



ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области
Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме
Марија Генчић

Датум рођења
01.09.1985. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен
Природно-математички факултет, Ниш

Радно место
Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
30.03.2022. године

Начин (место) објављивања
Публикација „Послови“ бр. 980

Звање за које је расписан конкурс
Доцент или ванредни професор

Ужа научна област
Органска хемија и биохемија

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- Испуњени услови за избор у звање доцент
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, бр. одлуке: 8/17-01-005/16-007 од 27.05.2016. године
- Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)
- Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), 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)
Оцена педагошког рада утврђена на седници Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу одржаној 07.07.2022. године.

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

1. **Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета** (нпр. добитница националне стипендије „За жене у науци“; ментор мастер рада који је награђен од стране фонда „Ненада М. Костића за хемијске науке“ као најбољи мастер радо из свих области чисте и примењене хемије у Србији у школској 2018/19. години; одражала научно-популарно предавање на фестивалу науке „Наук није баук 10“ (2018); итд.);

2. **Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници** (нпр. ментор самосталног истраживачког рада „Анализа испарљивих састојака домаћих ракија са простора југоисточне Србије: синтеза и карактеризација ацетала“, који су Саша Ђенић и Милица Мартиновић, ученице гимназије „Бора Станковић“ у Нишу, презентовале на Републичком такмичењу из хемије одржаном у Београду 2012. године; учешће је у извођењу припремне наставе на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу за упис студената на основне академске студије (2021); итд.)

3. **Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката** (већи број радова у међународним научним часописима са SCI листе: Food and Chemical Toxicology, Antibiotics, Molecules, Food and Function, Journal of Chemistry, Journal of the American Oil Chemists' Society, Medicinal Chemistry и Journal of Serbian Chemical Society, као и националном научном часопису Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology; један од рецензената монографије под насловом: „Хемијски састав и микробиолошка активност одабраних биљних врста рода Stachys Lindley и Micromeria Benthham“ аутора др Новице Ристића и др Радослава Палића (2018. година));

4. **Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова** (члан Организационог одбора међународног научног скупа 49th International Symposium on Essential Oils (13.09. – 16.09. 2018. године, Ниш, Србија), и националног научног скупа 56. Саветовање Српског хемијског друштва (07.06 – 08.06.2019. године, Ниш, Србија)).

5. Објављен универзитетски 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

Један помоћни универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета.

Радуловић Н, Генчић М, Збирка решених задатака из органске хемије, Природно-математички факултет, Ниш, ИСБН: 978-86-6275-137-9.

6. Учешће у научним пројектима

Два национална пројекта.

- 2010: Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије (142054; „Секундарни метаболити: хемијски састав, антимикуробна и антиоксидативна активност“);
- 2011 - 2019: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (172061; „Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима“)

7. 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

Један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу, од избора у звање доцент, у којем је првопотписани аутор.

Genčić MS, Aksić JM, Mladenović MM, Živković-Stošić MZ, Radulović NS (2021) Phenethyl angelate-a new ester from immortelle essential oil? *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology* 19(1): 17-29.
<https://doi.org/10.2298/FUPCT2101017G>

8. Најмање 12 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22 или M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при чему бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Седмдесет осам поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21a, M21, M22 или M23 од избора у звање доцент. На два рада кандидат је првопотписани аутор.

1. Radulović NS, **Genčić MS**, Stojanović NM, Randjelović PJ, Stojiljković NI (2017) Toxic essential oils. Part V: Behaviour modulating and toxic properties of thujone and thujone-containing essential oils of *Salvia officinalis* L., *Artemisia absinthium* L., *Thuja occidentalis* L. and *Tanacetum vulgare* L. *Food Chem Toxicol* 105: 355-369. **M21a**
<https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.04.044>
2. Radulović NS, **Genčić MS**, Stojanović NM, Randjelović PJ, Baldovini N, Kurteva V (2018) Prenylated β -diketones, two new additions to the family of biologically active *Hypericum perforatum* L. (Hypericaceae) secondary metabolites. *Food Chem Toxicol* 118: 505-513. **M21a**
<https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.05.009>
3. **Genčić MS**, Aksić JM, Stošić MZ, Randjelović PJ, Stojanović NM, Stojanović-Radić ZZ, Radulović NS (2021) Linking the antimicrobial and anti-inflammatory effects of immortelle essential oil with its chemical composition – The interplay between the major and minor constituents. *Food Chem Toxicol* 158: 112666. **M21a**
<https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112666>

8. замена: 6 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M24 и M51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

9. Најмање три излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Двадесет два излагања на међународним или домаћим научним скуповима.

1. **Genčić M**, Živković M, Radulović N, Homologous very long-chain alkanes and aldehydes in cuticular waxes of *Salvia sclarea* L. (Lamiaceae) fruits, *12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions*, Kopaonik (Serbia), June 16 – 19, 2016, pp. 112. **M34**
 2. Stojanović N, Randjelović P, Živković M, Nešić M, **Genčić M**, Radulović N, Đorđević N, *Hypericum perforatum* essential oil alters experimentally induced anxiety in mice, *12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions*, *12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions*, Kopaonik (Serbia), June 16 – 19, 2016, pp. 104-105. **M34**
 3. Živković M, Radulović N, **Genčić M**, Comparative study of epicuticular alkane profiles of *Primula veris* L. and *P. acaulis* (L.) L. (Primulaceae), *12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions*, *12th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions*, Kopaonik (Serbia), June 16 – 19, 2016, pp. 88 – 89. **M34**
 4. Živković M, Radulović N, **Genčić M**, Methyl 2-methylalkanoates from the essential oil of *Humulus lupulus* L., *47th International Symposium on Essential Oils (ISEO2016)*, Nice (France), September 11 – 14, 2016, pp. 128. **M34**
10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

Деветнаест радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе у последњих 10 година.

1. Radulović NS, **Genčić MS**, Stojanović NM, Randjelović PJ, Stojiljković NI (2017) Toxic essential oils. Part V: Behaviour modulating and toxic properties of thujone and thujone-containing essential oils of *Salvia officinalis* L., *Artemisia absinthium* L., *Thuja occidentalis* L. and *Tanacetum vulgare* L. *Food Chem Toxicol* 105: 355-369. **M21a**
<https://doi.org/10.1016/j.fct.2017.04.044>
2. Radulović NS, **Genčić MS**, Stojanović NM, Randjelović PJ, Baldovini N, Kurteva V (2018) Prenylated β -diketones, two new additions to the family of biologically active *Hypericum perforatum* L. (Hypericaceae) secondary metabolites. *Food Chem Toxicol* 118: 505-513. **M21a**
<https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.05.009>
3. Pejčić M, Stojanović-Radić Z, **Genčić M**, Dimitrijević M, Radulović N (2020) Anti-virulence potential of basil and sage essential oils: Inhibition of biofilm formation, motility and pyocyanin production of *Pseudomonas aeruginosa* isolates. *Food Chem Toxicol* 141: 111431. **M21a**
<https://doi.org/10.1016/j.fct.2020.111431>
4. Stojanović-Radić Z, Dimitrijević M, **Genčić M**, Pejčić M, Radulović N (2020) Anticandidal activity of *Inula helenium* root essential oil: Synergistic potential, anti-virulence efficacy and mechanism of action. *Ind Crop Prod* 149: 112373. **M21a**
<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112373>

5. **Genčić MS**, Aksić JM, Stošić MZ, Randjelović PJ, Stojanović NM, Stojanović-Radić ZZ, Radulović NS (2021) Linking the antimicrobial and anti-inflammatory effects of immortelle essential oil with its chemical composition – The interplay between the major and minor constituents. *Food Chem Toxicol* 158: 112666. **M21a**

<https://doi.org/10.1016/j.fct.2021.112666>

6. Denić MS, Sunarić SM, Kesić LjG, Minić IZ, Obradović RR, **Denić MS**, Petrović MS (2013) RP-HPLC assay of doxycycline in human saliva and gingival crevicular fluid in patients with chronic periodontal disease. *J Pharmaceut Biomed* 78-79: 170-175. **M21**

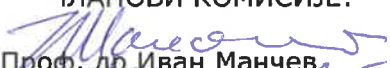


<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpba.2013.02.009>

ЗАКЉУЧАК

Др Марија Генчић, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Органска хемија и биохемија**.

У Нишу, 08.07.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев 
2. Проф. др Мирослав Ђирић 
3. Проф. др Александра Зарубица 
4. Проф. др Владимир Жикић 