

879-10-04/22-02
30. 06. 2022
Датум
-НИШ-

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ



ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Звање: редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Ненад Стојиљковић

Датум рођења

26.08.1970. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

Ванредни професор за УНО Физиологија

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

29.09.2021. године

Начин (место) објављивања

Дневни лист „Народне новине“, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област

Физиологија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор (навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

24.03.2017. године, НСВ број: 08/19-01-003/17-009, Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу.

2. Позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

Позитивна оцена педагошког рада, број 17-5610-4-1-3, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 01.06.2022. године.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. Члан Савета Медицинског факултета у Нишу (Одлука Савета Медицинског факултета у Нишу број 11-2075-1/1 од 22.02.2019.године)

2. Шеф Катедре за физиологију (Решење Декана Медицинског факултета у Нишу број 01-10499 од 03.10.2016. године)

3.Члан Одбора за научноистраживачки рад (Одлука ННВ Медицинског факултета у Нишу број 10-8625-5/1-2 од 23.09.2021.године)

4. Ментор на пројекту „Менторска подршка Ромима стипендистима који се школују за здравствене професије“ (Потврда Центра-Школе јавног здравља и здравственог менаџмента Медицинског факултета Универзитета у Београду од 04.10.2021. године)

4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора

1.Јулија Цветковић: „Улога бубрега у регулацији осмоларности телесне течности“, 2021, Медицински факултет Ниш.

2.Ђорђе Петровић: „Регулација артеријског притиска код поремећаја запремине и састава телесне течности“, 2021, Медицински факултет Ниш.

3.Марко Жарковић: „Хормонски рецептори и регулација њихове активности“, 2020, Медицински факултет Ниш.

4.Катарина Митић: „Утицај физичке активности на секрецију појединих хормона“, 2019, Медицински факултет Ниш.

(Потврда Службе за наставу број 05-9360 од 04.10.2021. године)

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

1.Руководилац проф. др Ненад Стојиљковић: ИНТ-МФН “Испитивање протективних ефеката различитих антиоксиданаса енкапсулисаних у нанолипозоме у ин витро и ин виво експерименталним моделима” (Бр. 39) од 2020.

2.Руководилац проф. др Ненад Стојиљковић: ИНТ-МФН “Испитивање ефикасности апликације лекова и антиоксиданаса енкапсулисаних у нанолипозоме у различитим ин витро и ин виво експерименталним моделима” (Бр. 13) од 2017. до 2019.

3.Руководилац проф. др Љубинка Јанковић-Величковић: Етиологија, дијагностика, превенција и терапија ендемске нефропатије и са њом повезаних тумора уротела – значај истраживања генома и протеома. (2011.-) Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије бр. 175092. **Истраживач**

4.Руководилац проф. др Владисав Стефановић: Истраживање узорка, механизма настанка, превенције и лечења ендемске нефропатије и тумора уротелијума. (2008.-2010.) Пројекат Министарства просвете и науке Републике Србије бр. 145004Б. **Истраживач**

(Уверење Службе за последипломске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-9361/1 од 30.09.2021. године)

6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Ментор одбрањене докторске дисертације др Соње Илић под називом „Протективни ефекти кверцетина и аминокванидина код пацова са акутном бубрежном инсуфицијенцијом изазваном цисплатином“, Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2017. године.

(Уверење број 06-9361/2 од 30.09.2021. године Службе за постдипломске студије Медицинског факултета у Нишу)

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету

1. Ментор у више студентских радова на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, од тога од последњег избора у седам (Потврда Центра за научноистраживачки рад студената Медицинског факултета у Нишу од 01.10.2021. године)

2. Рецензент више студентских радова у оквиру припрема студентских радова за учешће на Конгресима студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (Потврда Центра за научноистраживачки рад студената Медицинског факултета у Нишу од 01.10.2021. године)

3. Члан Комисије на сесији Физиологија на 60. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем (Потврда Центра за научноистраживачки рад студената Медицинског факултета у Нишу од 01.10.2021. године)

4. Члан Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација кандидата др Павла Ранђеловића, др Милице Вељковић и др Косте Тодоровића (Уверење број 06-9361/2 од 30.09.2021. године Службе за постдипломске студије Медицинског факултета у Нишу и Одлука број 8/19-01-002/18-020, Научно-стручно веће за медицинске науке универзитета у Нишу)

8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,
или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

1. Ненад Стојиљковић, (аутор) (главни и одговорни уредник). Основи физиологије друго издање. Ниш, Свен. 2021. ИСБН 978-86-7746-580-3

2. Ненад Стојиљковић, (аутор) (главни и одговорни уредник). Практикум из физиологије за студенте основних струковних студија. Свен: Ниш, 2021. ИСБН 978-86-7746-833-0

3. Ненад Стојиљковић, (аутор) (главни и одговорни уредник). Практикум из физиологије за студенте интегрисаних академских студија. Свен: Ниш, 2019. ИСБН 978-86-7746-776-0

4. Бранковић Сузана, **Стојиљковић Ненад. Ендокринологија (поглавље 13). У: Величковић Д, уредник. Физиологија за студенте фармације (друго издање).** СБЕН, Ниш; 2016, 177-195. ИСБН 978-86-7746-620-6

5. Ненад Стојиљковић. Ендокрини систем (поглавље 11). У: Вељковић С, Раденковић М, уредници. Медицинска физиологија. Медицински факултет Универзитета у Нишу. Ниш, 2016, 341-378. Еуропринт, Бања Лука

6. Ненад Стојиљковић. Соматосензорни систем (поглавље 14а). У: Вељковић С, Раденковић М, уредници. Медицинска физиологија. Медицински факултет Универзитета у Нишу. Ниш, 2016, 555-561. Еуропринт, Бања Лука

7. Ненад Стојиљковић, (аутор) (главни и одговорни уредник). Основи физиологије. Ниш, Свен. 2016. ИСБН 978-86-7746-580-3

8. Бранковић Сузана, **Стојиљковић Ненад. Ендокринологија. У: Величковић Д, уредник. Физиологија за студенте фармације.** Ниш, Медицински факултет Универзитета у Нишу; 2013, 187-207. ИСБН 978-86-6233-033-8

9. Раденковић М, Вељковић, Ранковић Г, Величковић Д, Нешић М, Цекић С, Бранковић С, **Стојиљковић Н, Ранђеловић П. Практикум из Физиологије за студенте основних струковних студија.** Ниш, Свен. 2011. ИСБН 978-86-6265-016-0

9. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

1. Stojiljković N, Ilić S, Veljković M, Randjelović P, Radovanović D, Todorović J, Stojanović N. Correlation between Biochemical and Morphometric Parameters in Gentamicin-Induced Kidney Injury: The Role of Co-Supplementation with Vitamins C and E. *Acta facultatis medicae Naissensis* 2018; **35(3):161-174**. DOI: 10.2478/afmna-2018-0018

10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првопотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. Nenad Stojiljkovic, Sonja Ilic, Vladimir Jakovljevic, Nikola Stojanovic, Slavica Stojnev, Hristina Kocic, Marko Stojanovic, Gordana Kocic. The Encapsulation of Lycopene in Nanoliposomes Enhances Its Protective Potential in Methotrexate-Induced Kidney Injury Model. *Oxid Med Cell Longev* 2018; 2018:2627917. doi: 10.1155/2018/2627917 **M21 IF5: 5.392**

2. Stojiljković N, Ilić S, Stojanović N, Janković-Veličković L, Stojnev S, Kocić G, Radenković G, Arsić I, Stojanović M, Petković M. Nanoliposome-encapsulated ellagic acid prevents cyclophosphamide-induced rat liver damage. *Mol Cell Biochem* 2019; 458(1-2):185-195. doi: 10.1007/s11010-019-03541-8 **M23 IF5: 2.681**

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор

10. замена: Један рад у часописима из наведених категорија и листи замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је кандидат коаутор, а доктор наука који је одбранио докторску дисертацију под менторством кандидата је бар у једном раду првопотписани аутор

11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Stojiljković, N., Ilić, S., Stojanović, N, Stojnev S. Myocardial Tissue Blood Vessel Alterations Occurring During Cardiotoxicity Induced by Doxorubicin. Page-110, Book of Abstracts, 7th Meeting of European Section and 8th meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Septemeber 20-23, 2021, Banja Luka.

2. Stojiljković, N., Ilić, S., Stojanović, N, Stojiljkovic M. Oleuropein moderately affects phenylephrine-induced rat aorta contractions. Page-233, Book of Abstracts, 6th Meeting of European Section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Septemeber 11-14, 2019, Vrnjacka Banja, Serbia.

3. Stojiljkovic, N., Ilic, S., Stojanovic, N., Petkovic, M. Ellagic acid prevents cyclophosphamide-induced rat liver oxidative damage. Page-16, Book of Abstracts, Third joint meeting of national physiological societies, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola, Serbia.

4. Stojiljković, N., Ilić, S., Stojanović, N., Stojiljković, M., Stojnev, S., Nanoliposome encapsulated lycopene ameliorates methotrexate-induced hepatotoxicity. Page- 40, Book of Abstracts, 7th Edition of International conference on Pharmacognosy and medicinal plants, March 11-12, 2019, London, UK.

5. Ilić, S., Stojiljković, N., Stojanović, N. Olive leaf compound oleuropein exerts negative inotropic and chronotropic effects on isolated rat atria. Page-182, Book of Abstracts, 6th Meeting of European Section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Septemeber 11-14, 2019, Vrnjacka Banja, Serbia.

6. Ilić, S., Stojiljković, N., Randjelović, P., Stojanović, N. Wine compound quercetin protects kidney injuries caused by cisplatin in rats. Page-18, Book of Abstracts, Third joint meeting of national physiological societies, June 20-22, 2019, Oplenac, Topola, Serbia.

7. Stojanović, N., Randjelović, P., Mladenović, M., Stojiljković, N., Ilić, S., Nikolić, G., Radulović, N. The potential of lemon-balm (*Melissa officinalis*) essential oil to suppress anxiety related behaviour in animals. Page- 25, Book of Abstracts, 7th Edition of International conference on Pharmacognosy and medicinal plants, March 11-12, 2019, London, UK.

8. Stojiljkovic N, Ilic S, Stojanovic N, Stojnev S. The encapsulation of lycopene in nanoliposomes enhances its protective potential in methotrexate induced kidney injury model. Page - 78, Book of Abstracts, 4th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation 2018, Nis

9. **Stojiljkovic N**, Ilic S, Veljkovic M, Randjelovic P, Radovanovic D, Todorovic J, Stojanovic N. Morphometric analysis of co-supplementation with vitamins C and E on structural renal changes induced by gentamicin in rats. Page – 132, Book of Abstracts, Joint meeting of National physiological societies, Subotica, 2017.

10. Stojanović, N., Randjelović, P., Mladenović, M., **Stojiljković, N.**, Radulović, N. Short-term inhalation of lemon balm (*Melissa officinalis* L.) essential oil does not affect human cognitive functions. Page – 171, Book of Abstracts, 48th International Symposium on Essential Oils (ISEO2017), Pécs, Hungary, 2017.

12. Цитираност од 10 хетеро цитата

Укупно 349 хетероцитата

Рад: Stojiljkovic N, Ilic S., Veljkovic M., Todorovic J., Mladenovic M. α -Tocopherol Reduces Morphological Changes and Oxidative Stress during Gentamicin-Induced Acute Renal Failure. (2018) Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 164 (4) , pp. 442-445.

Цитиран у бази Scopus:

1. Askari, H., Enayati, N., Ahmadian-Attari, M.M., Bakhtiyari, M., Alirezaei, A. Protective effects of descurainiasophia against gentamicin induced nephrotoxicity in rats. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2021; 20(1), 40-52.

2. Vurmaz, A., Ertekin, A., Sabaner, M.C., (...), Bozkurt, E., Bilir, A. Effects of vitamin E in a glucocorticoid induced cataract model in chicken embryos. Biotechnic and Histochemistry, 2021; 96(6), pp. 431-438.

3. Elfaky, M.A., Thabit, A.K., Sirwi, A., (...), Al-Awad, E.A., Basaeed, L.F. Development of a novel pharmaceutical formula of nanoparticle lipid carriers of gentamicin/ α -tocopherol and in vivo assessment of the antioxidant protective effect of α -tocopherol in gentamicin-induced nephrotoxicity. Antibiotics, 2019; 8(4),234.

4. Abdel-Daim, M.M., Aleya, L., El-Bialy, B.E., (...), Alahmari, A., Bungau, S.G. The ameliorative effects of ceftriaxone and vitamin E against cisplatin-induced nephrotoxicity. Environmental Science and Pollution Research, 2019; Article in Press.

5. Herbet, M., Izdebska, M., Piatkowska-Chmiel, I., (...), Ślaska, B., Dudka, J. α -Tocopherol ameliorates redox equilibrium and reduces inflammatory response caused by chronic variable stress. BioMed Research International, 2018; 2018,7210783

Рад: Stojiljkovic N, Ilic S., Jakovljevic V., Stojanovic N., Stojnev S., Kocic H., Stojanovic M., Kocic G. The encapsulation of lycopene in nanoliposomes enhances its protective potential in methotrexate-induced kidney injury model. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2018; 2018 , art. no. 2627917

Цитиран у бази Scopus:

1. Barani, M., Reza Hajinezhad, M., Sargazi, S., (...), Khatami, M., Zargari, F. Simulation, in vitro, and in vivo cytotoxicity assessments of methotrexate-loaded pH-responsive nanocarriers Polymers, 2021; 13(18),3153

2. Bockuviene, A., Zalneravicius, R., Sereikaite, J. Preparation, characterization and stability investigation of lycopene-chitoooligosaccharides complexes. Food Bioscience, 2021; 40,100854

3. UIAlam, A., Kassama, M.L. Effect of conventional heat and microwave pasteurization on rheological behavior of lycopene nanoemulsion American Society of Agricultural and Biological Engineers Annual International Meeting, 2021; ASABE 2021; 4, pp. 2361-2373

4. Al-Brakati, A., Alsharif, K.F., Alzahrani, K.J., (...), Kassab, R.B., Abdel Moneim, A.E. Using green biosynthesized lycopene-coated selenium nanoparticles to rescue renal damage in glycerol-induced acute kidney injury in rats. International Journal of Nanomedicine, 2021; 16, pp. 4335-4349

5. Fan, K., Zeng, L., Guo, J., (...), Wang, Z., Zhong, L. Visualized podocyte-targeting and focused ultrasound responsive glucocorticoid nano-delivery system against immune-associated nephropathy without glucocorticoid side effect. Theranostics, 2021; 11(6), pp. 2670-2690

13. Услови за ментора (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

1. **Nenad Stojiljkovic**, Sonja Ilic, Vladimir Jakovljevic, Nikola Stojanovic, Slavica Stojnev, Hristina Kocic, Marko Stojanovic, Gordana Kocic. The Encapsulation of Lycopene in Nanoliposomes Enhances Its Protective Potential in Methotrexate-Induced Kidney Injury Model. Oxid Med Cell Longev 2018; 2018:2627917. **IF5: 5.392 (M21)**

2. **Stojiljković N**, Ilić S, Stojanović N, Stojanović S, Stojiljković M. Lycopene improves methotrexate-induced functional alterations of the Madin-Darby kidney cells in a concentration-dependent manner. Can J Physiol Pharmacol 2020; 98(2):111-116. **IF5: 2.450 (M23)**

3. **Stojiljković N**, Ilić S, Stojanović N, Janković-Veličković L, Stojnev S, Kocić G, Radenković G, Arsić I, Stojanović M, Petković M. Nanoliposome-encapsulated ellagic acid prevents cyclophosphamide-induced rat liver damage. Mol Cell Biochem 2019; 458(1-2):185-195. **IF5: 2.681 (M23)**

4. Stojilkovic N, Ilic S, Veljkovic M, Todorovic J, Mladenovic M. α -Tocopherol Reduces Morphological Changes and Oxidative Stress during Gentamicin-Induced Acute Renal Failure. Bull Exp Biol Med 2018; 164(4):442-445. **IF5: 0.487 (M23)**

5. Stojilkovic N, Stojilkovic M, Randjelovic P, Veljkovic S, Mihailovic D: Cytoprotective effect of vitamin C against gentamicin-induced acute kidney injury in rats. Exp.Toxicol. Pathol. Vol. 64: 69-74, 2012. **IF: 2.310 (M21)**

ЗАКЉУЧАК

Др сци. мед. Ненад Стојиљковић, учесник конкурса за избор у звање наставника **испуњава услове за избор у звање редовног професора** за ужу научну област Физиологија.

У Нишу, _____ . године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Добрила Станковић Ђорђевић

2. Проф. др Раде Чукурановић

3. Проф. др Душица Стојановић