



Научно стручно веће за медицинске науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Suzana Branković

Datum рођења

4 / 10 / 1967

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

vanredni profesor

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

1.6.2011

Datum raspisivanja konkursa

16.11.2015

Način (mesto) objavljivanja

Dnevni list "Narodne novine"

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Redovni profesor

Uža naučna oblast

Fiziologija

1. Doktorat nauka iz oblasti za koju se bira

(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

Hollnergički mehanizmi regulacije arterijskog krvnog pritiska, naučna oblast Fiziologija, 2005, NIŠ

2. Pozitivna ocena nastavnog rada koju utvrđuje Izborno veće fakulteta na osnovu mišljenja studenata, katedre i dekana

Katedra za fiziologiju je na sastanku održanom 3. 11. 2015. god. dala pozitivno mišljenje i najvišu ocenu vanrednom profesoru dr Suzani Branković za izbor u zvanje redovni profesor

3. Ostvarene aktivnosti bar u četiri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma

(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

-Član nastavno-naučnog veća u jednom mandatu (Uverenje br. 03-12138)

-Član Odbora za naučnoistraživački rad Nastavno-naučnog veća Medicinskog fakulteta u Nišu (Uverenje br. 14-1904-1/1)

-Član Radne grupe za kontrolu i osiguranje kvaliteta nastave pri Centru za praćenje, obezbeđivanje, unapređenje i razvoj kvaliteta studijskih programa, nastave i naučnoistraživačkog rada Medicinskog fakulteta u Nišu (Uverenje br. 14-8238-8)

-Član Društva fiziologa Srbije

-Član Lekarske komore Srbije (Uverenje br. 2379-3-1596/08)

-Član radnog predsedništva Kongresa studenata medicinskih nauka Srbije 2007.god

-Recenzija rada "Effect of Apium graveolens extract on rat liver mitochondria, cytosolic and microsomal fraction in-vitro" za časopis International Journal of Biotechnology and Food Science

4. Rukovođenje bar četiri diplomska rada. od kojih najmanje dva od poslednjeg izbora (osnovni podaci o diplomskim radovima)

1. Todorović Stevan, Homeostaza kalijuma. Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, 2009.

2. Janošević Milena, Antioksidativni i spazmolitički efekti celera. Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, 2009.

Nakon poslednjeg izbora:

1. Mihajlović Marija, Regulacija protoka krvi u tkivima. Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, 2010.

2. Smiljković Maja, Reakcija organizma na fizički stres. Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, 2013.

3. Radosavljević Ivana, Humoralna regulacija krvnog pritiska. Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, 2013.

4. Vulović Andrijana, Značaj endotela u regulaciji kardiovaskularnog sistema. Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, 2014.

5. Kanostrevac Radivoje, Fiziološki mehanizmi dejstva hormona. Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, 2015.

5. Originalno stručno ostvarenje i učešće u međunarodnim i domaćim naučnim projektima

Prof. dr Suzana Branković je bila učesnik naučno-istraživačkih projekata:

1. Biljni proizvodi u preventivi i terapiji nezaraznih hroničnih oboljenja kod ljudi, (Br.20035), Tehnološki projekat, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Srbije. Rukovodioc projekta: Dr Katarina Šavikin.

2. Preventivni, terapijski i etički pristup prekliničkim i kliničkim istraživanjima gena i modulatora redoks ćelijske signalizacije u imunskom, inflamatornom i proliferativnom odgovoru ćelije, (Br.41018), Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Srbije. Rukovodioc projekta: Dr Dušica Pavlović.

3. Tradicionalni i novi proizvodi od plodova gajenih i samoniklih vrsta voćaka i vinove loze i nus-produkata u preradi, sa posebnim osvrtom na autohtone sorte: hemijska karakterizacija i biološki profil, (Br. 046013), Integralna i interdisciplinarnih istraživanja, Oblast: Poljoprivreda i hrana, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Srbije. Rukovodioc projekta: Dr Katarina Šavikin.

6. Rukovođenje bar jednim doktorskim radom (osnovni podaci o mentorstvu)

Ispitivanje spazmolitičkih, bronhodilatatornih, antioksidativnih i antimikrobnih efekata ekstrakata i etarskog ulja morača (Foeniculum vulgare Miller), 2015, Marija Gočmanac-Ignjatović.

7. Ostvareni rezultati u razvoju naučno-nastavnog podmlatka (navođenje i opis rezultata/podaci o dokumentima)

Član komisije za odbranu magistarskog rada:

1. Epidemiološka situacija malignih neoplazmi dojke u Vojvodini i uticaj terapije karcinoma dojke na neurofiziološke manifestacije osećaja bola, Sunčica Stankov. Mentor: Prof. dr Vesna Ivetić, Prof. dr Marica Miladinov-Mikov, Medicinski fakultet u Novom Sadu, 2008, (Odluka br. 05-14/15-2008).

Član komisije za odbranu doktorske teze:

1) Neurofiziološki aspekti straha od bola u stomatologiji kod dece starijeg školskog uzrasta, Danica Popović Babić. Mentor: Prof. dr Vesna Ivetić, Medicinski fakultet u Novom Sadu, 2011, (Odluka br. 05-14/13-2010).

2) Karakterizacija suvih ekstrakata cvasti smilja *Helichrysum plicatum* DC i ispitivanje njihove antioksidativne, citotoksične, spazmolitičke i antimikrobne aktivnosti, Dubravka Bigović. Mentor: Prof. dr Zorica Đurić, Farmaceutski fakultet u Beogradu, 2013.

8. Objavljen udžbenik ili monografija iz uže naučne oblasti za koju se bira

1) Savić V, Branković S. Cirkulacija krvi. U: Praktikum iz fiziologije za studente medicine i stomatologije, Kostić O (gl. urednik), Niš, 1996, 85-97.

2) Cekić S, Branković S. Cirkulacija. U: Praktikum iz fiziologije sa radnom sveskom za studente medicine, stomatologije i farmacije, Jovanović D (gl. urednik), Niš, SIIC, 2003, 57-70.

- 3) Branković S. Periferna regulacija arterijskog krvnog pritiska i stres. U: Psihoneuroendokrinologija stresa, Nešić M (gl. urednik), Niš, 2005, 107-121.
- 4) Cekić S, Branković S. Cirkulacija. U: Praktikum iz fiziologije sa radnom sveskom za studente medicine 1. Radenković M (gl. urednik), Sven, Niš, Medicinski fakultet, 2009, 59-80.
- 5) Cekić S, Branković S. Endokrini sistem. U: Praktikum iz fiziologije sa radnom sveskom za studente medicine 2. Radenković M (gl. urednik), Sven, Niš, Medicinski fakultet, 2009, 63-84.
- 6) Branković S. Poremećaji distribucije ekstracelularne tečnosti. U: Voda i elektroliti. Veljković S (gl. urednik), Niš, Punta, Medicinski fakultet, 2010, 89-96.
- 7) Branković S. Regulacija arterijskog krvnog pritiska kod poremećaja homeostaze vode i soli. U: Voda i elektroliti. Veljković S (gl. urednik), Niš, Punta, Medicinski fakultet, 2010, 97-104.
- 8) Veljković S, Cekić S, Branković S. Cirkulacija i bubrezi. U: Praktikum iz fiziologije za studente osnovnih strukovnih studija. Radenković M (gl. urednik), Sven, Niš, Medicinski fakultet, 2011, 25-35.
- 9) Nešić M, Cekić S, Branković S. Endokrinologija i centralni nervni sistem. Radenković M (gl. urednik), Sven, Niš, Medicinski fakultet, 2011, 71-85.
- 10) Cekić S, Branković S. Cirkulacijski sistem. U: Fiziologija za studente farmacije, urednik Veličković D (gl. urednik), Lukovo, Galaksija, 2013, 63-80.
- 11) Branković S, Stojiljković N, Endokrinologija. U: Fiziologija za studente farmacije, urednik Veličković D (gl. urednik), Lukovo, Galaksija, 2013, 187-208.
- 12) Branković S. Fiziologija cerebralne cirkulacije. U: Neuronauke, Nešić M (gl. urednik), Lukovo, Galaksija, 2013, 55-59.
- 13) Branković S. Fiziologija percepcije i analgezijski sistem. U: Neuronauke, Nešić M (gl. urednik), Lukovo, Galaksija, 2013, 75-81.

9. Od izbora u prethodno zvanje najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada

- 1) Branković S, Gočmanac-Ignjatović M, Kostić M, Veljković M, Miladinović B, Milutinović M, Radenković M. Spasmolytic Activity of The Aqueous and Ethanol Celery Leaves (*Apium graveolens* L.) Extracts on The Contraction of Isolated Rat Ileum. *Acta Medica Medianae*, 2015, 54(2), 11-16.

10. Od izbora u prethodno zvanje najmanje dva rada u časopisima sa SCI liste u kojima je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

- 1) Branković S, Kitić D, Radenković M, Veljković S, Janković T, Šavikin K, Zdunic G. Spasmolytic activity of the ethanol extract of *Sideritis raeseri* spp. *raeseri* Boiss & Heldr on the isolated rat ileum contractions. *Journal of Medicinal Food* 2011, 14 (5), 495-498. IF 1.687 (M22) DOI:10.1089/jmf.2010.0036.
- 2) Brankovic S, Radenkovic M, Kitic D, Veljkovic S, Ivetic V, Pavlovic D, Miladinovic B. Comparison of the hypotensive and bradycardic activity of ginkgo, garlic, and onion extracts. *Clinical and Experimental Hypertension* 2011, 33(2), 95-99. IF 1.074 (M23), DOI:10.3109/10641963.2010.531833
- 3) Pavlović I, Petrović S, Radenković M, Milenković M, Couladis M, Branković S, Pavlović Drobac M, Niketić M. Composition, antimicrobial, antiradical and spasmolytic activity of *Ferula heuffellii* Griseb. ex Heuffel (*Apiaceae*) essential oil. *Food Chemistry*, 2012, 130(2), 310-315. IF 4.072 (M21), DOI:10.1016/j.foodchem.2011.07.043
- 4) Kitić D, Pavlović D, Branković S. The Role of essential oils and the biological detoxification in the prevention of aflatoxin borne diseases. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2013, 13 (24), 2767-2790. IF 3.826 (M21) DOI: 10.2174/15680266113136660199
- 5) Bigović D, Branković S, Kitić D, Radenković M, Janković T, Šavikin K, Živanović S. Relaxant effect of the ethanol extract of *Helichrysum plicatum* (*Asteraceae*) on isolated rat ileum contractions. *Molecules* 2010, 15(5), 3391-3401. IF 1.988 (M22) DOI:10.3390/molecules15053391
- 6) Pavlovic D, Brankovic S, Kovačević N, Kitić D, Veljković S. Comparative study of spasmolytic properties, antioxidant activity and phenolic content of *Arbutus unedo* from Montenegro and Greece. *Phytotherapy Research*, 2011, 25(5), 749-754. IF 2.469 (M22) DOI: 10.1002/ptr.3460
- 7) Kitić D, Branković S, Radenković M, Šavikin K, Zdunic G, Kocić B, Veličković-Radovanović R. Hypotensive, vasorelaxant and cardiodepressant activities of the ethanol extract of *Sideritis raeseri* spp. *raeseri* Boiss & Heldr. *Journal of Physiology and Pharmacology*, 2012, 63(5), 531-535. IF 2.476 (M22)
- 8) Pavlović I, Krunić A, Nikolić D, Radenković M, Branković S, Niketić M, Petrović S. Chloroform extract of underground parts of *Ferula heuffellii*: secondary metabolites and spasmolytic activity. *Chemistry & Biodiversity* 2014, 11(9), 1417-27. IF 1.686 (M22) DOI:10.1002/cbdv.201400094
- 9) Radenković M, Ivetić V, Popović M, Branković S, Gvozdrenović Lj. Effects of Mistletoe (*Viscum album* L. *Loranthaceae*) extracts on arterial blood pressure in rats treated with atropine sulfate and hexocycline. *Clinical and Experimental Hypertension* 2009, 31, 11-19. IF 1.319 (M23) DOI:10.1080/10641960802409820

- 10) Mihajilov-Krstev T, Radnovic D, Kitić D, Zlatković B, Ristić M, Branković S. Chemical composition and antimicrobial activity of *Satureja hortensis* L. essential oil. *Central European Journal of Biology* 2009, 4(3), 411-416. IF 0.915 (M23) DOI:10.2478/s11535-009-0027-z
- 11) Radenković M, Branković S, Kitić D, Veljković S, Ivetić V, Nešić M. Inhibitory effect of aqueous and ethanolic garlic (*Allium sativum* L., Liliaceae) extracts on the rat atria. *Clinical and Experimental Hypertension* 2010, 32(5), 1-5. IF 1.142 (M23) DOI:10.3109/10641960903265238
- 12) Nešić M, Čičević S, Antović M, Nešić V, Branković S, Manić G. Neuroscience of music and musicotherapy. *Health Med* 2012, 6(5), 1786-1796. IF 0.435 (M23)
- 13) Radenković M, Kitić D, Kostić M, Mrkaić A, Pavlović D, Miladinović B, Branković S. Effects of Extracts of Ginkgo, Onion, and Celery on the Contractility of Isolated Rat Atria. *Clinical and Experimental Hypertension* 2013, 5(8), 595-600. IF 1.456 (M23) DOI:10.3109/10641963.2013.776566
- 14) Kocić B, Kitić D, Branković S. Dietary flavonoid intake and colorectal cancer risk: evidence from human population studies. *Journal of Buon*, 2013, 18(1), 34-43. IF 0.706 (M23)

11. Najmanje deset radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima (M31, M33, M61, M63), od kojih najmanje tri od poslednjeg izbora, i najmanje jedno usmeno izlaganje na međunarodnim skupovima

SAOPŠTENJA SA MEĐUNARODNIH I DOMAĆIH SKUPOVA:

I Od poslednjeg izbora

A) Usmena izlaganja na međunarodnim skupovima

- 1) Branković S, Gočmanac-Ignjatović M, Radenković M, Kitić D, Nesic M, Ilic S, Veljkovic M. Spasmolytic activity of essential oil of *Foeniculum vulgare* Miller (Apiaceae) on isolated rat ileum contractions. Oral presentation, Kovačica, Serbia, 2013, 20.
- 2) Branković S, Radenković M, Gočmanac-Ignjatović M, Kostić M, Miladinović B, Veljković M, Kitić D. Physiological activities of celery (*Apium graveolens* L.) and parsley (*Petroselinum crispum* L.). Oral presentation, Beograd, Serbia, 2014, 62 (sa pozivnim pismom).

B) Radovi saopšteni na međunarodnim skupovima

- 1) Branković S, Kitić D, Radenković M, Veljkovic M, Nesic M, Ignjatović M. The effects of garlic (*Allium sativum* Linn.) and celery (*Apium graveolens* L.) ethanol extracts on the mean arterial pressure of the normotensive rats. *Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Media*, 2011, 43, 96.
- 2) Mrkaic A, Branković S, Randjelovic P, Veljkovic M, Radenković M. Acute effects of smoking on heart rate and peripheral resistance in smokers and nonsmokers. *Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Media*, 2011, 43, 94.
- 3) Gočmanac-Ignjatović M, Ilic S, Branković S, Kitić D, Radenković M, Nesic M, Miladinović B, Pavlovic S, Kostić M. Spasmolytic activities of the methanol extract of dill (*Anethum graveolens* L.) on the isolated rat ileum contractions. *32 nd Balkan Medical Week*, 2012, 75.
- 4) Miladinović B, Stojanovic D, Kitić D., Kostić M., Branković S., Pavlović D.. Determination of vitamin C in juices present in Serbian market. *46th International congress, Days of preventive medicine, Niš*, 2012.
- 5) Radenković M, Branković S, Kitić D, Veljkovic M, Mrkaić A. The relaxant effect of *Allium sativum* L. bulb extracts on rat isolated trachea, *Kovačica*, 2013, 24.
- 6) Nešić M, Radenković M, Branković S, Čirić M, Imeri S, Živković I. Antidepressant effect of *hypericum perforatum* in forced swimming test and tail suspension test in mice, *Kovačica*, 2013, 20.
- 7) Miladinović B, Stojanović D, Kostić M, Branković S, Pavlović D, Milutinović M, Kitić D. Determination of benzoic acid content in energy drinks and non-alcoholic carbonated refreshments, *47 th International congress, Days of preventive medicine, Niš*, 2013.
- 8) Kostić M, Zlatković B, Miladinović B, Pavlović D, Milutinović M, Branković S, Kitić D. Antioxidant activity of ethanolic extract from *Salvia verbenaca* L. *47 th International congress, Days of preventive medicine, Niš*, 2013.
- 9) Pavlović D, Kitić D, Branković S, Kostić M, Milutinović M, Miladinović B, Lakušić B, Kovačević N. Poređenje antioksidativne aktivnosti listova vrste *Arbutus unedo* iz Crne Gore i Grčke, *Kongres „Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina“*, Niš, 2013.
- 10) Milutinović M, Branković S, Šavikin K, Zdunić G, Pavlović D, Kostić M, Miladinović B, Kitić D. Ispitivanje antioksidativne aktivnosti soka aronije (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott). *Kongres „Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina“*, Niš, 2013.
- 11) Gočmanac-Ignjatović M, Radenković M, Kitić D, Ilic S, Veljković M, Kostić M, Branković S. Intestinal relaxant effects of ethanol and aqueous extracts of dill (*Anethum graveolens* L.). *3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, Beograd*, 2014.
- 12) Kocić B, Kitić D, Brankovic S. Do anthocyanins show anti-diabetic properties. *XXII International Conference "Ecological truth" ECO-IST 14, Bor*, 2014, 612-617.
- 13) Radenković M, Branković M, Kitić D, Veljković M. The effects of extract and oil of wild thyme (*Thymus glabrescens*) on rat

tracheal smooth muscle. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, Beograd, 2014.

14) Veljković M, Ilić S, Stojiljković N, Radenković M, Branković S, Gočmanac-Ignjatović M, Ćirić M. Protective effect of green tea in gentamicin induced acute renal failure. 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, Beograd, 2014.

15) Miladinović B, Stojanović D, Kostić M, Branković S, Pavlović D, Kitić D. Antioxidative activity, total anthocyanins, polyphenols and tanins content of black currant (*Ribes nigrum* L.) variety ometa. 48 th International congress, Days of preventive medicine, Niš, 2014.

16) Kitić D, Šavikin K, Kostić M, Radenković M, Milutinović M, Miladinović B, Branković S. Evaluation of spasmolytic and hypotensive activities of black chokeberry (*Aronia melanocarpa* Michx. Elliott) juice. 7 th European Congress for Integrative Medicine, Beograd, 2014.

17) Miladinović B, Kostić M, Živadinović S, Stojanović D, Milutinović M, Branković S, Kitić D. Antioxidative potential and anthocyanin content of black currant (*Ribes nigrum* L.) variety ometa. 7th European Congress for Integrative Medicine, 2014.

18) Branković S, Miladinović B, Radenković M, Gočmanac Ignjatović M, Kostić M, Šavikin K, Kitić D. Hypotensive and cardiodepressant activities of juice the black currant variety Ben Sarek (*Ribes nigrum*). 2nd European section meeting of the international academy of cardiovascular sciences, Beograd, 2015, 103.

19) Miladinović Bojana, Stojanović D, Kostić M, Živanović S, Milutinović M, Branković S, Pavlović D, Kitić D. Flavonoid content of black currant (*Ribes nigrum* L.) juices. 49th International congress, Days of preventive medicine, 22-25. September 2015, Niš, in press

20) Miladinović B, Kostić M, Milutinović M, Branković S, Pavlović D, Živadinović S, Kitić D. Antioxidative activity, total polyphenols, tannins and and anthocyanins content of black currant juice (*Ribes nigrum* L.) variety. Ben Sarek. Third Congress Redox Medicine, Beograd, 2015, 36.

21) Milutinović M, Kostić M, Miladinović B, Zlatković B, Pavlović D, Branković S, Kitić D. Antioxidant activity of *Thymus glabrescens* Willd. methanolic extracts. Third Congress Redox Medicine, Beograd, 2015, 76.

C) Radovi saopšteni na domaćim skupovima

1) Gočmanac M, Ilić S, Veljković M, Nešić M, Ćirić M, Branković S. Predikatori gojaznosti studenata-polne razlike, Kongres antropološkog društva Srbije, Novi Sad, 2013.

2) Ćirić M, Najman S, Bojanić V, Bojanić Z, Cekić S, Nešić M, Puškaš N, Branković S, Veljković M, Gočmanac-Ignjatović M, Đorđević Lj. Uticaj simvastatina na masu femura i tibije pacova nakon neonatalnog tretmana mononatrijum glutamatom. 53. Kongres antropološkog društva Srbije, Vranje, Zbornik izvoda 2014, 99.

3) Veljković S, Veljković M, Ilić S, Stojiljković N, Radenković M, Branković S. Protektivni efekat ekstrakata zelenog čaja na akutnu bubrežnu slabost pacova izazvanu gentamicinom. 3. Kongres nefrologa Srbije, Beograd, 2014, 19.

II Na predhodnim izborima

A) Radovi saopšteni na međunarodnim skupovima

1) Jovanović S, Savić V, Radenković M, Savić D, Stanojević G. Plethysmographic interpretation of the circulation of blood in sportsmen. 9 th Congress of the Association of Sports Medicine of Balkan, 120, 1995.

2) Savić V, Jovanović S, Đurašković R, Savić D, Stanojević S. Characteristic of peripheral artery circulation of blood in football players. 9 th Congress of the Association of Sports Medicine of Balkan, 120, 1995.

3) Radenković M, Veljković S, Branković S, Samardžić R, Beleslin D. Stimulant effect of metoclopramide on pendular movements of rabbit isolated intestine, *Fundament. Clinical Pharmacol.* 13, 1 (Suppl), 308s, 1999.

4) Branković S, Radenković M, Veljković S, Cekić S, Nešić M, Ćirić M. Uticaj ekstrakata lista peršuna (*Petroselinum crispum*) na vrednosti srednjeg arterijskog krvnog pritiska pacova. Zbornik radova internacionalnog kongresa Zdravlje za sve, Banja Luka, 433-440, 2003.

5) Branković S, Radenković M, Veljković S, Cekić S, Ćirić M. Short term blood pressure effects of various extracts of *Petroselinum crispum* (Parsley). Abstract book of Conference of physiological sciences with international participation, 117, 2003.

6) Cekić S, Filipović M, Nešić M, Veljković S, Ćirić M, Branković S, Jović Z. Influence of the destruction of nucleus arcuatus hypothalamus on the function and morphology of testicles and adrenal gland. Abstract book of Conference of physiological sciences with international participation, 188, 2003.

7) Nešić M, Obrenović J, Cekić S, Ćirić M, Nešić V, Branković S. Cardiovascular reactivity and personality. Abstract book of Conference of physiological sciences with international participation, 133, 2003.

8) Cekić S, Filipović M, Nešić M, Dimitrijević O, Pavlović M, Branković S, Ćirić M. Long-term effect of neonatal monosodium glutamate (MSG) treatment on hypothalamus-pituitary-adrenal-thymus axis of rats. *Virchows Archiv*, 443, 3, 257, 2003.

9) Branković S, Radenković M, Veljković S, Cekić S, Nešić M, Ćirić M. Acute effects of the *Viscum album* (Mistletoe) extracts on the mean arterial blood pressure in rats. *Fiziologia*, 14, supplement, 9, 2004.

10) Cekić S, Jović Z, Nešić M, Ćirić M, Veljković S, Branković S, Radenković M. Pathohistological changes in the spleen and thymus of rats treated with monosodium glutamate. *Fiziologia*, 11, supplement, 9, 2004.

11) Veljković S, Radenković M, Branković S, Veličković D. Influence of intracerebroventricular injected 5, 6-dihydroxytryptamine

on cardiovascular effects of acetylcholine, pilocarpine and nicotine. *Fiziologia*, 11, supplement, 59, 2004.

12) Branković S, Kitić D, Radenković M, Jovičić D, Veljković S, Nešić M. Effect of the ethanol extracts of lesser calaminth (*Calamintha glandulosa* Šilic) and atropine on the blood pressure and heart rate of the rats. *Nutrition, treatment and cardiovascular risk management, Book of Abstract*, 2007, 103.

13) Radenković M, Kitić D, Branković S, Veljković S. Inhibitory effects of the extract of garlic (*Allium sativum*) on heart rate and contractility of the isolated rat atria. *Nutrition, treatment and cardiovascular risk management, Book of Abstract*, 2007, 104.

14) Branković S, Đošev S, Kitić D, Radenković M, Veljković S, Nešić M, Pavlović D. Hypotensive and negative chronotropic and inotropic effects of the aqueous and ethanol extract from parsley leaves (*Petroselinum crispum*). *Journal of Clinical Lipidology*, 2008, 191.

15) Radenković M, Branković S, Kitić D, Veljković S, Ivetić V, Nešić M. The effects of aqueous and ethanol extracts of garlic on the isolated heart atria of rat. *Journal of Clinical Lipidology*, 2008, 188.

16) Nešić M, Ćirić M, Branković S, Obrenović J, Nešić V. Affective and cognitive value of the speaking signal. 2nd Biennial Symposium on personality and social psychology, Warsaw, *Book of abstracts*, 2008, 84.

17) Branković S, Kitić D, Radenković M, Veljković S, Golubović T. Calcium blocking activity as a mechanism of the spasmolytic effect of the essential oil of *Calamintha glandulosa* Šilic on the isolated rat ileum. *Current Trends in Physiological Science, Belgrad, General Physiology Biophysics*, 2009, Special Issue, 28, 174-178.

18) Radenković M, Branković S, Veljković S, Stojiljković N. Upoređivanje negativnih inotropnih i hronotropnih dejstava različitih biljnih ekstrakata: ginkgo bilobe (*Ginkgo biloba*), belog (*Allium sativum*) i crnog (*Allium cepa*) luka na aurikule pacova. Četvrti simpozijum iz kardionefrologije sa međunarodnim učešćem, Niš, 2009, 138-143.

19) Branković S, Kitić D, Radenković M, Veljković S, Bigović D, Janković T, Šavikin K, Zdunić G. Hypotensive, cardioinhibitory and spasmolytic effects of the ethanol extract of *Sideritis raeseri* spp. *Raeseri Boiss & Heldr.* 2nd Congress of the Physiological Sciences of Serbia with international participation. *Book of abstracts 2009*, 94.

20) Bigović D, Branković S, Kitić D, Radenković M, Janković T, Šavikin K, Zdunić G. Relaxant Effect of the Ethanol Extract of *Helichrysum plicatum* on isolated rat ileum contractions. 2nd Congress of the Physiological Sciences of Serbia with international participation, *Book of abstracts 2009*, 134.

21) Radenković M, Branković S. The effect of various herbal extracts on the contractility of isolated rat atria and gut. 2nd Congress of the Physiological Sciences of Serbia with international participation, *Book of abstracts 2009*, 93.

22) Ćirić M, Najman S, Bojanić V, Cvetković T, Kallčanin B, Cekić S, Nešić M, Branković S, Velimirović D, Puškaš N. The influence of simvastatin on calcium and magnesium level in tibia of rats neonatally treated with monosodium glutamate. 2nd Congress of the Physiological Sciences of Serbia with international participation, *Book of abstracts 2009*, 99.

23) Branković S, Kitić D, Radenković M, Ivetić V, Veljković S, Nešić M. Spasmolytic activity of aqueous and ethanol extracts of parsley (*Petroselinum crispum* (Mill.) nym. ex a.w. Hill, Apiaceae) on isolated ileum of rat. 74th Congress of the Hungarian Physiologica Society and 2nd Joint Meeting of the Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology, Segedin, *Book of abstracts 2010*, 161.

24) Nešić M, Filipović J, Ćirić M, Branković S, Radenković M, Nešić V. Cardiovascular reactivity and self-assessment of valence and arousal of emotional scenes. 74th Congress of the Hungarian Physiologica Society and 2nd Joint Meeting of the Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology, Segedin, *Book of abstracts 2010*, 150.

B) Radovi saopšteni na domaćim skupovima

1) Radenković M, Katić V, Cekić S, Arsić S, Jovanović S. Stereometrijska analiza argirofilnih i argentafinih ćelija u Jejunumu zamorčeta. Zbornik sažetaka XXIII Kongresa DAJ sa međunarodnim učešćem, *Folia Anatomica*, 21/22, 1 (Suppl), 1994, 37.

2) Đurašković R, Jovanović S, Petković R. Biološka zrelost devojčica dobnog uzrasta od 9 do 15 godina, Zbornik rezimea 28. Dana preventivne medicine, 1994, 67.

3) Đurašković R, Petković R, Jovanović S. Biološka zrelost učenica kao kriterijum selekcije za odbojku, Zbornik rezimea 28. Dana preventivne medicine, 1994, 66.

4) Jovanović S, Savić V, Đurašković R, Zečević Z, Petrović D, Radenković M, Savić D, Stanojević S. Antropometrijske i funkcionalne karakteristike sportista. „Peti dani sportske medicine“, Leskovac, *Apollineum medicum et Aesculapium*, 1995, 1, 35-36.

5) Đurašković R, Jovanović S, Milojević A, Kitić C. Biometrijske i fiziološko funkcionalne karakteristike studenata fizičke kulture i medicine. „Peti dani sportske medicine“, Leskovac, *Apollineum medicum et Aesculapium*, 1995, 1, 18-19.

6) Antić M, Đurašković R, Jovanović S. Životni poziv i stavovi studenata o konzumiranju alkoholnih pića i duvana, Zbornik rezimea 30. Dana Preventivne medicine, 1996, 55.

7) Branković S, Radenković M, Beleslin DB, Samardžić R, Jovanović-Micić D, Veljković S. Dejstvo pirenzepina na kontrakcije duodenuma izazvane acetilholinom. III Jugoslovenska gastroenterološka nedelja, *Archives of gastroenterohepatology*, 1996, 15 (7), S52.

8) Radenković M, Beleslin DB, Samardžić R, Jovanović-Micić D, Veljković S, Branković S. Dejstvo pirenzepina na pendularne pokrete kolona kunića, *Archives of gastroenterohepatology*, 1996, 15 (7), S52.

9) Branković S, Radenković M, Veljković S, Cekić S, Arsić S, Nešić M. The influence of pirenzepine on the contractile effects of

acetylcholine (ACh) on the isolated rats ileum, Folia Anatomica, 1998, 26, 2 (Suppl), 95.

- 10) Veljković S, Radenković M, Cekić S, Samardžić R, Branković S, Čukuranović R. The influence of the destruction of area postrema on cardiovascular effects of intracerebroventricular injection of McN-A-343, Folia Anatomica, 1998, 26, 2 (Suppl), 159.
- 11) Radenković M, Samardžić R, Veljković S, Beleslin D, Jovanović S, Ćirić M. Dejstvo atropina buskopana i pirenzepina na pendularne pokrete kolona kunića, Zbornik rezimea 1. Kongresa kliničke farmakologije Jugoslavije, 1999, 672.
- 12) Nešić M, Branković S, Radenković M, Cekić S, Vučković V, Nešić V. Karakteristike toka fundamentalne frekvence vokala i pol. Zbornik rezimea 48. Sabora psihologa Srbije, 2000, 91.
- 13) Nešić M, Nešić V, Branković S, Cekić S. Prozodijske karakteristike govora u uslovima stresa. Zbornik rezimea 11. Kongresa psihijatarata Jugoslavije, 2000, 80.
- 14) Nešić M, Nešić V, Branković S. Uticaj stresa na pažnju, 48. Sabor psihologa Srbije, 2000, 29.
- 15) Veljković S, Radenković M, Veljković M, Jovanović S, Stojiljković N, Ćirić M, Samardžić R. Uticaj intracerebroventrikularno ubrizganog inhibitora sinteze 5-hidroksitriptamina na kardiovaskularne efekte estara holina. Primena anatomskih istraživanja u kliničkoj praksi, Novi Sad, 2003, 144-147.
- 16) Branković S, Radenković M, Veljković S, Cekić S, Nešić M, Ćirić M. Uticaj pirenzepina na acetilholinom izazvane kontrakcije proksimalnog i distalnog kolona pacova. Zbornik radova 27. Kongresa društva anatoma Jugoslavije, 2003, 31, 1 (Suppl), 9.
- 17) Ćirić M, Veljković S, Radenković M, Cekić S, Veličković D, Nešić M, Branković S. Morfofunkcionalne promene bubrega izazvane primenom gentamicina. Zbornik radova 27. Kongresa društva anatoma Jugoslavije, 2003, 31, 1 (Suppl), 12.
- 18) Nešić M, Obrenović J, Nešić V, Cekić S, Jovanović S, Ćirić M. Gender differences in selective attention task solving. Program i izvodi saopštenja 57. Kongresa antropološkog društva Jugoslavije, 2003, 97.
- 19) Stanojević S, Đurović S, Branković S, Stanojević G. Akutna trovanja kod dece koja su bolnički ležena u Zdravstvenom centru Kruševac. Zbornik radova Pedijatrijskih dana Srbije i Crne Gore, 2003, 70.
- 20) Nešić M, Branković S, Ćirić M. Programiranje stresa. „Dani primenjene psihologije“ Niš, Zbornik radova, 2006, 283-299.
- 21) Branković S, Kitić D, Radenković M, Jovičić D, Golubović T. Negativni inotropni i hronotropni efekti etanolnog ekstrakta Calamintha glandulosa u izolovanim pretkomorama pacova. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područja, Niš, Zbornik rezimea 2007.
- 22) Branković S, Kitić D., Pavlović D, Kovačević N, Veljković S. Poređenje spazmolitičkih efekata vrsta Arbutus unedo poreklom iz Crne Gore i Grčke. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Vršac, Zbornik abstrakata, 2008, 135-136.
- 23) Branković S, Nešić M, Đurašković R, Stanojević S, Radenković M, Veljković S, Kitić D. Antropometrijski parametri, telesni sastav i funkcionalni parametri fudbalera i studenata. 47. Kongres antropološkog društva Srbije, Kruševac, Zbornik izvoda, 2008, 86.
- 24) Nešić M, Nešić V, Uljarević M, Ćirić M, Branković S. Relacije karakteristika prstiju i školskog uspeha, 47. Kongres antropološkog društva Srbije, Kruševac, Zbornik izvoda, 2008, 167.
- 25) Kitić D, Branković S, Radenković M, Pavlović D, Golubović T, Zlatović B. Uticaj ekstrakata Calamintha glandulosa Šilic na spontanu kontraktilnost creva pacova. IX Dani lekovitog bilja, Kosmaj, Zbornik izvoda, 2008, 60-61.
- 26) Ćirić M, Najman S, Bojanić V, Cekić S, Nešić M, Branković S, Najman S, Petrović S, Živković J. Neonatalno programiranje rasta ženki pacova u peripubertalnom periodu mononatrijum glutamatom, 48. Kongres antropološkog društva Srbije, Prolom Banja, Zbornik izvoda, 2009, 47.
- 27) Nešić M, Vidanović S, Ćirić M, Nešić V, Branković S. Relacije odnosa dužina drugog i četvrtog prsta, struk-kuk odnosa, indeksa telesne mase i privlačnosti adolescenata, 48. Kongres antropološkog društva Srbije, Prolom Banja, Zbornik izvoda, 2009, 104.

С Branković