

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНИХ 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 Јелена Б. Поповић-Ђорђевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Јелена Б. Поповић-Ђорђевић**
 - Датум и место рођења: **30.04.1965, 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, 1989**

Мастер:
 - Назив установе: - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Хемијски факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2001**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Органска хемија**

Докторат:
 - Назив установе: (на пример: **Универзитет у Београду – Хемијски факултет**)
 - Место и година одбране: **Београд, 2010**
 - Наслов дисертације: "*Развој нових метода за синтезу бицикличних и спиробицикличних система са глутаримидним прстеном*"
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Органска хемија**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - **Асистент приправник, 1993**
 - **Асистент, 2002**
 - **Доцент, 2011**
 - **Ванредни професор, 2017**

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

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 | / |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | Просечне оцене: 2017/18 - 4,44 2018/19 - 4,41 2019/20 - 3,76 2020/21 - 4,20 |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | асистент приправник, 1993; асистент, 2002; доцент, 2011; ванредни професор, 2017 |

| | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира) | Број менторства / учешћа у комисији и др. |
|---|--|---|
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету | <p><u>После избора у звање ванредни професор</u></p> <p>Ментор 3 специјалистичка рада</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мс Ненад Мићановић (ХХ 200001); "Полифенолни састав и антиоксидативни потенцијал екстракта плодова мушмуле (<i>Mespilus germanica</i> L.), трњине (<i>Prunus spinosa</i> L.) и глога (<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.)", Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет; одбрањен 28.09.2021. 2. дипл. инж. технологије Сузана Скелеција (ХХ 170004); "Садржај масних киселина, есенцијалних и токсичних елемената у какао праху"; Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет; одбрањен 28.09.2021. 3. Мс Ирена Миљковић (ХХ 170010); "Анализа садржаја есенцијалних и токсичних елемената у намирницама са зелених пијаца применом методе индуктивно купловане плазме са оптичком емисионом спектрометријом"; Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет; одбрањен 06.12.2019. <p>Ментор дипломског рада</p> <p>Тамара Аџић (ХК 14/355); "Одређивање садржаја макроелемената и микроелемената у две врсте тартуфа (<i>Tuber</i> spp.)"; Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет; одбрањен 26.09.2018.</p> <p>Потенцијални ментор 3 рада на докторским академским студијама на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Душан Васић (ТХ 200025); уписан шк. 2020/2021- (пријава теме и ментора дисертације је у поступку) 2. Ненад Мићановић (ТХ 210008); уписан шк. 2021/2022 3. Драгана Николић (ТХ 210002); уписана шк. 2021/2022 <p>Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације</p> <p>Члан Комисије за оцену подобности теме, кандидата за израду докторске дисертације и испуњености услова за менторство</p> <p>Члан Комисије за израду и одбрану 6 мастер радова одбрањених на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.</p> <p>Објављен рад са студентима основних и мастер студија у националном часопису међународног значаја Vasić D., Paunović D., Špirović Trifunović B., Miladinović J., Vujošević</p> |

| | | |
|-----------------|---|--|
| | | <p>L., Đinović D., Popović-Đorđević Jelena. Fatty acid composition of rosehip seed oil, <i>Acta Agriculturae Serbica</i>, 2020, 25, 45–49. do:10.5937/AASer2049045V</p> <p>Објављен рад са студентом основних академских студија у истакнутом међународном часопису Popović-Djordjević J., Marjanović S.Ž., Gršić N., Adžić T., Popović B., Bogosavljević J., Brčeski I. Essential elements may be distinguishing factors between mycorrhizal potentials of <i>Tuber magnatum</i> Pico and <i>Tuber brumale</i> Vitt. as cohabiting truffle species in riparian forest habitat in Serbia. <i>Chemistry and Biodiversity</i>, 2019, 16, e1800693. https://doi.org/10.1002/cbdv.201800693</p> <p>Пре избора у звање ванредни професор</p> <p>Члан комисије за избор наставника у звање и на радно место доцент за ужу научну област Хемија; кандидат Мр Александар Костић, асистент, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, 2016</p> |
| <p><u>5</u></p> | <p>Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама</p> | <p>Ментор и члан комисије 3 специјалистичка рада одбрањена на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (видети под тачком 4)</p> <p>Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Технолошком факултету у Лесковцу, Универзитет у Нишу, Србија; мр Светлана Лакићевић; "Кинетика алкохолне ферментације и карактеризација вина добијеног од шире са додатком лековитог биља"; рад одбрањен 25.02.2019. године.</p> <p>Члан Комисије за оцјену подобности теме, кандидата за израду докторске дисертације и испуњености услова за менторство на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука, БиХ; кандидат: мр Јелисавета Сека Цвијановић; ментор: Миљан Цветковић, ванредни професор Универзитета у Бањој Луци; "Евалуација савремених узгојних облика у производњи трешње"; Комисија формирана 25.02.2021 (бр. 10/1.557/21); одлука о прихватању теме 01.07.2021 (бр. 13/1.2094/21)</p> <p>Члан Комисије за израду и одбрану 6 мастер радова на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Душан Васић (ПИ 190238); "Одређивање хемијског састава плода шипурка (<i>Rosa canina</i> L.)"; одбрањен 29.09.2020. 2. Тамара Аџић (РА 18/15); "Утицај квалитета воде и земљишта на садржај микроелемената и макроелемената у паприци и купусу"; одбрањен 30.09.2019. 3. Милош Несторовић (ОП 160084); "Утицај система гајења и агроеколошких услова на хемијски састав кромпира сорте Desiree"; одбрањен 26.09.2019. 4. Никола Цумбо (ОП 17/39); "Биоакumulација токсичних елемената у зрну алтернативних врста стрних жита"; одбрањен 19.09.2019. 5. Стеван Стевановић (ОП 160069); "Утицај система обраде земљишта и нивоа ђубрења на хемијски састав зрна пшенице"; одбрањен 02.03.2018. године. 6. Смиљана Жунић (РА 160019); "Утицај органског и конвенционалног система гајења на садржај макро- и микроелемената у зрну пшенице"; одбрањен 30.11.2017. <p>Члан комисије у изради 2 докторске дисертације на Универзитету Урмиа, Урма, Иран (Urmia University, Urmia, Iran)</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>1. Hossein Shirzad, "Combined effects of biofertilizers and biochar on yield and biochemical composition of (<i>Zea mays</i> L.) under wastewater irrigation"; Универзитет Урмиа, Урмиа, Иран (Urmia University, Urmia, Iran)</p> <p>2. Giti Karimi, Effects of biological fertilizers and <i>Trichoderma fungus</i> on morphological, physiological and biochemical processes in quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd) under salinity stress". Универзитет Урмиа, Урмиа, Иран (Urmia University, Urmia, Iran)</p> <p>Члан комисије у изради 8 мастер радова на Универзитету Урмиа, Урмиа, Иран (Urmia University, Urmia, Iran):</p> <p>1. Vida Mohammadghasemi, "The effects of winter sowing and chemical and nano fertilizer sources on the yield components and biochemical traits of (<i>Lallemantia iberica</i> L.)"</p> <p>2. Shayesteh Maddahi, "The effects of winter sowing and chemical, organic and biofertilizers sources on the yield components and phytochemical properties of (<i>Lallemantia iberica</i> L.)"</p> <p>3. Parisa Asgari, "The effect of hormonal and magnetic priming of saffron corm (<i>Crocus sativus</i> L) on its quantitative and qualitative performance under aeroponics conditions"</p> <p>4. Afsaneh Mousavi, "Investigation of the physiological and biochemical effects of malic acid and EDTA in okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>) plant under cadmium heavy metal stress"</p> <p>5. Saba Mohammadi, The physiological and biochemical effects of citric acid and EDTA in okra (<i>Abelmoschus esculentus</i>) plant under mercury heavy metal stress"</p> <p>6. Nasrin Bahadori, "Effect of biological and organic fertilizers on quantitative and qualitative characteristics of <i>Cephalaria syriaca</i> L. under water deficit conditions"</p> <p>7. Mino Azadi, "Effects of green synthesis of silver nanoparticle on yield and biochemical composition of <i>Thymus vulgaris</i> L. under UV stress"</p> <p>8. Parastou Sheikhlou, "Morphological and physiological response of Denaii Thyme (<i>Thymus daenensis</i> subsp. daenensis Celak) to ultraviolet-B (UV-B) and zinc oxid nanoparticles synthesized by the green method from Moldavian Balm extract"</p> <p>Члан комисије за израду и одбрану 2 дипломска рада (Пољопривредни факултет Универзитет у Београду)</p> <p>1. Душан Васић (КВ 150889); "Утицај ултразвучног предтретмана и поступка екстракције на хемијски састав масних киселина из семенки шипурка"; одбрањен 26.09.2019.</p> <p>2. Алекса Дедић (КВ 12/534); "Макроелементи и микроелементи у храни"; одбрањен 05.09.2018.</p> |
|--|--|--|

| | (заокружити испуњен услов за звање у које се бира) | Број радова, сапштења, цитата и др | 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 M21 или M22. | | |
| 7 | Објављен најмање 1 рад у домаћем научном, односно стручном часопису. | <p>Укупно 9 радова: ----- M₂₄- 2 рада M₅₁- 1 рад M₅₂- 1 рад M₅₃- 4 рада ----- После избора у звање ванредни професор 3 рада: ----- M₂₄- 2 рада M₅₂- 1 рад</p> | <p><u>После избора у звање -ванредни професор</u></p> <p><u>Рад у националном часопису међународног значаја M₂₄</u></p> <p>1. Vasić D., Paunović D. Špirović Trifunović B., Miladinović J., Vujošević L., Đinović D., Popović-Đorđević J. Fatty acid composition of rosehip seed oil, <i>Acta Agriculturae Serbica</i>, 2020, 25 (49), 45–49. doi: 10.5937/AASer2049045V http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0354-95422049045V</p> <p>2. Rajković B.M., Stojanović M., Milojković S., Kaluderović L., Vukadinović M., Popović-Đorđević J. Geological milieu of potentially toxic elements in groundwater: case study of Dubravica (Braničevo District) Serbia. <i>Water Research and Management</i>, 2018, 8(1), 17-26. https://www.wrmjournal.com/index.php?option=com_content&view=article&id=423&Itemid=333</p> <p><u>Рад у истакнутом националном часопису M₅₂</u></p> <p>1. Radivojević J, Ivanović E., Popović-Djordjević J., Trišović N., Banjac N. Solvent influence on absorption spectra of food azo dyes, <i>Zaštita materijala</i>, 2019, 60(4), 331-335. doi: 0.5937/zasmat1904331R</p> |
| 8 | Учешће на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64). | | / |
| 9 | Објављена 3 рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира, од којих је најмање један из категорије M21 или M22. (за поновни | | / |

| | | | |
|-----------|---|---|--|
| | <i>избор у звање доцента)</i> | | |
| 10 | Објављено седам радова из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада из категорије M21 или M22. | | / |
| 11 | Укупно објављено 12 радова, од којих најмање 3 рада из категорије M21 или M22. | | / |
| 12 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту | Укупно 17 пројеката: -14 националних пројеката које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије - 3 међународна пројекта: "СИНЕРГИЈА" пилот програм, Ерасмус+ КА1 - 2 су на рецензији (Ерасмус+ К2 и Х2020) | <u>После избора у звање ванредни професор</u> Истраживач на пројектима - Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. години (451-03-68/2022-14/200116 и 451-03-68/2022-14/200026) - Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. години (ев.бр. 451-03-9/2021-14/200116 и 451-03-9/2021-14/200026) -Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2020. години (ев.бр. 451-03-68/2020-14/200116 и 451-03-68/2020-14/200026) -Проучавање односа структуре и активности новосинтетисаних биолошки активних супстанци'; Програм основних истраживања – ОИ172032; 2017-2019. -Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и сигурних производа конкурентних на светском тржишту'; Програм суфинансирања интегралних и интердисциплинарних истраживања - ИИИ46009; 2017-2019 -'Садржај опасних и штетних материја у земљиштима југа Србије' (уговор бр. 401-00-02316/4/2018-14); Студијско - истраживачки пројекат у области заштите и коришћења пољопривредног земљишта од значаја за Републику Србију (Опасне и штетне материје у пољопривредном земљишту); 2018 -"СИНЕРГИЈА" пилот програм - пројекат који финансира Министарство за научнотехнолошки развој високо образовање |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | | <p>и информационе технологије Републике Српске</p> <p>ERASMUS+ програм, са Универзитетом Напуљ Федерико II, Одсек за пољопривредне науке, Портићи-Напуљ, Италија (University of Naples Federico II, Department of Agricultural Sciences, Portici (Naples), Italy) 2021</p> <p>ERASMUS+ програм са Универзитетом Урмиа, Урмиа, Иран (Urmia University, Urmia, Iran) 2021-2022</p> <p>Руководилац испред партнерске институције УБ</p> <p>Erasmus+ (KA220-YOU - Cooperation partnerships in youth) - "Enhancing Knowledge and Capabilities of Youth on Novel Approaches to Sports Nutrition", апликација предата 23.03.2022.</p> <p>HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01 - "Social, educational and Sustainable actions to evolve food governmental plans and promote the shift of all EU citizens towards healthy, sustainable and inclusive DIETs (SOSDIET)", апликација предата 06.10.2021</p> |
| 13 | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) | | / |
| 14 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) | | / |
| 15 | Објављена 3 рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф) | | / |
| 16 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним | | / |

| | | | |
|------------------|--|---|---|
| | <p>скуповима (кате­го­ри­је М31-М34 и М61-М64) у пе­ри­о­ду од по­след­њег из­бо­ра из на­уч­не об­ла­сти за ко­ју се би­ра. (за по­но­вни из­бор ванр. проф)</p> | | |
| <p>17</p> | <p>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.</p> | <p>У­куп­но 35 ра­до­ва, по М ка­те­го­ри­ја­ма: ----- M_{21a}_8 M₂₁_15 M₂₂_9 M₂₃_3</p> | <p><u>Рад у ме­ђу­на­род­ном ча­со­пи­су из­у­зет­них вред­но­сти</u> 21a</p> <ol style="list-style-type: none"> Popović-Djordjević J., Quispe C., Giordo R., Kostić A., Katanić Stanković J.S., Tsouh Fokou P.V., Carbone K., Martorell M., Kumar M., Pintus G., Sharifi-Rad J., Docea A.O., Calina D. Natural products and synthetic analogues against HIV: A perspective to develop new potential anti-HIV drugs, <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i>, 2022, doi: https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114217; IF₂₀₂₀= 6.514 Mohammadi S., Pourakbar L., Siavash-Moghaddam S., Popović-Djordjević J. The effect of EDTA and citric acid on biochemical processes and changes in phenolic compounds profile of okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.) under mercury stress. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i>, 2021, 208, 111607. https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.111607; IF₂₀₂₀= 6.291 Rasouli H., Yarani R., Pociot F., Popović-Djordjević J. Anti-diabetic potential of plant alkaloids: Revisiting current findings and future perspectives, <i>Pharmacological Research</i>, 2020, 155, 104723. https://doi.org/10.1016/j.phrs.2020.104723; IF₂₀₂₀=7.658 Sarikurkcü C., Popović-Djordjević J., Halil Solak M. Wild edible mushrooms from Mediterranean region: metal concentrations and health risk assessment, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i>, 2020, 190, 110058. https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2019.110058; IF₂₀₂₀= 6.291 Popović-Djordjević J., Cengiz M., Ozer S.M., Sarikurkcü C. <i>Calamintha incana</i>: Essential oil composition and biological activity. <i>Industrial Crops and Products</i>, 2019, 128, 162–166. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.11.003; IF₂₀₁₉= 4.244 Milojković V.J., Popović-Dorđević B.J., Pezo L.L., Brčeski D.I., Kostić Ž.A., Milošević V., Stojanović M.D. Applying multi-criteria analysis for preliminary assessment of the properties of alginate immobilized <i>Myriophyllum spicatum</i> in lake water, <i>Water Research</i>, 2018, 141, 163-171. https://doi.org/10.1016/j.watres.2018.05.014; IF₂₀₁₈= 7.913 Sarikurkcü C., Ozer S.M., Calli N., Popović-Djordjević J. Essential oil composition and antioxidant activity of endemic <i>Marrubium parviflorum</i> subsp. oligodon. <i>Industrial Crops and Products</i>, 2018, 119, 209–213; https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.04.023; IF₂₀₁₈= 4.191 Pourakbar L., Rikabad M.M., Moghaddam S.S., Popović-Djordjević J. The impact of TiO₂ nanoparticles on growth, chemical and antioxidant traits of saffron (<i>Crocus sativus</i> L.) |

exposed to UV-B stress. *Industrial Crops and Products*, 2019, 137, 137–143.

<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.05.017>;

IF₂₀₁₉= 4.244

Рад у врхунском међународном часопису M21

1. Lakićević, S.H., Karabegović, I.T., Cvetković, D.J., Lazić, M.L., Jančić, R., **Popović-Djordjević B.J.** Insight into the aroma profile and sensory characteristics of 'Prokupac' red wine aromatised with medicinal herbs. *Horticulturae*, 2022, 8(4), 277; <https://doi.org/10.3390/horticulturae8040277>; IF₂₀₂₀= 2.331

2. Abdelahi M.M.M., El Bakri Y, Lai C.-H., Subramani K., Anouar E.H., Ahmad S., Benchidmi M., Mague J.T., **Popović-Djordjević J.**, Goumri-Said S. Novel 3-chloro-6-nitro-1H-indazole derivatives as promising antileishmanial candidates: synthesis, biological activity, and molecular modelling studies, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2022, 37, 151-167.

<https://doi.org/10.1080/14756366.2021.1995380>;

IF₂₀₂₀= 5.051

3. **Popović-Djordjević B.J.**, Katanić Stanković S.J., Mihailović V., Pereira A.G., Garcia-Oliveira P., Prieto M.A., Simal-Gandara J. Algae as a source of bioactive compounds to prevent the development of type 2 diabetes mellitus. *Current Medicinal Chemistry*, 2021, 28, 1-24.

doi:10.2174/0929867328666210325100654;

IF₂₀₂₀= 4.530

4*. Echave J., Fraga-Corral M., Garcia-Perez P., **Popović-Djordjević J.**, Avdović E.H., Radulović M., Xiao J., Prieto M.A., Simal-Gandara J. Seaweed protein hydrolysates and bioactive peptides: extraction, purification and applications. *Marine Drugs*, 2021, 19, 500. <https://doi.org/10.3390/md19090500>; IF₂₀₂₀=5.118

*rad je objavljen u štampanom izdanju specijalnog izdanja (knjiga): Nutra-Cosmeceuticals from Algae for Health and Wellness, Editori: Mourelle M.L., Domínguez H., Legido J.L., 2022. ISBN 978-3-0365-3205-9(PDF); <https://www.mdpi.com/books/pdfview/book/5024>

5. Mousavi A., Pourakbar L., Siavash-Moghaddam S., **Popović-Djordjević J.** The effect of the exogenous application of EDTA and maleic acid on tolerance, phenolic compounds, and cadmium phytoremediation by okra (*Abelmoschus esculentus* L.) exposed to Cd. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 2021, 9, 105456. <https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.105456>

IF₂₀₂₀= 5.909

6. Azadi M., Moghaddam S.S., Rahimi A., Pourakbar L., **Popović-Djordjević J.** Biosynthesized silver nanoparticles ameliorate yield, leaf photosynthetic pigments, and essential oil composition of garden thyme (*Thymus vulgaris* L.) exposed to UV-B stress. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 2021, 9, 105919.

<https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.105919>;

IF₂₀₂₀= 5.909

7. Mohammadghasemi V., Siavash-Moghaddam S., Rahimi A., Pourakbar L., **Popović-Djordjević J.** The effect of winter sowing, chemical, and nano-fertilizer sources on oil content and fatty acids of dragon's head (*Lallemantia iberica* Fischer & C.A. Meyrefeer). *Journal of Plant Growth Regulation*, 2021, 40, 1714–1727.

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00344-020-10220-2>

IF₂₀₂₀= 4.169

8. Maddahi S., Rahimi A., Siavash-Moghaddam S., Pourakbar L., **Popović-Djordjević J.** Effects of sowing time and chemical,

- organic and biological fertilizer sources on yield components and antioxidant properties of dragon's head (*Lallemantia iberica* (M. Bieb.) Fisch. & C. A. Mey). *Journal of Plant Growth Regulation*, 2021. <https://doi.org/10.1007/s00344-021-10371-w>; **IF₂₀₂₀= 4.169**
9. Reza Darvishzadeh E.G., Moghaddam S.S., **Popović-Djordjević J.**, Evaluation of mycorrhiza fungi in reducing water stress effect on sesame (*Sesamum indicum* L.) by assessment of antioxidant activity. *Agricultural Water Management*, 2020, 238, 106234. doi:[10.1016/j.agwat.2020.106234](https://doi.org/10.1016/j.agwat.2020.106234); **IF₂₀₂₀= 4.516**
10. Salehi B., Krochmal-Marczak B., Skiba D., Jayanta-Kumar P., Das K. Swagat., Das G., **Popović-Djordjević B.J.**, Kostić Ž.A., Nanjangud V., Kumar A., Tripathi A., Al-Snafi A.E., Arserim-Uçar D.K., Alekseevich-Konovalov D., Ila Shukla D.C., Abhay Prakash Mishra L.A., Sharifi-Rad J., Sawicka B., Martins N., Taheri Y., Valere P., Fokou T., Capasso R., Martorell M. *Convolvulus* Plant - A comprehensive review from phytochemical composition to pharmacy. *Phytotherapy Research*, 2020, 34, 315-328. <https://doi.org/10.1002/ptr.6540>; **IF₂₀₂₀= 5.882**
11. Mohammad-Ghasemi V., Siavash Moghaddam S., Rahimi, A., Pourakbar, L., **Popović-Djordjević J.** Winter cultivation and nano fertilizers improve yield components and antioxidant traits of dragon's head (*Lallemantia iberica* (M.B.) Fischer & Meyer). *Plants*, 2020, 9, 252. <https://doi.org/10.3390/plants9020252> **IF₂₀₂₀= 3.935**
12. Sharifi-Rad J., Kobarfard F., Ata A., Abdulmajid Ayatollahi S., Khosravi-Dehaghi N., Kumar Jugran A., Tomas M., Capanoglu E., Matthews K.R., **Popović-Djordjević J.**, Kostić A., Kamiloglu S., Sharopov F., Iqbal Choudhary M., Martins N. *Prosopis* plants chemical composition and pharmacological attributes: targeting clinical studies from preclinical evidence, *Biomolecules*, 2019, 9, 777. <https://doi.org/10.3390/biom9120777>; **IF₂₀₁₈= 4.694**
13. Rahimi A., Siavash-Moghaddam S., Ghiyasi M., Heydarzadeh S.S., **Popović-Djordjević J.** The influence of chemical, organic and biological fertilizers on agrobiological and antioxidant properties of Syrian cephalaria (*Cephalaria syriaca* L.). *Agriculture*, 2019, 9, 122. <https://doi.org/10.3390/agriculture9060122>; **IF₂₀₁₉= 2.072**
14. **Popović-Djordjević B.J.**, Jevtić I.I., Stanojković P.T. Antidiabetics: structural diversity of molecules with a common aim. *Current Medicinal Chemistry*, 2018, 25, 1-27. doi:10.2174/0929867325666171205145309; **IF₂₀₁₈= 3.894**
15. Stanimirović B., **Popović-Djordjević J.**, Pejin B., Maletić R., Vujović D., Raičević P., Tešić Ž. Impact of clonal selections on Cabernet Franc grape and wine elemental profiles. *Scientia Horticulturae*, 2018, 237, 74-80. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.03.043>; **IF₂₀₁₈= 1.961**

Рад у истакнутом међународном часопису _M22

1. **Popović-Djordjević B.J.**, Kostić Ž.A., Rajković B.M., Miljković I., Krstić Đ., Caruso G., Siavash-Moghaddam S., Brčeski I. Organically vs. conventionally grown vegetables: multi-elemental analysis and nutritional evaluation. *Biological Trace Element Research*, 2022, 200, 426-436. <https://doi.org/10.1007/s12011-021-02639-9>; **IF₂₀₂₀= 3.738**
2. **Popović-Djordjević J.**, Paunović D., Milić A., Krstić Đ., Siavash-Moghaddam S., Roje V. Multi-elemental analysis, pattern

recognition techniques of wild and cultivated rosehip from Serbia and nutritional aspect. *Biological Trace Element Research*, 2021, 199, 1110–1122;

doi: <https://doi.org/10.1007/s12011-020-02199-4>; **IF₂₀₂₀ = 3.738**

3. Pećinar I., Krstić Dj., Caruso G., **Popović-Djordjević B.J.** Rapid characterisation of hypanthium and seed in wild and cultivated rosehip: application of Raman microscopy combined with multivariate analysis. *Royal Society Open Science*, 2021, 8, 202064; <https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsos.202064>

IF₂₀₂₀ = 2.963

4. Mohammadghasemi V., Siavash-Moghaddam S., Rahimi A., Latifeh-Pourakbar L., **Popović-Djordjević J.** Morpho-biochemical traits and macro-elements of *Lallemantia iberica* (M.B.) Fischer & Meyer, as affected by winter (late autumn) sowing, chemical and nano-fertilizer sources. *Acta Physiologiae Plantarum*, 2021, 43, 29.

<https://doi.org/10.1007/s11738-020-03169-y>; **IF₂₀₂₀ = 2.354**

5. Lakićević S.H., **Popović Djordjević B. J.**, Pejin B., Djordjević S.A., Matijašević M. S., Lazić L.M. An insight into chemical composition and bioactivity of 'Prokupac' red wine. *Natural Product Research*, 2020, 34, 1542-1546;

doi:10.1080/14786419.2018.1516219; **IF₂₀₂₀ = 2.862**

6. **Popović-Djordjević J.**, Marjanović S.Ž., Gršić N., Adžić T., Popović B., Bogosavljević J., Brčeski I. Essential elements may be distinguishing factors between mycorrhizal potentials of *Tuber magnatum* Pico and *Tuber brumale* Vitt. as cohabiting truffle species in riparian forest habitat in Serbia. *Chemistry and Biodiversity*, 2019, 16, e1800693;

<https://doi.org/10.1002/cbdv.201800693>; **IF₂₀₁₉ = 2.039**

7. Stanimirović B., Vujović D., Pejin B., **Popovic Djordjevic J.**, Maletić R., Raicević P., Tesic Ž.A., Contribution to the elemental profile of the leaf samples of newly developed Cabernet Franc varieties. *Natural Product Research*, 2019, 33, 1209-1213;

doi: [10.1080/14786419.2018.1457671](https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1457671); **IF₂₀₁₉ = 2.158**

8. Matijašević S., **Popović-Djordjević J.**, Ristić R., Ćirković D., Ćirković B., Popović T., Volatile aroma compounds of brandy 'Lozovača' produced from Muscat table grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.). *Molecules*, 2019, 24, 2485;

<https://www.mdpi.com/1420-3049/24/13/2485>; **IF₂₀₁₉ = 3.267**

9. Pantelić N., Dramićanin M.A., Milovanović B.D., **Popović-Dorđević B.J.**, Kostić Ž.A. Evaluation of the quality of drinking water in Rasina district, Serbia: physicochemical and bacteriological viewpoint. *Romanian Journal of Physics*, 2017, 62, 818; https://rjp.nipne.ro/2017_62_9-10.html; **IF₂₀₁₆ = 1.758**

Рад у међународном часопису M23

1. Pantelic D.N., Kostic Z.A., Gršić N., Strbacki J., Dojcinović, B.P., **Popović-Djordjevic B.J.** 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, 1587-1596.

<https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2020-21-5/>

IF₂₀₁₉ = 0.692

2. Paunović D., Kalušević A., Petrović T., Urošević T., Djinović D., Nedović V., **Popović-Djordjević J.** Assessment of chemical and antioxidant properties of fresh and dried rosehip (*Rosa canina* L.).

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| | | | <p><i>Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca</i>, 2019, 47, 108-113; doi: https://doi.org/10.15835/nbha47111221;</p> <p style="text-align: right;">IF₂₀₁₉=1.168</p> <p>3. Dolijanović Ž., Roljević Nikolić S., Kovačević D., Djurdjić S., Miodragović R., Jovanović Todorović M., Popović-Djordjević J. Mineral profile of the winter wheat grain: effects of soil tillage systems and nitrogen fertilization. <i>Applied Ecology and Environmental Research</i>, 2019, 17, 11757-11771. doi:http://dx.doi.org/10.15666/aecr/1705_1175711771; IF₂₀₁₉= 0.712</p> |
| 18 | <p>Објављено укупно 20 радова из категорије M21, M22 или M23 од којих најмање 5 из категорије M21 или M22.</p> | <p>Објављено укупно 60 радова из M20 категорија:</p> <p>25 радова пре избора у звање ванредни професор:</p> <p>M_{21a} _4</p> <p>M₂₁ _2</p> <p>M₂₂ _9</p> <p>M₂₃ _10</p> <p>35 радова после избора у звање ванредни професор:</p> <p>-----</p> <p>M_{21a} _8</p> <p>M₂₁ _15</p> <p>M₂₂ _9</p> <p>M₂₃ _3</p> | <p>Пре избора у звање ванредни професор:</p> <p><u>Рад у међународном часопису изузетних вредности _ M21a</u></p> <p>1. Mudrić S.Ž., Gašić U.M., Dramićanin A. M., Ćirić I. Ž., Milojković-Opsenica D. M., Popović-Djordjević J.B., Momirović N.M., Tesic Z. The polyphenolics and carbohydrates as indicators of botanical and geographical origin of Serbian autochthonous clones of red spice paprika. <i>Food Chemistry</i>, 2017, 217, 705–715. https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.09.038; IF₂₀₁₇=4.946</p> <p>2. Popović-Djordjević J., Jevtić I., Grozdanić N., Šegan S., Zlatović M., Ivanović M., Stanojković T. Alpha-glucosidase inhibitory activity and cytotoxic effects of some cyclic urea and carbamate derivatives. <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i>, 2017, 32, 298–303. https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1250754; IF₂₀₁₆= 4.293</p> <p>3. Popović-Djordjević J.B., Klaus A.S., Žižak Ž.S., Matić I.Z., Drakulić B.J. Antiproliferative and antibacterial activity of some glutarimide derivatives. <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i>, 2016, 31, 915–923. https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1070844; IF₂₀₁₆= 4.293</p> <p>4. Vujović D., Maletić R., Popović-Djordjević J., Pejin B., Ristić R. Viticultural and chemical characteristics of Muscat Hamburg preselected clones grown for table grapes. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i>, 2017, 97, 587–594. https://doi.org/10.1002/jsfa.7769; IF₂₀₁₆= 2.463</p> <p><u>Рад у врхунском међународном часопису _ M21</u></p> <p>1. Pantelić M., Dabić Zagorac D., Natić M., Gašić U., Davidović S., Vujović D., Popović-Djordjević J., Impact of clonal variability on phenolics and radical scavenging activity of grapes and wines: A study on the recently developed Merlot and Cabernet Franc clones (<i>Vitis vinifera</i> L.). <i>PLoS ONE</i>, 2016, 11(10):e0163823. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0163823; IF₂₀₁₄= 3.234</p> <p>2. Popović-Djordjević J.B., Ivanović, M.D., Kiricojević, V.D. A novel tandem process leading to functionalized glutarimides. <i>Tetrahedron Letters</i>, 2005, 46(15), 2611-2614. https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2005.02.087; IF₂₀₀₄= 2.484</p> <p><u>Рад у истакнутом међународном часопису _ M22</u></p> <p>1. Vitnik Z.J., Popović-Djordjević J.B., Vitnik V. D. Structural and vibrational analyses of new potential anticancer drug 2-(phenylmethyl)-2-azaspiro [5.11] heptadecane-1,3,7-trione, <i>Journal of Molecular Structure</i>, 2017, 1137, 97-108. http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2017.02.012; IF₂₀₁₇ = 2.011</p> <p>2. Popović-Djordjević J., Pejin B., Dramićanin A., Jović S., Vujović D., Žunić D., Ristić R., Wine chemical composition and radical scavenging activity of some Cabernet Franc clones, <i>Current Pharmaceutical Biotechnology</i>, 2017, 18, 343-350.</p> |

- doi: 10.2174/1389201018666170313100919; IF₂₀₁₅ = 2.459
3. **Popović-Djordjević J.**, Stepanović S., Došen-Mićović Lj., Ivanović E., Ivanović M.D. High-yielding method for preparation of carbocyclic or N-containing heterocyclic β -keto esters using *in situ* activated sodium hydride in dimethyl sulphoxide. *Green Chemistry Letters and Reviews*, 2016, 9(1), 61-68.
<https://doi.org/10.1080/17518253.2016.1145744>; IF₂₀₁₆= 1.729
4. Kostić A.Ž., Pantelić N.Đ, Jonaš J.P., Kaluđerović L.M., Dojčinović B.P., **Popović-Djordjević J.B.** Physicochemical properties of waters from southern Banat (Serbia); potential leaching of some trace elements from ground and human health risk. *Exposure & Health*, 2016, 8(2), 227–238.
<https://doi.org/10.1007/s12403-016-0197-7>; IF₂₀₁₅=1.692
5. Vujović D., Pejin B., **Popović-Djordjević J.B.**, Veličković M., Tešević V. Phenolic natural products of the wines obtained from three new Merlot clones. *Natural Product Research*, 2016, 30 (8), 987–990.
<https://doi.org/10.1080/14786419.2015.1079191>; IF₂₀₁₆=1.828
6. Pejin B., Stanimirović B., Vujović D., **Popović Djordjević J.**, Veličković M., Tešević V. The natural product content of the selected Cabernet Franc wine samples originating from Serbia: a case study of phenolics. *Natural Product Research*, 2016, 30(15), 1762-1765.
<https://doi.org/10.1080/14786419.2015.1135148>; IF₂₀₁₆=1.828
7. Vujović D.S., Žunić D. M., Popović B.S., Pantelić M.M., **Popović-Djordjević J.B.** Agrobiological and wine quality traits of *Vitis vinifera* cv. Merlot clones selected in Serbia. *Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin*, 2015, 49(4), 267-274.
 doi:10.20870/oeno-one. 2015.49.4.1; IF₂₀₁₃=0.804
8. Mićović I.V., Roglić G.M., Ivanović M.D., Došen-Mićović Lj., Kiricojević V.D., **Popović B.J.** The synthesis of lactam analogs of fentanyl. *Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1: Organic and Bio-Organic Chemistry*, 1996, 16, 2041-2050.
<https://doi.org/10.1039/P19960002041> IF₁₉₉₂=1.490
9. Mićović I.V., Ivanović, M.D., Roglić G.M., Kiricojević V.D., **Popović B.J.** Preparation of secondary amines by reductive amination with metallic magnesium. *Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions 1: Organic and Bio-Organic Chemistry*, 1996, 3, 265-269.
<https://doi.org/10.1039/P19960000265> IF₁₉₉₂=1.490

Рад у међународном часопису _M23

1. Vujović D., Pejin B., **Popović Djordjević J.**, Kosović A., Veličković M., Tešević V. An insight into selected properties of Merlot wines obtained from three new clones. *Revista de Chimie*, 2016, 67(5), 998-1000.
<https://www.revistadechimie.ro/RCRevChimie.asp>; IF₂₀₁₆=1.232
2. **Popović-Djordjević J.B.**, Vitnik V.D., Vitnik Ž.J., Ivanović M. D. Glutarimides: Biological activity, general synthetic methods and physicochemical properties. *Hemijska industrija*, 2015, 69, 523-536.
<https://doi.org/10.2298/HEMIND140701073P>; IF₂₀₁₅= 0.437
3. **Popović-Djordjević J.B.**, Došen-Mićović Ljiljana I., Juranić Ivan O., Branko J. Drakulić. Antiproliferative activity of NCI-DTP glutarimide derivatives. An alignment independent 3D QSAR study. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2010, 75(9), 1167-1179. doi: 10.2298/JSC091202076P; IF₂₀₀₉=0.820
4. Vitnik V. D., Ivanović M. D., Vitnik Ž. J., Dorđević J.B., Žižak, Z. S., Juranić, Z. D. Juranić, I. O. One-step conversion of ketones to conjugated acids using bromoform. *Synthetic Communications*, 2009, 39(8), 1457-1471.
<https://doi.org/10.1080/00397910802531955>; IF₂₀₀₉=0.961
5. Ivanović M.D., Mićović I.V., Vučković S., Prostran M., Todorović Z., Ivanović E.R., Kiricojević V.D., **Djordjević J.B.**, Došen-Mićović, Lj. The synthesis and pharmacological evaluation of (\pm)-2,3-seco-fentanyl

| | | | |
|----|--------------------------------|---|---|
| | | | <p>analogues. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 2004, 69(11), 955-968. https://www.shd.org.rs/JSCS/Start.html; IF₂₀₀₄=0.522</p> <p>6. Ivanović M.D., Mićović I. V., Vučković S., Prostran M., Todorović Z., Kiricojević V. D., Djordjević J.B., Dosen-Mićović Lj. The synthesis and preliminary pharmacological evaluation of the racemic <i>cis</i> and <i>trans</i> 3-alkylfentanyl analogs. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 2004, 69(7), 511–526. https://www.shd.org.rs/JSCS/Start.html; IF₂₀₀₄=0.522</p> <p>7. Kiricojević V.D., Ivanović M.D., Mićović I.V., Djordjević J.B., Roglić G.M., Došen-Mićović Lj. An optimized synthesis of a key pharmaceutical intermediate: methyl 4-[(1-oxopropyl) phenylamino]piperidine-4-carboxylate. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 2002, 67(12), 793-802. https://www.shd.org.rs/JSCS/Start.html; IF₂₀₀₂=0.361</p> <p>8. Micovic I.V., Roglić G. M., Ivanović M.D., Došen-Mićović Lj., Kiricojević V.D., Popović J.B. The synthesis of 3,3-dimethylfentanyl and its lactam analog. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 1996, 61(10), 849-857. Апстракт доступан на https://www.shd.org.rs/JSCS/Start.html</p> <p>9. Mićović I. V., Ivanović M. D., Lečić V.M., Roglić G.M., Kiricojević V. D., Popović J.B. The preparation of <i>N</i>-alkyl acyclic imides. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 1996, 61(2), 69–76.</p> <p>10. Mićović I.V., Ivanović M.D., Roglić G.M., Kiricojević V.D., Popović J.B. An examination of the reductive alkylation of amines with carbonyl compounds utilizing various dissolving metals. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i>, 1994, 59(12), 949-957.</p> <p>После избора у звање - ванредни професор</p> <p>Ови радови су наведени у тачки – 17. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ за избор у звање редовног професора</p> |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата | Према SCOPUS бази података: укупно 439 цитата/ 385 без ауоцитата Хиршов (<i>h</i>) индекс 12 (11 без ауоцитата) Према GoogleScholar бази: 745 цитата, <i>h</i> -индекс 16 i10-индекс 26 | <p>10 одабраних хетероцитата из категорије M20</p> <p>1. Afanasyev I.O., Kuchuk E., Usanov D.L., Chusov D. Reductive amination in the synthesis of pharmaceuticals. <i>Chemical Reviews</i>, 2019, 119(23), 11857-11911. https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.chemrev.9b00383 IF₂₀₁₉=52.760</p> <p>2. Zhou Y., Wei Y.-L., Rodriguez J., Coquerel Y. Enantioselective organocatalytic four-atom ring expansion of cyclobutanones: synthesis of benzazocinones. <i>Angewandte Chemie (International Edition)</i>, 2019, 58, 456. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/anie.201810184 IF₂₀₁₉=12.959</p> <p>3. Reyes-Jurado F., Navarro-Cruz A., Ochoa-Velasco C.A., Palou E., López-Malo A., Ávila-Sosa R. Essential oils in vapor phase as alternative antimicrobials: A review. <i>Critical Reviews in Food Science and Nutrition</i>, 2020, 60(10), 1641-1650. https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10408398.2019.1586641 IF₂₀₁₉=9.381</p> <p>4. Jia Y., Xue Z., Wang Y., LuY., Li R., Li N., Wang Q., Zhang M., Chen H. Chemical structure and inhibition on α-glucosidase of polysaccharides from corn silk by fractional precipitation. <i>Carbohydrate Polymers</i>, 2021, 252, 117185. https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2020.117185 IF₂₀₁₉=9.381</p> <p>5. Soccio M., Mazzoni R., Lucarelli C., Quattrosoldi S., Cingolani A., Fiorini M., Lotti N., Tabanelli T. Urea and polyurea production: an innovative solvent- and catalyst-free approach through catechol carbonate. <i>ACS Sustainable Chemistry & Engineering</i>, 2020, 8 (41), 15640-15650. https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acssuschemeng.0c05177</p> |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | <p style="text-align: right;">IF₂₀₂₀=8.198</p> <p>6. Wang J., Li M., Feng J., Yan X., Chen H., Han R. Effects of TiO₂-NPs pretreatment on UV-B stress tolerance in <i>Arabidopsis thaliana</i>. <i>Chemosphere</i>, 2021, 281, 130809. https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.130809</p> <p style="text-align: right;">IF₂₀₁₉=7.086</p> <p>7. Lima M.M.M., Hernandez D., Yeh A., Reiter T., Runnebaum R.C. Reproducibility of elemental profile across two vintages in Pinot noir wines from fourteen different vineyard sites. <i>Food Research International</i>, 2021, 141, 110045. https://doi.org/10.1016/j.foodres.2020.109787</p> <p style="text-align: right;">IF₂₀₂₀=6.475</p> <p>8. Yang Y., SChen S., Liu Y., Huang Y., Cheong K.-L., Teng B., Liu W. Long-term treatment of polysaccharides-based hydrogel microparticles as oral insulin delivery in streptozotocin-induced type 2 diabetic mice. <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i>, 2021, 133, 110941. https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110941</p> <p style="text-align: right;">IF₂₀₂₀=6.530</p> <p>9. Wen-Feng Nie; DNA methylation: from model plants to vegetable crops. <i>Biochemical Society Transactions</i>, 2021, 49(3), 1479-1487. https://doi.org/10.1042/BST20210353</p> <p style="text-align: right;">IF₂₀₂₀=5.407</p> <p>10. Sachadyn-Król M, Materska M, Chilczuk B. Ozonation of hot red pepper fruits increases their antioxidant activity and changes some antioxidant contents. <i>Antioxidants</i>, 2019; 8(9), 356. https://doi.org/10.3390/antiox8090356</p> <p style="text-align: right;">IF₂₀₁₉=5.014</p> |
| 20 | <p>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 (катеорије М31-М34 и М61-М64)</p> | <p>Укупно саопштено 103 рада на међународним и домаћим скуповима</p> <p>После избора у звање ванредни професор саопштено 52 рада у категоријама:</p> <p>2 предавања по позиву на међународном скупу М₃₂</p> <p>1 предавање по позиву на националном скупу М₆₁</p> <p>11 радова штампаних у целини на међународним скуповима М₃₃</p> <p>9 радова штампаних у изводу на међународним скуповима М₃₄</p> | <p><u>После избора у звање ванредни професор</u></p> <p><u>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу М32</u></p> <p>1. Popović-Djordjević J., Katanić Stanković J., Grozdanić N., Mićanović N. Antioxidant and antidiabetic potential of medlar fruits (<i>Mespilus germanica</i> L.) originated from Serbia. <i>5th International Symposium on Phytochemicals In Medicine and Food (5-ISPMF)</i>, August 25 - September 01, 2021, Nanchang, China, Book of Abstracts, pp.87; https://529324562.wixsite.com/5-ispmf</p> <p>2. Popović-Djordjević B.J., Pećinar I., Krstić Đ., Vasić D. Caruso G. Application of Raman microscopy combined with multivariate analysis for rapid discrimination between storage reserves in wild and cultivated rosehip, <i>4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food 4-ISPMF</i>, November 30 – December 5, 2020, Xi'an, China, Book of Abstracts, pp.149. https://381313990.wixsite.com/4-ispmf</p> <p><u>Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини М61</u></p> <p>1. Popović-Djordjević J., Marković G., Roje V., Sarić B., Mutić J. Evaluation of iron and manganese in water from Deliblato Sands area. XXVII Savetovanje o biotehnologiji –SoBT sa međunarodnim učešćem. Čačak, Srbija, 26-26. март 2022, Zbornik radova str. 303-308; DOI: 10.46793/SBT27.303PD http://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/sb2022/Program_rada_SB2022.pdf</p> <p><u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33</u></p> <p>1. Vasić D, Spirovic Trifunović B., Pećinar I, Paunović D, Popović-Djordjević J. Chemical characterization of <i>Rosa canina</i> L. rosehip seed:</p> |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>17 радова штампаних у целини на националним скуповима M₆₃</p> <p>12 радова штампаних у изводу на националним скуповима M₆₄</p> | <p>application of Raman spectroscopy and gas chromatography. <i>Biology and Life Sciences Forum</i>, 2021, 3(1), 50. https://doi.org/10.3390/IECAG2021-09674</p> <p>2. Miljković I., Popović-Dorđević J., Rajković B.M., Kostić Ž.A., Popović B., Brčeski I. Quantification of selected toxic and potentially toxic elements in vegetables, and health risk assessment, Brka M.et al. (Eds.): AgriConf 2019, IFMBE Proceedings 78, pp. 229–236, 2020. Springer Nature Switzerland AG. https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1</p> <p>3. Lakićević S., Popović T., Matijašević S., Ćirković B., Lazić M., Popović-Dorđević J. Chemical evaluation of autochthonous variety 'Prokupac' red wine with the addition of selected aromatic herbs, 15th Annual meeting "Durable agriculture – agriculture of the future", 7th-8th November 2019, Craiova, Romania, pp.87-97. http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc</p> <p>4. Gršić N., Popović-Dorđević J.B., Kostić A.Ž., Dojčinović B.P., Pantelić N.Đ. Alkali and alkaline earth metals in water - a case study of the Bojana piver, Montenegro. <i>Agriculture and Forestry</i>, 2018, 64(4), 145-152. http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=2826</p> <p>5. Cakić M.J., Marković S.G., Kostić Ž.A., Popović-Dorđević B.J. Usability of the Zapadna Morava river water for fishing purpose, 8th International conference Water & Fish, June 13-15, 2018, Belgrade, Serbia, Conference proceedings, pp. 369-376. Publisher: University of Belgrade - Faculty of Agriculture, ISBN 978-86-7834-308-7 http://www.cefah.agrif.bg.ac.rs/download/Water%20&%20Fish%202018.pdf</p> <p>6. Popović-Djordjević B.J., Bročić Z., Petronijević R., Kostić Ž.A. Insight into fatty acids profile of variety 'Desiree' potato tubers, 6th Workshop specific methods for food safety and quality, September 27th, 2018, Belgrade, Serbia, Proceedings, pp. 96-99. Publisher: Vinča Institute of Nuclear Sciences, Vinča - Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7306-148-1</p> <p>7. Skeledžija S., Rajković B.M., Kostić Ž.A., Popov S., Popović-Djordjević J.B. Content of As, Cd, Cr, Ni and Pb in organic cocoa powder, 6th Workshop specific methods for food safety and quality, September 27th, 2018, Belgrade, Serbia, Proceedings, pp.105-108. Publisher: Vinča Institute of Nuclear Sciences, Vinča - Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7306-148-1</p> <p>8. Miljković I., Adžić T., Kostić Ž.A., Gršić N., Popović B., Popović-Djordjević B.J. Toxic elements content in grown and wild fungi: the application of inductively coupled plasma–optical emission spectrometry, 6th Workshop specific methods for food safety and quality, September 27th, 2018, Belgrade, Serbia, Proceedings 92-95. Publisher: Vinča Institute of Nuclear Sciences, Vinča - Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7306-148-1</p> <p>9. Rabrenović B., Paunović D., Dimić E., Džinić N., Demin M., Popović-Dorđević J. Contribution of cold pressed oils on sensory properties of mayonnaise. Proceedings of 4th International Congress "Food Quality, Technology and Safety" 23–25 October, 2018, Novi Sad, Serbia, pp. 474–479. Publisher: University of Novi Sad Institute of Food Technology, ISBN 978-86-7994-056-8</p> <p>10. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., Popović Dorđević J., Jovović Z., Šeremešić S. The yield and content of essential trace elements of winter wheat grain in organic and conventional growing technology, Ninths International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", Jahorina, October 04 - 07, 2018, Book of Proceedings, pp. 1356-1361. ISBN 978-99976-718-8-2 http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf</p> <p>11. Jevremović S., Popović-Dorđević J., Brčeski I., Mineral profile of Willamette raspberry fruit cultivated in the area of Toplica district, Serbia, International Conference for Agronomy Students, December 13-15, 2017,</p> |
|--|--|---|---|

Skopje, Macedonia (FYROM), Publisher: "Ss. Cyril and Methodius" University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, Proceedings, pp. 39-44.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу
M34

1. Lakićević H.S., **Popović-Djordjević B.J.**, Karabegović T.I., Cvetković J.D., Lazić L.M. Aroma profile of 'Prokupac' red wines enriched with medicinal herbs, 5th International Symposium on Phytochemicals In Medicine and Food (5-ISPMF), August 25 - September 01, 2021, Nanchang, China, Book of Abstracts, pp. 338. <https://529324562.wixsite.com/5-ispmf>
2. Gršić N., Pećinar I., **Popović-Djordjević B.J.** Chemical characterisation of black summer truffle from Serbia using ATR-FTIR, 5th International Symposium on Phytochemicals In Medicine and Food (5-ISPMF), August 25 - September 01, 2021, Nanchang, China, Book of Abstracts, pp. 357. <https://529324562.wixsite.com/5-ispmf>
3. Azadi M., Moghaddam S.S., Rahimi A., Pourakbar L., **Popović-Djordjević J.** Green silver nanoparticles ameliorate yield and essential oil composition of garden thyme (*Thymus vulgaris* L.) exposed to UV-B stress. 5th International Symposium on Phytochemicals In Medicine and Food (5-ISPMF), August 25 - September 01, 2021, Nanchang, China, Book of Abstracts. pp. 248. <https://529324562.wixsite.com/5-ispmf>
4. Mićanović N., Katanić-Stanković S.J., Kostić Ž.A., Gašić U., **Popović-Djordjević B.J.** Phenolic compounds of blackthorn (*Prunus spinosa* L.) fruits originated from Serbia. XXI EuroFoodChem, 22-24 November 2021, Belgrade, Serbia. Book of Abstracts, pp. 87. https://bitok.datastore.pt/scimeet-prod/cms/xxieurofoodchem.events.chemistry.pt/66825965-feaf-4799-9ca9-0a5698278d1c/EFCXXI_BoA.pdf
5. **Popović-Djordjević B.J.**, Bročić Z., Kresović M., Mutić J. Accumulation and distribution of toxic and potentially toxic elements in potato on different types of soil, *EGU General Assembly 2020*, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-2740 <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-2740>
6. Cakić, J., Aleksić, I., **Popović-Djordjević, J.**, Bogosavljević, J., and Djordjević, A.: Spatial analysis of total content of microelements in the agricultural soils of southern Serbia - GIS study, *EGU General Assembly 2020*, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-4619; <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-4619>
7. Adžić T., **Popović-Djordjević J.**, Gršić N., Mačukanović-Jocić M., Klaus A., Miljković I., Kostić A. Toxic elements accumulation by two truffle species (*Tuber* spp.), 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), June 9-12, 2018, Belgrade, Serbia, pp. 162. https://radar.ibiss.bg.ac.rs/bitstream/handle/123456789/3162/bitstream_4548.pdf?sequence=1&isAllowed=y
8. Bročić Z., **Popović-Dorđević J.B.**, Kostić A.Ž., Petronijević R., Oljača J. (2019). Fatty acids profile of potato tubers of Kennebec and Karlena varieties from Serbia. 8th International Symposium on Agricultural Sciences, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 16 – 18 May 2019. Book of Abstracts, pp. 66. ISBN: 978-99938-93-54-7 <http://agro.unibl.org/wp-content/uploads/2019/06/Book-of-Abstracts-AgroReS-2019.pdf>
9. Gršić N., Kovačević D., Dolijanović Ž., Oljača S., **Popović-Djordjević J.**, Mutić J., Đurđić S. Bioaccumulation of essential and toxic elements in two species of alternative small grains in organic farming, 6th International Conference on Organic Agriculture Sciences (ICOAS), 7 – 9 November 2018, Eisenstadt, Austria, 67. <http://icoas2018.org/>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини _M63

1. Pantelić Đ.N., Štrbački S.J., Marković S.G., **Popović-Đorđević B.J.** Seasonal variations of the Zapadna Morava river water quality, XXVI Savetovanje o biotehnologiji, 12 - 13. mart 2021, Zbornik radova 357-362. DOI: 10.46793/SBT26.357P
2. Vasić D., Paunović D., Špirović -Trifunović B., Miladinović J., Vujošević L., Pećinar I., **Popović-Đorđević J.** Preliminary assessment of fatty acid profile in rosehip seeds: application of ultrasound-assisted extraction, XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 13-14. mart 2020, Čačak, Srbija, Zbornik radova 2, 543-548.
<https://afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik%20radova%20-%20SB2020%20-%20202a.pdf>
3. Adžić T., Đorđe Moravčević., **Popović-Đorđević J.** Quality of soil and water used in agricultural production: case study of Southern Srem, Serbia, XI Smotra naučnih radova studenata agronomije sa međunarodnim učešćem, Čačak, Srbija, 2019, Zbornik radova, 216-223. ISSN 2334-9883
4. Vujošević L., **Popović-Djordjević J.** Fatty acid composition in the seeds of table grape varieties (*Vitis vinifera* L.), XI Smotra naučnih radova studenata agronomije sa međunarodnim učešćem, Čačak, Srbija, Zbornik radova 2019, 89-96. ISSN 2334-9883
5. **Popović-Đorđević J.**, Kozarski M., Klaus A., Banjac N. Preliminary assessment of antioxidative properties of glutarimide derivatives, XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart 2019, Čačak, Srbija, Zbornik radova 2, 741-746.
<http://afc.edu.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik radova 2 - SB2019.pdf>
6. Bročić Z., **Popović-Đorđević J.**, Mutić J., Oljača J., Poštić D., Moghaddam S.S. Content of toxic elements in potato varieties Kennebec and Karlena, XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart 2019, Čačak, Srbija, Zbornik radova 2, str. 803-808.
<http://afc.edu.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik radova 2 - SB2019.pdf>
7. Maddahi S., Rahimi A., Moghaddam S. S., Pourakbar L., **Popović-Djordjević J.** Evaluation of antioxidant activity of Dragon's head (*Lallemantia iberica* Fisch.) leaves under chemical, organic and bio fertilizers, XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart 2019, Čačak, Srbija, Zbornik radova 1, str. 163-169.
<http://afc.edu.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik radova 1 - SB2019.pdf>
8. Mohammadghasemi V., Moghaddam S. S., Rahimi A., Pourakbar L., **Popović-Djordjević J.** Effects of nano-fertilizers on the antioxidant properties of *Lallemantia iberica*, XXIV Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, 15-16. mart 2019, Čačak, Srbija, Zbornik radova 1, str. 209-214.
<http://afc.edu.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik radova 1 - SB2019.pdf>
9. Miladinović M.J., **Popović-Djordjević B.J.**, Krstić D.Đ., Roje G.V. Potentially toxic elements in cultivated rose hip- quantification by means of ICP-AES, 56. Savetovanje Srpskog hemijskog društva, Niš, Srbija, 7-8. juni 2019, Zbornik radova 3-7. <https://www.shd.org.rs/56shd.pdf>
10. **Popović-Đorđević J.**, Paunović D., Milić A., Artonović A., Brčeski I. Mineralni profil šipurka iz centrale Srbije, XXXII savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Padinska Skela, Beograd, 21-22. februar 2018, Zbornik naučnih radova 24(1-2), 179-185. ISSN 0354-1320
<http://mradivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>
11. **Popović-Đorđević J.**, Dramićanin A., Miljković I., Adžić T., Brčeski I. Akumulacija esencijalnih i neesencijalnih elemenata u bobicama godžija, XXXII savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Padinska Skela, Beograd, 21-22. februar 2018, Zbornik

naučnih radova 24(1-2), 187-194.
0354-1320;

ISSN

<http://mrdivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

12. Gršić N., Kovačević D., Dolijanović Ž., **Popović-Đorđević J.**, Mutić J., Đurđić S. Ispitivanje sadržaja esencijalnih i toksičnih elemenata u zemljištu i zrnu pšenice u organskoj tehnologiji proizvodnje, XXXII savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Padinska Skela, Beograd, 21-22. februar 2018, Zbornik naučnih radova 24(1-2), 131-138. ISSN 0354-1320

<http://mrdivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

13. Dolijanović Ž., Kovačević D., Oljača S., **Popović-Đorđević J.**, Simić D. Prinos i hemijski sastav zrna ozime pšenice u organskoj i konvencionalnoj tehnologiji gajenja, XXXII savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Padinska Skela, Beograd, 21-22. februar 2018, Zbornik naučnih radova, 24(1-2), 139-144. ISSN 0354-1320;

<http://mrdivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

14. Milojković S., Rajković B.M., **Popović-Đorđević J.**, Brčeski I., Stojićević S., Hrkalo M., Bučković S. Određivanje sadržaja toksičnih i potencijalno toksičnih elemenata u sirovoj i pasterizovanoj cvekli primenom dve analitičke tehnike, XXXII savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Padinska Skela, Beograd, 21-22. februar 2018., Zbornik naučnih radova 2018, 24(1-2), 161-168. ISSN 0354-1320

<http://mrdivojevic.freeoda.com/subs/zbornici.html>

15. **Popović-Đorđević J.**, Jevremović S., Brčeski I., Nikolić M. Content of essential and toxic elements in fruit of raspberry cultivar 'Meeker', XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Čačak, Srbija, 09-10. Mapr 2018, Zbornik radova str. 172-177.

https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_SB2018.pdf

16. Marković G., Đurović I., Pantović J., Brković D., **Popović-Đorđević J.** Ocena ekološkog statusa reke Zapadne Morave, XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Čačak, Srbija, 09-10. mapr 2018, Zbornik radova, 311-315.

https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_SB2018.pdf

17. **Popović-Đorđević J.**, Jevremović S., Brčeski I., Nikolić M. Content of essential and toxic elements in fruit of raspberry cultivar 'Meeker', XXIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem. Čačak, Srbija, 09-10. mapr 2018, Zbornik radova str. 172-177.

https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/zbornik/Zbornik_radova_SB2018.pdf

**Саопштење са скупа националног значаја штампано у
изводу _M64**

1. Mićanović N., Katanić Stanković J. S., Grozdanić N., **Popović-Djordjević J.** Antioxidant and antidiabetic potential of hawthorn fruits (*Crataegus mopsogyna* Jacq. L.) originated from Serbia, 10th Conference of Serbian Biochemical Society "Biochemical insights into molecular mechanisms", 24th September 2021, Kragujevac, Serbia, Book of Abstracts, 90-91. ISBN 978-86-7220-108-6

2. Vasić D.D., Vujošević B.L., **Popović-Đorđević B.J.**, Paunović M.D. Effect of different extraction methods on fatty acid composition of lipid extracts from rosehip seeds, 7. konferencija mladih hemičara Srbije, 02. November 2019, Beograd, Srbija, Kratki izvodi i knjiga radova, 25. FCPP 02. ISBN 978-86-7132-076-4

3. Vujošević B.L., **Popović-Đorđević B.J.** Mineral profile of table grape berries (*Vitis vinifera* L.), 7. konferencija mladih hemičara Srbije, 02. November 2019, Kratki izvodi i knjiga radova, Beograd, Srbija, 27. FC PP 04. ISBN 978-86-7132-076-4

4. Miladinović J., Marjanović Ž., **Popović-Đorđević J.**, Maksimović V., Maksimović-Dragišić J., Radotić-Hadžimanić K., Đorđević A. Mikorizni

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | | <p>potencijal različitih vrsta tartufa u inovativnoj plantažnoj proizvodnji, IX simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 17-18. oktobar 2019, Beograd, Srbija, Zbornik izvoda, 46. ISBN 978-86-7834-340-7</p> <p>5. Gršić N., Popović-Dorđević J., Moravčević Đ., Klaus A., Adžić T., Brčeski I. Kvalitet vode za navodnjavanje u južnom Sremu, Republika Srbija, IX simpozijum sa međunarodnim učešćem "Inovacije u ratarskoj i povrtarskoj proizvodnji", 17-18. oktobar 2019, Beograd, Srbija, Zbornik izvoda, 34. ISBN 978-86-7834-340-7</p> <p>6. Stanimirović B., Popović-Dorđević J., Maletić R., Pejin B., Dorđević A., Brčeski I. Sadržaj As, Cr, Cd, Ni i Pb u zmljištu tipa gajnjača na području Radmilovca (The content of As, Cr, Cd, Ni and Pb in brown forest soil type in the area Radmilovac), 8. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine - Envirochem, Kruševac, Srbija, 30. maj-01. jun 2018, Knjiga izvoda 189-190. ISBN 978-86-7132-068-9</p> <p>7. Adžić T., Miljković I., Popović-Dorđević B.J. Sadržaj i dnevni unos barijuma u odabranom povrću (Content and daily intake of barium in selected vegetables), 8. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine - Envirochem, Kruševac, Srbija, 30. maj-01. jun 2018, Knjiga izvoda 223-224. ISBN 978-86-7132-068-9</p> <p>8. Vujošević L., Miljković I., Popović-Dorđević B.J. Bioakumulacija esencijalnih toksičnih elemenata u šipurku (Bioaccumulation of essential and toxic elements in rosehip), 8. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine - Envirochem, Kruševac, Srbija, 30. maj-01. jun 2018, Knjiga izvoda 221-222. ISBN 978-86-7132-068-9</p> <p>9. Miladinović J., Jovanović S., Špirović-Trifunović B., Vučić T., Popović-Dorđević B.J. Preliminarno ispitivanje sastava masnih kiselina u sterilizovanom i pasterizovanom mleku, UNIFood Conference, October 5-6 2018, University of Belgrade 210th Anniversary, Belgrade, Zbornik radova OHP19/FCHP19 https://bibliotecadigital.ipb.pt/bitstream/10198/18127/3/Poster%20Int.%20262.pdf</p> <p>10. Miljković I., Rajković B.M., Vujošević L., Kostić Ž.A., Popović-Dorđević B.J. Mineralni profil odabranih kupusnjača (<i>Brassica oleracea</i>) proizvedenih organskom tehnologijom gajenja, UNIFood Conference, October 5-6 2018, University of Belgrade 210th Anniversary, Belgrade, Zbornik radova OHP21/FCHP21 https://bibliotecadigital.ipb.pt/bitstream/10198/18127/3/Poster%20Int.%20262.pdf</p> <p>11. Stanimirović B., Popović-Dorđević J., Todić S., Gašić U., Tosti T., Pejin B., Tešić Ž. Enološki parametri u karakterizaciji vina: studija klonske selekcije sorte kaberne fran, UNIFood Conference, October 5-6 2018, University of Belgrade 210th Anniversary, Belgrade, Zbornik radova OHP35/FCHP35 https://bibliotecadigital.ipb.pt/bitstream/10198/18127/3/Poster%20Int.%20262.pdf</p> <p>12. Pejin B., Vujović D., Stanimirović B., Jović S., Dorđević A., Maletić R., Popović-Dorđević J. Elementalni sastav: studija klonske selekcije sorte merlo, UNIFood Conference, October 5-6 2018, University of Belgrade 210th Anniversary, Belgrade, Zbornik radova OH4/ FCS4 U/O https://bibliotecadigital.ipb.pt/bitstream/10198/18127/3/Poster%20Int.%20262.pdf</p> |
| 21 | <p>Монографија или уџбеник, односно превод уџбеника (не односи се на збирке задатака, помоћни</p> | <p>Укупно: 1 уџбеник 3 практикума 1 збирка задатака</p> <p>После избора у звање ванредни професор:</p> | <p><u>После избора у звање ванредни професор</u></p> <p>Уџбеник за потребе nastave на основним студијама (на студијским програмима Заштита животне средине у производњи хране и Биљна производња): др Јелена Поповић-Ђорђевић, Хемија за студенте студијског програма Заштита животне средине у производњи хране (прво издање); издавач: Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, 2021, 1-485. ИСБН:978-86-7834-381-0</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>уџбенички материјал – практикум и сл.</p> | <p>1 уџбеник и 1 практикум</p> | <p>Практикум за потребе наставе на основним студијама (на студијским програмима Заштита животне средине у производњи хране и Биљна производња):</p> <p>др Јелена Поповић-Ђорђевић, Практикум из хемије (прво издање); издавач: Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет, 2021, 1-69. ИСБН: 978-86-7834-390-2</p> <p style="text-align: center;"><u>Поглавље у књизи међународног значаја M13</u></p> <p>1. Popović-Djordjević B.J., Katanić Stanković J.S., Mihailović V., Akram M. Biochemistry and metabolism, In: <i>Saffron</i>, Galanakis, C. (Ed), 2021, pp. 1-40, Academic Press, Elsevier; https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821219-6.00001-4</p> <p>2. Popović-Djordjević B. J., Kostić A.Ž., Kiralan M. Antioxidant activities of bioactive compounds and various extracts obtained from saffron, In: <i>Saffron</i>, Galanakis, C. (Ed), 2021, pp. 41-97, Academic Press, Elsevier; https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821219-6.00002-6</p> <p style="text-align: center;"><u>Поглавље у књизи међународног значаја M12</u></p> <p>3. Popović-Djordjević B.J., Fotirić Akšić M., Katanić Stanković J.S., Pantelić N.Đ., Mihailović V. Wild-growing species in the service of medicine: Environmental challenges and sustainable production. In: <i>Environmental Challenges and Medicinal Plants, Environmental Challenges and Solutions</i>. Aftab T. (Ed.), 2022, pp. 49-104. Springer Nature Switzerland AG; https://doi.org/10.1007/978-3-030-92050-0_3</p> |
|--|---|---|

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i> | <i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i> |
|--|---|
| 1. Стручно-професионални допринос | <p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p>3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p> |
| 2. Допринос академској и широј заједници | <p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника)</p> |

| | |
|--|---|
| | или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката. |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству | 1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним 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

✘ Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству

- Гостујући уредник (guest editor) за специјална издања у часописима:
"Phytochemicals in Medicine & Food 2021 (5-ISPMF)"; Phytochemistry Reviews (Springer) 2021; IF₂₀₂₀- 5.374; <https://www.springer.com/journal/11101/updates/17419560>
"The State-of-the-Art Horticulture in the Balkan Region"; Horticulturae (MDPI) 2022; IF₂₀₂₀- 2.331; https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/Horticulture_Balkan_Region
"Bioactivity, Phytochemical and Nutritional Composition of Natural Products"; Horticulturae (MDPI) 2022; IF₂₀₂₀- 2.331; https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/Nutritional_Natural_Products
"Hot natural products for the prevention and treatment of diabetes mellitus (DM)"; Current Medicinal Chemistry (Bentham Science) 2020; IF₂₀₂₀-4.530; <https://benthamscience.com/journal/executive-guest-editors.php?journalID=cmc>
"Advanced methods in authentication and traceability of food origin and type"; Journal of Food Quality (Wiley/Hindawi) 2019; IF₂₀₁₉-1.763
- Помоћни уредник (Associate Editor) у часопису eFood (Wiley) <https://staging.onlinelibrary.wiley.com/page/journal/26663066/homepage/editorial-board>
- Члан тематског саветодавног одбора (Topical Advisory Panel Member) часописа Horticulturae IF₂₀₂₀- 2,331; https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/topic_editors
- Члан рецензентског одбора Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) и научног часописа Plants (MDPI); IF₂₀₂₀-3,935; https://www.mdpi.com/journal/plants/submission_reviewers
- Члан уређивачког одбора у научним часописима: 1) Natural Resources for Human Health (Visagaa Publishing House); https://www.nrfhh.com/Editorial-Board_3060.html; 2) Journal of Plant Based Pharmaceutical Research (JPPBR)(Kilis 7 Aralik University); <https://dergipark.org.tr/en/pub/ijpbp/board>; 3)Journal of Gazi University Health Sciences Institute (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi)(Gazi University Publisher); <https://dergipark.org.tr/en/pub/guhes/board>; 4) Ecological Safety and Balanced Use of Resources ("Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування"); <https://ebzr.nung.edu.ua/index.php/ebzr/about/editorialTeam>

✘ Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката (у периоду после избора у звање ванредни професор)

- Рецензент у међународним часописима у категорији M20:
M21 - Ecotoxicology and Environmental Safety (2018/2020); IF₂₀₁₈-4.527, IF₂₀₂₀-6.291; Food Bioscience (2020); IF₂₀₂₀-4.240; Industrial Crops and Products (2018/2019); IF₂₀₁₈-4.191, IF₂₀₁₉-4.244; Innovative Food Science and Emerging Technologies (2021); IF₂₀₂₀-5.916; International Journal of Molecular Sciences (2017/2018/2020); IF₂₀₁₇-3.687, IF₂₀₁₈-4.183, IF₂₀₂₀-5.924; Horticulturae (2022); IF₂₀₂₀- 2.331; Journal of Food Composition and Analysis

(2021/2022); IF₂₀₂₀-4.556; Journal of Geochemical Exploration (2018); IF₂₀₁₈-3.472; Journal of Molecular Liquids (2020); IF₂₀₂₀-6.165; Journal of the Science of Food and Agriculture (2019); IF₂₀₁₉-2.614; Land Use Policy (2020); IF₂₀₂₀- 5,398; Pharmacological Research (2018); IF₂₀₁₈-5.574; Pharmaceuticals (2021/2022); IF₂₀₂₀-5.863; Physiologia Plantarum (2020); IF₂₀₂₀- 4.500

M22 - Archiv der Pharmazie (2018/2019/2021); IF₂₀₁₈-2.145, IF₂₀₁₉-2.590, IF₂₀₂₀-3.751; Applied Science (2022); IF₂₀₂₀-2.679; Biomolecules (2021); IF₂₀₂₀-4.879; Molecules (2017/2018/2019/2021); IF₂₀₁₇- 3,098, IF₂₀₁₈- 3.060, IF₂₀₁₉-3.267, IF₂₀₂₀-4.412; Medicina (2018); IF₂₀₁₈-1.467; PLoS One (2018); IF₂₀₁₈-2.776; Separations (2022); IF₂₀₂₀-2.777; South African Journal of Botany (2018/2019); IF₂₀₁₈-1.504, IF₂₀₁₉-1.792; Sustainability (2022); IF₂₀₂₀-3.251

M23 - European Journal of Integrative Medicine (2018/2020); IF₂₀₁₈-0.948, IF₂₀₂₀-1.314; Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)(2021); IF₂₀₂₀-1.098; Journal of the Serbian Chemical Society (2021); IF₂₀₂₀-1.240

- Рецензент у међународним и националним часописима: Food Frontiers (Wiley), Natural Resources for Human Health (Visagaa Publishing House), Biology and Life Sciences Forum (MDPI), Journal of Agricultural Sciences (University of Belgrade - Faculty of Agriculture), Zaštita materijala (Inženjersko društvo za koroziju)
- Рецензент у рада са међународног скупа "18. Ružička Days, Today Science-Tomorrow Industry", September 16-18, 2020, Vukovar, Croatia, штампан у Зборнику радова
- Рецензент уџбеника "Основе екологије и заштите животне средине", аутор др Горан С. Марковић, Универзитет у Крагујевцу-Агрономски факултет у Чачку, 2018.
- Рецензент у поступку акредитације студијских програма и спољашње провере студијских програма I и II степена студија на високошколској установи Државни универзитет у Новом Пазару: Хемија (дипломирани хемичар) - ОАС и Хемија (мастер хемичар) – МАС

✘ **Председник или члан организационог или научног одбора стручних и научних скупова националног или међународног нивоа** (у периоду после избора у звање ванредни професор)

- Члан научног одбора на међународним конференцијама
6th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food (6-ISPMF, August 5-10, 2022, Hangzhou, China; <https://529324562.wixsite.com/6-ispmf>
1st International Electronic Conference on Horticulturae (online), 16-30 April 2022
<https://sciforum.net/event/IECHo2022>
5th International Symposium on Phytochemicals In Medicine and Food (5-ISPMF), August 25 - September 01, 2021, Nanchang, China; <https://529324562.wixsite.com/5-ispmf>
- Члан програмског одбора и члан радне групе (секција I-докторске студије) на конференцији XI Смотра научних радова студената агрономије са међународним учешћем, 14-16. август 2019, Чачак, Србија; https://www.afc.kg.ac.rs/files/data/ssmotra/ssmotra2019/CAS_2019_rezultati-1.pdf
- Члан радне групе на конференцији XXVII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, 2022. године у Чачку (секција Заштита биља, производа и животне средине); http://www.afc.kg.ac.rs/files/data/sb/sb2022/Program_rada_SB2022.pdf

✘ **Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама** (у периоду после избора у звање ванредни професор)

- ментор у изради 3 специјалистичка и 2 завршна рада, потенцијални је ментор 3 докторске дисертације (један рад је у изради и пријава теме и Комисије је у поступку), члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, члан комисије за оцену подобности теме, кандидата за израду докторске дисертације и испуњености услова за менторство, члан комисије-саветник у изради 2 докторске дисертације, члан комисије израду и одбрану 6 мастер, члан комисије-саветник у изради 8 мастер радова и члан комисије за израду и одбрану 2 дипломска рада.

✘ **Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима** (у периоду после избора у звање ванредни професор)

- истраживач у 14 националних и 3 међународна пројекта ("Синергија" пилот програм; ERASMUS+ програм KA1)
- руководиоца испред партнерске институције у два међународна пројекта која су тренутно на рецензији (ERASMUS+ програм KA2, Horizon2020)

2. Допринос академској и широј заједници

✘ **Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству**

- члан комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета (КОПУК) на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (2018–2021)

- координатор подкомисије за науку у оквиру КОПУК-а Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (2019–2021)
- председник рецензентске комисије у поступку акредитације високошколске установе 'Државни универзитет у Новом Пазару' именоване од стране Националног тела за акредитацију и обезбеђење квалитета у високом образовању (НАТ) (2020)
- члан комисије за оцену подобности теме, кандидата за израду докторске дисертације и испуњености услова за менторство на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука, БиХ; Кандидат: мр Јелисавета Сека Цвијановић; ментор: Миљан Цветковић, ванредни професор Универзитета у Бањој Луци; "Евалуација савремених узгојних облика у производњи трешње"
- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Технолошком факултету у Лесковцу, Универзитет у Нишу, Србија; Кандидат: мр Светлана Лакићевић; "Кинетика алкохолне ферментације и карактеризација вина добијеног од шире са додатком лековитог биља"
- члан комисије за обезбеђење квалитета и самовредновање (КОКС) на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (2015–2018)
- члан поткомисије за праћење, унапређење и контролу квалитета научно-истраживачког рада (у оквиру КОКС-а Пољопривредног факултета Универзитета у Београду) (2015–2018)

✘ 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

- завршен програм обуке за рецензенте коју је организовало Национално тело за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању и Комисија за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије, 2019. <https://www.nat.rs/lista-recenzenata/>
- учесник је скупа Food Chemistry Day, University of Belgrade – Faculty of Chemistry, 2016, Belgrade, Serbia
- учесник је у SCIEХ семинару: Одређивање резидуа пестицида и антибиотика у храни и животној средини, LC-MS/MS техником, 2017, Београд
- учесник је Конференције студената пољопривреде – КОНСПО (стручни семинар студената Пољопривредног факултета, под називом "Перспектива и развој пољопривреде у Србији у наредној деценији"), 2013. године на Златибору (постерске презентацијама радова студената прве године Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, студијски програми Зоотехника и Биљна производња–модули: хортикултура и воћарство и виноградарство).

✘ Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке

- награда за изузетан допринос скупу *5th International Symposium on Phytochemicals In Medicine and Food (5-ISPMPF)*, 25 август-1 септембар 2021. године, Нанчанг, Кина
- похвала за најбољи постер на *IX симпозијуму са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи"*, 17-18. октобар 2019. године, Београд, Србија

✘ Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)

- искуство у педагошком раду са студентима (предавања, вежбе, консултације интерактивни рад); руковођење у изради специјалистичких и дипломских радова и докторских теза; тимски научно-истраживачки рад са колегама на Пољопривредном факултету и сарадницама других научних установа; учешће на домаћим и међународним конгресима и конференцијама; чланство у комисијама за изборе у наставна и научна звања; учешће у домаћим и међународним пројектима; члан радних тела на факултету; чланство у научним и стручним удружењима

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

✘ Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству

- студијски боравак у оквиру Basileus Erasmus Mundus External Cooperation-academic staff exchange programme - Faculty of Bioscience Engineering, Ghent, Belgium (09.02-16.03.2009)

✘ Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама

- учешће у националним и међународним пројектима:

Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију-Институт од националног значаја за Републику Србију, Београд; Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци, БиХ; Bursa Uludag

Universitesi, Bursa, Turkey; University of Vigo, Ourense, Spain; Universidad de Oviedo, Oviedo, Spain; Универзитет Напуљ Федерико II, Одсек за пољопривредне науке, Портици-Напуљ, Италија (University of Naples Federico II, Department of Agricultural Sciences, Portici (Naples), Italy); Универзитет Урмија, Пољопривредни факултет, Урмија, Иран (Urmia University, Faculty of Agriculture, Urmia, Iran)

- научне публикације са колегама из високошколских и научно-истраживачких институција у земљи и иностранству:

Хемијски факултет, Универзитет у Београду, Београд; Иновациони центар Хемијског факултета, Универзитет у Београду; Институт за хемију, технологију и металургију - Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду, Београд; Институт за мултидисциплинарна истраживања-ИМСИ, Универзитет у Београду, Београд; Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду, Београд;

Институт за онкологију и радиологију Србије, Београд; Институт за технологију нуклеарних и других минералних сировина-ИТНМС, Београд; Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу; Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, Чачак; Технолошки факултет, Универзитет у Нишу, Лесковац; Универзитет у Загребу, Факултет шумарства и дрвне технологије, Загреб, Хрватска; University of Vigo, Food Science and Technology Faculty, Ourense, Spain; Urmia University, Faculty of Agriculture, Urmia, Iran; University of Naples Federico II, Portici (Naples), Italy; University of Adelaide, School of Agriculture, Food and Wine, SA, Australia

✘ **Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача**

- члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Технолошком факултету у Лесковцу, Универзитет у Нишу, Србија; мр Светлана Лакићевић; "Кинетика алкохолне ферментације и карактеризација вина добијеног од шире са додатком лековитог биља"
- члан комисије за оцјену подобности теме, кандидата за израду докторске дисертације и испуњености услова за менторство на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, Бања Лука, БиХ; мр Јелисавета Сека Цвијановић; ментор: Миљан Цветковић, ванредни професор Универзитета у Бањој Луци; "Евалуација савремених узгојних облика у производњи трешње"
- члан комисије - саветник у изради 2 докторске дисертације на Универзитету Урмија у Урмији, Иран (Urmia University, Urmia, Iran)
- члан комисије - саветник у изради 8 мастер радова на Универзитету Урмија у Урмији, Иран (Urmia University, Urmia, Iran)
- члан Комисије за избор у звање виши научни сарадник на Универзитету у Крагујевцу, Крагујевац, Србија

✘ **Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа**

- чланство у међународним и националним научним друштвима: Phytochemical Society of Europe (PSE); European Geoscience Union-EGU (за 2020); Српско хемијско друштво (СХД); Српско друштво за проучавање земљишта (СДПЗ); Српско друштво за заштиту вода (СДЗВ)

✘ **Учешће у програмима размене наставника и студената**

- ERASMUS+ програм, са Универзитетом Напуљ Федерико II, Одсек за пољопривредне науке, Портићи-Напуљ, Италија (University of Naples Federico II, Department of Agricultural Sciences, Portici (Naples), Italy), 17-21. мај 2021. године; <http://www.agrif.bg.ac.rs/Vest/137/35375>
- ERASMUS+ програм са универзитетима из програмских земаља (KA107), са Универзитетом Урмиа, Урмиа, Иран (Urmia University, Urmia, Иран); 23-27. мај 2022. године
- Basileus Erasmus Mundus External Cooperation-academic staff exchange programme - Faculty of Bioscience Engineering, Ghent, Belgium (2009).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе поднетог материјала и личног увида у рад кандидата Комисија је констатовала да кандидаткиња др Јелена Поповић-Ђорђевић испуњава све законске услове предвиђене конкурсом за радно место наставник у звању редовни професор за ужу научну област Хемија.

Др Јелена Б. Поповић-Ђорђевић поседује дугогодишње педагошко искуство у држању наставе и вежби на обавезним и изборним предметима који припадају ужој научној области Хемија. Постигла је запажене резултате у наставном и научно-истраживачком раду. У настави је остварила успешан рад са студентима што се

огледа у просечним оценама студената (2017/18. година 4,44; 2018/19. година 4,41; 2019/20. година 3,76; 2020/21. година 4,20). Значајно је допринела унапређењу наставе хемије својим радом у конципирању и припремању наставних садржаја и програма наставе и експерименталних вежби за предмете на којима је била ангажована, увођењу нових курсева, развоју услова за научни рад и развоју научних кадрова.

др Јелена Поповић-Ђорђевић је за потребе наставе на основним студијама на студијским програмима Заштита животне средине у производњи хране и Биљна производња објавила један уџбеник и три практикума из уже научне области за коју се бира. Поред тога ко-аутор је једне збирке задатака (за припрему класификационог испита).

Др Јелена Б. Поповић-Ђорђевић је активно учествовала у обезбеђењу наставно-научног подмлатка Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. Ментор је три специјалистичка рада и једног дипломског рада, потенцијални ментор три докторске дисертације, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, члан комисије за оцену подобности теме кандидата за израду докторске дисертације и испуњености услова за менторство (на другој високошколској установи), члан комисије за оцену пријаве и оцену и одбрану шест мастер радова и члан комисије за израду и одбрану два дипломска рада. Члан је комисије (advisor) је у изради две докторске дисертације и осам мастер радова на Универзитету Урмија (Урмија, Иран). Поред наведеног др Јелена Б. Поповић-Ђорђевић је била члан комисије за избор у научно звање виши научни сарадник и члан комисије за избор наставника у звање и на радно место доцент за ужу научну област Хемија.

Др Јелена Б. Поповић-Ђорђевић је током досадашњег рада остварила запажене резултате у научном раду. Укупно је објавила 174 библиографске јединице; 3 поглавља у научним књигама (M13 и M14) и 68 научних радова штампаних у целини у међународним и националним часописима са рецензијом. Од тога је 60 радова објављено у међународним часописима са SCI листе (12 радова у међународном часопису изузетних вредности-M21a, 17 радова у врхунским међународним часописима-M21, 18 радова у истакнутим међународним часописима-M22 и 13 радова у међународним часописима-M23) и 8 радова у националним часописима (2 рада у националном часопису међународног значаја-M24, 1 рад у водећем часопису националног значаја-M51, 1 рад у истакнутом националном часопису-M52, 4 рада у националном часопису-M53). Ко-аутор је укупно 103 саопштења на скуповима међународног и националног значаја (16 саопштења са мађународног скупа штампана у целини-M33, 22 саопштења са мађународног скупа штампана у изводу-M34, 25 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини-M63 и 34 саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу-M64). Кандидат др Јелена Б. Поповић-Ђорђевић је одржала 2 предавања по позиву на међународним скуповима (M32) и 3 предавања по позиву на националним скуповима (M61). **После избора у звање ванредни професор** др Јелена Б. Поповић-Ђорђевић објавила је 93 библиографске јединице, од тога 3 поглавља (категорије M13 и M14), 35 радова у часописима са SCI листе (8-M21a, 15-M21, 9-M22, 3-M23), 2 рада категорије M24 и 3 предавања по позиву (2M32/1M61); 11 саопштења категорије M33, 9 саопштење категорије M34, један рад категорије M52, 17 саопштења категорије M63 и 12 саопштења категорије M64. Кандидат је у 18 радова аутор за кореспонденцију, први аутор у 8 и последњи аутор у 19 радова.

Радови др Јелене Б. Поповић-Ђорђевић, према бази података SCOPUS, цитирани су укупно 439 пута и вредност Хиршовог (*h*) индекса је 12 (385 пута без аутоцитата /*h*-11). Према GoogleScholar бази има 745 цитата, *h*-индекс 16 и *i*10-индекс 26 (17.04.2022). Укупни коефицијент научне компетентности износи 501,8.

Др Јелена Поповић-Ђорђевић је била гостујући едитор у 6 часописа из категорије M20, рецензент у 26 часописа са SCI листе (3-M21a, 3-M21, 5-M22, 1-M23), једном националном часопису M52, 4 међународна часописа који нису на SCI листе, једног научног саопштења са међународног скупа, и једног универзитетског уџбеника. Поред наведеног била је рецензент студијских програма и спољашње провере студијских програма I и II степена студија (основних и мастер) на високошколској установи у Републици Србији.

др Јелена Б. Поповић-Ђорђевић се бавила истраживачким радом у оквиру више националних и међународних научних пројекта. Тренутно је ангажована на два национална пројекта које финансира Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије и 2 међународна пројекта (Синегргија и Ерасмус+). Руководилац је пројекта испред партнерске институције из програма Erasmus+ KA2 и HORIZON 2020 који су у поступку рецензије. Остварила је успешну сарадњу са више научно-истраживачких организација у земљи и иностранству и учествовала у програмима размене наставника (Erasmus+). Стручно усавршавању у оквиру пројекта BASILEUS-Erasmus Mundus External Cooperation Window обавила је на Универзитету Гент у Генту, Белгија (Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering, Ghent, Belgium).

Др Јелена Б. Поповић-Ђорђевић је активно учествовала у активностима значајним за развој и углед Факултета односно Универзитета: била је секретар Катедре, члан комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета (КОПУК) и координатор подкомисије за науку у оквиру КОПУК-а Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, члан комисије за обезбеђење квалитета и самовредновање (КОКС) на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. Добитник је награда за изузетан допринос на међународном скупу и за најбољу постерску презентацију на националном симпозијуму са међународним учешћем.

Имајући у виду све што је изнето, Комисија је утврдила да су испуњени сви услови дефинисани у Закону о високом образовању, Статуту Пољопривредног факултета и Статуту Хемијског факултета, па стога са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду и Већу природних наука Универзитета у Београду, да подржи предлог Комисије за избор **др Јелене Б. Поповић-Ђорђевић** у звање и на радно место **редовни професор** за ужу научну област **Хемија**.

У Београду
24.04.2022 године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Милош Б. Рајковић, редовни професор
Председавајући Комисије
Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
Ужа научна област Хемија

др Душан Сладић, редовни професор
Универзитет у Београду-Хемијски факултет
Ужа научна област Органска хемија

др Душанка Милојковић-Опсеница, редовни професор
Универзитет у Београду-Хемијски факултет
Ужа научна област Аналитичка хемија