

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 61872
16. 10. 2026. године
Крагујевац

На основу члана 82 став 5 Закона о високом образовању и члана 105 став 4, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 03-38/32-1 од 16.10.2026. године, Декан Факултета дана 16.10.2026. године, донео је следећу

О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **др Невене Томашевић** у сарадничко звање **Асистент са докторатом**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.



ДЕКАН

Проф. др Милан Станковић

- Д-но:
- Продекану за наставу,
 - ННВ-у Факултета,
 - архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 16.10.2026			
Орг. јед.	Број	ПРИЛОЖЕНОС	
03	38/32	-	

Декану Природно-математичког факултета у Крагујевцу

ДОПИС поводом достављања Извештаја

Поштовани,

У име Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног **асистента са докторатом** за научну област **Хемијске науке**, ужа научну област **Биохемија** у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, која је именована Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета број 940/ V-1 на седници одржаној 22.09.2026. године, достављам Вам Извештај за избор у звање асистент са докторатом.

Молим Вас да размотрите Извештај и упутите га у даљу процедуру.

У Крагујевцу,

16.10.2026. године

Председник Комисије

проф. др Милан Младеновић

ПРИМЉЕНО: 16.10.2026			
Орг. јед.	Број	ПРИЛОГ	ВРЕДНОС
03	38/32-1	—	—

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 940/ V-1 од 22.09.2026. године, одређени смо у Комисију за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног **асистента са докторатом** за научну област **Хемијске науке**, ужа научну област **Биохемија** у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, који је објављен 16.09.2026. године на сајту Националне службе за запошљавање.

На основу увида у приложену документацију, сагласно Закону о високом образовању и Статуту Природно-математичког факултета у Крагујевцу подносимо Наставно-научном већу овог факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

На наведени конкурс пријавио се један кандидат и то:

др Невена Томашевић, асистент у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

1. Биографски подаци:

Др Невена Томашевић рођена је 27.02.1987. године у Пожаревцу. Природно-математички факултет у Крагујевцу, смер Хемија, уписала је школске 2006/2007, где је и дипломирала 2011. године. Докторске академске студије хемије-смер Биохемија уписала је школске 2011/2012 године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу под менторством др Милана Младеновића, доцента на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Докторску дисертацију под називом „Фармакологија и токсиколошки профил новосинтетисаних деривата хроман-2,4-диона у функцији антикоагулативне активности *in vivo*“ одбранила је 01.06.2018. године са просечном оценом 10.00. Дана 21.06.2019. године Невена је промовисана у доктора хемијских наука од стране Универзитета у Крагујевцу.

У истраживачко звање истраживач-приправник за ужу научну област Биохемија на Институту за хемију Природно-математичког факултета изабрана је 04.04.2012. године (број одлуке 270/VI-1). Дана 11.06.2012. године др Невена Томашевић засновала је радни однос са Природно-математичким факултетом у Крагујевцу (број одлуке 2/47) као истраживач-приправник на пројекту Министарства просвете, науке технолошког развоја Република Србије, број III43004. На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета од 07.11.2013. године др Невена Томашевић изабрана је у научно звање истраживач-сарадник за научну област хемија, на Институту за хемију (број одлуке 890/IX-1), а у исто звање поново је изабрана 29.06.2016. године (број одлуке

660/XI-1). У научно звање научни сарадник у области природно-математичких наука, Невена је изабрана 21.10.2019. године.

У наставно звање асистент, за ужу научну област Биохемија, др Невена Томашевић изабрана је 27.12.2017. године (број одлуке 960/ VIII-1), а затим поново изабрана 27.01.2021. године (број одлуке 70/ XI-1), као и 27.12.2023. године (број одлуке 600/ IV-1).

Током 2022. године Невена је као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја завршила постдокторско усавршавање у Фрајбургу, Немачка.

Члан је Српског хемијског друштва и Биохемијског друштва Србије, као и Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Комисије за спровођење поступка самовредновања докторских академских студија Хемије у Институту за хемију Факултета.

2. Наставно-педагошко искуство:

Др Невена Томашевић до сада је изводила вежбе у оквиру уже научне области Биохемија, и то на предметима **Хемија природних производа, Биохемија, Биохемија ћелије, Примењена биохемија микроорганизама, Биохемија 2 са ензимологијом, Медицинска биохемија, Примена природних производа, Биоорганска хемија, Одабрана поглавља биохемије, Линукс у хемији, Дизајн биоактивних једињења** као и из предмета **Изоловање и идентификација природних производа**, на Институтима за хемију и биологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу. Поред тога, др Невена Томашевић изводила је вежбе из предмета **Биофармација** на Медицинском факултету у Крагујевцу.

Др Невена Томашевић показала је изразити смисао за наставно-педагошки рад, за који је од студената добијала високе оцене:

1. школске 2013/2014 године је оцењена просечном оценом 4.79
2. школске 2014/2015 године је оцењена просечном оценом 4.68
3. школске 2015/2016 године је оцењена просечном оценом 5.00
4. школске 2016/2017 године је оцењена просечном оценом 5.00
5. школске 2017/2018 године је оцењена просечном оценом 4.70
6. школске 2018/2019 године је оцењена просечном оценом 4.88
7. школске 2019/2020 године је оцењена просечном оценом 4.88
8. школске 2020/2021 године је оцењена просечном оценом 4.83
9. школске 2021/2022 године је оцењена просечном оценом 4.71
10. школске 2022/2023 године је оцењена просечном оценом 4.91
11. школске 2023/2024 године је оцењена просечном оценом 4.84
12. школске 2024/2025 године је оцењена просечном оценом 4.94
13. школске 2025/2026 године је оцењена просечном оценом 4.91 на скали од 1 до 5,

што је резултовало доделом диплома Најбоље оцењеном асистенту у студентској анкети током 2019., 2020., 2024 и 2025. године коју додељује Студентски парламент Природно-математичког факултета (копије диплома налазе се у прилогу).

Посвећеност наставно-педагошком раду огледа се и у уџбеницима које је др Невена Томашевић до сада објавила:

- збирку задатака „Практични проблеми хемије природних производа која је 21.09.2016. године прихваћена као званични уџбеник Природно-математичког факултета у Крагујевцу (број одлуке 800/IX-1).
- уџбеник „РАЦИОНАЛНИ ДИЗАЈН БИОАКТИВНИХ ЈЕДИЊЕЊА: Од теоријског до практичног приступа“ који је 24.04.2018. године прихваћен као званични уџбеник Природно-математичког факултета у Крагујевцу (број одлуке 290/XV-2).
- „ХЕМИЈА 7: уџбеник за седми разред основне школе“ који су одлуком Министра просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије одобрен за употребу (број одлуке 650-02-00599/2019-07)
- „ХЕМИЈА 7: лабораторијске вежбе са задацима за седми разред основне школе“ који су одлуком Министра просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије одобрен за употребу (број одлуке 650-02-00599/2019-07)

3. Научно-истраживачки рад:

Др Невена Томашевић је у току основних и докторских студија, као и након тога, показала изразити смисао за бављење научно-истраживачким радом у области биохемије и медицинске хемије што је резултовало објављивањем 30 научних радова са SCI листе (1 из категорије M21a+, 9 из категорије M21a, 10 из категорије M21, 6 из категорије M22, 2 из категорије M23, 1 из категорије M24, и 1 из категорије M51) и 56 саопштења на скуповима од међународног и домаћег значаја.

Др Невена Томашевић је била ангажована на следећим пројектима:

- Симултана биоремедијација и соилификација деградираних простора, за очување ресурса биолошки активних супстанци и развој и производњу биоматеријала и дијететских производа - пројекат Министарства просвете, науке технолошког развоја Републике Србије, број III43004, од 2012. године (пројекат још увек траје).
- Ligand-based and structure-based design of novel coumarin derivatives as MAO A and MAO B inhibitors - пројекат међународне билатералне сарадње између Републике Србије и Републике Италије, у периоду од 2013. до 2015. године.
- Програмска активност 0014 „РАЗВОЈ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА“, под називом Увођење информатичких предмета на мастер студије хемије Природно-математичког факултета у Крагујевцу кроз модул „Хемоинформатика и моделирање - пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, током 2017. и 2018. године.
- Artificial Intelligence-Guided Design, Synthesis, and Pharmacological Evaluation of Innovative PROTACs as Degradors of HDAC4, an Epigenetic Target for Spinal Muscular Atrophy, акроним SMAIPROTACs - пројекат финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије кроз програм ПРИЗМА, у периоду од 1.1.2024. до 31.12.2026. године.

Током 2022. године Невена је као стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја завршила постдокторско усавршавање у области епигенетике, у лабораторији професора Манфреда Јунга на Институту за фармацеутске науке, Albert-Ludwigs Универзитета у Фрајбургу, Немачка.

Списак свих публикација др Невене Томашевић
(девојачко Станковић)

Докторска дисертација (M71)

Невена Томашевић, Фармакологија и токсиколошки профил новосинтетисаних деривата хроман-2,4-диона у функцији антикоагулативне активности *in vivo*, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац 2018. године.

Радови објављени у часописима међународног значаја:

1. S. Radenkovic, S. Markovic, R. Kuc, **N. Stanković**, The diradical character of polyacenequinododimethides, *Monatshefte Fur Chemie* 142 (2011) 1013-1019.

M22

IF₂₀₁₁=1.543 (Chemistry, Multidisciplinary 66/140)

ISSN: 0026-9247

DOI: 10.1007/s00706-011-0557-8

2. M. Mladenović, S. Matić, S. Stanić, S. Solujić, V. Mihailović, **N. Stanković**, J. Katanić, Combining molecular docking and 3-D pharmacophore generation to enclose the *in vivo* antigenotoxic activity of naturally occurring aromatic compounds: myricetin, quercetin, rutin, and rosmarinic acid, *Biochemical Pharmacology* 86 (2013) 1376-1396.

M21a

IF₂₀₁₃ = 4.772 (Pharmacology & Pharmacy 24/243)

ISSN: 0006-2952

DOI: 10.1016/j.bcp.2013.08.018

3. V. Mihailović, S. Matić, D. Mišić, S. Solujić, S. Stanić, J. Katanić, M. Mladenović, **N. Stanković**, Chemical composition, antioxidant and antigenotoxic activities of different fractions of *Gentiana asclepiadea* L. roots extract, *EXCLI Journal* 12 (2013) 807-823.

M23

IF₂₀₁₃ = 0.737 (Biology 68/83)

ISSN: 1611-2156

4. S. Matić, S. Stanić, D. Bogojević, M. Vidaković, N. Grdović, S. Dinić, S. Solujić, M. Mladenović, **N. Stanković**, M. Mihailović, Methanol extract from the stem of *Cotinus coggygia* Scop., and its major bioactive phytochemical constituent myricetin modulate

pyrogallol-induced DNA damage and liver injury, *Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* 755 (2013) 81-89.

M22

IF₂₀₁₃ = 2.716 (Toxicology 38/85)

ISSN: 1383-5718

DOI: 10.1016/j.mrgentox.2013.03.011

5. S. Matić, S. Stanić, S. Solujić, **N. Stanković**, M. Mladenović, V. Mihailović, Protective role of methanol extracts of *Gentiana asclepiadea* L. and *G-cruciata* L. against genotoxic damage induced by ethyl methanesulfonate, *Genetika* 45 (2013) 329-340.

M23

IF₂₀₁₃ = 0.492 (Genetics & Heredity 156/165)

ISSN: 0534-0012

DOI: 10.2298/GENSR1302329M

6. **N. Stanković**, M. Mladenović, M. Mihailović, J. Arambašić, A. Uskoković, V. Stanković, V. Mihailović, J. Katanić, S. Matić, S. Solujić, N. Vuković, S. Sukdolak, Synthesis and toxicological studies of *in vivo* anticoagulant activity of novel 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2*H*-chromen-2-ones combined with a structure-based 3-D pharmacophore model, *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 55 (2014) 20-35.

M21

IF₂₀₁₄ = 3.463 (Pharmacology & Pharmacy 63/248)

ISSN: 0928-0987

DOI: 10.1016/j.ejps.2014.01.004

7. V. Mihailović, J. Katanić, D. Mišić, V. Stanković, M. Mihailović, A. Uskoković, J. Arambašić, S. Solujić, M. Mladenović, **N. Stanković**, Hepatoprotective effects of secoiridoid-rich extracts from *Gentiana cruciata* L. against carbon tetrachloride induced liver damage in rats, *Food & Function* 5 (2014) 1795-1803.

M21

IF₂₀₁₄ = 3.046 (Food Science & Technology 24/120)

ISSN: 2042-6496

DOI: 10.1039/c4fo00088a

8. **N. Stanković**, M. Mladenović, S. Matić, S. Stanić, V. Stanković, M. Mihailović, V. Mihailović, J. Katanić, T. Boroja, N. Vuković, S. Sukdolak, Serum albumin binding analysis and toxicological screening of novel chroman-2,4-diones as oral anticoagulants, *Chemico-Biological Interactions* 227 (2015) 18-31.

M22

IF₂₀₁₅ = 2.935 (Biochemistry & Molecular Biology 136/289)

ISSN 0009-2797

DOI: 10.1016/j.cbi.2014.12.005

9. V. Mihailović, D. Mišić, S. Matić, M. Mihailović, S. Stanić, M. Vrvic, J. Katanić, M. Mladenović, **N. Stanković**, T. Boroja, M. Stanković, Comparative phytochemical analysis of *Gentiana cruciata* L. roots and aerial parts, and their biological activities, *Industrial Crops and Products* 73 (2015) 49-62.

M21a

IF₂₀₁₅ = 3.554 (Agronomy 8/78)

ISSN: 0926-6690

DOI: 10.1016/j.indcrop.2015.04.013

10. J. Katanić, T. Boroja, **N. Stanković**, V. Mihailović, M. Mladenović, S. Kreft, M. Vrvic, Bioactivity, stability and phenolic characterization of *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim, *Food & Function* 6 (2015) 1164-1175.

M21

IF₂₀₁₅ = 3.178 (Food Science & Technology 24/122)

ISSN: 2042-6496

DOI: 10.1039/c4fo01208a

11. J. Katanić, V. Mihailović, **N. Stanković**, T. Boroja, M. Mladenović, S. Solujić, M. Stanković, M. Vrvic, Dropwort (*Filipendula hexapetala* Gilib.): Potential role as antioxidant and antimicrobial agent, *EXCLI Journal* 14 (2015) 1-20.

M22

IF₂₀₁₅ = 1.088 (Biology 58/84)

ISSN: 1611-2156

DOI: 10.17179/excli2014-479

12. M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Matić, S. Stanić, M. Mihailović, V. Mihailović, J. Katanić, T. Boroja, N. Vuković, Newly discovered chroman-2,4-diones neutralize the *in vivo* DNA damage induced by alkylation through the inhibition of Topoisomerase II α : A story behind the molecular modeling approach, *Biochemical Pharmacology* 98 (2015) 243-266.

M21a

IF₂₀₁₅ = 4.813 (Pharmacology & Pharmacy 22/248)

ISSN: 0006-2952

DOI: 10.1016/j.bcp.2015.08.106

13. J. Katanić, V. Mihailović, S. Matić, V. Stanković, **N. Stanković**, T. Boroja, M. Mladenović, S. Stanić, S. Kreft, M. Mihailović, The ameliorating effect of *Filipendula hexapetala* extracts on hepatorenal toxicity of cisplatin, *Journal of Functional Foods* 18 (2015) 198-212.

M21a

IF₂₀₁₅ = 4.269 (Food Science & Technology 8/122)

ISSN: 1756-4646

DOI: 10.1016/j.jff.2015.07.004

14. S. Matić, J. Katanić, S. Stanić, M. Mladenović, **N. Stanković**, V. Mihailović, T. Boroja, *In vitro* and *in vivo* assessment of the genotoxicity and antigenotoxicity of the *Filipendula hexapetala* and *Filipendula ulmaria* methanol extracts, *Journal of Ethnopharmacology* 174 (2015) 287-292.

M21

IF₂₀₁₅ = 3.333 (Chemistry, Medicinal 14/58)

ISSN: 0378-8741

DOI: 10.1016/j.jep.2015.08.025

15. N. Dordević, S. Matić, S. Simić, S. Stanić, V. Mihailović, **N. Stanković**, V. Stanković, A. Ćirić, Impact of the toxicity of *Cylindrospermopsis raciborskii* (Woloszynska) Seenayya & Subba Raju on laboratory rats *in vivo*, *Environmental Science and Pollution Research* 24 (2017) 14259–14272.

M21

IF₂₀₁₇ = 2.989 (Environmental Sciences 77/230)

ISSN: 0944-1344

DOI: 10.1007/s11356-017-8940-6

16. J. Katanić, S. Matić, Eva-Maria Pferschy-Wenzig, N. Kretschmer, T. Boroja, V. Mihailović, V. Stanković, **N. Stanković**, M. Mladenović, S. Stanić, M. Mihailović, R. Bauer, *Filipendula ulmaria* extracts attenuate cisplatin-induced liver and kidney oxidative stress in rats: *In vivo* investigation and LC-MS analysis, *Food and Chemical Toxicology* 99 (2017) 86-102.

M21a

IF₂₀₁₇ = 3.900 (Food Science & Technology 15/127)

ISSN: 0278-6915

DOI: 10.1016/j.fct.2016.11.018

17. B. Arsić, J. Barber, A. Čikoš, M. Mladenović, **N. Stanković**, P. Novak, 16-Membered Macrolide Antibiotics: a Review, *International Journal of Antimicrobial Agents*, 51 (2018) 283–298.

M21a

IF₂₀₁₈ = 4.563 (Pharmacology & Pharmacy 32/255)

ISSN: 0924–8579

DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2017.05.020

18. D. Simijonović, E.-E. Vlachou, Z. Petrović, D. J. Hadjipavlou-Litina, K. E. Litinas, **N. Stanković**, N. Mihović, M. Mladenović, Dicoumarol derivatives: Green synthesis and molecular modelling studies of their anti-LOX activity, *Bioorganic Chemistry*, 80 (2018) 741–752.

M21

IF₂₀₁₈ = 3.625 (Chemistry, Organic 14/57)

ISSN: 0045–2068

DOI: 10.1016/j.bioorg.2018.07.021

19. T. Boroja, V. Mihailović, J. Katanić, S.-P. Pan, S. Nikles, P. Imbimbo, D. Maria Monti, **N. Stanković**, M. Stanković, R. Bauer, The biological activities of roots and aerial parts of *Alchemilla vulgaris* L., *South African Journal of Botany*, 116 (2018) 175–184.

M22

IF₂₀₁₈ = 1.591 (Plant Sciences 111/216)

ISSN: 0254–6299

DOI: 10.1016/j.sajb.2018.03.007

20. M. Mladenović, B. B. Arsić, **N. Stanković**, N. Mihović, R. Ragno, A. Regan, J. S. Milićević, T. M. Trtić-Petrović, R. Micić, The Targeted Pesticides as Acetylcholinesterase Inhibitors: Comprehensive Cross-Organism Molecular Modelling Studies Performed to Anticipate the Pharmacology of Harmfulness to Humans In Vitro, *Molecules*, 23 (2018) 2192.

M22

IF₂₀₁₈ = 3.380 (Biochemistry & Molecular Biology 119/289)

ISSN: 1420–3049

DOI: 10.3390/molecules23092192

21. V. Milovanović, Z. Petrović, V. Petrović, D. Simijonović, M. Mladenović, **N. Tomašević**, Lj. Čomić, I. Radojević, *In vitro* and *in silico* lipoxxygenase inhibition studies and antimicrobial activity of pyrazolyl-phthalazine-diones, *Kragujevac Journal of Science*, 43 (2021) 35-52.

M51

ISSN: 1450-9636

UDC 547.7:577.125/.15:579.2

22. N. Mihović, **N. Tomašević**, S. Matić, M. Mitrović, D. Kostić, M. Sabatino, L. Antonini, R. Ragno, M. Mladenović, Human Estrogen Receptor α Antagonists. Part 1: 3-D QSAR-Driven Rational Design of Innovative Coumarin-Related Antiestrogens as Breast Cancer Suppressants through Structure-Based and Ligand-Based Studies, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 61 (2021) 5028-5053.

M21

IF₂₀₂₁ = 6.028 (Chemistry, Medicinal 10/63)

ISSN: 1549-9596

DOI: 10.1021/acs.jcim.1c00530

23. N. Kurtanović, **N. Tomašević**, S. Matić, M. Mitrović, D. Kostić, M. Sabatino, L. Antonini, R. Ragno, M. Mladenović, Human estrogen receptor α antagonists, part 2: Synthesis driven by rational design, in vitro antiproliferative, and in vivo anticancer evaluation of innovative coumarin-related antiestrogens as breast cancer suppressants, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 227 (2022) 113869.

M21a

IF₂₀₂₂ = 6.5 (Chemistry, Medicinal 7/69)

ISSN: 0223-5234

DOI: 10.1016/j.ejmech.2021.113869

24. N. Kurtanović, **N. Tomašević**, S. Matić, E. Proia, M. Sabatino, L. Antonini, M. Mladenović, R. Ragno, Human Estrogen Receptor Alpha Antagonists, Part 3: 3-D Pharmacophore and 3-D QSAR Guided Brefeldin A Hit-to-Lead Optimization toward New Breast Cancer Suppressants, *Molecules*, 27 (2022) 2823.

M21

IF₂₀₂₂ = 4.9 (Biochemistry & Molecular Biology 90/308)

ISSN: 1420-3049

DOI: 10.3390/molecules27092823

25. M. Menna, F. Fiorentino, B. Marrocco, A. Lucidi, S. Tomassi, D. Cilli, M. Romanenghi, M. Cassandri, S. Pomella, M. Pezzella, D. Del Bufalo, M.S. Zeya Ansari, **N. Tomašević**, M. Mladenović, M. Viviano, G. Sbardella, R. Rota, D. Trisciuglio, S. Minucci, A. Mattevi, D. Rotili, A. Mai. Novel non-covalent LSD1 inhibitors endowed with anticancer effects in leukemia and solid tumor cellular models, *European Journal of Medicinal Chemistry*, 237 (2022) 114410.

M21a

IF₂₀₂₂ = 6.5 (Chemistry, Medicinal 7/69)

ISSN: 0223-5234

DOI: 10.1016/j.ejmech.2022.114410

26. M. D. Vukić, N. L. Vuković, M. Mladenović, **N. Tomašević**, S. Matić, S. Stanić, F. Sapienza, R. Ragno, M. Božović, M. Kačániová, Chemical Composition of Various *Nepeta cataria* Plant Organs' Methanol Extracts Associated with In Vivo Hepatoprotective and Antigenotoxic Features as well as Molecular Modeling Investigations, *Plants*, 11 (2022) 2114.

M21

IF₂₀₂₂ = 4.8 (Plant Sciences 44/259)

ISSN: 2223-7747

DOI: 10.3390/plants11162114

27. M. Mladenović, R. Astolfi, **N. Tomašević**, S. Matić, M. Božović, F. Sapienza, R. Ragno, *In Vitro* Antioxidant and *In Vivo* Antigenotoxic Features of a Series of 61 Essential Oils and Quantitative Composition–Activity Relationships Modeled through Machine Learning Algorithms, *Antioxidants*, 12 (2023) 1815.

M21a

IF₂₀₂₃ = 6.7 (Chemistry, Medicinal 5/70)

ISSN: 2076-3921

DOI: 10.3390/antiox12101815

28. **N. Tomašević**, Histone deacetylase 4 (HDAC4), an epigenetic target for spinal muscular atrophy, *Biologia Serbica*, 45 (2023) 00-00,

M24

IF₂₀₂₂ = 4.6 (Biochemistry & Molecular Biology 97/285)

ISSN: 2334-6590

DOI: 10.5281/zenodo.8361319

29. **N. Tomašević**, M. Vujović, E. Kostić, V. Ragavendran, B. Arsić, S.L. Matić, M. Božović, R. Fioravanti, E. Proia, R. Ragno, et al. Molecular Docking Assessment of Cathinones as 5-HT_{2A}R Ligands: Developing of Predictive Structure-Based Bioactive Conformations and Three-Dimensional Structure-Activity Relationships Models for Future Recognition of Abuse Drugs, *Molecules*, 28 (2023) 6236.

M21

IF₂₀₂₃ = 4.6 (Biochemistry & Molecular Biology 87/308)

ISSN: 1420-3049

DOI: 10.3390/molecules28176236

30. S. Lj. Matić, N. Tomašević, M. Božović, R. Astolfi, L. Giuliani, R. Ragno, M. Mladenović. Hesperetin's antigenotoxicity: the impact on EMS-made lesions within *Drosophila melanogaster* somatic cells' DNA, disclosed through molecular modeling, *Phytomedicine*, 150 (2026) 157728.

M21a+

IF₂₀₂₅ = 10.4 (Chemistry, Medicinal 3/71)

ISSN 0944-7113

DOI: 10.1016/j.phymed.2025.157728

Саопштења:

1. S. Matić, S. Stanić, S. Solujić, **N. Stanković**, M. Mladenović, V. Mihailović, Comparative analysis of the antigenotoxicity of five selected 4-hydroxy-2H-chromen-2-one derivatives: possible mechanism of action, *32nd Balkan Medical Week*, Niš, Serbia (2012) p. 65.

Нема ISBN броја

M34

2. S. Matić, S. Stanić, S. Solujić, **N. Stanković**, M. Mladenović, J. Katanić, V. Mihailović, Antigenotoxic and antioxidant properties of the methanolic extract obtained from the underground parts of *Gentiana cruciata*, *32nd Balkan Medical Week*, Niš, Serbia (2012) p. 80.

Нема ISBN броја

M34

3. V. Mihailović, J. Katanić, M. Mihailović, K. Šipovac, V. Stanković, S. Solujić, M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Matić, Hepatoprotective activity of methanolic extract of root of *Gentiana asclepiadea* L. in carbon tetrachloride induced hepatic damage in rats, *32nd Balkan Medical Week*, Niš, Serbia (2012) p. 81.

Нема ISBN броја

M34

4. S. Matić, S. Stanić, D. Bogojević, S. Solujić, M. Mladenović, **N. Stanković**, V. Mihailović, J. Katanić, M. Mihailović, Chemical composition, antioxidant and antigenotoxic activities of *Cotinus coggyria* stem extract, *1st International Conference on Plant Biology*, Subotica, Serbia (2013) p. 90-91.

ISBN 978-86-912591-2-9

M34

5. V. Mihailović, J. Katanić, M. Mihailović, D. Mišić, S. Solujić, K. Šipovac, V. Stanković, M. Mladenović, **N. Stanković**, Secoiridoid content and hepatoprotective activity of *Gentiana cruciata* L. root extract, *1st International Conference on Plant Biology*, Subotica, Serbia (2013) p. 91-92.

ISBN 978-86-912591-2-9

M34

6. J. Katanić, V. Mihailović, S. Solujić, M. Stanković, **N. Stanković**, S. Matić, M. Mladenović, Radical scavenger activity and chelating ability of *Filipendula hexapetala* Gilib. root extract, *1st International Conference on Plant Biology*, Subotica, Serbia, (2013) p. 93.

ISBN 978-86-912591-2-9

M34

7. M. Mladenović, **N. Stanković**, V. Mihailović, J. Katanić, S. Matić, S. Stanić, S. Solujić, Toxicological and receptor-based 3-D QSAR studies of *in vivo* anticoagulant activity of novel 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones, *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 8)*, Belgrade, Serbia (2013) p. 107.

ISBN 978-86-7132-053-5

M34

8. M. Mladenović, S. Matić, S. Stanić, S. Solujić, V. Mihailović, **N. Stanković**, J. Katanić, Molecular docking provides understanding of the *in vivo* antigenotoxic activity of naturally occurring aromatic compounds: myrcetin, quercetin, rutin, and rosmarinic acid against ethyl methanesulfonate, *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 8)*, Belgrade, Serbia (2013) p. 114.

ISBN 978-86-7132-053-5

M34

9. V. Mihailović, D. Mišić, J. Katanić, M. Mihailović, S. Solujić, V. Stanković, M. Mladenović, **N. Stanković**, Phytochemical profiling by UHPLC-DAD/+-HESI-MS/MS analyzes and hepatoprotective activity of *Gentiana cruciata* L. against CCl₄ induced liver injury in Wistar rats, *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 8)*, Belgrade, Serbia (2013) p. 220.

ISBN 978-86-7132-053-5

M34

10. J. Katanić, V. Mihailović, S. Solujić, **N. Stanković**, M. Mladenović, Protective effect of *Filipendula hexapetala* Gilib. root extract on lipid oxidation in different model systems, *8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries (ICOSECS 8)*, Belgrade, Serbia (2013) p. 234.

ISBN 978-86-7132-053-5

M34

11. J. Katanić, V. Mihailović, **N. Stanković**, M. Mladenović, S. Solujić, M. Stanković, Antioksidativna aktivnost metanolskog ekstrakta korena biljke *Filipendula hexapetala* Gilib., *Zbornik radova XVIII savetovanja o biotehnologiji* (Agronomski fakultet, Čačak, 15-16. mart 2013.), Čačak, 2013, p. 471-476.

ISBN 978-86-87611-29-0

M63

12. S. Matić, N. Đorđević, S. Stanić, S. Simić, **N. Stanković**, V. Mihailović, First report on genotoxicological assessment of the *Cylindrospermopsis raciborskii* (Cyanobacteria) from lake Aleksandrovac in Serbia, *V Congress of the Serbian Genetic Society*, Kladovo, Serbia (2014) p. 145.

ISBN: 978-86-87109-10-0

M34

13. S. Matić, S. Stanić, **N. Stanković**, M. Mladenović, Genotoxic effect of (E)-3-(1-(2-aminoethylamino)ethylidene)chroman-2,4-dione (2a) and (3E,3'E)-3,3'-(1,1'-(ethane-1,2-diylbis(azanediyl))bis(ethan-1-yl-1-ylidene))dichroman-2,4-dione (2f) exerted through the oral route, *V Congress of the Serbian Genetic Society*, Kladovo, Serbia (2014) p. 146.

ISBN: 978-86-87109-10-0

M34

14. **N. Stanković**, M. Mladenović, S. Matić, S. Stanić, J. Katanić, V. Mihailović, T. Boroja, Assessment of genotoxicity of eight novel 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones, *V Congress of the Serbian Genetic Society*, Kladovo, Serbia (2014) p. 149.

ISBN: 978-86-87109-10-0

M34

15. **N. Stanković**, S. Matić, S. Stanić, M. Mladenović, J. Katanić, V. Mihailović, T. Boroja, *In vivo* antigenotoxic role of three selected 3-(1-aminoethylidene)chroman-2,4-diones and 4-hydroxy-3-(1-iminoethyl)-2H-chromen-2-ones on EMS-induced DNA damages in rat liver and kidneys, *V Congress of the Serbian Genetic Society*, Kladovo, Serbia (2014) p. 150.

ISBN: 978-86-87109-10-0

M34

16. T. Boroja, V. Mihailović, J. Katanić, **N. Stanković**, M. Mladenović, Phenolic profile and antioxidant activity of *Alchemilla vulgaris* L., *XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, Ohrid, Republic of Macedonia (2014) p. 70.

ISBN: 978-9989-668-99-9

M34

17. J. Katanić, V. Mihailović, T. Boroja, **N. Stanković**, M. Mladenović, Meadowsweet as underestimated food additive against lipid oxidation, *XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, Ohrid, Republic of Macedonia (2014) p. 71.

ISBN: 978-9989-668-99-9

M34

18. T. Boroja, V. Mihailović, J. Katanić, **N. Stanković**, M. Mladenović, *Alchemilla vulgaris* L. as a potential source of natural antioxidants, *Zbornik radova XIX savetovanja o biotehnologiji* (Agronomski fakultet, Čačak, 7-8. mart 2014.), Čačak, 2014, p. 233-237, on Serbian.

ISBN: 978-86-87611-31-3

M63

19. J. Katanić, V. Mihailović, M. Koraćević-Maslak, **N. Stanković**, T. Boroja, M. Mladenović, Stability of dropwort root extract and its effect on lipid oxidation in meat, *Zbornik radova XIX savetovanja o biotehnologiji* (Agronomski fakultet, Čačak, 7-8. mart 2014.), Čačak, 2014, p. 239-244, on Serbian.

ISBN: 978-86-87611-31-3

M63

20. T. Boroja, V. Mihailović, J. Katanić, M. Stanković, **N. Stanković**, M. Mladenović, Antibacterial activity of Lady's Mantle, *2st International Conference on Plant Biology, 21th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society*, Petnica Science Center 17-20 June (2015) pp 3-3.

ISBN: 978-86-912591-3-6

M34

21. J. Katanić, S. Matić, S. Stanić, M. Mladenović, **N. Stanković**, V. Mihailović, T. Boroja, V. Maksimović, HPLC analysis and *in vivo* assessment of the genotoxicity and antigenotoxicity of the *Filipendula ulmaria* methanol extract, *2st International Conference on Plant Biology, 21th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society*, Petnica Science Center 17-20 June (2015) pp 4-9.

ISBN: 978-86-912591-3-6

M34

22. J. Katanić, V. Mihailović, S. Matić, E. Pferschy-Wenzig, R. Bauer, **N. Stanković**, T. Boroja, Nephroprotective effect of dropwort (*Filipendula hexapetala* Gilib.) on cisplatin-induced toxicity in rats, *63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research* Budapest, Hungary (2015) p. 250.

Hema ISBN 6poja

M34

23. T. Boroja, V. Mihailović, J. Katanić, M. Mladenović, **N. Stanković**, *Satureja hortensis* L. as a potential antimicrobial agent, *2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf* (ICNPU 2015) Plovdiv, Bulgaria (2015) p. 123.

Hema ISBN 6poja

M34

24. J. Katanić, S. Nikles, San-Po Pan, R. Bauer, V. Mihailović, T. Boroja, **N. Stanković**, M. Mladenović, Phenolic content and anti-inflammatory activity of uninvestigated *Stellaria holostea* methanolic extract, *III Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska* (SBERS 2015), 12-14. November 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, p. 115.

ISBN 978-99955-21-43-1

M34

25. J. Katanić, S. Matić, S. Stanić, M. Mladenović, **N. Stanković**, V. Mihailović, T. Boroja, *In vitro* protective effect of methanol extracts of *Filipendula hexapetala* and *Filipendula ulmaria* against hydroxyl radical-induced DNA damage, *III Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska (SBERS 2015)*, 12-14. November 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, p. 116.

ISBN 978-99955-21-43-1

M34

26. **N. Stanković**, M. Mladenović, S. Matić, S. Stanić, M. Mihailović, V. Mihailović, J. Katanić, T. Boroja, N. Vuković, Newly discovered chroman-2,4-diones neutralize DNA alkylation damage *in vivo* on topIIa level: A story behind the molecular modeling approach, *III Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska (SBERS 2015)*, 12-14. November 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, p. 118.

ISBN 978-99955-21-43-1

M34

27. V. Mihailović, M. Koraćević-Maslak, J. Katanić, V. Maksimović, T. Boroja, M. Mladenović, **N. Stanković**, Phytochemical and antimicrobial activity evaluations of *Bergenia cordifolia* root extract, *III Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska (SBERS 2015)*, 12-14. November 2015, Banja Luka, Republic of Srpska, p. 119.

ISBN 978-99955-21-43-1

M34

28. S. Matić, S. Stanić, M. Mladenović, **N. Stanković**, Genotoxic effect of the *Cotinus coggygria* Scop. methanol extract on *Drosophila melanogaster*, *Zbornik radova XX savetovanja o biotehnologiji*, Agronomski fakultet, Čačak (2015) p. 353-358.

ISBN: 978-86-87611-35-1

M63

29. J. Katanić, T. Boroja, V. Mihailović, S. Matić, **N. Stanković**, N. Mihović, M. Mladenović, V. Stanković, Protective effects of *Filipendula ulmaria* extracts on cisplatin-induced nephrotoxicity in rats, *The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Conference-IBSC 2016*, 19-21 September 2016, Novi Sad, Serbia, p. 256-257.

Hema ISBN broj

M34

30. T. Boroja, V. Mihailović, J. Katanić, G. Rosić, D. Selaković, J. Joksimović, V. Stanković, M. Mladenović, **N. Stanković**, N. Mihović, Nephroprotective effects of *Satureja hortensis* L. against cisplatin-induced toxicity, *The International Bioscience Conference and the 6th International PSU-UNS Conference-IBSC 2016*, 19-21 September 2016, Novi Sad, Serbia, p. 268-269.

Hema ISBN брoja

M34

31. J. Katanić, T. Boroja, San-Po Pan, S. Nikles, R. Bauer, V. Mihailović, M. Mladenović, **N. Stanković**, N. Mihović, *Lunnaria annua* L. (annual honesty) as a new antioxidant and anti-inflammatory agent, *XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, 11-14 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, p. 82.

ISBN 978-9989-760-13-6

M34

32. T. Boroja, V. Mihailović, J. Katanić, G. Rosić, D. Selaković, J. Joksimović, M. Mladenović, **N. Stanković**, N. Mihović, Hepatoprotective efficacy of summer savory against cisplatin-induced oxidative damage in rats, *XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, 11-14 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, p. 84.

ISBN 978-9989-760-13-6

M34

33. V. Mihailović, M. Arsić, M. Stojadinović, S. Stajić, T. Boroja, J. Katanić, M. Mladenović, **N. Stanković**, Plodovi trnjine (*Prunus spinosa*) i gloga (*Crataegus laevigata*) kao potencijalni antioksidanti i njihova stabilnost u uslovima in vitro digestije, 53. *Savetovanje Srpskog hemijskog društva*, 10-11. jun 2016, Kragujevac, str. 84.

ISBN 978-86-7132-061-0

M64

34. N. Mihović, S. Matić, S. Stanić, **N. Stanković**, M. Mladenović, DNA conservation by hesteretin: the mechanism of inhibition of EMS-induced alkylation, *1st Congress of Molecular Biologist of Serbia (CoMBoS)*, Belgrade 2017, p. 59.

ISBN:978-86-7078-136-8

M34

35. N. Mihović, S. Matić, M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Stanić, Rino Ragno, *Salvia sclarea* L. essential oil as possible natural antimicrobial and antigenotoxic agent, *3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting)*, 9-12 June 2018, Belgrade, Serbia, PP4-21.

ISBN 978-86-912591-4-3

M34

36. N. Mihović, S. Matić, M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Stanić, Rino Ragno, Antimicrobial and antigenotoxic activity of *Ocimum basilicum* L. essential oil, *3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting)*, 9-12 June 2018, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts PP4-22.

ISBN 978-86-912591-4-3

M34

37. B. B. Arsić, M. Mladenović, **N. Stanković**, N. Mihović, R. Ragno, A. Regan, J. Milićević, T. M. Trtić Petrović, R. Micić, Selected pesticides as acetylcholine esterase inhibitors: theoretical and experimental studies, *6th Edition of International Conference and Exhibition on Organic Chemistry*, August 16-17, 2018, Dublin, Ireland, p 23 (J Org Inorg Chem 2018, Volume 4 DOI: 10.21767/2472-1123-C4-011)

ISSN: 2472-1123

M34

38. N. Mihović, S. Matić, M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Stanić, Rino Ragno, Antimikrobna i antigenotoksična aktivnost etarskog ulja vrste *Anthemis mixta* L., *Drugi kongres biologa Srbije (IIKBS)*, 25-30 Septembar 2018, Kladovo, Srbija, Knjiga sažetaka str. 74.

ISBN 978-86-81413-08-1

M64

39. N. Mihović, S. Matić, M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Stanić, Rino Ragno, *In vitro* antimikrobna i antigenotoksična aktivnost etarskog ulja biljke *Thymus vulgaris* L., *Drugi kongres biologa Srbije (IIKBS)*, 25-30 Septembar 2018, Kladovo, Srbija, Knjiga sažetaka str. 75.

ISBN 978-86-81413-08-1

M64

40. N. Mihović, **N. Stanković**, M. Mladenović, R. Ragno, 3-D QSAR-driven design of novel coumarin ER α antagonists, *Sixth Conference of the Young Chemists of Serbia*, Belgrade, 27th October 2018, Book of Abstracts, p. 76.

ISBN 978-86-7132-072-6

M64

41. **N. Stanković**, N. Mihović, M. Mladenović, R. Ragno, hDHFR inhibitors: Molecular determinants seen through the structure-based 3-D QSAR, *Sixth Conference of the Young Chemists of Serbia*, Belgrade, 27th October 2018, Book of Abstracts, p. 89.

ISBN 978-86-7132-072-6

M64

42. N. Mihović, S. Matić, J. Muškinja, A. Burmudzija, Z. Ratković, M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Stanić, In vitro DNA protective activity of selected pyrazolines, *6th Congress of the Serbian Genetic Society*, 13-17 October 2019, Vrnjačka banja, Serbia, 03-07.

ISBN 978-86-87109-15-5

M34

43. N. Mihović, S. Matić, J. Muškinja, A. Burmudzija, Z. Ratković, M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Stanić, DNA damage induced by selected pyrazolines in rat liver using comet assay, *6th Congress of the Serbian Genetic Society*, 13-17 October 2019, Vrnjačka banja, Serbia, 03-08.

ISBN 978-86-87109-15-5

M34

44. N. Mihović, S. Matić, M. Mladenović, **N. Stanković**, S. Stanić, N. Vuković, DNA-protective effect of methanol extracts of various plant organs of *Nepeta cataria*, *13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions*, Stara planina Mt., 20th-23th June 2019.

Hema ISBN 6poja

M34

45. S. Matić, S. Stanić, **N. Tomašević**, R. Ragno, M. Mladenović, Hesperetin's antigenotoxicity: alleviation of chemically induced mutations on somatic cells understood through molecular modeling, 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, 1-30 November 2020.

M34

46. **N. Tomasević**, M. Vujović, E. Kostić, V. Ragavendran, B. Arsić, S. Matić, M. Mladenović, Cathinones as 5-HT_{2A}R stimulators: Definition of bioactive conformations and 3-D QSAR profiles as a pathway for understanding their behavior as abusing drugs and design of anti-cathinones, 57th Meeting of the Serbian Chemical Society, Kragujevac, Serbia, June 18-19, 2021.

ISBN-978-86-7132-077-1

M64

47. S. Matić, S. Stanić, **N. Tomašević**, R. Ragno, M. Mladenović. Disclosing the true nature of hesperetin's antigenotoxicity in vivo within the drosophila melanogaster somatic cells through the extensive genotoxic and structure-based studies, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, October 26-27, 2021. Kragujevac, Serbia.

DOI:10.46793/ICCB21.427M

ISBN 978-86-82172-01-7

M33

48. **N. Tomašević**, Histone deacetylase 4 (HDAC4), an epigenetic target for spinal muscular atrophy, Serbian Biochemical Society, Twelfth Conference "Biochemistry in Biotechnology", 21-23 September 2023, Belgrade.

ISBN 978-86-7220-140-6 (FOC)

M31

49. S. Matić, T. Mladenović, M. Mladenović, **N. Tomašević**, R. Capobianco, A. Ragno, F. Sapienza, R. Astolfi, R. Ragno, Oxidative DNA damage preventive activity of essential oils of three Pinus species: *P. mugo*, *P. sibirica*, and *P. silvestre*, 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, September 28-29, 2023. Kragujevac, Serbia.

ISBN 978-86-82172-02-4

M33

50. M. Mladenović, **N. Tomašević**, S. Matić, T. Mladenović, R. Ragno, Computer-aided design of new drugs against breast cancer, 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, September 28-29, 2023. Kragujevac, Serbia

ISBN 978-86-82172-02-4

M33

51. **N. Tomašević**, S. Matić, G. Tasić, P. Jovanović, M. Simić, V. Savić, R. Ragno, M. Mladenović, Computational Approaches to Rational Design Isocoumarins as Warheads for PROTACs Against HDAC4 to Treat SMA, Serbian Biochemical Society Thirteenth Conference International Scientific Meeting "Amplifying Biochemistry Concepts" September 19-20, 2024, Kragujevac, Serbia.

ISBN 978-86-7220-141-3

M34

52. **N. Tomašević**, G. Tasić, P. Jovanović, M. Simić, V. Savić, S. Matić, M. Mladenović. HDAC4 PROTACs as a potential palliative care therapy for Spinal Muscular Atrophy: Impact of the various linkers on enzymatic activity, in Proceedings of the 1st International Electronic Conference on Medicinal Chemistry and Pharmaceutics, 1-30 November 2025, MDPI: Basel, Switzerland.

M34

53. M. Mladenović, **N. Tomašević**, G. Tasić, P. Jovanović, M. Simić, V. Savić, S. Lj. Matić. Application of molecular modeling in predicting palliative features of HDAC4 PROTACs against Spinal Muscular Atrophy, 3rd International Conference on Chemo and Bioinformatics ICCBIKG, Kragujevac, 25-26 September 2025, (pp. 648-651)

DOI: 10.46793/ICCBIG25.648M

M33

54. **N. Tomašević**, G. Tasić, P. Jovanović, M. Simić, V. Savić, S. Lj. Matić, M. Mladenović. TERNARYION: PROTACs ternary complexes modeling, 61st Meeting of the Serbian Chemical Society, June 4-5, 2026, Kragujevac, Serbia.

ISBN 978-86-7132-091-7

M64

55. **N. Tomašević**, G. Tasić, P. Jovanović, M. Simić, V. Savić, S. Lj. Matić, M. Mladenović. In Silico-guided design and enzymatic evaluation of HDAC4 PROTAC degraders, 61st Meeting of the Serbian Chemical Society, June 4-5, 2026, Kragujevac, Serbia.

ISBN 978-86-7132-091-7

M64

56. G. D. Tasić, P. M. Jovanović, M. R. Simić, **N. M. Tomašević**, S. Lj. Matić, M. P. Mladenović, V. M. Savić. Design, synthesis and initial biological characterisation of selective HDAC degraders, 61st Meeting of the Serbian Chemical Society, June 4-5, 2026, Kragujevac, Serbia.

ISBN 978-86-7132-091-7

M64

Дидактичка средства:

1. др Милан Младеновић, **Невена Станковић**, Практични проблеми хемије природних производа, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2016.

ISBN: 978-86-6009-041-8

COBISS.SR-ID 227682572

2. др Милан Младеновић, проф. Rino Ragno, др **Невена Станковић**, Незрина Миховић, РАЦИОНАЛНИ ДИЗАЈН БИОАКТИВНИХ ЈЕДИЊЕЊА: Од теоријског до практичног приступа, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2019.

ISBN: 978-86-6009-054-8

COBISS.SR-ID 277252620

3. Незрина Миховић, Милош Козић, **Невена Томашевић**, Драгица Крвавац, Милан Младеновић, ХЕМИЈА 7: уџбеник за седми разред основне школе, Издавачка кућа „Klett“ д.о.о. Београд, 2020.

ISBN: 978-86-533-0396-9

COBISS.SR-ID 12947721

4. Милош Козић, **Невена Томашевић**, Драгица Крвавац, Незрина Миховић, Милан Младеновић, ХЕМИЈА 7: лабораторијске вежбе са задацима за седми разред основне школе, Издавачка кућа „Klett“ д.о.о. Београд, 2020.

ISBN: 978-86-533-0395-2

COBISS.SR-ID 12946441

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом приложене конкурсне документације, чланови Комисије закључили су да пријављени кандидат др Невена Томашевић, доктор хемијских наука, одбранила докторску дисертацију која припада ужој научној области Биохемија са просечном оценом 10.00.

Кандидат је показао изразити смисао за наставно-педагошки рад током извођења експерименталних вежби на предметима из уже научне области Биохемија, што је резултовало високим оценама на студентским анкетама и дипломама за најбоље оцењеног сарадника и асистента током 2019., 2020., 2024 и 2025. године коју додељује Студентски парламент Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

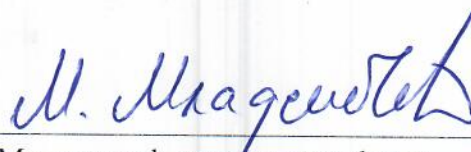
Поред тога, кандидат је коаутор уџбеника и збирке задатака који су прихваћени као званични уџбеници Природно-математичког факултета у Крагујевцу, као и уџбеника и лабораторијских вежби са задацима за седми разред основне школе, одобрених за употребу од стране Министра просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Кандидат је, ангажован као асистент за научну област Хемијске науке, ужа научну област Биохемија на Институту за хемију од 09.01.2018. године.

Такође, кандидат је био ангажован научном пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (Пројекат бр. III43004), на пројекту билатералне сарадње између Владе Републике Италије и Владе Републике Србије, на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије који се односи на развој високог образовања, и тренутно је ангажован на пројекту који финансира Фонд за науку Републике Србије кроз програм ПРИЗМА. Кандидат се успешно бави и научно-истраживачким радом, што се огледа у 30 научних радова са SCI листе (1 из категорије M21a+, 9 из категорије M21a, 10 из категорије M21, 6 из категорије M22, 2 из категорије M23, 1 из категорије M24, и 1 из категорије M51) и 56 саопштења на скуповима од међународног и домаћег значаја, и чланством у Српском хемијском друштву и Биохемијском друштву Србије.

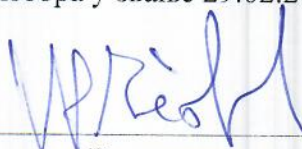
На основу постигнутих резултата у наставно-педагошком и научно-истраживачком раду Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да, у складу са Закона о високом образовању и Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу, изабере др Невену Томашевић у звање и на радно место асистент са докторатом за научну област Хемијске науке, ужа научна област Биохемија.

У Крагујевцу и Београду,
14.10.2026. године

КОМИСИЈА



др Милан Младеновић, редовни професор
председник комисије
Природно-математички факултет у Крагујевцу
ужа научна област Биохемија
датум избора у звање 29.02.2024. године



др Владимир Бешкоски, редовни професор
Хемијски факултет у Београду
ужа научна област Биохемија
датум избора у звање 20.04.2022. године



др Владимир Михаиловић, ванредни професор
Природно-математички факултет, Крагујевац
ужа научна област Биохемија
датум избора у звање 18.03.2026. године