Djuric D. Nitric oxide and superoxide anion radical interplay during progressive exercise test in elite soccer players. *Perfusion*, Jahrgang 24, Heft 1, February 2011, Abstract Book: 13.

M34 - 0.5 бодова

5. Djurić D, Živković V, Krstić D, Živković S, Djordjević D, **Jakovljević V**. Homocysteine induced cardiotoxicity in rat: focus on heart variables, coronary flow and oxidative stress. Scientific conference with international participation with international symposium on anticancer agents, cardiotoxicity and neurotoxicity; March 16-18, 2011. Kragujevac, Serbia. Abstract Book: 23.

M34 - 0.5 бодова

6. Djordjevic D., Cubrilo D., Vuletic M., Barudzic N., Zivkovic V., Macura M., Djuric D., **Jakovljevic V**. The effects of acute exercise on blood pro/antioxidant levels in athletes and non-athletes. 16th annual congress of the European college of sport science; July 6-9, 2011, Liverpool, UK. Book of abstracts: 119.

M34 - 0.5 бодова

7. Djordjevic D., Cubrilo D., Barudzic N., Vuletic M., Zivkovic V., Puzovic V., Djuric D., **Jakovljevic V**. Antioxidant enzymes depletion induced by handball training. 16th annual congress of the European college of sport science; July 6-9, 2011, Liverpool, UK. Book of abstracts: 563.

M34 - 0.5 бодова

8. Zivkovic V, Djuric DM, Djordjevic D, Peric T, Vuletic M, Barudzic N, **Jakovljevic V**. Effects of palladium compounds on the isolated rat heart: focus on oxidative stress. October 13-16. 2011; Winnipeg heart international conference; Winnipeg, Canada, *Exp Clinic Cardio*, 2011, vol 15, suppl A, Abstract book: 34A.

M34 - 0.5 бодова

9. Djordjevic D, Djuric DM, Cubrilo D, Zivkovic V, Vuletic M, Barudzic N, Kornjaca D, **Jakovljevic VLj**. Changes in athletes antioxidant state following sport specific and sport nonspecific bout of exercise. October 13-16. 2011; Winnipeg heart international conference; Winnipeg, Canada, *Exp Clinic Cardio*, 2011, vol 15, suppl A, Abstract book: 6A.

M34 - 0.5 бодова

10. D Djurić, **V Jakovljević**, DJ Jovović. The effects of vibroacoustic induced micrivibrations on cardiovascular system in rats. October 13-16. 2011; Winnipeg heart international conference; Winnipeg, Canada, *Exp Clinic Cardio*, 2011, vol 15, suppl A, Abstract book: 7A.

M34 - 0.5 бодова

11. **Jakovljevic VLj**, Djordjevic D, Cubrilo D, Zivkovic V, Vuletic M, Barudzic N, Kornjaca D, Djuric DM. Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied clinical investigations. October 13-16. 2011; Winnipeg heart international conference; Winnipeg, Canada, *Exp Clinic Cardio*, 2011, vol 15, suppl A, Abstract book: 13A.

M34 - 0.5 бодова

12. D. Djuric, V. Zivkovic, M. Radenkovic, **V. Jakovljevic**. The effects of homocysteine related compounds on isolated rat heart and femoral artery rings: transduction mechanisms in focus. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book: 12.

M34 - 0.5 бодова

13. **Jakovljević V**, Misić M, Stojic I, Srejovic I, Zivkovic V, Bugarcic Z, Djuric D, Novokmet S. The effects of different platinum

III НАУЧНОИСТRAЖИВАЧКИ OДНОCНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОC (са оценом радова кандидата)

compounds on cardiodynamic parameters and oxidative stress in isolated rat heart. inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book: 15.

M34 - 0.5 бодова

14. Srejovic I, **Jakovljević V**, Zivkovic V, Selakovic D, Joksimovic J, Djuric D. The effects of blocator of NMDA receptors MK801 and DL-Homocysteine- thiolactonehydrochloride on cardiac contractility and coronary flow in isolated rat heart. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book: 25.

M34 - 0.5 бодова

15. Zivković V, **Jakovljević V**, Selakovic D, Joksimovic J, Srejovic I, Djuric D. The effects of H₂S synthesis inhibitor on DL-Homocysteine- thiolactonehydrochloride induced effects on cardiac function and oxidative stress in isolated rat heart. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book: 28.

M34 - 0.5 бодова

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. **V. Jakovljević**: Dinamika sekrecije histamina u krvi, želucu i duodenumu pacova u toku eksperimentalne cisteaminske ulcerogeneze. 36. Kongres studenata medicine i stomatologije, Priština, 1994; Zbornik sažetaka: 87.
M64 - 0.2 бода
2. S.Novokmet, Ž.Mijailović, **V.Jakovljević**: Uticaj propranolola i izosorbid-dinitrata na fluorimetrijsko određivanje histamina in vitro. 37. Kongres studenata medicine i stomatologije, Vrnjačka Banja, 1995; Zbornik sažetaka: 24-25.
M64 - 0.2 бода
3. **V.Jakovljević**, Ž.Mijailović, S.Novokmet: Uticaj električnog paceing-a izolovanog srca pacova na koronarni perfuzioni pritisak, parametre reaktivne hiperemije i oslobađanje histamina. 37. Kongres studenata medicine i stomatologije, Vrnjačka Banja, 1995; Zbornik sažetaka: 28-29.
M64 - 0.2 бода
4. V.Prokić, T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, M.Hadžić: Lečenje dijabetičara u ambulantnim uslovima opšte medicine kao oblik prevencije komplikacija diabetes mellitus-a. Preventiva u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, Zemun, 1995; Zbornik sažetaka: 25.
M64 - 0.2 бода
5. T.I.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet: Prevencija digestivnih oboljenja. Preventiva u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, Zemun, 1995; Zbornik sažetaka: 36.
M64 - 0.2 бода
6. T.I.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet: Koncentracija serotonina u krvi kod pacijenata sa koronarnom bolešću – preliminarna studija. Kardiologija 1996; 17/1: 44.
M64 - 0.2 бода
7. T.I.Nedeljković, I.I.Nedeljković, V.Prokić, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, M.Ilić: Diferencijalna dijagnoza miokardiopatija u starijih pacijenata. Kardiologija 1996; 17/1: 101.
M64 - 0.2 бода
8. B.Djurić, T.Nedeljković, M.Ilić, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, A.Adamov: Glikemija u starih ulkusnih bolesnika. Jugoslav Med Biohem 1996; 15(4): 240.
M64 - 0.2 бода
9. V.Prokić, T.I.Nedeljković, B.Djurić, M.Ilić, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, A.Adamov: Sedimentacija eritrocita u starih ulkusnih bolesnika. Jugoslav Med Biohem 1996; 15(4): 255.
M64 - 0.2 бода
10. T.I.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, V.Prokić, M.Ilić, B.Djurić: Serumsko gvoždje, TIBC, UIBC i saturacioni indeks (SI) u starih ulkusnih bolesnika: Preeliminarna studija, II susret domova zdravlja Beograda, Lazarevac, 1996; Zbornik sažetaka: 14.
M64 - 0.2 бода
11. Ž.Mijailović, T. Nedeljković, S.Novokmet, **V.Jakovljević**, A.Adamov, V.Prokić, B.Djurić, M.Ilić: Hemoglobin u starih ulkusnih bolesnika – procena anemije. Preeliminarna studija, II susret domova zdravlja Beograda, Lazarevac, 1996; Zbornik sažetaka: 14.
M64 - 0.2 бода
12. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, B.Djurić, M.Ilić, V.Prokić, A.Adamov: Eritrociti u starih ulkusnih bolesnika. Procena stanja anemije, II susret domova zdravlja Beograda, Lazarevac, 1996; Zbornik sažetaka: 14.
M64 - 0.2 бода
13. T.Nedeljković, Z.Djusić, **V.Jakovljević**, V.Prokić: Mesto meniskografije kod trauma kolena zgloba sportista. IV međunarodno savetovanje "Sportske povrede i trenažni proces", Novi Sad, 1996; Zbornik sažetaka: 11.
M64 - 0.2 бода
14. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, V.Prokić: Bolesti digestivnog sistema i sportske povrede. IV međunarodno savetovanje "Sportske povrede i trenažni proces", Novi Sad, 1996; Zbornik sažetaka: 33.

III НАУЧНОISTRAЖIVАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

- M64 - 0.2 бода
15. M.M.Kostić, M.Avramović, D.Bojković, D.L.Brković, S.D.Maletić, M.R.Petronijević, **V.Lj.Jakovljević**, R.V.Žikić: Efekti aminofilina na ADP-om izazvanu bifaznu agregaciju i energetski status trombocita. X jugoslovenski hematološki dani, Niška Banja, 1996; Zbornik sažetaka: 150-151.
M64 - 0.2 бода
16. Lj.Dragičević-Djoković, M.Avramović, D.Bojković, G.M.Babić, M.R.Petronijević, **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Kostić: Funkcije i energetski status trombocita u preeklampsiji. X jugoslovenski hematološki dani, Niška Banja, 1996; Zbornik sažetaka: 151-152.
M64 - 0.2 бода
17. **V.Lj.Jakovljević**, T.I.Nedeljković, V.Prokić, S.Novokmet: Značaj fundamentalnih istraživanja u prevenciji kardiovaskularnih oboljenja. II stručni skup preventivne medicine, Beograd, 1996; Zbornik sažetaka: 73.
M64 - 0.2 бода
18. T.I.Nedeljković, V.Prokić, **V.Lj.Jakovljević**, S.Novokmet: Pušenje – faktor rizika u nastanku arterijske hipertenzije i njenih kardiovaskularnih komplikacija. II stručni skup preventivne medicine, Beograd, 1996; Zbornik sažetaka: 74.
M64 - 0.2 бода
19. N.Kostadinović, V.Mujović, **V.Jakovljević**, T.I.Nedeljković: Parametri plućne funkcije kod rukometašica RK "Kragujevac" u toku visinskih priprema za sezonu 1997/98. 5. naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Sport i zdravlje stanovništva", Novi Sad 1997; Zbornik sažetaka: 19.
M64 - 0.2 бода
20. **V.Jakovljević**, V.Mujović, S.Novokmet, N.Kostadinović, T.I.Nedeljković: Laktatni profil krvi rukometašica RK "Kragujevac" u toku bazičnih priprema za sezonu 1997/98. 5. naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Sport i zdravlje stanovništva", Novi Sad 1997; Zbornik sažetaka: 32.
M64 - 0.2 бода
21. T.I.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, M.Kostić: Sedimentacija eritrocita u starih ulkusnih bolesnika. IV Kongres Interne medicine Jugoslavije, Igalo, 1997; Zbornik sažetaka: 139.
M64 - 0.2 бода
22. T.I.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet: Ukupni serumsi holesterol u starih ulkusnih bolesnika. IV Kongres Interne medicine Jugoslavije, Igalo, 1997; Zbornik sažetaka: 139.
M64 - 0.2 бода
23. T.I.Nedeljković, M.Ilić, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, A.Adamov: Glikemija u starih ulkusnih bolesnika. IV Kongres Interne medicine Jugoslavije, Igalo, 1997; Zbornik sažetaka: 376.
M64 - 0.2 бода
24. **V.Jakovljević**, D.Djurić, M.Miloradović, V.Mujović, M.Bojić: Komparacija efekata različityh Ca^{2*} antagonista na koronarni protok izolovanog srca pacova. Kardiologija 1998; 19/1: 54.
M64 - 0.2 бода
25. **V.Jakovljević**, D.Djurić, M.Miloradović, M.Bojić, V.Mujović: Komparacija efekata različityh Ca^{2*} antagonista na produkciju nitrita u koronarnom sistemu pacova. Kardiologija 1998; 19/1: 110.
M64 - 0.2 бода
26. G.M.Babić, Lj.M.Dragičević-Djoković, S.D.Maletić, **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Kostić: (Dis)funkcija endotela u trudnica sa preeklampsijom. Bilten za hematologiju, 1998; 26(2/3): 57.
M64 - 0.2 бода
27. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**: Biohemijska dijagnostika arterijske hipertenzije. I Kongres jugoslovenske lige za hipertenziju, 1998; Zbornik sažetaka: 106.
M64 - 0.2 бода
28. T.Nedeljković, D.Baskić, **V.Jakovljević**, V.Pešić, N.Arsenijević: Prostate specific antigen: good clinical practice. Arch Oncol 2000; 8(1): 66.
M64 - 0.2 бода
29. **Jakovljević VLj**; Prodanović SN; Budjevac DA; Novokmet SS; Mujović VM: Uticaj Vitamina B-1 na poboljšanje aerobne i anaerobne sposobnosti vrhunskih sportista. Osmi međunarodni simpozijum, Marathon; Sport, Fizička aktivnost i zdravlje mladih, Novi Sad, 2000; Zbornik sažetaka: 45
M64 - 0.2 бода
30. **Jakovljević VLj**; Prodanović SN; Budjevac DA; Novokmet SS; Mujović VM: Oksidativni stres u fizičkom naporu – Moguće terapijske intervencije. Osmi međunarodni simpozijum, Marathon; Sport, Fizička aktivnost i zdravlje mladih, Novi Sad, 2000; Zbornik sažetaka: 51.
M64 - 0.2 бода
31. **Jakovljević VLj**; Bajović LjM; Novokmet SS; Mujović VM; Bojić M; Djurić DM: Biohemijska procena funkcije endotela – uloga L-arginin:NO sistema. VI Kongres interne medicine Jugoslavije, Zbornik sažetaka, 2000; V: 10.
M64 - 0.2 бода
32. T.I.Nedeljković, P.Jović, M.Popović-Katić, D.Brakočević, **V.Jakovljević**, I.Nedeljković, S.Dimitrov: Lipidni peroksidi u pacijenata sa arterijskom hipertenzijom i koronarnom bolešću. VI Kongres interne medicine Jugoslavije, Zbornik sažetaka, 2000; V: 54.
M64 - 0.2 бода
33. N.Tasić, M.Nešović, S.Ilić, D.Djurić, V.Kanjuh, **V.Jakovljević**, M.Bojić: Promene krvnog pritiska tokom različitih režima unosa soli kod bolesnika sa esencijalnom hipertenzijom. . III Kongres Kardiologa Srbije, Sažeci radova- suplement, 2000;

III НАУЧНОИСТРАЖIVAЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

- (P144): 36.
M64 - 0.2 бода
34. M.Vučković, V.Irić-Ćupić, **V.Jakovljević**, P.Djurdjević, J.Vučković, G.Mirković: Karakteristike akutnog infarkta miokarda u žena. III Kongres Kardiologa Srbije, Sažeci radova- suplement, 2000; (P224): 56.
M64 - 0.2 бода
35. **Jakovljević VLj**; Novokmet SS; Mujović VM; Bojić M; Djurić DM: Uticaj jednokratne pasaže humanim trombocitima na funkciju L-arginin:NO sistema izolovanog srca zamorčeta. III Kongres Kardiologa Srbije, Sažeci radova- suplement, 2000; (P282): 71.
M64 - 0.2 бода
36. Novokmet SS; **Jakovljević VLj**; Bojić M; Djurić DM; Mujović VM: Oksidativni stres: Interakcija trombocita i vaskularnog endotela. III Kongres Kardiologa Srbije, Sažeci radova- suplement, 2000; (P286): 72.
M64 - 0.2 бода
37. Novokmet SS; **Jakovljević VLj**; Bojić M; Djurić DM; Mujović VM: Uticaj humanih trombocita na produkciju superoksidnog radikala iz endotela izolovanog srca zamorčeta. III Kongres Kardiologa Srbije, Sažeci radova- suplement, 2000; (P287): 72.
M64 - 0.2 бода
38. V.M.Mujović, V.P.Starčević, D.Djurić, **V.Jakovljević**, S.D.Velkovski, N.D.Radovanović: Prostaciklin: novine u prevenciji rane ateroskleroze i tromboze. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 47.
M64 - 0.2 бода
39. **V.Lj.Jakovljević**, D.M.Djurić, S.S.Novokmet, M.M.miloradović, V.M.Mujović: Efekti inhibicije lipoksigenaze i L-arginin:NO sistema u koronarnoj autoregulaciji izoloanog srca pacova. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 51-52.
M64 - 0.2 бода
40. M.Vučković, V.Irić-Ćupić, **V.Jakovljević**, P.Djurdjević, Lj.Bajović, S.Metiljević, J.Vučković: akutni infarkt miokarda u ženskoj populaciji. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 117-118.
M64 - 0.2 бода
41. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, S.S.Novokmet, M.M.Miloradović, D.M.Djurić: Koronarna autoregulacija: interakcija između L-arginin:NO sistema i epoksigenaznih metabolita arahidosne kiseline. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 134-135.
M64 - 0.2 бода
42. S.S.Novokmet, **V.Lj.Jakovljević**, D.Djurić, T.I.Nedeljković, M.M.Miloradović, V.M.Mujović: Oksidativni stres: uticaj jednokratne pasaže trombocita kroz izolovano srce zamorčeta na nivo lipidnih peroksida. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 137-138.
M64 - 0.2 бода
43. S.S.Novokmet, V.M.Mujović, **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Miloradović, D.M.Djurić: Interakcija trombocita i endotela vaskularnog zida izolovanog srca zamorčeta: uticaj na produkciju endogenog vodonik peroksida. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 139-140.
M64 - 0.2 бода
44. G.M.Babić, Lj.M.Dragičević-Djoković, S.D.Maletić, **V.Lj.Jakovljević**, B.Ognjanović, G.Lukić: Antioxidative defense system in preeclampsia. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 189.
M64 - 0.2 бода
45. T.I.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, D.Djurić, P.Jović, N.Kraus, I.Kraus, J.Lukač: Stvaranje kiseoničnih slobodnih radikala u arterijskoj hipertenziji. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 197.
M64 - 0.2 бода
46. T.I.Nedeljković, **V.Jakovljević**, S.Novokmet, P.Jović, J.Lukač, d.Brakočević, J.Pavlović, N.Kraus, M.Joksimović: Laboratorijska procena u sindromu ateroskleroze: indeks lipidne peroksidacije u pacijenata sa dijabetesom ili koronarnom bolešću. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 198.
M64 - 0.2 бода
47. N.Andjelković, M.Čolović, S.Metiljević, **V.Jakovljević**, P.Djurdjević, A.Andjelković, V.Irić-Ćupić: Poremećaji metabolizma holesterola i triglicerida u korelaciji sa reološkim osobinama krvi bolesnika sa multiplim mijelomom. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 214-215.
M64 - 0.2 бода
48. N.Andjelković, S.Metiljević, M.Čolović, **V.Jakovljević**, P.Djurdjević, A.Andjelković, V.Irić-Ćupić: Promene metabolizma holesterola i triglicerida u bolesnika sa multiplim mijelomom. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 216.
M64 - 0.2 бода
49. V.M.Mujović, D.M.Djurić, **V.Lj.Jakovljević**, S.Velkovski: Eikosanoidni sistem i ateroskleroza. I jugoslovenski kongres o aterosklerozi sa internacionalnim učešćem, 14-16. VI 2001, SANU, Beograd; Zbornik sažetaka: 282.
M64 - 0.2 бода
50. V.M.Mujović, V.P.Starčević, S.Simeunović, S.Ničin, **V.Lj.Jakovljević**, N.Radovanović: Eicosanoid system and interferons:

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСIONALНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

- The art of medical decision making. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 56.
M64 - 0.2 бода
51. S.S.Novokmet, **V.Lj.Jakovljević**, M.M.Miloradović, D.M.Djurić, V.M.Mujović: A human platelets single passage through isolated guinea-pig heart: cyclooxygenase metabolic pathway of arachidonic acid and toxic oxygen metabolites (TOM). Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 59-60.
M64 - 0.2 бода
52. **V.Lj.Jakovljević**, D.M.Djurić, S.S.Novokmet, M.M.Miloradović, V.M.Mujović: The effects of phosphodiesterase 2 (PDE2) and nitric oxide synthase (NOS) inhibition on the coronary autoregulation of the isolated rat heart. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 60.
M64 - 0.2 бода
53. P.M.Djurdjević, D.D.Baskić, N.N.Arsenijević, A.Lj.Djukić, S.Popović, V.Irić-Ćupić, N.V.Andjelković, M.Vučković, **V.Lj.Jakovljević**, G.Samardžić: Peripheral blood mononuclear cells phagocytosis during acute myocardial infarction. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 61.
M64 - 0.2 бода
54. S.Popović, P.M.Djurdjević, D.D.Baskić, N.N.Arsenijević, A.Lj.Djukić, V.Irić-Ćupić, N.V.Andjelković, M.Vučković, **V.Lj.Jakovljević**, G.Samardžić: Serum-time activities of myocardial necrosis enzymatic markers in correlation with peripheral blood polymorphonuclear cells phagocytic activity during acute myocardial infarction. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 61-62.
M64 - 0.2 бода
55. N.V.Andjelković, S.Metiljević, **V.Lj.Jakovljević**, P.M.Djurdjević, A.Andjelković, M.Čolović: Lipid status in patient with malignant haematological disease. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 62.
M64 - 0.2 бода
56. S.S.Novokmet, **V.Lj.Jakovljević**, T.I.Nedeljković, M.M.Miloradović, V.M.Mujović, D.M.Djurić: Platelet-endothelium interaction and oxidative stress: vascular biochemistry and coronary flow of the isolated guinea-pig heart. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 62-63.
M64 - 0.2 бода
57. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, M.M.Kostić, M.M.Miloradović, S.S.Novokmet, T.I.Nedeljković, D.M.Djurić: Interaction between L-arginine:NO system and cyclooxygenase metabolic products of arachidonic acid in coronary autoregulation. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 63-64.
M64 - 0.2 бода
58. D.D.Baskić, P.M.Djurdjević, A.Lj.Djukić, **V.Lj.Jakovljević**, Lj.Aćimović, G.Samardžić, N.N.Arsenijević: Nitric oxide production in cancer patients mononuclear phagocytes. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 69.
M64 - 0.2 бода
59. Sl.A.Jančić, **V.Lj.Jakovljević**, K.M.Katić, Sn.A.Jančić, Z.V.Milosavljević, Vuka V.Katić: Neuroendocrine-pancreatic cells in mammary carcinogenesis induced by DMBA. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 73-74.
M64 - 0.2 бода
60. S.N.Prodanović, **V.Lj.Jakovljević**, D.A.Budjevac, S.S.Novomet, V.M.Mujović: Oxidative stress in exercise: toxic oxygen metabolites and possible therapeutic implications. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 76.
M64 - 0.2 бода
61. Lj.Todorović, **V.Lj.Jakovljević**, S.N.Prodanović, D.A.Budjevac, S.S.Novomet, V.M.Mujović: The influence of vitamin B1 treatment on aerobic and anaerobic capacity in well trained athletes. Acta Biol Med Exp 2002; 27(1): 77.
M64 - 0.2 бода
62. D.Djurić, **V.Jakovljević**, D.Stevanović, M.Pavlović, T.Djokić, V.Mujović: Endotel, faktori rizika i oksidativni stres: u fokusu starenje i homocistein. Med istr 2003; 37(4): 48.
M64 - 0.2 бода
63. **V.Jakovljević**, H.Heinle, V.Mujović, D.Djurić: Novi aspekti u izučavanju cAMP-specifične fosfodiesteraze tipa 3 na izolovanom srcu pacova: fokus na balan azotnog monoksida i superoksidnog anjona. Med istr 2003; 37(4): 49.
M64 - 0.2 бода
64. Živković M, Branković Dj, **Jakovljević V**, Mujović VM: Primena hiperbarične oksigenacije (HBO) u lečenju migrene. Glavobolje 3 (Zbornik radova i abstrakata trećeg jugoslovenskog simpozijuma o glavoboljama), Novi Sad 5-7. XII 2002, CD-room.
M64 - 0.2 бода
65. D.Djurić, **V.Jakovljević**, A.Djurić, A.Vušanović, M.Stojković, B.Petrović: The clinical estimation of magistral artery endothelial function: methodology and importance for evaluation of ageing as cardiovascular risk factor. Conference of physiological sciences with international participation: »RISK FACTOR AND HEALTH: FROM MOLECULE TO THE SCIENTIFIC BASIS OF PREVENTION«, Belgrade/Zrenjanin 7-9. XI 2003; Abstract book: 136.
M64 - 0.2 бода
66. D.Djurić, S.Knežević, **V.Jakovljević**, A.Vušanović, M.Stojković: L-arginine induces decreased vasodilation in patients with portal hypertension: new diagnostic and therapeutic approach. Conference of physiological sciences with international participation: »RISK FACTOR AND HEALTH: FROM MOLECULE TO THE SCIENTIFIC BASIS OF PREVENTION«, Belgrade/Zrenjanin 7-9. XI 2003; Abstract book: 137.
M64 - 0.2 бода
67. T.Nedejković, **V.Jakovljević**, I.Nedeljković, S.Lješević: Effects of oxidative stress in acute myocardial infarction. Conference of physiological sciences with international participation: »RISK FACTOR AND HEALTH: FROM MOLECULE TO THE

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

- SCIENTIFIC BASIS OF PREVENTION«, Belgrade/Zrenjanin 7-9. XI 2003; Abstract book: 142.
M64 - 0.2 бода
- G.Davidović, S.Janković, Z.Vasiljević, V.Irić-Ćupić, M.Kovačević, **V.Jakovljević**: The influence of different adrenergic receptor blockers on endothelial function and oxidative stress in hypertensive patients with ischemic heart disease. Conference of physiological sciences with international participation: »RISK FACTOR AND HEALTH: FROM MOLECULE TO THE SCIENTIFIC BASIS OF PREVENTION«, Belgrade/Zrenjanin 7-9. XI 2003; Abstract book: 143.
M64 - 0.2 бода
68. P.Djurdjević, D.Baskić, A.Djukić, S.Popović, **V.Jakovljević**, N.Arsenijević: Phagocytic activity of peripheral blood leukocytes during acute myocardial infarction. Conference of physiological sciences with international participation: »RISK FACTOR AND HEALTH: FROM MOLECULE TO THE SCIENTIFIC BASIS OF PREVENTION«, Belgrade/Zrenjanin 7-9. XI 2003; Abstract book: 144.
M64 - 0.2 бода
69. **V.Jakovljević**, V.Mujović, S.Novokmet, B.Bajović, D.Djurić: The influence of platelets single passage on coronary circulation of the isolated guinea-pig heart: focus on L-arginine:NO system. Conference of physiological sciences with international participation: »RISK FACTOR AND HEALTH: FROM MOLECULE TO THE SCIENTIFIC BASIS OF PREVENTION«, Belgrade/Zrenjanin 7-9. XI 2003; Abstract book: 160.
M64 - 0.2 бода
70. D.Stevanović, M.Nešić, **V.Jakovljević**, D.Djurić, M.Pavlović: The influence of endocardial endothelium on the effects of adrenaline (L-epinephrine) in the isolated right ventricle of rat heart. Conference of physiological sciences with international participation: »RISK FACTOR AND HEALTH: FROM MOLECULE TO THE SCIENTIFIC BASIS OF PREVENTION«, Belgrade/Zrenjanin 7-9. XI 2003; Abstract book: 168.
M64 - 0.2 бода
71. T.Nedeljković, **V.Jakovljević**, M.Popović-Katić, I.Nedeljković, P.Jović: Applied investigation of oxidative stress in cardiovascular diseases. Multidisciplinary scientific meeting with international participation: »OXIDATIVE STRESS AND MECHANISMS OF PROTECTION«, Kragujevac 28-29. V 2004; Abstract book: 45.
M64 - 0.2 бода
72. **V.Lj.Jakovljević**, D.M.Djurić, S.N.Prodanović, D.A. Budjevac, V.M.Mujović: Oksidativni stres u fizičkom naporu – moguće terapijske intervencije. 4. Kongres fizijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učesćem, Banja Koviljača 20-24. X 2004, Zbornik radova: 168-169.
M64 - 0.2 бода
73. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, A.Ranković, M.Radisavljević, A.Azanjac, D.M.Djurić: Coronary autoregulation: Interaction between L-arginine/NO system and cytochrome P-450 metabolites of arachidonic acid. THE FIRST CONGRESS OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES OF SERBIA AND MONTENEGRO WITH INTERNATIONAL PARTICIPATIONS: »MOLECULAR, CELLULAR AND INTEGRATIVE BASIS OF HEALTH, DISEASE AND THERAPY«, Abstract Book: 25
M64 - 0.2 бода
74. M.Živković, S.Tepić, **V.Jakovljević**, V.Mujović: Use of hyperbaric oxygenation (HBO) and erythropoietin in the treatment of heart insufficiency – a pilot study. THE FIRST CONGRESS OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES OF SERBIA AND MONTENEGRO WITH INTERNATIONAL PARTICIPATIONS: »MOLECULAR, CELLULAR AND INTEGRATIVE BASIS OF HEALTH, DISEASE AND THERAPY«, Abstract Book: 68
M64 - 0.2 бода
75. **V.Lj.Jakovljević**, V.M.Mujović, A.Ranković, M.Radisavljević, A.Azanjac, D.M.Djurić: The effects of dipyridamole on coronary flow, nitrite outflow and oxidative stress during coronary autoregulation in isolated rat heart. THE FIRST CONGRESS OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES OF SERBIA AND MONTENEGRO WITH INTERNATIONAL PARTICIPATIONS: »MOLECULAR, CELLULAR AND INTEGRATIVE BASIS OF HEALTH, DISEASE AND THERAPY«, Abstract Book: 88
M64 - 0.2 бода
76. P.Djurdjević, I.Zelen, P.Ristić, I.Jovanović, **V.Jakovljević**, D.Baskić, S.Popović, N.Arsenijević: Oxidative stress markers in chronic lymphocytic leukemia. THE FIRST CONGRESS OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES OF SERBIA AND MONTENEGRO WITH INTERNATIONAL PARTICIPATIONS: »MOLECULAR, CELLULAR AND INTEGRATIVE BASIS OF HEALTH, DISEASE AND THERAPY«, Abstract Book: 216
M64 - 0.2 бода
77. A.Djurić, D.Bubanja, **V.Jakovljević**: The effects of folic acid on coronary flow, superoxide anion and TBARS production in isolated rat heart. XVIII International Symposium on Morphological Sciences, Belgrade June 5-8, 2005, Abstract Book: 49
M64 - 0.2 бода
78. A.Djurić, D.Bubanja, **V.Jakovljević**: The effects of EHNA on coronary flow, nitrite outflow and superoxide anion radical production during L-NAME inhibition in isolated rat heart. XVIII International Symposium on Morphological Sciences, Belgrade June 5-8, 2005, Abstract Book: 50
M64 - 0.2 бода
79. A.Djurić, D.Bubanja, **V.Jakovljević**: The effects of Vitamin C on coronary flow, superoxide anion and TBARS production in isolated rat heart. XVIII International Symposium on Morphological Sciences, Belgrade June 5-8, 2005, Abstract Book: 51
M64 - 0.2 бода
80. G.T.Davidović, S.S.Novokmet, **V.Lj.Jakovljević**, V.Irić-Ćupić: The outcome of beta-blocker therapy in patients with heart failure: Superoxide anion radical and thiobarbituric acid-reactive substances plasma levels. Possible prooxidant mechanism? SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »NUTRITION, TREATMENT AND

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT«, Abstrat Book

M64 – 0.2 бода

81. S.Tepić, M.Živković, R.Sosdean, M.Zamfir, **V.Jakovljević**: Effects of use the hyperbaric oxygenation on oxydative stress in patients with Diabetes mellitus type II. SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »NUTRITION, TREATMENT AND CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT«, Abstrat Book: 68
M64 – 0.2 бода
82. S.S.Novokmet, **V.Lj.Jakovljević**, G.T.Davidović, D.M.Djurić, Ž.Bugarčić, S.Janković: Metal complexes of amino acids which form tridentate N-chelates: Aromatic interactions in synthetic metalopeptide frameworks and possible applications in biotechnology. SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »NUTRITION, TREATMENT AND CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT«, Abstrat Book: 73
M64 – 0.2 бода
83. D.Čubrilo, M.Milovanović, R.Krivokuća, **V.Jakovljević**: Comparsion of oxydative stress dynamics in different sports: Relation to supplementation. SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »NUTRITION, TREATMENT AND CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT«, Abstrat Book: 82
M64 – 0.2 бода
84. T.I.Nedeljković, **V.Lj.Jakovljević**, M.Popović-Katić, D.Brakočević, I.I.Nedeljković: The role of oxidative stress in acute myocardial infarction. SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »NUTRITION, TREATMENT AND CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT«, Abstrat Book: 119
M64 – 0.2 бода
85. T.I.Nedeljković, **V.Lj.Jakovljević**, I.I.Nedeljković, S.M.Lješević: Physical activity as a therapeutic method for prevention of comorbidity obesity/hypertension. SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »NUTRITION, TREATMENT AND CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT«, Abstrat Book: 120
M64 – 0.2 бода
86. **V.Lj.Jakovljević**, A.Djurić, L.Dačić, A.Azanjac, D.M.Djurić: The effects of Vitamin C and L-NAME on coronary flow and nitrite outflow in isolated rat heart. SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION: »NUTRITION, TREATMENT AND CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT«, Abstrat Book: 123.
M64 – 0.2 бода

б) у току последњег изборног периода

1. Novokmet S, **Jakovljević V**, Janković S, Miličić B, Davidović G, Mujović V, Djurić D. The effect of single platlet passage through issolated guinea pig heart with previous cyclooxygenase inhibition on coronary flow and markers of oxidative stress. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation. September 17-20, 2009 Kragujevac, Serbia. Abstract book: 151.
M64 – 0.2 бода
2. Krkeljić J, Djurić D, Živković V, Vuletić M, Barudžić N, **Jakovljević V**. The effects of different phosphodiesterase 5 (PDE5) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation. September 17-20, 2009 Kragujevac, Serbia. Abstract book: 153.
M64 – 0.2 бода
3. Stanković D, Jokanović D, **Jakovljević V**, Kordiћ-Bojinović J, Milovanović RS. The relaxant effects of pinacidil on trhe isolated mesenteric arteries of normotensive and hypertensive rats. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation. September 17-20, 2009 Kragujevac, Serbia. Abstract book: 155.
M64 – 0.2 бода
4. Medjedović S, **Jakovljević V**, Vujanić S, Pavlović M, Randjelović D, Vučinić Ž. The importance of NT-pro-BNP in evolution of left ventricular function in patients suffering from coronary heart disease. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation. September 17-20, 2009 Kragujevac, Serbia. Abstract book: 160.
M64 – 0.2 бода
5. Živković V, Djurić D, Vuletić M, Krkeljić J, **Jakovljević V**. The effects of different phosphodiesterase 5 (PDE5) inhibitors on coronary autoregulation in isolated rat heart. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation. September 17-20, 2009 Kragujevac, Serbia. Abstract book: 162.
M64 – 0.2 бода
6. Raičević S, Čubrilo D, Arsenijević S, Vukčević G, Živković V, Vuletić M, Barudžić N, Antonović O, **Jakovljević V**. The role of oxidative stress in fetal distress development: results of a clinical research. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation. September 17-20, 2009 Kragujevac, Serbia. Abstract book: 196.
M64 – 0.2 бода
7. Sumrak DT, **Jakovljević V**, Mitić N, Djokić TD. The role of inflammation in prevalence of COPD in wood workers. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation. September 17-20, 2009 Kragujevac, Serbia. Abstract book: 200.
M64 – 0.2 бода
8. Sumrak DT, **Jakovljević V**, Mitić N, Djokić TD. Bronchial sensibility and airway responsiveness to wood-dust of beech tree in wood-workers. Second congress of physiological sciences of Serbia with international participation. September 17-20, 2009 Kragujevac, Serbia. Abstract book: 201.
M64 – 0.2 бода
9. Чубрило Д, Живковић В, Вулетић М, Баруцић Н, Мацура М, Славић М, Благојевић Д, Спасић М, **Јаковљевић В**.

III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)

Морфо-функционалне промене поремећаја редокс равнотеже изазване интензивним тренингом младих фудбалера. Четврти конгрес медицине спорта и спортских наука, 22-24 септембар, 2010, Београд, Србија, програм и књига апстраката; п. 42-54.

М64 – 0.2 бода

10. Ђорђевић Д, Чубрило Д, Баруцић Н, Живковић В, Вулетић М, Мацура М, **Јаковљевић В**. Утицај тренажног статуса на морфо-функционалне карактеристике и редокс равнотежу код младих рукометаша. Четврти конгрес медицине спорта и спортских наука, 22-24 септембар, 2010, Београд, Србија, програм и књига апстраката; п. 55-67.

М64 – 0.2 бода

11. Живковић В, **Јаковљевић В**, Вулетић М, Баруцић Н, Ђурић Д. Ефекти различитих изоформи хомоцистеина на оксидациони стрес изолованог срца пацова. Београд, 24 Септ. 2011. Митохондрије и слободни радикали у биомедицини (први конгрес). Књига сажетака, стр. 33.

М64 – 0.2 бода

12. Novokmet S, Misić M, Stojic I, Srejsovic I, Selakovic D, Joksimovic J, Zivkovic V, Bugarcic Z, **Jakovljević V**. Platinum-induced cardiotoxicity and oxidative stress in isolated rat heart. Joint Meeting of National Physiological Societies: New Frontiers in Physiological Research – From Scientific Truth Via Friendship to The Art; June 20-22, 2013, Kovacica, Vojvodina, Serbia, Abstract book: 58.

М64 – 0.2 бода

13. Zivkovic V, **Jakovljević V**, Vuletic M, Djordjevic D, Barudzic N, Djuric D. Effects of homocysteine and homocysteine related compounds on isolated rat heart: focus on oxidative stress. Joint Meeting of National Physiological Societies: New Frontiers in Physiological Research – From Scientific Truth Via Friendship to The Art; June 20-22, 2013, Kovacica, Vojvodina, Serbia, Abstract book: 61.

М64 - 0.2 бода

8. Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду

1999-2005: Ser J Exp Clin Res (Раније MEDICUS), Члан уредништва
 2005-2009: Ser J Exp Clin Res (Раније MEDICUS), Члан уредништва
 1999 Гост уредник, MEDICUS, Vol 2, No 1
 2005 Гост уредник, MEDICUS, Vol 6, No 2
 2003 Гост уредник, Медицински преглед, Vol LVI, Suppl 1
 2005-до сада Ser J Exp Clin Res (Раније MEDICUS), Члан уређивачког одбора
 2006 Гост уредник, ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA, Vol 93, No 4
 2008 Гост уредник, CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, Vol 86, No 4
 2009 Гост уредник, GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, Vol 28, Special issue
 2005- до сада ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, Рецензент
 2006- до сада CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, Рецензент
 2006- до сада Војносанитетски преглед, Рецензент
 2006- до сада Медицински часопис, Рецензент

б) у току последњег изборног периода

2011 Гост уредник, ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA, Vol 100, No 1
 2011- до сада OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, Члан уређивачког одбора
 2011- до сада CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY, Члан уређивачког одбора
 2011- до сада MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, Рецензент
 2009-2013: Ser J Exp Clin Res (Раније MEDICUS), Члан уредништва
 2013- до сада Ser J Exp Clin Res (Раније MEDICUS), Главни уредник

10. Обављање консултантских послова:

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

а) у ранијем периоду

1995-2000 Интеракције ћелија крви и васкуларног ендотела
(Министарство за науку Републике Србије)

2001-2004 Експериментални модели у патогенези кардиоваскуларних и бубрежних болести (Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије)

2005-2009 Васкуларни зид, фактори ризика и оксидативни стрес: од молекула до физиолошке основе превенције и терапије (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, пројекат бр. 145014)

б) у току последњег изборног периода

2011-до сада Ефекти хомоцистеина и супстанци сродних хомоцистеину на кардиоваскуларни систем: улога гасних трансмитера (NO, H₂S, CO) (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, пројекат бр. 175043)

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

-

б) у току последњег изборног периода

-

13. Остало:

-

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, Ужа научна област **Физиологија**, друга година студијског програма, **8** часова недељно (**практичне вежбе**)

Студијски програм: Основне струковне студије, Ужа научна област **Физиологија**, прва година студијског програма, **6** часова недељно (**практичне вежбе**)

2. Педагошко искуство:

Демонстратор на предмету Биохемија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, 1991-1996

Асиситент приправник на предмету Физиологија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, 1996-1998

Асиситент на предмету Физиологија, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, 1998-2004

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

Један реизбор 2003-2004.

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

-

5. Оцена приступног предавања:

Одличан.

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине, Ужа научна област **Физиологија**, друга година студијског програма, Фонд часова (предавања): **30**

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија са анатомијом 1**, прва година студијског програма, Фонд часова (предавања, семинари, вежбе): **2+8+8**

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија са анатомијом 2**, прва година студијског програма, Фонд часова (предавања, семинари, вежбе): **4+8+8**

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија 3**, друга година студијског програма, Фонд часова (предавања, семинари, вежбе): **4+4+4**

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија 4**, друга година студијског програма, Фонд часова (предавања, семинари, вежбе): **4+4+8**

Студијски програм: Интегрисане академске студије стоматологије, Ужа научна област **Физиологија**, прва година студијског програма, Фонд часова (предавања, семинари, вежбе): **28**

Студијски програм: Основне струковне студије, Ужа научна област **Физиологија**, прва година студијског програма, Фонд часова: **8**

Студијски програм: Академске докторске студије, наставни предмет: **Методологија истраживања у биомедицинским наукама**, прва година студијског програма, Фонд часова: **6**

Студијски програм: Академске докторске студије, наставни предмет: **Базична и клиничка истраживања у биомедицини**, прва година студијског програма, Фонд часова: **12**

Студијски програм: Академске докторске студије, наставни предмет: **Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином**, друга година студијског програма, Фонд часова: **90**

Студијски програм: Академске докторске студије, наставни предмет: **Неуронауке**, друга година студијског програма, Фонд часова: **12**

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија са анатомијом 1,** прва година студијског програма

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија са анатомијом 2,** прва година студијског програма

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија 3,** друга година студијског програма

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија 4,** друга година студијског програма

Студијски програм: Интегрисане академске студије стоматологије, Ужа научна област **Физиологија,** прва година студијског програма

Студијски програм: Академске докторске студије, наставни предмет: **Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином,** друга година студијског програма

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија са анатомијом 1,** прва година студијског програма (Проблемски оријентисана настава - семинари)

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија са анатомијом 2,** прва година студијског програма (Проблемски оријентисана настава - семинари)

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија 3,** друга година студијског програма (Проблемски оријентисана настава - семинари)

Студијски програм: Интегрисане академске студије фармације, Ужа научна област **Физиологија и фармакологија 4,** друга година студијског програма (Проблемски оријентисана настава - семинари)

Студијски програм: Интегрисане академске студије стоматологије, Ужа научна област **Физиологија,** прва година студијског програма, (Проблемски оријентисана настава - семинари)

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

A.C.GUYTON: THE TEXTBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY, 10th edition, Savremena administracija, Beograd, 2004. (Преводилац)

A.C.GUYTON AND J. A. HALL: THE TEXTBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY, 11th edition, Savremena administracija, Beograd, 2007. (Преводилац)

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

-

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

-

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

-

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Високе оцене и похвале студената у анонимној анкети (У склопу оцене квалитета наставног процеса у школској 2013/14. години) и позитивно мишљење Комисије за квалитет од 16. 04. 2014. године

9. Остало:

-

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

- 2006 магистарска теза. Дејан Чубрило: **Функција L-аргинин/NO система код врхунских спортиста**
2008 магистарска теза. Милан Савић: **Повезаност фактора ризика и неурорадиолошких карактеристика са појавом раних компликација и функционалним исходом код болесника са акутним можданим ударом**
2009 магистарска теза. Славица Ђорђевић-Шарановић: **Функционалне разлике параметара кардиоваскуларног и респираторног система код врхунских спортиста**

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

- 2006 докторска дисертација. Биљана Витошевић: **Садржај катехоламина и механизми хепатотоксичности код паса акутно трованих бакар-сулфатом**, Медицински факултет, Крагујевац
2009 докторска дисертација. Саша Раичевић: **Корелација оксидационог стреса и дефицијенције ензима глукозо-6-фосфат дехидрогеназе (G6PD) код новорођене деце након феталног дистреса**, Медицински факултет, Крагујевац
2009 докторска дисертација. Светлана Међедовић: **Значај NT про-б-типа натриуретског пептида у прогнози болесника са акутним коронарним синдромом без СТ елевације**, Медицински факултет, Крагујевац
2009 докторска дисертација. Дејан Чубрило: **Системски ефекти поремећаја редокс равнотеже изазваног интензивним тренингом младих фудбалера**, Медицински факултет, Крагујевац
2010 докторска дисертација. Сандра Тепић: **Ефекти хипербаричне оксигенације (HBOt) на оксидоредукциони статус код пацијената оболелих од Diabetes Mellitusa тип 2**, Медицински факултет, Крагујевац
2011 докторска дисертација. Јелена Кркељић: **Упоредна анализа ефеката селективних инхибитора фосфодиестеразе 5 (PDE5) на оксидациони стрес у изолованом срцу пацова**, Медицински факултет, Крагујевац
2011 докторска дисертација. Нада Бањац: **Упоредна анализа ефеката различитих инхибитора фосфодиестеразе 5 (PDE5) на коронарну циркулацију**, Медицински факултет, Крагујевац
2011 докторска дисертација. Душица Ђорђевић: **Утицај тренажног процеса на морфофункционалне карактеристике и редокс равнотежу код младих рукометаша**, Медицински факултет, Крагујевац
2012 докторска дисертација. Владимир Илић: **Промене метаболичких и кардиореспираторних варијабли током ходања и трчања на транзитној брзини студената Факултета спорта и физичког васпитања у Београду**, Медицински факултет, Крагујевац
2012 докторска дисертација. Дренка Турјачанин-Пантелић: **Ефекти ацетилсалицилне киселине на изоловано срце пацова: интеракција L-аргинин:NO система и осидативног стреса**, Медицински факултет, Крагујевац
2013 докторска дисертација. Игор Симанић: **Ефекти хипербаричне оксигенације на протетичку рехабилитацију болесника са једностраном ампултацијом доњег екстремитета**, Факултет медицинских наука, Крагујевац
2013 докторска дисертација. Предраг Лазаревић: **Евалуација промене инфламаторних медијатора и редокс равнотеже изазване шестомесечним тренингом**, Факултет медицинских наука, Крагујевац
2013 докторска дисертација. Мирослав Нешић: **Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике и физичком активношћу индуковане маркере оксидативног стреса и инфламаторног одговора код младих спортиста**, Факултет медицинских наука, Крагујевац
2014 докторска дисертација. Весна Богдановић: **Прилог неинвазивним дијагностичким методама са адаптивним приступом детекцији пролапса митралне валвуле код педијатријских пацијената**, Факултет медицинских наука, Крагујевац
2014 докторска дисертација. Владимир Живковић: **Ефекти хомоцистеина и супстанци сродних хомоцистеину на кардиодинамику и коронарни проток изолованог срца пацова: улога гасних трансмитера и оксидационог стреса**, Факултет медицинских наука, Крагујевац

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

- 2005 магистарска теза. Снежана Пешић: **Евалуација оксидативног статуса код врхунских спортиста каратиста у току тренажног процеса**, Медицински факултет, Београд
2006 магистарска теза. Велимир Рубежић: **Утицај аеробне способности војника на толеранцију топлотног стреса изазваног физичким напором, ВМА, Београд**
2006 докторска дисертација. Мирослав Павловић: **Валидност експерименталног модела просторне дезоријентације умерене хипоксије и +G_z убрзања у селекцији пилота, ВМА, Београд**
2007 магистарска теза. Биљана Параскијевић: **Значај трансфузиолошког збрињавања онколошких болесника лечених радио и хемиотерапијом**, Медицински факултет, Крагујевац
2009 магистарска теза. Синди Митровић: **Механизми васкуларних ефеката фолне киселине у изолованом срцу пацова**, Медицински факултет, Београд
2010 магистарска теза. Ана Вушановић: **Ефекти L-arginina, витамина С и фолне киселине на коронарну хемодинамику, оксидативни стрес и систем азот монооксида у изолованом срцу пацова**, Медицински факултет, Београд
2012 магистарска теза Душко Корњача: **Ефекти виброакустичких микровибрација различитог опсега на кардиоваскуларни систем и оксидативни стрес код пацова**, Медицински факултет, Крагујевац
2007 докторска дисертација. Момчило Ђорђевић: **Анализа присуства пестицида ју мајчином млеку и телесним течностима**,

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

Медицински факултет, Крагујевац

2007 докторска дисертација. Горан Бабић: **Испитивање дејства естрадиолана функцију ендотела и оксидативни статус у прееклампсији**, Медицински факултет, Крагујевац

2010 докторска дисертација. Дејан Митрашиновић: **Чиниоци понашања који одређују развој артеријске хипертензије у популацији одраслог становништва Србије**, Медицински факултет, Крагујевац.

2011 докторска дисертација. Сања Перић: **Евалуација ефеката локалне примене гликогене киселине у лечењу различитих стадијума акни**, Медицински факултет, Крагујевац.

2011 докторска дисертација. Владимир Чоловић: **Математичка анализа криве срчане фреквенце за време теста постепеног повећања оптерећења**, Медицински факултет, Крагујевац.

2011 докторска дисертација. Предраг Ђорић. **Дистална венска артеријализација у третману критичне исхемије доњих екстремитета**, Медицински факултет, Београд.

2011 докторска дисертација. Иван Симић: **Фракциона резерва протока као метод одређивања хемодинамске значајности граничних стеноза коронарних артерија**, Медицински факултет, Крагујевац.

2011 докторска дисертација. Тајјана Лазаревић: **Процена клиничке примене нових биомаркера кардиоваскуларног ризика у завршном стадијуму хроничне слабости бубрега**, Медицински факултет, Крагујевац.

2012 докторска дисертација. Мирослав Марковић: **Утицај натријум бикарбоната и стандардних антидота на ацидо-базни статус пацова акутно трованих малатионом**, Факултет медицинских наука, Крагујевац.

2012 докторска дисертација. Владимир Здравковић: **Концентрација хистамина у крви болесника са исхемијском болешћу срца**. Факултет медицинских наука, Крагујевац.

2012 докторска дисертација. Драшко Гостиљац: **Значај одређивања ензима MMP-9 у серуму дијабетичара као раног маркера руптуре атеромског плака у акутном коронарном синдрому**, Медицински факултет, Београд.

2013 докторска дисертација. Ђорђе Јелић: **Налаз коштане модрице на магнетној резонанци код акутне трауме колена у СТИР у поређењу са T1 секвенцом код повреда предње укрштене везе и менискуса**, Факултет медицинских наука, Крагујевац.

2007 специјалистички рад. Ајад Алагил: **Декомпресиона болест**, ВМА, Београд

2007 специјалистички рад. Салем Али ел Хамеди: **Хипоксија**, ВМА, Београд

2008 специјалистички рад. Јелена Вујновић: **Декомпресиона болест**, ВМА, Београд

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Члан је Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Шеф катедре за последипломску наставу на докторским, магистарским и специјалистичким студијама Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Председник Комисије за издавачку делатност Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Главни уредник часописа *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research* (раније *Medicus*),
- Продекан Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- Члан Савета Универзитета у Крагујевцу

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

- Члан комисије за избор асистента на предмету Биохемија, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Члан комисије за избор сарадника у настави на предмету Физиологија, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Члан комисије за избор асистента на предмету Физиологија, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Члан комисије за избор више сарадника у настави на ИАСС, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Члан комисије за избор више сарадника у настави на ИАСФ, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу,
- Члан комисије за избор доцента на предмету Ваздухопловна медицина, ВМА, Београд

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

- Продекан за међународну сарадњу, Медицински факултет, Крагујевац, 2005-2006
- Продекан за континуирану медицинску едукацију, Медицински факултет, Крагујевац, 2006-до сада
- Продекан студијског програма Интегрисаних академских студија Фармације, Факултет медицинских наука, Крагујевац, 2013-до сада

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

Кроз активности у Друштву физиолога Републике Србије у тесној кооперацији са Медицинским факултетом у Крагујевцу учествовао у организацији низа међународних научних скупова, који су допринели подизању угледа Медицинског факултета у Крагујевцу.

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

Југословенско удружење за борбу против атеросклерозе (1997-2001)
Друштво физиолога Републике Србије (Председник 2013-до сада)
Секција за физиологију и патолошку физиологију СЛД (Секретар, 2005-2006)

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

2000: Секретар, 9th Congress of Yugoslav Pathologists with International Participation, Врњачка Бања
2001: Генерални секретар, The First Yugoslav Congress on Atherosclerosis with International Participation, Belgrade
2001, 2003, 2004. Генерални секретар, Annual Conferences of Serbian Physiological Society, Zlatibor, Zrenjanin and Krugujevac
2005. Потпредседник Конгреса, The 1st Congress of the Physiological Sciences of Serbia and Montenegro, Belgrade, Nov 9-12
2006. Генерални секретар, Sattelite Symposium to XIV International Atherosclerosis Symposium Rome, Belgrade, June 15-16
2007. Копредседник Конференције, „NUTRITION, TREATMENT AND CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT“, Novi Sad, May 24-27
2008. Копредседник Конференције, „CURRENT TRENDS IN PHYSIOLOGICAL SCIENCE“, Belgrade, Dec 17-18
2013 Председник организационог одбора „Joint Meeting of National Physiological Societies: New Frontiers in Physiological Research – From Scientific Truth Via Friendship to The Art“, June 20-22, 2013, Kovacica, Vojvodina, Serbia,

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

-

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

-

9. Пружање консултантских услуга заједници:

-

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)

На конкурс за избор једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област *Физиологија* пријавио се један кандидат:

1. Кандидат, др Владимир Јаковљевић

Кандидат испуњава све услове прописане:

1. Законом о високом образовању,
2. Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу
3. Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, јер има 38 радова у часописима са SCI листе, 27 научних радова у националним часописима у земљи и иностранству и 159 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима. Укупно је остварио 224,8 бодова, а минималан потребан бр. бодова за избор је 16 у складу са чланом 19, Прелазне и завршне одредбе наведеног Правилника.

У табели је наведена квантификација научноистраживачког рада др Владимира Јаковљевића

	Остварено	Потребно	Испуњава услов
M10, M20, M31, M33, M40, M51-53, M80 и M90	172,5	16	ДА
M32, M34, M35 и M61-65	52,3		ДА
Укупно	225,8	16	ДА

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

На конкурс за избор у звање редовни професор за ужу научну област Физиологија пријавио се један кандидат, досадашњи ванредни професор у овој научној области, др Владимир Јаковљевић.

Кандидат Владимир Јаковљевић испуњава све услове за избор у звање редовног професора прописане:

1. **Законом о високом образовању,**
јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив.
2. **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу,** јер има:
 - научни степен доктора наука из области за коју се бира
 - у току изборног периода објавио је 25 радова из категорије М23 (75 бодова), 5 радова из категорије М22 (25 бодова), 10 радова из категорије М52 (21 бод), 28 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима (М64 укупно 5,6 бодова)
 - руководилац је две КМЕ Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, које су до сада организоване више пута
 - способност за наставни и педагошки рад

на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научноистраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави, менторства у изради завршних радова и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата др Владимира Јаковљевића.

Комисија закључује да др Владимир Јаковљевић испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање редовног професора.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор др Владимира Јаковљевића у звање редовног професора за ужу научну област Физиологија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Проф. др Гвозден Росић, председник, редовни професор физиологије,
Факултет медицинских наука Универзитет у Крагујевцу

2. Проф. др Мирко Росић, члан, редовни професор физиологије,
Факултет медицинских наука Универзитет у Крагујевцу

3. Проф. др Драган Ђурић, члан, редовни професор физиологије,
Медицински факултет Универзитет у Београду

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.