



УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
Медицински факултет ВМА

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

- обавезна садржина -¹

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

(попуњава Комисија)

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке

Наставно-научно веће Медицинског факултета ВМА, 24.11.2016. год.

Датум и место објављеног конкурса

15.12.2016, магазин „Одбрана“

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

Један наставник, редовни професор, физиологија

Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)

1. ВС проф. др Мирјана Животић-Вановић, редовни професор, физиологија, 24.11.2005, год, Медицински факултет ВМА Универзитета одбране – председник комисије
2. Проф. др Мирјана Раденковић, редовни професор, физиологија, 2006. год, Медицински факултет Универзитета у Нишу – члан комисије
3. Проф. др Милкица Нешић, редовни професор, физиологија, 2013, год, Медицински факултет Универзитета у Нишу – члан комисије

Пријављени кандидати

ВС проф. др Милица Нинковић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

(попуњава кандидат)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно, највише по 1/2 странице куцаног текста)

Ванредни професор др Милица Нинковић, изводи наставу на три предмета у оквиру три студијска програма Медицинског факултета ВМА, а од почетка рада Факултета, кадети и студенти њен педагошки рад оцењивали су високим оценама (4,24 – 5,00). У припреми и извођењу наставе исказује висок степен ангажовања и мотивисаности, уз пуну доступност кадетима и студентима и перманентно занављање садржаја наставе у складу са најновијим научним достигнућима.

Подаци о публикованим радовима проф. Нинковић су импозантни - 49 оригиналних радова у часописима са импакт фактором, са кумулативним импакт фактором 64,776. Посебно истичемо да је 20 ових радова проф. Нинковић објавила од избора у претходно звање. У водећим домаћим часописима објавила је 24 рада, а њене активности везане за учешће на стручним и научним скуповима мере се са 112 саопштења у земљи и иностранству. У фази штампања су и њена ауторизована предавања.

Стручно-професионални квалитети проф. Нинковић веома су цењени у академској заједници. Радо је позивана да учествује у комисијама за одбране завршних радова, једнако као што је укључена у НИ пројекте које финансира министарство надлежно за науку и у међународне пројекте (ТЕМПУС). Њен рецензентски рад у часописима значајно

¹ Попунити према "Упутству за припрему конкурсне документације и израду извештаја Комисије за избор у звање наставника".

доприноси квалитету публикованих радова. На Медицинском факултету била је и јесте члан више органа и тела, а тренутно се налази на позицији продекана за наставу.

Целокупно сагледан педагошки, научноистраживачки и публицистички рад, као и допринос широј стручној и академској заједници, недвосмислено показују способност проф. Нинковић да се у подједнакој мери ангажује у свим активностима које се очекују од једног професора универзитета. Академски стил комуникације са студентима и колегама, тачност, поузданост и одговоран приступ сваком задатку, особине су које проф. Нинковић сврставају у ред врних педагога и примера млађим генерацијама.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно)

На основу провере докумената које је проф. др Милица Нинковић приложила у пријави на конкурс, утврдили смо да испуњава услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област физиологија.

VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА

(попуњава Комисија)

Поље медицинских наука

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР (ИЗБОР)

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА				Испуњава услов (ДА/НЕ)
Обавезни услови	1.	У звању ванредног професора изводио наставу		ДА
	2.	Оцене кадета/студената $\geq 3,00$		ДА
	3.	≥ 3 рада М21-М23, кумулативни ИФ $\geq 4,00$ (најмање у 2 први аутор или носилац рада), а најмање 2 од избора у претходно звање		ДА
	4.	10 хетероцитата		ДА
	5.	Пленарно предавање или 5 саопштења М33, М34, М63, М64, од избора у претходно звање		ДА
	6.	Монографија, основни уџбеник, ауторизована предавања, превод иностраног уџбеника (у целини, поглавље, главни уредник) у периоду од избора у наставничко звање.		ДА
	7.	Менторство		ДА
	8.	Комисије за одбрану 3 завршна рада		ДА
	9.	Стандард 9		ДА
Изборни услови (6 активности најмање из два услова)	1. Стручно-професионални допринос	Редни број активности	8,11,16,17, 22,23	ДА
	2. Допринос академској и широј заједници		1,3,6,9,11	
	3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству		3,17	
КАНДИДАТ <u>ИСПУЊАВА</u> УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР (испуњава/не испуњава)				

VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

(попуњава Комисија)

Предлажемо Наставно-научном већу да усвоји овај извештај и предлажемо Наставно-научном већу Медицинског факултета ВМА да утврди предлог за избор за проф. др Милице Нинковић у звање редовног професора за ужу научну област физиологија.

Образац-М-ред.проф
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

проф. др Мирјана Животић-Вановић
редовни професор за ужу научну област физиологија
Медицински факултет ВМА Универзитет одбране, председик

M. Životić-Vanović

проф. др. Мирјана Раденковић
редовни професор за ужу научну област физиологија
Медицински факултет Универзитета у Нишу, члан

M. Radenković

проф. др Милкица Нешић
редовни професор за ужу научну област физиологија
Медицински факултет Универзитета у Нишу, члан

M. Nešić

ДА ЈЕ ИЗВЕШТАЈ ПРЕДАТ ДАЊА

ТВРДИ И ОВЕРАВА 09 FEB 2017.

ДЕКАН

пуковник

проф. др Небојина Јовић





УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
Медицински факултет ВМА

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање наставника

- обавезна садржина -¹

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И КОМИСИЈИ

(попуњава Комисија)

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Име (име једног родитеља) и презиме
Милица, Благоје, Нинковић
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање
Ванредни професор, 28.06.2012.
Датум и место рођења, адреса
07.12.1966. Скопље, Омладинских бригада 232, Нови Београд
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
Војномедицинска академија, Институт за медицинска истраживања, војни службеник
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)
1985 / 1991 Универзитет у Београду, Медицински факултет, просечна оцена 8,82; доктор медицине
Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечен научни степен (уписан у дипломи)
1997 / 2000 Војномедицинска академија, магистар медицинских наука из области неурологије
Наслов магистарске тезе
Улога оксидативног стреса у оштећењу таламуса пацова у експерименталној Паркинсоновој и Хантингтоновој болести
Година уписа и завршетка специјалистичких академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
-
Година уписа и завршетка специјализације у здравственој струци, универзитет, факултет, оцена са завршног испита, стечени стручни назив (уписан у дипломи)
1996 / 1999 Војномедицинска академија, одличан, специјалиста клиничке физиологије
Година уписа и завршетка уже специјализације у здравственој струци, универзитет, факултет, оцена са одбране завршног рада, стечени стручни назив (уписан у дипломи)
-
Наслов докторске дисертације одбрањене изван докторских студија, година одбране, универзитет, стечени научни степен (уписан у дипломи)
Утицај инхибиције стварања азот оксида на оксидативни статус можданих капилара и селективно осетљивих можданих структура у сепси пацова, 2006. Војномедицинска академија, доктор медицинских наука
Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)
-
Наслов докторске тезе
-

¹ Попунити према "Упутству за припрему конкурсне документације и израду извештаја Комисије за избор у звање наставника".

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

Знање светских језика (за сваки језик посебно) - *STANAG*, или наводи кандидата (чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро задовољавајуће)

енглески – чита / пише / говори - добро

Усавршавање у трајању дужем од 30 дана у земљи или иностранству (назив институције, земља, година и трајање усавршавања)

-

Кретање у служби

Од 1999 - лекар специјалиста клиничке физиологије у Институту за медицинска истраживања ВМА
1996-1999. специјализација из клиничке физиологије

1995-1996. доктор медицине у Гарнизонској амбуланти Војне академије

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

(попуњава кандидат)

Обавезни услови**ДА ЈЕ ИЗВОДИО НАСТАВУ У ЗВАЊУ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

За сваку школску годину у протеклом изборном периоду: назив студијског програма, предмет, година студија, број одржаних часова наставе

Школска 2015/2016 година:

Интегрисане академске студије медицине (ИАСМ), Медицинска физиологија, друга година, 88 часова

Специјалистичке академске студије (САС) биоинжињерства и медицинске информатике, Физика људског организма и регулаторни механизми, 16 часова

Докторске академске студије (ДАС) биомедицине, Хомеостаза и регулаторни механизми, прва година, 3 часа

Школска 2014/2015 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија, друга година, 72 часа

ДАС биомедицине-модул неуронауке, Основи неуронаука, друга година, 10 часова

ДАС биомедицине, Хомеостаза и регулаторни механизми, прва година, 3 часа

Школска 2013/2014 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија, друга година, 67 часова

ИАСМ, Неуронауке, четврта година, 12 часова

ДАС биомедицине, Хомеостаза и регулаторни механизми, прва година, 3 часа

Школска 2012/2013 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија, друга година, 84 часа

Школска 2011/2012 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија, друга година, 117 часова

ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Оцена педагошког рада у наставном звању (анкете кадета/студената) у протеклом петогодишњем периоду (просечне оцене кадета/студената за сваку школску годину по предметима из студијских програма)

Школска 2015/2016 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија, 4,24

Школска 2014/2015 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија, 4,70

ДАС биомедицине-модул неуронауке, Основи неуронаука, 5,00

ДАС биомедицине, Хомеостаза и регулаторни механизми 4,75

Школска 2013/2014 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија 4,68

ИАСМ, Неуронауке 4,98

Школска 2012/2013 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија 4,69

Школска 2011/2012 година:

ИАСМ, Медицинска физиологија 4,87

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА

M21, M22, M23 - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, импакт фактор (уколико га има) и ознака М категорије часописа

M21 – рад у врхунском међународном часопису

1. Jorgacevic B, Mladenovic D, Ninkovic M, Veskovic M, Dragutinovic V, Vatazevic A, Vucevic D, Jesic-Vukicevic R, Radosavljevic T. Rimonabant Improves Oxidative/Nitrosative Stress in Mice with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Oxidative medicine and cellular longevity* 2015 doi.org/10.1155/2015/842108 ISSN 1942-0900 (IF=4.492)
2. Stevanovic I, Ninkovic M, Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Stojnev S, Bokonjic D. Beneficial effect of agmatine in the acute phase of experimental autoimmune encephalomyelitis in iNOS-/- knockout mice. *Chemico-Biological Interactions* 2013; 206: 309–318. doi.org/10.1016/j.cbi.2013.09.006 ISSN 0009-2797 (IF=3,154)
3. Đukić M, Jovanović M, Ninković M, Stevanović I, Ilić K, Ćurčić M, Vekić J. Protective role of glutathione reductase in paraquat induced neurotoxicity, *Chemico-Biological Interactions* 2012; 199: 74–86. doi.org/10.1016/j.cbi.2012.05.008 ISSN 0009-2797 (IF=2.969)
4. Đukić M, Jovanović M, Ninković M, Stevanović I, Ćurčić M, Topić A, Vujanović D, Đurđević D. Intrastriatal pre-treatment with L-NAME protects rats from diquat neurotoxicity. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine* 2012; 19(4): 666-672. ISSN 1232-1966 (IF =3.06)
5. Mladenovic DR, Radosavljevic TS, Ninkovic MB, Vucevic DB, Jesic-Vukicevic RS Todorovic VN. Liver antioxidant capacity in the early phase of acute paracetamol-induced liver injury in mice *Food & Chemical Toxicology* 2009, 47(4): 866-870. doi.10.1016/j.fct.2009.01.020 ISSN 0278-6915 (IF=2.552)
6. Jelenković A, Jovanović M, Ninković M, Maksimović M, Bokonjić D, Bošković B: Nitric oxide (NO) and convulsions induced by pentylenetetrazol. *Annals of the New York Academy of Sciences* 2002; 962: 296-305. ISSN 0077-8923 (IF=1,682)

M22 – рад у истакнутом међународном часопису

7. Mancic B, Stevanovic I, Ilic TV, Djuric A, Stojanovic I, Milanovic S, Ninkovic M. Transcranial theta-burst stimulation alters GLT-1 and vGluT1 expression in rat cerebellar cortex. *Neurochemistry International* 2016, 100: 120-127. doi.org/10.1016/j.neuint.2016.09.009 ISSN 0197-0186 (IF =3,385)
8. Dejanović B, Stevanović I, Ninković M, Stojanović I, Lavrnja I, Radicević T, Pavlović M. Agmatine protection against chlorpromazine-induced forebrain cortex injury in rats. *Journal of Veterinary Science* 2016; 17(1): 53-61. doi.org/10.4142/jvs.2016.17.1.53 ISSN 1229-845x (IF =1,076)
9. Đurić A, Begić A, Gobeljić B, Ninković M, Stojanović I, Vojvodić D, Pantelić A, Zebić G, Prokić V, Dejanović B, Stojanović I, Pavlica M, Đukić D, Saso L, Đurđević Dragan, Pavlović Miloš, Topić A, Vujanović D, Stevanović I, Đukić M. oxidative stress, bioelements and androgen status in testes of rats subacutely exposed to cadmium. *Food & Chemical Toxicology* 2015; 86: 25-33. doi.10.1016/j.fct.2015.09.004 ISSN 0278-6915 (IF 3,584)
10. Ninković M, Stevanović I, Stojanović I, Ljubisavljević S, Basić J, Perić P. The Use of Agmatine Provides the New Insight in an Experimental Model of Multiple sclerosis. *Neurochemical Research* 2015; 40:1719–1727. Doi 10.1007/s11064-015-1655-5 ISSN 0364-3190 (IF 2,472)
11. Mladenović D, Ninković M, Aleksić V, Sljivančanin T, Vučević D, Todorović V, Stanković M, Stanojlović O, Radosavljević T. The effect of calorie restriction on acute ethanol-induced oxidative and nitrosative liver injury in rats. *Environmental Toxicology & Pharmacology* 2013; 36 (2): 296- 302. doi.org/10.1016/j.etap.2013.04.002 ISSN 1382-6689 (IF=2.093)
12. Vucevic D, Mladenovic D, Ninkovic M, Aleksic V, Stankovic MN, Stankovic M, Jorgacevic B, Vukicevic RJ, Radosavljevic T. The effects of caloric restriction against ethanol-induced oxidative and nitrosative cardiotoxicity and plasma lipids in rats. *Exp Biol Med (Maywood)* 2013; 238(12): 1396-405. doi.10.1177/1535370213506806 ISSN 1535-3702 (IF =3.023)
13. Stevanović I, Jovanović M, Čolić M, Jelenković A, Bokonjić D, Ninković M. Nitric oxide synthase protect cholinergic neurons against ALC13 excitotoxicity in the rat brain. *Brain Research Bulletin* 2010, 81: 641-646. doi.10.1016/j.brainresbull.2010.01.004 ISSN 0361-9230 (IF=2.498)
14. Stevanovic ID Jovanovic MD Jelenkovic AV Colic MJ Stojanovic IR Ninkovic MB. Effects of L-NAME, a non-specific nitric oxide synthase inhibitor, on ALC13-induced toxicity in the rat forebrain cortex. *Journal of Veterinary Science* 2009, 10(1): 15-22. doi.10.1016/j.jtemb.2007.09.024 ISSN1229-845x (IF 0.887)

15. Djukic-Cosic D, Curcic-Jovanovic M, Plamenac-Bulat Z, Ninkovic MB, Malicevic Z, Matovic V. Relation between lipid peroxidation and iron concentration in mouse liver after acute and subacute cadmium intoxication. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* 2008, 22(1): 66-72. doi.org/10.1016/j.etap.2013.04.002 ISSN 0946-672x (IF=2.216)
16. Djukic MM, Curcic-Jovanovic M, Ninkovic MB, Vasiljevic ID, Jovanovic M. The role of nitric oxide in paraquat-induced oxidative stress in rat striatum *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, (2007), 14(2): 247-252. ISSN 1232-1966 (IF=1.370)

M23 – рад у међународном часопису

17. Begić A, Đurić A, Gobeljić B, Stevanović I, Lukić V, Stanojević I, Ninković M, Sašo L, Vojvodić D, Đukić M. The Simple Isocratic HPLC–UV Method for the Simultaneous Determination of Reduced and Oxidized Glutathione in Animal Tissue. *Acta Chromatographica* doi: 10.1556/1326.2017.29.1.5 ISSN 1233-2356 (IF 0.550)
18. Dejanovic B, Stevanovic ID, Ninkovic MB, Stojanovic IR, Vukovic-Dejanovic V. Protective effect of agmatine in acute chlorpromazine hepatotoxicity in rats. *Acta Veterinaria BRNO* 2014; 83(4): 305- 19. Doi:10.2754/avb20148304305 ISSN 0001-7213 (IF 0.469)
19. Jorgačević B, Mladenović D, Ninković M, Prokić V, Stanković M, Aleksić V, Cerović I, Ješić Vukičević R, Vučević D, Stanković M, Radosavljević T. Dynamics of oxidative/nitrosative stress in mice with methionine-choline –deficient diet-induced nonalcoholic fatty liver disease. *Human & Experimental Toxicology* 2014; 33(7): 701-709. ISSN 0960-3271 (IF=1,747)
20. Stankovic MN, Mladenovic D, Ninkovic M, Jorgacevic B, de Luka S, Ješić-Vukičević R, Radosavljević T. The Effects of alpha-Lipoic Acid on Liver Oxidative Stress and Free Fatty Acid Composition in Methionine–Choline Deficient Diet-Induced NAFLD. *Journal of Medicinal Food* 2014; 17 (2): 254–261. Doi:10.1089/jmf.2013.0111 ISSN 1096-620x (IF=1,78)
21. Radovanovic A, Milovanovic O, Kipic M, Ninkovic M, Cupara S. Characterization of Bread Enriched with Jerusalem. Artichoke Powder Content. *Journal of Food and Nutrition Research* 2014; 2(12): 895-898. Doi:10.12691/jfnr-2-12-6 ISSN 1336-8672 (IF=0.804)
22. Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Čolić M, Micev M, Todorović V, Stanković M, Radosavljević T. The effects of ethanol on paracetamol-induced oxidative stress in mice liver. *Journal of Serbian Chemical Society* 2013; 78 (2) 179–195. Doi:10.2298/JSC120724127M ISSN 0352-5139 (IF=0.889)
23. Stevanović I, Jovanović M, Ninković M. Nitric oxide synthase inhibitors protect cholinergic neurons against quinolinic acid toxicity in rat brain. *Archives of Biological Sciences* 2013; 65(2): 519-524. doi: 10.2298/ABS1302519S ISSN 0354-4664(IF=0.607)
24. Đurđević D, Đukić M, Ninković M, Stevanović I, Jovanović M, Vasić U. Glutathione cycle in diquat neurotoxicity: assessed by intrastriatal pre-treatment with glutathione reductase. *Acta Veterinaria-Beograd* 2013; 63(2-3): 159-175. doi: 10.2298/AVB1303159D (IF=0.195)
25. Stevanovic I, Jovanovic M, Colic M, Ninkovic M, Jelenkovic A, Mihajlovic R. Cytochrome C oxidase activity and nitric oxide synthase in the rat brain following aluminium intracerebral application. *Folia Neuropathologica* 2013, 51(2): 140-146. Doi: 10.5114/fn.2013.35957 ISSN 1641-4640 (IF=1.667)
26. Vučević D, Mladenović D, Ninković M, Stanković M, Jorgacević B, Stanković M, de Luka S, Radosavljević T. Influence of aging on ethanol-induced oxidative stress in digestive tract of rats. *Human & Experimental Toxicology* 2013; 32(7): 698-705. Doi:10.1177/0960327112467045 ISSN 0960-3271 (IF=1.555)
27. Stankovic M, Mladenovic D, Ninkovic M, Vučević D, Tomasevic T, Radosavljevic T. Effects of caloric restriction on oxidative stress parameters. *General Physiology and Biophysics* 2013; 32 (2): 277-283. Doi:10.4149/gpb_2013027 ISSN 0231-5882 (IF=1.132)
28. Radosavljević T, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Boričić I, Ješić-Vukičević R, Šljivančanin T, Lopičić S, Todorović V. Oxidative stress in rat liver during acute cadmium and ethanol intoxication. 2012; *Journal of Serbian Chemical Society* 77 (2): 159-176. doi:10.2298/JSC110330174R ISSN 0352-5139 (IF=0,879)
29. Đukić M, Jovanović M, Ninković M, Stevanović I, Đurđević D, Vasić U. Influence of glutathione reductase on diquat neurotoxicity assessed by oxidative/nitrosative stress in the cortex of intrastriatally treated rats. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2012; 62 (5-6): 553-568. doi: 10.2298/AVB1206553D ISSN0567-8315 (IF=0.281)
30. Nešović-Ostojić J, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Bondžić K, Ješić-Vukičević R, Radosavljević T. The effects of cold-induced stress on liver oxidative injury during binge drinking. *Human and Experimental Toxicology* 2012; 31(4) 387–396. Doi: 10.1177/0960327111433899 ISSN 0960-3271 (IF=1,571)

31. Cupara MS, Ninković BM, Knežević GM, Vučković MI, Janković MS. Wound healing potential of liquid crystal structure emulsion with sea buckthorn oil. *Healthmed* 2011, 5(5): 1218- 1223. ISSN 1840-2291(IF=0.435)
32. Stevanović DI, Jovanović D, Čolić M, Jelenković A, Bokonić D, Ninković M, Stojanović I. N-nitro-L-arginine methyl ester influence on aluminium toxicity in the brain. *Folia Neuropathol* 2011; 49 (3): 219-229. ISSN 1641-4640 (IF=1.234)
33. Stevanovic I, Jovanovic M, Colic M, Jelenkovic A, Mihajlovic R, Stojanovic I, Ninkovic M. The Effect of Aminoguanidine, An Inducible Nitric Oxide Synthase Inhibitor, on AlCl₃(3) Toxicity in the Rat Hippocampus. *Archives of Biological Sciences* 2010; 62(4): 981-991. Doi: 10.2298/ABS1004981S ISSN 0354-4664 (IF= 0.356)
34. Mladenović D, Radosavljević T, Ninkovic M, Vucevic D, Šljivančanin T, Grbatinić I, Ješić-Vukićević R. Possible role of oxidative stress in acute cadmium hepatotoxicity i rats. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2010, 60(5-6): 449-459. Doi: 10.2298/AVB1006449M ISSN 0567-8315 (IF= 0.224)
35. Stevanovic ID, Jovanovic MD, Jelenkovic AV, Colic MJ, Ninkovic MB. Effects of various nitric oxide synthase inhibitors on AlCl₃-induced neuronal injury in rats *Journal of the Serbian Chemical Society* 2009, 74 (5): 503-511. Doi: 10.2298/JSC0905503S ISSN 0352-5139 (IF=0.820)
36. Stevanovic I, Jovanovic MD, Jelenkovic AV, Bokonjic DR Colic MM Stojanovic IR Ninkovic MB. Effect of l-name on AlCl₃-induced toxicity in rat brain. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2009, 59(2-3): 133-146. Doi: 10.2298/AVB0903133S ISSN 0567-8315 (IF=0.208)
37. Stevanovic ID, Jovanovic MD, Jelenkovic AV, Ninkovic MB, Djukic MM, Stojanovic IR, Colic MJ. The effect of inhibition of nitric oxide synthase on aluminium-induced toxicity in the rat brain *General Physiology&Biophysics* 2009, 28: 235-242. ISSN 0231-5882 (IF=0.957)
38. Ninkovic MB, Malicevic Z, Jelenkovic AV, Djukic MM Jovanovic MD Stevanovic ID. Nitric oxide synthase inhibitors partially inhibit oxidative stress development in the rat brain during sepsis provoked by cecal ligation and puncture. *General Physiology&Biophysics* 2009, 28: 243-250. ISSN 0231-5882 (IF=0.957)
39. Ninkovic MB, Malicevic Z, Stojanovic D, Vasiljevic ID, Jovanovic MD, Djukic M. Brain stem and thalamus antioxidative defensein experimental sepsis *Acta Veterinaria (Beograd)* 2008, 58(2-3): 129-137. Doi: 10.2298/AVB0803129N ISSN0567-8315 (IF=0.202)
40. Ninkovic MB, Selakovic VM, Djukic MM, Milosavljevic PD, Vasiljevic ID, Jovanovic MD, Malicevic Z. Oxidative stress in rat kidneys due to 3,4-methylenedioxymetamphetamine (ecstasy) toxicity *Nephrology* 2008, 13(1): 33-37. Doi: 10.1111/j.1440-1797.2007.00886.x ISSN 1320-5358 (IF=1.353)
41. Curcic-Jovanovic M, Djukic MM, Vasiljevic ID, Ninkovic MB, Jovanovic M. Determination of nitrate by the IE-HPLC-UV method in the brain tissues of Wistar rats poisoned with paraquat. *Journal of the Serbian Chemical Society* 2007, 72(4): 347-356. Doi: 10.2298/JSC0704347C ISSN 0352-5139 (IF=0.689)
42. Djukic-Cosic D, Ninkovic MB, Malicevic Z, Matovic V. Effect of magnesium pretreatment on reduced glutathione levels in tissues of mice exposed to acute and subacute cadmium intoxication: a time course study *Magnesium Research* 2007, 20(3): 177 -186. Doi: 10.1684/mrh.2007.0104 ISSN 0953-1424 (IF=1.208)
43. Djukić-Ćosić D, Ninković M, Maličević Ž, Plamenac-Bulat Z, Matović V. Effect of supplemental magnesium on the kidney levels of cadmium, zinc and copper of mice exposed to toxic levels of cadmium. *Biological Trace Element Research*. 2006; 114 (1-3): 281-291. ISSN 0163-4984 (IF=1.007)
44. Jelenković A, Jovanović M, Ninković M, Maksimović M, Bošković B. Total anaesthesia, rats brain surgery, nitric oxide (NO) and free radicals. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2005; 55(5-6): 375-383. ISSN0567-8315 (IF=0.149)
45. Vasiljević I, Jovanović M, Čolić M, Mičić D, Ninković M, Maličević Ž. Nerve growth factor protects cholinergic neurons against quinolinic acid-induced excitotoxicity in Wistar rats. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2004; 54(2-3):105-113. ISSN0567-8315 (IF=0.146)
46. Jelenković A, Jovanović M, Ninković M, Maksimović M, Bošković B. Nitric oxide (NO) and a NMDA receptor antagonist in the pentylenetetrazole-induced convulsions. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2003; 53 (2-3): 103-112. ISSN0567-8315 (IF=0.048)
47. Ninković M, Jovanović M, Maličević Ž, Jelenković A, Đukić M, Vasiljević I. Antioxidative effect of nerve growth factor (NGF) in rat thalamus after quinolinic acid- induced neurotoxicity. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2003; 2-3(53): 77-85. ISSN0567-8315 (IF=0.048)
48. Radenović L, Jovanović M, Ninković M, Selaković V, Maličević Z. Nitric oxide production in the rat brain after kainate-induced seizure. *Acta Veterinaria (Beograd)* 2002; 52 (5-6): 319- 328. ISSN0567-8315 (IF=0.096)

49. Vasiljević I, Jovanović M, Ninković M, Maličević. Nitric oxide synthase inhibition prevents acute QA-induced neurotoxicity. *Acta Veterinaria* (Beograd) 2002; 52(2-3): 79-84. ISSN0567-8315 (IF=0.096)

Кумулативни импакт фактор

64,776

Радови у којима је кандидат први аутор

1. Ninković M, Stevanović I, Stojanović I, Ljubisavljević S, Basić J, Perić P. The Use of Agmatine Provides the New Insight in an Experimental Model of Multiple sclerosis. *Neurochemical Research* 2015; 40:1719–1727.
2. Ninkovic MB, Malicevic Z, Jelenkovic AV, Djukic MM, Jovanovic MD, Stevanovic ID. Nitric oxide synthase inhibitors partially inhibit oxidative stress development in the rat brain during sepsis provoked by cecal ligation and puncture. *General Physiology&Biophysics* 2009, 28: 243-250.
3. Ninkovic MB, Malicevic Z, Stojanovic D, Vasiljevic ID, Jovanovic MD, Djukic M. Brain stem and thalamus antioxidative defense in experimental sepsis *Acta Veterinaria* (Beograd) 2008, 58(2-3): 129-137.
4. Ninkovic MB, Selakovic VM, Djukic MM, Milosavljevic PD, Vasiljevic ID, Jovanovic MD, Malicevic Z. Oxidative stress in rat kidneys due to 3,4-methylenedioxymetamphetamine (ecstasy) toxicity. *Nephrology* 2008, 13(1): 33-37.
5. Ninković M, Jovanović M, Maličević Ž, Jelenković A, Đukić M, Vasiljević I. Antioxidative effect of nerve growth factor (NGF) in rat thalamus after quinolinic acid- induced neurotoxicity. *Acta Veterinaria* (Beograd) 2003; 2-3(53): 77-85.
6. Ninković M, Maličević Ž, Jelenković A, Jovanović m, Đukić M, Vasiljević I. Oxidative stress in the rats brain capillaries- the influence of 7-nitroindazole. *Acta Physiologica Hungarica* 2006, 93(4): 315-323.
7. Ninković M, Maličević Ž, Selaković V, Simić I, Vasiljević I. Vas N-Metil-3,4-methylenedioxyamphetamine-induced hepatotoxicity in rats: poxidative stress after acute and chronic administration. *Vojnosanitetski Pregled* 2004; 61(2): 125-131.
8. Ninković M, Jovanović MD, Maličević Ž, Đukić M, Jelenković A, Mihajlović R, Vasiljević I, Jovičić A: Effects of nerve growth factor on antioxidative system in the thalamus of MPTP treated Wistar rats. *Vojnosanitetski Pregled* 2000; 57(3):257-263.

Радови у којима је кандидат носилац рада (према образложењу датом у Упутству за припрему документације и израду извештаја комисије за избор у звање наставника)

1. Mancic B, Stevanovic I, Ilic TV, Djuric A, Stojanovic I, Milanovic S, Ninkovic M. Transcranial theta-burst stimulation alters GLT-1 and vGluT1 expression in rat cerebellar cortex. *Neurochemistry International* 2016, 100: 120-127. ISSN 0197-0186 (IF =3,385)

Радови објављени од избора у претходно звање

M21 – рад у врхунском међународном часопису

1. Dejanovic B, Lavrња I, Ninkovic M, Stojanovic I, Djuric A, Dilber S, Stevanovic I. Effects of agmatine on chlorpromazine toxicity in liver of Wistar rats: The possible role of oxidant/antioxidant imbalance. *Exp Animals* 2016; 66(1): 17-26. ISSN 1341-1357 (IF=1.247)
2. Jorgacevic B, Mladenovic D, Ninkovic M, Veskovic M, Dragutinovic V, Vatazevic A, Vucevic D, Jesic-Vukicevic R, Radosavljevic T. Rimobant Improves Oxidative/Nitrosative Stress in Mice with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Oxidative medicine and cellular longevity* 2015 doi.org/10.1155/2015/842108 ISSN 1942-0900 (IF=4.492)
3. Stevanovic I, Ninkovic M, Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Stojnev S, Bokanjic D. Beneficial effect of agmatine in the acute phase of experimental autoimmune encephalomyelitis in iNOS-/- knockout mice. *Chemico-Biological Interactions* 2013; 206: 309–318. ISSN 0009-2797 (IF=3,154)

M22 – рад у истакнутом међународном часопису

4. Mancic B, Stevanovic I, Ilic TV, Djuric A, Stojanovic I, Milanovic S, Ninkovic M. Transcranial theta-burst stimulation alters GLT-1 and vGluT1 expression in rat cerebellar cortex. *Neurochemistry International* 2016, 100: 120-127. ISSN 0197-0186 (IF =3,385)

5. Dejanović B, Stevanović I, Ninković M, Stojanović I, Lavrња I, Radicević T, Pavlović M. Agmatine protection against chlorpromazine-induced forebrain cortex injury in rats. *Journal of Veterinary Science* 2016; 17(1): 53-61. ISSN 1229-845x (IF =1,076)
6. Đurić A, Begić A, Gobeljić B, Ninković M, Stojanović I, Vojvodić D, Pantelić A, Zebić G, Prokić V, Dejanović B, Stojanović I, Pavlica M, Đukić D, Saso L, Đurđević Dragan, Pavlović Miloš, Topić A, Vujanović D, Stevanović I, Đukić M. oxidative stress, bioelements and androgen status in testes of rats subacutely exposed to cadmium. *Food & Chemical Toxicology* 2015; 86: 25-33. ISSN 0278-6915 (IF 3,584)
7. Ninković M, Stevanović I, Stojanović I, Ljubisavljević S, Basić J, Perić P. The Use of Agmatine Provides the New Insight in an Experimental Model of Multiple sclerosis. *Neurochemical Research* 2015; 40:1719–1727. ISSN 0364-3190 (IF 2,472)
8. Mladenović D, Ninković M, Aleksić V, Sljivančanin T, Vučević D, Todorović V, Stanković M, Stanojlović O, Radosavljević T. The effect of calorie restriction on acute ethanol-induced oxidative and nitrosative liver injury in rats. *Environmental Toxicology & Pharmacology* 2013; 36 (2): 296- 302. ISSN 1382-6689 (IF=2.093)
9. Vučević D, Mladenović D, Ninković M, Aleksić V, Stanković MN, Stanković M, Jorgacević B, Vukicević RJ, Radosavljević T. The effects of caloric restriction against ethanol-induced oxidative and nitrosative cardiotoxicity and plasma lipids in rats. *Exp Biol Med (Maywood)* 2013; 238(12): 1396-405. ISSN 1535-3702 (IF =3.023)

M23 – рад у међународном часопису

10. Begić A, Đurić A, Gobeljić B, Stevanović I, Lukić V, Stanojević I, Ninković M, Sašo L, Vojvodić D, Đukić M. The Simple Isocratic HPLC–UV Method for the Simultaneous Determination of Reduced and Oxidized Glutathione in Animal Tissue. *Acta Chromatographica DOI: 10.1556/1326.2017.29.1.5 ISSN 1233-2356* (IF 0.550)
11. Dejanovic B, Stevanovic ID, Ninkovic MB, Stojanovic IR, Vukovic-Dejanovic V. Protective effect of agmatine in acute chlorpromazine hepatotoxicity in rats. *Acta Veterinaria BRNO* 2014;83(4):305- 19. ISSN 0001-7213 (IF 0.469)
12. Jorgačević B, Mladenović D, Ninković M, Prokić V, Stanković M, Aleksić V, Cerović I, Ješić Vukičević R, Vučević D, Stanković M, Radosavljević T. Dynamics of oxidative/nitrosative stress in mice with methionine-choline –deficient diet-induced nonalcoholic fatty liver disease. *Human & Experimental Toxicology* 2014; 33(7): 701-709. ISSN 0960-3271 (IF=1,747)
13. Stankovic MN, Mladenovic D, Ninkovic M, Jorgacevic B, de Luka S, Ješić-Vukičević R, Radosavljević T. The Effects of alpha-Lipoic Acid on Liver Oxidative Stress and Free Fatty Acid Composition in Methionine–Choline Deficient Diet-Induced NAFLD. *Journal of Medicinal Food* 2014; 17 (2): 254–261. ISSN 1096-620x (IF =1,78)
14. Radovanovic A, Milovanovic O, Kipic M, Ninkovic M, Cupara S. Characterization of Bread Enriched with Jerusalem. Artichoke Powder Content. *Journal of Food and Nutrition Research* 2014; 2(12): 895-898. ISSN 1336-8672 (IF=0.804)
15. Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Čolić M, Micev M, Todorović V, Stanković M, Radosavljević T. The effects of ethanol on paracetamol-induced oxidative stress in mice liver. *Journal of Serbian Chemical Society* 2013; 78 (2) 179–195. ISSN 0352-5139 (IF=0.889)
16. Stevanović I, Jovanović M, Ninković M. Nitric oxide synthase inhibitors protect cholinergic neurons against quinolinic acid toxicity in rat brain. *Archives of Biological Sciences* 2013; 65(2): 519-524. ISSN 0354-4664(IF=0.607)
17. Đurđević D, Đukić M, Ninković M, Stevanović I, Jovanović M, Vasić U. Glutathione cycle in diquat neurotoxicity: assessed by intrastriatal pre-treatment with glutathione reductase. *Acta Veterinaria-Beograd* 2013; 63(2-3): 159-175. ISSN0567-8315 (IF=0.195)
18. Stevanovic I, Jovanovic M, Colic M, Ninkovic M, Jelenkovic A, Mihajlovic R. Cytochrome C oxidase activity and nitric oxide synthase in the rat brain following aluminium intracerebral application. *Folia Neuropathologica* 2013, 51(2): 140-146. ISSN 1641-4640 (IF=1.667)
19. Vučević D, Mladenović D, Ninković M, Stanković M, Jorgacević B, Stanković M, de Luka S, Radosavljević T. Influence of aging on ethanol-induced oxidative stress in digestive tract of rats. *Human & Experimental Toxicology* 2013; 32(7): 698-705. ISSN 0960-3271 (IF=1.555)
20. Stankovic M, Mladenovic D, Ninkovic M, Vučević D, Tomasevic T, Radosavljevic T. Effects of caloric restriction on oxidative stress parameters. *General Physiology and Biophysics* 2013; 32 (2): 277-283. ISSN 0231-5882 (IF=1.132)

ХЕТЕРОЦИТАТИ

Радови у којима је цитиран рад кандидата - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број, ISSN број, импакт фактор и ознака М категорије часописа.
Уносе се подаци за само 10 радова, по избору аутора.

1. Campbell GA, Rosner MH. The Agony of Ecstasy: MDMA (3,4-Methylenedioxymethamphetamine) and the Kidney. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology* 2008, 3: 1852-1860. DOI:10.2215/CJN.02080508, ISSN 1555-9041/306-1852 IF-4,361 M21
2. Pontes H, Duarte JA, de Pinho PG, Soares ME, Fernandes E, Dinis-Oliveira RJ, Sousa C, Silva R, Carmo H, Casal S, Remião F, Carvalho F, Bastos ML. Chronic exposure to ethanol exacerbates MDMA-induced hyperthermia and exposes liver to severe MDMA-induced toxicity in CD1 mice. *Toxicology* 2008, 252: 64-71. DOI: 10.1016/j.tox.2008.07.064 ISSN 0300-483X IF-3,297 M21
3. Bacchetta J, Dubourg L, Juillard L, Cochat P. Non-drug-induced nephrotoxicity. *Pediatr Nephrology* 2009, 24: 2291-2300. DOI: 10.1007/s00467-009-1180-3. ISSN 0931-041X IF-2,425 M22
4. Loureiro SO, Heimfarth L, Reis K, Wild L, Andrade C, Theresinha F, Guma CR, Gonçalves CA, Pessoa-Pureur R. Acute ethanol exposure disrupts actin cytoskeleton and generates reactive oxygen species in c6 cells. *Toxicology in vitro* 2011, 25: 28-36. DOI: 10.1016/j.tiv.2010.09.003 ISSN 0887-2333 IF-2,775 M22
5. Carvalho M, Carmo H, Costa VM, Capela JP, Pontes H, Remião F, Carvalho F, de Lourdes Bastos M. Toxicity of amphetamines: an update. *Arch Toxicol* 2012, 86:1167-1231. DOI: 10.1007/s00204-012-0815-5. ISSN 0340-5761 IF-5,215 M21
6. Hsiao CC, Lee CH, Tsao LY, Lo HC. The Dose-Dependent Immunoregulatory Effects of the Nitric Oxide Synthase Inhibitor NG-Nitro-L-Arginine Methyl Ester in Rats with Sub-Acute Peritonitis. *PLOS ONE* 2012, 7(8): 1-9. ISSN 1932-6203 IF-4,244 M21
7. Barbosa DJ, Capela JP, Oliveira JMA, Silva R, Ferreira LM, Siopa F, Branco PS, Fernandes E, Duarte JA, de Lourdes Bastos M, Carvalho M. Pro-oxidant effects of Ecstasy and its metabolites in mouse brain synaptosomes. *British Journal of Pharmacology* 2012, 156: 1017-1033. DOI: 10.1111/j.1476-5381.2011.01453.x ISSN 0007-1188 IF-5,067 M21
8. Yang CH, Kao MC, Shih PC, Li KY, Tsai PS, Huang CJ. Simvastatin attenuates sepsis-induced blood-brain barrier integrity loss. *Journal of Surgical Research* 2015, 194: 591-598. ISSN 0022-4804 IF-2,198 M22
9. Jiang Q, Yuan Y, Zhou J, Wu J, Zhou, Gui S, Wang J. Apoptotic events induced by high glucose in human hepatoma HepG2 cells involve endoplasmic reticulum stress and MAPK's activation. *Molecular and Cellular Biochemistry* 2015, 399: 113-122. DOI: 10.1007/s11010-014-2238-5. ISSN0300-8177 IF-2,613 M23
10. Valdecantos V, Prieto-Hontoria PL, Pardo V, Módol T, Santamaría B, Weber M, Herrero L, Serra D, Muntané J, Cuadrado A, Moreno-Aliaga MJ, Martínez A, Valverde A. Essential role of Nrf2 in the protective effect of lipoic acid against lipoapoptosis in hepatocytes. *Free Radical Biology and Medicine* 2015, 84: 263-278. ISSN 0891-5849 IF-5,982 M21

НАУЧНИ СКУПОВИ

Пленарно предавање (M31, M32, M61, M62) – аутор, назив предавања, назив научног скупа на којем је одржано, место и датум одржавања скупа, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

-

Саопштења (M33, M34, M63, M64) - аутори, наслов рада, назив научног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

M33 – саопштење са међународног скупа штампано у целости

1. Đukić M, Ninković M, Jovanović M. Oxidative stress-clinical diagnostic significance. *J Med Biochem* 2008; 27(4): 409-25.
2. Đukić M, Ninković M. Oksidativni stres i njegov kliničko-dijagnostički značaj. U: *Bilten* 2007. Četvrti simpozijum Farmaceutске коморе Републике Српске, 28.06.-01.07. Pale, Република Српска, 2007: 46-53.
3. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Vasiljević I. Activity of superoxide dismutase in vulnerable brain regions of Wistar rats after poisoning with paraquat. *Proceedings of the 3rd international symposium on biocides in public health and the 3rd international Symposium on antiseptics, disinfection and sterilization*. Prčanj, Yugoslavia, June 10-15. 2002, str. 135-138

M34 – саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Stevanovic I, Ninkovic M, Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Dejanovic B. The effect of agmatine on oxidative damage in experimental autoimmune encephalomyelitis. EuroMedLab 2015, 21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Paris, France, 21-25.06.2015.
2. Cupara S, Ninković M, Radovanović A, Milovanović S, Kipić M. Helianthus tuberosus L. Asteraceae kao sastojak funkcionalne hrane. II kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Budva 2015. Zbornik sažetaka 2015; 103-104.
3. Đukić M, Stevanovic I, Ninkovic M, Vojvodic D, Djuric A, Begic A, Gobeljic B, Stanojevic I, Todorovic L, Stanojevic B. Subchronic zeolite intake alters essential metals and red-ox status in the exposed rats. Pharmacia 2015/The 3rd Congress of Pharmacists of Bosnia & Herzegovina with international participation – Sarajevo, May, 2015, 14-17, 2015 18(1): 169.
4. Djuric A, Djukic M, Begic A, Stevanovic I, Ninkovic M, Stanojevic I, Vojvodic D. Effect of disulfiram on lipid peroxidation and testosterone production in testes of rat subchronically exposed to cadmium. Pharmacia 2015/The 3rd Congress of Pharmacists of Bosnia & Herzegovina with international participation – Sarajevo, May, 14-17, 2015. 18(1): 163 – 164.
5. Begic A, Đukić M, Đurić A, Stevanović I, Ninković M, Stanojević I, Vojvodić D. Disulfiram decreases oxidative stress in the rat liver subchronically exposed to ethanol and cadmium. Pharmacia 2015/The 3rd Congress of Pharmacists of Bosnia & Herzegovina with international participation – Sarajevo, May, 14-17, 2015, 18(1): 170.
6. Djuric A, Djukic M, Begic A, Pantelic G, Zebic, Stevanovic I, Ninkovic M, Stanojevic I, Vojvodic D. Impaired bioelements status retrieval with disulfiram in testes of rats subchronically exposed to cadmium. The 2nd Symposium of Pharmacy - „Different Areas of Expertise in Pharmacy“, March, 21 – 22, 2015 – Tuzla, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: 59-62.
7. Begic A, Djukic M, Djuric A, Stevanovic I, Ninkovic M, Stanojevic I, Vojvodic D. Disulfiram in co-administration with cadmium reduces oxidative stress in liver of exposed rats. The 2nd Symposium of Pharmacy - „Different Areas of Expertise in Pharmacy“, March, 21 – 22, 2015 – Tuzla, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: 57-59.
8. Ninković M, Maličević B, Stevanović I, Milanović S, Ilić T. Age related antioxidative potential in hippocampus due to single theta burst stimulation session. X kongres kliničke fiziologije Srbije sa međunarodnim učešćem. 31.10-01.11. 2014. Knjiga abstrakata S1-1. Usmena prezentacija
9. Maličević B, Ninković M, Stevanović I, Milovanović S, Ilić T. Redox status of motor cortex due to theta burst stimulation. Treći kongres fizioloških nauka Srbije sa međunarodnim učešćem “Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: transdisciplinary approach. Beograd, 29-31.10.2014. Knjiga abstrakata p.82.
10. Stevanović I, Ninković M, Stojanović I, Ljubisavljević S. The effect of agmatine in experimental autoimmune encephalomyelitis. Treći kongres fizioloških nauka Srbije sa međunarodnim učešćem “Molecular, cellular and integrative basis of health and disease: transdisciplinary approach. Beograd, 29-31.10.2014. Knjiga abstrakata p.73.
11. Đukić-Ćosić D, Bulat Z, Ninković M, Matović V. Cadmium induces different effects on manganese level and manganese superoxide dismutase activity in kidney and liver mice. 11th Serbian Congress of Toxicology “New Frontiers and Challenges in Toxicology”, Sremski Karlovci, 24-27. 06. 2014. Abstract Book, p. 19
12. Đurić A, Đukić M, Begić A, Đukić-Ćosić D., Pantelić A, Zebić G., Stevanović I., Ninković M. Cadmium Induces Oxidative Stress in the Rat Testes. 11th Serbian Congress of Toxicology “New Frontiers and Challenges in Toxicology”, Sremski Karlovci, 24-27. 06. 2014. Abstract Book, p. 27.
13. Đurić A, Đukić M, Begić A, Đukić-Ćosić D., Pantelić A, Zebić G, Stevanović I, Ninković M. Oxidative Status in Testes of Rats Subchronically Exposed to Ethanol and Cadmium. 11th Serbian Congress of Toxicology “New Frontiers and Challenges in Toxicology”, Sremski Karlovci, 24-27. 06. 2014. Abstract Book, p. 29.
14. Đukić M, Đuric A, Stevanović I., Ninković M, Sadiković M, Todorović L, Stanojević B. Prolonged Zeolite Intake Reduces Lipid Peroxidation in Rat Brain. 11th Serbian Congress of Toxicology “New Frontiers and Challenges in Toxicology”, Sremski Karlovci, 24-27. 06. 2014. Abstract Book, p. 31.
15. Đurić A, Đukić M, Begić A, Đukić-Ćosić D, Stevanović I, Ninkovic M. Disulfiram Reduces Lipid Peroxidation in Testes of Rat Subchronically Exposed to Ethanol and Cadmium. 14th ISANH Congress on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants. June 12-13, 2014- Paris- France.
16. Stevanovic I, Ninkovic M, Stojanovic I, Dejanovic B, Ljubisavljevic S. Protective effect of agmatine/clinical score and

- GSH concentration in EAE mice. *Biochimica Clinica* 2013, 37: S377. 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Milano, Italy, 19-23 May 2013.
17. Đukić M, Jovanović MD, Ninković MB, Stevanović ID. The role of glutathione reductase in paraquat neurotoxicity, Congress of the European Societies of Toxicology, 17-20 of June, 2012, Toxicology Letters 2012, 211: S165-S166.
 18. Đukić M, Jovanović MD, Ninković MB, Stevanović ID. The role of NMDA receptors in paraquat neurotoxicity, Congress of the European Societies of Toxicology, 17-20 of June, (2012) Toxicology Letters 2012, 211: S166.
 19. Đukić-Ćosić D, Bulat Z, Buha A, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Mechanisms of Cu,Zn-SOD inhibition in tissues of mice exposed to acute Cd intoxication (Meeting Abstract) Toxicology Letters 2012, 211: S142-S142.
 20. Stevanović I, Jovanović M, Jelenković A, Mihajlović R, Ninković M, Čolić M. Neuronal injury following aluminium intracerebral application. 17th Congress of the Balkan Military Medical Committee. May 29-June 01, 2012, Belgrade, Serbia. p. 102.
 21. Đukić-Ćosić D, Vukomanović P, Bulat Z, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Background explanation of oxidative stress in kidney of mice induced by subacute cadmium intoxication. Toxicology letters 2011, 205(S28): P2024, p. S187. 47th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX).
 22. Ninković M, Maličević Ž, Simić I, Selaković V, Stevanović I, Đukić M. Oxidative stress development in glandula suprarenalis due to acute and subacute 3,4-methylenedioxymethamphetamine ingestion (poster). Gordon Research Conference on Thiol-based Redox Regulation & Signaling. Barga (Italy), 09-14.5. 2010.
 23. Đukić-Ćosić D, Ninković M, Maličević Ž, Plamenac Bulat Z, Matović V. Effect of subacute cadmium intoxication on oxidative and nitrosative stress in mice. IUTOX 2010; July 13-16, 2010, Barselona. Toxicology Letters 2010; P208-073.
 24. Đukić-Ćosić D, Plamenac-Bulat Z, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Renal superoxide dismutase activity in mice exposed to acute and subacute cadmium intoxication: The role of magnesium pretreatment. 46th Congress of the European Societies of Toxicology-EUROTOX 2009, 13.09-16.09.2009, Dresden Germany. Toxicol Lett; 189S(S57-S273): S222.
 25. Mladenovic D, Tomasevic T, Radosavljevic T, Ninkovic M, Stankovic M, Vucevic D, Andrejevic A. Effects of acute and chronic calorie restriction on oxidative stress parameters in rat liver. 14th International SHR Symposium. Ecogenomic models of Cardiometabolic Diseases. 6th International Congress of Pathophysiology. Gene-environment interaction in health and disease. September 22-25, 2010, Montreal, Quebec, Canada. Book of abstract P-012
 26. Radosavljevic T, Sljivancanin T, Mladenovic D, Ninkovic M, Stankovic M, Vucevic D, Kristina Bondzic I. Effect of calorie restriction on ethanol-induced oxidative liver injury in rats. International SHR Symposium. Ecogenomic models of Cardiometabolic Diseases. 6th International Congress of Pathophysiology. Gene-environment interaction in health and disease. September 22-25, 2010, Montreal, Quebec, Canada. Book of abstract, P-014
 27. Andrejević A, Bondžić K, Šljivančanin T, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Radosavljević T, Ješić-Vukićević R. Oxidative stress in rat liver and gastric mucosa during acute ethanol intoxication in old rats. 2nd International Congress on Anti-aging Medicine & Regenerative Biomedical Technologies, Belgrade, Serbia 8-9 May 2010. Anti-aging Program, Abstract, p 28.
 28. Šljivančanin T, Šteković J, Andrejević A, Bondžić K, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Radosavljević T. The effect of aging and cold-induced stress on lipid peroxidation and antioxidant defence in rat liver and gastric mucosa. 2nd International Congress on Anti-aging Medicine & Regenerative Biomedical Technologies, Belgrade, Serbia 8-9 May 2010. Anti-aging Program, Abstract, p 53.
 29. Đukić-Ćosić D, Bulat Z, Ninković M, Vukomanović P, Maličević Ž, Matović V. Prophylactic effect of magnesium pretreatment on cadmium content in mice exposed to acute cadmium intoxication. 5th Serbian Congress of Pharmacy with international participation; October 13-17, 2010; Belgrade, Arch Pharm 2010.
 30. Đukić M, Buha A, Milovanović V, Antonijević E, Stevanović I, Ninković M. Carbon Nanoparticles-Novel Drug Carriers? V Congress of Pharmacists of Serbia with international participation; Belgrade, Serbia, 2010, October 13-17, Arch Pharm 2010; 5:751
 31. Buha A, Milovanović V, Antonijević E, Stevanović I, Ninković M, Đukić Mirjana. Nanoparticle toxicity. In: Todorovic V, Mikov M, Vucinic S, Matovic V, editors. Abstract book of the 10th Congress of toxicologists of Serbia with international participation; 2010 Sep 22-25; Palic, Serbia. 2010. p. 123
 32. Đukić M, Stevanović I, Antonijević E, Buha A, Milovanović V, Ninković M. Types of nanoparticles designed for use in nanomedicine. In: Todorovic V, Mikov M, Vucinic S, Matovic V, editors. Abstract book of the 10th Congress of toxicologists of Serbia with international participation; 2010 Sep 22-25; Palic, Serbia. 2010. p. 124

33. Milovanović V, Buha A, Antonijević E, Stevanović I, Ninković M, Đukić M. Mechanisms of nanoparticle toxicity. In: Todorović V, Mikov M, Vucinić S, Matović V, editors. Abstract book of the 10th Congress of toxicologists of Serbia with international participation; 2010 Sep 22-25; Palic, Serbia. 2010. p. 114
34. Ninković M, Čolić M, Basta M. The effect of IVIG in the rat model of free-fall haemorrhage (abstrakt). U: Molecular Immunology 2008; 45(16): 4161. ICW, Basel 2008.
35. Mladenović D, Radosavljević T, Ninković M, Vučević D, Grbatinić I, Ješić-Vukićević R, Todorović V. Disbalance between prooxidant and antioxidant mechanisms in liver in acute paracetamol intoxication (abstract). U: Physiology from experiment to medical practice. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Oxidative Stress in Medicine Association, 2008, June 5-7, Cluj-Napoca, Romania; 2008, 18 nr. 2(58), p. 47.
36. Mladenović D, Radosavljević T, Ninković M, Ješić-Vukićević R, Todorović V. Oxidative liver injury in acute ethanol intoxication (abstract). U: Physiology from experiment to medical practice. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Oxidative Stress in Medicine Association, 2008, June 5-7, Cluj-Napoca, Romania; 2008, 18 nr. 2(58), p. 47.
37. Mladenović D, Radosavljević T, Ninković M, Vučević D, Šljivančanin T, Grbatinić I, Ješić-Vukićević R. The role of oxidative stress in acute cadmium-induced liver injury (abstract). U: Physiology from experiment to medical practice. 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Oxidative Stress in Medicine Association; 2008, June 5-7, Cluj-Napoca, Romania; 2008, 18 nr. 2(58), p. 61.
38. Đukić M, Ninković M, Jovanović M. Oksidativni stres-kliničko-dijagnostički značaj. U: Journal of Medical Biochemistry. 4th EFCC Symposium for Balkan Region: The Impact of the Pre-analytical Phase on the Quality of the Laboratory Results, Beograd, 2008; 27(2). P. 217.
39. Đukić-Ćosić D, Plamenac-Bulat Z, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Cadmium-induced alterations in Fenton metals (iron and copper) and lipid peroxidation in the kidney of male mice (abstract). U: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics. 7th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Serbia, Novi Sad, June 3-6, 2008; 33: p. 16.
40. Đukić-Ćosić D, Ćurčić M, Ninković M, Maličević Ž, Plamenac-Bulat Z, Matović V. Superoxide dismutase activity in the kidney of mice exposed to acute cadmium intoxication: protective effect of magnesium pretreatment (abstract). U: Book of abstracts. 2nd World Conference on Magic Bullets (Ehrlich II), Celebrating the 100th Anniversary of the Nobel Prize Award to Paul Ehrlich, Germany, Nurnberg, Oct. 3/5; 2008; A-2.
41. Žunić G, Čolić M, Gašić S, Ninković M, Vasiljevska M. Local applications of L-arginine, L-lysine or L-nitro arginine methyl ester in vivo differentially influence nitric oxide formation, cell composition and apoptosis of inflammatory cells at the wound site within the early healing period in rats (abstract). U: Clinical chemistry and laboratory medicine. EUROMEDLAB Amsterdam 2007, 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. June 3-7, 2007; T318.
42. Žunić G, Čolić M, Vučelić M, Ninković M, Vasiljevska M. Locally supplemented L-lysine decreases both nitric oxide formation and apoptosis of inflammatory cells affecting metabolism and cell composition at the wound site during the early healing period in rats (abstract). U: Clinical chemistry and laboratory medicine. EUROMEDLAB Amsterdam 2007, 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, June 3-7, 2007; T319.
43. Ćurčić M, Đukić M, Ninković M, Vasiljević I, Jovanović M. Opoide receptors involment in diquat neurotoxicity (abstract). U: Abstracts/Resumes. International congress of Toxicology, Jule 15-19, Montreal, Canada, 2007.
44. Ćosić-Djukić D, Plamenac Bulat Z, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Effect of acute cadmium intoxication on iron status and lipid peroxidation in mouse liver (abstract). U: Abstracts/Resumes. International congress of Toxicology, Jule 15-19, Montreal, Canada, 2007.
45. Ćurčić M, Đukić M, Ninković M, Vasiljević I, Jovanović M. Differences in nitric oxide release in CNS caused by paraquat and diquat (abstract). U: Toxicology Letters, 2007; 172(Supp 1), M11, p. S41. 44th Congress of the European Societies of Toxicology, Amsterdam, Netherlands, 7-10 October, 2007.
46. Ćosić-Đukić D, Plamenac Bulat Z, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Effect of subacute cadmium intoxication on iron and lipid peroxidation in mouse liver (abstract). U: Toxicology Letters. 44th Congress of the European Societies of Toxicology, Amsterdam, Netherlands, 7-10 October, 2007; 172(Supp 1), p. S209.
47. Ćurčić-Jovanović M, Djukić M, Ninković M, Vasiljević I, Jovanović M. Involvement of NMDA receptors in diquat neurotoxicity (abstract). U: Macedonian pharmaceutical bulletin. Fourth Congress on Pharmacy of Macedonia with international participation. Ohrid, R. Macedonia, Sept. 26-30. 2007, 53 (1,2), p. 262.
48. Đukić M, Ninković M, Vasiljević I, Ćurčić-Jovanović M, Jovanović M. SOD activity in striatum of Wistar rats

- pretreated with L-NAME and poisoned with paraquat (abstract). 15th Euroconference on Apoptosis. October 26-31, Portorož, Slovenia, 2007; P-257.
49. Ninković M, Maličević Ž, Jelenković A, Jovanović M, Đukić M, Vasiljević I. Oxidative stress in brain stem during gram negative sepsis. The 2nd multidisciplinary scientific meeting with international participation: "Oxidative stress and the mechanisms of protection", Kragujevac, 2-3. Novembar 2006. p. 55.
 50. D Djukić-Ćosić, M Ninković, Ž Maličević, V Matović. Effect of magnesium pretreatment on glutathione levels in kidney and liver of mice exposed to acute cadmium intoxication. Toxicology Letters 164S (2006): S1-S324. Abs. P14-25.
 51. Jelenković A, Jovanović M, Ninković M, Maksimović M, Bošković b. Influence of superoxide dismutase on convulsions evoked by pentylenetetrazole. 7th european Congress on Epileptology, Helsinki, 2-6 July 2006, Abs. p290
 52. Ninković M, Maličević Ž, Jelenković A, Jovanović DM, Vasiljević I, Djukić M. Lipid peroxidation index in the rats brain capillaries after 7-nitroindazole application in sepsis. The first Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with international participation: "Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy", Belgrade, November 9-12, 2005; pp. 211.
 53. Maličević Ž, Balint B, Ninković M, Ostojić G, Vasiljević I. The use of fibrin sealant in experimental models of uncontrolled arterial and parenchymal hemorrhage. The first Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with international participation: "Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy", Belgrade, November 9-12, 2005; pp. 107.
 54. Vasiljević I, Jovanović MD, Ninković M. NOS inhibitors in QA-induced excitotoxicity. The first Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with international participation: "Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy", Belgrade, November 9-12, 2005; pp. 113.
 55. Maličević Ž, Ninković M, Marinković, Vasiljević I. Effects of ambient temperature on the activity of blood enzymes and structure of rat liver. The first Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with international participation: "Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy", Belgrade, November 9-12, 2005; pp. 192.
 56. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Vasiljević I. APV pretreatment in paraquat neurotoxicity. Second International Conference on Rural Health, First International conference on Occupational and Environmental Health in Mediterranean, South East and Central European Countries, Belgrade, Serbia and Montenegro, May 26-29, 2004 ; P 3.18.
 57. Ninković M, Maličević Ž, Selaković V, Simić I, Vasiljević I. Lipid peroxidation index in the liver caused by single or repeated application of 3,4-methylenedioxymethamphetamine. Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention. "Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention". Conf. of physiological sciences with international participation. Belgrade/Zrenjanin 7-9. 11. 2003, 71.
 58. Vasiljević I. Jovanović M, Mihajlović R, Đukić M, Ninković M, Selaković V Maličević Ž. Role of Fibroblast growth factor in oxidant homeostasis: glutathione metabolism. "Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention". Conf. of physiological sciences with international participation. Belgrade/Zrenjanin 7-9. 11. 2003 , 72.
 59. Vasiljević I, Jovanović M, Ninković M, Maličević, Mihajlović R, Đukić M, Selaković V, Jelenković A, Čolić M. Oxidative stress as a mechanism for QA-induced striatal damage: protection by NOS inhibitors. Reactive Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, St. Petersburg 8-12.7. 2002, pp. 164.
 60. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Vasiljević I. Glutathione redox cycling in paraquat neurotoxicity; possible prophylactic role of l-NAME. Reactive Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, St. Petersburg 8-12.7. 2002, pp. 40.
 61. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Vasiljević I. Effect of l-NAME on superoxide production, activity of superoxide dismutase and lipid peroxidation in paraquat neurotoxicity. Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, St. Petersburg 8-12.7. 2002, pp. 177.
 62. Radenović L, Jovanović M, Maksimović I, Ninković M, Selaković V, Maličević. 7-Nitroindazole, a selective neuronal nitric oxide synthase inhibitor in vivo, prevents kainate-induced intrahippocampal neurotoxicity. 3rd Forum of European Neuroscience (FENS Forum 2002), Paris, France, 13-17.7. 2002, poster 128.
 63. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Vasiljević I. Production of superoxide anion after intrastriatal poisoning of Wistar rats with paraquat and diquat. Eurotox 15-18 Sept Budapest, Hungary 2002. Toxicology letters 2002; 135(1):S149.
 64. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Vasiljević I. Possible oxygen free radical reactions with paraquat.

Eurotox 15-18 Sept. Budapest, Hungary 2002. Toxicology letters 2002: 135(1):S150.

65. Radenović L, Jovanović M, Vasiljević I, Ninković M, Selaković V, Maličević Ž. Brain nitrite production after NMDA-induced neurotoxicity. The Third International Conference on Signal Transduction, Maj 17-23, 2002, Dubrovnik, Croatia, p.180.
66. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Jelenković A, Ninković M, Maksimović I, Antonijević B. Production of superoxide radical in the selective vulnerable brain regions of Wistar rats intrastriatal poisoned with paraquat and diquat. Eurotox 2001, 13-16. Sept. 2001, Istanbul, Turkey. Toxicology Letters 2001; 123(Supp. 1): 62 (229).
67. Djukić M, Jovanović MD, Nedeljković M, Bošković B, Jelenković A, Ninković M, Antonijević B. Oxidative stress in the selective vulnerable brain regions in Wistar rats after intrastriatal applications of paraquat and L-NAME. Toxicology letters, Suppl 1/109 (1999). Abs. of the XXXVII European Congress of Toxicology-Eurotox 99, Oslo, June 27-30, 1999, p. 41.
68. Djukić M, Jovanović MD, Ninković M, Nedeljković M, Antonijević B. Influence of disulfiram treatment on dopamine contents in platelets of alcoholics. IFCC World Lab '99, Firenze, 6-11.6. 1999 S 307.
69. Djukić M, Jovanović MD, Ninković M, Nedeljković M, Antonijević B. Content of epinephrine, norepinephrine, dopamine and serotonin in platelets of alcoholics. IFCC World Lab '99, Firenze, 6-11.6. 1999 S 308.
70. Ninković M, Jovanović M, Maličević, Đukić M, Mihajlović R, Jelenković A, Vasiljević I, Jovičić A. Effects of nerve growth factor on superoxide dismutase activity and superoxide anion production in the thalamus of MPTP treated Wistar rats. Toxicology - Environment IFCC-WorldLab '99, Firenze, 6-11.6. 1999., S315.
71. Jovanović M, Ninković M, Maličević, Mihajlović R, Đukić M, Jelenković A, Vasiljević I, Jovičić A. Total glutathione content and glutathione peroxidase activity in quinolinic acid leisoned Wistar rats striatum. Toxicology - Environment IFCC-WorldLab '99, Firenze, 6-11.6. 1999, S311.
72. Mihajlović R, Mihajlović R, Čolić M, Jovanović DM, Maličević Ž, Ninković M, Jovičić A. TNF- α concentration and lipid peroxidation in the CSF of patients with completed stroke. Toxicology - Environment IFCC-WorldLab '99, Firenze, 6-11.6. 1999, W098, p. S347.
73. Jelenković A, Bošković B, Jovanović M, Ninković M, Maksimović M, Pavlović D. L- NAME in dose dependent manner decreases SOD in PTZ- induced seizures. Fundamental & clinical Pharmacology, 1999; 13 (supp. 1): 298S- Pt 137. 2nd European Congress of Pharmacology, Budapest, Hungary, 3- 7 July 1999. p. 298s.
74. Djukić M, Jovanović M, Ninković M, Nedeljković M, Antonijević B. Influence of disulfiram treatment on HVA content in urine of alcoholics. Bulletin of the Macedonian Pharmaceutical Association 1999; 45(1-2):86.
75. Djukić M, Jovanović M, Ninković M, Nedeljković M, Antonijević B. Contents of biogenic amines metabolites in urine of alcoholics. Bulletin of the Macedonian Pharmaceutical Association 1999; 45(1-2): 86.
76. Đukić M, Jovanović M, Ninković M, Nedeljković M, Antonijević B. VMA in urine of alcoholics during disulfiram therapy. Pharmacology, 1999: P-039. 59th International Congres of FIP, 5- 10 September 1999, Barcelona, Spain., p. 44.
77. Jovanović M, Maličević Ž, Ninković M, Jelenković A, Đukić M, Jovičić A. Brain superoxide dismutase activity in experimental model of Alzheimers disease. I Congres of Psychophysiology, Taormina, Sicily, Italy, 14-19 September 1998, International Journal of Psychophysiology 1998; 30 (1-2).
78. Jelenković A, Bošković B, Jovanović M, Maličević Ž, Ninković M, Đukić M. Pentylenetetrazol induced seizures are age and dose dependent. International Journal of Psychophysiology. Abstracts of the 9th World Congress of the International Organisation of Psychophysiology (IOP), Taormina, Sicily, Italy, 14- 19 September 1998, p130.
79. Ninković M, Jovanović MD, Maličević Ž, Jelenković A, Jovičić A. Superoxide dismutase activity in the thalamus of MPTP- treated Wistar rats. Journal of the Neurological Sciences. XVI World Congress of Neurology. September 14- 19, 1997, Buenos Aires, Argentina; 1-45-02, p. S60.
80. Jovanović MD, Ninković M, Maličević Ž, Jelenković A, Mršulja B, Mihajlović R, Jovičić A. Nerve growth factor influence on glutathione reductase activity in MPTP- induced parkinsonism. Journal of the Neurological Sciences. Abstracts of the XVI World Congress of Neurology. september 14- 19, 1997, Buenos Aires, Argentina; S267: 4-45-08, p.267.
81. Jovanović MD, Maličević Ž, Ninković M, Jelenković A, Djukić M, Jovičić A. The efect of nerve growth factor on glutathione reductase activity in the striatum of quinolinic acid treated Wistar rats. First Italian- Swiss Meeting on Medical Chemistry, Torino, September 23- 26, 1997; A79, p. 133.
82. Djukić M, Jovanović MD, Maličević Ž, Ninković M, Jelenković A, and Nedeljković M. Activity of superoxide

dismutase in erythrocyte haemolysate of alcoholics during the treatment of disulfiram. First Italian- Swiss Meeting on Medical Chemistry, Torino, September 23- 26, 1997; A72, p. 126.

M64 – саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

83. Begić A, Đukić M, Đurić A, Stevanović I, Ninković M. Partially hepatoprotective effect of disulfiram against oxidative stress in rats exposed to cadmium. VI Kongres farmaceuta Srbije 15-19. 10. 2014. Beograd, p. 435.
84. Đukić M, Stanojević, Todorović L, Ninković M, Stevanović I, Ninković M, Đurić A, Pantelić A, Zebić G. Prolonged zeolite intake increases glutathione level in rat brain. VI Kongres farmaceuta Srbije 15-19. 10. 2014. Beograd, p. 443.
85. Đurić A, Đukić M, Begić A, Đukić-Ćosić D, Pantelić A, Zebić G. Stevanović I, Ninković M. Changed status of bioelements in testes of rats subchronically exposed to cadmium. VI Kongres farmaceuta Srbije 15-19. 10. 2014. Beograd, p. 444.
86. Stanković M, Mladenović D, Ninković M, Vučević D, Tomašević T, Radosavljević T. Efekti kalorijske restrikcije na parametre oksidativnog stresa u jetri pacova. Prvi kongres Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini, Beograd 24. 9. 2011. Knjiga sažetaka, P31, st. 71.
87. Đukić-Ćosić D, Ninković M, Plamenac-Bulat Z, Matović V. Nitric oxide production in liver and kidney of mice treated with cadmium and magnesium. Naučni simpozijum Mitohondrije i slobodni radikali-nov izazov, Beograd, 21.9.2009. Knjiga sažetaka, P5, p. 65.
88. Đukić-Ćosić D, Plamenac-Bulat Z, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Time-dependent changes in lipid peroxidation in tissues of mice exposed to acute and subacute cadmium intoxication. 8. Kongres veterinarara Srbije sa međunarodnim učešćem 2009, 18.09.-19.09.2009. Beograd, Srbija. Book of abstracts: 149-150.
89. Ćosić-Djukić D, Ninković M, Maličević Ž, Plamenac Bulat Z, Matović V. Effect of magnesium supplementation on cadmium tissues content in mice exposed to subacute cadmium intoxication (abstrakt). XII Kongres farmakologa Srbije i II Kongres kliničkih farmakologa Srbije, Palić 09.-12. 05. 2007; p. 32.
90. Đukić M, Jovanović M, Ninković M, Vasiljević I. Activity of superoxide dismutase in paraquat and diquat neurotoxicity. IX Kongres toksikologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Tara, Srbija, 07.09.-01.10.2006.god., str. 161.
91. Đukić-Ćosić D, Ninković M, Maličević Ž, Matović V. Decrease of reduced glutathione content in the kidney of mice exposed to subacute cadmium intoxication: protective effect of Mg pretreatment. IX Kongres toksikologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Tara, Srbija, 07.09.-01.10.2006.god., str. 167
92. Ćurčić M, Jovanović M, Ninković M, Vasiljević I, Đukić M. Influence of paraquat on nitric oxide content in brain regions of rats. IX Kongres toksikologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Tara, Srbija, 07.09.-01.10.2006.god., str. 169.
93. Ćurčić-Jovanović M, Đukić M, Ninković M, Vasiljević I, M Jovanović. Influence of naloxone pretreatment on nitric oxide levels in diquat neurotoxicity. Arhiv za farmaciju 2006, 56:4:str. 609. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 28.11-02.12.2006.
94. Ninković M, Maličević Ž, Jovanović M, Jelenković A, Vasiljević I, Đukić M. Aktivnost glutation peroksidaze u moždanom stablu i talamusu u sepsi kod pacova. 15. kongres lekara Srbije, Vrnjačka Banja, 31.5.- 04.06. 2005. St.178.
95. Vasiljević I, Jovanović DM, Ninković M. Efekti inhibitora azot-oksida sintaze (NOS) na aktivnost acetilholinesteraze (AChE) kod pacova kod kojih je perimenjivana hinolinska kiselina. 15. kongres lekara Srbije, Vrnjačka Banja, 31.5.- 04.06. 2005. St.177.
96. Radenović L, Jovanović M, Maksimović I, Ninković M, Selaković V, Maličević Ž. Inhibition of neuronal nitric oxide synthase protects rat brain against excitotoxicity in vivo VIII Yugoslav Congress of Toxicology with international participation 2.-4.10.2002 Tara; Arch Toxicol Kinet Xenob metab 2002; 10(1-2):77.
97. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Vasiljević I. Lipid peroxidation in the selective vulnerable brain regions of wistar rats after intrastriatal poisoning with paraquat and diquat. VIII Yugoslav Congress of Toxicology with international participation 2.-4.10.2002 Tara; Arch Toxicol Kinet Xenob metab 2002; 10(1-2):77.
98. Radenović L, Jovanović M, Vasiljević I, Ninković M, Selaković V, Maličević Ž. 7-Nitroimidazole reduces nitrite concentration in rat brain after intrahippocampal kainate-induced seizure. Third Yugoslav Congress of Pharmacy with international participation, 29th october- 2th november 2002, Belgrade, Yugoslavia, Arhiv za Farmaciju 2002; 52(4):708-9.
99. Vasiljević I, Jovanović M, Ninković M, Maličević Ž, Mihajlović R, Đukić M, Selaković V, Jelenković A, Čolić M. NOS

inhibitors 7-NI and L-NAME protects rat striatum and hippocampus against QA-induced neurotoxicity. Third Yugoslav Congress of Pharmacy with international participation, 29th october- 2th november 2002, Belgrade, Yugoslavia, Arhiv za Farmaciju 2002; 52(4):708-9.

100. Ninković M, Jovanović MD, Maličević Ž, Jovičić A, Jelenković A, Đukić M, Mihajlović R, Maksimović I, Selaković V. Oksidativni sters u talamusu na eksperimentalnom modelu Huntingtonove bolesti. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore. Beograd, 21-24.5.2000, str. 128.
101. Jovanović MD, Ninković M, Selaković V, Maksimović I, Maličević, Jelenković A, Đukić M, Jovičić A. Aktivnost acetilholinesteraze i glukozo-6-fosfat dehidrogenaze u mozgu pacova posle intrahipokampalne aplikacije aluminijuma. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore. Beograd, 21-24.5.2000, str. 124.
102. Maličević Ž, Ninković M, Jovanović M, Maksimović I, Selaković V. Koncentracija glutaciona i aktivnost glutacion peroksidaze u jetri pacova podvrgnutih sepsi. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore. Beograd, 21-24.5.2000, str. 198.
103. Maksimović I, Jovanović MD, Ninković M, Maličević, Đukić M, Mihajlović R, Selaković V, Jovičić A. Proizvodnja superoksidnog anjona i aktivnost superoksid dizmutaze u hipokampusu Wistar pacova nakon i.p. davanja hinolinske kiseline. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore. Beograd, 21-24.5.2000, str. 126.
104. Selaković V, Jovičić A, Jovanović MD, Raičević R, Mršulja B, Mihajlović R, Maksimović I, Maličević, Ninković M. Dinamika promene aktivnosti glukozo-6-fosfat dehidrogenaze u cerebrospinalnoj tečnosti bolesnika u akutnoj fazi infarkta mozga. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspore. Beograd, 21-24.5.2000, str. 130.
105. Ninković M, Jovanović M, Maličević, Đukić M, Jelenković A, Mihajlović R, Vasiljević I, Jovičić A. Sadržaj ukupnog glutaciona i aktivnost glutacion peroksidaze u talamusu Wistar pacova tretiranih hinolinskom kiselinom. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000, str.240.
106. Jovanović M, Ninković M, Maličević Ž, Maksimović ID, Selaković V, Đukić M, Mihajlović R, Jovičić A. Mehanizmi antioksidativne odbrane u strijatumu pacova nakon intracerebralne aplikacije hinolinske kiseline. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000, str.237.
107. Maličević Ž, Ninković M, Jovanović M, Stojanović D, Vasiljević I. Aktivnost superoksid dizmutaze u mozgu pacova podvrgnutih sepsi. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000, str. 238.
108. Maksimović ID, Jovanović M, Ninković M, Maličević Ž, Selaković V, Mihajlović R, Đukić M, Jelenković A, Jovičić A. Indeks lipidne peroksidacije u hipokampusu na eksperimentalnom modelu Hantingtonove bolesti. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000, str.245.
109. Đukić M, Jovanović M, Ninković M, Nedeljković M, Antonijević B. Sadržaj dopamina u urinu alkoholičara na dvonedeljnoj terapiji disulfiramom. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000. (abstract, str.234).
110. Mihajlović R, Mihajlović M, Jovanović M, Maličević, Ninković M, Vasiljević I, Mršulja B, Jovičić A. Inflammatory imuni odgovor i oksidativni stres pacijenata sa infarktom mozga. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000, str.219.
111. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Antonijević M: Contents of norepinephrine in platelets and urine of alcoholics during the disulfiram treatment. Jugoslov Med Biochem 2000; 19(3):263.
112. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, Antonijević M. 5HT concentrations in urine and platelets of alcoholics during disulfiram therapy. Jugoslov Med Biochem 2000; 19(3):263.

МОНОГРАФИЈЕ

Научне монографије (аутори, наслов, издавач, година издавања)

-

Монографска студија (аутори, наслов, издавач, година издавања)

1. Нинковић М, Маличевић Ж. Патофизиолошки аспекти оксидативног стреса. У: Ђукић М. Оксидативни стрес / слободни радикали, прооксиданси / антиоксиданси. *Mono i Manjana* 2008, стр. 73-90.
2. Ђукић М, Јовановић М, Нинковић М, Стевановић И. Оксидативни стрес-механизам токсичности дипиридилских хербицида. У: Ђукић М. Оксидативни стрес / слободни радикали, прооксиданси / антиоксиданси. *Mono i Manjana* 2008, стр. 203-219.

УЏБЕНИЦИ
Основни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампани)
Маличевић Ж, Стојановић Д, Нинковић М, Стефановић Д, Маличевић Ј, Лукић М. Основи патолошке физиологије Паневропски универзитет <i>APEIRON</i> , Бања Лука, 2009.
Ауторизована предавања (наслов, издавач, година издавања/у штампани)
Нинковић М, Стевановић И, Перић П. Основе ћелијске неурофизиологије, Медија центар „Одбрана“, у штампани
Самосталан превод уџбеника, превод поглавља, главни уредник (аутори, назив уџбеника, странице од - до, издавач, година)
-
МЕНТОРСТВО
Ментор или коментор у изради докторске дисертације (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов дисертације, високошколска установа, година одбране)
Манчић Бојана, Неуронауке, „Утицај репетитивне транскранијалне магнетне стимулације на експресију неуротрофичног фактора можданог порекла, транспортере за глутамат и оксидативно стање у селективно осетљивим можданим структурама пацова“, Медицински факултет ВМА УО, дисертација није одбрањена
Учешће у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације три кандидата, као замена за менторство у докторској дисертацији (до 01.10.2017. год) - имена и презимена кандидата, уже научне области, наслови дисертација, високошколска установа, године одбране
- Братислав Дејановић, фармакологија, „Протективно дејство агматина од токсичних ефеката изазваних хлорпромазином код пацова“, Војномедицинска академија, 2015. - Данијела Ђукић-Ћосић, токсикологија, „Утицај магнезијума на оксидативни стрес и равнотежу биоелемената при акутном и субакутном тровању мишева кадмијумом“, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2011. - Снежана Цупара, фармацеутска технологија, „Формулација и испитивање препарата са уљем <i>Hippophae rhamnoides</i> L. (<i>Elaeagnaceae</i>) за примену на кожу“, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2009.
КОМИСИЈЕ ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА
Учешће у комисији за одбрану завршног рада на интегрисаним академским студијама (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране)
- Драгана Деспотовић, неурохирургија, „Клиничко епидемиолошки аспект интракранијалних менингеома“, Медицински факултет ВМА УО, 2016. - Јована Максимовић, медицина рада, „Примена осиромашеног уранијума у савременим ратним сукобима“, Медицински факултет ВМА УО, 2016. - Ненад Љубеновић, неурохирургија, „Клиничко епидемиолошки аспект високоградусних глиома мозга“, Медицински факултет ВМА УО, 2016.
Учешће у комисији за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране)
-
Учешће у комисији за одбрану докторских дисертација (име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране)
- Братислав Дејановић, фармакологија, „Протективно дејство агматина од токсичних ефеката изазваних хлорпромазином код пацова“, Војномедицинска академија, 2015. - Ана Радовановић, фармацеутска технологија, „Утврђивање нутритивне вредности производа који садрже <i>Helianthus tuberosus</i> L., <i>Asteraceae</i>“, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2013. - Данијела Ђукић-Ћосић, токсикологија, „Утицај магнезијума на оксидативни стрес и равнотежу биоелемената при акутном и субакутном тровању мишева кадмијумом“, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, 2011. - Снежана Цупара, фармацеутска технологија, „Формулација и испитивање препарата са уљем <i>Hippophae rhamnoides</i> L. (<i>Elaeagnaceae</i>) за примену на кожу“, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2009.

СТАНДАРД 9

Радови са *SCI* или *SCIE* листе (најмање 5 радова) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, *DOI* број, *ISSN* број, *M* категорија часописа, импакт фактор

1. Mancic B, Stevanovic I, Ilic TV, Djuric A, Stojanovic I, Milanovic S, Ninkovic M. Transcranial theta-burst stimulation alters GLT-1 and vGluT1 expression in rat cerebellar cortex. *Neurochemistry International* 2016, 100: 120-127. doi.org/10.1016/j.neuint.2016.09.009 ISSN 0197-0186 (IF =3,385)
2. Ninković M, Stevanović I, Stojanović I, Ljubisavljević S, Basić J, Perić P. The Use of Agmatine Provides the New Insight in an Experimental Model of Multiple sclerosis. *Neurochemical Research* 2015; 40:1719–1727. Doi 10.1007/s11064-015-1655-5 ISSN 0364-3190 (IF 2,472)
3. Stevanovic I, Ninkovic M, Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Stojnev S, Bokonjic D. Beneficial effect of agmatine in the acute phase of experimental autoimmune encephalomyelitis in iNOS-/- knockout mice. *Chemico-Biological Interactions* 2013; 206: 309–318. doi.org/10.1016/j.cbi.2013.09.006 ISSN 0009-2797 (IF=3,154)
4. Đukić M, Jovanović M, Ninković M, Stevanović I, Ilić K, Ćurčić M, Vekić J. Protective role of glutathione reductase in paraquat induced neurotoxicity, *Chemico-Biological Interactions* 2012; 199: 74–86. doi.org/10.1016/j.cbi.2012.05.008 ISSN 0009-2797 (IF=2.969)
5. Mladenovic DR, Radosavljevic TS, Ninkovic MB, Vucevic DB, Jesic-Vukicevic RS Todorovic VN. Liver antioxidant capacity in the early phase of acute paracetamol-induced liver injury in mice *Food & Chemical Toxicology* 2009, 47(4): 866-870. doi.10.1016/j.fct.2009.01.020 ISSN 0278-6915 (IF=2.552)

Изборни услови

1. Стручно-професионални допринос (од последњег избора)

1. Аутор/коаутор елабората или студије из матичне стручне области (аутори, назив елабората или студије, година завршетка)

-

2. Аутор/коаутор доктринарног докумената из стручне области (аутори, назив доктринарног документа, година завршетка)

-

3. Аутор/ коаутор патента или техничког унапређења из стручне области (назив патента/техничког унапређења и број акта надлежног органа за послове интелектуалне својине, година)

-

4. Аутор/коаутор уметничког пројекта или сарадник на уметничком пројекту (назив уметничког пројекта, аутори, година)

-

5. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовању, година)

-

6. Учешће у раду одбора, законодавних тела и слично, у складу са научном и професионалном експертизом факултета и универзитета (назив одбора, законодавног тела и слично, година)

Одбор за наставни кадар Наставно научног већа Медицинског факултета ВМА УО

7. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)

-

8. Рецензирање радова за часописе, рецензирање пријава или завршених научноистраживачких пројеката на Универзитету (назив часописа, година од када је кандидат рецензент или назив научноистраживачког пројекта, година)

Chemico-Biological Interaction, од 2015.

Војносанитетски преглед, од 2011.

9. Руковођење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)

-

10. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиоца/члан истраживачког тима)

-

11. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година у којој је кандидат одређен за ментора)
1. Марина Николић, 2009/2010 2. Јована Николић, 2011/2012 3. Јелена Катић, 2014/2015 4. Филип Мерњик, 2016/2017
12. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама (вреднује се за избор у звање доцента и ванредног професора) - име и презиме кадета/студента, наслов рада, година одбране.
1. Драгана Бартолић, „Антиоксидативни ефекат алфа липоинске киселине у раној фази токсичног деловања 6-хидроксидопамина на селективно осетљиве мождане структуре пацова“, 2013. 2. Милена Васић, „Промена оксидативног стања селективно осетљивих можданих структура код Gal 3-/- мишева“ 2013.
13. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)
-
14. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)
-
15. Учешће у комисијама за признавање стране исправе са каријерних облика усавршавања (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање исправе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)
-
16. Учешће у извођењу наставе која не носи ЕСПБ, као што су каријерни облици усавршавања, школе резервних официра, специјалистички курсеви, континуирана медицинска едукација и друго (назив наставе која не носи ЕСПБ, број одржаних часова, година)
1. Методологија НИР на специјалистичким курсевима, по 5 часова сваке школске године, од 2007. године 2. КМЕ - „Ефекат агматина у акутној фази експерименталног аутоимунског енцефалитиса“, 1 час, 2014. 3. КМЕ - „Антиоксиданси- потенцијал терапијског деловања“, 1 час, 2012. 4. КМЕ - „Оксидативни механизми токсичности кадмијума“, 1 час, 2011. 5. КМЕ - „Инхибиција неуронске азот оксид синтазе у сепси-промене у кори предњег мозга пацова“, 1 час, 2009 6. КМЕ - „Активност укупне супероксид дисмутазе у мозгу пацова са грам негативном сепсом-утицај неселективне и селективне инхибиције стварања азот оксида“, 1 час, 2007.
17. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на основним и интегрисаним студијама (осим за избор у звање ванредног професора у пољу техничко-технолошких наука) – име и презиме кадета, назив рада, година одбране
1. Драгана Бартолић, „Антиоксидативни ефекат алфа липоинске киселине у раној фази токсичног деловања 6-хидроксидопамина на селективно осетљиве мождане структуре пацова“, 2013. 2. Милена Васић, „Промена оксидативног стања селективно осетљивих можданих структура код Gal 3-/- мишева“ 2013.
18. Члан комисије за одбрану завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (осим за избор редовног професора) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
-
19. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (име и презиме кандидата, назив рада, година одбране)
-
20. Ментор у изради завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране
-

21. Члан комисије за одбрану завршних радова полазника КШУ, ГШУ и ВСБО (вреднује се за избор наставника у пољу друштвено-хуманистичких наука) – име и презиме кандидата, назив рада, година одбране

22. Учесће у наставним активностима у оквиру здравствених специјализација (осим учешћа у комисијама за полагање испита из здравствене специјализације и уже специјализације за избор у звање редовног професора у пољу медицинских наука):

- назив предмета у оквиру специјализације, број одржаних часова наставе по годинама;
- име и презиме специјализанта, ментор, година положеног испита;
- име и презиме лица на ужој специјализацији, година положеног испита;
- име и презиме лица на специјализацији/ужој специјализацији, члан комисије за полагање испита, година положеног испита;
- аутори, наслов, издавач, година издања.

23. Аутор/коаутор у стручним/научним радовима из категорије М24, М51-М53 (вреднује се за избор наставника у пољу медицинских наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, DOI број (уколико га има), ISSN број, М категорија часописа

М51 – рад у водећем часопису националног значаја

1. Đukić M, Ninković M, Jovanovic M. Oxidative stress-clinical diagnostic significance. *Jugoslovenska Medicinska Biohemija* 2008, 27(4): 409-425. DOI 10.2478/v10011-008-0024-1 ISSN 0354-3447
2. Maličević Ž, Ninković M, Vasićević I, Selaković V, Jovanović N-Methyl-3,4-metilendioksi-amfetamin »ekstazi« - biohemijski, farmakološki i toksični efekti. *Vojnosanitetski Pregled* 2005; 62(6): 467-475. ISSN 0042-8450
3. Ninković M, Maličević Ž, Selaković V, Simić I, Vasiljević I. Vas N-Metil-3,4-methylenedioxyamphetamine-induced hepatotoxicity in rats: pxdative stress after acute and chronic administration. *Vojnosanitetski Pregled* 2004; 61(2): 125-131. ISSN 0042-8450
4. Vasiljević I, Jovanović M, Čolić M, Mihajlović R, Đukić M, Ninković M, Maličević Ž. Effects of various nitric oxide sznthase inhibitors on quinolinic acid-induced neural injurz in rats. *Jugoslovenska medicinska biohemija* 2004, 23(1): 11-18. ISSN 0354-3447
5. Maksimović I, Jovanović M, Čolić M, Mičić D, Mihajlović R, Selaković V, Ninković M, Maličević Ž. Inhibitori azot oksid sintaze u prevenciji neurotoksičnosti izazvane hinolinskom kiselinom: uloga azot oksida i glukozo-6-fosfat dehidrogenaze u ćelijskoj smrti. *Jugoslovenska medicinska biohemija* 2002, 21(3): 269-274.
6. Maksimović I, Jovanović M, Maličević, Čolić M, Ninković M. Effects of nerve and fibroblast growth factors on the production of nitric oxide in experimental model of Huntington's disease. *Vojnosanitetski Pregled* 2002; 59(2): 119-123. ISSN 0042-8450
7. Maksimovic DI, Jovanovic DM, Čolić M, Mihajlović R, Mičić D, Selaković V, Ninković M, Maličević Ž, Rusić-Stojiljković M, Jovičić A: Oxidative damage and metabolic dysfunction in experimental Huntington's disease: selective vulnerability of the striatum and hippocampus. *Vojnosanitetski Pregled* 2001; 58(3): 237- 242. ISSN 0042-8450
8. Ninković M, Jovanović MD, Maličević Ž, Đukić M, Jelenković A, Mihajlović R, Vasiljević I, Jovičić A: Effects of nerve growth factor on antioxidative system in the thalamus of MPTP treated Wistar rats. *Vojnosanitetski Pregled* 2000; 57(3):257-263. ISSN 0042-8450
9. Jovanović MD, Ninković M, Maličević Ž, Mihajlović R, Mičić D, Vasiljević I, Selaković V, Đukić M, Jovičić A: Cytochrome C oxidase activity and total glutathione content in experimental model of intracerebral aluminium overload. *Vojnosanitetski Pregled* 2000; 57(3): 265-270. ISSN 0042-8450
10. Selaković V, Jovanović MD, Jovičić A, Mršulja B, Maličević Ž, Ninković M, Mihajlović R, Vasiljević I: Index of lipid peroxidation and glucose utilization in the cerebrospinal fluid in patients with cerebral infarction. *Vojnosanitetski Pregled* 2000; 57(4):375-379. ISSN 0042-8450
11. Jovanović MD, Ninković M, Maličević Ž, Mihajlović R, Đukić M, Vasiljević I, Jelenković A, Jovičić A. Oxidative stress in the thalamus of Wistar rats treated with 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridin. *Vojnosanitetski Pregled* 1999; 56(2): 113-117. ISSN 0042-8450
12. Jovanović MD, Maličević Ž, Jovičić A, Đukić M, Ninković M, Jelenković A, Mršuqa B. Selektivna osetqivost strijatuma na oksidativni stres. *Vojnosanitetski Pregled* 1997; 54(6 Suppl): 33-43. ISSN 0042-8450

M52 – рад у часопису националног значаја

13. Dejanović B, Ninković M, Stojanović I, Lavrnja I, Radičević T, Stevanović I Agmatin u prevenciji akutne neurotoksičnosti izazvane hlompromazinom kod pacova. Arh.farm. 2015;65: 329 – 349.
14. Đukić M, Ninković M, Stevanović I, Ilić K, Đurdjević D. Oxidative and nitrosative stress-mediators of diquat neurotoxicity. Arch Pharm, 2012; 62 (3): 237-251
15. Đukić M, Ninković M, Stevanović I, Ilić K, Đurdjević D. The effect of pre-treatment with L- NAME on glutathione and glutathione peroxidase in parquat-induced neurotoxicity in rat striatum. Arch Pharm, 2012; 62 (3): 237-251
16. Đukić M, Buha A, Milovanović V, Ninković M, Stevanović I. Future of nanomedicine. Arch Pharm, 2010; 60 (5): 1085-1093..
17. Vasiljević I, Jovanović M, Mihajlović R, Mičić D, Čolić M, Ninković M, Maličević Ž. Nerve growth factor and fibroblast growth factor prevents acute QA-excitotoxicity in rat basal forebrain. Facta Universitatis 2003; 10(2): 88-91. ISSN 0354-2017
18. Maksimović I, Jovanović M, Mihajlović R, Čolić M, Ninković M, Maličević Ž. Effects of nitric oxide synthase inhibitors, 7-NI and L-NAME, on content of reduced glutathione in experimental model Huntington's disease. Facta Universitatis 2002; 9(2): 162-165. ISSN 0354-2017
19. Maksimovic I, Jovanovic M, Čolić M, Mičić D, Mihajlović R, Đukić M, Ninković M, Maličević Ž. Redox changes in striatum of rats treated with quinolinic acid (QA). Arch. farm 2001: 537- 551
20. Maksimovic I, Jovanovic M, Čolić M, Mičić D, Mihajlović R, Ninković M, Maličević Ž: Oxidative damage and metabolic dysfunction on experimental model of Huntington's disease. Arch farm 2001: 523- 535.
21. Vasiljević I, Jovanović M, Čolić M, Ninković M and Maličević Ž. Sinergistic effect of intrastriatal application of L-NAME and QA. Yugoslav Physiolo Pharmacol Acta 1999; 35(2): 97-101.

M53 - рад у међународном часопису без импакт фактора

22. Stevanović I, Jovanović M, Jelenković A, Čolić M, Stojanović I, Ninković M. The effect of 7-nitroindazole on aluminium toxicity in the rat brain. Bulgarian Journal of Veterinary Medicine 2008, 11(1): 37-47. ISSN 1311-1477.
23. Ninković M, Maličević Ž, Jelenković A, Jovanović m, Đukić M, Vasiljević I. Oxidative stress in the rats brain capillaries- the influence of 7-nitroindazole. Acta Physiol Hung 2006, 93(4): 315-323. ISSN 0231-424X
24. Maličević Ž, Balint B, Ninković M, Ostojić G, Petakov M. Intrabdominal hemostatic efficacy of single-donor fibrin sealent in experimental model of uncontrolled truncal hemorrhage. Blood Bank Trans Med 2004; 2(3): 104-111.

2. Допринос академској и широј заједници (од последњег избора)

1. Чланство у националној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)

- Српско лекарско друштво, Секција за физиологију и патолошку физиологију
- Лекарска комора

2. Чланство у међународној професионалној (струковној) организацији (назив организације, година)

-

3. Чланство у националној или међународној научној организацији (назив организације, година)

- Друштво физиолога Србије

4. Чланство у националној или међународној културној институцији или институцији од јавног значаја (назив институције, година)

-

5. Председник, секретар или члан председништва професионалних (струковних) организација (националних или међународних) - назив организације, председник, секретар или члан председништва, година

-

6. Учешће у организацији ваннаставних академских активности кадета/студената (активност, година)

-

7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)
• Продекан за Интегрисане академске студије медицине на МФ ВМА УО, 2016.- (2009-2016. в.д.) • Члан Одбора за наставни кадар, 2016- • Члан Комисије за процену сличности и разлика између студијских програма других високошколских установа са програмом докторских академских студија МФ ВМА УО • Члан Одбора за организовање и спровођење кадетског/студентског вредновања • Члан Комисије за упис на Интегрисане академске студије медицине • Члан Комисије за упис на Специјалистичке академске студије медицине • Члан Комисије за упис на Докторске академске студије биомедицине
8. Чланство у органима Универзитета (орган Универзитета, године од - до)
-
9. Члан комисије за избор у звање наставника или сарадника на Универзитету (име и презиме кандидата за избор наставника, наставно звање у које је биран, година) или (име и презиме кандидата за избор у звање сарадника, сарадничко звање у које је биран, година)
• Биљана Драшковић Павловић, доцент, 2013.
10. Члан комисије за признавање стране академске исправе - дипломе (име и презиме лица које је поднело захтев за признавање дипломе, број документа о предлогу комисије за признавање исправе)
-
11. Учешће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације)
• Интегрисане академске студије медицине, 2014. • Интегрисане академске студије медицине, 2009. • Докторске академске студије биомедицине, 2009. • Специјалистичке академске студије - трауматологија, 2009. • Специјалистичке академске студије – рационална фармакотерапија, 2009. • Специјалистичке академске студије – медицинска токсикологија, 2009. • Специјалистичке академске студије – фармакокинетика и биоеквиваленција лекова, 2009.
12. Објављена књига, уџбеник, монографија или студија из других области у оквиру одговарајућег образовно-научног поља:
- аутори, наслов књиге (монографске студије), издавач, година ISBN број, област
- аутори, наслов уџбеника, издавач, година, ISBN број, област
- аутори, наслов монографије, издавач, година, ISBN број, област
-
13. Оснивање струковних организација и задужбина (назив струковне организације или задужбине, година оснивања)
-
14. Објављена најмање два рада у националном часопису који третира област одбране (вреднује се за избор у звање ванредног и редовног професора у пољу техничко-технолошких наука) - аутори, наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број), странице од-до, ISSN број
-
3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (од последњег избора)
1. Учешће у заједничком студијском програму (израда студијског програма, извођење наставе) - назив акредитованог заједничког студијског програма и назив високошколске установе са којом се реализује заједнички студијски програм; година израде акредитације или предмет(и) са бројем часова одржане наставе по школским годинама
-
2. Извођење наставе на студијском програму на енглеском језику (назив акредитованог студијског програма, предмет којег кандидат предаје на енглеском језику и број часова одржане наставе по школским годинама)
-
3. Учешће у научноистраживачком пројекту које финансира министарство Р. Србије надлежно за науку (осим за избор у звање ванредног професора, ако је учешћем у овој активности испуњен обавезан услов) - назив и шифра научноистраживачког пројекта, период трајања пројекта (године од - до)
• "Превентивни, терапијски и етички приступ у предклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације-у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије", ИИИ 41018, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 2010-

4. Реализација наставе на међународном студијском програму (назив студијског програма, високошколска установа, град, држава, назив предмета и број часова одржане наставе по школским годинама)
-
5. Рецензирање пројеката (по захтевима других институција) - назив пројекта, назив институције, година
-
6. Учешће на научним и стручним скуповима у земљи (осим за избор у звање редовног професора; не односи се на поље медицинских наука): - саопштења (M63, M64) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања - постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања
-
7. Учешће на научним и стручним скуповима у иностранству (осим за избор у звање редовног професора и не односи се на поље медицинских наука): - саопштења (M33, M34) - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања - постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања
-
8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)
-
9. Учешће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до)
BioEMIS – Studies in Bioengineering and medical Informatics (530423-TEMPUS-1-2012-UK TEMPUS-JPCR)2012-2015
10. Учешће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носиоца пројекта, град и држава, период реализације (година од - до)
-
11. Члан комисије за избор наставника и сарадника на другим универзитетима - назив универзитета и факултета, име и презиме кандидата, звање у које је биран, година
-
12. Члан комисије за одбрану докторске дисертације или других завршних радова на другом универзитету (осим за избор у звање редовног професора) - име и презиме кандидата, ужа научна област, наслов рада, високошколска установа, година одбране
-
13. Члан комисије за полагање здравственог специјалистичког или субспецијалистичког испита на другом универзитету - име и презиме кандидата, грана специјализације или назив субспецијализације, универзитет, факултет, година
-
14. Извођење наставе у статусу гостујућег професора на универзитету у земљи и иностранству - назив универзитета на којем је кандидат изабран у гостујућег професора, број одржаних предавања, година
-
15. Члан органа или тела друге високошколске односно научноистраживачке институције у земљи или иностранству - назив високошколске или научноистраживачке институције, назив органа или тела, године мандата од-до
-
16. Аутор/коаутор одобреног уџбеника из уже научне области за коју се бира, за потребе студијског програма у другој високошколској установи (аутори, наслов уџбеника, издавач, година издавања, назив студијског програма и уже научне области којој је уџбеник намењен, назив високошколске установе)
-
17. Учешће у организационим и програмским одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова (назив скупа, члан организационог и/или програмског одбора, место и време одржавања скупа)
Организација 3. конгреса физиолошких наука са међународним учешћем „Molecular, cellular and interactive basis of health and disease: transdisciplinary approach“, Београд, 29-31.10. 2014.
18. Учешће у реализацији наставних активности у сарадњи са високошколским установама у иностранству (међународне вежбе, конференције, семинари, обука и друге активности које доприносе угледу Универзитета одбране и система одбране) - назив активности, назив високошколске установе, град, држава, место и време одржавања
-

19. Заједнички радови из категорија М33, М34, М63 или М64 са ауторима из других високошколских установа и/или научноистраживачких организација (осим за избор у звање редовног професора) - аутори, наслов рада, назив научног скупа, место и датум одржавања, зборник радова/сажетака, страница од – до, година издавања

-

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно, највише по 1/2 странице куцаног текста)

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно)

VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА

(попуњава Комисија)

VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

(попуњава Комисија)

ПОТПИС КАНДИДАТА

Име Презиме

