



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
Одлука Наставно-научног већа број 14/117 од 28.03.2024. године
Датум и место објављеног конкурса
Магазин „Одбрана“ број 384 од 29.04.2024. год.
Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је конкурс расписан
Један наставник у звање ванредног професора за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком
Чланови Комисије (име и презиме, звање, ужа научна област за коју је изабран, датум избора у звање, институција у којој је запослен)
вс проф. др Гордана Шупић, редовни професор, Биологија са хуманом генетиком, изабрана 02.03.2023, Медицински факултет Универзитета одбране у Београду – председник;
проф. др Надежда Недељковић, редовни професор, Физиологија животиња и човека, изабрана 27.10.2011. године, Биолошки факултет Универзитета у Београду – члан;
проф. др Данијела Лакета, ванредни професор, Физиологија животиња и човека, изабрана 23.09.2021. године, Биолошки факултет Универзитета у Београду – члан комисије
Пријављени кандидати
доц. др Ивана Стевановић, доцент, Биологија са хуманом генетиком, изабрана 05.12.2019, Медицински факултет Универзитета одбране у Београду

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА (попуњава кандидат)
Име (име једног родитеља) и презиме
Ивана (Драгослав) Стевановић
Звање, датум донете одлуке о последњем избору у звање
Доцент, 05.12.2019.
Датум и место рођења, адреса
30.03.1973. Врање, Рудничка 6, Београд
Установа где је кандидат тренутно запослен и професионални статус
Ректорат Универзитета одбране, проректор за научноистраживачку делатност
Година уписа и завршетка основних/интегрисаних академских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија и стечени академски назив (уписан у дипломи)
1991. год. уписан, 1998. год. завршен Биолошки факултет Универзитета у Београду, молекуларна медицина, 8.17, дипломирани молекуларни биолог и физиолог
Година уписа и завршетка магистарских студија, универзитет, факултет, научна област, стечен научни степен (уписан у дипломи)
1998. год. уписане Магистарске студије, смер Неурофизиологија на Биолошком факултету Универзитета у Београду, 2001. год. одбрањена магистарска теза, магистар биолошких наука
Наслов магистарске тезе
"Промене редокс стања у селективно осетљивим структурама мозга пацова изазване хинолинском киселином и модулаторни ефекти неуротрофичких фактора и инхибитора азот оксид синтазе"

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

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

(попуњава кандидат)

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)

-

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)

-

Година уписа и завршетка докторских академских студија, универзитет, факултет, просечна оцена током студија, научна област, стечени академски назив (уписан у дипломи)

2001. год. уписане, 2006. год. завршене докторске студије на Војномедицинској академији, неуробиологија, доктор биолошких наука

Наслов докторске тезе

"Значај азот оксида у биохемијским променама у мозгу и когнитивним процесима изазваним интрацеребралном интоксикацијом алуминијумом"

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 (врло добро)

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

-

Кретање у служби

Од 26.07.1999. до 14.04.2024. године запослена на Институту за медицинска истраживања ВМА;

Од 15.04.2024. године запослена у Ректорату Универзитета одбране

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

(попуњава кандидат)

Обавезни услови**ДА ЈЕ ИЗВОДИО НАСТАВУ У ЗВАЊУ ДОЦЕНТА**

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

2021/22. ИАСМ: Биологија (прва година студија, 75 часова)

2021/22. ДАС: Методологија НИР (прва година студија, 21 часова), Експериментални модели у биомедицини (прва година студија, 23 часова), Хомеостаза и регулаторни механизми (прва година студија, 12 часова), Основе неуронаука (друга година студија, 6 часова), Функционална неуроанатомија (друга година студија, 12 часова)

2022/23. ИАСМ: Биологија (прва година студија, 50 часова)

2022/23. ДАС: Методологија НИР (прва година студија, 18 часова), Експериментални модели у биомедицини (прва година студија, 12 часова), Хомеостаза и регулаторни механизми (прва година студија, 8 часова)

2023/24. ИАСМ: Биологија (прва година студија, 50 часова)

ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

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

2021/22. ИАСМ: Биологија (оцена 4,84)

2021/22. ДАС: Методологија НИР (оцена 5,00); Експериментални модели у биомедицини (оцена 5,00); Хомеостаза и регулаторни механизми (оцена 5,00); Основе неуронаука (оцена 5,00); Функционална неуроанатомија (оцена 5,00);

2022/23. ИАСМ: Биологија (оцена 4,95)

2022/23. ДАС: Методологија НИР (оцена 5,00); Експериментални модели у биомедицини (оцена 5,00); Хомеостаза и регулаторни механизми (оцена 5,00)

2023/24. ИАСМ: Биологија (оцена 4,97)

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА

M21, M21a, 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

1. Zeljkovic Jovanovic M, **Stevanovic I**, Ninkovic M, Nedeljkovic N, Dragic M. Sustained Systemic Antioxidative Effects of Intermittent Theta Burst Stimulation beyond Neurodegeneration: Implications in Therapy in 6-Hydroxydopamine Model of Parkinson's Disease. *Antioxidants* 2024; 13 (2): 218. doi: <https://doi.org/10.3390/antiox13020218> (**M21a; IF₂₀₂₂=7.0**)
2. Stanojevic J, Zeljkovic M, Dragic M, Stojanovic I, Ilic T, **Stevanovic I**, Ninkovic M. Intermittent theta burst stimulation attenuates oxidative stress and reactive astrogliosis in the Streptozotocin-induced model of Alzheimer's disease-like pathology. *Front Aging Neurosci* 2023; 15: 1161678. doi: 10.3389/fnagi.2023.1161678 (**M21; IF₂₀₂₁=5.702**)
3. Trifunovic S, Sosic Jurjevic B, Ristic N, Nestorovic N, Filipovic B, **Stevanovic I**, Begovic Kupresanin V, Manojlovic Stojanoski M. Maternal dexamethasone exposure induces sex-specific changes in histomorphology and redox homeostasis of rat placenta. *Internat J Mol Sci* 2023; 24(1): 540. doi: 10.3390/ijms24010540 (**M21; IF₂₀₂₁=6.208**)
4. Zeljkovic Jovanovic M, **Stevanovic I**, Stanojevic J, Stevanovic I, Stekic A, Bolland SJ, Jasnic N, Ninkovic M, Zarić Kontić M, Ilic TV, Rodger J, Nedeljkovic N, Dragic M. Intermittent theta burst stimulation improves motor and behavioral dysfunction through modulation of NMDA receptor subunit composition in experimental model of Parkinson's disease. *Cells* 2023; 12(11): 1525. doi: 10.3390/cells12111525 (**M21; IF₂₀₂₁=7.666**)
5. Kovacevic V, Dakovic D, **Stevanovic I**. Oxidative/antioxidative effects of colloidal silver ions and chlorhexidine in saliva and gingival fluid of periodontal patients. *Vojnosanit Pregl* 2022; 79 (5): 441-4472022. doi: 10.2298/VSP200921137K (**M23; IF₂₀₂₁=0.245**)
6. Salatic I, Dragovic T, **Stevanovic I**, Draskovic Pavlovic B, Ninkovic M. Is the insulin necessary for the struggle against oxidative stress in diabetes mellitus type 2 – a pilot study. *Vojnosanit Pregl* 2022; 79 (5): 433-4402022. doi: 10.2298/VSP201019138S (**M23; IF₂₀₂₁=0.245**)
7. Stanojevic J, Dragic M, **Stevanovic I**, Ilic T, Stojanovic I, Zeljkovic M, Ninkovic M. Intermittent theta burst stimulation ameliorates cognitive impairment and hippocampal gliosis in the Streptozotocin-induced model of Alzheimer's disease. *Behav Brain Res* 2022; 433: 113984. doi: 10.1016/j.bbr.2022.113984 (**M22; IF₂₀₂₁=3.352**)
8. Milosevic K, **Stevanovic I**, Bozic I, Milosevic A, Janjic M, Laketa D, Bjelobaba I, Lavrња I, Savic D. Agmatine Mitigates Inflammation-Related Oxidative Stress in BV-2 Cells by Inducing a Pre-Adaptive Response. *Internat J Mol Sci* 2022; 23(7): 3561. doi: 10.3390/ijms23073561 (**M21; IF₂₀₂₁=6.208**)
9. Savic G, **Stevanovic I**, Mihajlovic D, Jurisevic M, Gajovic N, Jovanovic I, Ninkovic M. MMP-9/BDNF ratio predicts more severe Covid-19 outcome. *Internat J Med Sci* 2022; 19(13): 1903-11. doi: 10.7150/ijms.75337 (**M21; IF₂₀₂₀=3.738**)
10. Stekic A, Zarić Kontić M, Zeljkovic M, Mihajlovic K, Adzic M, **Stevanovic I**, Ninkovic M, Grković I, Ilić T, Nedeljkovic N, Dragic M. Intermittent Theta Burst Stimulation ameliorates cognitive deficit and attenuates neuroinflammation via PI3K/Akt/mTOR signaling pathway in Alzheimer's-like disease model. *Front Aging Neurosci* 2022; 14: 889983. doi: 10.3389/fnagi.2022.889983 (**M21; IF₂₀₂₀=5.750**)
11. Manojlovic-Stojanoski M, Lavrња I, **Stevanovic I**, Trifunovic S, Ristic N, Nestorovic N, Sévigny J, Nedeljkovic N, Laketa D. Antenatal Dexamethasone Treatment Induces Sex-dependent Upregulation of NTPDase1/CD39 and Ecto-5'-nucleotidase/CD73 in the Rat Fetal Brain. *Cell Mol Neurobiol* 2022; 42(6): 1965-81. doi: 10.1007/s10571-021-01081-8 (**M22; IF₂₀₂₀=5.046**)
12. Trifunovic S, **Stevanovic I**, Milosevic A, Ristic N, Janjic M, Bjelobaba I, Savic D, Bozic I, Jakovljevic M, Tesovic K, Laketa D, Lavrња I. The Function of the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis During Experimental Autoimmune Encephalomyelitis: Involvement of Oxidative Stress Mediators. *Front Neurosci* 2021; 15: 649485. doi: 10.3389/fnins.2021.649485 (**M21; IF₂₀₂₁=5.582**)
13. Dragić M, Zeljković M, **Stevanović I**, Adžić M, Stekić A, Mihajlović K, Grković I, Ilić N, Ilić TV, Nedeljković N, Ninković M. Downregulation of CD73/A_{2A}R-Mediated Adenosine Signaling as a Potential Mechanism of Neuroprotective Effects of Theta-Burst Transcranial Magnetic Stimulation in Acute Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. *Brain Sci* 2021; 11(6): 736. doi: 10.3390/brainsci11060736 (**M22; IF₂₀₂₀=3.394**)
14. Dragić M, Milićević K, Adžić M, **Stevanović I**, Ninković M, Grković I, Andjus P, Nedeljković N. Trimethyltin Increases Intracellular Ca²⁺ Via L-Type Voltage-Gated Calcium Channels and Promotes Inflammatory Phenotype in Rat Astrocytes In Vitro. *Mol Neurobiol* 2021; 58(4): 1792-1805. doi: 10.1007/s12035-020-02273-x (**M21; IF₂₀₂₁=5.686**)
15. Pavlovic M, Djukic M, Vojvodic D, Ninkovic M, Stevanovic I, Djuric A, Stanojevic B. Moderate radioprotective role of zeolite in rats. *Vojnosanit Pregl* 2021; 78: 7. doi: <https://doi.org/10.2298/VSP190702136P> (**M23; IF₂₀₂₁=0.245**)
16. Dragic M, Zeljkovic M, **Stevanovic I**, Ilic T, Ilic N, Nedeljkovic N, Ninkovic M. Theta burst stimulation ameliorates symptoms of experimental autoimmune encephalomyelitis and attenuates reactive gliosis. *Brain Res Bull* 2020; 162: 208-17. doi: 10.1016/j.brainresbull.2020.06.013 (**M22; IF₂₀₂₀=4.079**)
17. **Stevanovic I**, Ninkovic M, Mancic B, Milivojevic M, Stojanovic I, Ilic T, Vujovic M, Djukic M. Compensatory Neuroprotective Response of Thioredoxin Reductase Against Oxidative-Nitrosative Stress Induced by Experimental

- Autoimmune Encephalomyelitis in Rats: Modulation by Theta Burst Stimulation. *Molecules* 2020; 25: 3922. doi: <https://doi.org/10.3390/molecules25173922> (M22; IF₂₀₂₀=4.412)
18. Pavlovic M, Duric A, **Stevanovic I**, Begic A, Dukic M, Ninkovic M, Vujanovic D. Disulfiram partially improves oxidative but not androgen status in rats exposed to cadmium. *Arch Biol Sci* 2020; 72 (1): 147. doi: <https://doi.org/10.2298/ABS200226010E> (M23; IF=0.719) (M23; IF₂₀₂₀=0.956)
19. **Stevanovic I**, Mancic B, Ilic T, Milosavljevic P, Lavrnja I, Stojanovic I, Ninkovic M. Theta burst stimulation of the expression of BDNF in the spinal cord in the experimental autoimmune encephalomyelitis. *Folia Neuropathol* 2019; 57 (2): 1-17. doi: [doi: 10.5114/fn.2019.86294](https://doi.org/10.5114/fn.2019.86294) (M23; IF₂₀₁₇=1.345)
20. Taso E, Stefanovic V, **Stevanovic I**, Vojvodic D, Topic A, Petkovic-Curcin A, Obradovic-Djuricic K, Markovic A, Djukic M, Vujanovic D. Influence of dental restorations on oxidative stress in gingival crevicular fluid. *Oxid Med Cell Longev* 2018; 1823189. doi: [10.1155/2018/1823189](https://doi.org/10.1155/2018/1823189) (M21; IF₂₀₁₇=4.936)
21. Dejanovic B, Vukovic-Dejanovic V, Ninkovic M, Lavrnja I, Stojanovic I, Pavlovic M, Begovic V, Mirkovic D, **Stevanovic I**. Effects of agmatine on chlorpromazine-induced neuronal injury in rat. *Acta Vet Brno* 2018; 87: 145-53. ISSN 0001-7213 (M23; IF₂₀₁₈=0.486)
22. Pantic Bisevac J, Djukic M, Stanojevic I, **Stevanovic I**, Mijuskovic Z, Djuric A, Gobeljic B, Banovic B, Vojvodic D. Association between oxidative stress and melanoma progression. *J Med Biochem* 2018; 36(1): 12-20. doi: [10.1515/jomb-2017-0040](https://doi.org/10.1515/jomb-2017-0040). ISSN 1452-8258 (M23; IF₂₀₁₈=2.000)
23. Milošević M, Milićević K, Božić I, Lavrnja I, **Stevanovic I**, Bijelić D, Dubaić M, Živković I, Stević Z, Giniatullin R, Andjus P. Immunoglobulins G from sera of amyotrophic lateral sclerosis patients induce oxidative stress and upregulation of antioxidative system in BV-2 microglial cell line. *Front Immunol* 2017; 8: 1619. doi: [10.3389/fimmu.2017.01619](https://doi.org/10.3389/fimmu.2017.01619). ISSN 1664-3224 (M21; IF₂₀₁₆=6.429)
24. Djuric A, Begic A, Gobeljic B, Pantelic A, Zebic G, **Stevanovic I**, Djurdjevic D, Ninkovic M, Prokic V, Stanojevic I, Vojvodic D, Djukic M. Subacute alcohol and/or disulfiram intake affects bioelements and redox status in rat testes. *Food Chem Toxicol* 2017; 105: 44-51. doi: [10.1016/j.fct.2017.03.041](https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.03.041). ISSN 0278-6915 (M21a; IF₂₀₁₇=3.977)
25. Begic A, Djuric A, Ninkovic M, **Stevanovic I**, Djurdjevic D, Pavlovic M, Jelic K, Pantelic A, Zebic G, Dejanovic B, Stanojevic I, Vojvodic D, Milosavljevic P, Djukic M, Saso L. Disulfiram moderately restores impaired hepatic redox status of rats subchronically exposed to cadmium. *J Enzyme Inhib Med Chem* 2017; 32(1): 478-89. doi: [10.1080/14756366.2016.1261132](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1261132). ISSN 1475-6366 (M21a; IF₂₀₀₆=4.293)
26. Dejanovic B, Lavrnja 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* 2017; 66(1): 17-27. doi: [10.1538/expanim.16-0010](https://doi.org/10.1538/expanim.16-0010). ISSN 1341-1357 (M21; IF₂₀₁₆=1.374)
27. Adzic M, **Stevanovic I**, Josipovic N, Laketa D, Lavrnja I, Bjelobaba I, Bozic I, Jovanovic M, Milosevic M, Nedeljkovic N. Extracellular ATP induces graded reactive response of astrocytes and strengthens their antioxidative defense *in vitro*. *J Neurosci Res* 2017; 95(4): 1053-66. doi: [10.1002/jnr.23950](https://doi.org/10.1002/jnr.23950). ISSN 0360-4012 (M22; IF₂₀₁₅=2.689)
28. Begic A, Djuric A, Gobeljic B, **Stevanovic I**, Lukic V, Stanojevic I, Ninkovic M, Saso L, Vojvodic D, Djukic M. The simple isocratic HPLC-UV method for the simultaneous determination of reduced and oxidized glutathione in animal tissue. *Acta Chromatogr* 2017; ISSN 2083-5736 © 2015 2015, DOI: [10.1556/1326.2017.29.1.5](https://doi.org/10.1556/1326.2017.29.1.5). (M23; IF₂₀₁₆=0.755)
29. Dejanovic B, **Stevanovic I**, Ninkovic M, Stojanovic I, Lavrnja I, Radicevic T, Pavlovic M. Agmatine protection against chlorpromazine-induced forebrain cortex injury in rats. *J Vet Sci* 2016; 17(1): 53-61. ISSN 1229-845x (M22; IF₂₀₁₆=1.164)
30. Mancic B, **Stevanovic I**, Ilic T, Djuric A, Stojanovic I, Milanovic S, Ninkovic M. Transcranial theta-burst stimulation alters GLT-1 and vGluT1 expression in rat cerebellar cortex. *Neurochem Int* 2016; 100: 120-27. doi: [10.1016/j.neuint.2016.09.009](https://doi.org/10.1016/j.neuint.2016.09.009). ISSN 0197-0186 (M22; IF₂₀₁₅=3.385)
31. Dejanović B, Vuković-Dejanović V, **Stevanović I**, Stojanović I, Mandić Gajić G, Dilber S. Oxidative stress induced by chlorpromazine in patients treated and acutely poisoned with the drug. *Vojnosanit Pregl* 2016; 73(4): 312-7. ISSN 0042-8450 (M23; IF₂₀₁₆=0.367)
32. Vucevic D, Cerovic I, Mladenovic D, Veskovc M, **Stevanovic I**, Jorgacevic B, Jesic-Vukicevic R, Radosavljevic T. Methionine-choline deprivation alters liver and brain acetylcholinesterase activity in C57BL6 mice. *Gen Physiol Biophys* 2016; 35(3): 363-70. doi: [10.4149/gpb_2015052](https://doi.org/10.4149/gpb_2015052) ISSN 0231-5882 (M23; IF₂₀₁₄=1.173)
33. Bozic I, Savic D, **Stevanovic I**, Pekovic S, Nedeljkovic N, Lavrnja I. Benfotiamine upregulates antioxidative system in activated BV-2 microglia cells. *Front Cell Neurosci* 2015; doi:10.3389/fncel.2015.00351. ISSN 1662-5102 (M21; IF₂₀₁₅=4.609)
34. Djuric A, Begic A, Gobeljic B, Stanojevic I, Ninkovic M, Vojvodic D, Pantelic A, Zebic G, Prokic V, Dejanovic B, Stojanovic I, Pavlica M, Djukic D, Saso L, Djurdjevic D, Pavlovic M, Topic A, Vujanovic D, **Stevanovic I**, Djukic M. Oxidative stress, bioelements and androgen status in testes of rats subacutely exposed to cadmium. *Food Chem Toxicol* 2015; 86: 25-33. doi: [10.1016/j.fct.2015.03.041](https://doi.org/10.1016/j.fct.2015.03.041). ISSN 0278-6915 (M21; IF₂₀₁₅=3.584)
35. Veskovc M, Mladenovic D, Jorgacevic B, **Stevanovic I**, de Luka S, Radosavljevic T. Alpha-lipoic acid affects the oxidative stress in various brain structures in mice with methionine and choline deficiency. *Exp Biol Med (Maywood)* 2015; 240 (4): 418-25. doi: [10.1177/153537021454952](https://doi.org/10.1177/153537021454952).ISSN 1535-3702 (M22; IF₂₀₁₅=2.542)

36. Ninkovic M, **Stevanovic I**, Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Basic J, Peric P. The use of agmatine provides the new insight in an experimental model of multiple sclerosis. *Neurochem Res* 2015; DOI 10.1007/s11064-015-1655-5. ISSN 0364-3190 (**M22; IF₂₀₁₄=2.593**)
37. Jovanović MD, Jelenković A, **Stevanović ID**, Bokonjić D, Colić M, Petronijević N, Stanimirović DB. Protective effects of glucose-6-phosphate dehydrogenase on neurotoxicity of aluminium applied into the CA1 sector of rat hippocampus. *Indian J Med Res* 2014; 139(6): 864-72. ISSN 0971-5916 (**M21; IF₂₀₁₂=2.061**)
38. Jelenković A, Jovanović MD, **Stevanović I**, Petronijević N, Bokonjić D, Zivković J, Igić R. Influence of the green tea leaf extract on neurotoxicity of aluminium chloride in rats. *Phytother Res* 2014; 28(1): 82-7. doi: 10.1002/ptr.4962. ISSN 0951-418X (**M22; IF₂₀₁₄=2.660**)
39. Dejanovic B, **Stevanovic I**, Ninkovic M, Stojanovic I, Vukovic-Dejanovic V. Protective effect of agmatine in acute chlorpromazine hepatotoxicity in rats. *Acta Vet Brno* 2014; 83(4): 305-12. ISSN 0001-7213 (**M23; IF₂₀₁₄=0.469**)
40. **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. *Chem Biol Interact* 2013; 206: 309-18. doi: 10.1016/j.cbi.2013.09.006. ISSN 0009-2797 (**M21; IF₂₀₁₂=2.967**)
41. **Stevanović I**, Jovanović M, Ninković M. Nitric oxide synthase inhibitors protect cholinergic neurons against quinolinic acid toxicity in rat brain. *Arch Biol Sci* 2013; 65(2): 519-24. ISSN 0354-4664 (**M23; IF₂₀₁₂=0.791**)
42. **Stevanović I**, Jovanović M, Čolić M, Ninković M, Jelenković A, Mihajlović R. Cytochrome C oxidase activity and nitric oxide synthase in the rat brain following aluminium intracerebral application. *Folia Neuropathol* 2013; 51 (2): 140-46. ISSN 1641-4640 (**M23; IF₂₀₁₃=1.667**)
43. Ljubisavljevic S, Stojanovic I, Pavlovic D, Milojkovic M, Sokolovic D, **Stevanovic I**, Petrovic A. Suppression of the lipid peroxidation process in the CNS reduces neurological expression of experimentally induced autoimmune encephalomyelitis. *Folia Neuropathol* 2013; 51(1): 51-7. ISSN 1641-4640 (**M23; IF₂₀₁₃=1.667**)
44. Djurdjevic D, Djukic M, Ninkovic M, **Stevanovic I**, Jovanovic M, Vasic U. Glutathione cycle in diquat neurotoxicity: assessed by intrastriatal pre-treatment with glutathione reductase. *Acta Vet* 2013; 63 (2-3): 159-75. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₁₂=0.258**)
45. Djukić M, Jovanović M, Ninković M, **Stevanović I**, Ilić K, Čurčić M, Vekić J. Protective role of glutathione reductase in paraquat induced neurotoxicity. *Chem Biol Interact* 2012; 199: 74-86. doi: 10.1016/j.cbi.2012.05.008. ISSN 0009-2797 (**M21; IF₂₀₁₂=2.967**)
46. Djukic M, Jovanovic M, Ninkovic M, **Stevanovic I**, Curcic M, Topic A, Vujanovic D, Djurdjevic D. Intrastriatal pretreatment with l-name protects rats against from diquat neurotoxicity. *Ann Agric Environ Med* 2012; 19(4): 666-72. ISSN 1232-1966 (**M21; IF₂₀₁₂=3.060**)
47. Ljubisavljević S, Stojanović I, Pavlović R, Stojnev S, **Stevanović ID**, Sokolović D, Pavlovic D. The reduced glutathione and S-nitrosothiols levels in acute phase of experimental demyelination – pathophysiological approach and possible clinical relevancy. *Neuroscience* 2012; 219: 175-82. doi: 10.1016/j.neuroscience.2012.05.062. ISSN 0306-4522 (**M22; IF₂₀₁₂=3.389**)
48. Ljubisavljević S, Stojanović I, Pavlović R, Sokolović D, Pavlović D, Cvetković T, **Stevanović I**. Modulation of nitric oxide synthase by arginase and methylated arginines during the acute phase of experimental multiple sclerosis. *J Neurolog Sci* 2012; 318: 106-11. doi: 10.1016/j.jns.2012.03.015. ISSN 0022-510X (**M22; IF₂₀₁₁=2.353**)
49. Ljubisavljević S, Stojanović I, Pavlović D, Milojković M, Vojinović S, Sokolović D, **Stevanović I**. Correlation of nitric oxide levels in the cerebellum and spinal cord of experimental autoimmune encephalomyelitis rats with clinical symptoms. *Acta Neurobiol Exp* 2012; 72: 33-9. ISSN 0065-1400 (**M23; IF₂₀₁₁=2.110**)
50. Stojanović I, Ljubisavljević S, **Stevanović I**, Pavlović R, Cvetković T, Djordjević V, Pavlović D, Vojinović S, Bašić J. Nitric oxide – mediated signalization and nitrosative stress in neuropathology. *J Med Biochem* 2012; 31: 295-300. ISSN 1452-8258 (**M23; IF₂₀₁₂=1.084**)
51. Djukic M, Jovanovic M, Ninkovic M, **Stevanovic I**, Djurdjevic D, Vasic U. Influence of glutathione reductase on diquat neurotoxicity assessed by oxidative/nitrosative stress in the cortex of intrastrially treated rats. *Acta Vet* 2012; 62 (5-6): 553-68. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₁₂=0.258**)
52. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Čolić M, Jelenković A, Bokonjić D, Ninković M, Stojanović I. N-nitro-L-arginine methyl ester influence on aluminium brain toxicity. *Folia Neuropathol* 2011; 49(3): 219-29. ISSN 1641-4640 (**M23; IF₂₀₁₁=1.234**)
53. Ljubisavljević S, Stojanović I, Pavlović D, Sokolović D, **Stevanović ID**. Aminoguanidine and N-acetyl-cysteine suppress oxidative and nitrosative stress in EAE rat brains. *Redox report* 2011; 16(4): 166-72. doi: 10.1179/1351000211Y.0000000007. ISSN 1351-0002 (**M23; IF₂₀₁₁=1.732**)
54. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Čolić M, Jelenković A, Bokonjić D, Ninković M. Nitric oxide synthase inhibitors protect cholinergic neurons against AlCl₃ excitotoxicity in the rat brain. *Brain Res Bull* 2010; 81: 641-6. doi: 10.1016/j.brainresbull.2010.01.004. ISSN 0361-9230 (**M23; IF₂₀₁₀=2.498**)
55. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Čolić M, Jelenković A, Mihajlović R, Stojanović I, Ninković M. The effect of aminoguanidine, an inducible nitric oxide synthase inhibitor, on AlCl₃ toxicity in the rat hippocampus. *Arch Biol Sci* 2010; 62(4): 981-91. ISSN 0354-4664 (**M23; IF₂₀₁₀=0.356**)

56. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Jelenković A, Čolić M, Stojanović I, Ninković M. Effects of L-NAME, a non-specific nitric oxide synthase inhibitor, on AlCl₃-induced toxicity in the rat forebrain cortex. *J Vet Sci* 2009; 10(1): 15-22. ISSN 1229-845x (**M22; IF₂₀₀₈=0.937**)
57. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Jelenković A, Ninković M, Đukić M, Stojanović I, Čolić M. The effect of inhibition of nitric oxide synthase on aluminium-induced toxicity in the rat brain. *Gen Physiol Biophys* 2009; 28: 235-42. ISSN 0231-5882 (**M23; IF₂₀₀₇=1.286**)
58. Ninković MB, Maličević Ž, Jelenković A, Đukić M, Jovanović MD, **Stevanović ID**. Nitric oxide synthase inhibitors partially inhibit oxidative stress development in the rat brain during sepsis provoked by cecal ligation and puncture. *Gen Physiol Biophys* 2009; 28: 243-50. ISSN 0231-5882 (**M23; IF₂₀₀₇=1.286**)
59. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Jelenković A, Bokunjić D, Čolić M, Stojanović I, Ninković M. Effect of L-NAME on AlCl₃-induced toxicity in rat brain. *Acta Vet* 2009; 59(2-3): 133-46. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₀₉=0.179**)
60. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Jelenković A, Čolić M, Ninković M. Effects of various nitric oxide synthase inhibitors on AlCl₃-induced neuronal injury in rats. *J Serb Chem Soc* 2009; 74(5): 503-11. ISSN 0352-5139 (**M23; IF₂₀₀₉=0.820**)
61. Jelenković A, Jovanović MD, Đurđević D, Stanimirović D, Bokunjić D, **Stevanović I**, Mihajlović R. Influence of midazolam and L-Arginin on clinical observation and biochemical changes in rat liver induced by pentylentetrazole. *Acta Vet Brno* 2009; 78: 483-90. ISSN 0001-7213 (**M22; IF₂₀₀₇=0.687**)
62. Ninković M, Selaković V, Đukić M, Milosavljević P, **Vasiljević I**, Jovanović M, Maličević Ž. Oxidative stress in rat kidneys due to 3,4-methylenedioxymetamphetamine (ecstasy) toxicity. *Nephrology* 2008; 13: 33-7. doi: 10.1111/j.1440-1797.2007.00886.x. ISSN 1320-5358 (**M23; IF₂₀₀₇=1.241**)
63. Ninković M, Maličević Ž, Stojanović D, **Vasiljević I**, Jovanović M, Đukić M. Brain stem and thalamus antioxidative defense in experimental sepsis. *Acta Vet* 2008; 58(2-3): 129-37. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₀₈=0.167**)
64. Čurčić Jovanović M, Đukić M, **Vasiljević I**, Ninković M, Jovanović M. Determination of nitrate by the IE-HPLC-UV method in the brain tissues of Wistar rats poisoned with paraquat. *J Serb Chem Soc* 2007; 72(4): 347-56. ISSN 0352-5139 (**M23; IF₂₀₀₇=0.536**)
65. Djukić M, Čurčić Jovanović M, Ninković M, **Vasiljević I**, Jovanović M. The role of nitric oxide in paraquat-induced oxidative stress in rat striatum. *Ann Agric Environ Med* 2007; 14: 247-252. ISSN 1232-1966 (**M22; IF₂₀₀₆=1.109**)
66. Jelenković A, Janać B, Pešić V, Jovanović DM, **Vasiljević I**, Prolić Z. Effects of extremely low-frequency magnetic field in the brain of rats. *Brain Res Bull* 2006; 68: 355-60. ISSN 0361-9230 (**M22; IF₂₀₀₅=2.481**)
67. Jelenković A, Janać B, Pešić V, Jovanović M, **Vasiljević I**, Prolić Z. The effects of exposure to extremely low-frequency magnetic field and amphetamine on the reduced glutathione in the brain. *Ann N Y Acad Sci* 2005; 1048: 377-80. ISSN 0077-8923 (**M21; IF₂₀₀₅=1.971**)
68. Radenović L, Jovanović M, **Vasiljević I**, Selaković V. Superoxide production and the activity of MnSOD in rat brain. *Neurosci Res Comm* 2004; 34(2): 92-103. ISSN 0893-6609 (**M23; IF₂₀₀₃=0.481**)
69. **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 Vet* 2004; 54(2-3): 105-13. ISSN 0567-8315 (**M23; IF=0.146**)
70. Radenović L, **Vasiljević I**, Selaković V, Jovanović MD. 7-Nitroindazole reduces nitrite concentration in rat brain after intrahippocampal kainate-induced seizure. *Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol*. 2003; 135: 443-50. ISSN 1532-0456 (**M21; IF₂₀₀₃=1.496**)
71. 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 Vet* 2003; 2-3(53): 77-85. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₀₂=0.096**)
72. **Vasiljević I**, Jovanović M, Ninković M, Maličević Ž. Nitric oxide synthase inhibition prevents acute QA-induced neurotoxicity. *Acta Vet* 2002; 52(2-3): 79-84. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₀₂=0.096**)
73. Radenović L, Jovanović M, **Vasiljević I**, Ninković M, Selaković V. i Maličević Ž. Nitric oxide production in the rat brain after kainate-induced seizure. *Acta Vet* 2002; 52(5-6): 319-28. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₀₂=0.096**)

Кумулативни импакт фактор

171.500

Радови у којима је кандидат први аутор

1. **Stevanovic I**, Ninkovic M, Mancic B, Milivojevic M, Stojanovic I, Ilic T, Vujovic M, Djukic M. Compensatory Neuroprotective Response of Thioredoxin Reductase Against Oxidative-Nitrosative Stress Induced by Experimental Autoimmune Encephalomyelitis in Rats: Modulation by Theta Burst Stimulation. *Molecules* 2020; 25: 3922. doi: <https://doi.org/10.3390/molecules25173922> (**M22; IF₂₀₂₀=4.412**)
2. **Stevanovic I**, Mancic B, Ilic T, Milosavljevic P, Lavrnja I, Stojanovic I, Ninkovic M. Theta burst stimulation of the expression of BDNF in the spinal cord in the experimental autoimmune encephalomyelitis. *Folia Neuropathol* 2019; 57 (2): 1-17. doi: doi: 10.5114/fn.2019.86294 (**M23; IF₂₀₁₇=1.345**)
3. **Stevanovic I**, Ninkovic M, Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Stojnev S, Bokunjić D. Beneficial effect of agmatine in the acute phase of experimental autoimmune encephalomyelitis in iNOS-/- knockout mice. *Chem Biol Interact* 2013; 206: 309-

18. doi: 10.1016/j.cbi.2013.09.006. ISSN 0009-2797 (**M21; IF₂₀₁₂=2.967**)

4. **Stevanović I**, Jovanović M, Ninković M. Nitric oxide synthase inhibitors protect cholinergic neurons against quinolinic acid toxicity in rat brain. *Arch Biol Sci* 2013; 65(2): 519-24. ISSN 0354-4664 (**M23; IF₂₀₁₂=0.791**)

5. **Stevanović I**, Jovanović M, Čolić M, Ninković M, Jelenković A, Mihajlović R. Cytochrome C oxidase activity and nitric oxide synthase in the rat brain following aluminium intracerebral application. *Folia Neuropathol* 2013; 51 (2): 140-46. ISSN 1641-4640 (**M23; IF₂₀₁₃=1.667**)

6. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Čolić M, Jelenković A, Bokonjić D, Ninković M, Stojanović I. N-nitro-L-arginine methyl ester influence on aluminium brain toxicity. *Folia Neuropathol* 2011; 49(3): 219-29. ISSN 1641-4640 (**M23; IF₂₀₁₁=1.234**)

7. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Čolić M, Jelenković A, Bokonjić D, Ninković M. Nitric oxide synthase inhibitors protect cholinergic neurons against AlCl₃ excitotoxicity in the rat brain. *Brain Res Bull* 2010; 81: 641-6. doi: 10.1016/j.brainresbull.2010.01.004. ISSN 0361-9230 (**M23; IF₂₀₁₀=2.498**)

8. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Čolić M, Jelenković A, Mihajlović R, Stojanović I, Ninković M. The effect of aminoguanidine, an inducible nitric oxide synthase inhibitor, on AlCl₃(3) toxicity in the rat hippocampus. *Arch Biol Sci* 2010; 62(4): 981-91. ISSN 0354-4664 (**M23; IF₂₀₁₀=0.356**)

9. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Jelenković A, Čolić M, Stojanović I, Ninković M. Effects of L-NAME, a non-specific nitric oxide synthase inhibitor, on AlCl₃-induced toxicity in the rat forebrain cortex. *J Vet Sci* 2009; 10(1): 15-22. ISSN 1229-845X (**M22; IF₂₀₀₈=0.937**)

10. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Jelenković A, Ninković M, Đukić M, Stojanović I, Čolić M. The effect of inhibition of nitric oxide synthase on aluminium-induced toxicity in the rat brain. *Gen Physiol Biophys* 2009; 28: 235-42. ISSN 0231-5882 (**M23; IF₂₀₀₇=1.286**)

11. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Jelenković A, Bokonjić D, Čolić M, Stojanović I, Ninković M. Effect of L-NAME on AlCl₃-induced toxicity in rat brain. *Acta Vet* 2009; 59(2-3): 133-46. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₀₉=0.179**)

12. **Stevanović ID**, Jovanović MD, Jelenković A, Čolić M, Ninković M. Effects of various nitric oxide synthase inhibitors on AlCl₃-induced neuronal injury in rats. *J Serb Chem Soc* 2009; 74(5): 503-11. ISSN 0352-5139 (**M23; IF₂₀₀₉=0.820**)

13. **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 Vet* 2004; 54(2-3): 105-13. ISSN 0567-8315 (**M23; IF=0.146**)

14. **Vasiljević I**, Jovanović M, Ninković M, Maličević Ž. Nitric oxide synthase inhibition prevents acute QA-induced neurotoxicity. *Acta Vet* 2002; 52(2-3): 79-84. ISSN 0567-8315 (**M23; IF₂₀₀₂=0.096**)

Радови објављени у претходном петогодишњем периоду

1. Zeljkovic Jovanovic M, **Stevanovic I**, Ninkovic M, Nedeljkovic N, Dragic M. Sustained Systemic Antioxidative Effects of Intermittent Theta Burst Stimulation beyond Neurodegeneration: Implications in Therapy in 6-Hydroxydopamine Model of Parkinson's Disease. *Antioxidants* 2024; 13 (2): 218. doi: <https://doi.org/10.3390/antiox13020218> (**M21a; IF₂₀₂₂=7.0**)

2. Stanojevic J, Zeljkovic M, Dragic M, Stojanovic I, Ilic T, **Stevanovic I**, Ninkovic M. Intermittent theta burst stimulation attenuates oxidative stress and reactive astrogliosis in the Streptozotocin-induced model of Alzheimer's disease-like pathology. *Front Aging Neurosci* 2023; 15: 1161678. doi: 10.3389/fnagi.2023.1161678 (**M21; IF₂₀₂₁=5.702**)

3. Trifunovic S, Sosic Jurjevic B, Ristic N, Nestorovic N, Filipovic B, **Stevanovic I**, Begovic Kupresanin V, Manojlovic Stojanoski M. Maternal dexamethasone exposure induces sex-specific changes in histomorphology and redox homeostasis of rat placenta. *Internat J Mol Sci* 2023; 24(1): 540. doi: 10.3390/ijms24010540 (**M21; IF₂₀₂₁=6.208**)

4. Zeljkovic Jovanovic M, **Stevanovic I**, Stanojevic J, Stevanovic I, Stekic A, Bolland SJ, Jasnic N, Ninkovic M, Zarić Kontić M, Ilic TV, Rodger J, Nedeljkovic N, Dragic M. Intermittent theta burst stimulation improves motor and behavioral dysfunction through modulation of NMDA receptor subunit composition in experimental model of Parkinson's disease. *Cells* 2023; 12(11): 1525. doi: 10.3390/cells12111525 (**M21; IF₂₀₂₁=7.666**)

5. Kovacevic V, Dakovic D, **Stevanovic I**. Oxidative/antioxidative effects of colloidal silver ions and chlorhexidine in saliva and gingival fluid of periodontal patients. *Vojnosanit Pregl* 2022; 79 (5): 441-4472022. doi: 10.2298/VSP200921137K (**M23; IF₂₀₂₁=0.245**)

6. Salatic I, Dragovic T, **Stevanovic I**, Draskovic Pavlovic B, Ninkovic M. Is the insulin necessary for the struggle against oxidative stress in diabetes mellitus type 2 – a pilot study. *Vojnosanit Pregl* 2022; 79 (5): 433-4402022. doi: 10.2298/VSP201019138S (**M23; IF₂₀₂₁=0.245**)

7. Stanojevic J, Dragic M, **Stevanovic I**, Ilic T, Stojanovic I, Zeljkovic M, Ninkovic M. Intermittent theta burst stimulation ameliorates cognitive impairment and hippocampal gliosis in the Streptozotocin-induced model of Alzheimer's disease. *Behav Brain Res* 2022; 433: 113984. doi: 10.1016/j.bbr.2022.113984 (**M22; IF₂₀₂₁=3.352**)

8. Milosevic K, **Stevanovic I**, Bozic I, Milosevic A, Janjic M, Laketa D, Bjelobaba I, Lavrnja I, Savic D. Agmatine Mitigates Inflammation-Related Oxidative Stress in BV-2 Cells by Inducing a Pre-Adaptive Response. *Internat J Mol Sci* 2022; 23(7): 3561. doi: 10.3390/ijms23073561 (**M21; IF₂₀₂₁=6.208**)

9. Savic G, **Stevanovic I**, Mihajlovic D, Jurisevic M, Gajovic N, Jovanovic I, Ninkovic M. MMP-9/BDNF ratio predicts

- more severe Covid-19 outcome. *Internat J Med Sci* 2022; 19(13): 1903-11. doi: 10.7150/ijms.75337 (**M21; IF₂₀₂₀=3.738**)
10. Stekic A, Zaric Kontic M, Zeljkovic M, Mihajlovic K, Adzic M, **Stevanovic I**, Ninkovic M, Grković I, Ilić T, Nedeljkovic N, Dragic M. Intermittent Theta Burst Stimulation ameliorates cognitive deficit and attenuates neuroinflammation via PI3K/Akt/mTOR signaling pathway in Alzheimer's-like disease model. *Front Aging Neurosci* 2022; 14: 889983. doi: 10.3389/fnagi.2022.889983 (**M21; IF₂₀₂₀=5.750**)
 11. Manojlovic-Stojanoski M, Lavrnja I, **Stevanovic I**, Trifunovic S, Ristic N, Nestorovic N, Sévigny J, Nedeljkovic N, Laketa D. Antenatal Dexamethasone Treatment Induces Sex-dependent Upregulation of NTPDase1/CD39 and Ecto-5'-nucleotidase/CD73 in the Rat Fetal Brain. *Cell Mol Neurobiol* 2022; 42(6): 1965-81. doi: 10.1007/s10571-021-01081-8 (**M22; IF₂₀₂₀=5.046**)
 12. Trifunovic S, **Stevanovic I**, Milosevic A, Ristic N, Janjic M, Bjelobaba I, Savic D, Bozic I, Jakovljevic M, Tesovic K, Laketa D, Lavrnja I. The Function of the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis During Experimental Autoimmune Encephalomyelitis: Involvement of Oxidative Stress Mediators. *Front Neurosci* 2021; 15: 649485. doi: 10.3389/fnins.2021.649485 (**M21; IF₂₀₂₁=5.582**)
 13. Dragić M, Zeljković M, **Stevanović I**, Adžić M, Stekić A, Mihajlović K, Grković I, Ilić N, Ilić TV, Nedeljković N, Ninković M. Downregulation of CD73/A_{2A}R-Mediated Adenosine Signaling as a Potential Mechanism of Neuroprotective Effects of Theta-Burst Transcranial Magnetic Stimulation in Acute Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. *Brain Sci* 2021; 11(6): 736. doi: 10.3390/brainsci11060736 (**M22; IF₂₀₂₀=3.394**)
 14. Dragić M, Milićević K, Adžić M, **Stevanović I**, Ninković M, Grković I, Andjus P, Nedeljković N. Trimethyltin Increases Intracellular Ca²⁺ Via L-Type Voltage-Gated Calcium Channels and Promotes Inflammatory Phenotype in Rat Astrocytes In Vitro. *Mol Neurobiol* 2021; 58(4): 1792-1805. doi: 10.1007/s12035-020-02273-x (**M21; IF₂₀₂₁=5.686**)
 15. Pavlovic M, Djukic M, Vojvodic D, Ninkovic M, Stevanovic I, Djuric A, Stanojevic B. Moderate radioprotective role of zeolite in rats. *Vojnosanit Pregl* 2021; 78: 7. doi: <https://doi.org/10.2298/VSP190702136P> (**M23; IF₂₀₂₁=0.245**)
 16. Dragic M, Zeljkovic M, **Stevanovic I**, Ilic T, Ilic N, Nedeljkovic N, Ninkovic M. Theta burst stimulation ameliorates symptoms of experimental autoimmune encephalomyelitis and attenuates reactive gliosis. *Brain Res Bull* 2020; 162: 208-17. doi: 10.1016/j.brainresbull.2020.06.013 (**M22; IF₂₀₂₀=4.079**)
 17. **Stevanovic I**, Ninkovic M, Mancic B, Milivojevic M, Stojanovic I, Ilic T, Vujovic M, Djukic M. Compensatory Neuroprotective Response of Thioredoxin Reductase Against Oxidative-Nitrosative Stress Induced by Experimental Autoimmune Encephalomyelitis in Rats: Modulation by Theta Burst Stimulation. *Molecules* 2020; 25: 3922. doi: <https://doi.org/10.3390/molecules25173922> (**M22; IF₂₀₂₀=4.412**)
 18. Pavlovic M, Duric A, **Stevanovic I**, Begic A, Dukic M, Ninkovic M, Vujanovic D. Disulfiram partially improves oxidative but not androgen status in rats exposed to cadmium. *Arch Biol Sci* 2020; 72 (1): 147. doi: <https://doi.org/10.2298/ABS200226010E> (**M23; IF=0.719**) (**M23; IF₂₀₂₀=0.956**)
 19. **Stevanovic I**, Mancic B, Ilic T, Milosavljevic P, Lavrnja I, Stojanovic I, Ninkovic M. Theta burst stimulation of the expression of BDNF in the spinal cord in the experimental autoimmune encephalomyelitis. *Folia Neuropathol* 2019; 57 (2): 1-17. doi: 10.5114/fn.2019.86294 (**M23; IF₂₀₁₇=1.345**)

ПРОЈЕКТИ

Оригинално стручно остварење (пројекат, студија, оригинални метод) - аутори, назив пројекта, студије, оригиналног метода, институција, година

-

Научноистраживачки пројекат (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководиоца/члан истраживачког тима)

Руководилац пројекта: "Структурни и молекуларни аспекти превенције оксидативног/нитрозативног стреса" МФВМА01/2018-20, Министарство одбране, пројектни период 2018-2020. година;

Члан истраживачког тима пројекта: "Молекулске основе и потенцијал терапијског деловања транскранијалне магнетне стимулације у неуродегенеративним болестима" МФВМА 04/2019-21, Министарство одбране, пројектни период 2019-2021. година;

Члан истраживачког тима пројекта: "Структурни, функционални и молекуларни аспекти потенцијала репарације ћелија и ткива у физиолошким и патофизиолошким условима" МФВМА02/2022-24, Министарство одбране, пројектни период 2022-2024. година;

Руководилац пројекта: "Терапијски модалитети и биолошки одговор на измењена оксидативна стања ћелије" МФВМА02/2024-26, Министарство одбране, пројектни период 2024-2026. година

МОНОГРАФИЈЕ

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

1. Dejanovic B, **Stevanović I**. A clinical and experimental study of the chlorpromazine toxicity. LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of OmniScriptum Publishing Group, 17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius, 2019. (ISBN 978-613-9-44569-1)

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

-
УЏБЕНИЦИ
Основни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампи)
Стевановић И. Биологија, Медија центар "Одбрана", 2024.
Помоћни уџбеник (аутори, наслов, издавач, година издавања/у штампи)
Нинковић М, Стевановић И. Перић П. Основе ћелијске неурофизиологије, Медија центар "Одбрана", 2017.
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. Аутор/коаутор научне монографије (уколико није обавезан услов)
1. Dejanovic B, Stevanović I. A clinical and experimental study of the chlorpromazine toxicity. LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of OmniScriptum Publishing Group, 17 Meldrum Street, Beau Bassin 71504, Mauritius, 2019. (ISBN 978-613-9-44569-1)
6. Аутор/коаутор поглавља у научној монографији (уколико није обавезан услов)
-
7. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима у тематским зборницима (уколико није обавезан услов)
-
8. Аутор/коаутор у научним/стручним радовима категоризације M52-M54
-
9. Рецензија уџбеника и монографија
-
10. Учешће у активностима тела – тимова – савета и других организација Министарства одбране и Војске Србије (назив тела, број документа о именовању, година)
Члан Сталног радног тела Савета за научноистраживачку делатност у МО о рецензији и реализацији научноистраживачких пројеката ("СВЈЛ"13/21 од 13.04.2021.)
11. 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)
Члан Одбора за докторске академске студије и научноистраживачку делатност (Одлука 4074-44 од 07.10.2021)
Члан Наставно-научног већа МФ ВМА (Одлука 4074-1 од 30.09.2021)
12. Чланство у уредничком одбору часописа или уређивање зборника или монографија (назив часописа, година од-до, или назив зборника или монографије, година)
-
13. 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)
Стални рецензент за часопис Војносанитетски преглед
14. Руководјење или учешће у стручним пројектима (назив стручног пројекта, институција, година)
-
15. Учешће у научноистраживачком пројекту (вреднује се само за избор у звање доцента) (назив и шифра научноистраживачког пројекта, година почетка и завршетка, руководилац/члан истраживачког тима)
-
16. Менторство кадетима током интегрисаних академских студија медицине (име и презиме кадета, школска година у којој је кандидат одређен за ментора)
-Менторство кадетима: Милош Божић (Одлука 40/80 од 25.09.2020.), Јелена Најдановић (Одлука 69/90 од 30.09.2021.) и Оља Илић (Одлука 48/100 од 29.09.2022.)
17. 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.

-
18. Награде и признања за наставни, научни, односно стручни рад (назив награде, година доделе)
-
19. Учешће у комисијама за избор у звање наставника вештина (име и презиме кандидата за избор у звање наставника вештина, година избора)
-
20. 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)
-
21. 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)
-
22. 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
-
23. 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
-
24. Ментор у изради завршних радова кадета/студената на интегрисаним академским студијама медицине (име и презиме кандидата, назив рада, година одбране)
-
25. 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
-
26. 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
-
27. Учешће 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
-
28. 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
1. Djukic M, Ninkovic M, Stevanovic I , Ilic K, Djurdjevic D. The effect of pre-treatment with L- NAME on glutathione and glutathione peroxidase in parquat-induced neurotoxicity in rat striatum. Arh Pharm 2012; 62 (3): 237-51. ISSN 0004-1963 (M53)
2. Djukic M, Ninkovic M, Stevanovic I , Curcic M, Ilic K, Djurdjevic D, Vujanovic D. Oxidative and nitrosative stress - mediators of diquat neurotoxicity. Arh Pharm 2012; 62(5): 443-6. ISSN 0004-1963 (M53)
3. Stojanović I, Jelenković A, Stevanović I , Pavlović D, Bjelaković G, Jevtović-Stoimenov T. Spermidine influence on the nitric oxide synthase and arginase activity relationship during experimentally induced seizures. Journal of basic & clinical physiology & pharmacology 2010; 21(2): 169-85. (M51)
4. Djukic M, Buha A, Milovanovic V, Ninkovic M, Stevanovic I . Future of nanomedicine? Arh Pharm 2010; 5: 1090-3. ISSN 0004-1963 (M53)
5. Stevanović I , Jovanović MD, Jelenković A, Čolić M, Stojanović I, Ninković M. The effect of 7-nitroindazole on aluminium toxicity in the rat brain. Bulg J Vet Med 2008; 11(1): 37-47. ISSN 1311-1477 (M51)
6. Stojanović I, Jelenković A, Stevanović I , Pavlović D, Bjelaković G. Spermine and L-NAME pretreatment effects on polyamine and nitric oxide synthesis metabolism in rat brain during seizures. J Med Biochem 2007; 26(3): 218-24. ISSN 1452-8258 (M52)
7. Ninković M, Maličević Ž, Jelenković A, Jovanović M, Đukić M, Vasiljević I . Oxidative stress in the rats brain

capillaries in sepsis – the influence of 7-nitroindazole. Acta Physiol Hung 2006; 93(4): 315-23. ISSN 0231-424X (M51)

8. Maličević Ž, Ninković M, **Vasiljević I**, Selaković V, Jovanović M. N-metil 3,4-metilendioksi-amfetamin "ekstazi" - biohemijski, farmakološki i toksički efekti. Vojnosanit Pregl 2005; 62(6): 467-75. ISSN 0042-8450 (M51)

9. Ninković M, Maličević Ž, Selaković V, Simić I, **Vasiljević I**. N-Methyl-3,4-methylenedioxyamphetamine-induced hepatotoxicity in rats: oxidative stress after acute and chronic administration. Vojnosanit Pregl 2004; 61(2): 125-31. ISSN 0042-8450 (M51)

10. **Vasiljević DI**, Jovanović DM, Čolić M, Mihajlović R, Đukić M, Ninković M, Maličević Ž. Effects of various nitric oxide synthase inhibitors on quinolinic acid-induced neuronal injury in rats. J Med Biochem 2004; 23(1): 11-8. ISSN 1452-8258 (M52)

11. Selaković V, Radenović L, **Vasiljević I**, Jovanović M. Manganese-superoxide dismutase activity in rat brain. Jugoslav Physiol Pharmacol Acta 2004; 40(1-3): 65-73. (M53)

12. Radenović L, **Vasiljević I**, Selaković V, Jovanović M. Superoxide production in in rat brain. Jugoslav Physiol Pharmacol Acta 2004; 40(1-3): 73-81. (M53)

13. **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 (M53)

14. **Vasiljević I**, Jovanović M, Čolić M, Mičić D, Ninković M, Maličević Ž. Efekti nervnog i fibroblastnog faktora rasta u hipokampusu i bazalnom prednjem mozgu na eksperimentalnom modelu Hantingtonove bolesti. Arh farm 2003; 6: 437-53. ISSN 0004-1963 (M53)

15. **Maksimović I**, Jovanović M, Maličević Ž, Čolić M, Ninković M. Effects of nerve and fibroblast growth factors on the production of nitric oxide in experimental model of Huntington's disease. Vojnosanit Pregl 2002; 59(2): 119-23. ISSN 0042-8450 (M51)

16. **Maksimović I**, Jovanović M, Mihajlović R, Čolić M, Ninković M, Maličević Ž. Effects of nitric oxide synthase inhibitors, 7-NI and 1-NAME, on content of reduced glutathione in experimental model Huntington's disease. Facta Universitatis 2002; 9(2): 162-5. ISSN 0354-2017 (M53)

17. **Maksimović DI**, Jovanović DM, Čolić M, Mihajlović R, Mičić D, Selaković V, Ninković M, Maličević Ž, Rusić-Stojiljković M, Jovičić A. Oxidative damage and metabolic disfunction in experimental Huntington's disease: selective vulnerability of the striatum and hippocampus. Vojnosanit Pregl 2001; 58(3): 237-42. ISSN 0042-8450 (M51)

18. Selaković V, Jovanović M, Raičević R, **Maksimović I**. Brain oxidative stress in the syndrome of mutual aggravation on the model of combined injury in Mongolian gerbils. Vojnosanit Pregl 2001; 58(5): 463-9. ISSN 0042-8450 (M51)

19. **Maksimović I**, Jovanović M, Čolić M, Mičić D, Mihajlović R, Ninković M, Maličević Ž. Oksidativni stres i metabolički poremećaji na eksperimentalnom modelu Hantingtonove bolesti. Arh farm 2001; 51(6): 523-35. ISSN 0004-1963 (M53)

2. Допринос академској и широј заједници

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

Друштво за неуронауке Србије 2024.

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

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

-Члан Одбора за акредитацију научноистраживачких организација у Министарству науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије за период 2023-2026. година (Решење бр. 119-01-00432/2022 од 15.12.2022. године)

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

Члан Одбора за организовање и спровођење кадетског вредновања (Одлука 5825-9 од 28.12.2022)

7. Чланство у органима факултета (орган високошколске јединице, чланство, године од - до)

Продекан за ДАС и НИД МФ ВМА, 2020-2022. године

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)

Члан комисије за избор у звање доцента Александре Петковић Ђурчин, 2023. година

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)
Члан комисије за признавање страних диплома (Одлука 802-1 од 24.02.2022)
Члан комисије за процену сличности и разлика студијских програма (Одлука 5157-1 од 15.12.2021)
11. Учесће у акредитацији студијског програма на основу акта надлежног лица (назив студијског програма, година акредитације)
-
12. Објављена књига, уџбеник, монографија или студија из других области у оквиру одговарајућег образовно-научног поља:
- аутори, наслов књиге (монографске студије), издавач, година <i>ISBN</i> број, област
- аутори, наслов уџбеника, издавач, година, <i>ISBN</i> број, област
- аутори, наслов монографије, издавач, година, <i>ISBN</i> 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, <i>ISSN</i> број
-
3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству
1. Учесће 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. Учесће 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)
1. Истраживач на пројекту: Превентивни, терапијски и етички приступ у предклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије. Шифра: ИИИ 41018 МНТРС. Пројектни циклус: 2010-2020.
2. Учесник у научноистраживачкој делатности НИО на основу Уговора за финансирање НИР запослених у настави на акредитованим високошколским установама у периоду од 2020-2024.
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. Учесће на научним и стручним скуповима у земљи (осим за избор у звање редовног професора; не односи се на поље медицинских наука):
- саопштења (М63, М64) - 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
1. Djuric A, Begic A, Djukic M, Stevanovic I . Parallel exposure to antibiotics and alcohol-disulfiram reaction. IV Simpozijum magistara farmacije Tuzlanskog kantona, 2017. Tuzla, Bosna i Hercegovina. Zbornik radova. 4: 16-17. ISSN: 2490-2284.
2. 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 3 rd Congress of Pharmacists of Bosnia & Herzegovina with international participation – Sarajevo, May, 2015, 14-17, 2015; 18(1): 159-65.
3. 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 2 nd Symposium of Pharmacy - "Different Sreas of Expertise in Pharmacy", March, 21-22, 2015 – Tuzla, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: 57-9.
4. Djuric A, Djukic M, Begic A, Djukic-Cosic D, Pantelic A, Zebic G, Stevanovic I , Ninkovic M, Stanojevic I, Vojvodic D. Impaired bioelements status retrieval with disulfiram in testes of rats subchronically exposed to cadmium. The 2 nd Symposium of Pharmacy - "Different Sreas of Expertise in Pharmacy", March, 21-22, 2015 – Tuzla, Bosnia and

Herzegovina. Abstract book: 59-62.

5. Begić A, Djukić M, Djurić A, **Stevanović I**, Ninković M. Partially hepatoprotective effect of disulfiram against oxidative stress in rats exposed to cadmium. VI Serbian Congress of Pharmacy, 15-19.10.2014. p. 435.
6. Djukić M, Stanojević B, Todorović L, Ninković M, **Stevanović I**, Djurić A, Pantelić A, Zebić G. Prolonged zeolite intake increases glutathione level in rat brain. VI Serbian Congress of Pharmacy, 15-19.10.2014. p. 443.
7. Djurić A, Djukić M, Begić A, Djukić-Ćosić D, Pantelić A, Zebić G, **Stevanović I**, Ninković M. Changed status of bioelements in testes of rats subchronically exposed to cadmium. VI Serbian Congress of Pharmacy, 15-19.10.2014. p. 444.
8. Djurić A, Djukić M, Begić A, Djukić-Cosic 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. p. 27.
9. Djurić A, Djukić M, Begić A, Djukić-Cosic 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. p. 29.
10. Djukić M, Djurić 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. p. 31.
11. Djukić M, Vojvodic D, Stanojević B, Todorović L, **Stevanović I**, Djurić A, Sadiković M. Prolonged zeolite intake reduces oxidative DNA damage in rats exposed to ionizing radiation. 11th Serbian Congress of Toxicology "New Frontiers and Challenges in Toxicology", Sremski Karlovci, 24-27.06.2014. p. 35.
12. 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, Belgrade, Serbia, 31.10-01.11.2014. S1-1.
13. 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, Belgrade, Serbia, 29-31.10.2014. p. 82.
14. **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. Belgrade, Serbia, 29-31.10.2014. p.73.
15. Djukić 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).
16. **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 comitee. May 29-June 01, 2012, Belgrade, Serbia. p. 102.
17. Jovanović M, Jelenković A, **Stevanović I**, Petronijević N. Reduced glutathione in the brain of AlCl₃-intoxicated and glucose-6-phosphatdehydrogenase pretreated Wistar rats. 17th Congress of the Balkan military medical comitee. May 29-June 01, 2012, Belgrade, Serbia. p. 251.
18. Đurđević D, Jelenković A, Jovanović M, **Stevanović I**. Clinical effects of ketamine and on biochemical and pathohistological changes in rat liver after chemically induced brain trauma by pentylenetetrazole. 17th Congress of the Balkan military medical comitee. May 29-June 01, 2012, Belgrade, Serbia. p. 252.
19. Buha A, Milovanović V, Antonijević E, **Stevanović I**, Ninković M, Djukić M. Nanoparticle toxicity. In: Todorovic V, Mikov M, Vucinic S, Matovic V, editors. p. 123. Abstract book of the 10th Congres of toxicologists of Serbia with international participation, Palic, Serbia 22-25.09.2010.
20. 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. p. 124. Abstract book of the 10th Congres of toxicologists of Serbia with international participation, Palic, Serbia 22-25.09.2010.
21. Milovanović V, Buha A, Antonijević E, **Stevanović I**, Ninković M, Djukić M. Mechanisms of nanoparticle toxicity. In: Todorovic V, Mikov M, Vucinic S, Matovic V, editors. p. 114. Abstract book of the 10th Congres of toxicologists of Serbia with international participation, Palic, Serbia 22-25.09.2010.
22. 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 13-17.10.2010. Arch Pharm 2010; 5: 751.
23. Jelenković A, Jovanović M, **Stevanović I**, Bokonjić D. Neurotoxic effects of aluminium and antioxidative protection. p. 15. Abstract book of the 10th Congres of toxicologists of Serbia with international participation, Palic, Serbia 22-25.09.2010.
24. Čurčić-Jovanović M, Đukić M, Ninković M, **Vasiljević I**, Jovanović M. 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.
25. Đukić M, Jovanović M, Ninković M, **Vasiljević I**. Activity of superoxide dismutase in paraquat and diquat neurotoxicity. IX Kongres toksikologa Srbije i Crne gore sa međunarodnim učešćem. Tara, 07.09-01.10.2006; pp. 161.

26. 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 i Crne gore sa međunarodnim učešćem. Tara, 07.09-01.10.2006; pp. 169.
27. Ninković M, Maličević Ž, Jelenković A, Jovanović DM, Djukić 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, 2-3.11. 2006; pp. 55.
28. Ninković M, Maličević Ž, Jovanović M, Jelenković A, **Vasiljević I**, Đukić M. Aktivnost glutathion peroksidaze u moždanom stablu i talamusu u sepsi kod pacova. 15. kongres lekara Srbije, Vrnjačka Banja, 31.05-04.06.2005; str. 178.
29. **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, 31.05-04.06.2005; str. 177.
30. Jovanović DM, Jelenković A, **Vasiljević I**. Intracerebralna intoksikacija aluminijumom. 15. kongres lekara Srbije, Vrnjačka Banja, 31.05-04.06.2005; str. 178.
31. **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 protect rat striatum and hippocampus against QA-induced neurotoxicity. III Kongres farmaceuta Jugoslavije, sa međunarodnim učešćem. Beograd, Jugoslavija, 29.10.-2.11.2002; Arh farm 2002; 4: 709.
32. Radenović L, Jovanović M, **Vasiljević I**, Ninković M, Selaković V, Maličević Ž. 7-nitroindazole reduces nitrite concentration in rat brain after intrahippocampal kainate-induced seizure. III Kongres Farmaceuta Jugoslavije, Beograd, Jugoslavija, 29.10.-2.11.2002; pp.708.
33. Radenović L, Jovanović M, **Maksimović I**, Ninković M, Maličević Ž. Inhibition of neuronal nitric oxide synthase protects rat brain against excitotoxicity in vivo. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2002; 10(1-2): 77.
34. 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. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2002; 10(1-2): 77-78.
35. Radenović L, Jovanović M, **Maksimović I**, Ninković M, Selaković V, Maličević Ž. Inhibicija azot oksida sintaze u neuronima štiti mozak pacova od ekscitotoksičnosti in vivo. VIII Kongres toksikologa Jugoslavije, sa međunarodnim učešćem, Tara, 25-27.09. 2002.
36. Jovanović MD, Ninković M, Selaković V, **Maksimović I**, Maličević Ž, Jelenković A, Đukić M, Jovičić A. Aktivnost acetilholinesteraze i glukoza-6-fosfat dehidrogenaze u mozgu pacova posle intrahipokampalne aplikacije aluminijuma. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspor. Beograd, 21-24.5.2000; str. 124.
37. Maličević Ž, Ninković M, Jovanović M, **Maksimović I**, Selaković V. Koncentracija glutathiona i aktivnost glutathion peroksidaze u jetri pacova podvrgnutih sepsi. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspor. Beograd, 21-24.5.2000; str. 198.
38. **Maksimović I**, Jovanović MD, Ninković M, Maličević Ž, 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 dijaspor. Beograd, 21-24.5.2000; str. 126.
39. Ninković M, Jovanović MD, Maličević Ž, Jovičić A, Jelenković A, Đukić M, Mihajlović R, **Maksimović I**, Selaković V. Oksidativni stres u talamusu na eksperimentalnom modelu Huntingtonove bolesti. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspor. Beograd, 21-24.5.2000; str. 128.
40. Selaković V, Jovičić A, Jovanović MD, Raičević R, Mršulja B, Mihajlović R, **Maksimović I**, Maličević Ž, Ninković M. Dinamika promene aktivnosti glukoza-6-fosfat dehidrogenaze u cerebrospinalnoj tečnosti bolesnika u akutnoj fazi infarkta mozga. XIV kongres lekara Srbije i kongres lekara otadžbine i dijaspor. Beograd, 21-24.5.2000; str. 130.
41. Ninković M, Jovanović M, Maličević Ž, Đukić M, Jelenković A, Mihajlović R, **Vasiljević I**, Jovičić A. Sadržaj ukupnog glutathiona i aktivnost glutathion peroksidaze u talamusu Wistar pacova tretiranih hinolinskom kiselinom. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000; str. 240.
42. 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.
43. 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.
44. **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 Huntingtonove bolesti. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000; str. 245.
45. Mihajlović R, Mihajlović M, Jovanović M, Maličević Ž, Ninković M, **Vasiljević I**, Mršulja B, Jovičić A. Inflammatory immune response and oxidative stress in patients with stroke. III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke. Zlatibor, 31.05.-03.06.2000; str. 219.

7. Учешће na научnim i stručnim skupovima u inostranstvu (osim za izbor u zvanje redovnog profesora i ne odnosi se na polje medicinskih nauka):

- saopštenja (M33, M34) - autori, naslov rada, naziv naučnog ili stručnog skupa, mesto i datum održavanja, zbornik radova/sažetaka, stranica od – do, godina izdavanja

- постер презентација - аутори, наслов рада, назив научног или стручног скупа, место и датум одржавања

1. Stanojevic J, Zeljkovic Jovanovic M, Dragic M, Ilic T, Stojanovic I, **Stevanovic I**, Ninkovic M. Intermitent theta burst stimulation ameliorates cognitive impairment and hippocampal astrogliosis in Streptozotocin-induced model of Alzheimer's disease. 8th Congress of Serbian Neuroscience Society, Belgrade, Serbia, 31.05-206.2023. Book of abstract, p. 62.
2. **Stevanovic I**, Ninkovic M, Colic M, Jelenkovic A, Jovanovic M. Oxidative stress in AlCl₃-induced striatal neurotoxicity. EuroMedLab 2017, 21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Atina, Greece, 11-15.06.2017. 53, Special Suppl, pp S986.
3. **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. 53, Special Suppl, pp S1-S1450.
4. Djuric A, Djukic M, Begic A, Djukic-Cosic D, **Stevanovic 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, Paris, France, 12-13.06.2014. p. 112.
5. **Stevanovic I**, Ninkovic M, Stojanovic I, Ljubisavljevic S, Dejanovic B. Protective effect of agmatine – clinical score and GSH concentration in EAE mice. EuroMedLab 2013, 20st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Milano, Italy, 19-23.05.2013.
6. Đukić M, Jovanović MD, Ninković MB, **Stevanović ID**. The role of glutathione reductase in paraquat neurotoxicity, Congress of the European Societies of Toxicology, Stockholm, Sweden, 17-20 of June, 2012.
7. Đukić M, Jovanović MD, Ninković MB, **Stevanović ID**. The role of NMDA receptors in paraquat neurotoxicity, Congress of the European Societies of Toxicology, Stockholm, Sweden, 17-20 of June, 2012.
8. Stojanović I, Jelenković A, **Stevanović I**, Pavlović D, Jevtović-Stojimenov T. Spermidine influence on arginase activity and nitric oxide synthesis relationship in different brain structures during experimentally induced seizures. Amino Acids 2009; 37: 57-57.
9. Ćurčić-Jovanović M, Đukić M, Ninković M, **Maksimović I**, M. Jovanović. Involvement of NMDA receptors in diquat neurotoxicity. Macedonian pharmaceutical bulletin 2007, 53(1-2); str. 262. IV Kongres farmaceuta Makedonije sa međunarodnim učešćem, Ohrid 26.09-30.09.2007.
10. Ćurčić M, Đukić M, Ninković M, **Vasiljević I**, M. Jovanović. Opioid receptors involvement in diquat neurotoxicity. International Congress of Toxicology, Montreal, Canada 15.07.-19.07.2007.
11. Selaković V, Mršulja BJ, Raičević R, Radenović L, **Vasiljević ID**, Jovanović MD. Activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase in the CSF of acute stroke. 10th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Glasgow, 2006; European Journal of Neurology 13(2): 175.
12. Ninković M, Maličević Ž, Jelenković A, Jovanović DM, Djukić 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, 2-3.11.2006; pp. 55.
13. Selaković V, Mršulja BJ, Raičević R, Radenović L, **Vasiljević ID**, Jovanović MD. Activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase in the CSF of acute stroke. 10th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Glasgow, 2006; European Journal of Neurology 13(2): 175.
14. 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, 9-12.11.2005; pp. 107.
15. **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, 9-12.11.2005; pp. 113.
16. Jovanović DM, Jelenković A, **Vasiljević I**, Stanimirović D. Redox state in the brain of AlCl₃-treated Wistar rats. The first Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with international participation: "Molecular, Cellular and Integrative Basis of Health, Disease and Therapy", Belgrade, 9-12.11.2005; pp. 194.
17. 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, 9-12.11.2005; pp. 192.
18. 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, 9-12.11.2005; pp. 211.
19. **Vasiljević I**, Jovanović M, Ninković M, Majstorović I. Effects of NOS inhibitors on acetylcholinesterase activity in the striatum and forebrain cortex on QA-treated Wistar rats. XXII International Symposium on biophysics. Sveti Stefan, Beograd. 9-14.10.2004; W1: P7.
20. Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, **Vasiljević I**. Superoxide anion, SOD and LPeroxidation in pretreated diquat neurotoxicity. XXII International Symposium on biophysics. Sveti Stefan, Beograd. 9-14.10.2004; S2:

P16.

21.Jelenković A, Janać B, Pešić V, Jovanović M, **Vasiljević I**, Prolić Z. Influence of amphetamine and continuously exposure to ELF-MF on reduced glutathione in the brain. XXII International Symposium on biophysics. Sveti Stefan, Beograd. 9-14.10.2004; S2: P18.

22.Radenović L, **Vasiljević I**, Selaković V, Jovanović M. Superoxide production in rat brain. Oxidative stress and mechanisms of protection, Federation of European Physiological Societies. Multidisciplinary Scientific Meeting with International Participation. Kragujevac, 28-29.05.2004; pp. 17.

23.Selaković V, Radenović L, **Vasiljević I**, Jovanović M. Manganese-superoxide dismutase activity in rat brain. Oxidative stress and mechanisms of protection, Federation of European Physiological Societies. Multidisciplinary Scientific Meeting with International Participation. Kragujevac, 28-29.05.2004; pp. 26.

24.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, 26-29.05.2004; P 3.18.

25.Radenović L, Jovanović M, **Vasiljević I**, Selaković V, Nedeljković M, Kartelija G. Increase of manganese-superoxide dismutase in rat brain after intrahippocampal kainate-induced neurotoxicity. 4th Forum of European Neuroscience. Federation of European Neuroscience Societies (FENS) hosted by the Sociedade Portuguesa de Neurociencias. Lisbon, 10-14.07.2004; pp. 520-521.

26.Stojanović I, Jelenković A, **Maksimović I**, Bjelaković G, Pavlović V. Polyamine and nitric oxide metabolism interplay changes during experimental epilepsy in different brain regions. 8th International Congress on Amino Acids and Proteins, Rome, Italy, 5-9.09.2003; Amino Acids 2003; 25: 178.

27.Stojanović I, Jelenković A, **Vasiljević I**, Kocić G, Bjelaković G, Pavlović V, Cvetković T. Arginine supplementation influence on nitric oxide and polyamine metabolism interplay in epilepsy. Yugoslav Medical Biochemistry, Belgrade, September 2003; 22(2): 93.

28.Đurović B, Selaković V, **Vasiljević I**, Jovanović M. Does occupational exposure to ionizing radiation induce oxidative stress? Risk factors and health: from molecule to the scientific basis of prevention. Conference of physiological scientific basis of prevention. Conference of physiological sciences with international participation. Belgrade/Zrenjanin 7-9.11.2003; pp. 72.

29.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-methylenedioxy-methamphetamine. 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; pp. 71.

30.Radenović L, Jovanović M, **Vasiljević I**, Selaković V. Superoxide production and increase of manganese-superoxide dismutase in rat brain after intrahippocampal kainate-induced neurotoxicity. Euromedlab.15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 22nd National Congress of the Spanish Society of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology. Barcelona, Spain, 1-5.06.2003. Clin Chem Lab Med 2003; 41: S493.

31.Mihajlović R, Vujičić I, **Vasiljević I**, Bačvanski Lj, Jovanović M, Vidaković S. Activity of cytochrome c in myocardial ischemic disease. Euromedlab, Barcelona, 2003. Clin Chem Lab Med 2003; 41; pp. S435.

32.Mihajlović R, **Vasiljević I**, Đukić M, Jovanović M. Dynamics of immunomodulatory cytokines and glutathione in completed stroke. Euromedlab, Barcelona, 2003. Clin Chem Lab Med 2003; 41; pp. S490.

33.**Vasiljević I**, Jovanović M, Ninković M, Maličević Ž, 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 International Symposium Reactive Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, St. Petersburg, Russia, 2002; pp. 164.

34.Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, **Vasiljević I**. Glutathione redox cycling in paraquat neurotoxicity; possible prophylactic role of l-NAME. Reactive International Symposium Reactive Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, St. Petersburg, Russia, 2002; pp. 40.

35.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. Reactive International Symposium Reactive Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, St. Petersburg, Russia, 2002; pp. 177.

36.Mihajlović R, Vidaković S, Jovanović M, Jelenković A, **Vasiljević I**. Content of the total glutathione during acute brain ischemia. Reactive International Symposium Reactive Oxygen and Nitrogen Species: Diagnostic, Preventive and Therapeutic Values, St. Petersburg, Russia, 2002; pp.157.

37.Radenović L, Jovanović M, **Maksimović I**, Ninković M, Selaković V, Maličević Ž. 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.

38.Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, **Vasiljević I**. Production of superoxide anion after intrastratial poisoning of Wistar rats with paraquat and diquat. Eurotox 15-18.09.2002; Budapest, Hungary. Toxicol Lett 2002; 135(1): S149.

39.Đukić M, Jovanović M, Nedeljković M, Ninković M, **Vasiljević I**. Possible oxygen free radical reactions with paraquat. Eurotox 15-18.09.2002; Budapest, Hungary. Toxicol Lett 2002; 135(1): S150.

40.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, 17-23.05.2002; Dubrovnik, Croatia, pp.180.

41.Stojanović I, Jelenković A, **Vasiljević I**, Kocić G, Bjelaković G, Pavlović V, Cvetković T. Nitric oxide and polyamine pathways interactions: reflections on physiology and pathophysiology of CNS. Balkan J Clin Lab, Ohrid, Macedonia, 17-21.09, 2002; 9(1); pp. 77.

42.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. Toxicol Lett 2001; 123-1(62): 229.

43.Ninković M, Jovanović M, Maličević Ž, 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.

44.Jovanović M, Ninković M, Maličević Ž, Mihajlović R, Đukić M, Jelenković A, **Vasiljević I**, Jovičić A. Total glutathione content and glutathione peroxidase activity in quinolinic acid lesioned Wistar rats striatum. Toxicology - Environment IFCC-WorldLab '99, Firenze, 6-11.6.1999; S311.

8. Предавање по позиву на другом универзитету у земљи или иностранству (назив предавања, универзитет, година)

-

9. Учесће у међународним пројектима у области високог образовања - назив пројекта, период реализације (година од - до)

-

10. Учесће у међународним научноистраживачким пројектима - назив пројекта, назив институције, носиоц 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

1. Ива Божић, виши научни сарадник, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић" Универзитета у Београду, 2021. године;

2. Лана Трифуновић, научни саветник, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић" Универзитета у Београду, 2021. године;

3. Наташа Ристић, научни саветник, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић" Универзитета у Београду, 2023. године

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. Учесће 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)

-

18. Учесће 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

1. Stanojevic J, Zeljkovic Jovanovic M, Dragic M, Ilic T, Stojanovic I, **Stevanovic I**, Ninkovic M. Intermitent theta burst stimulation ameliorates cognitive impairment and hippocampal astrogliosis in Streptozotocin-induced model of Alzheimer's disease. 8th Congress of Serbian Neuroscience Society, Belgrade, Serbia, 31.05-206.2023. Book of abstract: p62. 2023.

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

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

Др Ивана Стевановић је ангажована у извођењу наставе на предмету *Биологија* у оквиру интегрисаних академских студија медицине на Медицинском факултету ВМА Универзитета одбране, као и у оквиру докторских академских студија на истом факултету, на предметима *Методологија НИР, Хомеостаза и регулаторни механизми, Експериментални модели у биомедицини, Основе неуронауке и Функционална неуроанатомија*. Високе оцене на студентским анкетама сведоче о њеним изузетним педагошким способностима и о томе да материју излаже стручно и јасно. Значајни наставно-научни допринос др Стевановић је дала и као аутор основног уџбеника „Биологија“ који се користи у настави на истоименом предмету, али и као ко-аутор помоћног уџбеника „Основи ћелијске неурофизиологије“ који се користи у настави у оквиру предмета *Медицинска физиологија* и *Основе неуронауке* на Медицинском факултету Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду. Додатно, кандидаткиња је била и ментор у једној успешно реализованој докторској дисертацији одбрањеној на МФ ВМА (др Јелена Станојевић, 02.02.2024 „Модулацијски ефекат интермитентне ТБС на оксидативно стање и активацију астроцита у селективно осетљивим можданим структурама пацова на моделу стрептозоточином изазване Алцхајмерове деменције“).

Др Ивана Стевановић је показала и изузетне стручно-професионалне, организационе и комуникационе способности у претходном петогодишњем периоду, руководећи једним научно-истраживачким пројектом који је успешно окончан (*"Структурни и молекуларни аспекти превенције оксидативног/нитрозативног стреса"* - МФВМА01/2018-20), и другим који је у току (*"Терапијски модалитети и биолошки одговор на измењена оксидативна стања ћелије"* МФВМА02/2024-26).

Поред тога, кандидаткиња је била изузетно активна у раду различитих тела и одбора Министарства одбране и Војске Србије и МФ ВМА и дала значајан стручно-професионални допринос као члан Сталног радног тела Савета за научноистраживачку делатност у МО о рецензији и реализацији научноистраживачких пројеката, члан Одбора за докторске академске студије и научноистраживачку делатност и као члан Наставно-научног већа МФ ВМА. Додатни стручно-професионални допринос дала је и као стални рецензент за часопис Војносанитетски преглед.

У области научно-истраживачког рада кандидаткиња је остварила завидне резултате публикујући 73 рада категорије М20, са укупним импакт фактором 171.500, а од од тога је чак 19 радова публиковано у претходних пет година. О њеном суштинском доприносу поменути радовима говори и податак да је чак 14 пута била први, а 7 пута последњи аутор. Од почетка њене научне каријере, главни научни фокус њених радова био је на механизмима антиоксидативне заштите и оксидативног стреса, као и на њиховој улози у различитим патологијама, пре свега у нервном систему. Додатно, у контексту оксидативног стреса, испитивала је и протективне ефекте различитих једињења као потенцијалних терапеутика, а посебну пажњу у скорије време посветила је ефектима транскранијалне магнетне стимулације на механизме антиоксидативне заштите у неуродегенеративним обољењима попут Паркинсонове и Алцхајмерове болести.

Комплетна библиографија кандидаткиње обухвата 169 библиографских јединица. О квалитету научне продукције др Иване Стевановић сведочи и висока цитираност њених радова (569 хетероцитата, *h*-индекс 14, *Scopus*, 05.06.2024.). Др Стевановић је аутор и коаутор великог броја радова презентованих на домаћим (45) и међународним конгресима (44).

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

(попуњава Комисија за сваког кандидата појединачно)

На расписани конкурс пријавио се један кандидат.

Кандидат Ивана Стевановић, досадашњи доцент на Медицинском факултету Универзитета одбране у Београду, **испуњава све услове за избор у звање ванредног професора** прописане:

- а) Законом о високом образовању
- б) Статутом Универзитета одбране
- в) Правилником о начину, поступку и ближим условима за стицање звања наставника Универзитета одбране („Службени војни лист“, бр. 40/22.10.2021.), јер је:

- Испунила услове за избор у доцента;

-У звању доцента изводио наставу на акредитованом студијском програму у протеклом изборном периоду на ИАСМ МФВМА УО, на предмету „Биологија“, као и на ДАС МФВМА УО на предметима: "Методологија НИР", "Хомеостаза и регулаторни механизми", "Експериментални модели у биомедицини", "Основе неуронауке" и "Функционална неуроанатомија";

- Имала позитивну оцену педагошког рада у кадетским односно студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (4,84-5,00)

- Објавила ≥ 3 рада М21-М23 из научне области за коју се бира од избора у претходно звање (19 радова);

- Руководила са два НИ пројекта министарства одбране "Структурни и молекуларни аспекти превенције оксидативног/нитрозативног стреса" МФВМА01/2018-20 и "Терапијски модалитети и биолошки одговор на измењена оксидативна стања ћелије" МФВМА02/2024-26; члан два НИ пројекта Министарства одбране: "Молекулске основе и потенцијал терапијског деловања транскранијалне магнетне стимулације у неуродегенеративним болестима" МФВМА 04/2019-21 и "Структурни, функционални и молекуларни аспекти потенцијала репарације ћелија и ткива у физиолошким и патофизиолошким условима" МФВМА02/2022-24;

-Била аутор основног уџбеника „Биологија“ за предмет Биологија на ИАСМ МФВМА УО и ко-аутор помоћног уџбеника „Основе ћелијске неурофизиологије“ за предмете Основи неуронауке и Медицинска физиологија на ДАС МФВМА УО.

-Остварила ≥ 4 активности везане за стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и сарадњу са другим високошколским, одн. научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству (17 активности).

VI ПРЕГЛЕД ИСПУЊЕНИХ УСЛОВА

(попуњава Комисија)

Поље медицинских наука

ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ИЗБОР)

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Испуњава
услов
(ДА/НЕ)

Обавезни услови

1.	У звању доцента изводио наставу	ДА
2.	Оцене кадета/студената $\geq 3,00$	ДА
3.	≥ 3 рада М21а, М21-М23, кумулативни ИФ $\geq 2,00$, први аутор најмање у 1. Најмање 2 рада у претходном петогодишњем периоду.	ДА
4.	Пројекат, студија или научноистраживачки пројекат	ДА
5.	Уџбеник (основни или помоћни) или научна монографија	ДА

Изборни услови (4 активности најмање из два услова од последњег избора)

1. Стручно-професионални допринос	Редни број активности	5,10,11, 13,16,28	ДА
2. Допринос академској и широј заједници		1,3,6,7,9, 10	
3. Сарадња са другим високошколским, односно научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству		3,6,7,11, 19	

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР

(испуњава/не испуњава)

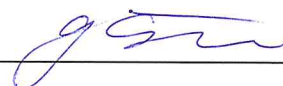
VII ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

(попуњава Комисија)

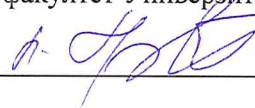
Комисија високо оцењује научно-истраживачки, стручно-професионални допринос, као и педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата **доцента др Иване Стевановић** и са изузетним задовољством предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета ВМА Универзитета одбране да за кандидата **доцента др Ивану Стевановић** утврди предлог за избор у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Биологија са хуманом генетиком**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

проф. др Гордана Шупић
редовни професор за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком
Медицински факултет Универзитета одбране у Београду, председник



проф. др Надежда Недељковић
редовни професор за ужу научну област Физиологија животиња и човека
Биолошки факултет Универзитета у Београду, члан



проф. др Данијела Лакета
ванредни професор за ужу научну област Физиологија животиња и човека
Биолошки факултет Универзитета у Београду, члан

