



Цара Душана 34
32000 Чачак

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
АГРОНОМСКОГ ФАКУЛТЕТА У ЧАЧКУ

Предмет: **Избор сарадника у звање асистент за ужу научну област Примењена хемија**

Одлуком наставно - научног већа Агрономског факултета у Чачку бр. 271/I од 19.02.2021. године именована је Комисија за писање Извештаја о пријављеним кандидатима на расписан конкурс бр. 425/7-V од 15.03.2021. године, за избор једног сарадника за ужу научну област, у радни однос на одређено време, са пуним радним временом, у саставу:

1. др Павле Машковић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена хемија. Изабран 12.07.2017.год., председник;
2. др Јелена Машковић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена хемија. Изабрана 12.07.2019.год., члан;
3. др Јелена Младеновић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена хемија. Изабрана 12.07.2019.год., члан;
4. др Игор Ђуровић, доцент Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена хемија. Изабран 15.03.2021.год., члан;
5. проф. др Милан Митић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, ужа научна област: Аналитичка хемија и Физичка хемија. Изабран 29.12.2020. год., члан;

На основу прегледаног конкурсног материјала Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписан конкурс од. године, у публикацији „ Послови“, за избор једног сарадника у звању асистент за ужу научну област Примењена хемија, у радни однос на одређено време, са пуним радним временом, у конкурсном предвиђеном временском року, пријавило се два кандидата;

1. Весна Миловановић, мастер хемичар
2. Јелена Перишић, дипломирани инжењер прехранбене технологије

Кандидат Јелена Перишић, дипломирани инжењер прехранбене технологије није поднела документацију о уписаним докторским студијама и закључујемо да нема уписане докторске академске студије, и одредбом члана 83. Закона о високом образовању (Сл. Гласник 88/2018, 27/2018 и 73/2018), не испуњава услове за избор сарадника у звање асистент.

Документација кандидата Јелене Перишић, дипломираног инжењера прехранбене технологије, је потпуна и валидна али према Закону о високом образовању, не испуњава услове за избор сарадника у звање асистент па се наведени кандидат неће узети у разматрање за избор сарадника у звање асистент.

Весна Миловановић, мастер хемичар

1. Биографски подаци

Весна (Мирослав) Миловановић, рођена је 09.10.1992. године у селу Видању, општини Клина. Основну школу „Драгиша Михаиловић“ у Крагујевцу завршила је 2007. године као носилац дипломе Вук Карадић. Средњу школу Медицинска школа са домом ученика „Сестре Нинковић“, смер медицинска сестра-техничар у Крагујевцу уписала је 2007. године, а завршила 2011. године са одличним успехом. Природно-математички факултет у Крагујевцу, одсек Хемија, смер Општи уписала је 2011. године, а дипломирала 29.09.2015. године са просечном оценом 9,24. Током студија три пута је награђивана као студент генерације. Мастер академске студије уписала је 2015. године на Природно - математичком факултету у Крагујевцу, а завршила јула 2016.

године са просечном оценом 9,89. Мастер рад под називом „Синтеза пиразол-фталазинских деривата у присуству јонских течности и одређивање њихове антиоксидативне активности“ одбранила је 14.07.2016. године, са оценом десет. На Приматијади, одржаној у Бугарској 2016. године, освојила је треће место на такмичењу научних радова. Октобра 2016. године уписала је докторске академске студије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, смер Органска хемија, под менторством др Зорице Петровић, редовног професора Природно - математичког факултета у Крагујевцу и положила све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 10. Тему докторске дисертације под насловом „Синтезе деривата одабраних N-хетероцикала засноване на принципима зелене хемије и испитивање антиоксидативног потенцијала добијених једињења пријавила је 13.11.2019. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Такође, учесница је на билатералном пројекту са Словачком, одобреном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја (2019-2020). У току основних, мастер и докторских студија Весна Миловановић је била корисник стипендије Министарства Републике Србије. Добитница је ДААД-ове стипендије за истраживачки боравак на Универзитету у Минстеру, у Немачкој за период од 01.10.2019. до 29.02.2020. године. Обавила је стручну праксу у Институту за јавно здравље у Крагујевцу - Центар за хигијену и хуману екологију у трајању од месец дана (август 2015. године). Члан је Српског хемијског друштва. Поред материјег, говори и енглески језик (напредни ниво), а служи се и немачким језиком (основни ниво). Кандидат, Весна Миловановић је поднела сву неопходну документацију за избор сарадника у звање асистент за ужу научну област Примењена хемија.

2. Професионална каријера

Кандидат, Весна Миловановић у звање истраживач-приправник изабрана је 18.01.2017. године, а у звање истраживач-сарадник 15.01.2020. године. Од 03.04.2018. године запослена је на радном месту истраживача- приправника у Институту за хемију на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, а затим од 23.01.2020. на радном месту истраживача-сарадника.

3. Библиографија

Кандидат, Весна Миловановић има објављене научне радове из уже научне области Хемија. Весна Миловановић се бави научно-истраживачким радом у области

органске и биоорганске хемије. Предмет тих истраживања су синтезе различитих азотних хетероцикличних једињења, фенолних и полифенолних једињења засноване на принципима зелене хемије, структурна карактеризација добијених производа, као и испитивање механизама тих реакција. У оквиру својих истраживања, бави се и испитивањем антиоксидативне и антиинфламаторне активности добијених једињења. До сада има објављених шест научних радова у часописима од међународног значаја (један из категорије M21, четири из категорије M22 и један из категорије M23), два саопштења на међународним конференцијама штампаним у целини (M33), два саопштења на међународним конференцијама штампаним у изводу (категорија M34) и два саопштења на националним конференцијама штампаним у изводу (категорија M64).

Списак радова

Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја (M21)

1. Petrović V.P., Simijonović D., **Milovanović V.**, Petrović Z.D.

“*Acetophenone Mannich bases: study of ionic liquid catalysed synthesis and antioxidative potential of products*”

Royal Society Open Science 5 (2018) 181232-181243.

DOI: [10.1098/rsos.181232](https://doi.org/10.1098/rsos.181232)

ISSN: 2054-5703

(IF = 2,504 за 2017. годину; 17/64; **M21**; област: Multidisciplinary Sciences)

Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја (M22)

1. **Milovanović V.M.**, Petrović Z.D., Novaković S., Bogdanović G.A., Petrović V.P., Simijonović D.

“*Green synthesis of benzamide-dioxoisooindoline derivatives and assessment of their radical scavenging activity - Experimental and theoretical approach*”

Tetrahedron 76 (2020) 131456.

DOI: [10.1016/j.tet.2020.131456](https://doi.org/10.1016/j.tet.2020.131456)

ISSN: 0040-4020

(IF = 2,379 за 2018. годину; 26/57; **M22**; област: Chemistry, Organic)

2. **Milovanović V.**, Petrović Z.D., Novaković S., Bogdanović G.A., Simijonović D., Mladenović M., Branković J., Petrović V.P.

“*Pyrazole derivatives of medically relevant phenolic acids: insight into antioxidative and anti-LOX activity*”

Medicinal Chemistry 16 (2020) 1-12.

DOI: [10.2174/1573406416666200602152643](https://doi.org/10.2174/1573406416666200602152643)

ISSN: 1573-4064

(IF = 2,577 за 2019. годину; 34/61; **M22**; област: Chemistry, Medicinal)

3. **Milovanović V.**, Petrović Z.D., Novaković S., Bogdanović G.A., Simijonović D., Petrović V.P. “*Structural characterization of benzoyl-1H-pyrazole derivatives obtained in lemon juice medium: Experimental and theoretical approach*”

Journal of Molecular Structure 1195 (2019) 85-94.

DOI: [10.1016/j.molstruc.2019.05.095](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.05.095)

ISSN: 0022-2860

(IF = 2,011 за 2017. годину; 86/147; **M22**; област: Chemistry, Physical)

4. Simijonović D., Petrović Z.D., **Milovanović V.M.**, Petrović V.P., Bogdanović G.A.
“A new efficient domino approach for the synthesis of pyrazolyl-phthalazine-diones. Antiradical activity of novel phenolic products†”
RSC Advances **8** (2018) 16663-16673.

DOI: 10.1039/c8ra02702a

ISSN: 2046-2069

(IF = 3,108 за 2016. годину; 59/166; **M22**; област: Chemistry, Multidisciplinary)

Научни радови објављени у часописима међународног значаја (M23)

1. Petrović Z.D., Simijonović D., Đorović J., **Milovanović V.**, Marković Z., Petrović V.P.
“One-Pot Synthesis of Tetrahydropyridine Derivatives: Liquid Salt Catalyst vs Glycolic Acid Promoter. Structure and Antiradical Activity of the New Products”
Chemistryselect **2** (2017) 11187 –11194.

DOI: 10.1002/slct.201701873

ISSN: 2365-6549

(IF = 1,716 за 2018. годину; 107/172; **M23**; област: Chemistry, Multidisciplinary)

Саопштења на међународним конференцијама штампаним у целини (M33)

1. Simijonović D., Petrović Z.D., Radojević I.D., Čomić Lj.R., Petrović V.P., **Milovanović V.**, Antimicrobial activity of substituted pyrazoles, *Proceedings of ISER 210th International Conference*, Book of abstracts pp. 19-23, Florence, Italy, 19-20 July 2019.

2. **Milovanović V.M.**, Petrović Z.D., Simijonović D., Petrović V.P., Branković J., Antioxidant activity of chromeno-pyrimidine fused heterocycles obtained in green reaction, *Proceedings of ISER 210th International Conference*, Book of abstracts pp. 15-18, Florence, Italy, 19-20 July 2019.

Саопштења на међународним конференцијама штампаним у изводу (M34)

1. Petrović V.P., **Milovanović V.**, Simijonović D., Petrović Z.D., Marković Z., Experimental and theoretical study of structure and antioxidant activity of some N'-benzylidene-3,4,5-trihydroxybenzohydrazides, *8th International Conference on Computational Bioengineering (ICCB2019)*, Belgrade, Serbia, 4-6 September, 2019, Book of abstracts p. 86.

2. **Milovanović V.**, Petrović Z.D., Simijonović D., Petrović V.P., Green synthesis, structure and antioxidative activity of the highly functionalized tetrahydropyridines, *International Meeting on Medicinal and Bio(in)organic Chemistry*, Vrnjačka Banja, Serbia, August 26-31, 2017 Book of Abstracts p. 24.

Саопштења на националним конференцијама штампаним у изводу (M64)

1. **Milovanović V.**, Simijonović D., Petrović Z.D., Petrović V.P., Mechanistic study of three component Mannich reaction and characterization of the products, *55th Meeting of the Serbian Chemical Society*, Novi Sad, Serbia June 8-9, 2018 Book of Abstracts OH P 10 p. 98.

2. Simijonović D., Petrović V.P., **Milovanović V.**, Petrović Z.D., Diastereoselective one-pot synthesis of vanillin-piperidine derivatives and investigation of their atioxidative activity, *53rd*

4. Педагошко искуство

Кандидат, Весна Миловановић као истраживач-сарадник ангажована је у настави на Природно-математичком факултету. Учествовала је у извођењу вежби из предмета Органска хемија 2 (2017/2018, 2019/2020 и 2020/2021 школске године) и Биоорганска хемија (2020/2021. школска година).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свих наведених чињеница, Комисија је закључила да према Закону о високом образовању и Статуту Агрономског факултета у Чачку пријављени кандидат, Весна Миловановић, мастер хемичар испуњава све Законом и Статутом предвиђене услове за избор једног сарадника у звању асистент за ужу научну област Примењена хемија, у радни однос на одређено време од три године.

Кандидат Весна Миловановић, мастер хемије има просечну оцену 9,24 на основним академским студијама и мастер студијама 9,89. За све наведено у документацији постоји доказ.

Кандидат Јелена Першић, дипломирани инжењер прехрамбене технологије није поднела документацију о уписаним докторским студијама тако да на основу одредбе члана 83. Закона о високом образовању (Сл. Гласник 88/2018, 27/2018 и 73/2018), Комисија закључује да кандидат не испуњава услове за избор сарадника у звање асистент.

На основу увида у конкурсну документацију и рад пријављених кандидата као и Статута Агрономског факултета у Чачку и Правилника о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места на Агрономском факултету у Чачку, **Комисија предлаже Наставно-научном већу да изабере** кандидата Весну Миловановић, мастер хемичара јер испуњава све Законом и Статутом предвиђене услове за избор једног сарадника у звању асистент за ужу научну област Примењена хемија.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Агрономског факултета у Чачку, да се: **Весна Миловановић изабере у звање асистента за ужу научну област Примењена хемија, у радни однос на одређено време од три године.**

КОМИСИЈА

Павле Машковић

1. др Павле Машковић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена хемија. Изабран 12.07.2017.год., председник;

Јелена Машковић

2. др Јелена Машковић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена хемија. Изабрана 12.07.2019.год., члан;

Јелена Младеновић

3. др Јелена Младеновић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена хемија. Изабрана 12.07.2019.год., члан;

Игор Ђуровић

4. др Игор Ђуровић, доцент Агрономског факултета у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Примењена хемија. Изабран 15.03.2021.год., члан;

Милан Митић

5. др Милан Митић, редовни професор Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу, ужа научна област: Аналитичка и физичка хемија. Изабран 29.12.2020.год., члан;