



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 Александра Павловић

Датум рођења

1.02.1974.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Ниш

Радно место

Ванредни професор

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

17.05.2017.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“

Звање за које је расписан конкурс

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)

Кинетичко одређивање неких аналгетика и седатива, Хемија, 2009., Природно-математички факултет, Ниш

2. Позитивна оцена наставног рада

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

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе.

Природно-математички факултет, 13.09.2017.

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

1. Подржавање ван наставних активности студената

- Учествовала је у организацији студената Департмана за хемију Природно-математичког факултета у Нишу у дефинисању поставки и огледа намењених популаризацији науке у оквиру осам фестивала науке у Нишу „Наук није баук“ (2010-2017.), три фестивала науке у Житорађи (2015-2017.) и четири „Ноћи истраживача“ (2013-2016.).

2. Учешће у раду тела факултета и универзитета

- Члан Савета факултета (одлука бр. 353/1-01 од 6.04.2015.)
- Заменик председника Савета факултета (одлука бр. 354/2-01 од 6.04.2015.)

3. Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Руководила је тимом за популаризацију Департмана за хемију Природно-математичког факултета у Нишу од 2010. године
- Била је председник Комисије за промоцију Департмана за хемију за школску 2015/2016. годину
- Била је председник Комисије за рангирање кандидата за упис на основне студије за школску 2015/2016. годину
- Члан је Комисије за обезбеђење квалитета на Департману за хемију (одлука бр. 333/1-01 од 23.3.2016.)

4. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)

- Рецензирала је радове за следеће часописе:

- Food Chemistry
- Journal of Food and Nutrition Research
- Food Research International
- Food Science and Technology International
- Journal of the Agricultural and Food Chemistry
- Food Analytical Methods
- The BMC Research Notes
- Journal of Food Quality (5)
- Chemical Papers (4)
- European Food Research and Technology
- Journal of the Institute of Brewing
- Journal of Medicinal Plants Research
- Acta Chimica Slovenica
- Molecules
- International Research Journal of Biochemistry and Bioinformatics
- African Journal of Pharmacy and Pharmacology
- Facta Universitatis series: Physics, Chemistry and Technology (5)
- Advanced Technologies/Savremene Tehnologije (3)
- Arabian Journal of Chemistry (2)
- Acta Facultatis Medicae Naissensis

- Рецензирала је следеће рукописе:

- "Квантитативна аналитичка хемија", аутора проф. др Биљане Каличанин (одлука бр. 14-4555-5/1-1 од 20.06.2013.)
- "Хроматографске методе одвајања", аутора доц. др Милана Митића (одлука бр. 675/1-01 од 17.06.2015.)
- "Равнотеже у аналитичкој хемији - збирка задатака", аутора доц. др Милана Стојковића (одлука бр. 174/1-01 од 22.02.2017.)
- "Семимикро квалитативна хемијска анализа - практикум", аутора проф. др Снежане Митић, доц. др Иване Рашић Мишић, проф. др Ружице Мицић и студента докторских студија истраживача-сарадника Марије Димитријевић (одлука бр. 174/1-01 од 22.02.2017.)

5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

- Била је члан организационог одбора 51. Саветовања српског хемијског друштва и 2. Конференције младих хемичара Србије, Ниш, 5-7. јуни 2014.

6. Вођење и/или чланство у професионалним организацијама (научно- стручним удружењима)

- Члан је Српског хемијског друштва од 2000. године.

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

1. Јована Крстић, Минерални и полифенолни профил зеленог, црног, биљних и воћних филтер чајева и њихов антиоксидативни капацитет, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017.
2. Тамара Лакетић, Хемијски и микробиолошки профил вода из артешких бунара на територији Семберије: анализа фактора који утичу на мобилност хемијских загађивача, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 2017.

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.)

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

Била је ментор 2 докторске дисертације, ментор 2 пријављене теме докторске дисертације, члан комисија за одбрану 4 докторске дисертације, ментор 20 дипломских радова и 6 мастер рада и члан комисија за одбрану 8 дипломских радова и 4 мастер рада, изводи наставу на докторским студијама у области хемије.

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

Александра Павловић, Ивана Рашић Мишић, Одабрана поглавља оптичких метода анализе, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2016.

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

МНТР ОИ02М14 (1999-2000); МНТР ОИ1211 (2001-2005); МНТР ОИ142015 (2006-2010); МНТР ОИ172047 (2011-); 511044-TEMPUS-1-2010-1-UK-TEMPUS-JPCR (2011-2013); „Ноћ истраживача“: 633376-SCIMFONICOM, H2020-MSCA-NIGHT-2014 (2014-2015); „Ноћ истраживача“: 722341-ReFocus-CSA, H2020-MSCA-NIGHT-2016 (2016-2017).

8. Од избора у претходно звање 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 рада

Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, Ružica Micić, Ivana Rašić, Milan Mitić, Vojkan Miljković, The determination of salicylic acid in wines using a ligand-exchange reaction, *Advanced Technologies*, 3(1), 11-15, 2014, <http://www.tf.ni.ac.rs/casopis/sveska3/c2.pdf> (Издавач: Технолошки факултет у Лесковцу).

9. Од првог избора у претходно звање најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор.

122 поена од последњег избора, укупно 215 поена у M21, M22 и M23

1. Branka T. Stojanović, Snežana S. Mitić, Gordana S. Stojanović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, Dušan Đ. Paunović, Biljana B. Arsić, Aleksandra N. Pavlović, Phenolic profiles and metal ions analysis of pulp and peel of fruits and seeds of quince (*Cydonia oblonga* Mill.), *Food Chem.*, 232(1), 466-475, 2017. (M21a – 10 поена, на SCI листи), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030881461730612X>
If(2015) = 4,052

2. Aleksandra N. Pavlović, Jelena M. Brcanović, Jovana N. Veljković, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Biljana M. Kaličanin, Danijela A. Kostić, Miodrag S. Đorđević, Dragan S. Velimirović, Characterization of commercially available products of aronia according to their metal content, *Fruits*, 70(6), 385-393, 2015. (M21 – 8 поена, на SCI листи), <http://www.pubhort.org/fruits/2015/6/fruits150053.htm>
If(2015) = 1,013

3. Milena Nikolić, Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, Emilija Pecev Marinković, Miodrag Đorđević, Ružica Micić, Optimization and validation of inductively coupled atomic emission spectrometry method for macro and trace element determination in berry fruit samples, *Anal. Methods*, 8, 4844-4852, 2016. (M22 – 5 поена, на SCI листи), <http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/ay/c6ay00707d#!divAbstract>
If(2015) = 1,915

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

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

70 радова саопштених на међународним и домаћим научним скуповима

1. Snežana S. Mitić, Gordana Ž. Miletić, Ivana D. Rašić, Aleksandra N. Pavlović, Kinetic Quantification of Sodium salicylate in Human Serum and Wine, Euroanalysis XV 6-10 September 2009, Innsbruck, Austria
2. D. Paunović, S. S. Mitić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić, M. N. Mitić, M. B. Stojković, R. J. Micić, Antioxidative capacity of commercial beers from Serbia, Thirteenth Annual Conference "YUCOMAT 2011", Book of Abstracts, 135, September 5-9, 2011, Herceg Novi, Montenegro
3. Jelena M. Brcanović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Jovana N. Veljković, Milan N. Mitić, Jovana Lj. Pavlović, Characterization Anthocyanin by UV/Vis Spectroscopy and HPLC Detection in Chokeberry, 15th JCF-Fruhjahrssymposium, Book of Abstracts, 284, March 6th-9th, 2013, Berlin
4. Jovana N. Veljković, Jelena M. Brcanović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan M. Stojković, Dušan Đ. Paunović, Branka T. Stojanović, Total Phenol, Flavonoid Contents and Antioxidant Capacity of Chokeberry, 15th JCF-Fruhjahrssymposium, Book of Abstracts, 296, March 6th-9th, 2013, Berlin
5. Jovana Veljković, Aleksandra Pavlović, Jelena Brcanović, Snežana Mitić, Ružica Micić, Emilija Pecev, Tamara Laketić, Total polyphenol, flavonoid content and antioxidant capacity of commercially available black, green and herbal tea infusions, 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, ICOSECS 8, Book of Abstracts, F P27, 260, June 27-29, 2013, Belgrade, Serbia
6. Milena Nikolić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Ivana Rašić Mišić, Evaluation of inductively coupled plasma atomic spectrometry method for macro and trace element determination in blackberry samples, 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 44, September 11-14, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia

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)

158 цитата без аутоцитата и коцитата

ЗАКЉУЧАК

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

У Нишу 20.09.2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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