

В) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

(ПРИМЕР – РЕДОВНИ ПРОФЕСОР)

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: (на пример: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**)
Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Име пријављеног кандидата:
1. Ненад Р. Филиповић

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: (на пример: **Ненад, Радоје, Филиповић**)
- Датум и место рођења: **25.02.1976., Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- 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, 2002.**
Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Хемијски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2005**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Општа и неорганска хемија**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Хемијски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2010.**
- Наслов дисертације: **Комплекси d-метала са N-хетероароматичним хидразонским лигандима: синтеза, рендгенско-структурна и спектроскопска карактеризација, магнетне особине и биолошка активност**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Општа и неорганска хемија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Асистент приправник, 2003.**
- **Асистент, 2006.**
- **Доцент, 2012.**
- **Ванредни професор, 2016.**

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

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	Није применљиво.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,00
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 19 година, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет: 2003-2006 – асистент приправник 2006-2012 – асистент 2012- 2016 – доцент 2016 – сада – ванредни професор

	<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>Ментор две одбрањене докторске дисертације:</p> <p>1. Кандидат Александра Божић, бр. индекса 4012/2011 „N-хетероароматични хидразони и дихидразони дихидразида угљене и тиоугљене киселине: карактеризација, квантномеханичка студија и биолошка активност“. Дисертација одбрањена 2017. године. нпр. Одлука Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду бр. 35/211. од 01.06.2017. и одлука Већа научних области природних наука Универзитета у Београду (61206-2724/2-17 МЦ од 21.09.2017.). https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/8892?show=full&locale-attribute=sr</p> <p>2. Кандидат Хана Абдулах Елсхалфу, бр. индекса 4061/2012: „Спектроскопска и електрохемијска карактеризација, квантномеханичка студија и биолошка активност 1,3-селеназол-2-илхидразона, 1,3-тиазол-2-ил-хидразона и њихових комплекса са кобалтом(III)“. Дисертација одбрањена 2018. године. Одлука Наставно-научног већа Технолошко-металуршког факултета, Универзитета у Београду бр. 35/358. од 20.09.2018. и одлука Већа научних области природних наука Универзитета у Београду (61206-5206/2-18 МЦ од 29.11.2018.). https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/11166?locale-attribute=sr</p>

		<p>Члан комисије за одбрану докторске дисертације:</p> <p>1. „Рачунарско моделовање октаедарских комплекса хрома(III) и кобалта(II I): структурни, електронски аспекти“ Ивана С. Ђорђевић, бр. индекса ДХ 21/2009; Хемијски факултет, Универзитет у Београду, септембар 2016.</p> <p>http://helix.chem.bg.ac.rs/vesti/1721/disertacija.pdf</p> <p>Ментор 2 одбрањена завршна и 3 дипломска рада. Тренутно је ментор 2 теме докторских дисертација у изради.</p>
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<p>Био је члан комисија за израду и одбрану 6 завршних, 2 дипломска, 1 специјалистичког, пет мастер радова и једне докторске дисертације. Учествовао је и у раду једне комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације.</p>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и друго	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.		Није применљиво.
⑦	Објављен најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису, у претходном изборном периоду.	<p>Укупно 1 рад</p> <p>M24 - 1</p>	<p>Kokanov, S. B., Nikolić, M., Novaković, I., Todorović, T. R., Filipović, N. R (2021): Synthesis, characterization and evaluation of antioxidant and antimicrobial activity of three novel N-heteroaromatic hydrazonyl-thiazoles, <i>AdvancedTechnologies</i>, (ISSN: 2217-9712), 10(2):14- 23.</p> <p>DOI: 10.5937/savteh2102014K</p> <p>M24=1</p>
8	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31- M34 и M61-M64).		Није применљиво.
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 избор у звање доцента)		Није применљиво.
10	Објављено седам радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из		Није применљиво.

	научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије M21 или M22.		
11	Укупно објављено 12 радова, од којих најмање 3 рада из категорије M21 или M22.		Није применљиво.
12	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник на 3 национална и 5 међународна пројекта	<p>Национални пројекти: Министарство просвете, науке и технолошког развоја:</p> <p>-Од 2020. год. ангажован у научно-истраживачком раду на основу уговора о реализацији и финансирању научно истраживачког рада у 2020. години између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја републике Србије, евиденциони број уговора: 451-03-68/2020-14/200116, а у 2021. години по истом основу и према евиденционом броју уговора: 451-03-9/2021-14/200116.</p> <p>1. Интеракције природних производа, њихових деривата и комплексних једињења са протеинима и нуклеинским киселинама (№ 172055; 2011. -2019.)</p> <p>2. Развој нових инкапсулационих и ензимских технологија за производњу биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности (№ 46010; 2011. - 2019.)</p> <p>3. Синтеза, анализа и активност нових лиганата и њихових комплекса са d-металима (№ 142062; 2006. - 2010.)</p> <p>Међународни пројекти: 1. CMST COST Action CM1106 (Chemical Approaches to Targeting Drug Resistance in Cancer Stem Cells) – Европска унија, Брисел, Белгија (2012-2016)</p> <p>2. CA COST Action CA15135 (Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process) – ЕУ, Брисел, Белгија (2016-2020)</p>

			<p>3. CA COST Action CA17104 (New diagnostic and therapeutic tools against multidrug resistant tumours) – ЕУ, Брисел, Белгија (2019-)</p> <p>4. PROM Programme- International Scholarship Exchange of PhD students and academics, Универзитет у Гдањску, Пољска 2019.</p> <p>5. Erasmus Mundus Action 2 project SIGMA, UID: SIGM1202326, ЕУ, Брисел, Белгија</p>
13	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво.
14	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.		Није применљиво.
15	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф).		Није применљиво.
16	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)		Није применљиво.
17	Објављено најмање 8 радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира, од којих најмање 2 из категорије M21 или M22.	<p>Укупно 22 радова</p> <p>M21a - 1</p> <p>M21- 11</p> <p>M22 – 7</p> <p>M23 - 3</p>	<p>1. Valente, A., Podolski-Renić, A., Poetsch, I., Filipović, N., Lopez, O., Turel, I., Heffeter P. (2021): Metal- and metalloid-based compounds to target and reverse cancer multidrug resistance. <i>Drug Resistance Updates</i> (IF₂₀₂₀ = 19,808; Farmakologija i farmacija 3/275), 58: 100778</p> <p>M21a</p> <p>https://doi.org/10.1016/j.drug.2021.100778</p> <p>2. Ristić, P., Filipović, N. R., Blagojević, V., Ćirković, J., Hollo, B., Djokic, V. R., Donnard, M., Gulea, M., Marjanović, I., Klisurić, O. R., Todorović, T. R. (2021): 2D and 3D Silver-Based Coordination Polymers with Thiomorpholine-4-carbonitrile and Piperazine-1,4-dicarbonitrile: Structure, Intermolecular Interactions, Photocatalysis, and Thermal Behavior.</p>

		<p><i>CrystEngComm</i> (ISSN: 1466-8033; IF₂₀₂₁ = 3,545; Kristalografija 6/25) 23: 4799-4815. M21 https://doi.org/10.1039/D1CE00394A</p> <p>3. Ristić, P., Todorović, T., Blagojević, V., Klisurić, O., Marjanović, I., Holló, B. B., Vulić, P., Gulea, M., Donnard, M., Monge, M., Rodríguez-Castillo, M., Lopez-De-Luzuriaga, J. M., Filipović, N. (2020): 1D and 2D silver-based coordination polymers with thiomorpholine-4-carbonitrile and aromatic polyoxoacids as co-ligands: structure, photocatalysis, photoluminescence and TD-DFT study. <i>Crystal Growth & Design</i> (IF₂₀₂₀ = 4,076; Kristalografija, 5/25) 20: 4461–4478. M21 https://doi.org/10.1021/acs.cgd.0c00287</p> <p>4. Ristić, P., Blagojević, V., Janjić, G., Rodić, M., Vulić, P., Donnard, M., Gulea, M., Chylewska, A., Makowski, M., Todorović, T., Filipović, N. (2020): The influence of C–H/X (X = S, Cl, N, Pt/Pd) interactions on the molecular and crystal structures of Pt(II) and Pd(II) complexes with thiomorpholine-4-carbonitrile: crystallographic, thermal and DFT study. <i>Crystal Growth & Design</i> (ISSN: 1528-7483; IF₂₀₂₀ = 4,076; Kristalografija, 5/25) 20: 3018–3033. M21 https://doi.org/10.1021/acs.cgd.9b01661</p> <p>5. Filipović, N. R., Bjelogrić, S. K., Pelliccia, S., Jovanović, V. B., Kojić, M., Senćanski, M., La Regina, G., Silvestri, R., D. Muller, C., Todorović, T. R. (2020): Selenotriapine – An isostere of the most studied thiosemicarbazone with pronounced pro-apoptotic activity, low toxicity and ability to challenge phenotype reprogramming of 3-D mammary adenocarcinoma tumors. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> (ISSN: 1878-5352; IF₂₀₂₀ = 5,397; Hemija,</p>
--	--	---

		<p>Multidisciplinarna, 51/178) 13: 1466–1489.</p> <p>M21 https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2017.11.017</p> <p>6. Božić, A. R., Filipović, N. R., Verbić, T. Ž., Milčić, M. K., Todorović, T. R., Cvijetić, I. N., Klisurić, O. R., Radišić, M., Marinković, A. D. (2020): A detailed experimental and computational study of biologically active monocarbohydrazones. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> (ISSN: 1878-5352; IF₂₀₂₀ = 5,397; Hemija, Multidisciplinarna, 51/178) 13; 932–953.</p> <p>M21 https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2017.08.010</p> <p>7. Bjelogrić, S. K., Todorović, T. R., Kojić, M., Senćanski, M., Nikolić, M., Višnjevac, A., Araškov, J., Miljković, M. Muller, C. D., Filipović, N. R. (2019). Pd(II) complexes with N-heteroaromatic hydrazone ligands: Anticancer activity, in silico and experimental target identification. <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> (ISSN: 0162-0134; IF₂₀₁₉ = 3.226; Hemija, Neorganska i nuklearna, 8/45), 190: 110758.</p> <p>M21 https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2019.110758</p> <p>8. Filipović, N. R., Elshafli, H., Grubišić, S., Jovanović, Lj. S., Rodić, M., I., Novaković, Malešević, A., Djordjević, I. S., Haidong, L., Šojić, N., Marinković, A., Todorović, T. R. (2017). Co(III) complexes of (1,3-selenazol-2-yl)hydrazones and their sulphur analogues. <i>Dalton Transactions</i> (ISSN: 1477-9226; IF₂₀₁₇ = 4,099; Hemija, Neorganska i nuklearna, 6/45) 46: 2910-2924.</p> <p>M21 https://doi.org/10.1039/C6DT04785H</p> <p>9. Sousa, S. F., Simões, M., Filipović, N. (2020): Editorial: The Chemistry of Biofilms and Their Inhibitors.</p>
--	--	---

		<p><i>Frontiers in Chemistry</i> (ISSN: 2296-2646; IF₂₀₂₀ = 5,385; Hemija, Multidisciplinarna, 53/178) 8: 46. M21 https://doi.org/10.3389/fchem.2020.00746</p> <p>10. Isca, V. M. S., Sencanski, M., Filipovic, N., Dos Santos, D. J. V. A., Čipak Gašparović, A., Saraíva, L., Afonso, C. A. M., Rijo, P., Garcia-Sosa, A. T. (2020): Activity to Breast Cancer Cell Lines of Different Malignancy and Predicted Interaction with Protein Kinase C Isoforms of Royleanone. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> (ISSN: 1422-0067; IF₂₀₂₀ = 6,132; Hemija, Multidisciplinarna, 40/178), 21: 3671. M21 https://doi.org/10.3390/ijms21103671</p> <p>11. Bjelogrić, S., Todorović, T. R., Cvijetić, I., Rodić, M. V., Vujčić, M., Marković, S., Araškov, J., Janović, B., Emhemmed, F., Muller, C. D., Filipović, N. R. (2019): A novel binuclear hydrazone-based Cd(II) complex is a strong pro-apoptotic inducer with significant activity against 2D and 3D pancreatic cancer stem cells. <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> (ISSN: 0162-0134; IF₂₀₁₉ = 3,226; Hemija, Neorganska i nuklearna, 8/45) 190: 45-66. M21 https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2018.10.002</p> <p>12. Elshaflu, H., Todorović, T., Nikolić, M., Lolić, A., Višnjevac, A., Hagenow, S., Padrón, J. M., García-Sosa, A. T., Djordjević, I., Grubišić, S., Stark, H., Filipović, N. (2018): Selenazoly1-hydrazones as Novel Selective MAO Inhibitors with Antiproliferative and Antioxidant Activities: Experimental and In-silico Studies. <i>Frontiers in Chemistry</i> (ISSN: 2296-2646; IF₂₀₁₈ = 4,714; Hemija, Multidisciplinarna, 39/172) 6: 247. M21 https://doi.org/10.3389/fchem.2018.00247</p>
--	--	--

		<p>13. Araškov, J. B., Nikolić, M., Armaković, S., Armaković, S., Rodić, M., Višnjevac, A., Padrón, J. M., Todorović, T. R., Filipović, N. R. (2021): Structural, antioxidant, antiproliferative and in-silico study of pyridine-based hydrazone-selenazoles and their sulphur isosteres. <i>Journal of Molecular Structure</i> (ISSN: 0022-2860; IF₂₀₂₀ = 3,196; Hemija, Fizička 83/162) 1240: 130512. M22 https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130512</p> <p>14. Klisurić, O. R., Armaković, S. J., Armaković, S., Marković, S., Todorović, T. R., Portalone, G., Novović, K., Lozo, J., Filipović, N. R. (2020): Structural, Biological and In-silico Study of Quinoline-Based Chalcogensemicarbazones. <i>Journal of Molecular Structure</i> (ISSN: 0022-2860; IF₂₀₂₀ = 3,196; Hemija, Fizička 83/162) 1203:127482. M22 https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2019.127482</p> <p>15. Filipović, N. R., Ristić, P., Janjić, G., Klisurić, O., Puerta, A., Padrón, J. M., Donnard, M., Gulea, M., Todorović, T. R. (2019): Silver-based monomer and coordination polymer with organic thiocyanate ligand: structural, computational and antiproliferative activity study. <i>Polyhedron</i> (ISSN: 0277-5387; IF₂₀₁₉ = 2,343; Hemija, Neorganska i nuklearna 18/45) 173:114132. M22 https://doi.org/10.1016/j.poly.2019.114132</p> <p>16. Borges, A., Simões, M., Todorović, T. R., Filipović, N. R., García-Sosa, A. T. (2018): Cobalt Complex with Thiazole-Based Ligand as New Pseudomonas Aeruginosa Quorum Quencher, Biofilm Inhibitor and Virulence Attenuator. <i>Molecules</i> (ISSN: 1420-3049; IF₂₀₁₈ = 3,060; Hemija, Multidisciplinarna, 67/172) 23:1385.</p>
--	--	---

		<p>M22 https://doi.org/10.3390/molecules23061385</p> <p>17. Božić, A. R., Bjelogrić, S. K., Novaković, I. T., Filipović, N. R., Petrović, P. M., Marinković, A. D., Todorović, T. R., Cvijetić, I. N. (2018): Antimicrobial Activity of Thiocarbohydrazones: Experimental Studies and Alignment-Independent 3D QSAR Models. <i>ChemistrySelect</i> (ISSN: 2365-6549; IF₂₀₁₈ = 1,716; Hemija, Multidisciplinarna, 98/172) 3: 2215 – 2221.</p> <p>M22 https://doi.org/10.1002/slct.201702691</p> <p>18. Begović, N. N., Vasić, M. M., Blagojević, V. A., Filipović, N. R., Marinković, A. D., A. Malešević, Minić, D. M. (2017): Synthesis and thermal stability of cis-dichlorido [(E)-ethyl-2-(2-((8-hydroxyquinolin-2-yl)methylene) hydrazinyl) acetate-κ²N]-palladium(II) complex. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> (ISSN: 1388-6150; IF₂₀₁₇ = 2,209, Hemija, Analitička, 37/81) 130: 701–711.</p> <p>M22 https://doi.org/10.1007/s10973-017-6458-2</p> <p>19. Todorović, T. R., Vukašinović, J., Portalone, G., Suleiman, S., Gligorić, N., Bjelogrić, S., Jovanović, K., Radulović, S., Anđelković, K., Cassar, A., Filipović, N. R., Schembri-Wismayer, P. (2017): (Chalcogen)semicarbazones and their cobalt complexes differentiate HL-60 myeloid leukaemia cells and are cytotoxic towards tumor cell lines. <i>MedChemComm</i> (ISSN: 2040-2503; IF₂₀₁₇ = 2,342, Hemija, Medicinska, 35/59) 8: 103-111.</p> <p>M22 https://doi.org/10.1039/C6MD00501B</p> <p>20. Djordjević, I. S., Vukašinović, J., Todorović, T. R., Filipović, N. R., Rodić, M. V., Lolić, Portalone, A., G., Zlatović, M., Grubišić, S. (2017):</p>
--	--	--

			<p>Synthesis, structures and electronic properties of Co(III) complexes with 2-quinolinecarboxaldehyde thio- and selenosemicarbazone: A combined experimental and theoretical study. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> (ISSN: 0352-5139; IF₂₀₁₇ = 0,923, Hemija, Multidisciplinarna, 134/171) 82: 825-839. M23 https://doi.org/10.2298/JSC170412062D</p> <p>21. Božić, A., Filipović, N., Novakovic, I., Bjelogrić, S., Nikolić, J., Drmanić, S., Marinković, A. (2017): Synthesis, antioxidant and antimicrobial activity of Carbohydrazones. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> (ISSN: 0352-5139; IF₂₀₁₇ = 0,923, Hemija, Multidisciplinarna, 134/171) 82: 495-508. M23 https://doi.org/10.2298/JSC161220045B</p> <p>22. Ristić, P. G., Rodić, M. V., Filipović, N. R., Mitić, D. M., Anđelković, K. K., Todorović, T. R. (2021): Structural study of Pt(II) and Pd(II) complexes with quinoline-2-carboxaldehyde thiosemicarbazone. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> (ISSN: 0352-5139; IF₂₀₂₀ = 1,240, Hemija, Multidisciplinarna, 141/178), 86: 393-406. M23 https://doi.org/10.2298/JSC201126079R</p>
18	Објављено укупно 20 радова из категорије M21, M22 или M23 од којих најмање 5 из категорије M21 или M22.	<p>Укупно 45 радова</p> <p>23 радова пре избора у звање ванредног професора:</p> <p>M21- 4 M22 -14</p>	<p>Пре избора у звање ванредног професора:</p> <p>1. Gligorijević, N., Todorović, T., Radulović, S., Sladić, D., Filipović, N., Gođevac, D., Jeremić, D., K. Anđelković. (2009): Synthesis and characterization of new Pt(II) and Pd(II) complexes with 2-quinolinecarboxaldehyde selenosemicarbazone: Cytotoxic activity evaluation of Cd(II), Zn(II),</p>

		<p>M23 5</p> <p>22 после избора у звање ванредног професора:</p> <p>M21a - 1 M21- 11 M22 – 14 M23 - 3</p>	<p>Ni(II), Pt(II) and Pd(II) complexes with heteroaromatic selenosemicarbazones. <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> (ISSN: 0223-5234; IF₂₀₀₉ = 3,269), Hemija, Medicinska 10/46), 44: 1623–1629.</p> <p>M21 https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2008.07.033</p> <p>2. Todorović, T. R., Rychlewska, U., Warzajtis, B., Radanović, D. D., Filipović, N. R., Pajić, I. A., Sladić, D. M., Anđelković, K. K. (2009): Synthesis, characterization and antimicrobial activity of Ni(II) and Zn(II) complexes with N',N'-bis[(1E)-1-(2-pyridyl)ethylidene]propanedihydrazide. Crystal structures of two highly solvated bimetallic complexes of Ni(II). <i>Polyhedron</i> (ISSN: 0277-5387; IF₂₀₀₉ = 2,207, Kristalografija 7/25) 28: 2397–2402.</p> <p>M21 https://doi.org/10.1002/ejic.201500349</p> <p>3. Filipović, N. R., Bjelogrić, S., Marinković, A., Verbić, T., Cvijetić, I., Senčanski, M., Rodić, M., Vujčić, M., Sladić, D., Striković, Z., Todorović, T., C. D. Muller. (2015): Zn(II) complex with 2-quinolinecarboxaldehyde selenosemicarbazone: synthesis, structure, interaction studies with DNA/HSA, molecular docking and caspase-8 and -9 independent apoptosis induction. <i>RSC Advances</i> (ISSN: 2046-2069; IF₂₀₁₅ = 3,849; Hemija, Multidisciplinarna, 33/157) 5: 95191-95211.</p> <p>M21 https://doi.org/10.1039/C5RA19849F</p> <p>4. Todorović, T., Grubišić, S., Pregelj, M., Jagodić, M., Misirlić-Denčić, S., Dulović, M., Marković, I., Klisurić, O., Malešević, A., Mitić, D., Anđelković, K., Filipović, N. (2015): Structural, magnetic, DFT and</p>
--	--	---	---

		<p>biological studies of mononuclear and binuclear Cu(II) complexes with bidentate N-heteroaromatic Schiff base ligands. <i>European Journal of Inorganic Chemistry</i> (ISSN: 1434-1948; IF₂₀₁₅ = 2,686; Hemija, Neorganska i nuklearna, 12/46) 23: 3921–3931. M21 https://doi.org/10.1002/ejic.201500349</p> <p>5. Filipović, N., Todorović, T., Radanović, D., Divjaković, V., Marković, R., Pajić, I., Anđelković, K. (2012): Solid state and solution structures of Cd(II) complexes with two N-heteroaromatic Schiff bases containing ester groups. <i>Polyhedron</i> (ISSN: 0277-5387; IF₂₀₁₂ = 1,946) Hemija, Neorganska i nuklearna 18/44) 31: 19–28. M22 https://doi.org/10.1016/j.poly.2011.07.023</p> <p>6. Todorović, T. R., Bacchi, A., Sladić, D. M., Todorović, N. M., Božić, T. T., Radanović, D. D., Filipović, N. R., G., Pelizzi, Anđelković, K. K. (2009): Synthesis, characterization and biological activity evaluation of Pt(II), Pd(II), Co(III) and Ni(II) complexes with N-heteroaromatic selenosemicarbazones. <i>Inorganica Chimica Acta</i> (ISSN: 0020-1693; IF₂₀₀₉ = 2,322, Hemija, Neorganska i nuklearna 17/44) 362: 3813–3820. M22 https://doi.org/10.1016/j.ica.2009.04.047</p> <p>7. Filipović, N., Borrmann, H., Todorović, T., Borna, M., Spasojević, V., Sladić, D., Novaković, I., Anđelković, K. (2009): Copper(II) complexes of N-heteroaromatic hydrazones: synthesis, X-ray structure, magnetic behavior and antibacterial activity. <i>Inorganica Chimica Acta</i> (ISSN: 0020-1693; IF₂₀₀₉ = 2,322, Hemija, Neorganska i nuklearna 17/44) 362: 1996–2000. M22 https://doi.org/10.1016/j.ica.2008.09.0</p>
--	--	--

		<p>19</p> <p>8. Filipović, N. R., Bacchi, A., Lazić, M., Pelizzi, G., Radulović, S., Sladić, D. M., Todorović, T. R., Anđelković, K. K. (2008): Synthesis, structure and cytotoxic activity evaluation of a dinuclear complex of Cd(II) with N',N' bis[(1E)-1-(2-pyridyl)ethylidene]propanedihydrazide <i>Inorganic Chemistry Communications</i>, 11: 47-50. (ISSN: 1387-7003; IF₂₀₀₈ = 1,854) Hemija, Neorganska i nuklearna 18/43) M22 https://doi.org/10.1016/j.inoche.2007.10.013</p> <p>9. Todorović, T. R., Bacchi, A., Juranić, N. O., D. M., Sladić, Pelizzi, G., Božić, T. T., Filipović, N. R., Anđelković, K. K. (2007): Synthesis and characterization of novel Cd(II), Zn(II) and Ni(II) complexes with 2-quinolinecarboxaldehyde selenosemicarbazone. Crystal structure of bis(2-quinolinecarboxaldehyde selenosemicarbazonato)nickel(II). <i>Polyhedron</i> (ISSN: 0277-5387; IF₂₀₀₇ = 1,756), Kristalografija 10/25) 26: 3428–3436. M22 https://doi.org/10.1016/j.poly.2007.03.023</p> <p>10. Filipović, N. R., Bjelogrić, S., Todorović, T. R., Blagojević, V. A., Muller, C. D., Marinković, A., Vujčić, M., Janović, B., Malešević, A. S., Begović, N., Senčanski, M., D. M., Minić. (2016): Ni(II) complex with bishydrazone ligand: synthesis, characterization, DNA binding studies and pro-apoptotic and pro-differentiation induction in human cancerous cell lines. RSC Advances (ISSN: 2046-2069; IF₂₀₁₆ = 3,257 Hemija, Multidisciplinarna, 53/166) 6: 108726-10874. M22 https://doi.org/10.1039/C6RA24604D</p>
--	--	---

		<p>11. Božić, A., Marinković, A., Bjelogrić, S., Todorović, T. R., Cvijetić, I. N., Novaković, I., Muller, C. D., Filipović, N. R. (2016): Quinoline based mono- and bis-(thio)carbohydrazones: synthesis, anticancer activity in 2D and 3D cancer and cancer stem cell models. RSC Advances (ISSN: 2046-2069; IF2016 = 3,257, Hemija, Multidisciplinarna, 53/166) 6: 104763-104781. M22 https://doi.org/10.1039/C6RA23940D</p> <p>12. Todorović, T. R., Vukašinović, J., Portalone, G., Suleiman, S., Gligorijević, N., Bjelogrić, S., Jovanović, K., Radulović, S., Anđelković, K., Cassar, A., Filipović, N. R., Schembri-Wismayer, P. (2017): (Chalcogen)semicarbazones and their cobalt complexes differentiate HL-60 myeloid leukaemia cells and are cytotoxic towards tumor cell lines. MedChemComm (ISSN: 2040-2503; IF2017 = 2,342; Hemija, Medicinska, 35/59): 8: 103-111. M22 https://doi.org/10.1039/C6MD00501B</p> <p>13. Elshaflu, H., Bjelogrić, S., Muller, C. D., Todorović, T. R., Rodić, M., Marinković, A., Filipović, N. R. (2016): Co(III) complex with (E)-2-(2-(pyridine-2-ylmethylene)hydrazinyl)-4-(4-tolyl)-1,3-thiazole: structure and activity against two- and three-dimensional cancer cell model. Journal of Coordination Chemistry (ISSN: 0095-8972; IF2016 = 1,795; Hemija, Neorganska i nuklearna, 24/46), 69(22): 3354–3366. M22 https://doi.org/10.1080/00958972.2016.1232404</p> <p>14. Filipović, N. R., Bjelogrić, S., Portalone, G., Pelliccia, S., Silvestri, R., Klisurić, O., Senčanski, M., Stanković, D., Todorović, T. R., Muller, C. D. (2016): Pro-apoptotic</p>
--	--	--

		<p>and pro-differentiation induction by 8-quinolinecarboxaldehyde selenosemicarbazone and its Co(III) complex in human cancer cell lines. <i>MedChemComm</i> (ISSN: 2040-2503; IF₂₀₁₆ = 2,608; Hemija, Medicinska, 29/60) 7: 1604–1616.</p> <p>M22 https://doi.org/10.1039/C6MD00199H</p> <p>15. Filipović, N., Grubišić, S., Jovanović, M., Dulović, M., Marković, I., Klisurić, O., Marinković, A., Mitić, D., Anđelković, K., Tamara Todorović. (2014): Palladium(II) complexes with N-heteroaromatic bidentate hydrazone ligands: the effect of the chelate ring size and lipophilicity on in vitro cytotoxic activity. <i>Chemical Biology & Drug Design</i> (ISSN: 1747-0277; IF₂₀₁₇ = 2,485; Hemija, Medicinska 28/59) 84: 333–341.</p> <p>M22 https://doi.org/10.1111/cbdd.12322</p> <p>16. Begović, N., Blagojević, V. A., Ostojić, S. B., Micić, D. M., Filipović, N., Anđelković, K., Minić, D. M. (2014): Thermally induced structural transformations of a series of palladium(II) complexes with N-heteroaromatic bidentate hydrazone ligands. <i>Thermochimica Acta</i> (ISSN: 0040-6031; IF₂₀₁₄ = 2,392; Hemija, Analička, 35/74) 592: 23–30. https://doi.org/10.1016/j.tca.2014.08.005</p> <p>17. Filipović, N., Polović, N., Rašković, B., Misirlić-Denčić, S., Dulović, M., Savić, M., Nikšić, M., Mitić, D., Anđelković, K., Todorović, T. (2014): Biological activity of two isomeric N-heteroaromatic selenosemicarbazones and their metal complexes. <i>Monatshefte für Chemie</i> (ISSN: 0026-9247; IF₂₀₁₄ = 1,326; Hemija, Multidisciplinarna, 83/157), 145: 1089–1099.</p> <p>M22 https://doi.org/10.1007/s00706-014-</p>
--	--	--

		<p>1197-6</p> <p>18. Filipović, N., Borna, M., Klisurić, O., Pregelj, M., Jagodič, M., Anđelković, K., Todorović, T. (2013): Synthesis, characterization and thermal behavior of Cu(II) and Zn(II) complexes with (E)-2-[N'-(1-pyridin-2-yl-ethylidene)hydrazino]acetic acid (aphaOH). Crystal structure of [Zn₂(aphaO)₂Cl₂]. <i>Journal of Coordination Chemistry</i> (ISSN: 0095-8972; IF₂₀₁₃ = 2,212; Hemija, Neorganska i nuklearna 15/45) 66: 1549–1560. M22 https://doi.org/10.1080/00958972.2013.786052</p> <p>19. N., Filipović, Tamara Todorović, Rade Marković, Aleksandar Marinković, Srdjan Tufegdžić, Dejan Gođevac, Katarina Anđelković. (2010): Synthesis, characterization and biological activities of N-heteroaromatic hydrazones and their complexes with Pd(II), Pt(II) and Cd(II). <i>Transition Metal Chemistry</i> (ISSN: 0340-4285; IF₂₀₁₀ = 1,16; Hemija, neorganska i nuklearna 27/43), 35: 765–772. M23 https://doi.org/10.1007/s11243-010-9391-9</p> <p>20. Filipović, N. R., Bacchi, A., Pelizzi, G., Marković, R., Mitić, D., Anđelković, K. K. (2005): Cobalt(III), zinc(II), cadmium(II) and palladium(II) complexes with hydrolysed and non-hydrolysed condensation product of 2-acetylpyridine with ethyl hydrazinoacetate. X-Ray structural analysis of mer bis{(E)-2-[N'-(1-pyridin-2-yl-ethylidene)hydrazino]acetato}cobalt(II) tetrafluoroborate. <i>Journal of Coordination Chemistry</i> (ISSN: 0095-8972; IF₂₀₀₅ = 1.003; Hemija, Neorganska i nuklearna 28/43) 58: 1541–1550.</p>
--	--	--

		<p>M23 https://doi.org/10.1080/00958970500240383</p> <p>21. Anđelković, K., Sladić, D., Bacchi, A., Pelizzi, G., Filipović, N., Rajković, M. (2005): Complexes of Fe(II), Fe(III) and Zn(II) with condensation derivatives of 2-acetylpyridine and oxalic or malonic dihydrazide. Crystal structure of tris{[1-(2-pyridyl)ethylidene]hydrazine} iron(II) perchlorate. <i>Transition Metal Chemistry</i> (ISSN: 0340-4285; IF₂₀₀₅ = 0,818; Hemija, Neorganska i nuklearna 30/43) 30: 243–250.</p> <p>M23 https://doi.org/10.1007/s11243-004-3173-1</p> <p>22. Filipović, N., Marković, I., Mitić, D., Polović, N., Milčić, M., Dulović, M., Jovanović, M., Milena Savić, Miomir Nikšić, Katarina Anđelković, Tamara Todorović. (2014): A Comparative Study of In Vitro Cytotoxic, Antioxidant and Antimicrobial activity of Pt(II), Zn(II), Cu(II) and Co(III) Complexes with N-heteroatomic Schiff Base(E)-2-[N'-(1-pyridin-2-yl-ethylidene)hydrazino]acetate. <i>Journal of Biochemical and Biochemical and Molecular Toxicology</i> (ISSN: 1095-6670; IF₂₀₁₄ = 1,925, Biohemija i Molekulska biologija 215/290) 28: 99–110.</p> <p>M23 https://doi.org/10.1002/jbt.21541 25</p> <p>23. Dekanski, D., Todorović, T., Mitić, D., Filipović, N., Polović, N., Anđelković, K. (2013): High antioxidative potential and low toxic effects of selenosemicarbazone metal complexes. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> (ISSN: 0352-5139; IF₂₀₁₃ = 0,889; Hemija, Multidisciplinarna 105/148) 78: 1503–1512.</p> <p>M23 https://doi.org/10.2298/JSC130315035</p>
--	--	--

			<p>D</p> <p>После избора у звање ванредног професора - Ови радови су наведени у горњем тексту у тачки 17.</p>
19	Цитираност од 10 хетеро цитата	Укупно 532 цитата	<p>Према SCOPUS бази података укупно 532 цитата h-индекс 13 – преузето 19.11.2021.</p>
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 од избора у претходно звање из научне области за коју се бира (катеорије M31-M34 и M61-M64)	Укупно 40 радова M62–1 M33 – 1 M34 - 11	<p>1. Filipović, N. (2021). (1,3-Thiazolyl/Selenazolyl-2-yl)hydrazones and their complexes: From structure to potential application. 27th Conference of the Serbian Crystallographic Society, Kragujevac, Serbia, September 16-17th 2021. Programme and Book of Abstracts, pp. 4-5. ISBN 978-86-6009-085-2 M62 https://skd.org.rs/wp-content/uploads/2021/09/2021-Izvodi-radova-XXVII-Konferencija-SKD-Kragujevac.pdf</p> <p>2. Janjić, G. V., Filipović, N. R., Rodić, M. V., Ristić, P., Donnard, M., Gulea, M., Todorović, T. (2018): Theoretical techniques for clarification of structural and functional features of metal complexes. 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, 24-28. September 2018, Belgrade, Serbia, Book of abstracts, pp. 881–886. http://www.savremenimaterijali.info/sajit/doc/file/SM2020/SM2020-Preogramme-Book_of_abstract.pdf M33</p> <p>3. Filipović, N. R., Višnjevac, A., Padrón, J. M., Stark, H., Hagenow, S., Marković, S., Todorović, T. R. (2018): Biological activity of novel benzyldene-based (1,3-selenazol-2-yl)hydrazones. <i>Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig), COST Action CA15135, 2nd Work group meeting</i>, March 15-16, 2018, La Laguna, Spain, Book of Abstracts pp. 13.</p>

			<p>M34 http://www.mutalig.eu/wp-content/uploads/2018/03/Book_of_abstracts_WG_Tenerife.pdf</p> <p>4. Bjelogrić, S. K., Todorović, T. R., Filipović, N. R., Muller, C. D. (2018): Multi-target paradigm for innovative ligand identification in anticancer drug discovery process. <i>Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig), COST Action CA15135, 2nd Work group meeting</i>, March 15-16, 2018, La Laguna, Spain, Book of Abstracts pp. 18.</p> <p>M34 http://www.mutalig.eu/wp-content/uploads/2018/03/Book_of_abstracts_WG_Tenerife.pdf</p> <p>5. Filipović, N. R., Višnjevac, A., Padrón, J. M., Stark, H., Hagenow, S., Marković, S., Todorović, T. R. (2018): Biological activity of novel benzylidene-based (1,3-selenazol-2-yl)hydrazones. <i>Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig), COST Action CA15135, 2nd Work group meeting</i>, March 15-16, 2018, La Laguna, Spain, Book of Abstracts pp. 13.</p> <p>M34 http://www.mutalig.eu/wp-content/uploads/2018/03/Book_of_abstracts_WG_Tenerife.pdf</p>
21	Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни уџбенички материјал – практикум и сл.)	1 уџбеник за ужу област за коју се бира,	Филиповић, Н.: Хемија, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 2021, 1-569 стр. ISBN: 978-86-7834-380-3.
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 45 радова: M21a - 1 M21-15 M22-21 M23-8	Радови приказани у тачкама 17 и 18.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
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. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
③. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	①. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ②. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③. Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. ④. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Од последњег избора обавља функцију ванредног уредника часописа из категорије M21, *Frontiers in Chemistry*: <https://loop.frontiersin.org/people/529332/overview>

1.2. Од последњег избора у звање учествовао на 8 међународних и 4 домаћа скупа (Прилог 13).

1.3. Од последњег избора у звање учествовао је у комисији за одбрану два дипломска, једног специјалистичког, једног завршног рада и три докторске дисертације. Тренутно је члан једне комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, као и коментор две докторске дисертације (Прилог 2).

1.5. Од последњег избора учествовао у реализацији два национална и три међународна пројекта (Прилог 7).

1.6. Пре избора у звање ванредног професора радио је рецензије за два часописа категорије M21 и једног часописа категорије M23. После избора у звање ванредног професора радио је рецензије за два часописа из категорије M21a, једног из категорије M21, четири из категорије M22 и једног из категорије M23. После избора у звање ванредног професора члан је експертског тима за рецензирање научних пројеката Републике Пољске (Narodowe Centrum Nauki; NCN). Прилог 6.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1. – Од последњег избора учествовао је у једном пројекту размене наставног особља финансираном од стране Републике Пољске и две COST акције финансиране од стране ЕУ (Прилог 7). Др Ненад Р. Филиповић остварио је научну сарадњу са 10 научних институција из Републике Србије и 13 институција из ЕУ (одељак 4.3 овог извештаја).

3.2. Од последњег избора у звање учествовао је као члан комисије за одбрану радова на Хемијском, Фармацеутском и Технолошко-металуршком факултету – Универзитета у Београду, као и на Природно-математичком факултету у Новом Саду (одељак 4.3.2 извештаја и Прилог 2).

3.3 Члан Српског хемијског и Српског кристалографског друштва:

<https://www.shd.org.rs/index.php/membership/spisak-clanova>

<https://skd.org.rs/members/nenad-filipovic/>

3.4. Од последњег избора у звање учествовао је у програму размене PROM и боравио у Универзитету у Гдањску, Пољска 2019. године. (Прилог 7.2). Као добитник STSM стипендије COST акције, боравио је на Универзитету Ла Лагуна 2017. године (Прилог 14). Пре избора у звање ванредни професор обавио је постдокторско усавршавање током 2011. године на Макс Планк Институту за хемијску физику чврстог стања у Дрездену, Немачка, као стипендиста Друштва Макс Планк (Прилог 11). У оквиру програма ЕУ (Erasmus Mundus Action 2 Project SIGMA) 2013. године је боравио је на Слободном Универзитету у Берлину, Немачка, а као учесник COST акције CM1106 боравио је на Ла Сапиенца Универзитету у Риму током 2014. и 2016. године (Прилог 14).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализирајући документацију која се односи на наставну, научно-истраживачку и стручну активност и сагледавања обавезних и изборних услова који су релевантни за избор кандидата за редовног професора, Комисија закључује да је др Ненад Р. ФИЛИПОВИЋ показао запажене резултате у свим областима рада и да се развио у успешног наставника, научног радника и стручњака.

Др Ненад Р. ФИЛИПОВИЋ поседује дугогодишње педагошко искуство (19 година) у извођењу предавања на предметима који припадају ужој научној области Хемија. Својим радом и залагањем знатно је допринео осавремењавању наставе на предметима, увођењу нових курсева, развоју услова за научни рад и развој научних кадрова. Поседује смисао за педагошки рад са студентима што показује и просечна оцена студената (2016/17. година 4,15; 2017/18 година 3,89; 2018/19 година 4,24; 2019/20 година 4,16).

Др Ненад Р. ФИЛИПОВИЋ до сада је објавио 122 библиографске јединице (укључујући докторску дисертацију), од тога: 50 научних радова штампаних у целини у међународним и националним часописима са рецензијом. При томе, 45 радова је штампано у часописима са SCI листе (M21a–1; M21–15; M22–21; M23–8). У часописима националног значаја објавио је пет радова (M24–1; M51-2; M52-1; M53-1). Аутор је и коаутор 70 саопштења: 41 на међународним и 29 на националним скуповима. Кандидат др Ненад Р. ФИЛИПОВИЋ одржао предавање по позиву на скупу националног значаја.

После избора у звање ванредног професора др Ненад Р. ФИЛИПОВИЋ је објавио 80 научних резултата, од тога 26 радова у часописима са SCI листе (1-M21a; 11-M21; 7-M22; 3-M23), предавање по позив M62; 1 саопштење категорије M33, 11 саопштење категорије M34, један рад категорије M24 и девет радова из категорије M64.

Цитираност радова др Ненад Р. ФИЛИПОВИЋ према SCOPUS бази од 24.12.2021 је је 532, а вредност *h*-индекса (без аутоцитата) је 13. Укупни коефицијент научне компетентности износи $M = 302,3$ (152,3 после избора у звање ванредног професора).

Др Ненад Р. ФИЛИПОВИЋ је ванредни уредник часописа из категорије M21, радио је рецензије за 10 часописа са SCI листе (2-M21a, 3-M21, 4-M22, 1-M23). Члан је експертског тима за оцењивање Учествовао је у реализацији 3 национална и пет међународних пројекта. Од 2020. год. Ангажован је у научно-истраживачком раду на основу уговора о реализацији између Пољопривредног факултета и Министарства просвете, науке и технолошки развој, а учесник је и једне COST акције.

Др Ненад Р. ФИЛИПОВИЋ активно је учествовао у активностима значајним за развој и углед Факултета,

односно Универзитета. Био је члан тима за акредитацију наставних програма, члан тима за доставу донације хемикалија ЈКП Београдског водовода и канализације, а тренутно је члан Одбора за докторске студије. Сарадник је истраживачке станице Петница. Добитник је стипендије Макс Планк друштва, као и три STSM стипендије и једне Erasmus Mundus стипендије, као и стипендије Владе Републике Пољске. Добитник је и награде за најбољу постерску презентацију на домаћем скупу. Обавио је постдокторско усавршавање на Макс Планк Институту за хемијску физику чврстог стања у Дрездену, Немачка. Током студијских гостовања боравио је на Слободном Универзитету у Берлину, Ла Сапиенца Универзитету у Риму, Универзитету Ла Лагуна у Шпанији и Универзитету у Гдањску, Пољска. Члан је два професионална удружења.

Имајући у виду све што је изнето, Комисија је утврдила да су испуњени и значајно премашени сви услови дефинисани у Закону о високом образовању (чланови 74 и 75), Статуту Пољопривредног (чланови 113-114) и Хемијског факултета (чланови 109-110), па стога са изузетним задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду и Већу природних наука, Универзитета у Београду, да подржи предлог Комисије за избор **др Ненада Р. ФИЛИПОВИЋА** у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област **Хемија**.

Београд, 20.01.2022.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Катарина К. АНЂЕЛКОВИЋ, редовни професор
Универзитет у Београду - Хемијски факултет
(ужа научна област: Општа и неорганска хемија)

др Душан СЛАДИЋ, редовни професор
Универзитет у Београду - Хемијски факултет
(ужа научна област: Органска хемија)

др Весна АНТИЋ, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Хемија)