



Научно-стручно веће за медицинске науке

**Предмет:** Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

**Звање:** Редовни професор

Име и презиме

**Драгана (Радош) Павловић**

Датум рођења

19.03.1978.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Медицински факултет Универзитета у Нишу

Бул. др Зорана Ђинђића 81, Ниш

Радно место

Ванредни професор, УНО Фармакогнозија

Датум расписивања конкурса

01.11.2024.

Начин (место) објављивања

Народне новине, Ниш

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. Ванредни професор или редовни професор
5. Редовни професор

Ужа научна област

Фармакогнозија

### **1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор**

Одлука о избору у звање наставника – Ванредни професор за ужу научну област Фармакогнозија на Медицинском факултету у Нишу (НСВ број 8/19-01-004/20-007 од 03.07.2020. године).

**2. Позитивна оцена педагошког рада** која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

Позитивна оцена о досадашњем наставном и научном раду:

- (позитивно) мишљење Већа катедре Фармације од 28.10.2024. године
- све позитивне оцене у анкетама студената које реализује Центар за унапређење квалитета у картону наставника број 01-13154/1 од 25.10.2024. године

**3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници** из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

#### **3.1. Вођење професионалних (струковних) организација**

Дугогодишњи је члан Удружења фармацеута Нишавско – пиротског региона, а од јануара 2018. год. и председник овог стручног удружења (решење Агенције за привредне регистре о именовану правног заступника удружења БС 1813/2018 од 22.02.2018. године).

#### **3.2. Подржавање ваннаставних академских активности студената**

- Била је рецензент више студентских радова (потврда Центра за научно-истраживачки рад студената од 04.11.2024. године).
- Вишегодишња сарадња са студентским организацијама НИПСА и НАПСЕР резултирала је већим бројем захвалница ових организација (фотокопије захвалница).

### **3.3. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција)**

- Активан је рецензент у већем броју међународних и домаћих часописа (захвалнице за израђене рецензије у часописима).
- Била је рецензент монографије националног значаја „Биљке из фамилије Ариасеае као потенцијални извор биоактивних једињења и њихова примена у традиционалној медицини у Србији - Монографија“, аутора проф. др Јелене Матејић (одлука Наставно-научног већа број 10-2090-6/1-1 од 25.05.2022. године).

### **3.4. учешће у раду тела факултета и универзитета**

- Била је члан Комисије за осигурање квалитета наставе у два мандата (одлуке ННВ број 10-9543-7/12 од 07.10.2021. и 10-13365-7/1-2 од 31.10.2023. године)
- Била је члан Тима за промоцију Медицинског факултета у Нишу (одлука декана број 01-1307 од 01.02.2023. године).

### **3.5. Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова**

- „Фитотерапија и репродуктивно здравље“ (организатор семинара),
- „Биљни додаци исхрани: коме, када и зашто?“ (организатор семинара),
- „Фитотерапија бола и инфламације“ (организатор стручног састанка),
- „Важност правилне идентификације биљне сировине и савремени алати за идентификацију биљака“ (организатор стручног састанка),
- Први конгрес PharmaNaissa „Иновације у фармацији у 21. веку“ (председник Организационог одбора),
- Први симпозијум секције за фармацеутске науке Савеза фармацеутских удружења Србије са међународним учешћем „Од идеје до клиничке примене: савремена истраживања у фармацији“ (члан Научног одбора),
- Други научни симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије „Фармација и природа - комплексне релације и међусобни утицаји“ (члан Научног одбора),
- Трећи научни симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије са међународним учешћем „Лекови за специфичне популације пацијената: иновацијама ка унапређењу здравствених исхода“ (председник Организационог одбора)  
(званично писмо председника Савеза фармацеутских удружења Србије и фотокопије доказа о организацији и вођењу скупова)

### **3.6. Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници**

- Пројекат Научног клуба Центра за стручно усавршавање „Час анатомије“ у периоду 23.10-20.11.2023. године (потврда од 23.10.2023. године)
- Учествовала је у изради дела Националних смерница за примену лекова у периоду дојења који се односи на Биљне лековите производе (копија дела смерница са захвалницом).

### **3.7. Учесће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација**

- Учествовала је у реализацији практичног дела матурског испита у Медицинској школи школске 2019/20 године за образовни профил фармацеутски техничар (потврда директоре Медицинске школе у Нишу број 01-495/8 од 09.06.2020. године).
- Била је председник Комисије стручних надзорника за спровођење редовне спољне провере квалитета стручног рада (одлука Фармацеутске коморе Србије број 345-4/95 од 04.09.2024. године).

### **4. Руковођење најмање у четири дипломска или научноистраживачка рада студената, од којих најмање два од последњег избора**

Менторство четири дипломска рада од претходног избора:

- Ива Митић 891Ф назив дипломског рада „Кокосово уље као природни лековити производ“-2020, Ниш.
- Јулија Стојковић 988Ф, назив дипломског рада „Примена колагена у фармацији“ – 2023, Ниш.
- Тадија Манић 1046Ф, назив дипломског рада „Значај арбутина за медицину и фармацију“-2023, Ниш.
- Александра Ристић 1279Ф назив дипломског рада „Антимикробни потенцијал екстраката биљне врсте *Verbascum speciosum* Schrad.“ – 2024, Ниш.  
(потврда Службе за наставу Медицинског факултета број 05-13154 од 01.11.2024. године).

Менторство три студентска научноистраживачка рада од последњег избора:

- о Станојевић Катарина 15193М назив студентског рада „Биљни лекови и традиционални биљни лекови из угла студената медицине“– 2023.
- о Александра Ристић 1279Ф „Испитивање антимикробне активности етанолних екстраката листа и цвета биљне врсте *Verbascum speciosum*“– 2023.
- о Милица Николић 1226Ф назив студентског рада „Одређивање садржаја фенолпропаноидних деривата у екстрактима цвета и листа биљне врсте *Verbascum niveum* Ten.“– 2024.

(потврда Центра за научно-истраживачки рад студената од 04.11.2024. године).

## 5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

5.1. Од последњег избора је учествовала у домаћим пројектима:

- Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу који финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023. евид. бр. 451-03-65/2024-03/200113 за 2024.) – **истраживач** (уверење број 06-13153/1 од 28.10.2024. године)
- Интерни пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 15. „Процена потенцијала одабраних синтетских и биљних лековитих супстанци за локалну *off label* примену на кожи“ који финансира Медицински факултет – **руководилац и истраживач** (уверење број 06-13153/1 од 28.10.2024. године)

5.2. Од последњег избора је учествовала у у међународним пројектима:

- Erasmus+ project "Empowering Youth Work towards the European Green Deal", (GreenBrained), 2021-2-TR01-KA220-YOU-000051110 који финансира Европска Унија – **истраживач и координатор за Универзитет у Нишу** (потврда број 6/00-58-282/23-125 од 04.11.2024. године).
- COST Action CA22109 Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine (MedPlants4Vet) који финансира Европска Унија – **истраживач** (одштампан тим истраживача са званичног сајта пројекта).

**6. Руковођење израдом бар једне докторске дисертације** или чланство у најмање две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

Др Драгана Павловић, ванредни професор, је одлуком Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу (број 8/19-01-006/23-023 од 29.09.2023. године) именована за ментора у изради докторске дисертације магистра фармације Маје Григоров, истраживача на Медицинском факултету Универзитета у Нишу: „Хемијска карактеризација и биолошка активност биљних врста *Verbascum phlomoides* L., *Verbascum niveum* Ten. и *Verbascum speciosum* Schrad.“

(Одлука о именовању ментора одлуком НСВ број 8/19-01-006/23-023 од 29.09.2023. године, Одлука о именовању Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације НСВ број 8/19-01-003/23-013 и Решење продекана за последипломске студије број 06-Ф-30-18 од 11.05.2023. године и Уверење Службе за последипломске студије број 06-14293/1 од 08.11.2024. године).

Била је члан Комисија за оцену и одбрану одбрањене докторске дисертације: „Утицај екстраката листа зеленог чаја и плода боровнице на ток акутне бубрежне инсуфицијенције пацова изазване гентамицином“ доцента Милице Вељковић, доктора медицинских наука. Датум одбране 27.04.2017. Медицински факултет, Универзитет у Нишу (уверења Службе за последипломске студије број 06-1358/1 од 31.10.2024. године и број 06-14293/1 од 08.11.2024. године, Одлука о именовању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације НСВ број 8/19-01-001/17-005 од 25.01.2017. године и Одлука о именовању Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације НСВ број 8/19-01-002/16-009 од 09.03.2016. године).

Именована је за члана комисије за:

- стручну оцену подобности докторанта и теме за израду докторске дисертације „Ефекти примене етарског уља хербе матичњака (*Melissa officinalis* L.) на анксиозност код људи и експерименталних животиња“ кандидата доктора Николе Стојановића, одлуком Научно-стручног већа за медицинске науке Универзитета у Нишу (именовањем комисије одлуком НСВ

број 8/19-01-004/20-024 од 03.07.2020. године и решењем продекана за последипломске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-М-132/15 од 13.07.2020.)

- стручну оцену подобности докторанта и теме за израду докторске дисертације „Ефекти примене етарског уља хербе матичњака (*Melissa officinalis* L.) на анксиозност код људи и експерименталних животиња“ кандидата докторр Николе Стојановића, одлуком Научно-стручног већа за медицинске науке Унивезитета у Нишу (именовањем комисије одлуком НСВ број 8/19-01-001/24-009 од 21.02.2024.)
- процену научне заснованости теме за израду докторске дисертације „Формулација, физичко-хемијска карактеризација и *in vivo* испитивање емулзија стабилисаних шећерним емулгатором као носача за дермалну примену спиронолактона“ кандидата магистра фармације Душана Илића, одлуком Научно-стручног већа за медицинске науке Унивезитета у Нишу (именовање комисије одлуком НСВ број 8/19-01-001/24-015 од 21.02.2024. и решење продекана за последипломске студије Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 06-Ф-44/19 од 01.03.2024. године)
- процену научне заснованости теме за израду докторске дисертације „Развој, валидација и примена инструмената за процену искустава и ставова опште популације и фармацеута о употреби антибиотика и биљних производа код инфекција уринарног тракта“ кандидата магистра фармације Александра Јовановића, одлуком Наставно научног већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (именовање комисије одлуком ННВ Фармацеутског факултета Универзитета у Београду број 1/2127/2 од 12.09.2024. године).

Била је члан комисије за одбрану завршног рада на здравственој специјализацији из контроле и примене лековитих биљака „Морфолошке и анатомске карактеристике надземних делова биљака значајне за спецификацију и идентификацију биљних дрога - анализа на примерима официналних биљних дрога“ др Неде Гаварић на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду 14.10.2021. године (копије званичног документа предлога назива специјалистичког/завршног рада и састава комисије за одбрану и прве две стране специјалистичког рада као и потврда Одсека за студентска питања Фармацеутског факултета У Београду од 08.11.2024. године).

## **7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету**

Учешће у комисијама за: оцену и одбрану (уверења број 06-1358/1 од 31.10.2024. године и број 06-14293/1 од 08.11.2024. године, одлука НСВ број 8/19-01-001/17-005 од 25.01.2017. године и одлука НСВ број 8/19-01-002/16-009 од 09.03.2016. године), оцену подобности докторанта и теме за израду докторске дисертације (одлука НСВ број 8/19-01-001/24-009 од 21.02.2024. и одлука НСВ број 8/19-01-001/24-009 од 21.02.2024. године) и процену научне заснованости теме (одлука НСВ број 8/19-01-001/24-015 од 21.02.2024. године, решење број 06-Ф-44/19 од 01.03.2024. године и одлука ННВ Фармацеутског факултета Универзитета у Београду број 1/2127/2 од 12.09.2024. године) докторских дисертација на ДАС Фармација и ДАС Медицина Медицинског факултета у Нишу и ДАС на Фармацеутском факултету у Београду.

Менторски рад на ДАС Фармација Медицинског факултета у Нишу (одлука НСВ број 8/19-01-006/23-023 од 29.09.2023. године, одлука НСВ број 8/19-01-003/23-013, решење број 06-Ф-30-18 од 11.05.2023. године и уверење број 06-14293/1 од 08.11.2024. године).

Учешће у комисији за одбрану завршног рада на здравственој специјализацији из контроле и примене лековитих биљака на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду 14.10.2021. године (копије званичног документа предлога назива специјалистичког/завршног рада и састава комисије за одбрану, прве две стране специјалистичког рада и потврда Одсека за студентска питања Фармацеутског факултета У Београду од 08.11.2024. године).

Чланство у Комисијама за: изборе у наставничка звања (одлуке НСВ број 8/19-01-008/20-014 од 01.12.2020. године и НСВ број 8/19-01-004/21-008 од 10.05.2021. године), састављање извештаја о приступним предавањима (одлуке декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-12939 од 10.12.2020. године и број 01-1926 од 02.03.2021. године), избор сарадника у настави (одлука ИВ Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 17-11571-4-8 од 23.11.2021. године), избор сарадника ван радног односа – демонстратора (одлука декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 01-14231/6 од 26.11.2019. године), избор у истраживачка звања (одлуке ННВ број 10-3382/5-2/1 од 28.03.2019. године и број 10-7710/5-1/1-184/23 од 29.06.2023. године).



**8. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,**

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Монографија националног значаја (по оцени Матичног одбора за медицинске науке од 28.02.2024. године):

**Драгана Павловић.** Арбутин - распрострањење, значај и савремена примена у медицини и фармацији. Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2023. ИСБН:978-86-6265-123-5 (оригинал)

Поглавље у уџбенику:

**Драгана Павловић. Нежељени ефекти биљних лекова. У:** Валентина Николић, Биљана Радовановић, Оливера Жикић, Драган Ђорђевић, Милан Стефановић, Бојко Бјелаковић, Данијела Радојковић, Даница Тиодоровић, **Драгана Павловић**, Бранка Митић, Снежана Живановић, Ненад Говедаревић, Валентина Живковић, Весна Брзачки, Миодраг Станковић, Милан Стоиљковић, Срђан Љубисављевић, Ивона Ђорђевић, Драгана Стокановић, Никола Стефановић, Милош Милосављевић, Ана Пејчић, Валентина Опанчина, Милица Петровић, Марина Ђорђевић Спасић. Уредник Валентина Николић. **Нежељена дејства лекова.** Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2022 ИСБН: 978-86-6265-090-0 (одлука ННВ Медицинског факултета број 10-1920-6/2-1 од 02.03.2022. године којом се рукопис Нежељена дејства лекова уредника Валентине Николић и групе аутора прихвата за штампу као уџбеник).

Практикум:

**Павловић Д,** Китић Д, Златковић Б, Ранђеловић М, Милутиновић М. Практикума из Фармакогнозије 2, Медицински факултет у Нишу, 2018. ИСБН: 978-86-6265-044-3 (оригинал).

**9. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор Pavlović D., Kundaković-Vasović T., Kovačević N. (2022). Herbal medicines and traditional herbal medicines in Republic of Serbia. Acta medicae Mediannae 61(4):77-86. doi:10.5633/amm.2022.0411**

(фотокопија рада и библиографија)

**10. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:**

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

**у којима је првопотписани аутор,** при чему радови могу бити из различитих категорија или листи (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

1. **Pavlović DR., Dobrić S., Stojanović N., Zlatković B., Matejić J., Kovačević N.** Antioxidative and anti-inflammatory activities of *Erica spiculifolia* extracts and fractions. Nat Prod Res. 2024 Jan 11:1-10. doi: 10.1080/14786419.2023.2301677. Epub ahead of print. PMID: 38206132.

**M 22 (IF2,1)**

2. **Pavlović DR., Tasić-Kostov M., Grigorov M., Zlatković B., Mihajilov-Krstev T.** *In vitro* mullein oil investigations and *in vivo* effects of mullein oil cream on human skin physiology FARMACIA 2024, Vol. 72, 1: 97-103. doi: 10.31925/farmacia.2024.1.9

**M23 (IF 1,0)**

3. **Pavlović DR, Matejić JS, Pavlović IR, Veljković M.** Impact of COVID pandemic on attitude and prevalence of plant-based food products consumption in Serbia. Journal of applied botany and food quality, (2021), vol. 94 br, str. 176-181. doi: 10.5073/JABFQ.2021.094.021

**M23 (IF 1,818)**

(фотокопије радова и библиографија)

**11. Најмање десет излагања на међународним или домаћим научним скуповима**, од којих најмање три од последњег избора (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

**Од последњег избора има укупно 49 излагања на међународним и домаћим научним скуповима, од тога и:**

[1] Tasić-Kostov M, Grigorov M, Zlatković B, **Pavlović D.** (2023). The use of *Verbascum phlomoides* oil in dermatological disorders – the in vivo study. 32nd EADV Congres.

[2] Dragičević A, **Pavlović D**, Tasić-Kostov M. (2023). Hydrolates as water phase in cosmetic creams: physicochemical and *in vivo* assessment. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 69 (suppl 1), 125–126. <https://doi.org/10.33320/maced.pharm.bull.2023.69.03.061>

[3] **Pavlović D.** Herbal medicinal products with clinically proven efficacy. (2022). Acta Medica Medianae 61(3, Suppl.): pp. 23-24. – **предавање по позиву**

[4] **Pavlović D**, Matejić J, Veljković M, Tabaš V. Dietary habits of consuming plant-based foods before and during the COVID-19 pandemic. DGQ 54. Vortragstgung, 23. Marz 2021, Book of abstracts.

[5] **Pavlović D**, Stojanović N, Dragičević A, Matejić J, Milutinović J. Are hydrosols a functional drink of the future? 2nd World Conference Food Science & Technology, London United Kingdom 19-21 August 2024. – **предавање по позиву**

[6] Grigorov M, Sunarić S, **Pavlović D.** Thiamine content in extracts of three *Verbascum* species. The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul – Türkiye, 25-27 April, 2024, Book of abstracts, 24.

[7] Grigorov M, **Pavlović D**, Martinović M, Nešić I. Some aspects of *in vivo* safety of extracts of three *Verbascum* species. The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul – Türkiye, 25-27 April, 2024, Book of abstracts, 33.

[8] **Pavlović D.**, Stojanović N., Zlatković B., Radulović N., Kovačević N. (2022). In vitro cytotoxic and anti-inflammatory activity of *Bruckenthalia spiculifolia* extracts and fractions. Arh. farm 72: S453–S454.

[9] Jovanović A, Dragičević A, **Pavlović D.** Traditional use of medicinal plants for thyroid dysfunction in Serbia: a systematic review. The 24th Balkan Medical Week „Metabolic Syndrome in Balkan Countries and Varia“, Skopje North Macedonia June, 14-16, 2024.

[10] Dragičević A, Matejić J, Džamić A, **Pavlović D.** Medicinal plants for metabolic diseases according to traditional application in the Eastern Serbia. The 24th Balkan Medical Week „Metabolic Syndrome in Balkan Countries and Varia“, Skopje North Macedonia 14-16 June 2024.

[11] Tasić Kostov M, Dragičević A, Matejić J, Blažević Kamenov N, **Pavlović D.** Antioxidant and anti-inflammatory properties of black goji berry extract: an *in vitro* study. EADV Symposium 2024, St. Julian – Malta 16-18 May 2024.

[12] Dragičević A, Matejić J, Tasić Kostov M, **Pavlović D.** Phenolic constituents, antioxidant and anti-inflammatory properties of black goji berry ethanol extracts. Book of abstracts. "Science and Us", the 2nd Biomedicine and Health PhD Students Congress Faculty of Medicine University of Rijeka, Croatia 16-18 May 2024; 28.

[13] Sunarić S, Grigorov M, **Pavlović D.** Riboflavin content gives additional value to mullein leaf extracts. Archives of the Balkan Medical Union 2024; 59(Supplement 1): S44-S45.

[14] Koračević M., Jovanović A., **Pavlović D.**, Odalović M., Tadić I., Catić-Đorđević A. Do we understand online information given by healthcare providers during COVID19 pandemic? FIP conference abstracts - Pharmacy Education (2022) 22(5): 1-48.

[15] **Pavlović D**, Grigorov M, Stanojević Lj, Stanojević J, Cvetković D, Milutinović J. (2022). Composition comparison of thyme and lemon balm hydrolates and essential oils. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions. 26-29 June. Kladovo. Book of Abstracts.

(фотокопије радова и библиографија)

## **12. Цитираност од 10 хетеро цитата**

**Укупан број хетероцитата аутора је 329, а х-индекс 11.** (потврда из библиотеке Медицинског факултета у Нишу)

Рад: **Pavlović, Dragana R.**, Veljković, Milica, Stojanović, Nikola M., Gočmanac-Ignjatović, Marija, Mihailov-Krstev, Tatjana, Branković, Suzana, Sokolović, Dušan, Marčetić, Mirjana, Radulović, Niko, Radenković, Mirjana. Influence of different wild-garlic (*Allium ursinum*) extracts on the gastrointestinal system: spasmolytic, antimicrobial and antioxidant properties. Journal of Pharmacy and Pharmacology 2017, Volume 69, Issue 9, Pages 1208 - 1218 DOI 10.1111/jphp.12746

**Цитиран је 28 пута на бази Scopus, од тога и у:**

1. Filipović, V., Nićetin, M., Filipović, J., ... Šobot, K., Laličić-Petronijević, J. Evaluation of Cookies Enriched with Osmodehydrated Wild Garlic from Nutritional and Sensory Aspects. Foods 2024, 13(12), 1941

2. Kumari, S.P., Meiyappan, E. Potential of diallyl sulfide from bulbs of *Allium parvum* to inhibit the growth and biofilm formation in *Malassezia furfur* MTCC 1374. *Notulae Scientia Biologicae* 2024, 16(1), 11758
  3. Kovačević, T.K., Major, N., Sivec, M., ... Išić, N., Goreta Ban, S. Phenolic Content, Amino Acids, Volatile Compounds, Antioxidant Capacity, and Their Relationship in Wild Garlic (*A. ursinum* L.). *Foods* 2023, 12(11), 2110
  4. Amagova, Z., Matsadze, V., Kavarnakaeva, Z., ... Tallarita, A., Caruso, G. Joint Cultivation of *Allium ursinum* and *Armoracia rusticana* under Foliar Sodium Selenate Supply. *Plants* 2022, 11(20), 2778
  5. Li, Y., Zhou, Y., Liu, H., ... Wu, Y., Li, W. Correlation Between Different Antidiarrheal Treatments and Changes in Chemical Components of *Allium sativum* Bulbus Before and After Steaming Treatment Based on Flora Sequencing and *In Vitro* Experiments. *Journal of Medicinal Food* 2022, 25(10), pp. 971–981
  6. Rankovic, M., Krivokapic, M., Bradic, J., ... Jakovljevic, V., Tomovic, M. New Insight Into the Cardioprotective Effects of *Allium ursinum* L. Extract Against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury. *Frontiers in Physiology* 2021, 12, 690696
  7. Bhatwalkar, S.B., Mondal, R., Krishna, S.B.N., ... Govender, P., Anupam, R. Antibacterial Properties of Organosulfur Compounds of Garlic (*Allium sativum*). *Frontiers in Microbiology* 2021, 12, 613077
  8. Stanisavljević, N., Soković Bajić, S., Jovanović, J., ... Beškoski, V., Samardžić, J. Antioxidant and Antiproliferative Activity of *Allium ursinum* and Their Associated Microbiota During Simulated *in vitro* Digestion in the Presence of Food Matrix. *Frontiers in Microbiology* 2020, 11, 601616
  9. Petropoulos, S.A., Di Gioia, F., Polyzos, N., Tzortzakis, N. Natural antioxidants, health effects and bioactive properties of wild *Allium* species. *Current Pharmaceutical Design* 2020, 26(16), pp. 1816–1837
  10. MILOŠ Z., K., VLADIMIR LJ, J., MIROSLAV M., S., ... ALEKSANDAR G., K., MARINA T., T. Biological activities of different extracts from *Allium ursinum* leaves. *Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research* 2020, 77(1), pp. 121–129
  11. Demirci Kayiran, S., Eroglu Ozkan, E., Mataraci Kara, E., ... Zengin, G., Boga, M. Comprehensive analysis of an uninvestigated wild edible medicinal garlic species from Turkey: *Allium macrochaetum* Boiss. & Hausskn. *Journal of Food Biochemistry* 2019, 43(7), e12928
  12. Sun, Y., Hu, J., Wang, W., Zhang, B., Shen, Y. Characterization of  $\gamma$ -glutamyltranspeptidases from dormant garlic and onion bulbs. *Food Science and Nutrition* 2019, 7(2), pp. 499–505
- (оверена потврда из библиотеке Медицинског факултета у Нишу)

**13. Услови за ментора** (у последњих 10 година најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе)

**У последњих 10 година објављен је 21 рад у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе, од тога и:**

1. **Pavlović DR.**, Dobrić S., Stojanović N., Zlatković B., Matejić J., Kovačević N. Antioxidative and anti-inflammatory activities of *Erica spiculifolia* extracts and fractions. *Nat Prod Res.* 2024 Jan 11:1-10. doi: 10.1080/14786419.2023.2301677. (IF5 2,1)
2. **Pavlović DR.**, Tasić-Kostov M., Grigorov M., Zlatković B., Mihajilov-Krstev T. *In vitro* mullein oil investigations and *in vivo* effects of mullein oil cream on human skin physiology *FARMACIA* 2024, Vol. 72, 1: 97-103. doi: 10.31925/farmacia.2024.1.9 (IF5 1,0)
3. Matejić J, Dragičević A, Jovanović M, Žarković L, Džamić A, Hinić S, **Pavlović D.** Plant products for musculoskeletal, respiratory, circulatory, and genitourinary disorders in eastern and south-eastern Serbia – folk uses comparison with official recommendations. *Records of Natural Products.* 2024 Jan 1-52. doi: 10.25135/rnp.428.2308.2861. (IF5 1,6)
4. Jovanovic A, Drobac M, Vidović B., **Pavlović DR.**, Krajnović D., Tadić I. Herbal products versus antibiotics for urinary tract infections-analysis of patient attitudes. *Journal of herbal medicine* 2024, vol. 46: 100892. doi: 10.1016/j.hermed.2024.100892 (IF 2, 5)
5. **Pavlović DR.**, Matejić JS., Pavlović IR., Veljković M. Impact of COVID pandemic on attitude and prevalence of plant-based food products consumption in Serbia. *Journal of applied botany and food quality*, (2021), vol. 94 br, str. 176-181. doi: 10.5073/JABFQ.2021.094.021 (IF5 1,818)
6. Golubović T., Stojanović G., Kitić D., Zlatković B., **Pavlović D.**, Jovanović S., Lazarević J. Comparative study of the ethanol extracts of six *Acinos* Miller species: chemical composition, antimicrobial and antioxidative activities. *Notulae botanicae horti agrobotanici Cluj-Napoca* 2020, 48(1): 53-65. (IF 1,363)
7. Sunarić S., **Pavlović D.**, Stanković M., Živković J., Arsić I. Riboflavin and thiamine content in extracts of wild-grown plants for medicinal and cosmetic use. *Chemical papers* 2020, vol. 74(6):1729-1738. (IF 1,821)



8. Tasić-Kostov M., Arsić I., **Pavlović D.**, Stojanović S., Najman S., Naumović S., Tadić V. Towards a modern approach to traditional use: *in vitro* and *in vivo* evaluation of *Alchemilla vulgaris* L. gel wound healing potential. *Journal of Ethnopharmacology* 2019; 238: 111789. (IF5 3,671)
9. Veljković M., **Pavlović R.D.**, Stojiljković N., Ilić S., Jovanović I., Poklar Ulrich N., Rakić V., Veličković Lj., Sokolović D. Bilberry: Chemical profiling, *in vitro* and *in vivo* antioxidant activity and nephroprotective effect against gentamicin toxicity in rats. *Phytotherapy research* 2017; 31 (1): 115–123. (IF5 3,112)
10. **Pavlović R.D.**, Veljković M., Stojanović N., Gočmanac-Ignjatović M., Mihajilov-Krstev T., Branković S., Sokolović D., Marčetić M., Radulović N., Radenković M. Influence of different wild-garlic (*Allium ursinum*) extracts on the gastrointestinal system: spasmolytic, antimicrobial and antioxidant properties. *Journal of pharmacy and pharmacology* 2017; 69 (9): 1208-1218. (IF5 2,555)
11. Veljković M., **Pavlović R.D.**, Stojiljković N., Ilić S., Petrović A., Jovanović I., Radenković M. Morphological and morphometric study of protective effect of green tea in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. *Life Sciences* 2016; 147: 85-91. (IF5 2,743)
12. Živanović S., **Pavlović D.**, Stojanović N., Veljković M. Attitudes to and prevalence of bee product usage in pediatric pulmonology patients. *European Journal of Integrative Medicine* 2019; 27: 1–6. (IF5 0,971)
13. Kostić M., Zlatković B., Miladinović B., Živanović S., Mihajilov-Krstev T., **Pavlović D. R.**, Kitić D. Rosmarinic Acid Levels, Phenolic Contents, Antioxidant and Antimicrobial Activities of the Extracts from *Salvia verbenaca* L. Obtained with Different Solvents and Procedures. *Journal of food biochemistry* 2015; 39 (2): 199-208. (IF5 0,961)
14. **Pavlović D.R.**, Vukelić M., Najman S., Kostić M., Zlatković B., Mihajilov-Krstev T., Kitić D. Assessment of polyphenol content, *in vitro* antioxidant, antimicrobial and toxic potentials of wild growing and cultured rue. *Journal of applied botany and food quality* 2014; 87: 175-181. (IF5 0,839)
- (фотокопије радова и библиографија)

Потпис кандидата: \_\_\_\_\_

*J. Halmaš*

**Напомена:** Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса