

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 8/17-08-011/16-004

Датум 28. 03. 2016

ИЗВЕШТАЈ

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

Поље природно-математичких наука

Звање: редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

др Виолета Митић

Датум рођења

27.7.1968.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Ниш

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

18.11.2015.

Начин (место) објављивања

Послови

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни или Редовни професор

Ужа научна област

Аналитичка хемија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из области за коју се бира

(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

Примена триарилметанске боје Викторија плаво 4-Р као индикаторске супстанце за кинетичко одређивање микроколичина As(III), Sb(III), јодида, хидразина и фенилхидразина Хемија, 2005., Хемијски факултет, Београд

2. Позитивна оцена наставног рада

(назив документа, назив установе/организације која је издала документ, датум издавања)

Оцена резултата научног, истраживачког, односно, уметничког рада кандидата, Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе, Оцена резултата педагошког рада кандидата, Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка

Природно-математички факултет, 18.3.2016.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

1. Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:
 - Одговорно лице за процес акредитације (2012. и 2015. године) Природно-математичког факултаа у Нишу као правног лица које може да врши обуку за саветника за хемикалије код Министарства за пољопривреду и заштиту животне средине
 - Изводи наставу у оквиру Обуке за саветника за хемикалије (акредитоване од стране Министарства за пољопривреду и заштиту животне средине) за области:
 - Класификација хемикалија на основу физичких и хемијских својстава
 - Класификација хемикалија на основу својстава која утичу на живот и здравље људи
 - Класификација хемикалија на основу својстава која утичу на животну средину.
2. Учешће у раду тела факултета и универзитета:
 - Управник Департмана за хемију од 1. 10. 2015.
 - Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу у периоду 2011-2013 и од 2015-
3. Руководиће активности на факултету и универзитету:
 - Председник Комисије за упис на основне студије хемије 2011/12
 - Члан комисије за оцену истраживачких радова студената хемије на Приматијади у Охриду 2009. године.
 - Координатор обуке за саветника за хемикалије (акредитоване од стране Министарства за пољопривреду и заштиту животне средине, где је Природно-математички факултет у Нишу акредитивана установа)
4. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници
 - Члан комисије за оцену истраживачких радова ученика на Међуокружном такмичењу из хемије 2014 и 2015.
 - Исвођење наставе студентима ромске националности у школској 2013/14 у оквиру пројекта "Roma Veritas – декада Рома" Ромског едукативног центра
5. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):
 - Рецензирала је чланке за часописе Records of Natural Products, Analytical Letters, Environmental Earth Sciences, Chemine tehnologija, International Journal of Food Properties, Chemistry and Biodiversity
6. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:
 - председавајући сесије у оквиру међународне конфереције 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade, Serbia, June 27-29, 2013

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Званично није одређена за ментора али руководи изразом две докторске дисертације (Јелена Цветковић, Марија Димитријевић). Менторство је замењено доле наведеним радом.

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9.)

Stankov-Jovanovic Vesna P, Ilic Marija D, Mitic Violeta D, Mihajilov-Krstev Tatjana M, Simonovic Strahinja R, Nikolic-Mandic Snezana D, Tabet JC, Cole RB, Secondary metabolites of *Seseli rigidum*: Chemical composition plus antioxidant, antimicrobial and cholinesterase inhibition activity, JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, 111: 78-90 (2015) <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0731708515001922>

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе

докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

- Ментор 13 дипломских и мастер радова
- Председник комисије за одбрану 16 мастер и дипломских радова
- Члан комисије за одбрану једног специјалистичког рада, кандидата Марије Илић Садржај тешких метала у биљним врстама и земљишту са пожаришта и ван њега на планини Видлич
- Члан комисије за израду и одбрану докторске, кандидата Марије Илић под називом „Хемијски састав, антиоксидативна, антимикуробна и антихолинестеразна активност биљних врста *Seseli rigidum* и *Seseli palasii*“ усвојен извештај о научној заснованости предложене теме докторске дисертације
- Члан комисије за израду и одбрану докторске, кандидата Љиљане Јеленковић под називом „Хемијска анализа и микробиолошка активност етарског уља *Satureja kitaibelii* Wierzb. Et Heuff.“ усвојен извештај о научној заснованости предложене теме докторске дисертације
- Изводи наставу на докторским студијама на Департману за хемију на предмету Равнотеже у хемији

6. Од избора у претходно звање објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира

- 1 уџбеник и 1 поглавље у уџбенику међународног значаја
 - Виолета Митић, Весна Станков Јовановић, АНАЛИТИКА ПРЕХРАМБЕНИХ ПРОИЗВОДА, ПМФ Ниш, 2015
- Одлуком Наставно-научног већа ПМФ-а бр 771/1-01/1-01 од 08.07.2015. одобрено је штампање рукописа као универзитетског уџбеника.

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

МНТР ОИ 02Е-10 (1995-2000), МНЗЖС ОИ 2812 (2001-2005), МНТР ОИ 142054 (2006-2010), МПНТР ОИ 172047 (2011-2015), МПНТР ОИ 172051 (2011-2015)

8. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу, у којем је првопотписани аутор рада

Violeta Mitić, Vesna Stankov Jovanović, Marija Dimitrijević, Jelena Cvetković, Goran Petrović, Gordana Stojanović, Chemometric Analysis of Chlorophyll a, b and Carotenoid Content in Green Leafy Vegetables, BIOLOGICA NYSSANA, 4 (1-2): 49-55, (2013)

9. Од првог избора у претходно звање најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М21, М22, М23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор.

Укупно 112 поена (М21, М22, М23) од првог избора у звање ванредни професор

М22

- 1. Violeta Mitic, Marija Ilic, Marija Dimitrijevic, Jelena Cvetkovic, Slobodan Ciric and Vesna Stankov-Jovanovic** Chemometric characterization of peaches, nectarines and plums cultivars according to their phenolic compound contents and antioxidant activity, *FRUITS*, 71(1):1-9, (2016)
- 2. Violeta D. Mitic, Vesna P. Stankov Jovanovic, Marija D. Ilic & Snezana D. Nikolic Mandic** Impact of wildfire on soil characteristics and some metal content in selected plants species of *Geraniaceae* family *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, 73(8): 4581-4594 (2015)
- 3. V. Mitic, V. Stankov Jovanovic, M. Dimitrijevic, J. Cvetkovic, S. Simonovic, S. Nikolic Mandic,** Chemometric analysis of antioxidant activity and anthocyanin content of selected wild and cultivated small fruit from Serbia, *FRUITS*, 69: 413-422, (2014)
- 4. Mitic Violeta D, Nikolic-Mandic Snezana D, Stankov-Jovanovic Vesna P,** Analytical Application of Acidic Victoria Blue 4R Mixture with $KBrO_3$ for the Kinetic Determination of Traces of Antimony(III) by Spectrophotometry, *MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING*, 31(1): 29-37, (2012)
- 5. Mitic Violeta D, Jovanovic Olga, Stankov-Jovanovic Vesna P, Zlatkovic Bojan K Stojanovic Gordana S,** Analysis of the Essential Oil of *Teucrium polium* ssp capitatum from the Balkan Peninsula, *NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS*, 7(1): 83-86, (2012)

9. замена: Један рад се замењује оствареним резултатом категорије М91

10. Најмање шест научних радова радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима

20 саопштења од првог избора у звање ванредни професор.

1. Ilić M, Stankov-Jovanović V, Jovanović O, Mitić V, Mihajilov-Krstev T, Stojanović G, Chemical composition and biological activities of *Seseli rigidum* Waldst. & Kit. fruit essential oils, 43rd International Symposium on Essential Oils (ISEO2012), Lisbon, Portugal, (5-8 September 2012) Faculty of Sciences of Lisbon, Portugal, Book of abstracts, 243.
2. Snežana Jovanović, Marija Marković, Strahinja Simonović, Marija Ilić, Vesna Stankov-Jovanović, Violeta Mitić, Gordana Stojanović, Relation of different concentrations of *Allium flavium* bulb extract and its antioxidant characteristics, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, (5-9 September 2012), Abstract book BFP-44, Society of Chemists and Technologists of Macedonia (22; 2012; Ohrid)
3. Snežana Jovanović, Marija Marković, Strahinja Simonović, Marija Ilić, Vesna Stankov-Jovanović, Violeta Mitić, Snežana Nikolić-Mandić, Distribution of iron, zinc, copper, cadmium and lead in *Aegopodium podagraria*, *Chelidonium majus* and *Hypericum perforatum* from Vidlic Mountain (Serbia), XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, (5-9 September 2012) Abstract book BFP-43, Society of Chemists and Technologists of Macedonia
4. Marija Ilić, Snežana Jovanović, Strahinja Simonović, Aleksandra Đorđević, Violeta Mitić, Snežana Nikolić-Mandić, Vesna Stankov-Jovanović, Application of ANOVA single-factor analysis on toxic elements content in *Daucus carota* from south-east Serbia, Belgrade Food International Conference“, Beograd, Srbija, (26-28 Novembar 2012) Abstract book P 1.14, FCUB-ERA Faculty of Chemistry, University Belgrade (FCUB) Euroepa Research Area
5. Marija Ilić, Snežana Jovanović, Strahinja Simonović, Violeta Mitić, Vesna Stankov-Jovanović, Snežana Nikolić-Mandić, Antioxidant characteristics of the plant extracts from traffic polluted and unpolluted areas, “15th Frühjahrssymposium“, Berlin, Germany, (Mart 2013)
6. Snežana Jovanovic, Goran Petrovic, Bojan Zlatkovic, Aleksandra Djordjevic, Olga Jovanovic, Vesna Stankov-Jovanovic, Violeta Mitić, Marija Ilić, Gordana Stojanovic, HPLC screening and evaluation of antioxidative capacity of *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H. Ohba leaf and flower extracts, fractions and their Hydrolysates, “15th Frühjahrssymposium“, Berlin, Germany, (Mart 2013).

11. Остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија М21, М22, М23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

54 цитата без ауто и хетероцитата (према бази Scopus, 27.11 2015.)

ЗАКЉУЧАК

Др Виолета Митић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Аналитичка хемија.

У Нишу 28.03.2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев
2. Проф. др Мирослав Ђирић
3. Проф. др Гордана Стојановић
4. Проф. др Владимир Ранђеловић