

**MEDICINSKI
FAKULTET**

Adresa: Kruševac bb
81000 PODGORICA
CRNA GORA
Tel: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
url: www.ucg.ac.me/med
E-mail: infomedf@ac.me



**MEDICAL
FACULTY**

Address: Krusevac bb
81000 PODGORICA
MONTENEGRO
Phone: +382 20 246 651
Fax: +382 20 243 842
url: www.ucg.ac.me/med
E-mail: infomedf@ac.me

Broj: 1721/7-1
Podgorica, 24.10.2022. godine

**Univerzitet Crne Gore
Odbor za doktorske studije
n/r predsjedniku – prof. dr Borisu Vukićeviću**

Poštovani,

U skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija, dostavljamo Prijedlog Vijeća Medicinskog fakulteta za imenovanje mentora studentu doktorskih studija dr med Radunović Anastasiji.

S poštovanjem,

**MEDICINSKI FAKULTET
DEKAN**

Prof. dr Miodrag Radunović

UNIVERZITET CRNE GORE
MEDICINSKI FAKULTET
Broj: 1721/7
Podgorica, 21.10.2022. godine

Na osnovu člana 64 i 65 Statuta Univerziteta Crne Gore broj:07-304 od 04.02.2015. godine („Bilten UCG br.337-posebno izdanje od 13.02.2015. godine), člana 29 Pravila doktorskih studija (Bilten UCG broj:513/20), Inicijalnog prijedloga Komisije za doktorske studije broj: 1193/1 od 09.09.2022. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta u Podgorici, na elektronskoj sjednici održanoj 20-21.10.2022. godine, utvrdilo je

PRIJEDLOG

1. **Prof. dr Dragan Radovanović**, redovni profesor Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu, predlaže se za mentora, za izradu doktorske disertacije, studentu doktorskih studija dr med Radunović Anastasiji.
2. Mentor iz tačke 1 ovog Prijedloga, dužan je da pomaže studentu pri izboru metoda naučno - istraživačkog rada, literature, pripremi strukture rada, u definisanju istraživačkih aktivnosti i planiranju vremenskog okvira za istraživanja na osnovu kojeg se može pratiti napredak studenta, kao i da mu pružaju drugu stručnu pomoć.
3. Prijedlog se upućuje Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalju proceduru.

VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA
PREDSJEDAVAJUĆI,

Prof. dr Miodrag Radunović, dekan

Dostavljeno:
-Centru za doktorske studije
-Studentska služba
-a/a

MENTORSTVO

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|---|--------|
| Kandidat: Ime i prezime | Dr Anastasija Radunović | | | |
| PREDLOŽENI KOMENTOR/I | | | | |
| | Titula, ime i prezime | Ustanova i država | Naučna oblast | |
| Drugi mentor | Prof. dr Dragan Radovanović | Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu | Medicinske nauke u sportu i fizičkom vaspitanju – predmet fiziologija | |
| Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora | | 21.10.2022. godine | | |
| KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima) | | | | |
| Drugi mentor | 1. | Radovanović, D., Stoičkov, V., Pechanova, O., Scanlan, A. T., Jakovljević, V., & Stojanović, E. (2022). The relationships between 25 hydroxyvitamin-D and echocardiographic parameters in female basketball players. <i>Clinical Journal of Sport Medicine</i> , DOI: 10.1097/JSM.0000000000001041. (IF ²⁰²¹ -3.454) | | |
| | 2. | Radovanović, D., Stoičkov, V., Ignjatović, A., Scanlan, A. T., Jakovljević, V., & Stojanović, E. (2020). A comparison of cardiac structure and function between female powerlifters, fitness-oriented athletes, and sedentary controls. <i>Echocardiography</i> , 37, 1566–1573. (IF-1.724) | | |
| | 3. | Ponorac, N., Popović, M., Karaba-Jakovljević, D., Bajić, D., Scanlan, A., Stojanović, E., & Radovanović, D. (2020). Professional female athletes are at a heightened risk of iron-deficient erythropoiesis compared to non-athletes. <i>International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism</i> , 30(1), 48–53. (IF-4.599) | | |
| | 4. | Jakovljevic, B., Nikolic Turnic, T., Jeremic, N., Jeremic, J., Bradic, J., Ravic, M., Jakovljevic, V.L., Jelic, Dj., Radovanovic, D., Pechanova, O., & Zivkovic, V. (2019). The impact of aerobic and anaerobic training regimes on blood pressure in normotensive and hypertensive rats: focus on redox changes. <i>Molecular and Cellular Biochemistry</i> , 454(1-2), 111–121. (IF-2.795) | | |
| | 5. | Bjelakovic, I.J., Vukovic, V., Jovic, M., Bankovic, B., Kostic, T., Radovanovic, D., Pantelic, S., Zivkovic, M., Stojanovic, S. & Bjelakovic, B. (2017). Heart rate recovery time in metabolically healthy and metabolically unhealthy obese children. <i>Physician and Sportsmedicine</i> , 45(4), 438–442. (IF-1.545) | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA | | | | |
| | Broj magistranada | | Broj doktoranada | |
| | trenutno | ukupno | trenutno | ukupno |
| Prvi mentor | | | | |
| Drugi mentor | | | | |
| Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe) | | | | |
| U Podgorici, (21.10.2022. godine) | |   DEKAN Prof. dr Miodrag Radunović | | |

На основу члана 65. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» број 76/2005, 100/2007 – аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010 93/2012 и 83/2013) и члана 17. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу («Гласник Универзитета у Нишу» број 2/08, 2/09, 5/13 и 2/14), Сенат Универзитета у Нишу на седници одржаној 7. 7. 2014. године, донео је следећу

О Д Л У К У
о избору др Драгана Радовановића у звање редовни професор

Члан 1.

Др Драган Радовановић бира се у звање редовни професор за ужу научну област Медицинске науке у спорту и физичком васпитању, предмет Физиологија на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу.

Члан 2.

Одлуку доставити др Драгану Радовановићу, Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу и архиви Универзитета у Нишу.

Образложење

На основу одлуке декана Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу објављен је конкурс за избор наставника у звање ванредни професор или редовни професор за ужу научну област Медицинске науке у спорту и физичком васпитању предмет Физиологија на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу. Конкурс је објављен у листу „Послови“ од 26.03.2014. године. На објављени конкурс пријавио се један кандидат: др Драган Радовановић.

Одлуком Научно-стручног већа за медицинске науке број 8/19-01-003/14-043 од 06.05.2014. године именована је Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање наставника, у следећем саставу: др Славимир Вељковић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу (ужа научна област: Физиологија), др Мирјана Раденковић, редовни професор Медицинског факултета у Нишу (ужа научна област: Физиологија) и др Никола Грујић, редовни професор Медицинског факултета у Новом Саду (ужа научна област: Физиологија).

Комисија за писање извештаја је 09.05.2014. године доставила Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу извештај, у коме је утврдила предлог да се др Драган Радовановић изабере у звање редовни професор.

Изборно веће Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу на седници одржаној 10.06.2014. године утврдило је:

- оцену резултата научног и истраживачког рада кандидата,
- оцену ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности факултета,
- оцену ангажовања кандидата у развоју наставног подмлатка и
- оцену резултата педагошког рада кандидата.

На истој седници Изборног већа Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу, одржаној 10.06.2014. године, утврђен је Предлог одлуке о избору др Драгана Радовановића у звање редовни професор.

Факултет спорта и физичког васпитања у Нишу доставио је Научно-стручном већу за медицинске науке документацију прописану чланом 14. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (извештај Комисије, Предлог одлуке Изборног већа Факултета, оцене Изборног већа Факултета).

Имајући у виду сву неопходну документацију предвиђену Законом о високом образовању, Научно-стручно веће за медицинске науке је дало мишљење да др Драган Радовановић испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Медицинске науке у спорту и физичком васпитању, предмет Физиологија на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу.

Сенат Универзитета у Нишу је на седници одржаној 7.7.2014. године разматрао Предлог Изборног већа Факултета спорта и физичког васпитања, Мишљење Научно-стручног већа за медицинске науке, документацију прописану чланом 14. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу и једногласно донео одлуку да се др Драган Радовановић бира се у звање редовни професор за ужу научну област Медицинске науке у спорту и физичком васпитању, предмет Физиологија на Факултету спорта и физичког васпитања у Нишу.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Учесник конкурса има право приговора на ову одлуку Сенату Универзитета у Нишу у року од 15 дана од дана достављања ове Одлуке. Приговор се подноси преко Факултета спорта и физичког васпитања у Нишу и одлаже извршење одлуке.

СНУ бр: 8/16-01-004/14- *01*
У Нишу, 7. 7. 2014. године



ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА УНИВЕРЗИТЕТА

Проф. др Драган Антић

PERSONAL INFORMATION


Dragan Radovanović

📍 10A Čamojevića, Niš 18000, Serbia

☎ +38118511940 ext. 106 📠 +381603045935

✉ dragan.radovanovic@fsfv.ni.ac.rs

🔗 ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1690-2127> Scopus Author Identifier: 56400605600

🔗 Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=ZDAYI-YAAAAJ&hl=sr>

Sex Male | Date of birth 13/03/1975 | Nationality Serbian

POSITION

Professor, Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia

WORK EXPERIENCE

| | |
|----------------|--|
| 2014 – present | Full Professor Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia |
| 2013 – present | Head of Department Department of Health Sciences, Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia |
| 2009 – 2014 | Associate Professor Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia |
| 2005 – 2009 | Assistant Professor Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia |
| 2003 – 2005 | Assistant Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia |
| 2002 – 2003 | Teaching Assistant Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis, Nis, Serbia |
| 2001 – 2002 | Teaching Researcher Institute of Physiology, Faculty of Medicine, University of Nis, Nis, Serbia |
| 2000 – 2001 | Doctor of Medicine Health Center Nis – Primary Care Department, Nis, Serbia |

EDUCATION AND TRAINING

| | |
|------|--|
| 2022 | Postdoctoral fellow (with Prof. Olga Pechanova) Centre of Experimental Medicine, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia (duration: September 2021 – February 2022) |
| 2015 | Postdoctoral fellow (with Prof. Dusan Hamar) Department of Sports Kinanthropology, Faculty of Physical Education and Sport, Comenius University in Bratislava, Slovakia (duration: June – December 2015) |
| 2008 | Postdoctoral fellow (with Prof. Erika Zemkova and Prof. Dusan Hamar) Department of Sports Kinanthropology, Faculty of Physical Education and Sport, Comenius University in Bratislava, Slovakia (duration: February – May 2008) |
| 2006 | Specialization in Sports Medicine Faculty of Medicine, University of Nis, Nis, Serbia (duration: 2003 – 2006) |
| 2004 | Ph D thesis Faculty of Medicine, University of Nis, Nis, Serbia (duration: 2002 – 2004) Ph D thesis: The effects of creatine monohydrate supplementation on anaerobic capacity. |
| 2003 | Professional training at Laboratory of Functional Diagnostics Faculty of Medicine, University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia (with Prof. Nikola Grujic) |
| 2002 | Ms Sci of Experimental Medicine – Physiology Faculty of Medicine, University of Nis, Nis, Serbia (duration: 2000 – 2002) Ms Sci thesis: Hepatoprotective action of silymarin in the use of androgenic-anabolic steroid methandienone in purpose of doping. An experimental study. |
| 2000 | Doctor of Medicine Faculty of Medicine, University of Nis, Nis, Serbia (duration: 1993 – 2000) Grade average: 9.79 (out of 10) |

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) **Serbian language**

Other language(s)

| | UNDERSTANDING | | SPEAKING | | WRITING |
|----------------|---------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|
| | Listening | Reading | Spoken interaction | Spoken production | |
| English | C2 | C2 | C1 | C1 | C1 |

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills **Good written and verbal communication skills; speaking in public, to groups, or via electronic media. Skilled at evaluating options and generating solutions.**

Organisational / managerial skills **Member of Organizational Committees of several International scientific conferences.**

Computer skills **Good command of Microsoft Office™ tools.**

ADDITIONAL INFORMATION

Publications **Authored and co-authored over 100 scientific manuscripts in the field of exercise physiology, sports medicine and sport science. Clarivate Web of Science publications in separated document.**

Presentations **Over 50 presentations given at International scientific conferences including invited lectures.**

Projects **Currently enrolled in two international project and two national projects (lead researcher).**

Conferences **Participated in over 80 scientific conferences.**

Seminars **Seminar given at University of Delaware, USA "Instability resistance training and basketball training in special populations" (April 2013. Seminar sponsored by Graduate Program of Exercise Science and College of Health Sciences University of Delaware, USA)**

Honours and awards **2000. The Award for the Best Students in Serbia from the Royal Norwegian Embassy in Belgrade.
2007. The Award for the Scientific Work from the Municipality of Palilula, Nis.
2014. The Award for the Scientific Achievement from Faculty of Sport and Physical Education, University of Nis.**

Memberships **Serbian Physiological Society (since 2001)
Serbian Sports Medicine Society (since 2005)
University of Nis, Serbia, member of Experts Committee for Medical Sciences (since 2015)**

Additional activities **Supervisor of Disertation, Master and Bacherol theses, and Specialization in Sports Medicine.
Team Physician and expert consultant to various elite athletes, sports clubs and university selections.
Editorial Boards: Facta Universitatis series Sport and Physical Education, Serbian Journal of Sport Science, SportLogia. Served as an Ad Hoc Reviewer for over 20 scientific journals.**

Драган Радовановић (1975) доктор медицинских наука, редовни професор Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу и специјалиста медицине спорта. Медицински факултет Универзитета у Нишу завршио је 2000. године као један од најбољих студената у генерацији (просечна оцена 9,8). По завршетку основних студија радио у звању истраживач–приправник на Институту за физиологију Медицинског факултета у Нишу.

На Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Нишу ради од 2002. године, прво у звању асистент–приправник, а касније у звању асистент, доцент и ванредни професор. У звање редовни професор за ужу научну област Медицинске науке у спорту и физичком васпитању изабран је 2014. године.

На Медицинском факултету Универзитета у Нишу завршио је магистарске студије из експерименталне медицине–физиологије (2002.), одбранио докторску дисертацију (2004.) и завршио специјалистичке студије из медицине спорта (2006.).

На Универзитету Коменског у Братислави, Словачка боравио је на пост-докторским усавршавањима 2008. и 2015. године. У Центру за медицинска истраживања Академије наука Словачке боравио је на пост-докторском усавршавању током 2021. и 2022. године.

Аутор је већег броја радова из области медицине спорта и физиологије спорта објављених у међународним и националним научним часописима индексираним у најзначајнијим електронским базама научних података.

Предавач по позиву, члан научних одбора и учесник на бројним светским, европским и националним конгресима и конференцијама из области физиологије, медицине спорта и наука о спорту. Учесник у више научних и стручних пројеката међународног и националног значаја.

Аутор је више универзитетских уџбеника, практикума и монографија националног значаја. Лекар и стручни консултант врхунских спортиста, спортских клубова и универзитетских селекција. Добитник више признања за академски и стручни рад у области медицинских и наука у спорту.



САВЕЗНА РЕПУБЛИКА ЈУГОСЛАВИЈА
РЕПУБЛИКА СРБИЈА



МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

ДИПЛОМА

О СТЕЧЕНОМ ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

Радовановић (Слободан) Драган

рођен 13. марта 1975. године у Зајечару, општина Зајечар, Република Србија, СРЈ, уписан школске 1993/94. године, а дана 06. септембра 2000. године завршио је студије на Медицинском факултету у Нишу на студијској групи медицине, са општим успехом 9,79 (деветседамдесетдевет) у току студија и оценом 10 (десет) на дипломском испиту.

На основу тога издаје му се ова диплома о стеченом високом образовању и стручном називу

ДОКТОР МЕДИЦИНЕ

Решни број из свешенице о изданим дипломама 8308
У Нишу, 03. октобар 2000. године

Искан
Бранко Ловић
Проф. др Бранко Ловић

Дектор
Бранимир Ђорђевић
Проф. др Бранимир Ђорђевић

Professor Dragan Radovanovic MD, PhD

Clarivate Web of Science – Articles

1. Radovanović, D., Stoičkov, V., Pechanova, O., Scanlan, A. T., Jakovljević, V., & Stojanović, E. (2022). The relationships between 25 hydroxyvitamin-D and echocardiographic parameters in female basketball players. *Clinical Journal of Sport Medicine*, DOI: 10.1097/JSM.0000000000001041. (IF₂₀₂₁-3.454)
2. Stojanović, E., Radovanović, D., Hew-Butler, T., Hamar, D., & Jakovljević, V. (2022). Vitamin D in basketball players: current evidence and future directions. *Sports Health*, 14(3), 377–388. (IF₂₀₂₁-4.355)
3. Milutinović, A., Jakovljević, V., Dabović, M., Faude, O., Radovanović, D., & Stojanović, E. (2022). Isokinetic Muscle Strength in Elite Soccer Players 3 and 6 months After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. *Journal of Strength and Conditioning Research*, DOI: 10.1519/JSC.0000000000004331. (IF₂₀₂₁-4.415)
4. Stojanović, E., Jakovljević, V., Scanlan, A., Dalbo, V., & Radovanović, D. (2021). Vitamin D3 supplementation reduces serum markers of bone resorption and muscle damage in female basketball players with vitamin D inadequacy. *European Journal of Sport Science*, DOI: 10.1080/17461391.2021.1953153. (IF₂₀₂₁-3.980)
5. Stojanović, E., Jakovljević, V., Zbořilová, V., Marek, P., & Radovanović, D. (2021). A comparison of bone mass and body composition according to playing positions and playing roles in male adolescent basketball players. *Medicina dello Sport*, 74(3), 441–450. (IF-0.722)
6. Dragojlović-Ružičić, R., Radovanović, D., Milanović, Z., Petković, A., Jeremić, J., Nikolić-Turnić, T., Milosavljević, I., Srejšević, I., Živković, V., Krivokuća Ž., Jakovljević, V., & Đorđević, D. (2021). Training/detraining gender specific functional adaptations of isolated rat heart. *Vojnosanitetski pregled*, 78(11), 1146–1154. (IF-0.245)
7. Radovanović, D., Stoičkov, V., Ignjatović, A., Scanlan, A. T., Jakovljević, V., & Stojanović, E. (2020). A comparison of cardiac structure and function between female powerlifters, fitness-oriented athletes, and sedentary controls. *Echocardiography*, 37, 1566–1573. (IF-1.724)
8. Ponorac, N., Popović, M., Karaba-Jakovljević, D., Bajić, D., Scanlan, A., Stojanović, E., & Radovanović, D. (2020). Professional female athletes are at a heightened risk of iron-deficient erythropoiesis compared to non-athletes. *International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism*, 30(1), 48–53. (IF-4.599)
9. Stojanović, E., Radovanović, D., Dalbo, V. J., Jakovljević, V., Ponorac, N., Agostinete, R. R., Svoboda, Z., & Scanlan, A. T. (2020). Basketball players possess a higher bone mineral density than matched non-athletes, swimming, soccer, and volleyball athletes: a systematic review and meta-analysis. *Archives of Osteoporosis*, 15(1), 123. doi: 10.1007/s11657-020-00803-7. (IF-2.617)
10. Dopsaj, M., Kukić, F., Đorđević-Nikić, M., Koropanovski, N., Radovanović, D., Miljuš, D., Subošić, D., Tomanić, M., & Dopsaj, V. (2020). Indicators of absolute and relative changes in skeletal muscle mass during adulthood and ageing. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(16), 5977. doi: 10.3390/ijerph17165977 (IF-3.390)
11. Jakovljevic, B., Nikolic Turnic, T., Jeremic, N., Jeremic, J., Bradic, J., Ravic, M., Jakovljevic, V.L., Jelic, Dj., Radovanovic, D., Pechanova, O., & Zivkovic, V. (2019). The impact of aerobic and anaerobic training regimes on blood pressure in normotensive and hypertensive rats: focus on redox changes. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 454(1-2), 111–121. (IF-2.795)

12. Ignjatovic, A., Kocic, J., & Radovanovic, D. (2019). Effects of eight weeks of bench press and squat power training on stable and unstable surface on 1RM and peak power in different testing conditions. *Isokinetics and Exercise Science*, 27(3), 203–212. (IF-0.474)
13. Jeremic, D., Zivanovic Macuzic, I., Vulovic, M., Stevanovic, J., Radovanovic, D., Varjacic, V., & Djordjevic, D. (2019). ACE/ACTN3 genetic polymorphisms and athletic performance of female soccer players. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, 25(1), 35–39. (IF-0.309)
14. Bradic, J., Dragojlovic-Ruzicic, R., Jeremic, J., Petkovic, A., Stojic I., Nikolic, T., Zivkovic, V., Radovanovic, D., & Jakovljevic, V.Lj. (2018). Comparison of training and detraining on redox state of rats: gender specific differences. *General Physiology and Biophysics*, 37(3), 285–297. (IF-1.309)
15. Bjelakovic, L.J., Vukovic, V., Jovic, M., Bankovic, B., Kostic, T., Radovanovic, D., Pantelic, S., Zivkovic, M., Stojanovic, S. & Bjelakovic, B. (2017). Heart rate recovery time in metabolically healthy and metabolically unhealthy obese children. *Physician and Sportsmedicine*, 45(4), 438–442. (IF-1.545)
16. Nikolic, T., Zivkovic, V., Srejsovic, I., Radovanovic, D., Jeremic, N., Jevdjevic M., Djuric, D., & Jakovljevic, V. (2016). Acute effects of nandrolone decanoate on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 94(10), 1048–1057. (IF-1.822)
17. Stanojevic, D., Jakovljevic, V., Barudzic, N., Zivkovic, V., Srejsovic, I., Parezanovic-Ilic, K., Cubrilo, D., Ahmetovic, Z., Peric, D., Rosic, M., Radovanovic, D., & Djordjevic, D. (2016). Overfrequent training does not induce oxidative stress and inflammation in blood and heart of rats. *Physiological Research*, 65(1), 81–90. (IF-1.461)
18. Bjelakovic, L., Trajkovic, T., Kocic, G., Radovanovic, D., Zivkovic, N., Klisic, A., Antic, V., Kavarić, N., & Bjelakovic, B. (2016). The association of prenatal tocolysis and breastfeeding duration. *Breastfeeding Medicine*, 11(10), 561–563. (IF-1.551)
19. Stojanovic-Tosic, J.T., Jakovljevic, V.Lj., Zivkovic, V.V., Srejsovic, I.M., Valdevit, Z.J., Radovanovic, D.S., Djuric, D.M., Ahmetovic, Z.K., Peric, D.B., Cankovic, M.B., Jovanovic, M.S., & Djordjevic, D.Z. (2015). Biphasic response of cardiodynamic adaptations to swimming exercise in rats. *General Physiology and Biophysics*, 34(3), 301–310. (IF-0.892)
20. Radovanovic, D., Stankovic, N., Ponorac, N., Nurkic, M., & Bratic, M. (2012). Oxidative stress in young judokas: effects of four week pre-competition training period. *Archives of Budo*, 8(3), 147–151. (SCI IF-0.885)
21. Ignjatovic, A., Markovic, Z., & Radovanovic, D. (2012). Effects of 12-week medicine ball training on muscle strength and power in young female handball players. *Journal of Strength Conditioning Research*, 26(8), 2166–2173. (SCI IF-1.795)
22. Bratic, M., Radovanovic, D., Ignjatovic, A., Bojic, I., & Stojiljkovic, N. (2012). Changes in the muscular outputs of young judoists during resistance exercises performed on unstable equipment: a case study. *Archives of Budo*, 8(1), 7–12. (SCI IF-0.885)
23. Djordjevic, D., Cubrilo, D., Barudzic, N., Vuletic, M., Zivkovic, V., Nestic, M., Radovanovic, D., Djuric, D., & Jakovljevic, V. (2012). Comparison of blood pro/antioxidant levels before and after acute exercise in athletes and non-athletes. *General Physiology and Biophysics*, 31(2), 211–219. (SCI IF-0.852)
24. Dimitrijevic, L., Aleksandrovic, M., Madic, D., Okicic, T., Radovanovic, D., & Daly, D. (2012). The effect of aquatic intervention on the gross motor function and aquatic skills in children with cerebral palsy. *Journal of Human Kinetics*, 32, 167–174. (SCI IF-0.458)

25. Djordjevic, D., Cubrilo, D., Puzovic, V., Vuletic, M., Zivkovic, V., Barudzic, N., Radovanovic, D., Djuric, D., & Jakovljevic, V. (2012). Changes in athlete's redox state induced by habitual and unaccustomed exercise. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, doi:10.1155/2012/805850 (SCI IF-3.393)
26. Radovanovic, D., Bratic, M., Nurkic, M., & Stankovic, N. (2011). Recovery of dynamic lung function in elite judoists after short-term high intensity exercise. *Archives of Budo*, 7(1), 21–26. (SCI IF-1.189)
27. Radovanovic, D., Ponorac, N., Ignjatovic, A., Stojiljkovic, N., Popovic, T., & Rakovic, A. (2011). Specific alterations of physiological parameters in competitive race walkers. *Acta Physiologica Hungarica*, 98(4), 448–454. (SCI IF-0.821)
28. Aleksandrovic, M., Radovanovic, D., Okicic, T., Madic, D., & Georgiev, G. (2011). Functional abilities as a predictor of specific motor skills of young water polo players. *Journal of Human Kinetics*, 29, 123–132. (SCI IF-0.329)
29. Ignjatovic, A., Radovanovic, D., Stankovic, R., Markovic, Z., & Kocic J. (2011). Influence of resistance training on cardiorespiratory endurance and muscle power and strength in young athletes. *Acta Physiologica Hungarica*, 98(3), 305–312. (SCI IF-0.821)
30. Ponorac, N., Raseta, N., Radovanovic, D., Matavulj, A., & Popovic-Gacesa, J. (2011). Bone metabolism markers in sportswomen with menstrual cycle dysfunctions. *Journal of Medical Biochemistry*, 30(2), 135–140. (SCI IF-0.610)
31. Radovanovic, D., Bratic, M., Nurkic, M., Cvetkovic, T., Ignjatovic, A., & Aleksandrovic, M. (2009). Oxidative stress biomarker response to concurrent strength and endurance training. *General Physiology and Biophysics*, 28(S1), 205–211. (SCI IF-0.741)
32. Stojiljkovic, N., Veljkovic, S., Mihailovic, D., Stojiljkovic, M., Radovanovic, D., & Randjelovic, P. (2008). The effects of calcium blocker verapamil on gentamicin nephotoxicity in rats. *Bosnian Journal of Basic Medical Science*, 8(2), 170–176. (SCI IF-0.250)
33. Mihailovic, D., Tasic-Dimov, D., Mijovic, Z., & Radovanovic, D. (2003). Nuclear volume and total optical density in Down syndrome. *Analytical and Quantitative Cytology and Histology*, 25(5), 293–296. (SCI IF-0.981)

Clarivate Web of Science – Proceeding Papers

1. Radovanovic, D., Rakovic, A., Ignjatovic, A., Stojiljkovic, N., & Popovic, T. (2009). Influence of block periodization on adaptation in well-trained race walkers. In: E. Ergen, B. Ulkar & R. Guner (Eds.), *Proceedings of the 6th EFSMA European Sports Medicine Congress*, Antalya, Turkey (pp. 265–269). Bologna, Italy: Medimond International. (SCI Proceeding Paper)
2. Aleksandrovic, M., Georgiev, G., Radovanovic, D., Madic, D., Okicic, T., Malezanov, N., & Jorgic, B. (2008). Correlation between latent morphological and specific motor skills factors of 12 year old water polo players. In: D. Milanovic & F. Prot (Eds.), *Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Kinesiology*, Zagreb, Croatia (pp.673–676). Zagreb, Croatia: Faculty of Kinesiology. (SCI Proceeding Paper)
3. Radovanovic, D., Bratic, M., Nurkic, M., & Vukajlovic, V. (2005). Effects of specially designed judo training on anaerobic and aerobic capacity in young judo competitors. In: K. Christodoulakis (Ed.), *Proceedings of the 4th EFSMA European Sports Medicine Congress*, Lemesos, Cyprus (pp. 111–115). Bologna, Italy: Medimond International. (SCI Proceeding Paper)
4. Radovanovic, D., Aleksandrovic, M., & Georgiev, G. (2005). Defining canonical correlations of functional and situation-swimming motor skills of 12 years-old water polo players. In: D. Milanovic & F. Prot (Eds.), *Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Kinesiology*, Opatija, Croatia (pp.713–715). Zagreb, Croatia: Faculty of Kinesiology. (SCI Proceeding Paper)

5. Aleksandrovic, M., Radovanovic, D., Okicic, T., & Madic, D. (2005). Morphological space structure of 12 years-old water polo players and non-sportsmen. In: D. Milanovic & F. Prot (Eds.), Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Kinesiology, Opatija, Croatia (pp.710–712). Zagreb, Croatia: Faculty of Kinesiology. (SCI Proceeding Paper)
6. Mladenovic I, Djuraskovic R, Radovanovic D. (2002). Comparing analysis of antropometrics and functional abilities of 1986 representation and of 2000 female football representation. In: E. Martos (Ed.), Proceedings of the 27th FIMS World Congress of the International Federation of Sports Medicine, Budapest, Hungary (pp.27–31). Bologna, Italy: Medimond & International Federation of Sports Medicine. (SCI Proceeding Paper)