



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области

Звање: Ванредни професор

Име и презиме

Ивана Рашић Мишић

Датум рођења

05.08.1978.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

22.11.2017.

Начин (место) објављивања

Веб сајт Националне службе за запошљавање-Филијала Ниш по допису Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или доцент

Ужа научна област

Аналитичка и физичка хемија

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)

26.12.2011. Одлука бр. 8/17-01-010/11-004 Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу

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

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 (навести број и датум утврђене оцене)

Оцеена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе

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

1. Подржавање ваннаставних активности студената

Учествовала сам у организацији студената Департмана за хемију Природно-математичког факултета у Нишу у дефинисању поставки и огледа намењених

популаризацији науке у оквиру пет фестивала науке у Нишу „Наук није баук“ (2016-2017), „Ноћи истраживача (2015-2017), фестивал науке „Без муке до науке 5“ у Житорађи (2017) и једног фестивала науке у Лесковцу „Научни панађур“ (2017.).

2. Учешће у раду факултета и универзитета

- Секретар Катедре за Аналитичку и физичку хемију у периоду 2003-2011
- Заменик члана Комисије за спровођење пријемног испита на хемији (одлука бр. 365/1-01 од 22.04.2004.)
- Члан Комисије за ревизију библиотечке грађе СГ хемија, 2004
- Члан Комисије за раниграње кандидата на пријемном испиту (одлука бр. 457/1-01 од 11.06.2008.)
- Члан Комисије за контролу квалитета докторских студија на Одсеку за хемију (одлука бр. 751/1-01 од 01.10.2008.)
- Председник Комисије за попис библиотеке Одсека за хемију (одлука бр. 989/1-01 од 02.12.2008.)
- Заменик председника Комисије за упис студената на мастер и докторске академске студије хемије (одлука бр. 559/1-01 од 27.05.2015.)
- Заменик председника Комисије за рангирање кандидата на основним академским студијама хемије (одлука бр. 575/1-01 од 25.05.2016.)
- Заменик члана Комисије за спровођење пријемног испита (одлука бр. 484/1-01 од 24.5.2017.)

3. Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтеву других институција)

- International Journal for Vitamin and Nutrition Research 2014
- Current pharmaceutical Analysis 2015
- International Journal of Environmental Research and Public Health 2015
- Current pharmaceutical Analysis 2017
- International Conference on New Material and Chemical Industry 2017

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Александре Павловић, **Иване Рашић Мишић** „Одабрана поглавља оптичких метода анализе“, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2016, ИСБН 978-86-6275-052-5.

Снежане Митић, **Иване Рашић Мишић**, Ружице Мицић, Марије Димитријевић, „Семимикро квалитативна хемијска анализа“. Наставно-научно Веће (одлука бр. 398/2-01 од 26.4.2017.) Природно-математичког факултета у Нишу донело је одлуку о прихватању позитивне резенције рукописа, чиме је одобрено штампање рукописа као помоћног универзитетског уџбеника.

6. Учешће у научним пројектима

- евиденциони број 1211: „Развој нових и побољшање постојећих аналитичких метода за праћење квалитета индустријских производа и животне средине“ (2003-2005), Министарство

за науку, технологију и развој Републике Србије;

- евиденциони број 142015: „Развој и примена метода за праћење квалитета индустријских производа и квалитета животне средине“ (2006-2010), Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије;
- евиденциони број 172061: „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима“ ,Министарства просвете и науке Републике Србије (од 2012. до данас).

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

Ivana Rasic Mistic, Emilija Pecev-Marinkovic, Lead-a preanalytical/analytical variable in clinical chemistry, *Facta Universitatis, Series Physics, Chemistry, Technology*, 12(1), 65-76, 2014.

Emilija T. Pecev-Marinkovic, Zora M. Grahovac, Snezana S. Mitic, Aleksandra N. Pavlovic, **Ivana D. R. Mistic**, Ana S. Miletic, Development and validation of kinetic spectrophotometric method for herbicide bromfenoxim determination, *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*, 14 (2), 115-123, 2016.

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)

После избора у звање доцент остварила сам 20 поена из категорија M22 и M23.

M22

1. **Ivana Rašić Mišić**, Gordana Miletić, Snežana Mitić, Milan Mitić, Emilija Pecev-Marinković, A simple method for the ampicilin determination in pharmaceuticals and human urine, *Chem. Pharm. Bull.*, 61(9), 913-919, 2013. <https://doi.org/10.1248/cpb.c13-00197>
If(2013) = 1,572
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/articles/23995355/>

M23

1. E. T. Pecev-Marinkovic, Z. M. Grahovac, S. S. Mitic, **I. D. Rasic Mistic**, M. N. Mitic, V. V. Zivanovic, Determination of herbicide ancymidol in water and soil samples by kinetic-spectrophotometric method and HPLC method, *Oxidation Communication*, 35(4), 1071-1083, 2012.
If(2012) = 0,146
<http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2012&bk=4>
2. E. T. Peceva-Marinkovic, Z. M. Grahovac, S. S. Mitic, A. N. Pavlovic, A. S. Miletic, **I.D.R. Mistic**, Development and validation of kinetic spectrophotometric method for herbicide bromacile determination in baby juice samples, *Oxidation Communications* 37(4), 975-984, 2014.
If(2014) = 0,507
<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2014&bk=4>
3. Emilija T. Pecev-Marinković, Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, **Ivana D. Rašić Mišić**, Milan N. Mitić, Determination of Herbicide Difenzoquat Methyl Sulfate in Citruses and Baby Juices by Kinetic-Spectrophotometric Method and HPLC Method, *J. Chin. Chem. Soc.*, 61, 671-675,

2014.

DOI: 10.1002/jccs.201300682

If(2013) = 0,648

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jccs.201300682/abstract>

4. **I. D. Rašić Mišić**, G. Ž. Miletić, S. S. Mitić, D. A. Kostić., A. S. Djordjević, Kinetic-spectrophotometric Determination of Neomycin, *Journal of Analytical Chemistry*, 70(2), 234-239, 2015.

DOI: 10.1134/S106193481502015X

If(2015)=0,717

<https://link.springer.com/article/10.1134/S106193481502015X>

5. Saša S. Ranđelović, Danijela A. Kostić, Biljana B. Arsić, Snežana S. Mitić, **Ivana D. Rašić**, Milan M. Mitić, Danica S. Dimitrijević, Gordana S. Stojanović, Chemometric analysis of Grapes. Analysis of Grapes, *Open Chemistry*, 13, 675-682, 2015.

DOI: 10.1515/chem-2015-0093

If(2016)=1,048

<https://www-degruyter-com.proxy.kobson.nb.rs/view/j/chem.2015.13.issue-1/chem-2015-0093/chem-2015-0093.xml>

9. Najmađe tri izlaganja na međunarodnim ili domaћim naućnim skupovima (kopije radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

1. Dragan Velimirović, Snežana B. Tošić, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, **Ivana Rašić**, Development of a kinetic-spectrophotometric method for determination of salicylic acid, 23rd Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, 199, October 8-11, 2014, Ohrid, Republic of Macedonia.
2. Ana Miletić, Emilija Pecev-Marinković, Zora Grahovac, Aleksandra Pavlović, **Ivana Rašić Mišić**, Milan Mitić, Određivanje p-nitrofenola kinetićkom metodom analize u vodama, 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection, EnviroChem 2015 with international participation, Book of Abstracts, 245-246, 9-12. June 2015, Palić, Serbia.
3. Milena Nikolić, Aleksandra Pavlović, Snežana Mitić, Snežana Tošić, **Ivana Rašić Mišić**, Evaluation of an inductively coupled plasma atomic emission 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.

10. Uslovi za mentora (najmađe pet radova objavljenih u časopisima sa impekt faktorom sa SCI liste, odnosno SCIE liste u poslednjih 10 godina; primenivaše se počev od 01.10.2018. godine)

M22

1. **Ivana Rašić Mišić**, Gordana Miletić, Snežana Mitić, Milan Mitić, Emilija Pecev-Marinković, A simple method for the ampicilin determination in pharmaceuticals and human urine, *Chem. Pharm. Bull.*, 61(9), 913-919, 2013. <https://doi.org/10.1248/cpb.c13-00197>

If(2013) = 1,572

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/articles/23995355/>

M23

2. E. T. Pecev-Marinkovic, Z. M. Grahovac, S. S. Mitic, **I. D. Rasic Mistic**, M. N. Mitic, V. V. Zivanovic, Determination of herbicide ancymidol in water and soil samples by kinetic-spectrophotometric method and HPLC method, *Oxidation Communication*, 35(4), 1071-1083, 2012.
If(2012) = 0,146
<http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2012&bk=4>
3. E. T. Peceva-Marinkovic, Z. M. Grahovac, S. S. Mitic, A. N. Pavlovic, A. S. Miletic, **I.D.R. Mistic**, Development and validation of kinetic spectrophotometric method for herbicide bromacile determination in baby juice samples, *Oxidation Communications* 37(4), 975-984, 2014.
If(2014) = 0,507
<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2014&bk=4>
4. Emilija T. Pecev-Marinković, Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, **Ivana D. Rašić Mišić**, Milan N. Mitić, Determination of Herbicide Difenzoquat Methyl Sulfate in Citruses and Baby Juices by Kinetic-Spectrophotometric Method and HPLC Method, *J. Chin. Chem. Soc.*, 61, 671-675, 2014.
DOI: 10.1002/jccs.201300682
If(2013) = 0,648
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jccs.201300682/abstract>
5. **I. D. Rašić Mišić**, G. Ž. Miletić, S. S. Mitić, D. A. Kostić., A. S. Djordjević, Kinetic-spectrophotometric Determination of Neomycin, *Journal of Analytical Chemistry*, 70(2), 234-239, 2015.
DOI: 10.1134/S106193481502015X
If(2015)=0,717
<https://link.springer.com/article/10.1134/S106193481502015X>
6. Saša S. Ranđelović, Danijela A. Kostić, Biljana B. Arsić, Snežana S. Mitić, **Ivana D. Rašić**, Milan M. Mitić, Danica S. Dimitrijević, Gordana S. Stojanović, Chemometric analysis of Grapes. Analysis of Grapes, *Open Chemistry*, 13, 675-682, 2015.
DOI: 10.1515/chem-2015-0093
If(2016)=1,048
<https://www-degruyter-com.proxy.kobson.nb.rs/view/j/chem.2015.13.issue-1/chem-2015-0093/chem-2015-0093.xml>

Потпис кандидата: _____

Ivana D. Rašić

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан 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