

Образац 1.

ДЕПАРТМАН ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука ректора Државног универзитета у Новом Пазару бр. 1000/26 од 18.03.2026. године
2. Датум и место објављивања конкурса: „Службени гласник РС“ бр. 27/26 од 20.03.2026. године
3. Број наставника/асистената/сарадника у настави који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у звању редовног професора за ужу научну област Органска хемија
4. Одлука о именовању комисије, орган и датум доношења одлуке и састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: Одлуком Ректора Државног универзитета у Новом Пазару бр. 1426/26 од 14.04.2026. године именована је Комисија за писање извештаја у следећем саставу: <ol style="list-style-type: none">Др Зоран Марковић, професор емеритус Државног универзитета у Новом Пазару, ужа научна област Органска хемија, датум избора: 10.11.2025. године, председник комисијеДр Гордана Стојановић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитет у Нишу, ужа научна област Органска хемија и биохемија, датум избора: 20.03.2007. године, члан комисијеДр Нико Радуловић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитет у Нишу, ужа научна област Органска хемија и биохемија, датум избора: 28.04.2016. године, члан комисије
5. Пријављени кандидати: Др Милан Декић
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Кандидат др Милан Декић	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Милан Стојадин Декић
2. Звање:	Доктор наука – хемијске науке
3. Датум и место рођења:	13.03.1980. године, Липљан, Република Србија
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Државни универзитет у Новом Пазару, ванредни професор, УНО Органска хемија и биохемија
5. Година уписа и година завршетка факултета односно универзитета, као и стечени академски назив:	1998–2005; Универзитет у Приштини, Природно-математички факултет; просечна оцена: 9,72; научна област: Хемија; стечени академски назив: дипломирани хемичар
6. Година уписа и завршетка мастер академских студија, специјалистичких, интегрисаних, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	2005–2008; Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет; Последипломске студије на студијској групи Хемија, смер Органско-биохемијски; просечна оцена: 9,6; научна област: Хемија; стечени академски назив: магистар хемијских наука
7. Наслов завршног рада мастер академских студија, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	Магистарска теза: „Испарљиви секундарни метаболити стено-ендемичне биљне врсте <i>Aquilegia pascicii</i> Degen“
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	/
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	„Фитохемијско испитивање одабраних биљних врста фамилија Geraniaceae и Brassicaceae“, 2011. година, доктор наука – хемијске науке
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	Енглески језик: слушање (Ц1), читање (Ц1), писање (Ц1), и говор (Б2) (навод кандидата)

<p>11. Област, ужа област:</p> <p>Хемија, Органска хемија и биохемија</p>
<p>12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:</p> <p>Стручно усавршавање, Универзитет примењених наука Вајенштефан, Триздорф, Немачка, 6 дана (Универзитет Вајенштефан, Потврда учешћу од 07.07.2019. год.)</p>
<p>13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Државни универзитет у Новом Пазару, 2007–2009, сарадник у центру за научно-истраживачки рад (ДУНП, Уговори о раду бр. 01-914-02/07 од 28.11.2007. и бр. 2088/07 од 20.11.2008. год.) - Државни универзитет у Новом Пазару, 2009–2010, сарадник у настави (ДУНП, Уговор о раду бр. 2318-02/09 од 18.11.2009. год.) - Државни универзитет у Новом Пазару, 2010–2011, асистент на студијском програму Хемија (ДУНП, Уговор о раду бр. 2075/10 од 17.09.2010. год.) - Државни универзитет у Новом Пазару, 2011–2021, доцент (ДУНП, Уговори о раду бр. 3457/11 од 30.12.2011. и бр. 02-4665/16 од 22.12.2016. год.) - Државни универзитет у Новом Пазару, од 2021. до данас, ванредни професор (ДУНП, Уговор о раду бр. 02-2505-01/21 од 14.9.2021. године)
<p>14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:</p> <p>Оснивач и члан Надзорног одбора подружнице Српског хемијског друштва «Нови Пазар» (2024. год.).</p>
<p>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</p>
<p>Неопходно је јасно одвојити публикације објављене након избора у претходно звање од публикација објављених приликом ранијих избора, уз обавезно навођење пуних библиографских података о свим публикацијама: наслов, аутори, година издавања и издавач, ISBN број.</p>
<p>Кандидат др Милан Декић</p>
<p>I Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања, издавач и ISBN број):</p> <p>/</p>
<p>II а) Монографије, монографске студије, уређивање тематских зборника, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (ознака групе резултата M10):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Истакнута монографија међународног значаја (M11) / 2. Монографија међународног значаја (M12) /
<p>б) Монографије националног значаја (ознака групе резултата M 40)</p>

1. Истакнута монографија националног значаја (M41)

/

2. Монографија националног значаја (M42)

/

III Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (ознака групе резултата M20)

1. Међународни часопис изузетних вредности (M21a)

Публикације до избора у звање ванредног професора

1. Radulović, N.; Dekić, M.; Stojanović-Radic, Z. A new antimicrobial glucosinolate autolysis product, 4-isothiocyanatobutanoic acid, from the diffuse wallflower (*Erysimum diffusum*): Methyl 4-isothiocyanatobutanoate, a long unrecognized artifact of the isolation procedure? *Food Chem.* 2011, 129 (1), 125-130. ИФ(2011): 3,655 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Applied*, 3/71), ISSN: 0308-8146; Број хетероцитата: 12 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.04.043>

2. Radulović, N. S.; Dekić, M. S.; Randelović, P. J.; Stojanović, N. M.; Zarubica, A. R.; Stojanović-Radić, Z. Z. Toxic essential oils: Anxiolytic, antinociceptive and antimicrobial properties of the yarrow *Achillea umbellata* Sibth. et Sm. (Asteraceae) volatiles. *Food Chem. Toxicol.* 2012, 50 (6), 2016-2026. ИФ(2012): 3,010 (дисциплина и позиција часописа: *Food Science & Technology*, 12/124); ISSN: 0278-6915; Број хетероцитата: 26 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2012.03.047>

3. Dekić, M. S.; Radulović, N. S.; Selimović, E. S.; Boylan, F. A series of esters of diastereomeric menthols: comprehensive mass spectral libraries and gas chromatographic data. *Food Chem.* 2021, 361, 130130. ИФ(2020): 7,514 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Applied*, 7/74); ISSN: 0308-8146; Број хетероцитата: 6 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.130130>

4. Dekić, M. S.; Radulović, N. S.; Stojanović, N. M.; Randjelović, P. J.; Stojanović-Radić, Z. Z.; Najman, S.; Stojanović, S. Spasmolytic, antimicrobial and cytotoxic activities of 5-phenylpentyl isothiocyanate, a new glucosinolate autolysis product from horseradish (*Armoracia rusticana* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., Brassicaceae). *Food Chem.* 2017, 232, 329-339. ИФ(2017): 4,946 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Applied*, 5/72); ISSN: 0308-8146; Број хетероцитата: 39 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.03.150>

5. Dekić, M.; Kolašinac, R.; Radulović, N.; Šmit, B.; Amić, D.; Molčanov, K.; Milenković, D.; Marković, Z. Synthesis and theoretical investigation of some new 4-substituted flavylium salts. *Food Chem.* 2017, 229, 688-694. ИФ(2017): 4,946 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Applied*, 5/72); ISSN: 0308-8146; Број хетероцитата: 11 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.02.139>

Публикације после избора у звање ванредног професора

6. Dekić, M. S., Plojović, S. A., Gusinac, A. M., Selimović, E. S., & Radulović, N. S. (2025). Comprehensive mass spectral libraries and gas chromatographic data for esters of regioisomeric furanmethanols: addressing identification challenges in food chemistry. *Food Res. Int.* (Ottawa, Ont.), 209, 116294. ИФ(2024): 8,0 (дисциплина и позиција часописа: *Food Science & Technology*, 13/182); ISSN: 0963-9969; Број хетероцитата: 1 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2025.116294>

7. Simijonović, D., Avdović, E., Milić, S. J., Antonijević, M., Milenković, D., Marković, K., Grujović, M., Stojković, D. L., Dekić, M., & Marković, Z. (2024). Investigation of

Antimicrobial and Anti-Inflammatory Efficacy of Newly Synthesized Pyrogallol-Coumarin Hybrids: *In Vitro* and *In Silico* Studies. *Pharmaceutics*, 16(11), 1472. ИФ(2024): 5,5 (дисциплина и позиција часописа: *Pharmacology & Pharmacy*, 34/352); ISSN: 1999-4923; Број хетероцитата: 2 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16111472>

8. Dekić, M., Radulović, N., Antonijeвић, M., Dekić, D., & Ličina, B. (2022). The essential oil of the condiment species *Clinopodium thymifolium* (Scop.) Kuntze: new natural products and seasonal variation. *J. Sci. Food Agric.*, 102(6), 2437–2444. ИФ(2022): 4,1 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Applied*, 21/77); ISSN: 0022-5142; Број хетероцитата: 3 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.1002/jsfa.11583>

2. Врхунски међународни часопис (M21)

Публикације до избора у звање ванредног професора

9. Radulović, N. S.; Mladenović, M. Z.; Randjelović, P. J.; Stojanović, N. M.; Dekić, M. S.; Vladojević, P. D. Toxic essential oils. Part IV: The essential oil of *Achillea falcata* L. as a source of biologically/pharmacologically active *trans*-sabinyl esters. *Food Chem. Toxicol.* 2015, 80, 114-129. ИФ(2015): 3,584 (дисциплина и позиција часописа: *Food Science & Technology*, 13/125); ISSN: 0278-6915; Број хетероцитата: 23 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2015.03.001>

10. Ličina, B. Z.; Stefanović, O. S.; Vasić, S. M.; Radojević, I. D.; Dekić, M. S.; Čomić, Lj. R. Biological activities of the extracts from wild growing *Origanum vulgare* L. *Food control* 2013, 33 (2), 498-504. ИФ(2013): 2,819 (дисциплина и позиција часописа: *Food Science & Technology*, 17/122); ISSN: 0956-7135; Број хетероцитата: 57 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2013.03.020>

Публикације после избора у звање ванредног професора

11. Mavrić-Scholze, E., Gusinac, A., Dekić, M., Palić, I., Avdović, E., Simijonović, D., Grujović, M., Marković, K., Dobričić, V., Bošković, J., Marković, Z., & Radulović, N. (2025). Glucosinolate-Derived Metabolites from *Barbarea vulgaris* (Brassicaceae): Evaluation of Antimicrobial, Antioxidant, and Anti-Inflammatory Potentials. *Molecules* (Basel, Switzerland), 30(23), 4606. ИФ(2024): 4,6 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 76/239); ISSN: 1420-3049; Број хетероцитата: 0 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.3390/molecules30234606>

12. Dimitrijević, M. Ž., Mladenović, M. Z., Nešić, M. D., Dekić, M. S., Raičević, V. N., & Radulović, N. S. (2025). New Oxygenated Methoxy-*p*-Cymene Derivatives from Leopard's Bane (*Doronicum columnae* Ten., Asteraceae) Essential Oil: Synthesis Facilitating the Identification of Isomeric Minor Constituents in Complex Matrices. *Molecules* (Basel, Switzerland), 30(2), 302. ИФ(2024): 4,6 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 76/239); ISSN: 1420-3049; Број хетероцитата: 0 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.3390/molecules30020302>

13. Radulović, N. S., Mladenović, M. Z., Dekić, M. S., & Boylan, F. (2023). Synthesis of Small Libraries of Natural Products: Part II: Identification of a New Natural Product from the Essential Oil of *Pleurospermum austriacum* (L.) Hoffm. (Apiaceae). *Molecules* (Basel, Switzerland), 28(12), 4574. ИФ(2022): 4,6 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 72/230); ISSN: 1420-3049; Број хетероцитата: 1 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.3390/molecules28124574>

3. Истакнути међународни часопис (M22)

Публикације до избора у звање ванредног професора

14. Dekić, M. S.; Selimović, E. S. New Natural Products from *Asphodelus albus* Mill. Essential Oil, *Chem. Biodivers.* 2021, 18, e2100103. ИФ(2020): 2,408 (дисциплина и позиција

часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 110/178); ISSN: 1612-1872; Број хетероцитата: 3 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.202100103>

15. Radulović, N. S.; Dekić, M. S.; Stojanović-Radić, Z. Z.; Zoranić, S. K. Geranium macrorrhizum L. (Geraniaceae) essential oil: A potent agent against *Bacillus subtilis*. *Chem. Biodivers.* 2010, 7 (11), 2783-2800. ИФ(2010): 1,586 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 56/147); ISSN: 1612-1872; Број хетероцитата: 27 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201000100>

16. Radulović, N.; Dekić, M.; Stojanović, R.; Palić, R. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of *Geranium columbinum* L. and *G. lucidum* L. (Geraniaceae). *Turk. J. Chem.* 2011, 35 (3), 499-512. ИФ(2011): 0,943 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 98/154); ISSN: 1300-0527; Број хетероцитата: 26 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.3906/kim-1002-43>

17. Radulović, N. S.; Đorđević M. R.; Dekić, M. S.; Blagojević, P. D. Chemical composition of the essential oil and diethyl ether extract of *Trinia glauca* (L.) Dumort. (Apiaceae) and the chemotaxonomic significance of 5-O-methylvisamminol. *Chem. Biodivers.* 2016, 13 (4), 403-415. ИФ(2016): 1,440 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 97/166); ISSN: 1612-1872; Број хетероцитата: 3 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201500111>

18. Dekić, M. S.; Radulović, N. S.; Randjelović, V. N.; Stojanović-Radić, Z. Z.; Veljković, B. P. Essential Oils and Diethyl Ether Extracts of Serbian *Xeranthemum cylindraceum* and *X. annum*: Chemical Composition, Antimicrobial Activity, and Chemotaxonomic Implications. *Chem. Biodivers.* 2015, 12 (9), 1378-1397. ИФ(2015): 1,444 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 90/163); ISSN: 1612-1872; Број хетероцитата: 12 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201400316>

19. Topuzović, M. D.; Radojević, I. D.; Dekić, M. S.; Radulović, N. S.; Vasić, S. M.; Čomić, Lj. R.; Ličina, B. Z. Phytomedical Investigation of *Najas Minor* All. in the View of the Chemical Constituents. *EXCLI J.* 2015, 14, 496-503. ИФ(2015): 1,292 (дисциплина и позиција часописа: *Biology*, 46/86); ISSN: 1611-2156; Број хетероцитата: 4 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.17179/excli2014-662>

20. Radulović, N. S.; Zlatković, D. B.; Dekić, M. S.; Stojanović-Radić, Z. Z. Further Antibacterial *Geranium macrorrhizum* L. Metabolites and Synthesis of Ерохугермакронес. *Chem. Biodivers.* 2014, 11 (4), 542-550. ИФ(2014): 1,515 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 76/157); ISSN: 1612-1872; Број хетероцитата: 4 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201300295>

21. Radulović, N. S.; Dekić, M. S. Volatiles of *Geranium purpureum* Vill. and *Geranium phaeum* L.: Chemotaxonomy of Balkan *Geranium* and *Erodium* Species (Geraniaceae). *Chem. Biodivers.* 2013, 10 (11), 2042-2052. ИФ(2013): 1,795 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 63/148); ISSN: 1612-1872; Број хетероцитата: 9 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201300200>

22. Radulović, N.; Dekić, M.; Joksović, M.; Vukićević, R. Chemotaxonomy of Serbian *Teucrium* Species Inferred from Essential Oil Chemical Composition: the Case of *Teucrium scordium* L. ssp. *scordioides*. *Chem. Biodivers.* 2012, 9 (1), 106-122. ИФ(2012): 1,808 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 59/152); ISSN: 1612-1872; Број хетероцитата: 22 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201100204>

23. Radulović, N. S.; Dekić, M. S.; Stojanović-Radić, Z. Z. Antimicrobial volatile glucosinolate autolysis products from *Hornungia petraea* (L.) Rchb. (Brassicaceae). *Phytochem. Lett.* 2012, 5 (2), 351-357. ИФ(2012): 1,179 (дисциплина и позиција часописа: *Plant Sciences*, 105/197);

ISSN: 1874-3900; Број хетероцитата: 20 (извор: *WoS*);
<http://dx.doi.org/10.1016/j.phytol.2012.02.017>

24. Marković, Z. S.; Djorović, J.; Dekić, M. S.; Radulović, M. Dj.; Marković, S. D.; Ilić, M. A. DFT study of free radical scavenging activity of erodiol. *Chem. Pap.* 2013, 67 (11), 1453-1461. ИФ(2013): 1,193 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 89/148); ISSN: 0366-6352; Број хетероцитата: 15 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.2478/s11696-013-0402-0>

25. Stojanović-Radić, Z.; Čomić, L.; Radulović, N.; Dekić, M.; Randelović, V.; Stefanović, O. Chemical composition and antimicrobial activity of *Erodium* species: *E. ciconium* L., *E. cicutarium* L., and *E. absinthoides* Willd. (Geraniaceae). *Chem. Pap.* 2010, 64 (3), 368-377. ИФ(2010): 0,754 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 94/147); ISSN: 0366-6352; Број хетероцитата: 15 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.2478/s11696-010-0014-x>

26. Radulović, N.; Dekić, M.; Stojanović-Radić, Z. Chemical composition and antimicrobial activity of the volatile oils of *Geranium sanguineum* L. and *G. robertianum* L. (Geraniaceae). *Med. Chem. Res.* 2012, 21 (5), 601-615. ИФ(2012): 1,612 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Medicinal*, 36/59); ISSN: 1054-2523; Број хетероцитата: 21 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1007/s00044-011-9565-9>

27. Radulović, N.; Dekić, M.; Stojanović-Radić, Z.; Palić, R. Volatile constituents of *Erodium cicutarium* (L.) L' Herit. (Geraniaceae). *Cent. Eur. J. Biol.* 2009, 4 (3), 404-410. ИФ(2009): 0,915 (дисциплина и позиција часописа: *Biology*, 51/76); ISSN: 1895-104X; Број хетероцитата: 15 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.2478/s11535-009-0026-0>

28. Dekić, M. S.; Dekić, B. R.; Dekić, V. S.; Dekić, S. V. Synthesis and structure of novel 3,4-annelated coumarin derivatives. *J. Het. Chem.* 2008, 45 (1), 295-297. ИФ(2008): 0,899 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Organic*, 41/55); ISSN: 0022-152X; Број хетероцитата: 4 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.1002/jhet.5570450137>

Публикације после избора у звање ванредног професора

29. Gusinac, A. M., Dekić, M. S., Palić, I. R., Mladenović, M. Z., & Radulović, N. S. (2026). Volatile Glucosinolate Hydrolysis Products of *Barbarea vulgaris* From Serbia: Organ-Specific Patterns, P-Type Chemistry in a G-Type Morph, and Storage-driven Barbarin Isomerization. *Chemistry & Biodiversity*, 23(2), e02719. ИФ(2024): 2,5 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 123/239); ISSN: 1612-1872; Број хетероцитата: 0 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.1002/cbdv.202502719>

30. Jovanović, D. Z., Nešić, M. S., Dekić, M. S., Ristić, N. R., & Radulović, N. S. (2025). Resolving unresolvable multiplets: ¹H NMR spectral simulation of selected sesquiterpenoids from the acorenone-rich rhizome essential oil of sweet flag (*Acorus calamus* L.). *J. Mol. Struct.*, 1321(Part 5), 140205. ИФ(2024): 4,7 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Physical*, 41/55); ISSN: 0022-2860; Број хетероцитата: 1 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.140205>

31. Dekić, M. S., Gusinac, A. M., Jeremić, S. R., Jakovljević, V. D., Plojović, S. A., Jovanović, D., & Radulović, N. S. (2025). Abietane diterpenoid salvipisone: Structure elucidation, conformational analysis, and antimicrobial activity. *J. Mol. Struct.*, 1321(1), 139807. ИФ(2024): 4,7 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Physical*, 41/55); ISSN: 0022-2860; Број хетероцитата: 1 (извор: *WoS*); <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.139807>

4. Међународни часопис (M23)

Публикације до избора у звање ванредног професора

32. Dekić, S. V.; Dekić, V. S.; Dekić, B. R.; Dekić, M. S. Synthesis of new condensed and cyclized coumarin derivatives. Chem. Pap. 2007, 61 (3), 233-235. ИФ(2007): 0,367 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 107/127); ISSN: 0366-6352; Број хетероцитата: 7 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.2478/s11696-007-0027-2>

33. Radulović, N.; Dekić, M.; Zlatković, B.; Dekić, S.; Dekić, V.; Palić, R. A detailed analysis of volatile constituents of *Aquilegia pancicii* Degen, a Serbian steno-endemic species. Chem. Pap. 2007, 61 (5), 405-409. ИФ(2007): 0,367 (дисциплина и позиција часописа: *Chemistry, Multidisciplinary*, 107/127); ISSN: 0366-6352; Број хетероцитата: 3 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.2478/s11696-007-0055-y>

34. Radojević, I. D.; Vasić, S. M.; Dekić, M. S.; Radulović, N. S.; Delić, G. T.; Đurđević, J. S.; Čomić, Lj. R. Antimicrobial and antibiofilm effects of extracts from *Trapa natans* L., evaluation of total phenolic and flavonoid contents and GC-MS analysis. Acta Pol. Pharm. 2016, 73(6), 1565-1574. ИФ(2016): 0,745 (дисциплина и позиција часописа: *Pharmacology & Pharmacy*, 237/257); ISSN: 0001-6837; Број хетероцитата: 8 (извор: *WoS*)

35. Radojević, I. D.; Grujović, M. Ž.; Čomić, Lj. R.; Dekić, M. S.; Delić, G. T.; Mihajlović, N. R. The phytochemical composition and biological activities of different types of extracts of *Achillea ageratifolia* subsp. serbica. Bot. Serb. 2021, 45(1), 49-59. ИФ(2020): 0,468 (дисциплина и позиција часописа: *Plant Sciences*, 226/235); ISSN: 1821-2158; Број хетероцитата: 0 (извор: *WoS*); <http://dx.doi.org/10.2298/BOTSERB2101049R>

Публикације после избора у звање ванредног професора

/

5. Национални часопис међународног значаја (M24)

Публикације пре избора у звање ванредног професора

/

Публикације после избора у звање ванредног професора

36. Lazarević, J. S., Delić, G. T., Radojević, I. D., Dekić, M. S., Radulović, N. S., & Čomić, Lj. R. (2025). Phytochemical screening of *Ceratophyllum demersum* L. extracts and evaluation of their antioxidative and antimicrobial potentials. Kragujevac J. Sci., 47(2), 29–40. <https://doi.org/10.5937/KgJSci2502029L>

IV Радови у часописима националног значаја, уређивање научног часописа националног нивоа, научна критика (ознака групе резултата M50)

1. Врхунски часопис националног значаја (M51)

Публикације до избора у звање ванредног професора

37. Dekić, S. V.; Dekić, V. S.; Vučić, B. C.; Dekić, B. R.; Dekić, M. S. Synthesis of new condensed coumarin derivatives. FU Phys. Chem. Technol., 2007, 5 (1), 85-88. ISSN: 0354-4656; <http://dx.doi.org/10.2298/FUPCT0701085D>

Публикације после избора у звање ванредног професора

/

2. Истакнути национални часопис (M52)

Публикације до избора у звање ванредног професора

38. Dekić, M. S.; Radulović, N. S.; Danilović-Luković, J. B.; Stojanović, D. Z. Volatile Glucosinolate Breakdown Products and the Essential Oil of *Descurainia sophia* (L.) Webb ex

Prantl (Brassicaceae). *FU Phys. Chem. Technol.*, 2017, 15(2), 95-102. ISSN: 0354-4656; <http://dx.doi.org/10.2298/FUPCT1702095D>

Публикације после избора у звање ванредног професора

39. Plojović, S. A., Dekić, M. S., & Radulović, N. S. (2025). Natural phenolic scaffolds as COX-1/COX-2 modulators: Curcuminoids, cinnamates, hydroquinone/resorcinol analogues, and stilbenes. *FU Phys. Chem. Technol.*, 23(1), 61–82. <https://doi.org/10.2298/FUPCT2501061P>

40. Gusinac, A. M., Dekić, M. S., & Radulović, N. S. (2025). Chemical composition of the essential oil of *Raphanus raphanistrum* L. from Serbia. *FU Phys. Chem. Technol.*, 23(1), 99–105. <https://doi.org/10.2298/FUPCT2501099G>

3. Национални часопис (M53)

/

4. Домаћи научни часопис који се први пут категоризује (M54)

/

V Зборници међународних научних скупова (ознака групе резултата M30)

1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

/

2. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

/

3. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

Публикације до избора у звање ванредног професора

41. Šmit, B., Dekić, M., Milenković, D., & Marković, Z. (2016). Synthesis and theoretical investigation of some new 4-substituted flavylum salts. In *Proceedings of the 20th International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry (ECSOC)*. MDPI Sciforum.

42. Šaćirović, S., Dekić, M., Antić, M., & Marković, Z. (2017). Determination of volatile compounds in Serbian red wines from Cabernet Sauvignon, Frankovka and Merlot varieties. In *Proceedings of the Third International Symposium on Agricultural Engineering (ISAE2017)* (pp. IV29–IV33). Belgrade–Zemun, Serbia.

Публикације после избора у звање ванредног професора

43. Dekić, M. S., & Gusinac, A. M. (2021, October 26–27). The autolysis products of glucosinolates in *Lepidium campestre* (L.) W. T. Aiton (Brassicaceae). 1st International Conference on Chemo and BioInformatics (pp. 367–370). Kragujevac, Serbia. <http://dx.doi.org/10.46793/ICCB121.367D>

44. Jeremić, S. R., Dekić, M. S., Jakovljević, V. D., Selimović, E., & Gusinac, A. M. (2023, September 28–29). Inhibitory potential of barbarin and its platinum (II) complex towards PBP1a protein. 2nd International Conference on Chemo and BioInformatics (pp. 617–620). Kragujevac, Serbia. <http://dx.doi.org/10.46793/ICCB123.617J>

4. Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

Публикације до избора у звање ванредног професора

45. Radulović, N. S., Dekić, M. S., Zarubica, A. R., & Stojanović, N. M. (2010). New fragrant esters from the essential oil of *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson. 41th International Symposium on Essential Oils, Wroclaw, Poland. Book of Abstracts, p. 73.

46. Radulović, N. S., Dekić, M. S., Stojanović-Radić, Z. Z., & Palić, R. M. (2010). *Geranium macrorrhizum* L. (Geraniaceae) essential oil: A potent agent against *Bacillus subtilis*. 41th International Symposium on Essential Oils, Wroclaw, Poland. Book of Abstracts, p. 139.
47. Radulović, N. S., Dekić, M. S., Blagojević, P. D., Joksović, M. D., & Vukićević, R. D. (2010). Chemotaxonomy of Serbian *Teucrium* species inferred from essential oil chemical composition: The case of *Teucrium scordium* L. subsp. *scordioides* (Schreb.) Maire & Petitm (Lamiaceae). 41th International Symposium on Essential Oils, Wroclaw, Poland. Book of Abstracts, p. 72.
48. Dekić, M. S., Radulović, N. S., Danilović-Luković, J. B., & Stojanović, D. Z. (2016). Essential oil and volatile glucosinolate breakdown products of *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl (Brassicaceae). 47th International Symposium on Essential Oils, Nice, France. Book of Abstracts, p. 64.
49. Dekić, M. S., Radulović, N. S., Randelović, V. N., Stojanović-Radić, Z. Z., & Veljković, B. P. (2016). Volatiles of *Xeranthemum cylindraceum* and *X. annum* (Asteraceae): Composition and antimicrobial activity. 47th International Symposium on Essential Oils, Nice, France. Book of Abstracts, p. 65.
50. Todorovska, M., Dekić, M., & Radulović, N. (2016). Benzyl thiocyanate – autolysis product of glucotropaeolin or an artefact of the isolation procedure? 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik, Serbia. Book of Abstracts, p. 113.
51. Radulović, N. S., Đorđević, M. R., Dekić, M. S., & Blagojević, P. D. (2015). Chemical composition of the essential oil and diethyl ether extract of *Trinia glauca* (L.) Dumort. (Apiaceae) and the chemotaxonomic significance of 5-O-methylvisamminol. 2nd International Conference on Natural Products Utilization, Plovdiv, Bulgaria. Book of Abstracts, p. 118.
52. Radulović, N. S., Dekić, M. S., Randelović, P. J., Stojanović, N. M., & Stojanović-Radić, Z. Z. (2014). Spasmolytic and antimicrobial activity of 5-phenylpentyl isothiocyanate, a new glucosinolate autolysis product from horseradish (*Armoracia rusticana* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., Brassicaceae). 45th International Symposium on Essential Oils, Istanbul, Turkey. Book of Abstracts, p. 172.
53. Radulović, N. S., Randelović, P. J., Mladenović, M. Z., Stojanović, N. M., & Dekić, M. S. (2014). Biologically active *trans*-sabinol esters from the essential oil of *Achillea falcata* L. (Asteraceae). 45th International Symposium on Essential Oils, Istanbul, Turkey. Book of Abstracts, p. 212.
54. Radulović, N. S., Dekić, M. S., Zlatković, D. B., & Stojanović-Radić, Z. Z. (2014). Further antibacterial *Geranium macrorrhizum* L. essential-oil constituents and the synthesis of epoxygermacrones. 45th International Symposium on Essential Oils, Istanbul, Turkey. Book of Abstracts, p. 173.
55. Radulović, N. S., Dekić, M. S., & Stojanović-Radić, Z. Z. (2012). Antimicrobial volatile glucosinolate autolysis products from *Hornungia petraea* (L.) Rchb. (Brassicaceae). 43th International Symposium on Essential Oils, Lisbon, Portugal. Book of Abstracts, p. 84.
56. Radulović, N. S., Dekić, M. S., Stojanović-Radić, Z. Z., & Randelović, V. (2012). Chemotaxonomy of Balkan *Geranium* and *Erodium* species inferred from the essential oil chemical composition. 43th International Symposium on Essential Oils, Lisbon, Portugal. Book of Abstracts, p. 83.
57. Dekić, M., Radulović, N., Dekić, D., Antonijević, M., & Palić, R. (2019). New natural products from *Asphodelus albus* Mill. essential oil. 50th International Symposium on Essential Oils, Vienna, Austria. Book of Abstracts, p. 158.

58. Dekić, M., Radulović, N., Stojanović, N., & Mladenović, M. (2018). Analgesic activity of dehydrofukinone, a sesquiterpene ketone from *Senecio nemorensis* L. (Asteraceae). 49th International Symposium on Essential Oils, Niš, Serbia. Book of Abstracts, p. 119.

59. Dekić, M., Radulović, N., Selimović, E., Dekić, D., Antonijević, M., & Ličina, B. (2018). New natural products from *Clinopodium thymifolium* (Scop.) Kuntze (Lamiaceae) essential oil. 49th International Symposium on Essential Oils, Niš, Serbia. Book of Abstracts, p. 120.

60. Mladenović, M., Radulović, N., & Dekić, M. (2018). Probing the existence of chemotypes of *Helleborus odoratus* Waldst. & Kit. ex Willd. by essential oil analysis: A multivariate approach. 49th International Symposium on Essential Oils, Niš, Serbia. Book of Abstracts, p. 157.

Публикације после избора у звање ванредног професора

61. Gusinac, A. M., Dekić, M. S., & Radulović, N. S. (2025, September 7–10). Volatile glucosinolate degradation products and the essential oil of *Barbarea vulgaris* W. T. Aiton (Brassicaceae). ISEO 2025, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, p. 94.

62. Avdović, E. H., Gusinac, A. M., Simijonović, D. M., Marković, Z. S., & Dekić, M. S. (2025, September 7–10). Chemical composition of essential oil and glucosinolate-derived volatiles in *Raphanus raphanistrum* L. (Brassicaceae). ISEO 2025, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, p. 77.

63. Plojović, S., Dekić, M., Radulović, N., Selimović, E., & Boylan, F. (2024, September 25–28). A series of esters of regioisomeric furanmethanols: Mass spectral libraries and gas chromatographic data. 27th Congress of SCTM. Book of Abstracts, p. 133.

64. Dekić, M., Jakovljević, V., Mladenović, M., Milenković, D., Plojović, S., Pantović, S., & Scholze-Mavrić, E. (2025, September 17–19). From waste to resource: Investigation of the bioactive potential of fermented waste from ginger syrup production – Chemical profiling and evaluation of antimicrobial, antioxidant and anti-inflammatory activities. 2nd Conference of the Serbian Biological Society “Stevan Jakovljević”, Kragujevac. Book of Abstracts, p. 169.

65. Plojović, S. A., Jeremić, S. R., Jakovljević, V. D., Gusinac, A. M., Radulović, N. S., & Dekić, M. S. (2024, June 8–9). *In silico* and *in vitro* investigation of the antimicrobial activity of salvipisone. 60th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia. Book of Abstracts, p. 36.

66. Gusinac, A. M., Dekić, M. S., Jeremić, S. R., Plojović, S. A., & Radulović, N. S. (2024, June 8–9). Conformational analysis of salvipisone on the basis of ¹H NMR higher-order spin-spin interactions. 60th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia. Book of Abstracts, p. 112.

5. Ауторизована дискусија са међународног скупа (M35)

/

6. Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа (M36)

/

VI Зборници националних научних скупова (ознака групе резултата M60)

1. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61)

/

2. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

/

3. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

Публикације до избора у звање ванредног професора

67. Dekić, S., Stefanović-Kaljaj, L., Dekić, V., Dekić, B., Dekić, M., & Palić, R. (2001). Sinteza novog heterocikličnog prstenastog sistema pirazino-benzopiranskog tipa. Stanje i perspektive istraživanja i razvoja u hemijskoj i mašinskoj industriji, Kruševac, Srbija. Book of Abstracts, p. 58.

68. Marković, Z., Milenković, D., Đorović, J., & Dekić, M. (2012). Study of free radical scavenging activity of erodiol using DFT. XVII savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Srbija. Book of Abstracts, pp. 378–382.

Публикације после избора у звање ванредног професора

/

4. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

Публикације до избора у звање ванредног професора

69. Radulović, N. S., Dekić, M. S., & Stojanović-Radić, Z. Z. (2012). 4-Izotiocijanatobutanska kiselina, novi proizvod hidrolize glukozinolata iz biljne vrste *Erysimum diffusum* (Brassicaceae). 50. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Srbija. Book of Abstracts, p. 114.

70. Radulović, N. S., Zlatković, D. B., Dekić, M. S., & Stojanović-Radić, Z. Z. (2012). Epoksidi germakrona iz biljne vrste *Geranium macrorrhizum* L.: izolovanje, sinteza, spektralna karakterizacija i mikrobiološka aktivnost. 50. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Srbija. Book of Abstracts, p. 108.

Публикације после избора у звање ванредног професора

71. Gusinac, A. M., Radulović, N. S., & Dekić, M. S. (2023, November 4). Complete assignment of ¹H- and ¹³C-NMR spectra of salvipisone isolated from *Salvia aethiopsis* L. (Lamiaceae). 9th Conference of Young Chemists of Serbia, Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts, p. 124.

72. Gusinac, A. M., Dekić, M. S., Jeremić, S. R., Plojović, S. A., & Radulović, N. S. (2024, June 8–9). Conformational analysis of salvipisone on the basis of ¹H NMR higher-order spin-spin interactions. 60th Meeting of the Serbian Chemical Society, Niš, Serbia. Book of Abstracts, p. 112.

73. Plojović, S., Dekić, M., & Radulović, N. (2025, October 25). Synthesis and spectral characterization of 5-aminosalicylic acid esters. 11th Conference of Young Chemists of Serbia, Kragujevac, Serbia. Book of Abstracts, p. 62.

5. Ауторизована дискусија са националног скупа (M65)

/

6. Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (M66)

/

7. Монографско издање грађе, превод изворног текста у облику монографије (само за стране језике) (M67)

/

8. Превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, превод или стручна рецензија превода научне монографске књиге (само за стране језике) (M68)

/

VII Техничка решења (ознака групе резултата M80)

1. Ново техничко решење (метода) примењено на међународном нивоу (M81)

/

2. Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82)

/

3. Битно побољшано техничко решење на међународном нивоу (M83)

/

4. Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84)

/

5. Ново техничко решење у фази реализације (M85)

/

VIII Патенти (ознака групе резултата M90, M86, M87)

1. Регистрован патент на међународном нивоу (M91)

/

2. Регистрован патент на националном нивоу (M92)

/

3. Објављен патент на међународном нивоу (M93)

/

4. Објављен патент на националном нивоу (M94)

/

5. Пријављен патент на међународном нивоу (M86)

/

6. Пријављен патент на националном нивоу (M87)

/

IX Изведена дела, награде студије изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја, (ознака групе резултата M100)

1. Изведено (ауторско) дело (M101)

/

2. Награда на конкурсy (M102)

/

3. Студија, експертиза (M103)

/

4. Награда на изложби (M104)

/

5. Учешће на изложби (M105)

/

6. Учесће у раду жирија конкурса (M106)

/

7. Кустоски рад (M107)

/

X Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја

1. Изведено (ауторско) дело са публикацијом у националном часопису (M108)

/

2. Награда на конкурсy (M109)

/

3. Студија експертиза (M110)

/

4. Награда – признања на изложби у Републици Србији (M111)

/

5. Учесће на изложби (M112)

/

XI Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних послова (ознака групе резултата M120)

/

XII Признања, награде и одликовања за професионални рад:

/

XIII Индекс компетентности:

Преглед објављених референци после избора у звање ванредног професора

Врста резултата	Ознака резултата	Вредност резултата	Број резултата	Укупно бодова
Рад у међународном часопису изузетних вредности	M21a	10	3	30
Рад у врхунском међународном часопису	M21	8	3	24
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5	3	15
Рад у националном часопису међународног значаја	M24	2	1	2
Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1	2	2
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	6	3
Рад у истакнутом националном часопису	M52	1,5	2	3
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2	3	0,6

Збир броја резултата/збир свих бодова у оцењиваном периоду	23	79,6
---	----	------

Збир броја резултата/збир свих бодова	74	254,5
--	----	-------

Анализа научноистраживачког рада кандидата

Научно-истраживачки рад кандидата др Милана Декића припада ужој научној области Органска хемија, са доминантним фокусом на хемију природних производа (фитохемију), органску синтезу и савремене аналитичке методе, пре свега гасну хроматографију и GC/MS анализу. Тематски, истраживања су усмерена на идентификацију, структурну карактеризацију, синтезу и испитивање биолошке активности секундарних метаболита биљног порекла.

У значајном броју радова (бр. 1–6, 8–23, 25–27, 29–31, 33–36, 38, 40, 43, 45–63, 65 и 69–72) кандидат је дао суштински научни допринос у анализи испарљивих компоненти биљних таксона применом GC/MS методологије. Истраживања обухватају велики број биљних породица (Asteraceae, Lamiaceae, Brassicaceae, Apiaceae, Geraniaceae и др.), при чему су идентификована бројна једињења различитих класа (терпеноиди, фенилпропаноиди, деривати глукозинолата, каротеноидни деривати и др.). Научни допринос ових радова огледа се не само у карактеризацији хемијског састава, већ и у откривању нових природних производа, као и у проширењу знања о хемијској разноврсности испитиваних таксона.

Посебан значај имају радови у којима су идентификована и структурно окарактерисана нова једињења (нпр. радови бр. 1, 3, 4, 6, 8–9 и 12–13). У овим истраживањима кандидат је учествовао у дизајну експеримената, интерпретацији спектралних података (1D и 2D NMR, MS, IR, UV-Vis) и, у више случајева, у синтези једињења ради потврде структуре. На пример, идентификација 4-изотиоцијанатобутанске киселине као новог производа хидролизе глукозинолата (радови бр. 1 и 69) представља значајан допринос разумевању реакционих путева у овој класи природних производа, уз додатно разјашњење појаве артефаката током изолације.

У области органске синтезе (нпр. радови бр. 3, 5–8, 11–13, 20, 28–29, 32, 37, 41, 54, 73), кандидат је дао допринос развоју и примени синтетичких приступа за добијање серија једињења (естри ментола, фурфурил-алкохола, флавилијум соли и друга једињења), као и њиховој спектралној карактеризацији. Посебно се издвајају истраживања усмерена на креирање библиотека масених спектра и ретенционих индекса (рад бр. 3 и 6), која имају трајну методолошку вредност у аналитичкој хемији и идентификацији компонената у сложеним смешама.

Значајан сегмент истраживања односи се на испитивање биолошке активности изолованих или синтетисаних једињења (антимикробна, антиоксидативна, антиинфламаторна активност и др.). Ови резултати показују јасну повезаност између хемијске структуре и биолошког ефекта, чиме се доприноси развоју медицинске и еколошке хемије, као и валидацији етнофармаколошке употребе биљака.

У појединим радовима (нпр. бр. 18, 21, 23 и 60) кандидат је учествовао у примени мултиваријантних статистичких метода (PCA, кластер анализа) у циљу хемотаксономске интерпретације добијених података. Ови резултати показују да испарљиви метаболити могу представљати поуздане хемотаксономске маркере, чиме се даје допринос интеграцији хемијских и биолошких приступа у класификацији биљака. Примена мултиваријантних статистичких метода није ограничена само на наведене радове, већ је настављена и у оквиру новијих истраживања и пројектних активности кандидата (нпр. у оквиру предлога мултилатералног пројекта „Rakia Connecting People“, 2025–2027). Ово указује на проширење методолошког оквира истраживања кандидата ка интеграцији аналитичке хемије и хеометрије, што је у складу са савременим трендовима у обради комплексних хемијских података.

Посматрано у целини, научни рад кандидата карактерише јасан тематски континуитет – од ранијих радова који су превасходно усмерени на хемијску карактеризацију природних производа, ка сложенијим истраживањима која обухватају синтезу, биолошку евалуацију и теоријску интерпретацију. Уочљив је

постепен развој научног профила ка све већој самосталности и интерпретативном доприносу, нарочито у радовима новијег датума.

На основу анализе објављених радова може се закључити да кандидат има јасно профилисан и континуиран научноистраживачки рад у ужој научној области, са значајним доприносом њеном развоју, како у експерименталном, тако и у методолошком и интерпретативном смислу.

Посебно треба истаћи да је кандидат у новијем периоду преузео руководећу улогу у научноистраживачким пројектима, укључујући пројекат G-RENEW (Фонд за науку Републике Србије, 2025–2026), као и иницирање и припрему већег броја националних и међународних пројектних предлога. Ово указује на способност кандидата да самостално дефинише истраживачке правце, окупи истраживачке тимове и управља реализацијом комплексних научних задатака.

Кандидат је дао значајан допринос развоју истраживачке инфраструктуре, посебно кроз формирање, развој и вођење Лабораторије за биоорганску хемију, чиме су створени услови за увођење и примену савремених аналитичких и фитохемијских метода у оквиру установе.

Континуирано учешће у менторству завршних радова, укључујући и менторство успешно одбрањене докторске дисертације, као и учешће у већем броју комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, указује на формирање препознатљиве истраживачке групе и значајан допринос кандидата развоју научног подмлатка у области органске и биоорганске хемије.

Научна компетентност кандидата потврђена је и кроз рецензентски рад у истакнутим међународним часописима (*Food Chemistry, Chemical Papers, Food and Chemical Toxicology* и др.), што указује на његову препознатљивост и релевантност у међународној научној заједници.

Истраживања кандидата имају и значајан апликативни потенцијал, посебно у областима контроле квалитета хране, фармацеутских и биолошки активних производа, као и у разумевању хемијске екологије и функционалне улоге природних метаболита.

Укупан индекс компетентности кандидата износи 254,5. Према подацима индексне базе *Scopus* и радови кандидата су цитирани 576 пута (без аутоцитата и коцитата 483 пута (WoS); *h*-индекс = 14).

XIV Остало

Учешће у научноистраживачким пројектима:

- Пројекат основних истраживања „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима“, финансиран од стране Министарства просвете и науке Републике Србије (Ев. бр. 172061, 2011-2019. год), истраживач на пројекту.
- Пројекат програма Дијаспора под називом „From waste to resource: Exploring the bioactive potential of fermented ginger syrup production residues through chemical profiling and evaluation of antimicrobial, antioxidant, and anti-inflammatory activities (G-RENEW)“, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије (ев. бр. 219, 2025-2026. год.), руководилац пројекта.

Стручно усавршавање:

- Универзитет примењених наука Вајенштефан у Триздорфу и Универзитету примењених наука у Ансбаху, Немачка (2.7.2019. до 7.7.2019. год.) (приложена потврда од 7.7.2019. год.)
- Обука на даљину „Етика и интегритет“, Агенција за спречавање корупције (2022. год.) (приложен сертификат Агенције за спречавање корупције од 12.12.2022.)
- Обука за извођење, примену и развој активног учења и наставе на универзитету, Образовни форум Београд (2016. год.) (приложена потврда бр. 06/2016 од 14.09.2016.)

- Обука за образовне технологије за примену и развој АУН на универзитету, Образовни форум Београд (2016. год.) (приложена потврда бр. 06/2016 од 14.09.2016.)

Припремио је више предлога пројеката у својству руководиоца пројекта:

- „From Awakening of Microbial Silent Gene Clusters to New Antimicrobials – MSGC-Awake“ (Програм Идеје 2024, руководилац пројекта, Фонд за науку Републике Србије, евалуација у току) (приложен извод са Портала за пријаву пројеката Фонда за науку)
- „From Awakening of Microbial Silent Gene Clusters to New Antimicrobials – MSGC-Awake“ (Програм Призма 2022, руководилац пројекта, Фонд за науку Републике Србије) (навод кандидата)
- Билатерални пројекат научне сарадње „Novel chemical compounds with antioxidative properties and their biological activity“ (2015. год.) (приложена пријава предлога пројекта од 03.07.2015.)
- Мултилатерални пројекат научне сарадње у дунавском региону 2025-2027: „Rakia Connecting People: Inferring the quality of traditional fruit distillates from Serbia, Croatia, and Montenegro using sensory analysis, GC-MS identification of volatile aroma constituents, and multivariate statistical techniques“ (Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, 2025. год.) (приложена пријава предлога пројекта бр. 048/25 од 14.01.2025.)

Поред тога, у својству члана тима, учествовао је у припреми више предлога пројеката.

Био је учесник више научних скупова и конференција у земљи и иностранству (50. Саветовање Српског хемијског друштва, Београд, 2012; 60. Саветовање Српског хемијског друштва, Ниш, 2024; 43th International Symposium on Essential Oils, Лисабон, Португалија, 2012; 45th International Symposium on Essential Oils, Истанбул, Турска, 2014; 49th International Symposium on Essential Oils, Ниш, Србија, 2018; 50th International Symposium on Essential Oils, Беч, Аустрија, 2019; 2nd International Conference on Chemo and Bioinformatics, Крагујевац, 2023; XII Paul Ehrlich Eur-PhD Network Meeting MedChem, Солун, 2023 итд.) (приложено више сертификата о учешћу).

IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

Кандидат др Милан Декић

а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Школска 2007/08. година

- ДУНП, ОАС Биологија, Органска хемија, I година, недељни фонд часова: 3 (вежбе)

Школска 2008/09. година

- ДУНП, ОАС Биологија, Органска хемија, I година, недељни фонд часова: 3 (вежбе)
- ДУНП, ОАС Биологија, Биохемија, II година, недељни фонд часова: 3 (вежбе)

Школска 2009/10. година

- ДУНП, ОАС Хемија, Органска хемија, I година, недељни фонд часова: 3 (вежбе)
- ДУНП, ОАС Прехрамбена технологија, Органска хемија, I година, фонд часова: 3 (вежбе)
- ДУНП, ОАС Биологија, Биохемија, II година, недељни фонд часова: 3 (вежбе)

Школска 2010/11. година

- ДУНП, ОАС Хемија, Хемија природних производа, II година, недељни фонд часова: 3 (вежбе)
- ДУНП, ОАС Прехрамбена технологија, Хемија природних производа, II година, фонд часова: 3 (вежбе)
- ДУНП, ОАС Хемија, Органска хемија, I година, недељни фонд часова: 3 (вежбе)
- ДУНП, ОАС Хемија, Инструментална аналитичка хемија, II година, фонд часова: 3 (вежбе)
- ДУНП, ОАС Прехрамбена технологија, Органска хемија, I година, фонд часова: 3 (вежбе)
- ДУНП, ОАС Хемија, Виша органска хемија, II година, недељни фонд часова: 1 (вежбе)

2. Педагошко искуство

Пре избора у наставничко звање кандидат је изводио практичну наставу из више предмета, и то: Органска хемија, Виша органска хемија, Хемија природних производа, Биохемија и Инструментална аналитичка хемија на студијским програмима Хемија, Прехрамбена технологија и Биологија на Државном универзитету у Новом Пазару.

3. Реизборност у звање асистента (од – до, број)

2010 – 2011. год. (1)

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова)

Школска 2010/11. година

- ДУНП, ОАС Хемија, Хемија природних производа, II година, недељни фонд часова: 2+3
- ДУНП, ОАС Прехрамбена технологија, Хемија природних производа, II година, фонд часова: 2+3

5. Оцена приступног предавања:

/

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама)

Од школске 2010/11. године др Милан Декић је држао предавања и вежбе, организовао и реализовао испите из следећих предмета:

- Хемија природних производа (ОАС Хемија и ОАС Прехрамбена технологија, од школске 2010/11. године до школске 2023/24. године, са фондом часова 2+3, односно 2+2),
- Органска хемија (ОАС Биологија, од школске 2017/18. до данас, са фондом часова 3+2),
- Препаративна органска хемија (ОАС Хемија, од школске 2011/12. до 2015/16. године, са фондом часова 3+5),
- Структурне инструменталне методе (ОАС Хемија, од школске 2011/12. до школске 2022/23. године, са фондом часова 2+3, односно 3+4),
- Природни и синтетски антиоксиданси (ОАС Прехрамбена технологија, од школске 2012/13. до школске 2021/22. године, са фондом часова 2+2, односно 3+2),
- Хемија и технологија производа од воћа и поврћа (ОАС Прехрамбена технологија, од школске 2012/13. године до школске 2020/21. године, са фондом часова 4+3, односно 3+3),
- Основи технологије воћа и поврћа (ОАС Пољопривредна производња, од школске 2015/16. године до школске 2020/21. године, са фондом часова 3+2),

- Аналитички аспекти зелене хемије (ОАС Хемија, школске 2013/14. године, са фондом часова 2+3),
- Контрола квалитета производа (ОАС Прехрамбена технологија, од школске 2013/14. до школске 2021/21. године, са фондом часова 3+3),
- Методе инструменталне анализе (ДАС Биотехнологија, школске 2011/12. године, са фондом часова 5+0),
- Биоорганска хемија (МАС Хемија, школска 2019/20. године, са фондом часова 2+2),
- Механизми органских реакција (ОАС Хемија, школска 2020/21. године, са фондом часова 3+2),
- Практикум из органске хемије (ОАС Хемија и ИАС Фармација, од школске 2023/24. до данас, са фондом часова 1+4),
- Инструменталне методе (ИАС Фармација, од школске 2023/24. до данас, са фондом часова 3+2),
- Фармацеутска хемија 2 (ИАС Фармација, од школске 2023/24. до данас, са фондом часова 3+2),
- Фармакогнозија 2 (део) (ИАС Фармација, од школске 2024/25. до данас, са фондом часова 3+2),
- Хемијска екологија (МАС Хемија и МАС Биологија, од школске 2023/24. године до данас, са фондом часова 2+2),
- Фитохемија (МАС Хемија, МАС Биологија и ИАС Фармација, од школске 2023/24. године до данас, са фондом часова 2+2),
- Хроматографске методе (ИАС Фармација, од школске 2024/25. до данас, са фондом часова 2+2).

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева)

Већина наставних предмета које је водио кандидат представљала је нове предмете на ДУНП када се отпочело са њиховом реализацијом, и то: Хемија природних производа (ОАС Хемија и ОАС Прехрамбена технологија), Структурне инструменталне методе (ОАС Хемија), Препаративна органска хемија (ОАС Хемија), Природни и синтетски антиоксиданси (ОАС Прехрамбена технологија), Хемија и технологија производа од воћа и поврћа (ОАС Прехрамбена технологија), Сепарационе методе (МАС Хемија), Контрола квалитета производа (ОАС Прехрамбена технологија), Методе инструменталне анализе (ДАС Биотехнологија), Хроматографске методе (ИАС Фармација), Хемијска екологија (МАС Хемија и МАС Биологија), Фитохемија (МАС Хемија, МАС Биологија и ИАС Фармација), Инструменталне методе (ИАС Фармација), Фармацеутска хемија 2 (ИАС Фармација).

Кандидат је увео нове наставне предмете у студијске програме ДУНП:

- Функционална храна (МАС Прехрамбена технологија),
- Загађујуће материје у животној средини (ОАС Хемија),
- Индустијска хемија (ОАС Хемија),
- Практикум из органске хемије (ОАС Хемија),
- Хемијска анализа реалних узорака (ОАС Хемија),
- Хроматографске методе (ОАС Хемија),
- Фитохемија (МАС Хемија, МАС Биологија и ИАС Фармација),
- Инструменталне методе (ИАС Фармација),
- Хемијска екологија (МАС Хемија).

3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.)

Имплементирао је методе активног учења у настави из предмета Структурне инструменталне методе као резултат стручног усавршавања на тему унапређења метода извођења наставе и иновација у настави у оквиру ТЕМПУС пројекта бр. 544072-2013 у периоду 2013-2016 (Образовни форум Београд, Потврда о завршеној АУН обуци бр. 06/2016 од 14.09.2016. год.)

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач)

1. Радуловић, Н. С.; Декић, М. С.; Благојевић, П. Д. „Принципи органске синтезе: збирка испитних задатака са решењима“, Природно-математички факултет у Нишу, Ниш, 2016. ISBN 978-86-6275-054-9
2. Декић, М. С.; Радуловић, Н. С.; „Једнодимензионална и дводимензионална нуклеарно-магнетна резонантна (НМР) спектроскопија: збирка решених задатака“, Природно-математички факултет у Нишу, Ниш, 2019. ISBN 978-86-6275-097-6
3. Декић, М. С. „Хроматографске методе“, Државни универзитет у Новом Пазару, Нови Пазар, 2026. ISBN 978-86-81506-49-3.

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

/

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

/

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

/

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Вредновање педагошког рада др Милана Декића од стране студената (на скали 1-5) (Извештај анкете о вредновању педагошког рада наставника и сарадника ДУНП од стране студената, Студентски парламент ДУНП, бр. 092461 од 18.3.2026. године):

- Хемија природних производа, ОАС Хемија, школска 2022/23. година: просечна оцена 4,94
- Структурне инструменталне методе, ОАС Хемија, школска 2022/23. година, предавања: просечна оцена 4,95
- Структурне инструменталне методе, ОАС Хемија, школска 2022/23. година, вежбе: просечна оцена 4,92
- Инструменталне методе, ИАС Фармација, школска 2023/24. година: просечна оцена 4,79
- Органска хемија, ОАС Биологија, школска 2023/24. година: просечна оцена 4,77
- Органска хемија, ИАС Фармација, школска 2023/24. година: просечна оцена 4,80
- Практикум из органске хемије, ИАС Фармација, школска 2023/24. година: просечна оцена 4,79
- Практикум из органске хемије, ОАС Хемија, школска 2023/24. година: просечна оцена 4,78
- Фармацеутска хемија 2, ИАС Фармација, школска 2023/24. година: просечна оцена 4,78
- Хемија природних производа, ОАС Хемија, школска 2023/24. година: просечна оцена 4,78

Због блокаде установе, евалуација педагошког рада није вршена за 2024/25. годину.

9. Остало

/

V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

Кандидат др Милан Декић

1. Руководјење – менторство у изради завршног рада на мастер академским односно специјалистичким академским студијама (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

У последњем изборном периоду кандидат је био ментор више мастер радова:

- Микотоксини (Медина Бибић, 2021. год.)
- Пиролизидински алкалоиди (Едина Шемовић, 2021. год.)
- GC-MS анализа испарљивих састојака биљне врсте *Euphorbia myrsinites* L. (Euphorbiaceae) (Шејла Гусинац, 2021. год.)
- Изоловање и идентификација секундарних метаболита биљне врсте *Salvia aethiopsis* L. (Lamiaceae) (Амина Гусинац, 2022. год.)
- GC-MS анализа етарског уља биљне врсте *Citrus x bergamia* Risso et Poiteau (Rutaceae) (Хариса Бајрамлић, 2022. год.)
- Испарљиви биоактивни природни производи (Самира Плојовић, 2023. год.)
- Секундарни метаболити биљне врсте *Mentha x piperita* L. (Lamiaceae) (Алдин Хачковић, 2023. год.)
- Секундарни метаболити са антимикуробним деловањем (Анес Хасановић, 2024. год.)
- Природни производи у пољопривреди (Мирела Омеровић, 2024. год.)
- Хемијски састав етарског уља биљне врсте *Cota tinctoria* (L.) J. Gay (Compositae) (Санин Ченгић, 2024. год.)
- GC-MS анализа испарљивих састојака биљне врсте *Thymus pulegioides* (Lamiaceae) (Селмина Шмаковић, 2025. год.)

2. Руководјење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

Био је ментор докторске дисертације др Амине Гусинац, под називом „Анализа хемијског састава и биолошке активности секундарних метаболита биљне врсте *Barbarea vulgaris* (Brassicaceae)“, ужа научна област Органска хемија и биохемија, одбрањена на ПМФ-у у Нишу (2026. год.).

3. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на мастер академским односно специјалистичким академским студијама као и за одбрану докторске дисертације:

Кандидат је био члан већег броја комисија за оцену и одбрану завршних радова на мастер академским студијама у оквиру департмана ДУНП.

Кандидат је био председник комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације Соње Филиповић (ПМФ у Нишу, одбрањена 2025. год.) и Милице Нешић (Универзитет у Нишу, Одлука НСВ бр. 817-01-7/25-15 од 25.08.2025. год.), као и члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Невенке Цакић (ПМФ у Нишу, Одлука бр. 663/3-01 од 11.07.2012.).

Кандидат је био председник или члан комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације Соње Филиповић (Универзитет у Нишу, Одлука НСВ бр. 8/17-01-006/16-016 од 04.07.2016.), Милице Тодоровске (Универзитет у Нишу, Одлука НСВ бр. 8/17-01-007/18-009 од 02.07.2018.), Милене Живковић Стошић (Универзитет у Нишу, Одлука НСВ бр. 8/17-01-001/19-015 од 01.02.2019.), Дијане Јовановић (Универзитет у Нишу, Одлука НСВ бр. 8/17-01-008/24-007 од 30.09.2024. год.), Амине Гусинац (Универзитет у Нишу, Одлука НСВ бр. 817-01-7/25-13 од 25.08.2025. год.) и Шејле Гусинац (Универзитет у Нишу, Одлука НСВ бр. 817-01-2/26-6 од 11.02.2026. год.).

VI Изборни услови

(стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству)

Кандидат др Милан Декић

Стручно-професионални допринос

- уређивање часописа и публикација:

/

- рецензије у научним часописима, или рецензије међународних или националних научних пројеката:

Кандидат је рецензирао научне радове за часописе међународног и националног значаја: *Food Chemistry*; *Chemistry and Biodiversity*; *Food and Chemical Toxicology*; *Journal of Herbal Medicine*; *Chemical Papers*; *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*; *Biologica Nyssana* и др. (приложени следећи сертификати: издавачка кућа *Elsevier*, сертификат за рецензирање радова у часопису *Food Chemistry*, 2017 и 2019; издавачка кућа *Elsevier*, сертификат за рецензирање радова у часопису *Food and Chemical Toxicology*, 2019; издавачка кућа *Elsevier*, сертификат за рецензирање радова у часопису *Journal of Herbal Medicine*, 2021. и 2022; издавачка кућа *Wiley*, сертификат за рецензирање радова у часопису *Chemistry and Biodiversity*, 2022)

- руковођење или рад на домаћим или међународним научним пројектима, односно уметничким пројектима, као и припремању и вођењу пројеката:

Кандидат је учествовао у реализацији и припреми више домаћих и међународних научних и стручних пројеката.

Реализовани пројекти:

- Пројекат основних истраживања „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима“, (МПНТР РС, бр. 172061, 2011–2019), истраживач
- ТЕМПУС пројекат „Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society (CaSA)“ (бр. 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMHES), учесник
- Пројекат програма Дијаспора: „From waste to resource: Exploring the bioactive potential of fermented ginger syrup production residues through chemical profiling and evaluation of antimicrobial, antioxidant, and anti-inflammatory activities (G-RENEW)“, (приложен уговор са Фондом за науку Републике Србије, ев. бр. 219, 2025-2026), руководилац

Припремљени и предложени пројекти:

- ERASMUS+ CBHE: „Capacity Building and Curricula Modernisation in the Fields of Ecology and Chemistry in Western Balkan Countries: The Shift to Learning Outcomes“, координатор (потврда о пријему предлога пројекта бр. 598599-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP од 07.02.2018. год.).
- Билатерални пројекат Србија-Хрватска: „Novel chemical compounds with antioxidative properties and their biological activity“, у сарадњи са Институтом Руђер Бошковић из Загреба, Хрватска (приложена пријава предлога пројекта од 03.07.2015.)

- Програм ИДЕЈЕ 2024: „From Awakening of Microbial Silent Gene Clusters to New Antimicrobials – MSGC-Awake“, руководилац пројекта (Фонд за науку Републике Србије, евалуација у току) (приложен извод са Портала за пријаву пројеката Фонда за науку)
- Програм ПРИЗМА 2022: „From Awakening of Microbial Silent Gene Clusters to New Antimicrobials – MSGC-Awake“, руководилац пројекта (Фонд за науку Републике Србије) (навод кандидата)
- Мултилатерални пројекат научне сарадње у дунавском региону 2025-2027: „Rakia Connecting People: Inferring the quality of traditional fruit distillates from Serbia, Croatia, and Montenegro using sensory analysis, GC-MS identification of volatile aroma constituents, and multivariate statistical techniques“, руководилац пројекта (Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, 2025. год.) (приложена пријава предлога пројекта бр. 048/25 од 14.01.2025.)
- Инфраструктурни пројекат „Унапређење инфраструктуре високошколских установа у Србији – ЕУ ХЕТИП“ (навод кандидата)

Поред наведеног, као члан тима учествовао је и у припреми више предлога пројеката који на овом месту нису посебно наведени.

- **ауторство/коауторство елабората или студије:**

/

- **организација, вођење или учешће у раду локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких манифестација (изложбе, жирирање, фестивали, уметнички конкурси, такмичења и сл.):**

/

- **израда професионалних експертиза и пружање консултантских услуга заједници:**

/

- **ауторство/коауторство извођачких пројеката и бизнис планова:**

/

- **рад на развоју Лабораторија и Центара:**

Кандидат је значајно допринео развоју истраживачке инфраструктуре (одговарајуће одлуке су наведене на другом месту у оквиру овог извештаја):

- Научноистраживачки центар ДУНП – руководилац (од 2024. год.)
- Центар за обезбеђење и унапређење квалитета – члан (2022–2025), координатор (од 2025. год.)
- Лабораторија за биоорганичку хемију – оснивање и руководећа улога од формирања (од 2024. год.)

- **ауторство/коауторство прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације:**

/

- **организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова:**

Члан Научног одбора 60. Саветовања Српског хемијског друштва (Ниш, 2024. год.) (информација јавно доступна на сајту СХД)

- **креативне активности које показују професионална достигнућа наставника и доприносе унапређењу Универзитета као заједнице засноване на учењу:**

Допринос академској и широј заједници

- **чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира:**

Оснивач и члан Надзорног одбора подружнице СХД «Нови Пазар» (од 2024. год.).

- **ангажовање у националним или међународним научним, односно стручним организацијама, институцијама од јавног значаја, културним институцијама и др.**

– Рецензент у поступку акредитације студијских програма ОАС Хемија и МАС Хемија на Природно-математичком факултету у Новом Саду, ангажован од стране Националног акредитационог тела (НАТ), 2025. год. (приложен допис НАТ о именовану рецензентске комисије од 24.12.2024.)

- **учешће у раду органа и тела Департамента и Универзитета:**

– Шеф студијског програма Хемија (од 2022. до 2025. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 3936-01/22 од 03.11.2022.)

– Председник Комисије за анализу ефикасности студирања и оптерећења студената (од 2022. до 2025. год.) и члан (од 2025. год.)

– Комисија за контролу и осигурање квалитета наставе, члан (од 2022. год.)

– Центар за обезбеђење и унапређење квалитета, члан (од 2022. до 2025. год.) и координатор (од 2025. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 100/26 од 19.01.2026.)

– В.д. и касније шеф Департамента за природно-математичке науке (од 2023. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 3687/23 од 16.10.2023, бр. 649-01/21 од 01.03.2024. и бр. 2243/25 од 03.11.2025.)

– Руководилац Научноистраживачког центра ДУНП (од 2024. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 5783/24 од 16.12.2024.)

– Председник Научног већа НИЦ ДУНП (од 2024. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 6106/24 од 26.12.2024.)

– Руководилац Лабораторије за биоорганску хемију (од 2024. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 6105/24 од 26.12.2024.)

– В.д. проректора за акредитације (током 2025. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 036/25 од 14.01.2025. и бр. 2255/25-01 од 03.11.2025.)

– Саветник ректора за акредитације (од 2026. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 043/26 од 13.1.2026.)

– Члан Наставно-научног већа ДУНП (од 2025. год.)

– Члан Сената ДУНП, члан (током 2025. год.)

– Координатор или члан више комисија и радних група за израду стратешких докумената, правилника и извештаја о раду и самовредновању Универзитета: РГ за израду Извештаја о раду ДУНП за 2023. годину, РГ за израду Плана рада ДУНП за 2024. годину, РГ за израду Извештаја о раду ДУНП за 2024. годину, РГ за израду Плана рада ДУНП за 2025. годину, РГ за израду Извештаја о раду ДУНП за 2025. годину, РГ за израду Плана рада ДУНП за 2026. годину, комисијама за реализацију пријемних испита на ДУНП (више пута), комисије за прикупљање, обраду и анализу података о квалитету наставног процеса (2023. и 2024. год.) и др. (приложно више одлука о формирању РГ и комисија)

– Учешће у изради већег броја институционалних правилника и стратешких докумената, чиме је допринео уређењу и унапређењу нормативног и развојног оквира Универзитета: Правилника о признавању испита на ДУНП, Правилника о студијама на даљину, Правилника о ужим научним, уметничким и стручним областима, Правилника о разврставању наставних предмета по УНО, Правилника о полагању испита и оцењивању, Правилника о Научноистраживачкој делатности на Државном универзитету у Новом

Пазару, Правилника о студијама на Државном универзитету у Новом Пазару, Програма научноистраживачког рада установе за период 2025-2030 године и др. (приложно више одлука о формирању РГ и комисија)

- **учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:**

- Чланство у већем броју комисија за избор у наставна, научна, истраживачка и сарадничка звања (приложено више одлука о именовању у састав комисија).

- **руковођење на Департманима и Универзитету:**

Обављање више руководећих функција на нивоу студијског програма, департмана и универзитета, чиме је кандидат директно допринео организационом развоју, унапређењу рада и јачању институционалног угледа:

- Шеф студијског програма Хемија (од 2022. до 2025. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 3936-01/22 од 03.11.2022.)
- Председник Комисије за анализу ефикасности студирања и оптерећења студената (од 2022. до 2025. год.)
- Координатор Центра за обезбеђење и унапређење квалитета (од 2025. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 100/26 од 19.01.2026.)
- В.д. и касније шеф Департмана за природно-математичке науке (од 2023. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 3687/23 од 16.10.2023, бр. 649-01/21 од 01.03.2024. и бр. 2243/25 од 03.11.2025.)
- Руководилац Научноистраживачког центра ДУНП (од 2024. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 5783/24 од 16.12.2024.)
- Председник Научног већа НИЦ ДУНП (од 2024. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 6106/24 од 26.12.2024.)
- Руководилац Лабораторије за биоорганску хемију (од 2024. год.) (Одлука ректора ДУНП бр. 6105/24 од 26.12.2024.)

- **допринос активностима које побољшавају углед и статус Департмана и Универзитета:**

Кандидат је у више наврата учествовао у спровођењу „Дана отворених врата“ Државног универзитета у Новом Пазару, као и Фестивала науке (2024. год.), чиме је допринео промоцији студијских програма и афирмацији Универзитета у широј друштвеној заједници.

Био је председник организационог одбора Републичког такмичења из хемије за ученике средњих школа (2024. год.), када је ДУНП био домаћин за око 170 учесника из целе Србије, чиме је значајно допринео видљивости и угледу Универзитета на националном нивоу.

Кандидат је остварио континуирану научноистраживачку сарадњу са колегама са више универзитета у земљи и иностранству, што је резултирало заједничким публикацијама и допринело међународној афирмацији Универзитета.

Обављањем више одговорних руководећих функција (шеф студијског програма, шеф департмана, руководилац научноистраживачког центра, саветник ректора за акредитације), кандидат је непосредно допринео унапређењу организације рада, развоју кадровских и научних потенцијала и јачању институционалног угледа.

Активно је учествовао у процесима акредитације студијских програма и установе, као и у изради извештаја о самовредновању и припреми документације за акредитацију научноистраживачке делатности, чиме је допринео очувању и унапређењу академског статуса Универзитета.

Дао је значајан допринос изради институционалних правилника и стратешких докумената, као и развоју лабораторијских капацитета (Лабораторија за биоорганску хемију), чиме су унапређени услови за наставни и научноистраживачки рад.

Кроз учешће у међународним и националним пројектима, ангажовање у стручним и научним телима, као и рецензирање радова за реномиране научне часописе, кандидат је допринео јачању научне видљивости и репутације Универзитета.

- **вођење професионалних (струковних) организација:**

/

- **организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):**

/

- **учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:**

Члан Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике при Агенцији за квалификације (мандат 2024–2029), на основу одлуке Владе РС објављене у „Службеном гласнику РС“, бр. 3 од 12.01.2024.)

- **рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција):**

Кандидат је рецензирао научне радове за часописе међународног и националног значаја: *Food Chemistry*; *Chemistry and Biodiversity*; *Food and Chemical Toxicology*; *Journal of Herbal Medicine*; *Chemical Papers*; *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*; *Biologica Nyssana* (приложени следећи сертификати: издавачка кућа *Elsevier*, сертификат за рецензирање радова у часопису *Food Chemistry*, 2017 и 2019; издавачка кућа *Elsevier*, сертификат за рецензирање радова у часопису *Food and Chemical Toxicology*, 2019; издавачка кућа *Elsevier*, сертификат за рецензирање радова у часопису *Journal of Herbal Medicine*, 2021. и 2022; издавачка кућа *Wiley*, сертификат за рецензирање радова у часопису *Chemistry and Biodiversity*, 2022)

- **учешће у наставним активностима ван студијских програма Универзитета (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке:**

/

- **домаће и/или међународне награде и признања у развоју образовања и науке:**

/

Сарадња са другим високошколским установама и институцијама

- **постдокторско усавршавање или студијски боравак у иностранству:**

/

- **сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству – мобилност, интернационализација и др.**

Кандидат је учествовао у међународном Еразмус+ програму мобилности у области високог образовања, у оквиру којег је реализовао стручно усавршавање на Универзитету примењених наука Вајенштефан у Триздорфу и Универзитету примењених наука у Ансбаху, Немачка (приложена потврда од 7.7.2019. год.).

Остварио је значајну међународну сарадњу са Универзитетом примењених наука у Мерзебургу, Немачка, са којим тренутно ради на припреми захтева за акредитацију заједничког студијског програма „Master in Applied Chemistry“ (навод кандидата).

Остварио је значајну међународну сарадњу са Универзитетом примењених наука у Кетену, Немачка, са којим тренутно реализује научни пројекат под називом „From waste to resource: Exploring the bioactive potential of fermented ginger syrup production residues through chemical profiling and evaluation of antimicrobial, antioxidant, and anti-inflammatory activities (G-RENEW)“, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије (ев. бр. 219, 2025-2026. год.), а у плану је и заједничко извођење студијског програма мастер академских студија у области хемије ради добијања двоструких диплома.

Кандидат је остварио континуирану научноистраживачку сарадњу са више институција у земљи и иностранству, укључујући Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Природно-математички факултет у Крагујевцу, Природно-математички факултет у Нишу и Медицински факултет у Нишу, затим Универзитетом у Даблину, Институтом „Руђер Бошковић“ из Хрватске, што је резултирало бројним заједничким научним публикацијама.

- **руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама:**

Кандидат је учествовао у реализацији међународног ТЕМПУС пројекта „Building capacity of Serbian Agricultural Education to link with Society (CaSA)“ (бр. 544072-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMHES).

Такође, учествовао је у Еразмус+ програму мобилности, у оквиру којег је реализовао стручно усавршавање на партнерским институцијама у Немачкој (2019. год.).

Руковођење пројектом из програма Дијаспора под називом „From waste to resource: Exploring the bioactive potential of fermented ginger syrup production residues through chemical profiling and evaluation of antimicrobial, antioxidant, and anti-inflammatory activities (G-RENEW)“, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије (ев. бр. 219, 2025-2026. год.).

- **раднo ангажовања у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:**

Кандидат је био члан комисија за рецензију универзитетских уџбеника на Природно-математичком факултету у Нишу и Природно-математичком факултету у Крагујевцу (ПМФ у Нишу, Одлука бр. 325/2-01 од 31.03.2021. године; ПМФ у Крагујевцу, Одлука бр. 710/XVI-1 од 25.12.2019. год.)

Учествовао је као члан комисија за избор у наставна и истраживачка звања на Природно-математичком факултету у Нишу, као и у раду комисија за оцену научне заснованости теме, оцену и одбрану докторских дисертација на истој институцији (одговарајуће одлуке су наведене на другом месту у оквиру овог извештаја)

Такође, више пута је био члан организационих одбора републичких такмичења из хемије за ученике средњих школа у организацији надлежних институција (Министарство просвете, Српско хемијско друштво, ПМФ Ниш) (навод кандидата).

- **стечено звање гостујућег професора или истраживача:**

/

- **учешће у програмима размене наставника и студената:**

/

- **учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма:**

/

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Кандидат др Милан Декић

Кандидат др Милан Декић је одбранио докторску дисертацију у ужој научној области Органска хемија и биохемија, чиме је стекао научни степен доктора наука у пољу природно-математичких наука и области хемијских наука. Сви научни радови кандидата, односно његово ангажовање у истраживањима мултидисциплинарног карактера, припадају ужој научној области за коју конкурише за избор у звање. Др Милан Декић је коаутор 74 публикације: 8 радова објављено је у међународним часописима изузетних вредности (M21a), 5 у врхунским међународним часописима (M21), 18 у истакнутим међународним часописима (M22), 4 у међународним часописима категорије M23, по један у часописима категорија M24 и M51, као и три рада у националном часопису категорије M52. Кандидат има укупно 33 саопштења са научних скупова, од чега 26 са међународних и 7 са националних скупова. Укупан индекс компетентности износи 254,5, од чега 79,6 након избора у звање ванредног професора. Према подацима индексне базе *Scopus*, радови кандидата су цитирани 576 пута (483 пута без ауоцитата и коцитата (WoS); *h*-индекс = 14).

На основу свеобухватне анализе научноистраживачког, наставног и стручног рада кандидата др Милана Декића у периоду од последњег избора у звање (2021–2026), може се констатовати континуиран и значајан развој његове академске и професионалне делатности. Научноистраживачки рад кандидата и даље је усмерен на ужу научну област органске хемије, са доминантним фокусом на органску синтезу и анализу, хемију природних производа, фитохемију, еколошку биохемију и медицинску хемију. У посматраном периоду остварен је континуитет у објављивању научних радова у међународним часописима, као и учешће на научним скуповима, чиме је додатно унапређена видљивост резултата у међународној научној заједници. На основу анализе објављених радова може се закључити да кандидат има јасно профилисан и континуиран научноистраживачки рад у ужој научној области, са значајним доприносом њеном развоју, како у експерименталном, тако и у методолошком и интерпретативном смислу. Истраживања кандидата имају и значајан апликативни потенцијал, посебно у областима контроле квалитета хране, фармацеутских и биолошки активних производа, као и у разумевању хемијске екологије и функционалне улоге природних метаболита.

Научна компетентност кандидата потврђена је и кроз рецензентски рад у истакнутим међународним часописима (*Food Chemistry*, *Chemical Papers*, *Food and Chemical Toxicology* и др.), што указује на његову препознатљивост и релевантност у међународној научној заједници.

У новијем периоду кандидат је преузео значајније руководеће и организационе улоге у научноистраживачком раду, укључујући учешће у реализацији пројеката (нпр. G-RENEW – Фонд за науку РС), као и учешће у припреми већег броја националних и међународних пројектних предлога, чиме је показао способност дефинисања истраживачких праваца, координације тимова и управљања комплексним научним задацима.

Кандидат је значајно допринео развоју истраживачке инфраструктуре кроз формирање и унапређење Лабораторије за биоорганску хемију, чиме су створени услови за примену савремених аналитичких и фитохемијских метода у оквиру установе.

У наставном раду, кандидат је остварио високу и стабилну педагошку активност на више предмета свих нивоа студија, са изузетно високим оценама студената (4,77–4,95). У посматраном периоду објавио је и универзитетски уџбеник након избора у звање ванредног професора, уз континуирано ангажовање у извођењу наставе и практичне наставе.

Кандидат је дао значајан допринос развоју научног подмлатка кроз менторство мастер радова и докторске дисертације, као и кроз учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација, што указује на формирање препознатљиве истраживачке групе у области органске и биоорганске хемије.

Поред наставно-научног рада, кандидат је допринео институционалном развоју кроз ангажовање на руководећим функцијама (шеф студијског програма, шеф департмана, руководилац истраживачког

центра, саветник ректора), као и кроз учешће у акредитацији, самовредновању и изради стратешких и нормативних аката.

На основу свих наведених елемената, може се закључити да кандидат др Милан Декић у периоду 2021–2026. остварује континуиран, стабилан и квалитативно унапређен научноистраживачки и наставни рад, уз значајан допринос развоју научне области, наставног процеса и институционалног деловања Универзитета.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

Кандидат др Милан Декић

На основу свега изнетог, следи да кандидат др Милан Декић испуњава све услове за избор у звање редовног професора за ужу научну област Органска хемија предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Државног универзитета у Новом Пазару и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника и сарадника на Државном универзитету у Новом Пазару (у даљем тексту Правилник). Наиме, кандидат др Милан Декић:

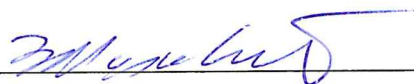
- одбранио је докторску дисертацију из научне области за коју се бира
- поседује педагошко искуство и способност за наставни рад – педагошки рад кандидата је, у складу са општим актом Универзитета, позитивно оцењен од стране студената
- остварио је већи број поена од минималног броја неопходног за избор у звање редовног професора – укупно 79,6 поена након избора у звање ванредног професора (Правилником је прописано најмање 36 бодова након избора у звање ванредног професора), од чега 76 основних бодова из група М10, М20, М31, М33, М40, М51–М53, М80 и М90 (Правилником је прописано најмање 28 основних бодова након избора у звање ванредног професора), као и знатно више од три рада објављена у међународним часописима са SCI листе (М21, М22 или М23) након избора у претходно звање из научне области за коју се бира
- има 483 хетероцитата (WoS), док је Правилником прописано најмање 10 хетероцитата
- објавио је основни универзитетски уџбеник за ужу научну област за коју се бира (са ISBN бројем) у периоду након избора у звање ванредног професора
- учествовао је у научноистраживачком пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ев. бр. 172061) у периоду 2011-2019. год и руководи научним пројектом Фонда за науку Републике Србије у периоду 2025-2026. год.
- током последњег изборног периода био је ментор 11 мастер радова
- био је ментор једне докторске дисертације и председник/члан више комисија за оцену и одбрану докторске дисертације
- остварио је допринос развоју наставног и научног подмлатка у ужој научној области, на Универзитету и у другим институцијама
- остварио је активности у 15 елемената из чланова 8, 9. и 10. Правилника (Правилником је прописано да за избор у звање редовног професора морају бити остварене активности из најмање четири одреднице изборних услова, при чему је обавезно да је испуњена најмање по једна одредница из чланова 8, 9. и 10. Правилника).

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

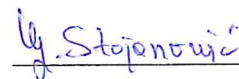
Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки и стручно-професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави, допринос академској и широј заједници, као и сарадњу кандидата са другим високошколским установама и институцијама. Др Милан Декић задовољава и надмашује критеријуме за избор у звање редовног професора предвиђене Правилником. Имајући у виду стручну, педагошку и научну активност кандидата, Комисија констатује да др Милан Декић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Државног универзитета у Новом Пазару и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника и сарадника на Државном универзитету у Новом Пазару и предлаже да кандидат **др Милан Декић** буде изабран у звање редовног професора за ужу научну област **Органска хемија** на Државном универзитету у Новом Пазару.

У Новом Пазару и Нишу, 22.4. 2026. год.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:



Др Зоран Марковић, професор емеритус
Државног универзитета у Новом Пазару



Др Гордана Стојановић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу



Др Нико Радуловић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу