

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. др Ивана Средовић Игњатовић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ивана, Драгиша, Средовић Игњатовић**
- Датум и место рођења: **Ивањица, 24.01.1976.**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Хемија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2008.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Аналитичка Хемија**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет**
- Место и година одбране: **: Београд, 2015.**
- Наслов дисертације: **Развој метода за анализу халогених елемената у чврстим узорцима у атмосфери кисеоника**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Аналитичка Хемија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Асистент-приправник, 2002.**
- **Асистент, 2009.**
- **Доцент, 2016.**

3) Испуњени услови за избор у звање: ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	<p>Просечна оцена педагошког рада у анкети студената:</p> <p>Општа хемија</p> <p>2016/2017. година износи 4,88</p> <p>2017/2018. година износи 4,83</p> <p>2018/2019. година износи 4,88</p> <p>2019/2020. година износи 4,90</p> <p>2020/2021. година износи 4,82</p> <p>Аналитичка хемија:</p> <p>2016/2017. година износи 4,82</p> <p>2017/2018. година износи 4,77</p> <p>2018/2019. година износи 4,86</p> <p>2019/2020. година износи 4,82</p> <p>2020/2021. година износи 4,74</p>
③	Искуство у педагошком раду са студентима	<p>Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет</p> <p>2002.-2009. асистент приправник</p> <p>2009.-2016. асистент</p> <p>2016.- данас доцент</p>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<p>Коментор једне урађене докторске дисертације:</p> <p>Кандидат: мастер Милица Лучић,</p> <p>Утицај ултразвучног и топлотног предтретмана на технолошка и функционална својства сушене конзумне и зачинске паприке, Одлука: Веће научних области биотехничких наука; бр. 61206-4492/2-19 (од 12.11.2019. год.); Одлука: ННВ Пољопривредног факултета о именовању комисије за оцену урађене докторске дисертације, бр. 32/10-6.2. (од 28.10.2022.)</p> <p>Члан комисија за оцену научне заснованости 2 докторске дисертације:</p> <p>Кандидат: мастер Милица Лучић, Утицај ултразвучног и топлотног предтретмана на технолошка и функционална својства сушене конзумне и зачинске паприке, Одлука: ННВ Пољопривредног факултета; бр. 32/9-4.3. (од 26.06.2019.</p>

		<p>год.);</p> <p>Кандидат: мастер Душанка Поповић, Могућности примене јестивих и лековитих гљива из рода <i>Laetiporus</i> и <i>Agaricus</i> за добијање функционалних адитива на бази козјег млека, Одлука: ННВ Пољопривредног факултета; бр. 32/9-4.4. (од 26.06.2019. год.);</p> <p>Члан комисије та оцену пријаве теме докторске дисертације: Кандидат: мастер хемије Сабина Шаћировић, Полифенолни састав и антиоксидативни капацитет вина од сорти грожђа Merlot и Cabernet Sauvignon из различитих виногорја, Одлука ННВ Пољопривредног факултета; бр. 32/3-3.1.(од 29.12.2021.)</p> <p>Члан једне комисије за избор у истраживачко звање истраживач приправник (Одлука Изборног већа Пољопривредног факултета, бр. 400/9-8/1 (од 28.06.2018.)</p> <p>Ментор: 2 завршна, 2 мастер и 1 специјалистичког рада. Комисије за одбрану: 1 завршног рада, 5 мастер радова, 3 специјалистичка рада. (Прилог 3)</p>
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављено пет радова из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије M21 или M22.		
⑦	Објављен најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису.	Укупно 15 радова M51-2 M52-13	Радови објављени у часописима националног значаја, M52 1. Babincev Lj.M., Sredović Ignjatović I., Stević D.M. (2017): Determination of heavy metals in soil and biomass by the application of potentiometric stripping analysis. <i>Zaštita materijala</i> 58(2):235-242. (doi:10.5937/ZasMat1702235B; ISSN 0351-9465) https://doi.org/10.5937/ZasMat1702235B
8	Учешће на научном или стручном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64).		/
9	Објављена 3 рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира, од којих је најмање један из категорије M21 или M22.(за поновни		/

<p>10</p>	<p>избор у звање доцента)</p> <p>Објављено седам радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије M21 или M22.</p>	<p>Укупно 11 радова</p> <p>M21-5 M22-1 M23-5</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Barac M., Vucic T., Zilic S., Pesic M., Sokovic M., Petrovic J., Kostic A., Sredovic Ignjatovic I., Milincic D. (2019): The Effect of In Vitro Digestion on Antioxidant, ACE-Inhibitory and Antimicrobial Potentials of Traditional Serbian White-Brined Cheeses. <i>Foods</i> 8(3):94 (ISSN: 2304-8158; IF2019=4,092; Food Science and Technology, 27/139); M21 https://doi.org/10.3390/foods8030094 2. Barac M., Pesic M., Zilic S., Smiljanic M., Sredovic Ignjatovic I., Vucic T., Kostic A., Milincic D. (2019): The influence of milk type on proteolysis and antioxidant capacity of white-brined cheese manufactured from high-heat-treated milk pretreated with chymosin. <i>Foods</i> 8(4):128. (ISSN: 2304-8158; IF2019=4,092; Food Science and Technology, 27/139); M21 https://doi.org/10.3390/foods8040128 3. Miocinovic J., Miloradovic Z., Radovanovic M., Sredovic Ignjatovic I., Nastaj M., Solowiej B.G., Tomasevic I. (2022): Sodium Reduction by Partial and Total Replacement of NaCl with KCl in Serbian White Brined Cheese. <i>Foods</i> 11(3):374. (ISSN: 2304-8158; IF2021=5,561; Food Science and Technology, 35/143); M21 https://doi.org/10.3390/foods11030374 4. Lučić M., Miletić A., Savić A., Lević S., Sredović Ignjatović I., Onjia A. (2022): Dietary intake and health risk assessment of essential and toxic elements in pepper (<i>Capsicum annuum</i>). <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> 111:104598 (ISSN: 0889-1575; IF2021=4,520; Chemistry, Applied, 19/72); M21 https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104598 5. Šorgić S., Sredović Ignjatović I., Antić M., Šaćirović S., Pezo L., Čejčić V., Đurović S. (2022): Monitoring of the Wines' Quality by Gas Chromatography: HSS-GC/FID Method Development, Validation, Verification, for Analysis of Volatile Compounds. <i>Fermentation</i> 8(2):38 (ISSN: 2311-567; IF2021=5,123; Biotechnology and Applied Microbiology, 44/160); M21 https://doi.org/10.3390/fermentation8020038 6. Barać M., Sarić Z., Vučić T., Sredović Ignjatović I., Milinčić D., Špirović Trifunović B., Smiljanic M. (2021): Effect of Ripening in Brine and in a Vacuum on Protein, Fatty Acid, Mineral Profiles and Antioxidant Potential of Reduced-Fat White Cheese, <i>Food Technology and Biotechnology</i> 59(1):44-55. (ISSN: 1330-9862; IF2021=2,330; Food Science and Technology, 67/139); M22 https://doi.org/10.17113/ftb.59.01.21.6891 7. Tasić A.M., Sredović Ignjatović I.D., Ignjatović Lj.M., Đuranović D., Antić M.P. (2016): Aqueous extraction of anions from coal and fly ash followed by
-----------	--	--	---

			<p>ion-chromatographic determination. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> 81(12):1441-1453. (ISSN: 0352-5139; IF2015=0,970; Chemistry, Multidisciplinary, 120/163); M23 https://doi.org/10.2298/JSC160223086T</p> <p>8. Vučić T., Milinčić D., Žilić S., Ignjatović-Sredović I., Sarić Z., Ećim-Đurić O., Kostić A., Barać M. (2020): The effect of in vitro digestion on antioxidant properties of water-soluble and insoluble protein fractions of traditional Serbian white- brined cheeses. <i>Mljekarstvo</i> 70(4):253-265. (ISSN: 0026-704X; IF2020=1,111; Agriculture, Dairy and Animal Science; 43/63); M23 https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2020.0403</p> <p>9. Todorović Ž. N., Radulović J. M., Sredović Ignjatović I. D., Ignjatović Lj. M., Onjia A. E. (2020): Ambient air particles: the use of ion chromatography and multivariate techniques in analysis of water-soluble ions. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> 86(7-8):753-766 (ISSN: 0352-5139; IF2020=1,240; Chemistry, Multidisciplinary, 141/178); M23 https://doi.org/10.2298/JSC200826077T</p> <p>10. Lučić M., Sredović Ignjatović I., Lević S., Pećinar I., Antić M., Đurđić S., Onjia A. (2022): Ultrasound-assisted extraction of essential and toxic elements from pepper in different ripening stages using Box–Behnken design. <i>Journal of Food Processing and Preservation</i> 46:e16493 (ISSN: 1745-4549; IF2021=2,609; Food Science and Technology 94/143); M23 https://doi.org/10.1111/jfpp.16493</p> <p>11. Sarić Z., Hozić L., Žilić S., Dizdarević T., Sredović-Ignjatović I., Šrirović B., Kresović M., Milinčić D., Barać M. (2022): Protein, fatty acid, mineral profiles and antioxidant potential of Kupres cheese at different stage of ripening. <i>Mljekarstvo</i> 72(4):189-200 (ISSN: 0026-704X; IF2020=1,111; Agriculture, Dairy and Animal Science; 43/63); M23 https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2022.0401</p>
①	Укупно објављено 12 радова, од којих најмање 3 рада из категорије M21 или M22.	<p>Укупно 16 радова</p> <p>5 пре избора у звање доцента: M21 – 1 M23 – 4</p> <p>11 радова после избора у звање доцента: M21 - 5 M22 - 1 M23 - 5</p>	<p>Пре избора у звање доцента</p> <p>1. Sredović I., Rajaković Lj. (2010): Pyrohydrolytic determination of fluorine in coal: A chemometric approach. <i>Journal of Hazardous Materials</i> 177(1-3):445-451. (IF2010=3,723; Environmental Sciences; 18/193); M21a https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2009.12.053</p> <p>2. Sredović Ignjatović I.D., Onjia A.E., Ignjatović Lj.M., Todorović Ž.N., Rajaković Lj.V. (2015): Experimental Design Optimization of the Determination of Total Halogens in Coal by Combustion - Ion Chromatography. <i>Analytical Letters</i> 48(16):2597-2612. (IF2015=1,088; Chemistry, Analytical; 57/75); M23 http://dx.doi.org/10.1080/00032719.2015.1041029</p> <p>3. Tasić A.M., Sredović Ignjatović I.D., Ignjatović</p>

			<p>Lj.M., Anđelković I.B., Antić M.P., Rajaković Lj.V. (2016): Investigation of different extraction procedures for the determination of major and trace elements in coal by ICP-AES and ion chromatography. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> 81(4):403–417. (IF₂₀₁₅=0,970; Chemistry, Multidisciplinary; 120/163); M23 https://doi.org/10.2298/JSC150429078T</p> <p>4. Savić Biserčić M., Pezo L., Sredović Ignjatović I., Ignjatović Lj., Savić A., Jovanović U., Andrić V. (2016): Ultrasound and shacking-assisted water leaching of anions and cations from fly ash. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> 81(7):813–827. (IF₂₀₁₅=0,970; Chemistry, Multidisciplinary; 120/163); M23 https://doi.org/10.2298/JSC151222027B</p> <p>5. Tasić A.M., Sredović Ignjatović I.D., Ignjatović Lj.M., Ilić M.A, Antić M.P. (2016): Comparison of sequential and single extraction in order to estimate environmental impact of metals from fly ash. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> 81(9):1081–1096. (IF₂₀₁₅=0,970; Chemistry, Multidisciplinary; 120/163); M23 https://doi.org/10.2298/JSC160307038T</p> <p>После избора у звање доцента - Ови радови су наведени у горњем тексту у тачки 10. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ за избор у звање ванредног професора</p>
12	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник на 4 пројекта	<p>Национални пројекти:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развој метода за контролу квалитета и анализу трагова супстанци (ОН 1941, 2002-2005) 2. Нове методе и технике за сепарацију и специјацију хемијских елемената у траговима, органских супстанци и радионуклида и идентификацију њихових извора, реализован пројекат (ОН 142039, 2005-2010) 3. Нове технологије за мониторинг и заштиту животног окружења од штетних хемијских супстанци и радијационог оптерећења (Ш 43009, 2011-2020). 4. Фонд за науку - програм ИДЕЈЕ: „Functional products based on goat’s milk proteins and bioactive compounds extracted from grape pomace and edible mushrooms“ (шифра: 7744714; акроним: FUNPRO; од 24.01.2022. год)
13	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Објављена 3 практикума	<ol style="list-style-type: none"> 1. М. Б. Рајковић, И. Новаковић, “Практикум из АНАЛИТИЧКЕ ХЕМИЈЕ – класичне методе“, Пољопривредни факултет, Земун (2005), ISBN: 86-80733-87-3 2. М. Б. Рајковић, Н. Филиповић, И. Новаковић, “Практикум из ОПШТЕ ХЕМИЈЕ са квалитативном хемијском анализом“, Пољопривредни факултет, Земун (2006), ISBN: 86-7834-014-2

			3. М. Б. Рајковић, И. Д. Средовић , “Практикум из АНАЛИТИЧКЕ ХЕМИЈЕ“, Пољопривредни факултет, Земун (2009), ISBN: 978-86-7834-079-6
14	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)	Укупно 12 радова М33 - 4 М34 - 7 М64 - 1	<p>1. Sredović Ignjatović I., Tomić J., Ignjatović Lj., Rajković M.B. (2016): Application of ion chromatography for determination of titrable acidity in fruit nectars. <i>5th Workshop: Specific methods for food safety and quality; Satellite event of: PHYSICAL CHEMISTRY 2016, 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry</i>, Belgrade, 27.09.2016., PROCEEDINGS, p. 74-77. (ISBN 978-86-7306-133-7); M33 (Прилог 1)</p> <p>2. Spasojević J., Sredović Ignjatović I., Rajković M., Vukosavljević P., Ignjatović Lj. (2018): Liquid chromatographic determination of ascorbic acid in fruits and juices. <i>6th Workshop: Specific methods for food safety and quality; Satellite event of: PHYSICAL CHEMISTRY 2018, 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry</i>, Belgrade, 27.09.2018., PROCEEDINGS, p. 80-83. (ISBN 978-86-7306-148-1); M33 (Прилог 1)</p> <p>3. Lučić M., Sredović Ignjatović I., Đurđić S., Onjia A. (2019): Mineral composition of two pepper cultivars (<i>capsicum annuum</i> l) from Serbia at three ripening stages. <i>X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019”</i>, Jahorina 03.-06.10.2019., Bosnia and Hercegovina, BOOK OF PROCEEDINGS, p.360-365. (ISBN 978-99976-787-2-0); M33 http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf</p>
15	Објављена 3 рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/
16	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		/
17	Објављено најмање 8 радова из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира, од којих најмање 2 из		/

	категорије M21 или M22.		
18	Објављено укупно 20 радова из категорије M21, M22 или M23 од којих најмање 5 из категорије M21 или M22.		/
19	Цитираност од 10 хетеро цитата	Укупно 65 цитата (56 хетеро цитата); h индекс 5	Према бази Scopus (за 14 радова). Преузето дана 25.10.2022.
20	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)		/
21	Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни уџбенички материјал – практикум и сл.		/
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 16 радова M21a – 1 M21 – 5 M22 – 1 M23 - 9	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1)

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 научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно

	<p>Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>① Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>② Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>③ Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>④ Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

1.2. - Од последњег избора учествовала на 6 међународних и једном једном националном скупу (Прилог 1); Организациони одбор (члан): 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, 7-9. September 2022, Belgrade, Serbia (Прилог 7)

1.3. - Кандидат је коментор једне докторске дисертације чија је израда у току, била је ментор 2 завршна рада на основним академским студијама, 2 мастер рада, једног специјалистичког рада; члан комисије за одбрану једног завршног рада, 3 специјалистичка и 5 мастер радова; члан Комисије за оцену пријаве теме докторске дисертације, члан Комисије за оцену научне заснованости 2 докторске дисертације на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду; члан Комисије за избор једног сарадника у истраживачко звање на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (Прилог 3).

1.5. - Тренутно је учесник пројекта који финансира Фонд за науку РС (програм ИДЕЈЕ) и учествује у реализацији пројекта преко уговора о реализацији и финансирању научно истраживачког рада између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја републике Србије, евиденциони број уговора 451-03-68/2022-14/200116 (Прилог 8).

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству

3.1. - Кандидат је остварила сарадњу са: Технолошко-металуршким факултетом Универзитета у Београду, Институтом за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду, Карлов универзитет у Прагу – Факултет природних наука, Катедра за аналитичку хемију, Хемијским факултетом Универзитета у Београду, лабораторијама „Анахем“ и угљенокопна „Тамнава- западно поље“.

3.2. - Кандидат је била члан 1 комисије за избор у истраживачко звање и члан 1 комисије за избор у звање асистента са докторатом на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду (Прилог 10).

3.3. - Члан је Српског хемијског друштва (ред. бр. 519; евиденциони број 3081).

3.4. - Руководила је експерименталним радом студента на размени из Републике Француске: Emma Tordjman (*UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD - LYON 1 IUT - Département de Génie Biologique*) (Прилог 9).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега изложеног Комисија констатује да је др Ивана Средовић Игњатовић испуњава све обавезне и изборне услове за избор у звање и на радно место ванредног професора.

Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство раду са студентима на обавезним и изборним предметима који припадају ужој научној области Хемија на основним, мастер и специјалистичким студијама. Студентске анкете показују да су је студенти оценили високом просечном оценом 4,83.

Др Ивана Средовић Игњатовић је коаутор три помоћна универзитетска уџбеника, и активно је учествовала у обезбеђењу наставно-научног подмлатка. Коментор је једне докторске дисертације чија је израда у току, била је ментор два завршна рада на основним академским студијама, два мастер рада, а поред тога, члан Комисије за одбрану једног завршног рада, три специјалистичка и четири мастер рада на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Такође, др Ивана Средовић Игњатовић је била члан Комисије за избор једног сарадника у истраживачко звање на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Научна активност др Иване Средовић Игњатовић је пре свега посвећена истраживањима из области Аналитичке хемије и Хемометрије, а након избора у звање доцента и из области Хемије хране. Кандидаткиња је објавила укупно **60** научних радова у међународним и домаћим часописима са рецензијом и у зборницима радова са међународних и домаћих скупова, од тога **16** са **SCI** листе (**1** из категорије M21a, **5** из категорије M21, **1** из категорије M22, **9** из категорије M23). Након избора у звање доцента објавила је **11** радова са **SCI** листе (**5** из категорије M21, **1** из категорије M22, **5** из категорије M23) и **један** рад у часопису националног значаја (M52). Такође, након избора у звање кандидаткиња је објавила **4** радова на међународним скуповима штампаних у целини (M33), **7** саопштења на међународним скуповима (M34) и **1** саопштење на националним скуповима (M64).

Према бази података *Scopus* радови др Иване Средовић Игњатовић су до сада цитирани најмање 65 пут (56 хетероцитата), *h* индекс је 5. Укупан степен научне компетентности др Иване Средовић Игњатовић (без узимања у обзир вредности коефицијента за одбрањену докторску дисертацију) износи **122,5** од чега након избора у звање доцента **69,2**.

Др Ивана Средовић Игњатовић је до сада учествовала као истраживач на три национална пројекта које је финансирано од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, а тренутно учествује на пројекту ИДЕЈЕ који финансира Фонд за науку Републике Србије.

На основу свега наведеног Комисија је утврдила да су испуњени сви услови дефинисани Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета и са изузетним задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета и Већу природних наука Универзитета у Београду да се **др Ивана Средовић Игњатовић** изабере у звање и на радно место **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ХЕМИЈА**.

У Београду, 25.10.2022.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Милош Б. Рајковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Хемија)

др Малиша Антић, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Хемија)

др Антоније Оџија, редовни професор
Универзитет у Београду - Технолошко-металуршки факултет
(Ужа научна област: Аналитичка хемија)