

Универзитет у Београду
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 23-08-2025

Образац 4А

Орг. јед.	Број	Прилог
	302/5	

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

САЖЕТАК РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Аналитичка хемија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата:
1. Петар Ристивојевић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Петар, Миломира, Ристивојевић
- Датум и место рођења: 20. 3. 1985, Ваљево
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2009.

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Хемијски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2014.
- Наслов дисертације: Одређивање хемијског састава, антиоксидативних и антимикуробних својстава прополиса топола типа из различитих региона Србије
- Ужа научна, односно уметничка област: Аналитичка хемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2009 – Истраживач-приправник / Иновациони центар Хемијског факултета у Београду, д.о.о.
2010 – Истраживач-сарадник / Иновациони центар Хемијског факултета у Београд
2015 – Научни сарадник / Иновациони центар Хемијског факултета у Београду, д.о.о.
2019 – Асистент са докторатом, Универзитет у Београду – Хемијски факултет
2020 – Виши научни сарадник / Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)
2020 – Доцент, Универзитет у Београду – Хемијски факултет
2025 – Научни саветник / Универзитет у Београду - Хемијски факултет (Београд)

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
--	-------------------------------------

	студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Практикум из аналитичке хемије 1 (301L2) (ОАС): 4,74 Увод у научноистраживачки рад (321H2) (ОАС): 5,00 Зелени приступи у аналитичкој хемији (353H2) (МАС): 5,00 <u>Школска година 2022/23:</u> Практикум из аналитичке хемије 1 (301L2) (ОАС): 4,81 Увод у научноистраживачки рад (321H2) (ОАС): 5,00 Зелени приступи у аналитичкој хемији (353H2):4,89 <u>Школска година 2021/22:</u> Практикум из аналитичке хемије 1 (301L2) (ОАС): 5,00 Зелени приступи у аналитичкој хемији (353H2):5,00 Одабране области аналитичке хемије (349A2)(ОАС): 4,95 <u>Школска година 2020/21:</u> Практикум из аналитичке хемије 1 (301L2) (ОАС): 5,00 Зелени приступи у аналитичкој хемији (353H2):5,00 Аналитичка хемија 1 (301B2) (ОАС): 3,64 <u>Школска година 2012/2013:</u> - нема података Аналитичка хемија 2 (ХЕ, ХЖС, НХ):4,50 Одабране области аналитичке хемије (349A1): 4.88 <u>Школска година 2013/14:</u> Аналитичка хемија 1 (ХЕ, ХЖС, НХ):5,00 Аналитичка хемија 2 (ХЕ, ХЖС, НХ):4,40 Одабране области аналитичке хемије (349A1): 4.88
2	Искуство у педагошком раду са студентима	- 6 година у звањима истраживач-приправник, истраживач сарадник, научни сарадник - 5 година у звању доцента

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
3	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету	Менторство на завршним радовима: - 6 (ОАС) - 5 (МАС) - 1 (ИАС) - 5 (ДАС)
4	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Чланство у комисијама: - 22 (ОАС) - 18 (МАС) - 2 (ИАС) - 2 СР (Универзитет у Београду–Биолошки факултет) - 3 (ДАС, у две је учествовао као члан, у 1 као председник комисије)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
--	---	---	---

5	Услови за реизбор у звање ванредни професор УБ-ХФ Укупно у каријери 15 радова са SCI листе (најмање 10 радова из категорије M21 и M22, од тога 5 M21) ИЛИ Укупно у каријери 20 радова са SCI листе (најмање 9 радова из категорија M21 и M22, од тога 4 M21) Од тога: • од момента избора у звање доцента најмање 10 радова (5 из категорија M21 и M22). • одговорни аутор (ОА) на најмање 3 од 10 радова. • цитираност не мања од 50 (без аутоцитата); навођење h-индекса.	Од избора у звање доцент: 41 научних радова: 3 M21a, 17 M21, 12 M22, 9 M23, од чега су 5 радова прегледног карактера (2M21, M22, 2M23). На 16 радова одговорни аутор (ОА), односно на 14 аутор за кореспонденцију (АК). Укупно у каријери 75 радова (12 M21a, 30 M21, 16 M22, 17 M23), од тога 9 радова прегледног карактера (2 M21, 1 M22, 6 M23), док је на 36 радова одговорни аутор (ОА), односно 17 аутор за кореспонденцију (АК). 1730 цитата, h-индекс 22 (Scopus, 08.06.2025)	1. Trifković J., Andrić F., Milojković-Opsenica D., Ristivojević P. Data analysis tools in thin-layer chromatography, Instrumental Thin-Layer Chromatography, Second Edition, Handbooks in Separation Science, Elsevier, 2023, 361-394. ISBN: 978-032399970-0; 978-032398301-3 (M13), AK. 2. Ristivojević P., Janakiev T., Stević T., Trifković J., Andrić F., Dimkić I. Authenticity assessment of European propolis - chemical and antimicrobial properties, A Literature Review on the Benefits of Propolis, Nova Science Publishers, 2022, 1-60. ISBN: 979-888697312-9 (M14), OA. Прегледни радови <u>Од избора у звање доцента</u> 1. <i>Antibiotics</i>, 2025, 14: 253. (M21). 2. <i>Molecules</i>, 2024, 29 (19): 4717. (M21), AK, OA. 3. <i>Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences</i>, (M22). 4. <i>Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies</i>, 2021, 44: 507. (M23). 5. <i>JPC-J Planar Chromat</i> 37, 407–414 (2024). (M23). <u>Пре избора у звање доцента</u> 1. <i>Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies</i>, 2020, 43 (9-10): 291-299. (M23), OA. 2. <i>Journal of AOAC International</i>, 2017, 100: 827-839. (M23). 3. <i>Natural Product Communications</i>, 2015, 10 (11): 1869-1876. (M23), OA. 4. <i>Chromatographia</i>, 2013, 76 (19-20): 1239-1247. (M23). M21a <u>Од избора у звање доцента</u> 1. <i>Food Chemistry</i>, 2023, 402: 134184. 2. <i>Antioxidants</i>, 2023, 12(8): 1485. 3. <i>Food Chemistry</i>, 2022, 374: 131714, OA. <u>Пре избора у звање доцента</u> 1. <i>Food Chemistry</i>, 2021, 334: 127562. IF(2021)=9,231, OA. 2. <i>Industrial Crops and Products</i>, 2020, 154: 112639, AK, OA. 3. <i>Food Chemistry</i>, 2018, 260: 344-353. OA. 4. <i>Food Hydrocolloids</i>, 2017, 64: 78-84. OA. 5. <i>Industrial Crops and Products</i>, 2016, 94, 856-871, equal contribution, OA. 6. <i>Analytical Chemistry</i>, 2016, 88: 12494–12501. 7. <i>Journal of Chromatography A</i>, 2016, 1465: 197–204. 8. <i>Journal of Chromatography A</i>, 2016, 1468: 228–235. OA. 9. <i>Journal of Chromatography A</i>, 2014, 1328: 104-112. M21 <u>Од избора у звање доцента</u> 1. <i>Journal of Chromatography A</i>, 1742, 2025: 465640, AK, OA. 2. <i>Plants</i>, 2025, 14: 163. AK, OA. 3. <i>Journal of Chromatography A</i>, 1752, 2025: 465967. AK, OA. 4. <i>Journal of Chromatography A</i>, 2024, 1732: 465252. 5. <i>Foods</i>, 2024, 13(11): 1715. 6. <i>Journal of Chemometrics</i>, 2024, 38 (6): e3533. 7. <i>Food and Function</i>, 2024, 15(8): 4122-4139. 8. <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i>, 2024, 960:
---	--	--	---

			118213. 9. <i>Food Bioscience</i>, 2024, 57: 103467, AK, OA. 10. <i>Molecules</i>, 2023, 27: 3933 11. <i>Molecules</i>, 2023, 28 (21): 7346. AK. 12. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 2023, 387: 122649, AK, OA. 13. <i>Journal of Chromatography A</i>, 2023, 1703: 464082. 14. <i>Plants</i>, 2022, 11(18): 2346., OA. 15. <i>Foods</i>, 2021, 10: 2690. <u>Пре избора у звање доцента</u> 1. <i>Journal of Chromatography A</i>, 2020, 1605: 460366. 2. <i>Foods</i>, 2020, 9: 1-15. 3. <i>Journal of Chromatography A</i>, 2019, 1594: 190-198. OA. 4. <i>Journal of Ethnopharmacology</i>, 2018, 10: 148-158. 5. <i>LWT-Food Science and Technology</i>, 2018, 95: 367-379. AK, OA. 6. <i>LWT-Food Science and Technology</i>, 2018, 87: 23-32. 7. <i>Frontiers in Microbiology</i>, 2017, 8: 1-12. 8. <i>Talanta</i>, 2017, 162: 72-79. IF(2017)=4,244, OA. 9. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i>, 2017, 132: 35-45. 10. <i>PLOS ONE</i>, 2016, 11: 1-15. OA. 11. <i>Phytochemical Analysis</i>, 2015, 26: 127-136. OA. 12. <i>Journal of Chemometrics</i>, 2014, 28: 301-310. OA. 13. <i>Journal of Separation Science</i>, 2010, 33: 2619-2628. M22 <u>Од избора у звање доцента</u> 1. <i>Processes</i>, 2025, 13: 850. AK, OA. 2. <i>Journal of Food Measurement and Characterization</i>, 2025, 19: 2449–2460. 3. <i>Processes</i>, 2024, 12: 992. AK, OA. 4. <i>Journal of Applied Microbiology</i>, 2024, 135(5): 1xael06. 5. <i>Forensic Chemistry</i>, 2023, 36: 100528, AK, OA. 6. <i>Chemistry & Biodiversity</i>, 2023, 20: e202201140, AK, OA. 7. <i>Chemistry & Biodiversity</i>, 2023, 20: e2201141. 8. <i>Molecules</i>, 2022, 27 (18): 6062. OA. 9. <i>Applied Sciences</i>, 2020, 10 (20): 7294. 10. <i>Structural Chemistry</i>, 2021, 32: 2051. 11. <i>AMB Express</i>, 2020, 10: 183. <u>Пре избора у звање доцента</u> 1. <i>Journal of Applied Microbiology</i>, 2020, 129: 296-310. OA. 2. <i>Journal of Apicultural Research</i>, 2018, 56: 559-568. AK, OA. 3. <i>Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening</i>, 2017, 20: 1-10. OA. 4. <i>European Food Research and Technology</i>, 2017, 243: 659-667. OA. M23 <u>Од избора у звање доцента</u> 1. <i>JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC</i>, 2025, accepted. 2. <i>Journal of Planar Chromatography - Modern TLC</i>, 2025, 37: 1-11. AK, OA. 3. <i>Journal of Planar Chromatography - Modern TLC</i>, 2023, 36(6): 493–502. 4. <i>Journal of Planar Chromatography - Modern TLC</i>, 2023, 36(5): 351–358. AK, OA. 5. <i>Journal of Herbal Medicine</i>, 2023, 37: 100618, 6. <i>Journal of Planar Chromatography - Modern TLC</i>, 2023, 36(6): 521–525. AK, OA.
--	--	--	---

			7. <i>Journal of Herbal Medicine</i>, 2021, 28: 100445. <u>Пре избора у звање доцента</u> 1. <i>Journal of Planar Chromatography - Modern TLC</i>, 2019, 32: 191-196, OA. 2. <i>Journal of Chromatographic Science</i>, 2016, 54: 1077-1083. 3. <i>Journal of Planar Chromatography - Modern TLC</i>, 2016, 29: 310-317, OA. 4. <i>Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies</i>, 2013, 36: 2476-2488.
6	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник на 8 пројеката: (5 домаћих и 3 међународна). Руководилац на 6 пројеката (4 национална и 2 међународна).	1. FoodEnTwin (Horizon 2020, ЕК, Брисел), 2018–2021 – Твининг у 'омикс истраживањима у области хране, исхране и животне средине. 2. Корелација структуре и особина молекула и комплекса са металима (пројекат бр. 172017, МПНТР РС), 2011–2019. 3. Фитохемикалије у храни (билатерални пројекат Србија-Словенија), 2014–2015. 4. Обрада аналитичких података ради одређивања порекла и биолошке активности хране (билатерални пројекат Србија-Мађарска), 2014–2015. 5. Аутентичност српског меда (иновациони пројекат, МПНТР РС), 2012–2013. 6. FCUB-ERA (ЕУ пројекат, Брисел) – Јачање капацитета Хемијског факултета, 2010–2013. 7. Органски лиганди и d-метали (пројекат бр. 142062, МПНТР РС), 2009–2010. 8. MOBILES - “Monitoring and detection of biotic and abiotic pollutants by electronic, plants and microorganisms-based sensors” RIA-ZERO POLLUTION, Хоризон Европа Руководилац пројеката 1. Руководилац на Пројекту Трансфера технологије “Функционални пигменти од цвеке произведени по технологији нула отпада”, финансираним од стране Фонда за Иновациону делатност Републике Србије (2025. година). 2. Руководилац на УНДП ваучеру „Валоризација боја за животне намирнице из отпада воћа и поврћа изоловани применом зелених екстракција“, финансираним од стране Програма за развој Уједињених нација 2023. 3. Руководилац на пројекту „Унапређење курсева аналитичке хемије на мастер академским студијама хемије путем дигиталних технологија и минијатуризације” финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. 4. Руководилац на пројекту „Природни, безалкохолни екстракти прополиса за превенцију инфекција горњих дисајних путева и јачање имуног система код деце” финансираног од Фонда за иновациону делатност Републике Србије. 5. Руководилац на пројекту програма сарадње српске науке са дијаспором између Србије и Русије: “Потенцијал лековитих биљака против успоравања старења коже” (Фонд за науку Републике Србије). 6. Руководилац билатералног пројекта између Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Немачке службе за академску размену (ДААД): "Нови аналитички приступ за откривање фалсификовања производа од воћа" (451-03-01732 / 2017-09-11). 4.6.1.

7	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	1. Душанка Милојковић-Опсеница, Јелена Трифковић, Филип Андрић, Петар Ристивојевић, Александра Драмићанин, <i>Практикум из Аналитичке хемије 1</i> , Хемијски факултет, Београд, 2021, ISBN 978-86-7220-111-6
8	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64)	Од избора у звање доцент: 17 саопштења, од тога 6 на међународним и 11 на домаћим скуповима (6 М34, 11 М64) Укупно у каријери 48 саопштења: 29 на међународним и 19 на домаћим скуповима (29 М34, 19 М64)	М34 <u>Од избора у звање доцента:</u> 1. XXII Congress EuroFoodChem, Belgrade, Serbia, 14-16 June 2023, Book of abstracts PP 84, p. 209, ISBN 978-86-7132-083-2. 2. 26th International Symposium for High-Performance, Budapest, Hungary, 9-11 September 2024. Book of Abstracts p. 80. 3. 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers, Veli Lošinj, Croatia, 5-8 October 2021, Book of Abstracts, P-148. 4. 27th Croatian Meeting Of Chemists And Chemical Engineers (27HSKIKI), P/121, 5-8 October, Veli Lošinj, 2021, Croatia. 5. XXII Congress EuroFoodChem, Belgrade, Serbia, 14-16 June 2023, Book of abstracts PP 84, p. 209, ISBN 978-86-7132-083-2. 6. EuroFoodChem XX Conference, Porto, Portugal, 17-19.06. 2019. Book of Abstracts F.19. <u>Пре избора у звање доцента</u> 1. EUROANALYSIS 2009-European Conference on Analytical Chemistry, "The Impact of Analytical Chemistry on Quality of Life", 6-10.09.2009, Innsbruck, Austria, Book of Abstracts p. 121. 2. The XXXIVth SYMPOSIUM, Chromatographic Methods of Investigating The Organic Compounds, Katowice - Szczyrk, Poland, 24-27.05. 2010, Book of Abstracts p.4. 3. The XXXIVst Symposium, Chromatographic Methods of Investigating The Organic Compounds, Katowice - Szczyrk, Poland, 8-10.06. 2011, Book of Abstracts p. 17. 4. International Symposium for High-performance Thin-Layer Chromatography, Basel, Switzerland, 6-8.07. 2011, Book of Abstracts p.85. 5. International Symposium for High-performance Thin-Layer Chromatography, Basel, Switzerland, 6-8.07. 2011, Book of Abstracts p.86. 6. EUROANALYSIS 2011-European Conference on Analytical Chemistry, "Challenges in Modern Analytical Chemistry", 11-15.09.2011, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts CH. p30. 7. 8th Winter Symposium on Chemometrics, Drakino, Russia, 27.02.-02.03.2012: Book of Abstracts p.16. 8. Joint Conference of German Mass Spectrometry Society and Polish Mass Spectrometry Society, Poznań, Poland, 04.-07.03.2012, Book of Abstracts p. 329. 9. Belgrade Food International Conference, Food, health and well being, Belgrade, Serbia, 26-28.11. 2012, Book of Abstracts p.1.21. 10. Belgrade Food International Conference, Food, health and well being, Belgrade, Serbia, 26-28.11. 2012, Book of Abstracts p.2.14. 11. 5th FEMS Congress of European Microbiologists, Leipzig, Germany, 21-25.07.2013, Book of Abstracts p. 353. 12. Conferentia Chemometrica, Sopron, Hungary, 8-11.09.2013, Book of Abstracts p.01. 13. 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries. University of Belgrade,

		Faculty of Technology and Metallurgy Belgrade, Serbia, June 27-29, 2013, Book of Abstracts O-26-F. (usmeno izlaganje) 14. International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography, France, Lyon, 2-4 .07. 2014, Book of Abstracts p.9. 15. International Symposium on Bee Product 3rd edition- Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), Croatia, Opatija, September 28.10-1.11. 2014, Book of Abstracts p.113. 16. 7th FEMS Congress of European Microbiologists, Valencia, Spain, 9-13.07.2017. e-Abstracts Book FEMS-0292. 17. 10th Balkan Congress of Microbiology, Sofia, Bulgaria, 16-18.11.2017. e-Abstract book p.132. 18. 21st International Symposium on Separation Sciences 2015, Ljubljana, Slovenia, 30.06–3.07. 2015, Book of Abstracts p. 28. 19. 21st International Symposium on Separation Sciences, Ljubljana, Slovenia, 30.06–3.07. 2015, Book of Abstracts p.32. 20. 9th Balkan Congress of Microbiology, Thessaloniki, Greece, Book of abstract, 22-24.10.2015., Book of Abstracts O.33. 21. 6th FEMS Congress of European Microbiologists, Maastricht, Netherlands, 7-11.6.2015. e-Abstracts Book FEMS-0907. 22. International Symposium for HPTLC 2017, Berlin, Germany, 04.-08.07.2017, Book of Abstracts O-54. (usmeno izlaganje) 23. IUPAC 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products, Athens, Greece, 25-29.11.2018, Book of Abstracts p.24. (usmeno izlaganje). M64 <u>Од избора у звање доцента</u> 1. 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, June 9th and 10th, 2022 Belgrade, Serbia. Book of Abstracts p.48 2. 8th Conference of Young Chemists of Serbia, 29th October 2022, Belgrade, Serbia. p.35. 3. 59th Meeting of the Serbian Chemical Society, June 1-2, 2023 Belgrade, Serbia. Book of Abstracts p.44. 4. 59th Meeting of the Serbian Chemical Society, June 1-2, 2023 Belgrade, Serbia. Book of Abstracts p.41. 5. 59th Meeting of the Serbian Chemical Society, June 1-2, 2023 Belgrade, Serbia. Book of Abstracts p.66. 6. 9th Conference of Young Chemists of Serbia, 4th November 2023, Novi Sad, Serbia. Book of Abstracts p.132. 7. XIII Congress of microbiologist of Serbia with international participation, 4-6 April 2024, Belgrade, Serbia, Book of abstracts PP 29, p. 47, ISBN 978-86-7078-178-8. 8. The 3rd International UNIFood Conference, 28-29 Jun 2024, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, p. 72, ISBN 978-86-7834-438-1. 9. 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, Book of Abstracts, Proceedings, Belgrade, Serbia, June 9-10, 2022, ISBN 978-86-7132-079-5. 10. 58th Meeting of the Serbian Chemical Society, Belgrade, Serbia, June 9-10, 2022, Book of Abstracts, Proceedings, ISBN 978-86-7132-079-5. 11. 9th Conference of Young Chemists of Serbia, 4th November 2023, Belgrade, Serbia, Book of abstracts PFC
--	--	--

			PP 25, p. 142, ISBN 978-86-7132-084-9. <u>Пре избора у звање доцент</u> 1.49. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Kragujevac, Srbija, 13-14. 05. 2011, Book of Abstracts AH-01, p.13 2.50. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Srbija, 14-15. 06. 2012, AH P4, Book of Abstracts p.17. 3.UNIFood Conference, Belgrade, Serbia, 5-6.10.2018. Book of abstracts, BKHP3 /FQSP3. 4.UNIFood Conference, Captain Miša's Mansion, Belgrade, Serbia, 05-06.10.2018. Book of Abstracts. P.216. 5.6th Conference of the Young Chemists of Serbia. Belgrade, Serbia, 27.10.2018. Book of Abstracts p.16. 6.6th Conference of the Young Chemists of Serbia. Belgrade, Serbia, 27.10.2018. Book of Abstracts p.18. 7.UNIFood Conference, Belgrade, Serbia, 05-06.10.2018. Book of Abstracts BKH8 / FQS8. (usmeno izlaganje) 8.56. savetovanje Srpskog hemijskog društva, Beograd, Srbija, 7-8.06.2019, AH P4, Book of Abstracts p.14.
--	--	--	---

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 ширијој 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	1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руководијење 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

уметности у земљи и иностранству	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 кратко описати заокружену одредницу

1.1 **Едитор** Спрингер—овог часописа JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC, и специјалне свеске "Advanced Research in Plant Analytical Chemistry" Plants.

1.2. **Рецензент радова за међународне часописе:** *Journal of Chromatography A* (8), *Journal of Chromatography B* (1), *Analytical Chemistry* (2), *Analytical and Bioanalytical Chemistry* (1), *Applied Food Research* (1), *Drug Discovery Today* (1), *Food Bioscience* (1), *Food Chemistry* (5), *Industrial Crops and Products* (2), *Journal of Apiculture Research* (2), *Phytochemical Analysis* (2), *Revista Brasileira de Farmacognosia* (1), *Planta Medica* (1), *Journal of Food Composition and Analysis* (1), *Journal of Analytical Methods in Chemistry* (1), *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (3), *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* (1), *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* (1), *Analytical Methods* (1), *Journal of Agricultural and Food Chemistry* (1), *Journal of Food Safety and Food Quality* (1), *Journal of the Serbian Chemical Society* (1), *Arabian Journal of Chemistry* (1), *Phytochemistry* (1), *Trends in Analytical Chemistry* (2), *Acta Chromatographica* (2), *Molecules* (8), *Antioxidants* (1), *Biologics* (1).

Рецензија пројеката билатералне сарадње између Србије и Немачке, као и гранта Националног научног центра Пољске.

1.3. **Организација научних скупова:** „International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography“ од 2023 године, 26th International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography, 9–11 September 2024 Central European University/Nádor Campus Budapest, Hungary, Будимпешта, Мађарска, 28th Young Investigators' Seminar on Analytical Chemistry YISAC, 2023, Београд, Србија, EuroFoodChem Congress, June 14 – 16, 2023, Београд, Србија.

1.4. **Члан комисија за одбрану завршних, мастер и докторских радова:** Ментор и председник комисије за одбрану једног завршног рада на ИАС, пет завршних радова на ОАС, и пет на МАС, члан шест комисија на ОАС, и члан комисије три одбрањене докторске дисертације, председник комисије на једном докторату (Мила Лазовић, 2024; Мирјана Мосић, 2024; Милица Јанков, 2022.).

1.5. / 2.7. / 3.2. **Руководилац пројеката:** Трансфер технологије “Функционални пигменти од цвекe произведени по технологији нула отпада“, финансираним од стране Фонда за Иновациону делатност Републике Србије (2025. година), УНДП ваучер „Валоризација боја за животне намирнице из отпада воћа и поврћа изоловани применом зелених екстракција“, финансираном од стране Програма за развој Уједињених нација 2023, „Унапређење курсева аналитичке хемије на мастер академским студијама хемије путем дигиталних технологија и минијатуризације“ финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, „Природни, безалкохолни екстракти прополиса за превенцију инфекција горњих дисајних путева и јачање имуног система код деце“ финансираног од Фонда за иновациону делатност Републике Србије, програма сарадње српске науке са дијаспором између Србије и Русије: “Потенцијал лековитих биљака против успоравања старења коже” (Фонд за науку Републике Србије), билатералног пројекта између Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Немачке службе за академску размену (ДААД): "Нови аналитички приступ за откривање фалсификовања производа од воћа".

2.4. Кандидат је у оквиру међународне конференције за сепарационе науке у Љубљани, Словенија, одржао обуку под називом „Image Analysis and Chemometrics in HPTLC Fingerprinting“, (радионица на скупу међународног значаја).

2.6. **Комуникациона способност** – сарадња са научницима из иностранства: Департман за испитивање хране, Факултет за нутритивне науке, Јустус Либиг Универзитет Гисен, Гисен, Немачка (проф. др Гертруда Морлок), Департман за фармакогнозију, Факултет за природне науке, Универзитет у Бечу, Беч, Аустрија (проф. др Јудит Ролингер), Универзитет Парис-Салаи, ИНРАЕ, АгроПарисТецх, Институт Мицалис, Француска (проф. др.

Јасмина Видић), Департман за фармацију и примењене науке, Фармацеутски факултет, Ла Тробе универзитет, Бендиго, Аустралија (проф. др Давид Мортон), Департман за фармацеутску и токсиколошку хемију, Први московски државни медицински универзитет (Sechenov Универзитет), Москва, Русија (проф. др Снежана Агатоновић Кустрин), Департман за фармакогнозију и фитотерапију, Фармацеутски факултет, Универзитет Једитепе, Истанбул, Турска (др Етил Гузелмерик, доцент), Природно-математички факултет, Универзитет Црне Горе (проф. др. Миљан Биговић). Сарадња са индустријом: др Димитрије Фишоу, EVEAR EXTRACTION, Анже, Француска, <http://www.evearextraction.com/index.html>, Тибоу Часет, инжењер хемије, Gattefosse SAS, Сен Пријест, Француска, <https://www.gattefosse.com>, Камелија Радоичић, Мандарина Cake Shop. D.O.O. (<https://mandarinacakeshop.rs/sr/>), Ивица Димкић, BioCombact. D.O.O. (<https://combact.rs/>). Национална сарадња: Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, Београд, Србија, Департман за воћарство и виноградарство (проф. др Небојша Недић), Катедра за хемију и биохемију (проф. др Небојша Пантелић), Универзитет у Београду - Биолошки факултет, Београд, Србија, Катедра за микробиологију (проф. др Славиша Станковић), Катедра за морфологију и систематику биљака (проф. др Пеђа Јанаћковић), Катедра за биохемију и молекуларну биологију (др Ивица Димкић), Универзитет у Београду - Шумарски факултет, Београд, Србија. Катедра за хемију (доц. др Ивана Стојиљковић), Универзитет у Београду-Медицински факултет, Београд, Србија, Катедра за дерматовенеролошке болести (проф. др. Јелена Стојковић Филиповић), Катедра за микробиологију (проф.др Ина Гајић), Институт за проучавање лековитог биља "Др Јосиф Панчић" Београд (др Татјана Стевић, научни саветник), Одељење за физичко-хемијска и токсиколошка вештачења, Национални центар за криминалистичку форензику, Управа криминалистичке полиције, Министарства унутрашњих послова Републике Србије (Др Наташа Радосављевић-Стевановић, пуковник полиције), Криминалистичко-Полицијски Универзитет, Београд (Др Божидар Оташевић, ванредни професор).

Презентациона способност – предавање по позиву на скуповима националног и међународног значаја: предавање „Прве хемијске методе примењене у форензици“ на Криминалистичко Полицијском универзитету, 23. децембру 2024. године студентима на смеру Криминалистика, предавања у оквиру интерних семинара на Универзитету у Бечу и Инчону (Јужна Кореја) студентима докторских и пост-докторских студија из области хемије природних материјала, Четврта конференција Младих хемичара Србије, Технолошко-металуршки факултет, Београд (пленарно предавање), 26th International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography, Budapest, Hungary, 9-11 September 2024. Book of Abstracts p. 19. (предавање по позиву).

3.1. Постдокторско усавршавање на Факултету за испитивање хране на Јустут Либиг универзитету Гисен (JLU) у Гисену, Немачка (6+ 1 месец, супервизор: проф. др Гертруда Морлок), Универзитету у Бечу, Аустрија (12 месеци, супервизор: проф. др Јудит Ролингер), Интернационалном кампусу Гент универзитета, Инчон, Јужна Кореја (3 месеца, супервизор: проф. др Тања Ћирковић Величковић); укупно 22 месеца.

3.3. Члан комисије за избор истраживача у звање научног сарадника за др Кристину Лазаревић ангажовану у Центру за испитивање намирница. од 13. 4. 2017., Члан комисије за избор у звања: истраживач–приправник за Петра Тодоровића (2024. године), истраживач-сарадник Ђурђа Ивковић (2024. године), Марко Јовић (2024. године), Мила Лазовић (2022. године), запослени на Иновационом центру Хемијског факултета у Београду, сарадник у настави Невена Кићовић (2024. године), Универзитет у Београду – Хемијски факултет. Поред тога члан је у осталим комисијама Хемијског факултета, Комисија за промоцију факултета, Комисија за набавку стакла и хемикалија, попис основних средстава, књига, обавеза и потраживања, набавку лабораторијског стакла и потрошног материјала.

3.7. У току наставног рада кандидат је био ангажован за извођење наставе на различитим предметима на основним и мастер студијама на Шумарском и Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, као и на Интернационалном кампусу Гент универзитета у Инчону, Јужна Кореја.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих података Комисија закључује да се др Петар Ристивојевић интензивно бави наставним и научно-истраживачким радом, као и да активно учествује у раду Хемијског факултета. Карјеру почиње на Иновационом центру Хемијског факултета у Београду, кроз истраживачка звања истраживач-приправник, сарадник, научни сарадник, виши научни сарадник, затим асистента са докторатом на Хемијском факултету у

самостално руководи предметима на основним академским студијама: Увод у научноистраживачки рад, Практикум из аналитичке хемије I; мастер академским студијама: Зелени приступи у аналитичкој хемији.

Аутор је *Практикума из Аналитичке хемије I*, намењеног студентима студијског програма Хемија, Настава хемије и Хемија животне средине. Руководио је израдом завршних радова на основним (6) и мастер (5) студијама, а тренутно руководи израдом пет докторских дисертација. Педагошки рад кандидата оцењен је врло високим оценама од стране студената.

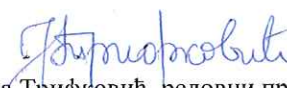
Научноистраживачки рад др Петра Ристивојевића обухвата три главне области: 1. Развој HPTLC метода и хеометрије комбиновањем планарне хроматографије и хеометрије за контролу квалитета природних производа, хране и психоактивних супстанци. У сарадњи са међународним партнерима, дизајнирао је бесплатан софтвер за мултиваријантну анализу слика HPTLC хроматограма, 2. Развој HPTLC тестова за идентификацију антимикробних, антиоксидативних и ензимских инхибитора у природним узорцима, користећи хроматографију у комбинацији са ензимским и радикалским детекционим системима, 3. Развој метода зелене екстракције применом природних еутектичких растварача за екстракцију биоактивних компоненти из биљака и пчелињих производа. Истражује њихову ефикасност и примену у функционалној храни, козметичи и фармацији.

Др Петар Ристивојевић је коаутор два поглавља у књигама (M14), 75 научних радова објављених у међународним научним часописима и то 12 радова објављених у међународном часопису изузетних вредности (M21a), 30 радова у врхунским међународним часописима (M21), 16 у истакнутим међународним часописима (M22), 17 у међународним часописима (M23), од чега је 9 радова прегледног карактера, док је кандидат на 17 радова аутор за кореспонденцију. Према *Scopus* бази података, на дан 8. 6. 2025, *h*-индекс аутора је 22, укупан број цитата је 1730, односно 1518 без аутоцитата. Коаутор је 48 саопштења презентованих на скуповима међународног и националног значаја штампаних у целини или изводу. Одржао је једно предавање по позиву на скупу од међународног значаја и једно пленарно предавање на скупу од националног значаја. Од избора у звање ванредног професора објавио је 40 радова (3 рада категорије M21a, 17 радова категорије M21, 12 радова категорије M22 и 9 рада категорије M23).

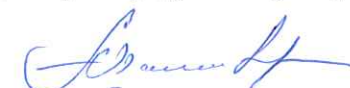
На основу свега изложеног Комисија констатује да кандидат испуњава све законске услове и предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Хемијског факултета да др Петра Ристивојевића предложи за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Аналитичка хемија.

Место и датум: Београд, 20. 6. 2025.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


др Јелена Трифковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет


др Филип Андрић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет


др Анђелија Маленовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет