

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ			
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ			
ПРЕДМЕТ		11.3.2026.	
БРОЈ	439		

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ**

Извештај комисије за избор др Јелене Денић у научно звање

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржаној 25.02.2026. године, именовани смо у Комисију за избор др Јелене Денић у научно звање (одлука бр. 336/1-01).

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Јелена Денић

Година рођења: 1994.

Радни статус: запослена

Назив институције у којој је запослена: Природно-математички факултет у Нишу, Универзитета у Нишу

Претходна запослења: /

Образовање

Основне академске студије: 2013-2016. године, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу

Одбрањен мастер или магистарски рад: 2018. године, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу

Одбрањена докторска дисертација: 2026. година, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу

Постојеће научно звање: /

Научно звање за које се подноси захтев: научни сарадник

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: /

виши научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Хемијске науке

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Органска хемија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за хемију

Стручна биографија

Др Јелена Денић (рођ. Аксић) рођена је у Гњилану, где је завршила основну школу и гимназију. Основне академске студије хемије уписала је 2013. године на Природно-математичком факултету у Нишу и завршила 2016. године са просечном оценом 9,57. На истом факултету завршила је и мастер академске студије 2018. године са просечном оценом 9,50 и

оценом 10 на мастер раду под називом „Хемијски састав и биолошка активност етарских уља биљне врсте *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don (Asteraceae)“. Докторске академске студије уписала је школске 2018/2019. године и све испите положила са оценом 10. Докторску дисертацију под називом „Нови хибриди фероцена са различитим тија-аза хетероциклусима: синтеза, спектрална карактеризација и биолошка активност“ одбранила је 23.01.2026. године, чиме је стекла звање доктор наука – хемијске науке.

У фебруару 2019. године изабрана је у звање истраживач-приправник и ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима“. Од 01.01.2020. године запослена је на Природно-математичком факултету у Нишу у истом звању, а јануара 2022. године стиче звање истраживач-сарадник.

Крајем 2021. године боравила је на стручној пракси на Универзитету Примењених наука у Мерсебургу (Немачка) у оквиру IAESTE програма. Била је члан Организационог одбора 2 национална научна скупа, 56. и 60. Саветовања Српског хемијског друштва, и међународног скупа 49th *International Symposium on Essential Oils*. Добитница је Специјалног признања Српског хемијског друштва за изузетан успех током студија и награде Фонда „Ненад Костић“ за најбољи мастер рад из хемије у Србији (2019).

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научна активност др Јелене Денић у оцењиваном периоду реализована је у оквиру области хемијских наука, са фокусом на фитохемију и медицинску органометалну хемије. Истраживања су превасходно била експерименталног карактера и обухватала су изоловање, синтезу и карактеризацију једињења, као и испитивање њихове биолошке активности. Остварени резултати публиковани су у часописима категорије M21a+ (1 рад), M21a (3 рада), M22 (2 рада), M51 (3 рада) и M53 (1 рад). Поред тога, резултати су саопштени на научним скуповима и објављени у зборницима радова категорија M34 (10 саопштења), M63 (1 саопштење) и M64 (6 саопштења), што указује на континуирано и активно учешће у научној комуникацији и дисеминацији резултата. У наставку су приказана два кључна истраживачка правца која најрепрезентативније одражавају научни допринос др Јелене Денић у наведеним областима.

- **фитохемија – веза између хемијског састава и биолошке активности етарског уља смиља**

Научна активност у области фитохемије обухватила је систематско проучавање хемијског састава различитих хемотипова етарских уља биљне врсте *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don и процену њихове *in vitro* антимикуробне и антиинфламаторне активности, са циљем идентификације састојака одговорних за уочене биолошке ефекте. Поређењем 4 комерцијална уља смиља, која су се разликовала по садржају нерил-естара, α -пинена, γ - и *ar*-куркумена и β -дикетона, показано је да уочена активност највероватније произилази из синергистичког деловања више састојака. Истовремено, резултати указују да значајну улогу могу имати и поједини мање заступљени састојци, попут 2-метилбутил-ангелата и лимонена. Детаљна хемијска анализа омогућила је и идентификацију нових естара нерола и естара ангелика киселине, који потенцијално доприносе ароми уља. Добијени резултати доприносе бољем разумевању односа између састава и биолошке активности уља смиља.

- **медицинска и органометална хемија – синтеза нових деривата фeroцена**

Овај део научне активности дао је значајан допринос у области медицинске органометалне хемије, посебно у дизајну и синтези *multitarget* једињења за лечење комплексних обољења попут маларије и канцера. Примена молекуларне хибридизације омогућила је обједињавање више фармакофора у једну структуру, при чему је синтетисано више од 70 нових деривата фeroцена (Fc). Функционализација хлорохина Fc-јединицом и одабраним тија-аза хетероциклусима побољшала је антимикуробна и/или имуномодулаторна својства антималярија. Додатак Fc-јединице у структуру ALC67 омогућила је добијање оптички чистих деривата, чија се цитотоксичност повећала у присуству одређених електрофилних група у положају N-3. Увођење Fc-језгра и замена COOH-групе естарском у структури монобактама резултовало је новим дуалним антимикуробним/антиинфламаторним агенсима. Рад доприноси разумевању односа структуре-активности и развоју стабилних *multitarget* хибрида фeroцена.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

До сада најзначајнији резултат др Јелене Денић представља рад објављен у водећем међународном часопису категорије M21a+ – *Journal of Medicinal Chemistry* (IF₂₀₂₁ = 8,039; 5 хетероцитата):

J. Aksić, M. Genčić, N. Stojanović, N. Radulović, D. Zlatković, M. Dimitrijević, Z. Stojanović Radić, J. Srbljanović, T. Štajner, Lj. Jovanović. New iron twist to chloroquine upgrading antimalarials with immunomodulatory and antimicrobial features. *J. Med. Chem.* 66 (2023) 2084–2101. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01851>.

У раду су развијени нови деривати хлорохина способни да превазиђу резистенцију *Plasmodium* паразита, као и да сузбију прекомерни имуни одговор и ризик од бактеријемје. Синтетисано је и потпуно спектрално окарактерисано дванаест фeroцен-хлорохин хибрида, повезаних малим тија-аза хетероциклусом (1,3-тијазолидин-4-он, 1,3-тијазинан-4-он или 5-метил-1,3-тијазолидин-4-он). Иако је само један хибрид био активнији од хлорохина према хлорохин-резистентном соју *P. falciparum* (Dd2), више једињења показало је знатно побољшану антимикуробну и имуномодулаторну активност. Добијени резултати о односу структуре и активности могу бити од значаја за развој нових *multitarget* лекова за лечење маларије и других инфективних болести праћених резистенцијом, коинфекцијама и поремећајима у раду имуног система. Као први коаутор рада, др Јелена Денић је самостално извела синтезу и пречишћавање испитиваних хибридних једињења, спровела њихову спектралну карактеризацију (NMR, IR, MS), као и део испитивања биолошке активности. Активно је учествовала у осмишљавању истраживања, анализи и интерпретацији резултата, прегледу релевантне литературе и писању рада, те дала значајан допринос у процесу ревизије рада на основу сугестија рецензента.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према подацима из базе Scopus (Denić, Jelena M., Scopus ID: 57219658327, приступ остварен 26.02.2026. године), радови др Јелене Денић су укупно цитирани 58 пута са искљученим ауоцитатима, а Хиршов индекс (h-index) износи 4.

4.2. Међународна научна сарадња

/

4.3. Раковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

/

4.4. Уређивање научних публикација

/

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

/

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

/

4.7. Образовање научних кадрова

Кандидаткиња је била ангажована као сарадник у извођењу наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу на следећим студијским програмима и предметима:

- Основне академске студије – студијски програм Хемија (школска 2021/2022. година):
 - Органска хемија у појавама око нас;
 - Номенклатура у органској хемији;
- Мастер академске студије – студијски програм Хемија (2021), модул Истраживање (школска 2022/2023. година):
 - Медицинска хемија;
- Мастер академске студије – студијски програм Примењена хемија, модул Хемија животне средине (школска 2022/2023. година):
 - Органски полутанти II.

4.8. Награде и признања

Др Јелена Денић је добитница награде за младе истраживаче „*Young Scientist Registration Fellowship*“, додељене на 50. Међународном симпозијуму о етарским уљима (ISEO 2019), одржаном у Бечу, 9–11. септембра 2019. године, и то од стране *International Federation of Essential Oils and Aroma Trades* (IFEAT).

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

/

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Рад објављен у водећем међународном часопису категорије M21a+

1. **J. Aksić**, M. Genčić, N. Stojanović, N. Radulović, D. Zlatković, M. Dimitrijević, Z. Stojanović Radić, J. Srbljanović, T. Štajner, Lj. Jovanović. New iron twist to chloroquine upgrading antimalarials with immunomodulatory and antimicrobial features. *J. Med. Chem.* 66 (2023) 2084–2101. IF₂₀₂₁ = 8,039; *Chemistry, Medicinal* 3/63. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.2c01851>.

Радови објављен у водећем међународном часопису категорије M21a

2. M.S. Genčić, **J.M. Aksić**, M.Z. Živković Stošić, P.J. Ranđelović, N.M. Stojanović, Z.Z. Stojanović Radić, N.S. Radulović. Linking the antimicrobial and anti-inflammatory effects of immortelle essential oil with its chemical composition. The interplay between the major and

minor constituents. *Food Chem. Toxicol.* 158 (2021) 112666, 13 pages. IF₂₀₂₀ = 6,025; *Toxicology* 9/93. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112666>.

3. **J.M. Aksić**, M.S. Genčić, N.S. Radulović, M.V. Dimitrijević, Z.Z. Stojanović-Radić, T. Ilić Tomić, M.V. Rodić. Bioisosteric ferrocenyl 1,3-thiazolidine-4-carboxylic acid derivatives: *In vitro* antiproliferative and antimicrobial evaluations. *Bioorg. Chem.* 139 (2023) 106708, 19 pages. IF₂₀₂₂ = 5,3; *Chemistry, Organic* 5/58. <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2023.106708>.
4. M.S. Genčić, N.M. Stojanović, **J.M. Denić**, Z.Z. Stojanović-Radić, P. Stojanović, K. Van Hecke, Lj.S. Jovanović, M.V. Nikolić, T. Jevtović-Stoimenov, N.S. Radulović, M. D'hooghe. Repurposing of monocyclic β -lactams as anti-inflammatory agents – The case of new ferrocene-azetidin-2-one hybrids. *Eur. J. Med. Chem.* 280 (2024) 116910, 20 pages. IF₂₀₂₂ = 6,5; *Chemistry, Medicinal* 7/69. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2024.116910>.

Радови објављени у међународном часопису категорије M22

5. M. Genčić, **J. Aksić**, M. Živković Stošić, M. Đorđević, M. Mladenović, N. Radulović. New neryl esters from *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don (Asteraceae) essential oil. *Nat. Prod. Res.* 36 (2022) 2002–2008. IF₂₀₂₀ = 2,572; *Chemistry, Applied* 31/74. <https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1839462>.
6. D. Nikolić, M. Genčić, **J. Aksić**, N. Radulović, D. Dimić, G. Kaludjerović. Diorganotin(IV) complexes with hydroxamic acids derivatives of some histone deacetylases inhibitors. *J. Serb. Chem. Soc.* 88 (2023) 1319–1334. IF₂₀₂₂ = 1,1; *Chemistry, Multidisciplinary* 164/225. <https://doi.org/10.2298/JSC230630064N>.

Радови објављени у врхунском часопису националног значаја категорије M51

7. **J.M. Aksić**, M.S. Genčić, S. Radulović. Recent updates in the development of metallocenes with antimalarial activity. *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology* 18 (2020) 1–37. <https://doi.org/10.2298/FUPCT2001001A>.
8. M.S. Genčić, **J.M. Aksić**, M.Z. Mladenović, M.Z. Živković Stošić, N.S. Radulović. Phenethyl angelate - a new ester from Immortelle essential oil? *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology* 19 (2021) 17–29. <https://doi.org/10.2298/FUPCT2101017G>.
9. M.S. Genčić, J.D. Živanović, **J.M. Denić**, D.N. Nikolić, N.S. Radulović. Ferrocene-containing cholinesterase inhibitors. *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology* 22 (2024) 37–51. <https://doi.org/10.2298/FUPCT2401037G>.

Рад објављен у националном часопису категорије M53

10. **J.M. Aksić**, M.S. Genčić, I.R. Palić. Ferokin, jedinstveni organometalni antimalarik: od otkrića do kliničke upotrebe. *Hemijski pregled* 61 (2020) 102–110. <https://hp.shd.org.rs/wp-content/uploads/2024/11/HP-5-20.pdf>.

Радови саопштени на међународним научним скуповима објављени у изводу (M34)

11. M. Genčić, **J. Aksić**, M. Živković, M. Đorđević, M. Mladenović, N. Radulović. New neryl esters from *Helichrysum italicum* essential oil. In: *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*, Vol. 16. No. 1 – *Special Issue devoted to 49th International Symposium on Essential Oils (ISEO 2018)*, Niš (Serbia), Sept. 13–16, 2018, p. 72. <https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPPhysChemTech/article/view/4371/2549>.
12. M. Genčić, **J. Aksić**, M. Živković, N. Stojanović, Z. Stojanović-Radić, N. Radulović. Antimicrobial and anti-inflammatory potential of different immortelle essential-oil

- chemotypes. In: *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*, Vol. 16. No. 1 – *Special Issue devoted to 49th International Symposium on Essential Oils* (ISEO 2018), Niš (Serbia), Sept. 13-16, 2018, p. 73. <https://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUPhysChemTech/article/view/4371/2549>.
13. **J. Aksić**, M. Genčić, M. Živković-Stošić, Nikola Stojanović, N. Radulović. Effects of immortelle essential oil on macrophage NO production. In: *Book of Abstracts of the 50th International Symposium on Essential Oils* (ISEO 2019), Vienna (Austria), Sept. 8-12, 2019, p. 58. https://www.iseoils.com/images/documents/boa/ISEO_book-of-abstract_2019.pdf.
 14. **J. Aksić**, M. Genčić, M. Živković-Stošić, N. Radulović. New volatile free fatty acids from Balcan immortelle essential oil. In: *Book of Abstracts of the 50th International Symposium on Essential Oils* (ISEO 2019), Vienna (Austria), Sept. 8-12, 2019, p. 160. https://www.iseoils.com/images/documents/boa/ISEO_book-of-abstract_2019.pdf.
 15. J.D. Srblijanović, M. Genčić, **J. Aksić**, N. Radulović, D. Zlatković, N. Stojanović, N. Bauman, T.A. Tijana, B. Bobić. New chloroquine-ferrocene hybrids upgraded with azathia heterocycle as promising antiplasmodial agents. In: *Programme and Abstract Book of the 13th European Multicolloquium of Parasitology* (EMOP 2021), Belgrade (Serbia), Oct. 12-16, 2021, pp. 231-232. https://gsia.tums.ac.ir/images/UserFiles/32239/Forms/762/EMOP_2021_Abstract_Book.pdf.
 16. **J. Aksić**, D. Nikolić, M. Genčić, N. Radulović. Two new abietane diterpenes from *Lycopus euroapeus* L. fruits. In: *Book of Abstracts of the 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions* (SFSES 2022), Kladovo (Serbia), June 26-29, 2022, pp. 175-176. ISBN 978-86-6275-140-9. <https://sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf>.
 17. **J. Aksić**, D. Nikolić, M. Genčić, N. Radulović, N. Baldovini. NO-scavenging capacity of *Helichrysum italicum* essential oils and two italdiones. In: *Book of Abstracts of the 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions* (SFSES 2022), Kladovo (Serbia), June 26-29, 2022, pp. 177-178. ISBN 978-86-6275-140-9. <https://sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf>.
 18. D.N. Nikolić, M.S. Genčić, **J.M. Aksić**, N.S. Radulović. Synthesis and lipoxygenase inhibitory activity of new ferrocenyl short-chain hydroxamic acid. In: *Book of Abstracts of the 28th International Symposium on Medicinal Chemistry* (EFMC-ISMIC 2024), Rome (Italy), Sept. 1-5, 2024, p. 358. <https://efmc-ismc2024.ldorganisation.com/v2/data/1725266112EFMC-ISMIC-2024-BoA-web-FINAL.pdf>.
 19. D.N. Nikolić, M.S. Genčić, **J.M. Denić**, N.S. Radulović. New ferrocene-based hydroxamic acids as urease inhibitors. In: *Book of Abstract of the Chemistry & Biotechnology International Conference (ChemBiotIC 2025)*, Wrocław (Poland), July 3-4, 2025, p. 89. ISBN 978-83-8134-005-2. https://www.chembiotic.pwr.edu.pl/ChemBiotIC_2025_e-book.pdf.
 20. J.D. Živanović, D.N. Nikolić, **J.M. Denić**, M.S. Genčić, N.S. Radulović. Ferrocenyl analogs of N,4-diaryl-4-oxobutanamides – synthesis, spectral characterization and anti-acetylcholinesterase activity. In: *Book of Abstract of the Chemistry & Biotechnology International Conference (ChemBiotIC 2025)*, Wrocław (Poland), July 3-4, 2025, p. 109. ISBN 978-83-8134-005-2. https://www.chembiotic.pwr.edu.pl/ChemBiotIC_2025_e-book.pdf.

Рад саопштен на националном научном скупу објављен у целини (M63)

21. M. Ivanović, S. Tošić, S. Mitić, M. Petrović, **J. Aksić**. Mineral profile of some dried fruits. In: *Zbornik radova*, Vol. 21. No. 23 – *XXI Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak (Serbia), Mar. 11-12, 2016, pp. 277–282. ISBN 978-86-87611-40-5. https://symbiotech.rs/wp-content/uploads/2024/06/Zbornik_radova_SB2016_-_1.pdf.

Рад саопштен на националном научном скупу објављен у изводу (M64)

22. M. Genčić, **J. Aksić**, M. Živković, N. Radulović. New neryl esters from *Helichrysum italicum* essential oil. In: *Book of Abstracts of the Sixth Conference of the Young Chemists of Serbia*, Belgrade (Serbia), Oct. 27, 2018, p. 41. ISBN 978-86-7132-071-9. https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2024/12/Book_of_Abstracts_6_Conference.pdf?script=lat.
23. **J. Aksić**, M. Genčić, N. Radulović, N. Baldovini. Complete assignment of ^1H and ^{13}C NMR spectra of italdione I. In: *Book of Abstract of the 21st Central European NMR Symposium & Bruker Users Meeting* (CEUM 2019), Belgrade (Serbia), Sept. 4-5, 2019, p. 45. ISBN 978-86-7220-100-0. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Central%20European%20NMR%20Symposium%20and%20Bruker%20Users%20Meeting_2019.pdf.
24. **J. Aksić**, M. Genčić, Nikola Stojanović, N. Radulović. Effects of immortelle essential oil on macrophage NO production. In: *Book of Abstracts of the Seventh Conference of the Young Chemists of Serbia*, Belgrade (Serbia), Nov. 2, 2019, p. 12. ISBN 978-86-7132-071-9. https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2024/12/Book_of_Abstracts_7_Conference.pdf?script=lat.
25. **J. Aksić**, D. Nikolić, M. Genčić, N. Radulović. Nitric oxide scavenging effect of immortelle essential oils and two synthetic italdiones. In: *Book of Abstracts of the Eight Conference of the Young Chemists of Serbia*, Belgrade (Serbia), Oct. 29, 2022, p. 110. ISBN 978-86-7132-080-1. https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2024/12/Book_of_Abstracts_8_Conference.pdf?script=lat.
26. M.V. Rodić, **J.M. Aksić**, M.S. Genčić, N.S. Radulović. Crystal structure the new ferrocene – thiazol[3,4-*a*]pyrazin-5,8-dione hybride. In: *Book of Abstracts of the 60th Meeting of the Serbian Chemical Society*, Niš (Serbia), June 8-9, 2024, p. 32. ISBN 978-86-7132-086-3. <https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2024/06/Book-of-abstracts-SHD-2024.pdf?script=lat>.
27. **J.M. Denić**, M.S. Genčić, N.S. Radulović, M.V. Dimitrijević, Z.Z. Stojanović-Radić. Thiazolo[3,4-*a*]pyrazine-5,8-diones tethered with ferrocene and quinoline motifs as promising antimicrobial agents. In: *Book of Abstracts of the 60th Meeting of the Serbian Chemical Society*, Niš (Serbia), June 8-9, 2024, p. 86. ISBN 978-86-7132-086-3. <https://www.shd.org.rs/wp-content/uploads/2024/06/Book-of-abstracts-SHD-2024.pdf?script=lat>.

Докторска дисертација (M70)

28. **J.M. Денић** (2025). Нови хибриди фероцена са различитим тија-аза хетероциклусима: синтеза, спектрална карактеризација и биолошка активност. М.С. Генчић. Хемија, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу. https://www.pmf.ni.ac.rs/download/doktorati/dokumenta/disertacije/2025/Dis_UNI_Jelena_M_Deni_2025.pdf.

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2.)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a+	20	1 (1)	20 (16,67)
M21a	12	3 (1)	36 (30,67)
M22	5	2	10
M34	0,5	10 (1)	5 (4,86)
M51	2	3	6
M53	1	1	1
M63	1	1	1
M64	0,5	6	3
M70	6	1	6
УКУПНО		28	88 (79,20)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	79,20
Обавезни (1): M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	57,34

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приложу документацију и имајући у виду оригиналност, квалитет, обим и релевантност остварених научних резултата, Комисија констатује да научноистраживачки рад др Јелене Денић представља значајан допринос развоју природно-математичких наука у оквиру научне гране Хемијске науке и научне дисциплине Органска хемија.

Према достављеним подацима, др Јелена Денић је објавила укупно 28 библиографских јединица: 6 радова у часописима категорије М20, 4 рада у часописима категорије М50, 16 саопштења са међународних и националних научних скупова штампаних у изводу и 1 саопштење са националног скупа штампано у целости. Последња библиографска јединица односи се на одбраћену докторску дисертацију, која је разврстана у категорију М70. Индекс научне компетентности др Јелене Денић (нормиран за радове са више од десет, односно седам аутора) износи 79,20, што значајно премашује прописани минимум од 16 за избор у звање научни сарадник.

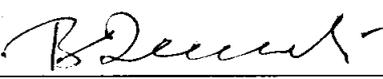
Комисија констатује да кандидаткиња испуњава услове за самосталан научноистраживачки рад и да у потпуности задовољава критеријуме за избор у научно звање научни сарадник, у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник РС 80/2024-17 и 70/2025-36).

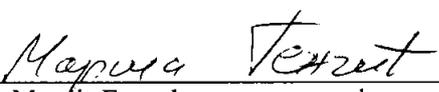
Сходно томе, Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да усвоји предлог за избор др Јелене Денић у научно звање научни сарадник и да исти упути Матичном научном одбору за хемију Министарства науке, технолошког развоја и иновација ради даље процедуре.

Чланови комисије:

У Нишу и Косовској Митровици,
11.03.2026.


др Нико Радуловић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу
(председник)


др Видослав Декић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Приштини са
привременим седиштем у Косовској Митровици (члан)


др Марија Генчић, ванредни професор
Природно-математичког факултета у Нишу (члан)