

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У
ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду –Технолошко-металуршки факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Органска хемија**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
 1. др Јелена М. Лађаревић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

-Име, средње име и презиме: **Јелена, Мирослав, Лађаревић**
 -Датум и место рођења: **19. 4. 1985., Краљево, Србија**
 -Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду**
 -Звање/радно место: **Асистент са докторатом**
 -Научна, односно уметничка област: **Хемија; ужа научна област: Органска хемија**

2) -Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 -Назив установе: **Универзитет у Београду –Технолошко-металуршки факултет**
 -Место и година завршетка: **Београд, 16. 9. 2010.**
Мастер:
 -Назив установе:
 -Место и година завршетка:
 -Ужа научна,односно уметничка област:
Магистеријум:
 -Назив установе:
 -Место и година завршетка:
 -Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
 -Назив установе: **Универзитет у Београду –Технолошко-металуршки факултет**
 -Место и година одбране: **Београд, 29. 9. 2015.**
 -Наслов дисертације: **Структурне и солватохромне карактеристике 5-(арилазо)-3-цијано-6-хидрокси-4-метил-1-супституисаних-2-пиридона: експериментална и квантно-хемијска проучавања**
 -Ужа научна, односно уметничка област: **Органска хемија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 -Истраживач приправник: **2011-2013**
 -Истраживач сарадник: **2013-2016**
 -Научни сарадник: **2016-2021**

- Виши научни сарадник: **2021- до данас**
 - Асистент са докторатом: **2022-до данас**

3) Испуњени услови за избор у звање **ДОЦЕНТ**

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Јавно приступно предавање са темом из уже научне области Органска хемија под насловом „Реакције амина са азотастом киселином“ одржано 15. 4. 2025. године на Технолошко-металуршком факултету. Комисија је приступно предавање кандидаткиње једногласно оценила оценом 5 (пет) (опсег оцењивања је био од 1 до 5).
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна вредност оцене у студентским анкетама за лабораторијске вежбе почев од школске 2022/23. године: 4,76
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Школске 2015/16. – Као истраживач сарадник Универзитета у Београду – Пољопривредни факултет; Школске 2019/20. – Као научни сарадник Универзитета у Београду – Пољопривредни факултет; 2022. – до данас као асистент са докторатом Универзитета у Београду – Технолошко-металуршког факултета

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији др.
④	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету	Члан комисије 3 одбрањене докторске дисертације и 2 одбрањена мастер рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	<i>није услов за први избор у звање доцента</i>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављена два рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	Укупно 55 радова 15 × M21a 17 × M21 13 × M22 10 × M23	M21a 1. Dyes Pigments 104 (2014) 160–168. DOI:10.1016/j.dyepig.2014.01.007; 2. Dyes and Pigments 162 (2019) 562–572. DOI:10.1016/j.dyepig.2018.10.058; 3. Dyes and Pigments 170 (2019) 107602. DOI:10.1016/j.dyepig.2019.107602 4. Dyes and Pigments 182 (2020) 108628. DOI:10.1016/j.dyepig.2020.108628; 5. Dyes and Pigments 187 (2020) 109123. DOI:10.1016/j.dyepig.2020.109123; 6. Cellulose 28 (2020) 8771–8784. DOI:10.1007/s10570-021-04071-7; 7. Industrial Crops and Products 171 (2020) 113913. DOI:10.1016/j.indcrop.2021.113913; 8. Dyes and Pigments 195 (2021) 109741. DOI:10.1016/j.dyepig.2021.109741; 9. Journal of Natural Fibers 19 (2021) 11050–11063. DOI:10.1080/15440478.2021.2009398; 10. Journal of Natural Fibers 19 (2022) 15139–15150. DOI:10.1080/15440478.2022.2070328; 11. Food Chemistry 402 (2023) 134299. DOI:10.1016/j.foodchem.2022.134299; 12. Antioxidants 11 (2022) 2059. DOI:10.3390/antiox11102059; 13. Food Hydrocolloids, Part B 146 (2024) 109293. DOI:10.1016/j.foodhyd.2023.109293 14. International Journal of Biological Macromolecules 257 (2024) 128668. DOI:10.1016/j.ijbiomac.2023.128668; 15. Cellulose 31 (2024) 9523–9542. DOI:10.1007/s10570-024-06174-3; M21 1. Electrochimica Acta 137 (2014) 705–713. DOI:10.1016/j.electacta.2014.06.048; 2. Journal of Molecular Modeling 20 (2014) 2384. DOI:10.1007/s00894-014-2384-4;

			3. Journal of Molecular Modeling 21 (2015) 239. DOI:10.1007/s00894-015-2777-z; 4. Coloration Technology 134 (2018) 33–43. DOI:10.1111/cote.12321; 5. Coloration Technology 134 (2018) 478–490. DOI:10.1111/cote.12369; 6. Journal of Electroanalytical Chemistry 848 (2019) 113303. DOI:10.1016/j.jelechem.2019.113303; 7. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 272 (2022) 120978. DOI:10.1016/j.saa.2022.120978;) 8. Journal of Engineered Fibers and Fabrics 17 (2022) 1–9. DOI: 10.1177/15589250221101380; 9. Fibers and Polymers 24 (2023) 749–758. DOI:10.1007/s12221-023-00045-7; 10. Adsorption Science and Technology 2023 (2023). DOI:10.1155/2023/8532316; 11. Applied Organometallic Chemistry 37 (2023) e7219. DOI:10.1002/aoc.7219; 12. Journal of Inorganic Biochemistry 250 (2024) 1012399. DOI:10.1016/j.jinorgbio.2023.112399; 13. Dalton Transactions 53 (2024) 8298–8314. DOI: 10.1039/d4dt00182f; 14. Journal of Engineered Fibers and Fabrics 19 (2024) 1–10. DOI:10.1177/15589250241246071; 15. Environmental Science and Pollution Research 31 (2024) 32072–32090. DOI:10.1007/s11356-024-33367-x; 16. Dyes and Pigments 231 (2024) 112406. DOI:10.1016/j.dyepig.2024.112406; 17. Journal of Electroanalytical Chemistry 983 (2025) 119043. DOI:10.1016/j.jelechem.2025.119043. M22 1. Chemical Physics Letters 615 (2014) 62–68. DOI:10.1016/j.cplett.2014.09.063; 2. Journal of Molecular Structure 1129 (2017) 271–282. DOI:10.1016/j.molstruc.2016.09.086; 3. Turkish Journal of Chemistry 42 (2018) 896–907. DOI:10.3906/kim-1711-97; 4. Turkish Journal of Chemistry 43 (2019) 1183–1203. DOI:10.3906/kim-1903-76;
--	--	--	---

			5. Journal of Molecular Structure 1237 (2021) 130419. DOI:10.1016/j.molstruc.2021.130419; 6. Comptes Rendus Chimie 24 (2021) 267-280. DOI:10.5802/crchim.85; ISSN: 1631-0748; 7. Journal of Molecular Structure 1256 (2022) 132546. DOI:10.1016/j.molstruc.2022.132546; 8. Journal of Molecular Structure 1274 (2023) 134433. DOI:10.1016/j.molstruc.2022.134433; 9. Catalysts 12 (2022) 1413; DOI:10.3390/catal12111413; 10. Applied Sciences 13 (2023) 2512; DOI:10.3390/app13042512; 11. Applied Sciences 13 (2023) 10276. DOI:10.3390/app131810276; 12. Biomass Conversion and Biorefinery 14 (2024) 4605–4619. DOI:10.1007/s13399-022-02502-4; 13. Journal of Molecular Structure 1321 (2025) 139804. DOI:10.1016/j.molstruc.2024.139804; M23 1. Hemijska industrija 67 (2013) 1–15. DOI:10.2298/HEMIND120309053M; 2. Hemijska industrija 67 (2013) 17–25. DOI:10.2298/HEMIND120410057M; 3. Journal of the Serbian Chemical Society 79 (2014) 1523–1536. DOI:10.2298/JSC140409063M 4. Journal of the Serbian Chemical Society 79 (2014) 759–765. DOI:10.2298/JSC130718145M; 5. Journal of the Serbian Chemical Society 84 (2019) 1319–1327. DOI:10.2298/JSC190731091L; 6. Acta Chimica Slovenica 66 (2019) 182–189. DOI:10.17344/acsi.2018.4767; 7. Hemijska Industrija 73 (2019) 125–137. DOI:10.2298/HEMIND190214011P; 8. Monatshefte Fur Chemie 152 (2021) 185–192. DOI:10.1007/s00706-021-02745-3; 9. Journal of the Serbian Chemical Society 88 (2023) 811–824. DOI:10.2298/JSC230131035L 10. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering 42 (2024) 263–273; DOI:10.20450/mjcce.2023.2698;
--	--	--	--

7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64)	Укупно 77 учешћа 24 × M33 21 × M34 32 × M64	M33 30th International Congress on Process Industry - Processing '17, Proceedings pp. 69–74, June 2017, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-81505-83-0) - Fourth international symposium on corrosion and materials protection, environmental protection and protection against fire, Proceedings pp. 61–65, September 2018, Bar, Montenegro (ISBN 978-9940-9334-3-2) 32nd International congress on process industry-Processing '19 , Proceedings pp. 47–52, May 2019, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-81505-94-6) 32nd International congress on process industry-Processing '19 , Proceedings pp. 59–62, May 2019, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-81505-94-6) 32nd International congress on process industry-Processing '19 , Proceedings pp. 219–224, May 2019, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-81505-94-6) 33rd International congress on process engineering - Processing '20, Proceedings pp. 47–52, September 2020, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-85535-05-5) 33rd International congress on process engineering - Processing '20, Proceedings pp. 53–58, September 2020, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-85535-05-5) 34th International congress on process engineering - Processing '21, Proceedings pp. 83–88, June 2021, Novi Sad, Serbia (ISBN 978-86-85535-08-6) - Physical Chemistry 2021, 15th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Proceedings, Volume I, pp. 92–94, September 2021, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-82475-38-5) 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics, Book of Proceedings pp 379–382, October 2021. Kragujevac, Serbia (ISBN 978-86-82172-01-7,) 27th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Proceedings pp. 281–285, November 2021, Szeged, Hungary (ISBN 978-963-306-835-9) 27th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Proceedings pp. 324–326, November 2021, Szeged, Hungary (ISBN 978-963-306-835-9).
---	--	---	--

			13. 35th International congress on process engineering - Processing '22, Proceedings pp. 25-28, June 2022, Belgrade, Srbija (ISBN 978-86-85535-12-3) 14. 35th International congress on process engineering - Processing '22, Proceedings pp. 37-40, June 2022, Belgrade, Srbija (ISBN 978-86-85535-12-3) 15. 15th International Scientific Conference Contemporary Materials 2022 , Proceedings pp. 77–89, September 2022, Banja Luka, Republic of Srpska (ISBN 978-99976-42-67-7) 16. 36th International congress on process engineering - Processing '23, Proceedings pp. 191–196, June 2023, Šabac, Serbia (ISBN 978-86-85535-15-4) 17. 36th International congress on process engineering - Processing '23, Proceedings pp. 207-213, June 2023, Šabac, Serbia (ISBN 978-86-85535-15-4) 18. 29th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Proceedings pp. 163–166, November 2023 Szeged, Hungary (ISBN 978-963-306-963-9) 19. 29th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Proceedings pp. 202–206, November 2023 Szeged, Hungary (ISBN 978-963-306-963-9) 20. 29th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Proceedings pp. 216–219, November 2023 Szeged, Hungary (ISBN 978-963-306-963-9) 21. 37th International congress on process engineering - Processing '24, Proceedings pp. 279-288, May 2023, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-85535-16-1) 22. 37th International congress on process engineering - Processing '24, Proceedings pp. 299-304, May 2023, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-85535-16-1) 23. 30th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Proceedings pp. 331-334, October 2024 Szeged, Hungary (ISBN 978-963-688-009-5) 24. 30th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Proceedings pp. 335-339, October 2024 Szeged, Hungary (ISBN 978-963-688-009-5) M34 1. 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European countries,
--	--	--	--

			Book of Abstracts p. 30, June 2013, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-7132-053-5) 2. 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European countries, Book of Abstracts p. 124, June 2013, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-7132-053-5) 3. 7th Regional Symposium on Electrochemistry - South East Europe (RSE-SEE), Book of abstracts p. 155, May 2019, Split, Croatia (ISBN 978-953-56942-7-4) 4. Eighteenth Young Researchers Conference - Materials Science and Engineering, Program and the Book of Abstracts p. 15, December 2019, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-80321-35-6) 5. 5th International International Conference on Natural Fibers - Materials of the Future, Book of abstracts pp 28–29, May 2021, Portugal (ISBN 978-989-54808-5-2) 6. 1st International Conference on Bio Production and Processing, October 2019, Novi Sad, Serbia (ISBN 978-86-6253-102-5) 7. VII International Congress “Engineering, Environment and Materials in Process Industry” EEM 2021, Book of abstracts str 243, March 2021, Jahorina, Bosnia and Herzegovina (ISBN 978-99955-81-38-1) 8. 34. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Procesing '21, jun 2021, Novi Sad, Serbia 9. 14th Symposium "Novel Technologies and Economic Development", Book of abstracts p 96, October 2021, Leskovac, Serbia (ISBN 978-86-89429-44-2) 10. 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF), Book of abstracts p. 87, September 2022, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-7834-104-4) 11. 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (1-EuSPMF), Book of abstracts p. 88, September 2022, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-7834-104-4) 12. XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of abstracts, p. 22, October 2022, Banja Luka, Republic of Srpska (ISBN 978-99938-54-96-8)
--	--	--	--

			13. XIV Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, Book of abstracts p. 32, October 2022 Banja Luka, Republic of Srpska (ISBN 978-99938-54-96-8) 14. Eleventh International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2023 Conference), Book of abstracts p. 180, June 2023, Herceg Novi, Montenegro (ISBN 978-86-901150-6-8) 15. VIII international congress engineering, environment and materials in process industry EEM2023, Book of abstracts p.59 Jahorina, March 2023, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina (ISBN 978-99955-81-44-2) 16. 26th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts p. 190, Septembar 2023, Ohrid, N. Macedonia (ISBN 978-9989-760-19-8) 17. 9th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, Session - New Small molecules as drug candidates, November 2023, MDPI: Basel, Switzerland, 18. 23rd European Meeting on Environmental Chemistry, Book of abstracts p.64, December 2023, Budva, Montenegro (ISBN 978-9940-9059-2-7) 19. 8th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, p 31 (IL14) August 2024, Shenyang, China 20. From Molecules to Materials: 1st workshop on benchmarking solid state properties, of COST ACTION CA22107 BEST-CSP, Bringing Experiment and Simulation Together in Crystal Structure Prediction, Book of abstracts (online) p.50, September 2024, Warsaw, Poland 21. International Conference Ozone and Advanced Oxidation Science, technologies and applications for a better world, Book of Abstracts p. 24, November 2024, Porto, Portugal (ISBN: 979-10-92607-10-9) M64 1. 49. саветовање Српског хемијског друштва, Програм и кратки изводи радова стр. 132, мај 2011., Крагујевац, Србија (ISBN 978-86-7132-045-0).
--	--	--	---

			2. 50. саветовање Српског хемијског друштва, Програм и кратки изводи радова стр. 162, јун 2012., Београд, Србија (ISBN 978-86-7132-048-1) 3. Прва Конференција младих хемичара Србије, Програм и кратки изводи радова стр. 57, октобар 2012., Београд, Србија (ISBN 978-86-7132-050-4) 4. Прва Конференција младих хемичара Србије, Програм и кратки изводи радова стр. 55, октобар 2012., Београд, Србија (ISBN 978-86-7132-050-4) 5. XX Конференција Српског кристалографског друштва, Изводи радова стр. 71, јун 2013., Београд, Србија (ISSN 0354-5741) 6. 51. саветовање Српског хемијског друштва, Програм и кратки изводи радова стр. 101, јун 2014., Ниш, Србија (ISBN 978-86-7132-054-2) 7. 51. саветовање Српског хемијског друштва, Програм и кратки изводи радова стр. 89, јун 2014., Ниш, Србија (ISBN 978-86-7132-054-2) 8. 52. саветовање Српског хемијског друштва, Програм и кратки изводи радова стр. 132, мај 2015., Нови Сад, Србија (ISBN 978-86-7132-056-6) 9. 52. саветовање Српског хемијског друштва, Програм и кратки изводи радова стр. 130, мај 2015., Нови Сад, Србија (ISBN 978-86-7132-056-6). 10. XI Симпозијум Савремене технологије и привредни развој, Зборник извода радова стр. 120, октобар 2015, Лесковац, Србија (ISBN 978-86-89429-12-1) 11. 53. саветовање Српског хемијског друштва, Кратки извод радова стр. 102, јун 2016., Крагујевац, Србија (ISBN 978-86-7132-061-0) 12. 53. саветовање Српског хемијског друштва, Кратки извод радова стр. 103., јун 2016., Крагујевац, Србија (ISBN 978-86-7132-061-0) 13. 54. Саветовање Српског хемијског друштва, Књига кратких извода радова стр. 83, септембар 2017., Београд, Србија (ISBN 978-86-7132-067-2) 14. 55. Саветовање Српског хемијског друштва, Књига радова стр. 19, јун 2018., Нови Сад, Србија (ISBN 978-86-7132-069-6) 15. 56. Саветовање Српског хемијског друштва, Књига радова стр. 97, јун 2019., Ниш, Србија (ISBN 978-86-7132-073-3)
--	--	--	---

			16.26. Конференција Српског кристалографског друштва, Књига радова стр. 48–49, јун 2019., Сребрно језеро, Србија (ISBN 978-86-912959-5-0) 17. Седма Конференција младих хемичара Србије, Књига радова стр. 91, новембар 2019., Београд, Србија (ISBN 978-86-7132-076-4) 18.57. Саветовање Српског хемијског друштва, Кратки изводи радова Књига радова, стр. 91, јун 2021., Крагујевац, Србија (ISBN 978-86-7132-077-1) 19.57. Саветовање Српског хемијског друштва, Кратки изводи радова Књига радова, стр. 62, јун 2021., Крагујевац, Србија (ISBN 978-86-7132-077-1) 20.27. Конференција Српског кристалографског друштва, Изводи радова стр. 34–35, септембар 2021., Крагујевац, Србија (ISBN 978-86-6009-085-2) 21.27. Конференција Српског кристалографског друштва, Изводи радова стр. 10–11, септембар 2021., Крагујевац, Србија (ISBN 978-86-6009-085-2) 22. Научни скуп Светски дан имунологије 2022, Београд, Србија, Април 2022. САНУ, стр. 18 23.58. Саветовање Српског хемијског друштва, Кратки изводи радова Књига радова, стр. 114, јун 2022., Београд, Србија (ISBN 978-86-7132-079-5) 24.58. Саветовање Српског хемијског друштва, Кратки изводи радова Књига радова, стр. 139, јун 2022., Београд, Србија (ISBN 978-86-7132-079-5) 25.59. Саветовање Српског хемијског друштва, Кратки изводи радова Књига радова стр.103, Нови Сад јун 2023. године, Србија (ISBN 978-86-7132-081-8) 26.59. Саветовање Српског хемијског друштва, Кратки изводи радова Књига радова стр. 88, Нови Сад 1. и 2. јун 2023. године, Србија (ISBN 978-86-7132-081-8) 27.28. Конференција Српског кристалографског друштва, Изводи радова стр. 18–19, јун 2023., Чачак, Србија (ISBN 978-86-912959-6-7) 28.28. Конференција Српског кристалографског друштва, Изводи радова стр. 58–59, јун 2023., Чачак, Србија (ISBN 978-86-912959-6-7)
--	--	--	---

			29. 9th Conference of Young Chemists of Serbia, Book of abstracts pp. 70, November 2023, Novi Sad, Serbia (ISBN 978-86-7132-084-9) 30. 29. Конференција Српског кристалографског друштва, Изводи радова стр. 76-77, јун 2024., Рума, Србија (ISBN 978-86-912959-7-4) 31. 10th Conference of Young Chemists of Serbia, Book of abstracts pp. 48, October 2024, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-7132-087-0) 32. 10th Conference of Young Chemists of Serbia, Book of abstracts pp. 79, October 2024, Belgrade, Serbia (ISBN 978-86-7132-087-0)
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцент из научне области за коју се бира		<i>није услов за први избор у звање доцента</i>
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно 1 × M103a 3 × M105 2 × M107 3 × M108	M103a 1.Руковођење националним пројектом „Одрживи процес бојења заштитне тканине на бази нових боја истакнутих својстава“ (евиденциони број 5540), програм Доказ концепта финансиран од стране Фонда за иновациону делатност, 2020–2022. године M105 1.Међународни билатерални пројекат научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније (Novel liquid crystalline materials for application in diffractive optical elements, 337-00-21/2020-09/30), 2020–2022. године 2.Међународни билатерални пројекат научно-технолошке сарадње Републике Србије и Републике Француске (Luminescent d-block metal complexes with liquid crystal properties as new functional materials for optoelectronics, 337-00-93/2023-05/6), 2023-2024. године 3.COST Action CA22107 „COST CA22107-Bringing Experiment and Simulation Together in Crystal Structure Prediction (BEST-CSP)“, 2023–2027. године, заменик руководиоца радне групе WG3

			(Crystallization) и члан је радних група WG1 (X-ray diffraction) и WG5 (Theoretical calculations) M107 1. Пројекат фундаменталних истраживања из хемије финансиран од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије „Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла“, евиденциони број 172013, 2011 – 2019 2. Пројекат у оквиру програма Доказ концепта финансиран од стране Фонда за науку „Предлог новог решења циркуларне економије за одбачене тканине од јуте: Од отпада до адсорбената за различите загађујуће материје и валоризација тканина засићених загађујућим материјама као суперкондензатора“, евиденциони број #14143), 2024–2025. године M108 1. Конкурс за суфинансирање научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Турске „Development of novel phenothiazine/phenoxazine based dyes for efficient dye-sensitized solar cells“, 2021–2023. 2. Програм Erasmus+, Партнерства за сарадњу у области високог образовања (KA220-HED), позив 2022 - „Development of Innovative Learning and Practices for New Generation Wearable Solar Textile Technology“, 2022-2024. 3. Конкурс за суфинансирање научне и технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Турске „Renewable Hydrogen Production using Third Generation Solar Cells as an external power supply“, 2024–2026.
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		<i>није услов за први избор у звање доцента</i>
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима		<i>није услов за први избор у звање доцента</i>

	(категорије M31-M34 и M61-M64)		
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.(за поновни избор ванр. проф)		<i>није услов за први избор у звање доцента</i>
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.(за поновни избор ванр. проф)		<i>није услов за први избор у звање доцента</i>
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		<i>није услов за први избор у звање доцента</i>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Према бази Scopus на дан 22. 4. 2025. године цитираност 421 пут (322 без аутоцитата), <i>h</i> -индекс 12 (11 без аутоцитата)	
16	Саопштено пет радова на међународним или		<i>није услов за први избор у доцента</i>

	домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		<i>није услов за први избор у доцента</i>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. –(стандард 9 Правилника о стандардима)		<i>није услов за први избор у доцента</i>

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ② Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.

	④ Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. ⑤ Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. ⑥ Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
② Допринос академској и широј заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. ② Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. ④ Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке ⑤ Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. ⑥ Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). ⑦ Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и Иностранству	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. ② Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. ③ Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. ④ Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле написати заокружену одредницу

1.2. Рецензије у међународним часописима категорије M20: Dyes and Pigments, Organic & Biomolecular Chemistry, New Journal of Chemistry, Arabian Journal of Chemistry, Molecules, Coloration

Technology, Crystals, Journal of the Serbian Chemical Society, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Hemijska industrija.

1.4. Члан комисије 3 одбрањене докторске дисертације и 2 одбрањена мастер рада.

1.5. Руководилац 1 националног пројекта (M103a), учесник на 3 међународна (M105) и 2 национална научна пројекта (M107).

1.6. Коаутор је 1 регистрованог и 1 објављеног патента на националном нивоу.

2.2. Секретар Катедре за органску хемију и Члан Организационог одбора Градског такмичења из хемије за ученике основних школа организованом на Технолошко-металуршком факултету 2023. године.

2.4. Учествовала је у припреми студената основних академских студија Технолошко-металуршког факултета за бављење научноистраживачким активностима у оквиру Центра за научно-истраживачки рад студената Технолошко-металуршког факултета.

2.5. Награда Задужбине Ђоке Влајковића за најбољи научни рад младих научних радника Универзитета у Београду (2024. године).

2.6. Кандидаткиња поседује добре комуникационе способности за презентацију, тимски рад и вођење тима. У току научно-истраживачке каријере успоставила је сарадњу са колегама са бројних институција у земљи и иностранству.

2.7. Руководилац је 1 националног пројекта (M103a), учествовала у припреми још 3 међународна и више националних пројеката..

3.2. Учесник 3 (M105) међународна пројекта.

3.3. Учешће у реализацији лабораторијских вежби на основним академским студијама на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

3.4. Члан Српског хемијског друштва и Српског кристалографског друштва.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог реферата констатује да др Јелена Лађаревић, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање доцента прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и са задовољством предлаже Изборном већу Технолошко–металуршког факултета и Већу природних наука Универзитета у Београду да се др Јелена Лађаревић изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област Органска хемија при Катедри за органску хемију Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.

У Београду, 24. 4. 2025. год.

КОМИСИЈА:

Др Душан Мијин, редовни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Немања Тришовић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Небојша Бањац, ванредни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет