



Научно-стручно веће за природно-математичке науке  
**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Област:** Остале области

**Звање:** Доцент

Име и презиме

Марија Илић

Датум рођења

17.05.1983. год.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

Истраживач на пројекту

Датум расписивања конкурса

06.12.2017. год.

Начин (место) објављивања

У Народним новинама и на сајту Универзитета у Нишу

Звање за које је расписан конкурс

Наставник у звање доцент

Ужа научна област

Хемија

1. Докторат наука из уже научне области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, ужа научна област, година и место одбране)

Хемијски састав, антиоксидативна, антимикуробна и антихолинестеразна активност биљних врста *Seseli rigidum* и *Seseli pallasii*,  
Хемија, Аналитичка хемија, 2017. год, Ниш

2. Приступно предавање из уже научне области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе која је објавила конкурс (навести број и датум утврђене оцене)

3. Позитивна оцена педагошког рада утврђена у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу, осим ако се бира први пут у наставничко звање (навести број и датум утврђене оцене)

4. Остварене активности бар у два елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира први пут у наставничко звање

5. 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

Marija Ilić, Vesna Stankov Jovanović, Violeta Mitić, Marija Dimitrijević, Jelena Cvetković, Snežana Tošić, Toxic metals content and safe use of *Seseli pallasii* herb, (2016), Safety Engineering, 6(1), 1-5

Marija Ilić, Ljubica Svilar, Snežana Jovanović, Aleksandra Đorđević, Violeta Mitić, Snežana Nikolić-Mandić, Vesna Stankov-Jovanović, Determination of selected pesticides in honey by LC-MS-IT: Effects of sample preparation, (2012), Safety Engineering, 2(4), 195-200

- последњих пет година ostvarenih najmaње 6 poena objavljivaњem naučnih radova u časopisima kategorija M21, M22, ili M23, u skladu sa načinom bodovaња Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, pri čemu bar na јednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor (navesti podatke o naučnim radovima, DOI brojeve)
- V.P. Stankov-Jovanović, M.D. Ilić, V.D. Mitić, T.M. Mihajilov-Krstev, S.R. Simonović, S.D. Nikolić Mandić, J.C. Tabet, R.B. Cole, Secondary metabolites of *Seseli rigidum*: Chemical composition plus antioxidant, antimicrobial and cholinesterase inhibition activity, (2015), Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 111, 78-90
- Violeta Mitić, Marija Ilić, Marija Dimitrijević, Jelena Cvetković, Slobodan Ćirić, Vesna Stankov Jovanović, Chemometric characterization of peach, nectarine and plum cultivars according to fruit phenolic content and antioxidant activity, (2016), Fruits, 71(1), 57-66
- Marija D. Ilić, Vesna P. Stankov Jovanović, Violeta D. Mitić, Olga P. Jovanović, Tatjana M. Mihajilov-Krstev, Marija S. Marković, Gordana S. Stojanović, Comparison of chemical composition and biological activities of *Seseli rigidum* fruit essential oils from Serbia, (2015), Central European Journal of Chemistry (Open Chemistry), 13(1), 42-51
- Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov Jovanović, Marija D. Ilić, Snežana D. Nikolić Mandić, Impact of wild fire on soil characteristics and some metal content in selected plants species of Geraniaceae family, (2015), Environmental Earth Sciences, 73(8), 4581-4594
- Violeta Mitić, Vesna Stankov Jovanović, Marija Ilić, Olga Jovanović, Aleksandra Djordjević, Gordana Stojanović, *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter essential oil- chemical composition, multivariate analysis, and antimicrobial activity, (2016), Chemistry and Biodiversity, 13(1), 85-90
- V. Stankov Jovanović, V. Mitić, S. Ćirić, M. Ilić, J. Nikolić, M. Dimitrijević, G. Stojanović, Optimized Ultrasonic Extraction for the Determination of Polyaromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography-Mass Spectrometry, (2017), Analytical Letters, 50(15), 2491-2504, DOI: 10.1080/00032719.2017.1293677
- Vesna Stankov Jovanović, Strahinja Simonović, Marija Ilić, Marija Marković, Violeta Mitić, Aleksandra Djordjević, Snežana Nikolić-Mandić, Chemical composition, antimicrobial and antioxidant activities of *Seseli pallasii* Besser. (syn *Seseli varium* Trev.) essential oils, (2016), Records of Natural Products, 10(3), 277-286
- Stankov-Jovanović Vesna P., Mitić Violeta D., Ilić Marija D., Mandić Ljuba M., Nikolić-Mandić Snežana D., Enzymatic kinetic method for determination of propranolol hydrochloride in pharmaceuticals based on its inhibitory effect on cholinesterase, (2012), Hemijska industrija, 66(5), 677-684
- Gordana S. Stojanović, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov-Jovanović, Marija D. Ilić, Olga P. Jovanović, Goran M. Petrović, The antioxidant characteristics of the selected plant species growing under post fire environmental conditions, (2013), Oxidation Communications, 36(1), 26-32
- T. Mihajilov-Krstev, B. Zlatković, V. Stankov Jovanović, M. Ilić, V. Mitić, G. Stojanović, Antioxidant and antimicrobial activities of almond-leafed pear (*Pyrus spinosa forssk.*) fruits, (2013), Oxidation Communications, 36(4), 1079-1089
- Mitić Violeta D., Stankov-Jovanović Vesna P., Ilić Marija D., Vasiljević Perica J., Zabar Andrea Lj., Stojanović Gordana S., The antioxidant, hemolytic and cholinesterase inhibition properties of *Galium verum* L. and *Tragopogon pratensis* subsp *pratensis*, (2014), Bulgarian Chemical Communications, 46(2), 269-276
- Simonović Strahinja R., Stankov-Jovanović Vesna P., Mitić Violeta D., Ilić Marija D., Petrović Goran M., Stojanović Gordana S., Chemical Composition of *Angelica paniculata* Essential Oil Determined by Liquid and Headspace GC-MS Techniques, (2014), Natural Product Communications, 9(2), 271-272
- V. D. Mitić, V. P. Stankov-Jovanović, M. D. Ilić, J. S. Cvetković, M. V. Dimitrijević and G. S. Stojanović, In vitro Antioxidant Activity of Methanol Extract of *Allium scorodoprasum*, (2014), Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20, 1130-1136
- Mitić Violeta, Stankov-Jovanović Vesna, Cvetković Jelena, Dimitrijević Marija, Ilić Marija, Nikolić-Mandić Snežana, Application of multivariate statistical approach to identify element sources in parsley (*Petroselinum crispum*), (2015), Toxicological and Environmental Chemistry, 97(6), 754-765
- Violeta Mitić, Vesna Stankov-Jovanović, Aleksandra Djordjević, Marija Ilić, Strahinja Simonović, Gordana Stojanović, Chemical Composition of the Essential oil of *Laserpitium latifolium* from Serbia, (2015), Natural Product Communications, 10(4), 649-651
- V. Stankov Jovanović, V. Mitić, S. Ćirić, M. Ilić, J. Nikolić, M. Dimitrijević, G. Stojanović, Optimized Ultrasonic Extraction for the Determination of Polyaromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography-Mass Spectrometry, (2017), Analytical Letters, 50(15), 2491-2504, DOI: 10.1080/00032719.2017.1293677
- Jelena S. Nikolić, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov Jovanović, Marija V. Dimitrijević, Marija D. Ilić, Strahinja R. Simonović, Gordana S. Stojanović, Novel Sorbent and Solvent Combination for QuEChERS Soil Sample Preparation for the Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Gas Chromatography– Mass Spectrometry, (2017), Analytical Letters, DOI: 10.1080/00032719.2017.1367007

7. Najmaње јedno izlaganje na meђunarдном ili domaћem naučnom skupu (kopiја rada iz Zbornika radova skupa ili potvrda organizatora skupa da је rad prezentovan)

- 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 (Septembar 2012)
- 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 (Septembar 2012)

Mitić, M. Ilić, S. Simonović, S. Nikolić-Mandić, V. Stankov Jovanović, Does wildfire affect heavy metals content in herbs used in traditional medicine?, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia (Septembar 2012)

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, (Septembar 2012)

V. Mitić, M. Ilić, S. Nikolić Mandić, S. Tošić, A. Pavlović, V. Stankov Jovanović, Using ICP instrumentation for fast and accurate determination of Cr, Mn, Zn, Cu, Pb and Cd in some vegetables, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia (Septembar 2012)

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, Belgrade, Serbia (Novembar 2012)

Marija Ilić, Ljubica Svilar, Snežana Jovanović, Aleksandra Đorđević, Violeta Mitić, Snežana Nikolić-Mandić, Vesna Stankov-Jovanović, Effects of honey sample preparation on the determination of selected pesticides applying LC-MS-IT method, Belgrade Food International Conference, Belgrade, Serbia, (Novembar 2012)

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)

Snežana Jovanovic, Goran Petrovic, Bojan Zlatkovic, Aleksandra Djordjevic, Olga Jovanovic, Vesna Stankov-Jovanovic, Violeta Mitić, Marija Ilic, 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)

Jelenković Lj., Palić I., Mitić V., Ilić M., Simonović S., Stankov Jovanović V., Screening of amylase inhibition by selected essential oils components as potential agents in diabetes prevention, 11. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasinsko jezero, Srbija (Jun 2013)

Cvetković J., Dimitrijević M., Mitić V., Stankov-Jovanović V., Ilić M., Petrović G., Stojanović G., Uticaj termičke obrade na sadržaj pigmenta u zelenom lisnatom povrću, 11. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasinsko jezero, Srbija (Jun 2013)

Dimitrijević M., Cvetković J., Mitić V., Stankov-Jovanović V., Ilić M., Simonović S., Stojanović G., Korelacija različitih metoda za određivanje antioksidacione aktivnosti odabranih vrsta voća, 11. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasinsko jezero, Srbija (Jun 2013)

Strahinja R. Simonović, Marija D. Ilić, Marija S. Marković, Violeta D. Mitić, Aleksandra S. Đorđević, Vesna P. Stankov-Jovanović, Ivan R. Palić, Jovana Lj. Pavlović, Gordana S. Stojanović, Chemical composition and antimicrobial activities of essential oils of *Seseli varium* Trev. (*Seseli palasii*), 45th International Symposium of Essential Oils (ISEO 2014), Istanbul, Turkey (Septembar 2014)

Marija Ilić, Strahinja Simonović, Jelena Cvetković, Marija Dimitrijević, Violeta Mitić, Vesna Stankov Jovanović, Essential Oil Composition of *Laserpitium latifolium* L., Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo (Oktobar 2014)

Jelena S. Cvetković, Marija V. Dimitrijević, Marija D. Ilić, Strahinja R. Simonović, Vesna P. Stankov-Jovanović, Violeta D. Mitić, Gordana S. Stojanović, Antioxidant activity of *Achillea clypeolata*, Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo (Oktobar 2014)

Marija V. Dimitrijevic, Jelena S. Cvetkovic, Marija D. Ilic, Strahinja R. Simonovic, Vesna P. Stankov-Jovanovic, Violeta D. Mitić, Snežana D. Nikolic-Mandic, Content of As, Cd, Pb and Sn in parsley (*Petroselinum crispum*) from different districts in Serbia, Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo (Oktobar 2014)

Marković M., Tošić S., Stankov-Jovanović V., Stamenković S., Mitić V., Gnjatović I., Ilić M., Stress impact of fire on chloroplasts pigments content in post fire grown plants, 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik Mt. (Jun 2016)

Stojanović, G., Jovanović O., Zlatković B., Jovanović, S., Zrnzević, I., Ilić, M. GC-MS profile of volatiles obtained from fresh root of *Peucedanum longifolium* Waldst. & Kit. 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik Mt. (Jun 2016)

Stanković N., Mihajilov-Krstev T., Zlatković B., Stankov-Jovanović V., Mitić V., Ilić M., Čomić Lj., Kocić B., Antimikrobna aktivnost etarskih ulja odabranih aromatičnih biljaka protiv patogenih bakterija izolovanih iz humanog materijala, IX Kongres mikrobiologa Srbije, (Maj-Jun 2013)

Jelenković, Lj., Palić, I., Mitić, V., Ilić, M., Simonović, S., Stankov Jovanović, V., Influence of selected terpenes on diagnostically significant enzymes, 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina, (Jun 2013)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

Marija Ilić

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштапан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса