



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 Вученовић

Датум рођења

02.02.1985. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу

Радно место

доцент

Датум расписивања конкурса

11. 06. 2025. године

Начин (место) објављивања

www.poljfavk.ni.ac.rs, лист „ПОСЛОВИ“ број 1148

Звање за које је расписан конкурс

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

Ужа научна област

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)

Универзитет у Нишу, 08.02.2021. године, број Одлуке: 8/17-01-002/21-006, Научно-стручно веће за природно-математичке науке

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

Поседује педагошко искуство

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 („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

(навести број и датум утврђене оцене)

Позитивну оцену педагошког рада усваја Привремени савет Пољопривредног факултета

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

Учесће у раду тела факултета и универзитета

- Члан комисије за обезбеђивање и контролу квалитета Пољопривредног факултета у Крушевцу, (2021-

(број одлуке: 04/267-9 од 04.06.2021. године; број одлуке: 04/58-10 од 11.02.2025. године)

- Члан тима за израду и реализацију Акционог плана за укључивање матуре у процедуру уписа, (2020-

(број одлуке: 01/812 од 25.12.2020. године)

- Члан комисије за полагање пријемног испита за упис кандидата у прву годину ОАС на Пољопривредном факултету у Крушевцу, 2023/2024. године

(број одлуке: 04/355-6 од 02.06.2023. године)

- Члан комисије за приступано предавање за учесника конкурса Пољопривредног факултета у Крушевцу, 2023. године

(број одлуке: 01/18 од 17.1.2023. године)

- Члан комисије за полагање испита из предмета Пчеларство, 2023. год.

(број одлуке: 01/555 од 24.08. 2023. године)

Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

- Члан комисије у спровођењу поступка за избор др Тине Андрејевић истраживача-сарадника у Институту за хемију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у научно звање научни сарадник за научну област Хемијске науке, 2024. године (број одлуке: 370/VII-1 од 12.06. 2024. године).

- Члан комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме и испуњености кандидата за израду докторске дисертације на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, број одлуке: IV-01-655/16 од 14.09. 2022. године, назив дисертације: „Синтеза, структура и антимикуробна активност метал (II/III) комплекса са 2,2-диметил-1,3-пропандиамин- N, N, N', N'-тетраацетатом“; кандидат: Јелена Гитарић; датум одбране: 09.02.2024. године

- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, број одлуке: IV-01-776/10 од 18.10.2023. године, назив дисертације: „Синтеза, структура и антимикуробна активност метал (II/III) комплекса са 2,2-диметил-1,3-пропандиамин- N, N, N,, N'-тетраацетатом“; кандидат: Јелена Гитарић; датум одбране: 09.02.2024. године.

- Члан комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме и испуњености кандидата за израду докторске дисертације на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, број одлуке: IV-01-641/14 од 18.09. 2024. године, кандидат Бојана Пантовић, назив докторске дисертације: „Структура и антимикуробна активност комплекса галијума(II) са неким аминокиселинским лигандима“

- За академску 2021/2022 годину на листи ментора на докторским академским студијама хемије на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу (број одлуке: 270/VII-1 од 25.05.2022. године).

Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници

- Менторство: завршни рад Анђеле Димић 1/34 под називом: „Азот као биогени елемент“ (одбрањен 07.10.2023. године)

- Менторство: завршни рад Марије Стојковић 3/31 под називом: „Компост-врсте и примена у пољопривреди“ (одбрањен 07.10.2023. године)

- Менторство: завршни рад Милијане Павловић 3/45 под називом: „Нутритивни значај микробиља: Улога у савременој исхрани“ (одбрањен 10.04.2023. године)

- Менторство: мастер рад Милице Гмијовић под називом: „Контрола плодности земљишта у циљу заснивања засада винове лозе (*Vitis Vinifera* L.)“ (одбрањен 07.10.2023. године).

- Менторство: мастер рад Анђеле Васић под називом: „Агрохемијска испитивања погодности земљишта за подизање засада јагоде (*Fragaria x ananassa* Duch) и мере поправке на подручју Трстеника и околине“ (одбрањен: 04.10.2024. године).

Учесће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

- Ментор стипендисте Анђеле Васић, у оквиру Фонда за младе таленте Републике Србије, за време обављања студентске стручне праксе на Пољопривредном факултету у Крушевцу, у оквиру програма „Таленти у јавном сектору“, 2025. године (број одлуке: 01/61 од 11.02. 2025. године).

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

- Кандидат је учествовао у рецензијама радова у часописима са SCI листе (Journal of Molecular Structure, Journal of the Serbian Chemical Society).

Креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу

- Организација Дана отворених врата Факултета, 02.11.2022. године

5. Објављен универзитетски 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

И. Вученовић (2025) Практикум из опште и неорганске хемије. Пољопривредни факултет у Крушевцу, Универзитет у Нишу, ИСБН 978-86-82544-08-1.

број одлуке: 04/334-5 од 15.05.2025. године

6. Учешће у научним пројектима

Период	Назив научног пројекта	Носилац пројекта/ финасијер
2010 – 2011.	Пројекат број: 142008 „Синтеза нових комплекса јона прелазних метала и механизам њихових реакција са биолошки значајним лигандима“	Руководилац пројекта: Проф. др Живадин Д. Бугарчић Финасијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2011 – 2016, 2018 – 2019.	Пројекат број: 172036 „Синтеза нових комплекса метала и испитивање њихових реакција са пептидима“	Руководилац пројекта: Проф. др Милош И. Ђуран Финасијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2016.	Пројекат број: ТР31057 „Побољшање генетичког потенцијала и технологије производње крмног биља у функцији одрживог развоја сточарства“	Руководилац пројекта: др Јасмина Радовић, виши научни сарадник Финасијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2020 – 2022	Реализација научноистраживачког рада НИО за потребе Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, на основу реализације на истраживачком пројекту број 172036 „Синтеза нових комплекса метала и испитивање њихових реакција са пептидима	Финасијер: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
2023	Научно-истраживачки рад финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (број уговора: 451-03-47/2023-01/200383 од 3.2.2023. године)	Финасијер: Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије
2024	Научно-истраживачки рад финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (број уговора: 451-03-65/2024-03/200383 од 5.2.2024. године)	Финасијер: Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије
2025	Научно-истраживачки рад финансиран од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (број уговора: 451-03-137/2025-03/200383 од 4.2.2025. године)	Финасијер: Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије

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

Stanojević, I. M., Gitarić, J., Ašanin, D. P., Glišić, B. Đ., Drašković, N. S., Živković, S. P., Vasić, T. P. (2020). Synthesis and spectroscopic characterization of new solid solution containing Mg (II) and Cu (II) complexes with hexadentate 1, 3-propanediaminen, N, N', N'-tetraacetate (1, 3-pdta) ligand: In vitro antifungal activity of 1, 3-pdta-Cu (II) complexes, *Facta universitatis-series: Physics, Chemistry and Technology*, 18(1), 47-56.

DOI: 10.2298/FUPCT2001047S

8. Najmañe 12 poena ostvarenih objavljivañem naučnih radova u časopisima kategoriija M21, M22 ili M23, u skladu sa načinom bodovañja Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, pri čemu bar na jednom radu kandidat mora biti prvopotpisani autor (navesti podatke o naučnim radovima, DOI brojeve)

1. Ašanin, D. P., **Stanojević, I. M.**, Andrejević, T. P., Glišić, B. Đ., Djuran, M. I. (2020). Reactions of gold (III) complexes with l-histidine-containing dipeptides: influence of chelated ligand and N-terminal amino acid on the rate of peptide coordination, *Journal of Coordination Chemistry*, 73(15), 2182-2194, DOI: 10.1080/00958972.2020.1817415, **M22**
2. **Stanojević, I. M.**, Glišić, B. Đ., Radanović, D. D., Djuran, M. I. (2021). Copper (II) complexes of aminopolycarboxylate ligands with N₂O₂, N₂O₃ and N₂O₄ donor sets. The relationship between the ligand structure and molecular geometry of the complex, *Journal of Molecular Structure*, 1232, 130001, DOI: 10.1016/j.molstruc.2021.130001, **M22**
3. Gitarić, J., **Stanojević, I. M.**, Radanović, D. D., Crochet, A., Ašanin, D. P., Janković, V., Glišić, B. Đ. (2022). Cobalt (II) and magnesium (II) complexes with 1, 3-pdta-type of ligands: influence of an alkyl substituent at 1, 3-propanediamine chain on the structural and antimicrobial properties of the complex, *Journal of Coordination Chemistry*, 75(11-14), 1899-1914, DOI: 10.1080/00958972.2022.2101365, **M22**
4. Andrejević, T., Ašanin, D., Crochet, A., Stevanović, N., **Vučenović, I.**, Zobi, F., Glišić, B. (2023). Structure and DNA/BSA binding study of zinc (II) complex with 4-ethynyl-2, 2'-bipyridine, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 88(12), 1293-1306, DOI: 10.2298/JSC230605066A, **M22**
5. **Vučenović, I.**, Gitarić, J., Waržajtis, B., Radanović, D. D., Drašković, N. S., Glišić, B. Đ., Djuran, M. I. (2024). Cobalt (III) complexes with (±)-1, 3-pentanediamine-N, N, N', N'-tetraacetate. The influence of nature of alkali and alkaline earth metal counter cations on the supramolecular association of the complex, *Journal of Coordination Chemistry*, 77(7-8), 786-804, DOI: 10.1080/00958972.2024.2323558, **M22**

9. Najmañe tri izlaganja na meñunarodnim ili domaćim naučnim skupovima (kopiije radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

1. Filipović, S., Vasić, T., Radulović, Jevremović, N. D., **Stanojević, I.** (2021). Detailed GC-MS analyses of the Myrtus communis L., essential oil and the antifungal activity assessment, *1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia*
2. Stevanović, N. Lj., Stanković M., Andrejević, T. P., Ašanin, D. P., **Stanojević, I. M.**, Glišić, B. Đ. (2021). DNA and BSA interactions of copper(II) and zinc(II) complexes with antifungal agent fluconazole, *1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021.*
3. Ašanin, D. P., Gitarić, J., **Stanojević, I. M.**, Janković, V., Škaro-Bogojević, S., Đuran, M. I., Glišić, B. Đ. (2022). *In vitro* antimikrobna aktivnost metal(II) kompleksa sa aminopolikarboksilatnim ligandima, *Svetki dan imunologije, April 19, 2022*
4. Ašanin, D. P., Gitarić, J., **Stanojević, I. M.**, Radanović, D. D., Crochet, A., Djuran, M. I., Glišić, B. Đ. (2022). Synthesis and structural characterization of cobalt(II) and magnesium(II) complexes with 2,2-diMe-1,3-pdta, *58th Meeting of the Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, June 9-10, 2022, NH-3, p112.*
5. **Vučenović, I.**, Crochet, A., Andrejević, T., Stevanović, N., Ašanin, D., Zobi, F., Djuran, M., Glišić, B. (2023). Zinc(II) complex with 4-ethynyl-2,2'-bipyridine: synthesis, characterization and DNA/BSA interactions, *Eleventh International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology, Herceg Novi, Montenegro, June 19-23, 2023, p293*
6. Filipovic, S., **Vučenović, I.**, Đurović, S., Mitić, S., Radović A. (2025). Assessment and management of soil fertility for vineyard establishment (*Vitis Vinifera* L.), *15th Symosium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Niš 23-25 May 2025, p180-181*
7. Filipovic, S., **Vučenović, I.**, Đurović, S., Mitić, S., Vasić, A., Radović A. (2025). Agrochemical soil analysis for the establishment of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch) plantations in the Trstenik region *15th Symosium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Niš 23-25 May 2025, p181-182*

10. Uslovi za mentora (najmañe pet radova objavljених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

1. Ašanin, D. P., **Stanojević, I. M.**, Andrejević, T. P., Glišić, B. Đ., Djuran, M. I. (2020). Reactions of gold (III) complexes with l-histidine-containing dipeptides: influence of chelated ligand and N-terminal amino acid on the rate of peptide coordination, *Journal of Coordination Chemistry*, 73(15), 2182-2194, DOI: 10.1080/00958972.2020.1817415, **M22**

2. **Stanojević, I. M.**, Glišić, B. Đ., Radanović, D. D., Djuran, M. I. (2021). Copper (II) complexes of aminopolycarboxylate ligands with N₂O₂, N₂O₃ and N₂O₄ donor sets. The relationship between the ligand structure and molecular geometry of the complex, *Journal of Molecular Structure*, 1232, 130001, DOI: [10.1016/j.molstruc.2021.130001](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130001), **M22**
3. Gitarić, J., **Stanojević, I. M.**, Radanović, D. D., Crochet, A., Ašanin, D. P., Janković, V., Glišić, B. Đ. (2022). Cobalt (II) and magnesium (II) complexes with 1, 3-pdta-type of ligands: influence of an alkyl substituent at 1, 3-propanediamine chain on the structural and antimicrobial properties of the complex, *Journal of Coordination Chemistry*, 75(11-14), 1899-1914, DOI: [10.1080/00958972.2022.2101365](https://doi.org/10.1080/00958972.2022.2101365), **M22**
4. Andrejević, T., Ašanin, D., Crochet, A., Stevanović, N., **Vučenović, I.**, Zobi, F., Glišić, B. (2023). Structure and DNA/BSA binding study of zinc (II) complex with 4-ethynyl-2, 2'-bipyridine, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 88(12), 1293-1306, DOI: [10.2298/JSC230605066A](https://doi.org/10.2298/JSC230605066A), **M22**
5. **Vučenović, I.**, Gitarić, J., Waržajtis, B., Radanović, D. D., Drašković, N. S., Glišić, B. Đ., Djuran, M. I. (2024). Cobalt (III) complexes with (±)-1, 3-pentanediamine-N, N, N', N'-tetraacetate. The influence of nature of alkali and alkaline earth metal counter cations on the supramolecular association of the complex, *Journal of Coordination Chemistry*, 77(7-8), 786-804, DOI: [10.1080/00958972.2024.2323558](https://doi.org/10.1080/00958972.2024.2323558), **M22**
6. Gitarić, J., Stanojević, I. M., Rodić, M. V., Drašković, N. S., Stevanović, M., Vojnović, S., Glišić, B. Đ. (2020). Structural characterization and biological evaluation of polynuclear Mn (II) and Cd (II) complexes with 2, 2-dimethyl-1, 3-propanediamine-N, N, N', N'-tetraacetate. The influence of ligand structure and counter cation on the complex nuclearity, *Polyhedron*, 188 (2020) 114688, DOI: [10.1016/j.poly.2020.114688](https://doi.org/10.1016/j.poly.2020.114688), **M21a**
7. **Stanojević, I. M.**, Savić, N. D., Crochet, A., Fromm, K. M., Đuran, M. I., Glišić B. Đ. (2019). Synthesis and structural analysis of polynuclear silver(I) complexes with 4,7-phenanthroline, *J. Serb. Chem. Soc.* 84 (2019) 689-699, DOI: [10.2298/JSC190226024S](https://doi.org/10.2298/JSC190226024S), **M23**
8. **Stanojević, I. M.**, Aleksić, I., Drašković, N. S., Glišić, B. D., Vojnović, S., & Nikodinović-Runić, J. (2017). Copper (II) complexes with different diamines as inhibitors of bacterial quorum sensing activity, *J. Serb. Chem. Soc.* 82 (2017) 1357-1367, DOI: [10.2298/JSC170706087S](https://doi.org/10.2298/JSC170706087S), **M22**

Потпис кандидата: _____

I. M. Vučenović

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