



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

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

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

Пријављено:		05.11.2021
Орг. јед.	Број	Идентификација
8/17	-08-008	/21-002

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Јелена Живковић

Датум рођења

04.02.1971, Ниш

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Медицински факултет Универзитета у Нишу

Радно место

Доцент за ужу научну област Хемија - Основи фармацеутске хемије и фармацеутска хемија неоганских једињења, Фармацеутска хемија органских једињења I и Фармацеутска хемија органских једињења II

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
09.02.2021. године

Начин (место) објављивања
Дневни лист „Народне новине“ Ниш

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни професор

Ужа научна област
Хемија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање доцент
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
09.05.2011. године, Одлука број 8/17-01-004/11-009; Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу; поновни избор Одлука број 8/17-01-006/16-005 од 13.07.2016. године.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

Кандидат поседује педагошко искуство (бирана у звање доцента Одлуком Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу број 8/17-01-004/11-009 од

09.05.2011. године, поновни избор Одлука број 8/17-01-006/16-005 од 13.07.2016. године).

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), 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 17-9320-7-10-3, утврђена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу дана 04.10.2021. године.

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

1. Учешће у раду тела факултета и универзитета:

-Члан Комисије за избор једног доцента на Технолошком факултету Универзитета у Новом Саду (фотокопија Решења о именовању комисије за избор у звање број 020-826 од 23.04.2012. године).

-Члан Комисије за састављање извештаја о приступном предавању у поступку избора једног доцента за ужу научну област Огранска и медицинска хемија на Медицинском факултету Универзитета у Нишу (фотокопија Одлуке број 01-10384 од 01.10.2018. године).

-Четири пута члан Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор сарадника ван радног односа - демонстратора на Медицинском факултету у Нишу.

-Члан комисије за оцену и одбрану три докторске дисертације.

2. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: Кандидат је презентовао резултате својих истраживања која су спроведена на Медицинском факултету Универзитета у Нишу на реномираним научним скуповима у земљи и иностранству (копије радова из Зборника радова са међународних и домаћих научних скупова).

3. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници:

-Ментор 16 дипломских радова студената Интегрисаних академских студија Фармације Медицинског факултета у Нишу (оригинал потврда о менторству у изради дипломских радова број 05-1221 од 11.02.2021. године, која је издата од стране Службе за наставу Медицинског факултета у Нишу).

5. Објављен универзитетски 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

Ј. Живковић, П. Џодић, А. Шмелцеровић, Г. Николић (2012) Практикум из фармацеутске хемије, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Галаксија Ниш, 158 страна, ISBN 978-86-6265-008-5 (Одлуком Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу број 14-3661-5/2-3 од 24.05.2012. године усвојено је мишљење рецензената да се рукопис под насловом "Практикум из фармацеутске хемије" штампа као практикум).

6. Учешће у научним пројектима

Као истраживач, кандидат је учествовао или још увек учествује у реализацији следећих научних пројеката, финансираних од стране надлежног Министарства Републике Србије:

-Добијање, физичко-хемијска карактеризација, аналитика и биолошка активност фармаколошки активних супстанци, ев. бр. ОИ 172044 (2011 - до сада)

-Производња нових дијететских млечних производа за ризичне популације заснована на квалитативној и квантитативној анализи бохемијских маркера здравственог ризика конзумирања млека, ев. бр. ТР 31060 (2011 - до сада)

-Утицај технолошких поступака прераде на биохемизам млека и медицинска оправданост производње нових дијететских производа за ризичне популације, бр. 19042, (2008-2011)

-Географски заштићено врхунско бело и црно вино, мускатна лозовача и конфекционирање стоног грожђа, бр. БТН 4.4.1.0719. Б (2001-2004)

-Агробиолошка, биохемијска и екофизиолошка истраживања у ратарству, повртарству и виноградарству, бр. 12E05 (1996-2000).

-Као истраживач, кандидат је учествовао у реализацији Интерног пројекта финансираног од стране Медицинског факултета у Нишу, под називом „Витамини у фармацеутским и козметичким производима, дијететским суплементима и функционалној храни: унапређење аналитике, дијететских аспеката и одређивање у комерцијалним и природним производима“ (пројектни редни број 2, 2017-2019).

-У новом пројектном циклусу, кандидат је руководилац Интерног пројекта Медицинског факултета Универзитета у Нишу под називом „Квалитативна и квантитативна анализа, фармаколошка испитивања биоактивних једињења и развој формулација фармацеутских производа“ (пројектни редни број 67, 2020-2023).

7. 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

Jelena V. Živković, Sandra G. Kalauzović, Maja R. Milosavljević, Kristina G. Kalauzović. In silico evaluation of selected benzimidazole derivatives in the discovery of new potent antimicrobial agents. Acta Medica Medianae 2019; 58(1): 106-115. doi:10.5633/amm.2019.0115

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Кандидат има 87,15 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 и M23, на два рада је првопотписани аутор, радови су из уже научне области за коју се бира у звање.

1. **J.V. Živković**, N.V. Trutić, J.B. Veselinović, G.M. Nikolić, A.M. Veselinović. Monte Carlo method based QSAR modeling of maleimide derivatives as glycogen synthase kinase-3 β inhibitors. Computers in Biology and Medicine 2015; 64: 276-282. doi:10.1016/j.compbio.2015.07.004 (IF2015=1,521; IF5:1,683: M22-2015);

2. A. Mujić, N. Grdović, I. Mujić, M. Mihailović, **J. Živković**, G. Poznanović, M. Vidaković. Antioxidative effects of phenolic extracts from chestnut leaves, catkins and spiny burs in streptozotocin-treated rat pancreatic β -cells. Food Chemistry 2011; 25(3): 841-849. doi:10.1016/j.foodchem.2010.08.068 (IF2011=3,655; IF5:4,268: M21a-2011)

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Кандидат у периоду од избора у претходно звање има **43 излагања на међународним или домаћим научним скуповима.**

1. V. Savić, S. Sunarić, **J. Živković**, M. Martinović, I. Nešić, I. Gajić, The influence of surfactants on the content of clindamycin phosphate in macrogol based compounded vagitories, 7th Congress of Pharmacy in North Macedonia with international participation, Ohrid, North Macedonia. Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2020; 66(Suppl 1): 225-226.

2. S. Sunarić, M. Denić, J. Lalić, **J. Živković**, A. Spasić, T. Jovanović, Extraction and HPLC determination of β -carotene from dark honey samples, 6th Workshop: Specific methods for food safety and quality, Belgrade, Serbia (2018) 25-28.

3. M. Denić, S. Sunarić, J. Lalić, **J. Živković**, T. Jovanović, N. Trutić, G. Kocić, HPLC determination of retinol content in commercial cultured dairy products, 6th Workshop: Specific methods for food safety and quality, Belgrade, Serbia (2018) 29-32.

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

У претходних десет година има **18 радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI, односно SCIE листе.**

1.A, M. Veselinović, J.B. Veselinović, **J.V. Živković**, G.M. Nikolić. Application of SMILES notation based optimal descriptors in drug discovery and design. Current Topics in Medicinal Chemistry 2015; 15(18): 1768-1779. doi: 10.2174/1568026615666150506151533 (IF2014=3,402; IF5=3,632: M21-2014)

2.M. Denić, S. Sunarić, M. Genčić, **J. Živković**, T. Jovanović, G. Kocić, M. Jonović. Maternal age has more pronounced effect on breast milk retinol and β -carotene content than maternal dietary pattern. Nutrition 2019; 65: 120-125. doi: 10.1016/j.nut.2019.02.019 (IF2019=3,639; IF5=4,118: M22-2019);

3.M. Stanković, V. Savić, **J. Živković**, V. Tadić, I. Arsić. Tyrosinase inhibitory and antioxidant activity of wild Prunus spinosa L. fruit extracts as natural source of bioactive compounds. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 2019; 47(3): 651-657. doi:10.15835/nbha47311425 (IF2019=1,168; IF5=1,327: M22-2019);

4.J.B. Veselinović, G.M. Nikolić, N.V. Trutić, **J.V. Živković**, A.M. Veselinović. Monte Carlo QSAR models for predicting organophosphate inhibition of acetylcholinesterase. SAR and QSAR in Environmental Research 2015; 26(6): 449-460. doi: 10.1080/1062936X.2015.1049665 (IF2019=1,897; IF5=1,583: M22-2015);

5.**J.V. Živković**, N.V. Trutić, J.B. Veselinović, G.M. Nikolić, A.M. Veselinović. Monte Carlo method based QSAR modeling of maleimide derivatives as glycogen synthase kinase-3 β inhibitors. Computers in Biology and Medicine 2015; 64: 276-282. doi:10.1016/j.compbiomed.2015.07.004 (IF2015=1,521; IF5=1,683: M22-2015).


ЗАКЉУЧАК


Јелена Живковић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **хемија**.

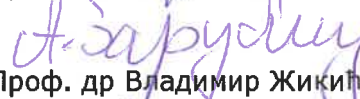
У Нишу, 05.11.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев


2. Проф. др Мирослав Ђурић


3. Проф. др Александра Зарубица


4. Проф. др Владимир Жикић

