



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

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

Име и презиме
Ивана Рашић Мишић

Датум рођења
05.08.1978.

Назив седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математички факултет, Ниш

Радно место
Ванредни професор на Департману за хемију

Датум расписивања конкурса
12.10.2022.

Начин (место) објављивања
Огласне новине Националне службе за запошљавање Републике Србије „Послови“, бр. 1009, стр. 57

Звање за које је расписан конкурс
ванредни професор или редовни професор за научну област Аналитичка и физичка хемија

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. **Ванредни професор или редовни професор**
5. Редовни професор

Ужана научна област
Аналитичка и физичка хемија

3. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео) 05.04.2018. Одлука о избору у звање наставника бр. НСВ 8/17-01-004/18-006; Научно-стручно веће Универзитета у Нишу за природно-математичке науке

2. позитивна оцена педагошког рада 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)

Оцена резултата педагошког рада кандидата, Извештај Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу, бр. 309/5-01 од 28.03.2018.

3. Остварене активности барем четири елемента допринос широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звање наставника

1. Подржавање ваннаставних академских активности студената (учествовала сам у организацији студената Департмана за хемију Природно-математичког факултета у Нишу у дефинисању поставки и огледа

намењених популаризацији науке кроз укупно 12 фестивала, од којих је 4 („Ноћ истраживача“ 2018; „Ноћ истраживача“ 2019; „Ноћ истраживача“ 2020; „Ноћ истраживача“ 2022) након избора у звање ванредни професор,

2. Учешће у раду тела Факултета (Члан Изборног и Наставно-научног већа Факултета, члан шест Комисија и председник 3 Комисије од претходног избора)
3. Допринос активностима које побољшавају углед Факултета (члан организационог одбора републичког такмичења за ученике основних школа 2022. год, Члан Комисије за суорганизацију и реализацију Међуокружног такмичења из хемија за ученике средњих школа 2022. год.)
4. Рецензирање 15 радова од претходног избора у звање (од тога 3 рецензије за конференције, 3 евалуација предлога пројеката билатералне сарадње на позив Министарства за науку, просвету и технолошки развој Републике Србије, рецензија 7 радова за научне часописе, од чега 3 за часописе категорије M22)

4. Менторствоиликоменторствобарједнедокторскедисертације

Потенцијални сам ментор докторске дисертације једног кадната, али тема није пријављена за оцену.

4. замена: ЈеданнаучнирадучасописукагегоријеM21 илиM22, илиједануџбеникилиједнамонографија (рад, уџбеникимонографијасенерачунајуууставовима 6., 8. и 9.)

Dušan Paunović, Snežana Mitić, **Ivana Rašić Mišić**, Milan Mitić, Aleksandra Pavlović, Gordana Kocić, Analyses of Metals Impact on Humulus lupulus strobili antioxidant capacity, Revista de Chimie 71 (7), 234-247, 2020. IF (2019):

1.68, M22. На овом раду сам аутор за контакт. <https://doi.org/10.37358/RC.20.7.8241>

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држање наставе на докторским студијама, држање припрема студената за студентска такмичења, учешће у завршним радовима на специјалистичким мастер студијама и слично

Била сам ментор дипломског рада кандидата Наташе Гојковић под називом „Одређивање и анализа садржаја метала у речној води пре и након третирања клиноптилолитом применом ICP-OES методе“, (2018). Ментор сам два мастер радчија је израда у току. Била сам члан у комисијама за одбрану 3 дипломска рада, члан у Комисијама за одбрану 6 мастер радова, као и председник Комисије за одбрану једног мастер рада. Ангажована сам за извођење наставе на докторским академским студијама на предмету Клиничко-хемијске методе анализе.

6. Објављен основни 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,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Ивана Рашић Мишић, „Биоаналитичка хемија“ - уџбеник, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, 2022, ИСБН-978-86-6275-142-3.

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

- евиденциони број 172061: „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошким активним агенсима“, Министарства просвете и науке Републике Србије (од 2012. до 2020).

8. 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 прво потписани аутор

Ivana D. Rašić Mišić, Snežana B. Tošić, Emilija T. Pecev Marinković, Danijela A. Kostić, Biljana B. Arsić, Kinetic – spectrophotometric approach to the ampicillin hydrolytic degradation applied for the histidine determination, *Facta*

9. Najmañe 18 poenaostvarenih objavljivanjem naučnih radova u časopisimakategorija M21, M22, M23, u skladusanacinombodovañaminstarstvaprosвете, науке и технолошкогразвојаРепубликеСрбије, с тимштобарнаједномрадुकандидатморабитипрвопотписаниаутор(навестиподатке о научнимрадовима, DOI бројеве)

1. **Ivana D. Rasic Mistic**, Snezana B. Tomic, Aleksandra N. Pavlovic, Emilija T. Pecev-Marinkovic, Jelena M. Mrmosanin, Snezana S. Mitic, Gordana S. Stojanovic, Trace element content in commercial complementary food formulated for infants and toddlers: Health risk assessment, *Food Chem.*, 378, 132113, 2022. IF(2021)=9,231; M21a.
2. Emilija Pecev-Marinković, Ana Miletić, Snežana Tošić, Aleksandra Pavlović, Danijela Kostić, **Ivana Rašić Mišić**, Vidoslav Dekić, Optimization and validation of the kinetic spectrophotometric method for quantitative determination of the pesticide atrazine and its application in infant formulae and cereal-based baby food, *J. Sci. Food. Agric.*, 99(12), 5424–5431, 2019. IF (2019) = 2,614; M21.
3. Dragan Velimirović, Snezana Tošić, Snežana Mitić, Aleksandra Pavlović, **Ivana Rašić Mišić**, Gordana Stojanović, Mineral, phenolic content and antioxidant activity of selected honey samples consumed in Serbia, *J. Apicultural Research* 2021. M21

9. замена: ЈеданрадсезаменеујеостваренимрезултатомкатогијеМ91

10. Najmañe šestizlaganja na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima (kopijeradova iz Zbornikaradovaskupa ili potvrde organizatoraskupadacura doviprezentovani)

1. A. Miletić, M. Nikolić, E. Pecev-Marinković, Z. Grahovac, A. Pavlović, S. Mitić, S. Tošić, **I. Rašić Mišić**, Development of kinetic-spectrophotometric method for herbicide 4-chloro-2-methylphenoxy acetic acid determination, 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Conference Proceedings, 1031-1034, Belgrade, 24-28. September, 2018. [Fizicka hemija 2018.pdf](#) (M33)
2. **Ivana Rašić Mišić**, Snežana Mitić, Jelena Mrmošanin, Milan Mitić, Emilija Pecev-Marinković, Correlation study of different solvent extraction effects on phenolic contents and antioxidant activities of some dried spices, Eight International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research RAD, AbstractBook, 44, Virtual Conference, 2020. https://www.rad-conference.org/Book_of_Abstracts-RAD_2020.pdf (M34)
3. **Ivana Rasic Mistic**, Snezana Tomic, Emilija Pecev-Marinkovic, Jelena Mrmosanin, Stefan Petrovic, Testing the effectiveness of removing toxic elements by clinoptilolite, Ninth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research RAD, AbstractBook, 56, June 14-18, Montenegro, Herceg Novi, 2021. <https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2021.10.4>(M34)
4. **Ivana D. Rašić Mišić**, Snezana B. Tošić, Aleksandra N. Pavlović, Emilija T. Pecev-Marinković, Jelena M. Mrmošanin, Health risk estimation of potentially toxic elements in complementary fruit-based food, Ninth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research RAD, AbstractBook, 72, June 14-18, Montenegro, Herceg Novi, 2021. <https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2021.13.4>(M34)
5. Emilija Pecev-Marinković, Snežana Tošić, Aleksandra Pavlović, **Ivana Rašić Mišić**, Jelena Mrmošanin and Stefan Petrović, ICP – OES method determination of selected elements in infant formulas and cereals-based baby food, Ninth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research RAD, AbstractBook, 70, June 14-18, Montenegro, Herceg Novi, 2021. <https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2021.13.2>(M34)
6. Emilija Pecev-Marinković, Ana Miletić, Aleksandra Pavlović, Snežana Tošić, **Ivana Rašić Mišić**, Primenakinetičkemetode za određivanje pesticida atrazina u infant formulama, XXIV Savetovanje o biotehnologiji, Zbornikradova 2, 715 – 720, Čačak, 15 – 16. Mart, 2019. [Savetovanje o biotehnologiji 2019.pdf](#)(M63)

11.

Najmañe deset citata naučnih radova kandidata u drugim naučnim radovima objavljenim u naučnim časopisima kategorija M21, M22, M23 (izuzimajuћи аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

63 цитата без аутоцитата и хетероцитата (база Scopus, 18.10.2022.)

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

1. **Ivana D. Rasic Misic**, Snezana B. Tomic, Aleksandra N. Pavlovic, Emilija T. Pecev-Marinkovic, Jelena M. Mrmosanin, Snezana S. Mitic, Gordana S. Stojanovic, Trace element content in commercial complementary food formulated for infants and toddlers: Health risk assessment, *Food Chem.*, 378, 132113, 2022. IF(2021)=9,231; M21a. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132113>
2. Emilija Pecev-Marinković, Ana Miletić, Snežana Tošić, Aleksandra Pavlović, Danijela Kostić, **Ivana Rašić Mišić**, Vidoslav Dekić, Optimization and validation of the kinetic spectrophotometric method for quantitative determination of the pesticide atrazine and its application in infant formulae and cereal-based baby food, *J. Sci. Food. Agric.*, 99(12), 5424–5431, 2019. IF (2019) = 2,614; M21. <https://doi.org/10.1002/jsfa.9803>
3. Dragan Velimirović, Snezana Tošić, Snežana Mitić, Aleksandra Pavlović, **Ivana Rašić Mišić**, Gordana Stojanović, Mineral, phenolic content and antioxidant activity of selected honey samples consumed in Serbia, *J. Apicultural Research* 2021. M21 <https://doi.org/10.1080/00218839.2021.1898783>
4. **Ivana D. Rašić Mišić**, Snežana S. Mitić, Danijela A. Kostić, Snežana B. Tošić, Emilija T. Pecev-Marinković, Ana S. Miletić, Kinetic spectrophotometric approach to the modified Berthelot procedure for serum urea determination, *Chem. Pap.*, 75(2), 565–574, 2021. IF(2020) = 2,097 <https://doi.org/10.1007/s11696-020-01315-x>
5. Dušan Paunović, Snežana Mitić, **Ivana Rašić Mišić**, Milan Mitić, Aleksandra Pavlović, Gordana Kocić, Analyses of Metals Impact on Humulus lupulus strobili antioxidant capacity, *Revista de Chimie* 71 (7), 234-247, 2020. IF (2019): 1.68 <https://doi.org/10.37358/RC.20.7.8241>

Потпис кандидата: 

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