

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ
Број: 01-7552/3-8
Датум: 13. 07. 2016. године
К р а г у ј е в а ц

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број IV-03-44514
Датум 13. 07. 2016
КРАГУЈЕВАЦ

На седници Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу одржаној дана 13. 07. 2016. године донета је

О Д Л У К А

1. Усваја се Извештај Комисије за оцену научне заснованости и одобрава рад на изради докторске дисертације под називом:

Утицај састојака енергетских напитака на функцију миокарда и оксидативни стрес у изолованом срцу и крви пацова

кандидата Ирене Пушице, у саставу:

1. проф. др Владимир Јаковљевић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Физиологија, председник
2. доц. др Владимир Живковић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Физиологија, члан
3. проф. др Драган Радовановић, ванредни професор Факултета физичке културе и спорта за ужу научну област Физиологија, члан

2. За ментора се одређује доц. др Душица Ђорђевић, доцент Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Методологија антропометрије.


ПРЕДСЕДАЈУЋИ ВЕЋА
проф. др Предраг Чановић, декан

Достављено:
-Универзитету у Крагујевцу
-Архиви

Душица Ђорђевић

Радови објављени у часописима М20 категорије

- [1] **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. (M23, 3 бода, ИФ 2.168)
- [2] Cubrilo D, **Djordjevic D**, Zivkovic V, Djuric D, Blagojevic D, Spasic M, and Jakovljevic V. Oxidative stress and nitrite dynamics under maximal load in elite athletes: relation to sport type. *Mol Cell Biochem* 2011; 355: 273-279. (M23, 3 бода ИФ, 2.168)
- [3] 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; 3(30): 293-300. (M23, 3 бода, ИФ 1.146)
- [4] Koprivica Z, **Djordjevic D**, Vuletic M, Zivkovic V, Barudzic N, Andjelkovic N, Djuric D, Iric-Cupic V, Krkeljic J and Jakovljevic V. von Willebrand factor and oxidative stress parameters in acute coronary syndromes. *Oxid Med Cell Long* 2011, 2011:918312 (M23, 3 бода, ИФ 2.468)
- [5] Medjedovic S, Jakovljevic V, **Djordjevic D**, Koprivica Z, Petronijevic N, Tasic N, Pavlovic M, Vucinic Z and Vujanac S. Prognostic value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndromes. *Afr J Pharm Pharmacol* 2012; 6(5): 283-293. (ISI листа ИФ 0.500)
- [6] 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 (M23, 3 бода, ИФ 0.693)
- [7] Vujanac A, Jakovljevic V, **Djordjevic D**, Zivkovic, Stojkovic, Celikovic D, Andjelkovic N, Jurisic Skevin A and Djuric D. Nitroglycerine effects on portal vein mechanics and oxidative stress in portal hypertension. *World J Gastroenterol* 2012; 18(4): 331-339. (M22, 5 бодова, ИФ 2.471)
- [8] **Djordjevic D**, Cubrilo D, Barudzic N, Vuletic M, Zivkovic V, Nesic M, Radovanovic D, Djuric D and Jakovljevic V. Comparison of blood pro/antioxidant levels before and after acute exercise in athletes and nonathletes. *Gen Physiol Biophys* 2012; 31: 211-219. (M23, 3 бода, ИФ 1.146)
- [9] Zivkovic V, Jakovljevic V, **Djordjevic D**, Vuletic M, Barudzic N, and 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; 370(1-2): 59-67. (M23, 3 бода, ИФ 2.168)
- [10] **Djordjevic D**, Cubrilo G, Puzovic V, Vuletic M, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic D, Djuric D and Jakovljevic V. Changes in athlete's redox state induced by habitual and unaccustomed exercise. *Oxid Med Cell Long* 2012, 2012:805850. (M23, 3 бода, ИФ 2.468)
- [11] 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; 40(3): 289-297. (M23, 3 бода, ИФ 0.797)
- [12] Lukovic T, Cukovic S, Lukovic V, Devedzic G, **Djordjevic D**. Towards a new protocol of scoliosis assessments and monitoring in clinical practice: A pilot study. J Back Musculoskelet Rehabil 2015; 28(4):721-30. (M23, 3 бода, ИФ 1.041)
- [13] Stojanovic Tomic J, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Valdevit Z, Radovanovic D, Djuric D, Ahmetovic Z, Peric B, Cankovic M, Jovanovic M, **Djordjevic D**. Biphasic response of cardiodynamic adaptations to swimming exercise in rats. Gen Physiol Biophys 2015; 34(3): 301-10. (M23, 3 бода, ИФ 0.875).
- [14] Stanojevic D, Jakovljevic V, Barudzic N, Zivkovic V, Srejovic I, Parezanovic Ilic K, Cubrilo D, Ahmetovic Z, Peric D, Rosic M, Radovanovic D, **Djordjevic D**. Overfrequent training does not induce oxidative stress and inflammation in blood and heart of rats. Phys Res 2016, 65:81-90. (M23, 3 бода, ИФ 1.293).

Радови објављени у часописима М50 категорије

- [1] Stojanovic-Tomic J, Kostic R and **Djordjevic D**. The effects of kick aerobic on fitness abilities of female high school students. Facta Univ Phys Educ Sport 2011, 9(2): 113-120. (M52, 1.5 бод)
- [2] Koprivica Z, **Djordjevic D**, Zivkovic V, Djuric D, Andjelkovic N, Jakovljevic V. Von Willebrandov faktor kao indikator nekroze miokarda u akutnom koronarnom sindromu. Medicinski pregled 2011; 64(11-12): 557-559. (M51, 2 бода)
- [3] Plecevic S, **Djordjevic D**, Stefanovic Dj, Vuletic M, Barudzic N, Zivkovic V, Djuric D, Nedeljkovic T and Jakovljevic V. Cardiovascular risk factors in women of different age and exercise training status. Med Cas 2011; 45(4): 9-14. (M53, 1 бод)
- [4] Simanic I, Teofilovski M, Brkić P, Paspalj D, Radotić M, **Djordjević D**, Zivkovic V. Efekti hiperbarične oksigenacije na protetičku rehabilitaciju bolesnika sa jednostranom amputacijom donjeg ekstremiteta. Med Cas 2012; 46(2): 65-70. (M53, 1 бод)
- [5] Petrovic J, Puzovic V, **Djordjevic D**, Obrenovic M, Medic V, Jakovljevic V. Prevalenca deformiteta kičme kod dece 7 – 11 godina. Med Cas 2012; 46(4): 187-190. (M53, 1 бод)
- [6] Stanojevic D, Stojanovic Tomic J, **Djordjevic D**. Heart rate modulations in overtraining syndrome. Ser J Exp Clin Res 2013; 14(3): 125-133. (M52, 1.5 бод)
- [7] Pusica I, Valdevit Z, Todorovic S, Jakovljevic V, Cubrilo D, Djuric D, Stefanovic Dj, Zivkovic V, Barudzic N, **Djordjevic D**. Redox state of young female handball players following acute exercise and one month precompetitive preparation period. Ser J Exp Clin Res 2013; 14 (4): 161-168. (M52, 1.5 бод)
- [8] **Djordjevic D**, Stojanovic Tomic J, Stefanovic Dj, Barudzic N, Vuletic M, Zivkovic V, Jakovljevic V. The effects of two fitness programs with different metabolic demands on oxidative stress in blood of young females. Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (2): 101-107. (M52, 1.5 бод)

- [9] Dragojlovic Ruzicic R, Jakovljevic V, **Djordjevic D**. Oxidative stress in training, overtraining and detraining: from experimental to applied research. Ser J Exp Clin Res 2016; 17(1): IN PRESS. (*M52, 1.5 бод*)

Монографије

- [1] Jakovljevic V, Cubrilo D, **Djordjevic D**, Zivkovic V and Djuric D. Oxidative stress and exercise. Chapter no 3, Oxidative stress book 3, InTech - Open Access Publisher, 2012, pp. 33-74. (*M12*)