Образац 4 А

В) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

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

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Небојша, Ђорђе, Пантелић**
- Датум и место рођења: **20. 6. 1982., Крушевац**
- 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, 2007.**

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Хемијски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2015.**
- Наслов дисертације: **Синтеза, карактеризација и цитотоксичност комплекса злата(III) са естрима R_2edda-типа**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Хемија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Сарадник у настави, 2008.**
- **Асистент, 2010.**
- **Доцент, 2016.**
- **Ванредни професор, 2020.**

3) Испуњени услови за избор у звање <u>РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА</u>

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**оцена / број година радног искуства**
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,73. (Прилог 2)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 17 година, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет: 2008-2010 – сарадник у настави, 2010-2016 – асистент, 2016-2020 – доцент, 2020- сада – ванредни професор

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број менторства / учешћа у комисији и др.**
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор једне одбрањене докторске дисертације: 1. Кандидат др Симона Букоња (рођ. Симоновић) „Нутритивни квалитет семена сирка (*Sorghum bicolor* L. Moench) и потенцијал примене у прехрамбеној индустрији“. Дисертација одбрањена 2025. године. нпр. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 32/8-7.1. од 28.05.2025. и одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду (61206-2198/2-25 од 10.06.2025.). Ментор 4 мастер рада и 18 завршних радова. (Прилог 3)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у Комисијама за одбрану 1 докторске дисертације, 4 мастер рада, 2 специјалистичка рада и 4 завршна рада. (Прилог 3)

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	**Број радова, саопштења, цитата и друго**	**Навести часописе, скупове, књиге и друго**
6	Објављено пет радова из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије М21 или М22.		Није применљиво.
7	Објављен најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису, у претходном изборном периоду.	**Укупно 1 рад** М24 - 1	1. **Pantelić, N.Đ.**, Štrbački, J., Maloparac, I., Tomašević, N., Dojčinović, B.P., Kostić, A.Ž. Multi-elemental analysis of real water samples from the Požega area, Serbia, *Zaštita Materijala*, **2022**, 63(1), 58−67. https://doi.org/10.5937/zasmat2201058P
8	Учешће на научном или стручном скупу (категорије М31- М34 и М61-М64).		Није применљиво.
9	Објављена 3 рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира, од којих је најмање један из категорије М21 или М22.(*за поновни избор у звање доцента*)		Није применљиво.
10	Објављено седам радова из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије М21 или М22.		Није применљиво.
11	Укупно објављено 12 радова, од којих најмање 3 рада из категорије М21 или М22.		Није применљиво.
12	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	**Руководилац 2 пројекта** **Учесник на 7 пројеката**	**Руковођење пројектима** 1. **Билатерални пројекат са СР Немачком**: Дизајн нових органокалај (IV) једињења као потенцијалних антиканцерогених агенаса: Нови изазови у испоруци лекова“ (337-00-19/2023-01/4); 01.01.2023. – 31.12.2024. године. 2. **Билатерални пројекат са СР Немачком**: Процена антиканцерогеног потенцијала (*ansa*)-титаноцена(IV) и трифенилкалај(IV) једињења која садрже деривате оксапрозина“ (451-03-01971/2018-09/14) 01.01.2019. – 31.12.2021. године.

			Учешће на пројектима 1. 2024–2025. DAAD Internationalization of universities of applied sciences, “International HoMe 2; 2. 2022–2023. Остаци житарица из индустрије пива и самоникло јестиво биље као одрживи извори додатака за производњу кекса са функционалним својствима (Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, 680-00-00102/2/2002-02); 3. 2021–2022. DAAD Internationalization of universities of applied sciences, "International HoMe" (координатор у име Пољопривредног факултета Универзитета у Београду); 4. 2018–2019. Нови интелигентни наноматеријали за дијагностику и испоруку лекова (DAAD - Deutscher Akademischer Austauschdienst, 451-03-01732/2017-09/8); 5. 2011–2019. Рационални дизајн и синтеза биолошки активних и координационих једињења и функционалних материјала, релевантних у (био)нанотехнологији (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 172035); 6. 2011–2019. Литијум-јон батерије и горивне ћелије – истраживање и развој (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 45014); 7. 2009–2010. Синтеза, карактеризација и активност органских и координационих једињења и њихова примена у (био)нанотехнологији (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, 142010);
13	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није примењиво.

14	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.		Није примењиво.
15	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (*за поновни избор ванр. проф*).		Није примењиво.
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*)		Није примењиво.
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 М21 или М22.	**Укупно 25 радова** M21a - 3 M21 - 14 M22 - 4 M23 - 4	**M21a** 1. Kasalović, M.P., Jelača, S., Dimić, D., Maksimović-Ivanić, D., Jevtić, V.V., Mijatović, S., Ruffer, T., Kaluđerović, G.N., **Pantelić, N.Đ.** Organic moiety on Sn(IV) does matter for in vitro mode of action: *n*Bu_3Sn(IV) compounds with carboxylate *N*-functionalized 2-quinolones induce anoikis-like cell death in A375 cells. *Pharmaceutics*, **2024**, 16, 1529. (*Pharmacology & Pharmacy 34/352 IF (2024) 5.5*). https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16121529 2. Kasalović, M.P., Jelača, S., Milanović, Ž., Maksimović-Ivanić, D., Mijatović, S., Lađarević, J., Božić, B., Marković, Z., Dunđerović, D., Ruffer, T., Kretschmer, R., Kaluđerović, G.N., **Pantelić, N.Đ.** Novel triphenyltin(IV) compounds with carboxylate *N*-functionalized 2-quinolones as promising potential anticancer drug candidates: *in vitro* and *in vivo* evaluation, *Dalton Transactions*, **2024**, 53, 8298−8314. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 6/44 IF (2023) 3.5*). https://doi.org/10.1039/d4dt00182f 3. Jaćimović, S., Kiprovski, B., Ristivojević, P., Dimić, D., Nakarada, Đ., Dojčinović, B., Sikora, V., Teslić, N., **Pantelić, N.Đ.** Chemical composition, antioxidant potential, and nutritional evaluation of cultivated

			sorghum grains: A combined experimental, theoretical, and multivariate analysis, *Antioxidants*, **2023**, 12, 1485. (*Food Science & Technology 20/173 IF (2023) 6.0*) https://doi.org/10.3390/antiox12081485 **M21** 1. Mitrevski, J., **Pantelić, N.Đ.**, Laličić-Petronijević, J., Kojić, J.S., Zlatanović, S., Gorjanović, S., Avramov, S., Dodevska, M.S., Antić, V.V. Low glycemic index biscuits enriched with beetroot powder as a source of betaine and mineral nutrients, *Foods*, **2025**, 14, 814. (*Food Science & Technology 42/181 IF (2024) 5.1*). https://doi.org/10.3390/foods14050814 2. Zmejkovski, B.B., **Pantelić, N.Đ.**, Kaluđerović, G.N. Advanced nanomaterials functionalized with metal complexes for cancer therapy: From drug loading to targeted cellular response, *Pharmaceuticals*, **2025**, 18, 999. (*Chemistry, Medicinal 18/72 IF (2024) 4.8*). https://doi.org/10.3390/ph18070999 3. Kasalović, M.P., Dimić, D., Jelača, S., Maksimović-Ivanić, D., Mijatović, S., Zmejkovski, B.B., Schreiner, S.H., Ruffer, T., **Pantelić, N.Đ.**, Kaluđerović, G.N. Trimethyltin(IV) bearing 3-(4-methyl-2-oxoquinolin-1(2H)-yl)propanoate causes lipid peroxidation-mediated autophagic cell death in human melanoma A375 cells, *Pharmaceuticals*, **2024**, 17, 372. (*Chemistry, Medicinal 18/72 IF (2024) 4.8*). https://doi.org/10.3390/ph17030372 4. Kasalović, M.P., Jelača, S., Maksimović-Ivanić, D., Lađarević, J., Radovanović, L.,

			Božić, B., Mijatović, S., **Pantelić, N.Đ.**, Kaluđerović, G.N. Novel diphenyltin(IV) complexes with carboxylato N-functionalized 2-quinolone ligands: Synthesis, characterization and in vitro anticancer studies, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2024**, 250, 112399. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 13/42 IF (2024) 3.2*). https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2023.112399 5. Kaluđerović, G.N., **Pantelić, N.Đ**. Advanced nanomaterials in biomedical applications, *Nanomaterials*, **2024**, 14, 1668 (*Chemistry, Multidisciplinary 81/239 IF (2024) 4.3*). https://doi.org/10.3390/nano14201668 6. Vuković, S., Popović-Djordjević, J.B., Kostić, A.Ž., **Pantelić, N.D.,** Srećković, N., Akram, M., Laila, U., Katanić Stanković, J.S. Allium species in the Balkan region - Major metabolites, antioxidant and antimicrobial properties, *Horticulturae*, **2023**, 9, 408. (*Horticulture 7/38 IF (2023) 3.1*) https://doi.org/10.3390/horticulturae9030408 7. Kaluđerović, G.N., Pantelić, N.Đ. Advanced nanomaterials in biomedical application, *Nanomaterials*, **2023**, 13, 1625 (*Chemistry, Multidisciplinary 70/231 IF (2023) 4.4*). https://doi.org/10.3390/nano13101625 8. Mitrevski, J., **Pantelić, N.Đ.**, Dodevska, M.S., Kojić, J.S., Vulić, J.J., Zlatanović, S., Gorjanović, S., Laličić-Petronijević, J., Marjanović, S., Antić, V.V. Effect of beetroot powder incorporation on functional properties and shelf

			life of biscuits, *Foods*, **2023**, 12, 322. (*Food Science & Technology 38/173 IF (2023) 4.7*) https://doi.org/10.3390/foods12020322 9. Krajnović, T., **Pantelić, N.Đ.**, Wolf, K., Thomas Eichhorn, T., Maksimović-Ivanić, D., Mijatović, S., Wessjohann, L.A., Kaluđerović, G.N. Anticancer potential of xanthohumol and isoxanthohumol loaded into SBA-15 mesoporous silica particles against B16F10 melanoma cells, *Materials*, **2022**, 15, 5028. (*Metallurgy & Metallurgical Engineering 21/91 IF (2022) 3.4*) https://doi.org/10.3390/ma15145028 10. Jevtović, V., Alshammari, N., Latif., S., Alsukaibi, A.K.D., Humaidi, J., Alanazi, T.Y.A., Abdulaziz, F., Matalka, S.I., **Pantelić, N.Đ.**, Marković, M., Rakić, A., Dimić, D. Synthesis, crystal structure, theoretical calculations, antibacterial activity, electrochemical behavior, and molecular docking of Ni(II) and Cu(II) complexes with pyridoxal-semicarbazone, *Molecules*, **2022**, 27, 6322. (*Chemistry, Multidisciplinary 65/180 IF (2022) 4.6*) https://doi.org/10.3390/molecules27196322 11. Zmejkovski, B.B., **Pantelić, N.Đ.**, Kaluđerović, G.N. Palladium(II) complexes: Structure, development and cytotoxicity from cisplatin analogues to chelating ligands with N stereocenters, *Inorganica Chimica Acta*, **2022**, 534, 120797. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 19/46 IF (2022) 2.8*) https://doi.org/10.1016/j.ica.2022.120797

			12. Jaćimović, S., Popović-Đorđević, J., Sarić, B., Krstić, A., Mickovski-Stefanović, V., **Pantelić, N.Đ.** Antioxidant activity and multi-elemental analysis of dark chocolate, *Foods*, **2022**, 11, 1445. (*Food Science & Technology 36/170 IF (2022) 5.2*) https://doi.org/10.3390/foods11101445 13. **Pantelić, N.Đ.**, Božić, B., Zmejkovski, B.B., Banjac, N.R., Dojčinović, B., Wessjohann, L.A., Kaluđerović, G.N. In vitro evaluation of antiproliferative properties of novel organotin(IV) carboxylate compounds with propanoic acid derivatives on a panel of human cancer cell lines, *Molecules*, **2021**, 26, 3199. (*Chemistry, Multidisciplinary 65/180 IF (2021) 4.927*) https://doi.org/10.3390/molecules26113199 14. **Pantelić, N.Đ.**, Zmejkovski, B.B., Božić, B., Dojčinović, B., Banjac, N.R., Wessjohann, L.A., Kaluđerović, G.N. Synthesis, characterization and in vitro biological evaluation of novel organotin(IV) compounds with derivatives of 2-(5-arylidene-2,4-dioxothiazolidin-3-yl)propanoic acid, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2020**, 211, 111207. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 9/45 IF (2020) 4.155*) https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2020.111207 **M22** 1. Hmedat, A.N., Morejon, M.C., Rivera, D.G., **Pantelić, N.Đ.**, Wessjohann, L.A., Kaluđerović, G.N. Cyclic lipopeptides as selective anticancer agents: *In vitro* efficacy on B16F10 mouse melanoma cells, *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, **2025**, 25(12), 873−882. (*Chemistry, Medicinal 44/72 IF*

			(2024) 3.0) https://doi.org/10.2174/0118715206351208250102114944 2. **Pantelić, N.Đ.**, Dimić, D., Saoud, M., Matović, L.R., Jovanović Stević, S., Kasalović, M.P., Dojčinović, B., Zmejkovski, B.B., Banjac, N.R., Kaluđerović, G.N. Triphenyltin(IV) compounds bearing modulated azo-carboxylato ligands: Synthesis, structural characterization, in vitro cytotoxicity, BSA/DNA binding affinity, and in silico studies, *Journal of Organometallic Chemistry*, **2024**, 1013, 123158. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 22/42 IF (2024) 2.4*) https://doi.org/10.1016/j.jorganchem.2024.123158 3. Marković, G., Kostić, A.Ž., **Pantelić, N.Đ.**, Maletić, R., Štrbački, J., Cakić, J., Kaluđerović, L., Dojčinović, B.P., Giuffrè, A.M., Popović-Djordjević, J.B. Spatial distribution of major and trace elements in artificial lakes in Serbia: health risk indices and suitability of water for drinking and irrigation purposes, *Environmental Monitoring and Assessment*, **2023**, 195, 1237. (*Environmental Sciences 156/274 IF (2023) 2.9*) https://doi.org/10.1007/s10661-023-11740-6 4. Kasalović, M.P., Petrović, A., Živković, J.M., Kuckling, L., Jevtić, V.V., Bogojeski, J., Leka, Z.B., Trifunović, S.R., **Pantelić, N.Đ**. Evaluation of DNA/BSA interactions and DFT calculations of gold(III), zinc(II) and palladium(II) complexes with triammonium *N*–dithiocarboxyiminodiacetate, *Journal of Molecular Structure*, **2021**, 1229, 129622. (*Chemistry, Physical 82/163 IF (2021) 3.841*)

			https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.129622 **M23** 1. Jaćimović, S., Kiprovski, B., Sikora, V., Pezo, L., **Pantelić, N.Đ.** Diversity in nutritional and functional quality sorghum restorer lines collection, *Journal of Food and Nutrition Research*, **2024**, 63(3), 205−214. (*Food Science & Technology 171/181 IF (2024) 0.6)* https://www.vup.sk/en/index.php?mainID=2&navID=34&version=2&volume=0&article=2357 2. Hmedat, A.N., Morejón, M.C., Rivera, D.G., **Pantelić, N.Đ.**, Wessjohann, L.A., Kaluđerović, G.N. In vitro anticancer studies of a small library of cyclic lipopeptides against the human cervix adenocarcinoma HeLa cells, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **2024**, 89(4), 471−484. (*Chemistry, Multidisciplinary 201/239 IF (2024) 0.7*) https://doi.org/10.2298/JSC240109018H 3. Savić, D., Balaban, M., **Pantelić, N.**, Savić, D.N., Antić, M., Dekić, R., Antić, V. Determination of bisphenol A traces in water samples from the Vrbas River and its tributaries, Bosnia and Herzegovina, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **2022**, 87(1), 109−119. (*Chemistry, Multidisciplinary 176/230 IF (2022) 1.0*) https://doi.org/10.2298/JSC211001098S 4. **Pantelic, N.D.**, Kostic, A.Z., Grsic, N., Strbacki, J., Dojcinovic, B.P., Popovic-Djordjevic, J.B. Multi-elemental analysis of the Bojana river water (Montenegro) and evaluation of indices for recreational and irrigation purposes, *Journal of*

			Environmental Protection and Ecology, **2020**, 21(5), 1587–1596. (*Environmental Sciences 268/274 IF (2020) 0.577*)
18	Објављено укупно 20 радова из категорије М21, М22 или М23 од којих најмање 5 из категорије М21 или М22.	**Укупно 41 рад** **16** радова пре избора у звање ванредни професор: М21а - 1 М21 - 3 М22 - 8 М23 - 4 **25** радова после избора у звање ванредни професор: М21а - 3 М21 - 14 М22 - 4 М23 - 4	**Пре избора у звање ванредни професор:** **M21a** 1. **Pantelić**, **N.**, Stanojković, T., Zmejkovski, B.B., Sabo, T.J., Kaluđerović, G.N. *In vitro* activity of gold(III) complexes with some esters of (*S*,*S*)-ethylenediamine-*N*,*N*'-di-2-propanoic acid, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2015**, 90, 766−774. (*Chemical. Medicinal 6/59 IF (2015) 3.902)* http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2014.12.019 **M21** 1. **Pantelić**, **N.**, Zmejkovski, B.B., Kolundžija, B., Đorđić Crnogorac, M., Vujić, J.M., Dojčinović, B., Trifunović, S.R., Stanojković, T.P., Sabo, T.J., Kaluđerović, G.N. *In vitro* antitumor activity, metal uptake and reactivity with ascorbic acid and BSA of some gold(III) complexes with *N*,*N*'-ethylenediamine bidentate ester ligands, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2017**, 172, 55−66. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 10/46 IF (2017) 3.063)* http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2017.04.001 2. **Pantelić, N.**, Zmejkovski, B.B., Marković, D.D., Vujić, J.M., Stanojković, T.P., Sabo, T.J., Kaluđerović, G.N. Synthesis, characterization, and cytotoxicity of a novel gold(III) complex with O,O'-diethyl ester of ethylenediamine-N,N'-di-2-(4-methyl)pentanoic acid, *Metals*, **2016**, 6, 226. (*Metallurgy & Metallurgical Engineering 13/74*

			IF (2016) 1.984) http://dx.doi.org/10.3390/met6090226 3. **Pantelić, N.**, Zmejkovski, B.B., Trifunović-Macedoljan, J., Savić, A., Stanković, D., Damjanović, A., Juranić, Z., Kalađerović, G.N., Sabo, T.J. Gold(III) complexes with esters of cyclohexyl-functionalized ethylenediamine-N,N'-diacetate, *Journal of Inorganic Biochemistry*, **2013**, 128, 146−153. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 8/45 IF (2013) 3.274*) http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2013.08.002 **M22** 1. **Pantelić**, **N.Đ.**, Jaćimović, S., Štrbački, J., Milovanović, D.B., Dojčinović, B.P., Kostić, A.Ž. Assessment of spa mineral water quality from Vrnjačka Banja, Serbia: geochemical, bacteriological, and health risk aspects, *Environmental Monitoring and Assessment*, **2019**, 191(11), 648. (*Environmental Sciences 169/264 IF (2019) 1.903*) https://doi.org/10.1007/s10661-019-7848-7 2. **Pantelić**, **N.Đ.**, Zmejkovski, B.B., Žižak, Ž., Banjac, N.R., Božić, B.Đ., Stanojković, T.P., Kaluđerović, G.N. Design and In Vitro Biological Evaluation of a Novel Organotin(IV) Complex with 1-(4-Carboxyphenyl)-3-ethyl-3-methylpyrrolidine-2,5-dione, *Journal of Chemistry*, **2019**, Vol 2019, Article ID 2905840, 8 pages. (*Chemistry, Multidisciplinary 113/176 IF (2019) 1.790*) https://doi.org/10.1155/2019/2905840 3. **Pantelić**, **N.**, Dramićanin, A.M., Milovanović, D.B., Popović-Đorđević, J.B., Kostić, A.Ž. Evaluation of the quality of

			drinking water in Rasina District, Serbia: Physicochemical and bacteriological viewpoint, *Romanian Journal of Physics*, **2017**, 62 (9-10), 818. (*Physics, Multidisciplinary 42/78 IF (2017) 1.433)* http://cherry.chem.bg.ac.rs/handle/123456789/2070 4. Zmejkovski, B.B., **Pantelić**, **N.**, Filipović, L., Aranđelović, S., Radulović, S., Sabo, T.J., Kaluđerović, G.N. *In vitro* anticancer evaluation of platinum(II/IV) complexes with diisoamyl ester of (S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-propanoic acid, *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, **2017**, 17(8), 1136−1143. (*Chemistry, Medicinal* 29/60 *IF (2017) 2.598*) http://doi.org/10.2174/1871520616666161207155634 5. Kostić, A.Ž., **Pantelić**, **N.Đ.**, Kaluđerović, L.M., Janoš, J.P., Dojčinović, B.P., Popović-Đorđović, J.B. Physicochemical properties of waters in Southern Banat (Serbia); Potential leaching of some trace elements from ground and human health risk, *Exposure and Health*, **2016**, 8(2), 227−238. *(Water Resources 64/88 IF (2016) 1.143)* http://dx.doi.org/10.1007/s12403-016-0197-7 6. **Pantelić, N.,** Stanković, D.M., Zmejkovski, B.B., Kaluđerović, G.N., Sabo, T.J. Electrochemical properties of some gold(III) complexes with (*S*,*S*)-R_2edda-type ligands, *International Journal of Electrochemical Science*, **2016**, 11, 1162−1171. (*Electrochemistry 19/29 IF (2016) 1.469)* http://www.electrochemsci.org/list16.htm#issue2 7. Kaluđerović, G.N., **Pantelić**, **N.**, Eichorn, T., Bette, M., Wagner, C., Zmejkovski, B.B., Schmidt,

			H. Platinum(II) complexes with R_2edda ligands (R = Me, Et, *n*-Pr; edda = ethylenediamine-*N*,*N'*-diacetate): Synthesis and characterization, *Polyhedron*, **2014**, 80 53−59. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 19/45 IF (2014) 2.011)* http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2014.01.018 8. Zmejkovski, B.B., Savić, A., Poljarević, J., **Pantelić**, **N.**, Arandjelović, S., Radulvić, S., Grgurić-Šipka, S., Kaluđerović, G.N., Sabo, T.J. Synthesis, characterization and *in vitro* antitumor activity of new palladium(II) complexes with (*S*,*S*)-R_2edda-type esters, *Polyhedron*, **2014**, 80, 106−111. (*Chemistry, Inorganic & Nuclear 19/45 IF (2014) 2.011)* http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2014.02.026 **M23** 1. **Pantelić**, **N.Đ.**, Lerbs, M., Wolf, K., Wessjohann, L.A., Kaluđerović, G.N. *In vitro* anticancer evaluation of novel triphenyltin(IV) compounds with some *N*-acetyl-*S*-(naphthoquinone)cysteine derivatives, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **2019**, 84(10), 1119−1127. (*Chemistry, Multidisciplinary 138/177 IF (2019) 1.097)* https://doi.org/10.2298/JSC190322032P 2. Trifunović-Macedoljan, J., **Pantelić**, **N.Đ.**, Jadranin, M., Juranić, I. Biogenic amines content in serum of patients with non-Hodgkin's lymphoma, *Revue Roumaine de Chimie*, **2019**, 64(8), 681−686. (*Chemistry, Multidisciplinary 169/176 IF (2019) 0.381)* https://doi.org/10.3224/rrch.2019.64.8.05 3. Trifunović-Macedoljan, J., **Pantelić**, **N.**, Damjanović, A.,

			Rašković, S., Nikolić-Đurović, M., Pudar, G., Jadranin, M., Juranić, I., Juranić, Z. LC/DAD determination of biogenic amines in serum of patients with *diabetes mellitus*, chronic *urticaria* or Hashimoto's thyroiditis, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **2016**, 81(5), 487−498. (*Chemistry, Multidisciplinary 131/166 IF (2016) 0.822)* http://dx.doi.org/10.2298/JSC150910020T 4. **Pantelić**, **N.**, Zmejkovski, B.B., Stanojković, T.P., Jeftić, V.V., Radić, G.P., Trifunović, S.R., Kaluđerović, G.N., Sabo, T.J. Synthesis and high *in vitro* cytotoxicity of some (*S*,*S*)-ethylenediamine-*N*,*N*'-di-2-propanoate dihydrochloride esters, *Journal of the Serbian Chemical Society*, **2014**, 79, 649−658. (*Chemistry, Multidisciplinary 114/157 IF (2014) 0.871)* http://dx.doi.org/10.2298/JSC130512022P После избора у звање ванредни професор – Ови радови су наведени у горњем тексту у тачки 17. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ за избор у звање редовног професора
19	Цитираност од 10 хетеро цитата	**Укупно 529 цитата**	Према SCOPUS бази података укупно 529 цитата (без аутоцитата). h-индекс 15 Преузето 20.06.2025. (Прилог 7)
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 (категорије М31-М34 и М61-М64)	**Укупно саопштено 36 радова** **Предавање по позиву М31- 1** **М33 - 3** **М34 - 18** **М63 - 5** **М64 - 9**	**После избора у звање редовни професор** **Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31):** 1. **Pantelić, N.Đ.** Evaluation of mineral waters quality from Vrnjačka Banja: Physico-chemical and elemental analysis. *3rd International Symposium on Biotechnology*, March 13-14, Čačak, Serbia, 2025. Proceedings

			2025, 521-526. ISBN 978-86-87611-96-2. https://doi.org/10.46793/SBT30.63NP **M33** 1. **Pantelić, N.Đ.** Procena kvaliteta prirodnih mineralnih voda sa teritorije Lukovske Banje sa aspekta osnovnih fizičko-hemijskih parametara i multi-elementalne analize. *45. Međunarodna konferencija vodovod i kanalizacija ’24*, Oktobar 08-11, Brzeće, Srbija, **2024**. Zbornik radova p.145–154. ISBN 978-86-82563-30-3 https://doi.org/10.5937/VIK24145P 2. Đošić, M., Eichhorn, T., Dimić, D., Dimitrić Marković, J., Avdović, E., **Pantelić, N.**, Simijonović, D., Kaluđerović, G.N. Novel Ru(II) complex with 1-naphthylhydrazine - Synthesis, structural characterization, and interactions with transport protein. *16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, 26-30 September, Belgrade, Serbia, **2022**. Physical Chemistry, Proceedings **2022**, 2, 527–530. ISBN 978-53-82475-43-9 http://www.socphyschemserb.org/en/events/physical-chemistry-2022/ 3. Mišić, S., Eichhorn, T., Kolbe, F., Dimić, D., Dimitrić Marković, J., Ruffer, T., Milenković, D., Đorović Jovanović, J., **Pantelić, N.**, Kaluđerović, G.N. Binuclear ruthenium(II) complex with 1-naphthylhydrazine – Structural optimization, Hirshfeld surface analysis, and bovine serum albumin binding studies. *16th International Conference on Fundamental and Applied Aspects*

			of Physical Chemistry, 26-30 September, Belgrade, Serbia, **2022**. Physical Chemistry, Proceedings **2022**, 2, 531–534. ISBN 978-53-82475-43-9 http://www.socphyschemserb.org/en/events/physical-chemistry-2022/ **M34** 1. Antić, V., **Pantelić, N.**, Balaban, M., Janjušević, D., Isailović, J., Dodevska, M., Zlatanović, S., Antić, M., Stevanović, M., Laličić-Petronijević, J. Brewers' spent grain and wild edible herbs as starting material for new functional confectionery products. *24th European Meeting on Environmental Chemistry*, 26-29 November, Alicante, Spain, **2024**. Book of abstracts, p.101. https://rua.ua.es/dspace/handle/10045/149821 2. Bukonja, S., Pestoric, M., Tomić, J., Maravić, N., Ubiparip Samek, D., Kiprovski, B., **Pantelić, N.** Unveiling sensory insights into gluten-free cookies with sorghum flour. *5th International Congress "Food Technology, Quality and Safety*, 16-18 October, Novi Sad, Serbia, **2024**. Book of abstracts, p.272. ISBN 978-86-7994-063-6. 3. Jelača, S., Kasalović, M.P., **Pantelić, N.Đ.**, Kaluđerović, G.N., Mijatović, S., Maksimović-Ivanić, D. Anticancer activity of diphenyltin(IV) compounds bearing carboxylato *N*-functionalized 2-quinolones. *6th Congress of the Serbian Association for Cancer Research*, 2-4 October, Belgrade, Serbia, **2023**. Book of abstracts, p.100. ISBN 978-86-7220-140-6. 4. Jelača, S., Kasalović, M.P., **Pantelić, N.Đ.**, Kaluđerović,

			G.N., Mijatović, S., Maksimović-Ivanić, D. Antitumor potential of novel triphenyltin(IV) complexes with carboxylato *N*-functionalized 2-quinolone ligands. *12th Conference of Serbian Biochemical Society*, 21-23 September, Belgrade, Serbia, **2023**. Book of abstracts, PP44, p.95. ISBN 3009-3848. 5. Kasalović, M.P., Lađarević, J., Božić, B., Jevtić, V.V., Kaluđerović, G.N., **Pantelić, N.Đ.** Synthesis and characterization of novel tributyltin(IV) compound with 2-(4-hydroxy-2-oxoquinolinyl)propanoic acid. *59th Meeting of the Serbian Chemical Society*, 1-2 June, Novi Sad, Serbia, **2023**. Book of abstracts, NH-5, p.88. ISBN 978-86-7132-081-8 https://hdv.org.rs/59shd/download/Book_of_abstracts_2023_SHD59.pdf 6. Mitrevski, S., Savić, D.Dj., Savić, D.N., **Pantelić, N.**, Balaban, M., Laličić-Petronijević, J., Antić, V. Acrylamide content in cookies based on spelt flour and beetroot powder. *22nd European Meeting on Environmental Chemistry*, 5-8 December, Ljubljana, Slovenia, **2022**. Book of abstracts, p.131. ISBN 978-961-297-034-5 https://www.emec22.com/_files/ugd/c93f2f_440a9c4cde664905b15e5690cac2152a.pdf 7. Radovanović, L., Lađarević, J., Božić, B., Kasalović, M., **Pantelić, N.**, Mijin, D., Rogan, J. Synthesis, characterization and crystal structure of the 2-quinolone derivative. *XIV Conferences of Chemists, Technologists and*

			Environmentalists of Republic of Srpska, 21-22 October, Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, **2022**. Book of abstracts, p.22. ISBN 978-99938-54-96-8 8. Mitić, K., Simonović, B., Nikolić, I., **Pantelić, N.Đ**. Total polyphenols and flavonoids content and antioxidant potential of methanolic extracts of different types of berries. *1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food*, 7-9 September, Belgrade, Serbia, **2022**. Book of abstracts, p.49. ISBN 978-86-7834-408-4 9. Jaćimović, S., Dojčinović, B., Kiprovski, B., **Pantelić, N.Đ**. Determination of selected macro- and microelements in black chokeberries (*Aronia melanocarpa* L.). *1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food*, 7-9 September, Belgrade, Serbia, **2022**. Book of abstracts, p.85. ISBN 978-86-7834-408-4 10. Kasalović, M.P., Lađarević, J., Božić, B., Jevtić, V.V., Kaluđerović, G.N., **Pantelić, N.Đ.** Synthesis and characterization of novel triphenyltin(IV) compound with 2-(4-hydroxy-2-oxoquinolinyl)ethanoic acid. *58th Meeting of the Serbian Chemical Society*, 9-10 June, Belgrade, Serbia, **2022**. Book of abstracts, NH-5, p.114. ISBN 978-86-7132-079-5 http://www.chem.bg.ac.rs/shd58/doc/SHD58_Book_of_abstracts.pdf 11. Mitrevski, J.Ž., **Pantelić, N.Đ.**, Vulić, J.J., Kojić, J.S., Laličić-

			Petronijević, J.G., Antić, V.V. Improving the antioxidant properties of biscuits with the addition of beetroot powder. *58th Meeting of the Serbian Chemical Society*, 9-10 June, Belgrade, Serbia, **2022**. Book of abstracts, NTH-2, p.175. ISBN 978-86-7132-079-5 http://www.chem.bg.ac.rs/shd58/doc/SHD58_Book_of_abstracts.pdf 12. Jaćimović, S., Kiprovski, B., Sikora, V., **Pantelić, N**. Diversity of nutritional quality in IFVCNS grain Sorghum collection. *25th EUCARPIA Maize and Sorghum Conference*. 30 May – 02 June, Belgrade, Serbia, **2022**. Book of abstracts, p.24. ISBN ISBN 978-86-80383-15-6 https://eucarpiamaizesorghum2022.com 13. Balaban, M., Savić, D.M., **Pantelić, N.**, Antić, M., Savić, D.N., Dekić, R., Antić, V. Micro liquid-liquid extraction-Gas Chromatography-Mass Spectrometry method for the analysis of bisphenol A in river water samples. *21st European Meeting on Environmental Chemistry*, 30 November – 03. December, Novi Sad, Serbia, **2021**. Book of abstracts, p.104. ISBN 978-86-7132-078-8 https://emec21.rs/programme/ 14. Crvenčić, J., Kostić, A.Ž., **Pantelić**, **N.Đ.** Assessment of the antioxidant potential of white, red and black currant (*Ribes*) samples. *2nd International UniFood Conference*, 24-25 September, Belgrade, Serbia, **2021**. Book of abstracts, p.111. ISBN 978-86-7522-066-4 http://unifood.rect.bg.ac.rs/files/Book%20of%20Abstarcts%20Un

			ifood%202021.pdf 15. Grbić, I., **Pantelić**, **N.Đ.** The content of pigments, polyphenols and flavonoids in avocado (*Persea Americana*) samples. *2nd International UniFood Conference*, 24-25 September, Belgrade, Serbia, **2021**. Book of abstracts, p.106. ISBN 978-86-7522-066-4 http://unifood.rect.bg.ac.rs/files/Book%20of%20Abstarcts%20Unifood%202021.pdf 16. Stojićević, A., Alimpić Aradski, A., Pantić, M., **Pantelić, N.**, Rabrenović, B., Duletić-Laušević, S., Nikšić, M., Antić, A. Biological activity of Satureja Montana L. ethanolic extracts and their effect on oxidative stability of cold pressed sunflower oil in long-term storage conditions. *2nd International UniFood Conference*, 24-25 September, Belgrade, Serbia, **2021**. Book of abstracts, p.101. ISBN 978-86-7522-066- http://unifood.rect.bg.ac.rs/files/Book%20of%20Abstarcts%20Unifood%202021.pdf 17. Prokić, T., **Pantelić, N.Đ.** Evaluation of the antioxidant activity of chokeberry fruits (*Aronia melanocarpa* L.). *5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food*, 25 August – 1 September, Nanchang, China, **2021**. Book of abstracts PP62, p.398. https://1913e438-571f-4a3e-b128-e99f446ca80b.filesusr.com/ugd/0d5b9b_83cb97c4865f4b07bb854b91b3e8c840.pdf 18. Kasalović, M.P., Lađarević, J., Božić, B., Jevtić, V.V., **Pantelić,**

			N.Đ. Synthesis and characterization of novel triphenyltin(IV) compound with 3-(4-methyl-2-oxoquinolinyl) propanoic acid. *57th Meeting of the Serbian Chemical Society*, 18-19 June, Kragujevac, Serbia, **2021**. Book of abstracts, NH-P-5, p.62. ISBN 978-86-7132-077-1 http://chem.pmf.kg.ac.rs/pub/70a922e49024d5626625c1edc8e2d2b7_06282021_112117/book%20of%20abstracts.pdf **M63** 1. Prokić, T., **Pantelić, N.Đ.** The content of selected bioactive compounds and antioxidant activity of sour cherry fruits (*Prunus cerasus* L.), *XIII Conference of Agronomy Students with international participation*, 16-18 August, Čačak, Serbia, **2023**. Vol. 13, Issue 13, p.171–178. ISSN 2334-9883 2. Erdeš, A., Veličković, J., **Pantelić, N.Đ.** Determination of selected phytochemicals content and antioxidant capacity of blackcherry fruits (*Rubus fruticosus* L.), *XIII Conference of Agronomy Students with international participation*, 16-18 August, Čačak, Serbia, **2023**. Vol. 13, Issue 13, p.232–240. ISSN 2334-9883 3. Crvenčić, J., **Pantelić, N.Đ.** The content of selected bioactive compounds in white and black currant (*Ribes*) fruits, *XII Conference of Agronomy Students with international participation*, 18-20 August, Čačak, Serbia, **2021**. Vol. 12, Issue 12, p.169–175. ISSN 2334-9883 4. Prokić, T., **Pantelić, N.Đ.** Investigation of pigments, polyphenols and flavanoids

contents in chokeberries (*Aronia melanocarpa* L.) fruits, *XII Conference of Agronomy Students with international participation*, 18-20 August, Čačak, Serbia, **2021**. Vol. 12, Issue 12, p.54–60. ISSN 2334-9883

5. **Pantelić**, **N.Đ.,** Štrbački, J.S., Marković, G.N., Popović-Đorđević, J.B. Seasonal variations of the Zapadna Morava river water quality, *XXVI Savetovanje o biotehnologiji*, 12-13 Mart, Čačak, Srbija, **2021**. Zbornik radova, p357–362. ISBN 978-86-87611-80-1 https://doi.org/10.46793/SBT26.357P

M64

1. Kasalović, M.P., Lađarević, J., **Pantelić**, **N.Đ.**, Kaluđerović, G.N. Synthesis and structural characterization of a novel trimethyltin(IV) complex with 3-(4-methyl-2-oxoquinolin-1(2*H*)-yl)propanoic acid, *10th Conference of the Young Chemists of Serbia*, 26. October, Belgrade, Serbia, **2024**. Book of abstracts, DCS PP 12, p.79. ISBN 978-86-7132-087-0

2. Grbić, I., Crvenčić, J., Špirović-Trifunović, B., **Pantelić**, **N.Đ.** Fatty acid profile of different avocado varieties, *10th Conference of the Young Chemists of Serbia*, 26. October, Belgrade, Serbia, **2024**. Book of abstracts, PFC PP 01, p.126. ISBN 978-86-7132-087-0

3. Kasalović, M.P., Dimić, D., Kaluđerović, G.N., **Pantelić**, **N.Đ.** Tributyltin(IV) compounds with carboxylate *N*-functionalized 2-quinolone ligands: structural

			characterization and interactions with BSA, *9th Conference of the Young Chemists of Serbia*, 4. November, Novi Sad, Serbia, **2023**. Book of abstracts, DCS PP 15, p.78. ISBN 978-86-7132-084-9 4. Jaćimović, S., Petrović, A., **Pantelić**, **N.Đ.** The content of selected phytochemicals and antioxidant activity of raspberry (*Rubus idaeus* L.) fruits, *9th Conference of the Young Chemists of Serbia*, 4. November, Novi Sad, Serbia, **2023**. Book of abstracts, DFC PP 04, p.121. ISBN 978-86-7132-084-9 5. Prokić, T., Erdeš, A., Veličković, J., **Pantelić**, **N.Đ.** Assessment of the antioxidant potential of blackberry (*Rubus fruticosus* L.) and sour cherry (*Prunus cerasus* L.) fruits, *9th Conference of the Young Chemists of Serbia*, 4. November, Novi Sad, Serbia, **2023**. Book of abstracts, PFC PP 06, p.123. ISBN 978-86-7132-084-9 6. Kasalović, M.P., Ruffer, T., Jevtić, V.V., **Pantelić, N.Đ.**, Kaluđerović, G.N. Molecular and crystal structure of the 2-(4-methyl-2-oxoquinolinyl-1(2H)-yl-ethanoato) triphenyl(IV), *28th Conference of Serbian Crystallographic Society*, 14-15. June, Čačak, Serbia, **2023**. Book of abstracts, p.80–81. ISBN 978-86-912959-6-7 7. Mitrevski, J., **Pantelić**, **N.Đ.**, Dojčinović, B., Antić, V.A. The content of selected macro- and microelements in biscuits enriched with beetroot powder, *8th Conference of the Young Chemists of Serbia*, 29. October,

			Belgrade, Serbia, **2022**. Book of abstracts, AC PP 02, p.25. ISBN 978-86-7132-080-1 https://www.shd.org.rs/images/KMHS/8CYCS_Book_of_Apstracts.pdf 8. Jaćimović, S., **Pantelić**, **N.Đ.** Vitamin *C* content in the sample of black chokeberries (*Aronia melanocarpa* L.), *8th Conference of the Young Chemists of Serbia*, 29. October, Belgrade, Serbia, **2022**. Book of abstracts, AC PP 03, p.26. ISBN 978-86-7132-080-1 https://www.shd.org.rs/images/KMHS/8CYCS_Book_of_Apstracts.pdf 9. Kasalović, M.P., Kaluđerović, G.N., **Pantelić**, **N.Đ.** Synthesis and characterization of novel triphenyltin(IV) complex with 2-(4-methyl-2-oxoquinolinyl)ethanoic acid, *8th Conference of the Young Chemists of Serbia*, 29. October, Belgrade, Serbia, **2022**. Book of abstracts, IC PP 08, p.79. ISBN 978-86-7132-080-1 https://www.shd.org.rs/images/KMHS/8CYCS_Book_of_Apstracts.pdf
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**	Небојша Бањац, **Небојша Пантелић** (2025): Хемија природних производа. Уџбеник. Универзитет у Београду – Пољопривредни факутет. ISBN: 978-86-7834-450-3 COBISS.SR-ID 165971721 (Прилог 4)
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	**Укупно 41 рад:** **М21а - 4** **М21 - 17** **М22 - 12** **М23 - 8**	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1).

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

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

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Главни уредник (Editor-in-Chief) међународног научног часописа *Open Chemistry* (IF_{2024} = 1.9) https://www.degruyterbrill.com/journal/key/chem/html. Шест пута био гост уредник (Guest Editor) истакнутих међународних часописа: *Nanomaterials* https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/adv_nano_biomedical, https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/adv_biomedical_2, https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/RE9N2E6KN7,
Pharmaceuticals https://www.mdpi.com/journal/pharmaceuticals/special_issues/5NRCJ045Y1,
Foods https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/special_issues/RE9N2E6KN7,
OBM Integrative and Complementary Medicine https://www.lidsen.com/journals/icm/icm-special-issues/dietary-supplements-functional-foods-health
1.2. Рецензент у водећим међународним научним часописима (Прилог 12).
1.3. Члан Организационог одбора међународног скупа "*1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food*", Београд, Србија, 7–9. септембар, 2022. Book of Abstracts, ISBN 978-86-7834-408-4 (Прилог 9).
Члан Комисије за оцењивање научних радова на *X, XI* и *XII* Конференцији студената агрономије са међународним учешћем у Чачку, Србија, 2017, 2019 и 2021. године (Прилог 10).
1.4. Учесник у Комисијама за одбрану 1 докторске дисертације, 4 мастер рада, 2 специјалистичка рада и 4 завршна рада (Прилог 3).
1.5. Руководилац 2 билатерална пројекта. Учесник на 3 међународна и 4 национална пројекта (Прилог 8).
1.6. Коаутор новог техничког решења примењено на националном нивоу (М82) (Прилог 6).
1.7. Писма препоруке: Катарини Топаловић, дипл. инжењер прехрамбене технологије, конкурс за стипендију у оквиру програма CEEPUS III (*Central European Exchange Programme for University Studies*) и Erasmus Mundus Joint Master Degree.
Богдани Симоновић, дипл. инжењер прехрамбене технологије, за добијање стипендије за докторске студије на конкурсу Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
Марку Вукомановићу, дипл. инжењер прехрамбене технологије, за добијање стипендије за докторске студије на конкурсу Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.
Маријани Касаловић, студенткињи докторских студија на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, за стипендију „Жене у науци" фондације L'OREAL.
Симони Јаћимовић, студенткињи докторских студија Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, за прикључење пројектној групи „*Food safety, health promoting, sensorial perception and consumers' behaviour*" у оквиру COST акције, под руководством др Carole Prost на *Nantes-Atlantic National College of Veterinary Medicine, Food Science and Engineering* у Француској.

2. Допринос академској и широј заједници

2.2. Члан комисије за међународну сарадњу, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, 2024-2027. (Прилог 14)
2.4. У улози ментора са студентима основних и мастер академских студија Пољопривредног факултета Универзитета у Београду учествовао на бројним студентским конференцијама са међународним учешћем (Прилог 1).
2.5. Добитник стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије за постдокторско усавршавање (Прилог 13-1).
Добитник DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) стипендије за програм "*Research Stays for University Academics and Scientists, 2023*" (Прилог 13-2).
2.6. Сарадња у научно-истраживачком раду са колегама са Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, као и са студентима последипломских студија, истраживачима из других академских институција и научних центара у земљи и иностранству; Руководећа улога и активно учешће у реализацији националних и међународних пројеката; Презентација истраживачких резултата и учешће на домаћим и међународним научним скуповима, конгресима и конференцијама; Менторство при изради завршних, мастер и докторских радова, као и ангажовање у комисијама за њихову одбрану на различитим нивоима студија (дипломске, специјалистичке, мастер и докторске студије); Чланство у професионалним и стручним удружењима; Организација и вођење тимова у оквиру истраживачких пројеката, наставног процеса и стручних активности, уз подстицање креативног и продуктивног рада у тимском окружењу; Сарадња са привредом и институцијама у циљу примене научних сазнања у пракси, као и популаризација науке кроз јавна предавања, радионице и стручне скупове.
2.7. Учествовао у изради 2 билатерална пројекта са СР Немачком која су одобрена за финансирање.
Учествовао у припреми и подношењу више предлога пројеката у оквиру јавних позива које су расписали Фонд за науку Републике Србије и Министарство науке, технолошког развоја и иновација.

3. Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама

3.1. Боравио на шестомесечном постдокторском усавршавању (јануар 2018. – јун 2018.) на Leibniz Institute of Plant Biochemistry (Department of Bioorganic Chemistry), у Халеу, Немачка (Прилог 15).

Током 2018, 2019, 2021, 2022, 2023, 2024 и 2025. године боравио на стручном усавршавању на University of Applied Sciences Merseburg, Немачка (Прилог 16).
3.2. Руководилац 2 билатерална пројекта. Учесник на 3 међународна пројекта (Прилог 8).
3.3. Ангажован је као гостујући професор на University of Applied Sciences Merseburg, Немачка. https://www.hs-merseburg.de/index.php?id=933
Био је члан Комисије за реизбор једног истраживача у звање вишег научног сарадника на Институту за хемију, технологију и металургију, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду (Прилог 11). Био је члан Комисије за оцену и одбрану два мастер рада на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду (Прилог 3).
3.4. Члан је Српског хемијског друштва, Српског кристалографског друштва и Удружења прехрамбених технолога Србије.
3.5. У оквиру пројеката DAAD Internationalization of universities of applied sciences, "International HoMe" (координатор у име Пољопривредног факултета Универзитета у Београду) и DAAD Internationalization of universities of applied sciences, "International HoMe 2" учествовао у програмима размене наставника и студената.
3.7. Као гостујући професор имао је више пута предавања на University of Applied Sciences Merseburg, Немачка.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације, Комисија констатује да др Небојша Пантелић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, испуњава све обавезне и изборне услове који су релевантни за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Хемија.

Кандидат поседује вишегодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на обавезним и изборним предметима који припадају ужој научној области Хемија на свим нивоима академских студија. Студентске анкете показују да су га студенти оценили високом просечном оценом 4,73.

Др Небојша Пантелић је коаутор уџбеника и два практикума из уже научне области за коју се бира. Био је ментор једне докторске дисертације, три мастер рада и 18 завршних радова на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, као и једног мастер рада на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду. Поред тога, учествовао је као члан комисија за оцену и одбрану једне докторске дисертације, два специјалистичка рада, два мастер рада и четири завршна рада на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, као и два мастер рада на Факултету за физичку хемију Универзитета у Београду.

У оквиру научно-истраживачког рада, др Небојше Пантелића је објавио укупно 121 научна рада у међународним и домаћим часописима са рецензијом и у зборницима радова са међународних и домаћих скупова. Коаутор је 41 рада са *SCI* листе (4 из категорије M21a, 17 из категорије M21, 12 из категорије M22 и 8 из категорије M23), једног поглавља у књизи (M14), једног рада у националном часопису међународног значаја (M24) и једног рада у водећем часопису националног значаја (M51). На 24 рада је први или последњи аутор, а на 19 радова је аутор за кореспонденцију. Такође, кандидат има два предавања по позиву са скуповима међународног значаја.

После избора у звање ванредног професора објавио је 25 научних радова из категорије M20 (3 из M21a, 14 из M21, 4 из M22 и 4 из M23). Према бази података *SCOPUS*, радови др Пантелића су до сада цитирани 529 пута, а *h* индекс износи 15 (не укључујући аутоцитате). Укупан степен научне компетентности кандидата, без узимања у обзир вредности коефицијента за одбрањену докторску дисертацију, износи 337,5 од чега 218 након избора у звање ванредног професора.

Др Небојша Пантелић је учествовао као истраживач на више националних и међународних пројеката и био је руководилац два билатерална пројекта са СР Немачком (DAAD - Deutscher Akademischer Austauschdienst).

Кандидат је обавио шестомесечно постдокторско усавршавање на Leibniz Institute of Plant Biochemistry (Department of Bioorganic Chemistry) у Халеу, Немачка. Поред тога, током 2018, 2019 и 2021–2025. године боравио је на стручном усавршавању на University of Applied Sciences Merseburg, Немачка, где је ангажован и као гостујући професор. Кандидат је главни уредник једног међународног часописа и више пута је био гостујући уредник специјалних издања у истакнутим међународним часописима.

На основу анализе целокупне наставне и научно-истраживачке делатности др Небојше Пантелића, Комисија сматра да су испуњени сви услови дефинисани Законом о високом образовању и Статутом Пољоприведног факултета, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета и Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се **др Небојша Пантелић** изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ХЕМИЈА**.

Београд, 23. 7. 2025.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

____
др Весна Антић, редовни професор
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Хемија)

____
др Часлав Лачњевац, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Хемија)

____
др Јелена Трифковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Хемијски факултет
(Ужа научна област: Аналитичка хемија)