



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

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

Датум расписивања конкурса

30.03.2022. године

Начин (место) објављивања

Публикација „Послови“ бр. 980

Звање за које је расписан конкурс

Доцент или ванредни 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

Органска хемија и биохемија

1. 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

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство (навести број и датум утврђене оцене)

3. 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)  
(навести број и датум утврђене оцене)

У прилогу извештаја Комисије.

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

## Остварене активности у бар три елемента доприноса широј академској заједници:

1. **Подржавање ваннаставних академских активности студената** (нпр. један од оснивача локалног одбора Клуба младих хемичара Србије; реализовала пројекат „Отворене лабораторије” КМХС, који представља програм летње праксе за студенте који су заинтересовани за научно-истраживачки рад, на ПМФ-у у Нишу (2012));
2. **Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове** (нпр. активно учествује у спровођењу, организацији и/или састављању задатака за тестове знања за међуокружна и републичка такмичења из хемије за ученике средњих школа (од 2008. године) и Српску хемијску олимпијаду (од 2014. године), као и у припреми ученика за Међународну хемијску олимпијаду; од ове школске године члан је Републичке комисије која организује такмичења свих нивоа ученика основних школа, итд.);
3. **Учешће у раду тела факултета и универзитета** (нпр. секретар Департмана за хемију (2020-2022); члан Комисије за промоцију Департмана за хемију школске 2017/18. године; члан Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање на основним академским студијама на Департману за хемију школске 2020/21. године; итд.);
4. **Руковођење активностима на факултету и универзитету** (нпр. председник Комисије за јавну набавку лабораторијског материјала за потребе вежби и истраживања на Департману за хемију и Департмана за биологију ПМФ-а у Нишу (2018) и Комисије за попис основних средстава ПМФ-а у Нишу у згради Факултета у улици Ћирила и Методија бр. 2 (2021));
5. **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.);
6. **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.);
7. **Вођење професионалних (струковних) организација** (један од оснивача и члан Управног одбора Српског друштва за фитохемију и фитомедицину (2018-));
8. **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));
9. **Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова** (члан Организационог одбора међународног научног скупа *49<sup>th</sup> 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.**

Радловић 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 биолошким 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)

**Седамдесет 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  $\beta$ -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. Schneider O, Ilić-Tomić T, Rückert C, Kalinowski J, Genčić MS, Živković MZ, Stanković N, Radulović NS, Vasiljević B, Nikodinović-Runić J, Zotchev SB (2018) Genomics-based insights into the biosynthesis and unusually high accumulation of free fatty acids by *Streptomyces* sp. NP10. *Front Microbiol* 9: 1302. **M21**  
<https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.01302>
7. Denić M, Sunarić S, Genčić M, Živković J, Jovanović T, Kocić G, Jonović M (2019) Maternal age has more pronounced effect on breast milk retinol and  $\beta$ -carotene content than maternal dietary pattern. *Nutrition* 65: 120-125. **M21**  
<https://doi.org/10.1016/j.nut.2019.02.019>
8. Vukićević DR, Stevanović DD, Genčić MS, Blagojević PD, Radulović NS (2016) Essential-oil constituents and alkanes of *Cephalaria ambrosioides* Roem. & Schult. (Family Caprifoliaceae, Subfamily Dipsacaceae) and (Chemo)taxonomic discernment of the subfamilies Dipsacaceae and Morinaceae. *Chem Biodivers* 13(2): 198-209. **M22**  
<https://doi.org/10.1002/cbdv.201500050>
9. Genčić MS, Aksić JM, Živković MZ, Stošić MZ, Đorđević MR, Mladenović MZ, Radulović NS (2020) New neryl esters from *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don (Asteraceae) essential oil, *Nat Prod Res*. **M22**  
<https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1839462>
10. Živković MZ, Radulović NS, Genčić MS, Radelović VN (2021) Very-long-chain wax constituents from *Primula veris* and *P. acaulis*: Does the paradigm of non-branched vs. branched chain dominance universally hold in all plant taxa? *Chem Biodivers* 18(7): e2100285. **M22**  
<https://doi.org/10.1002/cbdv.202100285>

9. Najmađe tri izlaganja na međunarodnim ili domađim naučnim skupovima (kopije radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

Dvadeset dva izlaganja na međunarodnim ili domađim naučnim skupovima.

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, Radelović 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**
5. Blagojević P, Genčić M, Radulović N, Interactions of four regioisomeric methylcamphorquinoxaline ligands with a lanthanide NMR shift reagent, Eu(fod)<sub>3</sub>, *18th Central and Eastern European NMR Symposium & Bruker Users' Meeting (CEUM 2016)*, Sofia (Bulgaria), September 18 – 20, 2016, pp. 46. **M34**
6. Denić M, Sunarić S, Genčić M, Kocić G, Impact of maternal diet on the polyunsaturated fatty acids content in human milk in urban and suburban regions of south-eastern Serbia, *13th Congress of Nutrition*, Belgrade (Serbia), October 26 – 28, 2016, pp. 113-114. **M34**
7. Genčić M, Radulović N, Lanthanide-induced shift reagents enable structural elucidation of natural products in inseparable complex mixtures - The case elemental from *Inula helenium* L. (Asteraceae), *19th Central and Eastern European NMR Symposium & Bruker Users' Meeting (CEUM2017)*, Timișoara (Romania), September 5 – 8, 2017. pp. 24. **M34**
8. Stojanović-Radić Z, Dimitrijević M, Pejčić M, Stanković N, Genčić M, Živković M, Radulović N, Anticandidal activity of *Inula helenium* root essential oil: synergistic potential, anti-virulence efficacy, and mechanism of action, *49th International Symposium on Essential Oils (ISEO2018)*, Niš (Serbia), September 13 – 16, 2018, pp. 82. **M34**
9. Genčić M, Aksić J, Živković M, Stojanović N, Stojanović-Radić Z, Radulović N, Antimicrobial and anti-inflammatory potential of different immortelle essential-oil chemotypes, *49th International Symposium on Essential Oils (ISEO2018)*, Niš (Serbia), September 13 – 16, 2018, pp. 73. **M34**
10. Genčić M, Aksić J, Živković M, Đorđević M, Mladenović M, Radulović N, New neryl esters from *Helichrysum italicum* essential oil, *49th International Symposium on Essential Oils (ISEO2018)*, Niš (Serbia), September 13 – 16, 2018, pp. 72. **M34**
11. Stojanović-Radić Z, Pejčić M, Dimitrijević M, Stanković N, Genčić M, Radulović N, Inhibitory effects of *Ocimum basilicum* and *Salvia officinalis* essential oils on virulence factors of *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates, *49th International Symposium on Essential Oils*

- (ISEO2018), Niš (Serbia), September 13 – 16, 2018, pp. 43. **M34**
12. Aksić J, **Genčić M**, Radulović N, Baldovini N, Complete assignment of <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C NMR spectra of italdione 1, *21<sup>st</sup> Central European NMR Symposium & Bruker Users Meeting (CEUM2019)*, Belgrade (Serbia), September 4 – 5, 2019, pp. 45. **M34**
  13. Aksić J, **Genčić M**, Živković-Stošić M, Radulović N, New volatile free fatty acids from Balkan immortelle essential oil, *50<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils (ISEO2019)*, Vienna (Austria), September 8 – 11, 2019, pp. 160. **M34**
  14. Aksić J, **Genčić M**, Živković-Stošić M, Stojanović N, Radulović N, Effects of immortelle essential oil on macrophage NO production, *50<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils (ISEO2019)*, Vienna (Austria), September 8 – 11, 2019, pp. 58. **M34**
  15. Sribljanović J, **Genčić M**, Aksić J, Radulović N, Zlatković D, Stojanović N, Bauman N, Štajner T, Bobić B, New chloroquine-ferrocene hybrids upgraded with azathia heterocycle as promising antiparasitoid agents, *The 13<sup>th</sup> European Multicollloquium of Parasitology*, Belgrade (Serbia), October 12 – 16, 2021, pp. 231-232. **M34**
  16. Denić M, Sunarić S, **Genčić M**, Živković J, Jovanović T, Kocić G, Cholesterol levels in human colostrum: influence of maternal age, dietary and smoking habits, *The 23<sup>rd</sup> Balkan Medical Days*, online event, October 1 – 2, 2021, pp. 54-55. **M34**
  17. **Genčić M**, Radulović N, Blagojević P, Stojanović-Radić Z, Phytochemical re-examination of well-studied medicinal plants as an useful approach in the discovery of (novel) potentially bioactive natural products – The case of *Inula helenium* L., *Serbian Biochemical Society Seventh Conference*, Belgrade (Serbia), November 10, 2017, pp. 65 – 79. **M61**
  18. **Genčić M**, Radulović N, Blagojević P, Stojanović-Radić Z, Phytochemical re-examination of well-studied medicinal plants as an useful approach in the discovery of (novel) potentially bioactive natural products – The case of *Inula helenium* L., *Serbian Biochemical Society Seventh Conference*, Belgrade (Serbia), November 10, 2017, pp. 65 – 79. **M62**
  19. Vukićević D, Stevanović D, **Genčić M**, Radulović N, Inflorescence and leaf volatiles of *Cephalaria ambrosioides* (Sibth. & Sm.) Roem. & Schult. (Caprifoliaceae): chemotaxonomical aspects, *53rd Meeting of the Serbian Chemical Society*, Kragujevac (Serbia), June 10 – 11, 2016, pp. 16. **M64**
  20. Živković M, Radulović N, **Genčić M**, Identification and synthesis of new esters from the essential oil of *Humulus lupulus* L., *4<sup>th</sup> Conference of Young Chemists of Serbia*, Belgrade (Serbia), November 5, 2016, pp. 63. **M64**
  21. **Genčić M**, Aksić J, Živković M, Radulović N, New neryl esters from *Helichrysum italicum* essential oil, *6<sup>th</sup> Conference of the Young Chemists of Serbia*, Belgrade (Serbia), October 27, 2018, pp. 31. **M64**
  22. Aksić J, **Genčić M**, Stojanović N, Radulović N, Effects of immortelle essential oil on macrophage NO production, *7<sup>th</sup> Conference of the Young Chemists of Serbia*, Belgrade (Serbia), November 2, 2019, pp. 12. **M64**

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 LJ, 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>
7. Radulović NS, **Denić MS**, Stojanović-Radić ZZ (2014) Synthesis of small combinatorial libraries of natural products: Identification and quantification of new long-chain 3-methyl-2-alkanones from the root essential oil of *Inula helenium* L. (Asteraceae). *Phytochem Analysis* 25(1): 75-80. **M21**  
<http://dx.doi.org/10.1002/pca.2466>
8. Pejović A, **Denić MS**, Stevanović D, Damljanović I, Vukićević M, Kostova K, Tavlinova-Kirilova M, Randjelović P, Stojanović NM, Bogdanović GA, Blagojević P, D'hooghe M, Radulović NS, Vukićević RD (2014) Discovery of anxiolytic 2-ferrocenyl-1,3-thiazolidin-4-ones exerting GABA<sub>A</sub> receptor interaction via the benzodiazepine-binding site. *Eur J Med Chem* 83: 57-73. **M21**  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2014.05.062>
9. Mihajilov-Krstev TM, **Denić MS**, Zlatković BK, Stankov-Jovanović VP, Mitić, VD, Stojanović GS, Radulović NS (2015) Inferring the origin of rare fruit distillates from compositional data using multivariate statistical analyses and the identification of new flavor constituents. **M21**  
<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.6810>
10. Ilić-Tomić T, **Genčić MS**, Živković MZ, Vasiljević B, Djokić L, Nikodinović-Runić J, Radulović NS (2015) Structural diversity and possible

functional roles of free fatty acids of the novel soil isolate *Streptomyces* sp. NP10. *Appl Microbiol Biot* 99(11): 4815-4833 **M21**  
<http://dx.doi.org/10.1007/s00253-014-6364-5>

11. Genčić MS, Radulović NS (2015) Lanthanide-induced shift reagents enable structural elucidation of natural products in inseparable complex mixtures - The case of elemenal from *Inula helenium* L. (Asteraceae). *RSC Adv* 5: 72670-72682. **M21**

<http://dx.doi.org/10.1039/C5RA13109J>

12. Schneider O, Ilić-Tomić T, Rückert C, Kalinowski J, Genčić MS, Živković MZ, Stanković N, Radulović NS, Vasiljević B, Nikodinović-Runić J, Zotchev SB (2018) Genomics-based insights into the biosynthesis and unusually high accumulation of free fatty acids by *Streptomyces* sp. NP10. *Front Microbiol* 9: 1302. **M21**

<https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.01302>

13. Denić M, Sunarić S, Genčić M, Živković J, Jovanović T, Kocić G, Jonović M (2019) Maternal age has more pronounced effect on breast milk retinol and  $\beta$ -carotene content than maternal dietary pattern. *Nutrition* 65: 120-125. **M21**

<https://doi.org/10.1016/j.nut.2019.02.019>

14. Radulović NS, Denić MS (2013) Essential oils from the roots of *Echinops bannaticus* Rochel ex Schrad. and *Echinops sphaerocephalus* L. (Asteraceae): Chemotaxonomic and biosynthetic aspects. *Chem Biodivers* 10(4): 658-676. **M22**

<http://dx.doi.org/10.1002/cbdv.201200330>

15. Glišić BĐ, Hoffmann M, Warzajtis B, Genčić MS, Blagojević PD, Radulović NS, Rychlewska U, Djuran MI (2016) Selectivity of the complexation reactions of four regioisomeric methylcamphorquinoxaline ligands with gold(III): X-ray, NMR and DFT investigations. *Polyhedron* 105: 137-149. **M22**

<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2015.12.009>

16. Vukićević DR, Stevanović DD, Genčić MS, Blagojević PD, Radulović NS (2016) Essential-oil constituents and alkanes of *Cephalaria ambrosioides* Roem. & Schult. (Family Caprifoliaceae, Subfamily Dipsacaceae) and (Chemo)taxonomic discernment of the subfamilies Dipsacaceae and Morinaceae. *Chem Biodivers* 13(2): 198-209. **M22**

<https://doi.org/10.1002/cbdv.201500050>

17. Genčić MS, Aksić JM, Živković Stošić MZ, Đorđević MR, Mladenović MZ, Radulović NS (2020) New neryl esters from *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don (Asteraceae) essential oil, *Nat Prod Res*. **M22**

<https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1839462>

18. Živković Stošić MZ, Radulović NS, Genčić MS, Radelović VN (2021) Very-long-chain wax constituents from *Primula veris* and *P. acaulis*: Does the paradigm of non-branched vs. branched chain dominance universally hold in all plant taxa? *Chem Biodivers* 18(7): e2100285. **M22**

<https://doi.org/10.1002/cbdv.202100285>

19. Stevanović DD, Pejović AZ, Damljanović IS, Vukicević MD, Dobrikov G, Dimitrov V, Denić MS, Radulović NS, Vukićević RD (2013) Electrochemical phenylselenoetherification as a key step in the synthesis of ( $\pm$ )-curcumene ether. *Helv Chim Acta* 96(6): 1103-1110. **M23**

<http://dx.doi.org/10.1002/hlca.201200610>

Потпис кандидата: Марија Јенџић

**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