



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: **Јелена Матејић**

Датум рођења: 01.03.1983.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен: **Медицински факултет,
Универзитет у Нишу**

Радно место: **доцент**

Датум расписивања конкурса: **23.10.2019. године**

Начин (место) објављивања: **дневни лист „Народне новине“**

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: **Биологија са хуманом генетиком - Ботаника**

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)

**Одлука Научно-стручног већа за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу од
06.04.2015. број 8/17-01-004/15-006**

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

Кандидат поседује педагошко искуство на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.

- Изабрана у звање доцент 2015. године (приложена је фотокопија одлуке Научно-стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу о избору у звање доцент за ужу научну област Биологија са хуманом генетиком - Ботаника на Медицинском факултету у Нишу НСВ број 8/17-01-004/15-006 од 06.04.2015.

- Изабрана други пут у звање асистент 2013. године (приложена је фотокопија одлуке Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу о избору у звање асистент за ужу научну област Биологија - Ботаника на Медицинском факултету у Нишу број 13-3598/3-3 од 16.05.2013. године).

- Изабрана први пут у звање асистент 2010. године (приложена је фотокопија одлуке Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу о избору у звање асистент за ужу научну област Биологија – Ботаника на Медицинском факултету у Нишу број 13-4070/2-7 од 10.06.2010. године).

- Изабрана у звање сарадник у настави 2008. године (приложена је фотокопија одлуке Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу о избору у звање сарадник у настави за ужу научну област Биологија – предмет Ботаника на Медицинском факултету у Нишу број 13-659/3-14 од 06.02.2008. године).

Приложене су и фотокопије свих уговора о раду на Медицинском факултету у Нишу.

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 (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена педагошког рада која се утврђује у складу са одредбама Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу биће накнадно утврђена.

На састанку Већа Катедре Физика и Биологија са хуманом генетиком Медицинског факултета Универзитета у Нишу, одржаном 23.10.2019. године, Веће Катедре је дало позитивно мишљење о досадашњем наставном и научном раду др Јелене Матејић, доцента за УНО Биологија са хуманом генетиком - Ботаника (заведено под бројем 01-12151 од 23.10.2019. године).

Центар за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу издао је картон др Јелене Матејић као доказ о позитивној оцени наставног рада у студентским анкетама (број 01-12121/1 од 23.10.2019. године).

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

4.4.1. подржавање ваннаставних академских активности студената;

- Од стране Националне Асоцијације Студената Фармације Србије (NAPSer) и Асоцијације Студената Фармације – Ниш (NiPSA), додељен јој је сертификат за учешће у реализацији СЕП-а (Student Exchange Programme) у Нишу 2014. и 2015. године.

4.4.2. учешће у раду тела факултета и универзитета;

- Била је председник комисије за изборе сарадника ван радног односа-демонстратора (приложена је фотокопија одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр 01-12356/2; од 07.11.2017. године).

4.4.3. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

- Била је ментор 5 студентских радова и рецензент на конгресима студената биомедицинских наука) (приложена је потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу издата 28.10.2019. године и копије студентских радова).

- Била је ментор 4 дипломска рада и члан комисије у 4 дипломска рада на Медицинском факултету у Нишу (приложена је потврда издата од Службе за наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу).

- Била је члан комисије 4 мастер рада на Природно-математичком факултету у Нишу (приложена је потврда Природно-математичког факултета – Департмана за Биологију и екологију издата 24.10.2019. године).

4.4.4. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција); организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

- Као рецензент, прегледала је радове за већи број националних и међународних часописа на СЦИ и СЦИе листи (за шта прилаже копије).

- Као члан Организационог одбора учествовала је у организацију 9., 10., 11. и 12. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја (Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions-<http://www.sfses.com/sfses12/orgSr.php>) (приложена је фотокопија програма).

- Поседује потврду издату од стране Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању – Ниш, за реализацију предавања у оквиру пројекта „Актуелни проблеми и савремена методологија научних истраживања у биологији“, реализованих у Научном клубу Ниш, децембар 2016.

- Као члан биолошког друштва "Др Сава Петровић" учествовала је у многим акцијама везаним за заштиту и очување животне средине. Активни је члан Српског биолошког друштва.

5. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)

Матејић, Ј. Ботаника за фармацеуте, практикум. Прво издање. Универзитет у Нишу, Медицински факултет, Ниш, 2019, стр 1-155. ИСБН 978-86-6265-047-4

Ранђеловић, В., **Матејић, Ј.**, Митић, З. Практикум из систематике и екологије лековитих биљака. – Биолошко друштво „Др Сава Петровић“ и Графичко-издавачко предузеће „Пунта“, Ниш, 2012, стр 1-66. ИСБН 978-86-7990-092-0

6. Учешће у научним пројектима

Доц. др Јелена Матејић **је тренутно ангажована** као истраживач на пројекту које финансира Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије:

„Микроморфолошка, фитохемијска, молекуларна и истраживања биљака – систематски, еколошки и применљиви аспекти“ (Бр. 173029; Руководилац проф. др Петар Марин, Биолошки факултет Универзитета у Београду) 2011.- данас

Приложено је уверење издато од Биолошког факултета Универзитета у Београду

Доц. др Јелена Матејић **је ангажована** као релизатор националних пројеката едукативног типа од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања, Републике Србије:

2012- **2014** „Мостови од знања – четири моста од света око нас до природних наука“ (Завод за унапређивање образовања и васпитања, Република Србија, Каталожки бр.665) <http://katalog.zuov.rs/Program2012.aspx?katbroj=665&godina=2012/2013>

2016- **2018** „Методe OUTDOOR наставе – учење у непосредном окружењу“ (Завод за унапређивање образовања и васпитања, Република Србија, Каталожки бр.406) <http://katalog2016.zuov.rs/Program2015.aspx?katbroj=406&godina=2014/2015>

2018- „Сјај и беда симбиозе“ (Завод за унапређивање образовања и васпитања, Република Србија, Каталожки бр.816) <https://zuov->

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

Matejić, J.S., Stojanović-Radić, Z.Z., Krivošej, Z.Đ., Zlatković, B.K., Marin, P.D., Džamić, A.M. Biological activity of extracts and essential oils of two *Eryngium* (Apiaceae) species from Balkan Peninsula. *Acta medica Medianae*, 2019. Accepted. DOI:10.5633/amm.2019.0304

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)

Приложене су фотокопије свих радова.

Број остварених бодова од избора у звање доцент: K(M21+M22+M23)=43,3

1. Salehi, B., Stojanović-Radić, Z., **Matejić, J.**, Sharifi-Rad, M., Anil Kumar, N.V., Martins, N., Sharifi-Rad, J., The therapeutic potential of curcumin: A review of clinical trials. Review aericle. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2019, 163, 527-545. DOI: 10.1016/j.ejmech.2018.12.016. **IF₂(2018): 4.833; IF₅(2018): 4.666; M21a; K=10**
2. Salehi, B., Stojanović-Radić, Z., **Matejić, J.**, Sharopov, F., Antolak, H., Kregiel, D., Sen, S., Sharifi-Rad, M., Acharya, K., Sharifi-Rad, R., Martorell, M., Sureda, A., Martins, N., Sharifi-Rad, J. Plants of Genus *Mentha*: From Farm to Food Factory. Review. *Plants*, 2018, 7(3), 70, 1-36. DOI: 10.3390/plants7030070 **IF₂(2018): 2.632; M21; K/(1+0.2(H-7)), H=14; K=3.3**
3. Stanković, N., Mihajilov-Krstev, T., Zlatković, B., **Matejić, J.**, Stankov Jovanović, V., Kocić, B., Čomić, Lj. Comparative Study of Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Essential Oils of Selected Aromatic Plants from Balkan Peninsula. *Planta Medica*, 2016, 82(07), 650-661. DOI: 10.1055/s-0042-101942. **IF₂(2016): 2.342; IF₅(2016): 2.356; M21; K=8**
4. Mihajilov-Krstev, T., Jovanović, B., Jović, J., Ilić, B., Miladinović, D., **Matejić, J.**, Rajković, J., Dorđević, Lj., Cvetković, V., Zlatković, B. Antimicrobial, Antioxidative, and Insect Repellent Effects of *Artemisia absinthium* Essential Oil. *Planta Medica*, 2014, 80(18), 1698-1705. DOI: 10.1055/s-0034-1383182. **IF₂(2014): 2.152; IF₅(2014): 2.435; M21; K/(1+0.2(H-7)), H=10; K=5**
5. **Matejić, J.S.**, Stojanović-Radić, Z.Z., Ristić, M.S., Veselinović, J.B., Zlatković, B.K., Marin, P.D., Džamić, A.M. Chemical characterization, *in vitro* biological activity of essential oils and extracts of three *Eryngium* L. species and molecular docking of selected major compounds. *Journal of Food Science and Technology*, 2018, 55(8), 2910-2925. DOI: 10.1007/s13197-018-3209-8. **IF₂(2018): 1.850; IF₅(2018): 2.391; M22; K=5**
6. **Matejić, J.S.**, Ristic, M.S., Randjelovic, V.N., Marin, P.D., Džamić, A.M., Chemical composition of the essential oil of *Opopanax hispidus*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2018, 54(6), 1174-1176. DOI: 10.1007/s10600-018-2586-6. **IF₂(2018): 0.567; IF₅(2018): 0.517; M23; K=3**
7. Jušković, M., Žabar-Popocić, A., **Matejić, J.**, Mihajilov-Krstev, Manojlović, N., Vasiljević, P. Phytochemical screening, antioxidants and antimicrobial potential of leaves of *Daphne laureola* L. *Oxidation Communications*, 2017, 40 (3), 1058-1069. <https://www.scibulcom.net/ocr.php?qd=2017&bk=3> **IF₂(2015): 0.489; IF₅(2015): 0.337; M23; K=3**
8. **Matejić, J.S.**, Džamić, A.M., Mihajilov-Krstev, T.M., Ristić, M.S., Randjelović, V.N., Krivošej, Z.Đ., Marin, P.D. Chemical composition, antioxidant and antimicrobial properties of essential oil and extracts from *Heracleum sphondylium* L. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 2016, 19 (4), 944-953. DOI: 10.1080/0972060X.2014.986538. **IF₂(2016): 0.493; IF₅(2016): 0.636; M23; K=3**
9. Miladinovic, D.L., Ilic, B.S., **Matejić, J.S.**, Randjelovic V.N., Nikolic, D.M. Chemical composition of the essential oil of *Geum coccineum*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2015, 51(4), 785-786. DOI: 10.1007/s10600-015-1412-7. **IF₂(2015): 0.473; IF₅(2015): 0.543; M23; K=3**

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

Укупан број излагања на међународним или домаћим научним скуповима од избора у звање доцент: 16

Радови саопштени на научном скупу штампани у изводу

а) Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у изводу М64:

1. Џамић, А., **Матејић, Ј.**, Милески, К. Биоактивна једињења врста фамилије Ариасеае из Србије и Македоније. –Књига сажетака са 2. Конгреса биолога Србије, основна и примењена истраживања, методика наставе. Српско биолошко друштво, Кладово, Србија, 25-30. Октобар, 2018, 43.
2. Јовановић, Н., **Матејић, Ј.**, Јоковић, Н., Стојановић-Радић, З., Станковић, Н., Виторовић, Ј., Михајилов-Крстев, Т. Антимикробна и антиоксидативна активност различитих врста меда. – Књига сажетака са 2. Конгреса биолога Србије, основна и примењена истраживања, методика наставе. Српско биолошко друштво, Кладово, Србија, 25-30. Октобар, 2018, 251.

б) Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у изводу М34:

1. **Matejić, J.S.**, Žarković, L.D., Marković, M.G, Jovanović, M.S., Zlatković, B.K., Marin, P.D., Džamić, A.M. Antioxidant activity of *Cistus salvifolius* and *C. creticus* extracts. Book of abstract of 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Institute for Nature Conservation of Serbia, Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Stara planina Mt., 20-23 June, 2019, 180.
2. Džamić, A.M., Ćirić, A.D., Mileski, K.S, **Matejić, J.S.**, Soković, M.D., Marin, P.D. Antibacterial properties of *Satureja kitaibelii* extracts and their effect on pyocyanin production in *Pseudomonas aeruginosa*. Book of abstract of 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Institute for Nature Conservation of Serbia, Department of Biology and Ecology, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš, Stara planina Mt., 20-23 June, 2019, 181.
3. **Matejić, J.S.**, Stojanović-Radić, Z., Ranđelović, V.N., Stanković, M., Marin, P.D., Džamić, A.M. Antioxidant and antimicrobial activity of *Rosa canina* L. extracts from Vlasina plateau. Book of Abstracts of Unifood Conference: University of Belgrade 210th Anniversary, Belgrade, Serbia, 5-6 October, 2018, HZP12/FHP12.
4. Džamić, A.M., Mileski, K.S., **Matejić, J.S.**, Soković, M.D., Marin, P.D. *Artemisia dracuncululus* L. oil as potential antifungal agent. Book of Abstracts of 7th Balkan Botanical Congress, Novi Sad, Serbia, 10-14 September, 2018, 151.
5. Stojanović-Radić, Z., **Matejić, J.**, Stojanović, J., Džamić, A.M., Radulović, N.S. Interference of the ordinarily used solvents in the outcome of plant extract's antimicrobial testing. Book of abstract of 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kopaonik Mt., 16-19 June, 2016, 90-91.
6. Veselinović, J.B., **Matejić, J.S.**, Veselinović, A.M., Sokolović, D. Coumarin structure as a lead scaffold for antibacterial agents - molecular docking. Book of abstract of 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kopaonik Mt., 16-19 June, 2016, 100.
7. Rajković, J., Đorđević, Lj., Joković, N., **Matejić, J.**, Stanković, N., Zlatković, B., Mihajilov-Krstev, T. Topical anti-inflammatory activity of essential oils of *Petasites hybridus* subsp. *ochroleucus*. Book of abstract of 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kopaonik Mt., 16-19 June, 2016, 132.
8. Stanković, N., **Matejić, J.**, Joković, N., Rajković, J., Đorđević, Lj., Mihajilov-Krstev, T. Antimicrobial and antioxidant activity of *Allium cepa* L. dried scales extracts. Book of abstract of 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kopaonik Mt., 16-19 June, 2016, 133.

9. **Matejić, J.S.**, Džamić, A., Stojanović-Radić, Z., Zlatković, B., Marin, P.D. Antimicrobial activity of the essential oil of *Eryngium palmatum* from Serbia. Book of Abstracts of 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plant to Pharmacy Shelf, Plovdiv-Bulgaria, 14-17 October, 2015, 220.
10. **Matejić, J.S.**, Džamić, A., Randelović, V.N., Marin, P.D. Antioxidant activity, total flavonoids and phenolic content of *Opopanax hispidus* extracts. Book of Abstracts of 2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plant to Pharmacy Shelf, Plovdiv-Bulgaria, 14-17 October, 2015, 221.
11. Mihajilov-Krstev, T., Stojanović-Radić, Z., Čučak, D., Jović, J., Joković, N., **Matejić, J.**, Radnović, D. A new method for reducing the risk of salmonellosis by inactivation of *Salmonella enteritidis* on shell egg surface. Book of Abstracts of International Symposium: Natural Products and Drug Discovery – Future Perspectives, Vienna University of Technology/Vienna, Austria, 13-14 November, 2014, Poster P 26.
12. Džamić, A., Mileski, K., **Matejić, J.**, Novaković, M.M., Marin, P.D. *Thymus rohlenae* Velen: antioxidant properties of essential oil and deodorized extracts. Book of Abstracts of International Symposium: Natural Products and Drug Discovery – Future Perspectives, Vienna University of Technology/Vienna, Austria, 13-14 November, 2014, Poster P 36.

Радови саопштени на научним скуповима штампани у целости

б) Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целости МЗЗ:

1. Veselinović, J.B., **Matejić, J.S.**, Veselinović, A.M., Sokolović, D. Coumarin structure as a lead scaffold for antibacterial agents - molecular docking study. Original Article of 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kopaonik Mt. *Biologica Nissana*, 2016, 7(2), 167-170. DOI: 10.5281/zenodo.200417.
2. Džamić, A.M., **Matejić, J.S.**, Marin, P.D. Trends in biological activity research of wild-growing aromatic plants from Central Balkans. Review Article of 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kopaonik Mt. *Biologica Nissana*, 2016, 7(2), 61-73. DOI: 10.5281/zenodo.200401

10. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година; примењиваће се почев од 01.10.2018. године)

У последњих 10 година објавила је 16 радова у часописима са импакт фактором са SCI или SCIE листе.

1. Salehi, B., Stojanović-Radić, Z., **Matejić, J.**, Sharifi-Rad, M., Anil Kumar, N.V., Martins, N., Sharifi-Rad, J., The therapeutic potential of curcumin: A review of clinical trials. Review article. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2019, 163, 527-545. DOI: 10.1016/j.ejmech.2018.12.016. **IF₂(2018): 4.833; IF₅(2018): 4.666; M21a; K=10**
2. Salehi, B., Stojanović-Radić, Z., **Matejić, J.**, Sharopov, F., Antolak, H., Kregiel, D., Sen, S., Sharifi-Rad, M., Acharya, K., Sharifi-Rad, R., Martorell, M., Sureda, A., Martins, N., Sharifi-Rad, J. Plants of Genus *Mentha*: From Farm to Food Factory. Review. *Plants*, 2018, 7(3), 70, 1-36. DOI: 10.3390/plants7030070 **IF₂(2018): 2.632; M21; K/(1+0.2(n-7)), H=14; K=3.3**
3. Stanković, N., Mihajilov-Krstev, T., Zlatković, B., **Matejić, J.**, Stankov Jovanović, V., Kocić, B., Čomić, Lj. Comparative Study of Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Essential Oils of Selected Aromatic Plants from Balkan Peninsula. *Planta Medica*, 2016, 82(07), 650-661. DOI: 10.1055/s-0042-101942. **IF₂(2016): 2.342; IF₅(2016): 2.356; M21; K=8**
4. Mihajilov-Krstev, T., Jovanović, B., Jović, J., Ilić, B., Miladinović, D., **Matejić, J.**, Rajković, J., Dorđević, Lj., Cvetković, V., Zlatković, B. Antimicrobial, Antioxidative, and Insect Repellent Effects of *Artemisia absinthium* Essential Oil. *Planta Medica*, 2014, 80(18), 1698-1705. DOI: 10.1055/s-0034-1383182. **IF₂(2014): 2.152; IF₅(2014): 2.435; M21; K/(1+0.2(n-7)), n=10; K=5**
5. **Matejić, J.S.**, Stojanović-Radić, Z.Z., Ristić, M.S., Veselinović, J.B., Zlatković, B.K., Marin, P.D., Džamić, A.M. Chemical characterization, *in vitro* biological activity of essential oils and extracts of three *Eryngium* L. species and molecular docking of selected major compounds. *Journal of Food*

Science and Technology, 2018, 55(8), 2910–2925. DOI: 10.1007/s13197-018-3209-8. **IF₂(2018): 1.850; IF₅(2018): 2.391; M23; K=5**

6. **Matejic, J.S.**, Ristic, M.S., Randjelovic, V.N., Marin, P.D., Džamić, A.M., Chemical composition of the essential oil of *Opopanax hispidus*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2018, 54(6), 1174-1176. DOI: 10.1007/s10600-018-2586-6. **IF₂(2018): 0.567; IF₅(2018): 0.517; M23; K=3**
7. Jušković, M., Žabar-Popocić, A., **Matejić, J.**, Mihajilov-Krstev, Manojlović, N., Vasiljević, P. Phytochemical screening, antioxidants and antimicrobial potential of leaves of *Daphne laureola* L. *Oxidation Communications*, 2017, 40 (3), 1058-1069. <https://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2017&bk=3> **IF₂(2015): 0.489; IF₅(2015): 0.337; M23; K=3**
8. **Matejić, J.S.**, Džamić, A.M., Mihajilov-Krstev, T.M., Ristić, M.S., Randelović, V.N., Krivošej, Z.Đ., Marin, P.D. Chemical composition, antioxidant and antimicrobial properties of essential oil and extracts from *Heracleum sphondylium* L. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 2016, 19 (4), 944-953. DOI: 10.1080/0972060X.2014.986538. **IF₂(2016): 0.493; IF₅(2016): 0.636; M23; K=3**
9. Miladinovic, D.L., Ilic, B.S., **Matejic, J.S.**, Randjelovic V.N., Nikolic, D.M. Chemical composition of the essential oil of *Geum coccineum*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2015, 51(4), 785-786. DOI: 10.1007/s10600-015-1412-7. **IF₂(2015): 0.473; IF₅(2015): 0.543; M23; K=3**
10. Šarac, Z., **Matejić, J.S.**, Stojanović-Radić, Z.Z., Veselinović, J.B., Džamić, A.M., Bojović, S., Marin, P.D. Biological activity of *Pinus nigra* terpenes—Evaluation of FtsZ inhibition by selected compounds as contribution to their antimicrobial activity. *Computers in Biology and Medicine*, 2014, 54, 72-78. DOI: 10.1016/j.compbiomed.2014.08.022. **IF₂(2014): 1.240; IF₅(2014): 1.459; M22; K=5**
11. **Matejić, J.S.**, Džamić, A.M.; Ćirić, A.D., Krivošej, Z., Randelović, V.N., Marin, P.D. Antioxidant and antimicrobial activities of extracts of four *Peucedanum* L. species. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 2013, 8(2), 655-665. <http://www.chalcogen.ro/index.php/journals/digest-journal-of-nanomaterials-and-biostructures/8-djnb/31-volume-8-number-2-april-june-2013> **IF₂(2012): 1.092; IF₅(2012): 1.147; M22; K=5**
12. **Matejić, J.**, Džamić, A., Ristić, M., Randelović, V., Marin, P., Essential oil Composition of *Cachrys cristata*- a rare and Endangered Species in the Flora of Serbia. *Natural Product Communications*, 2012, 7, 1-2. DOI: 10.1177/1934578X1200700231. **IF₂(2011): 1.242; IF₅(2011): 1.019; M22; K=5**
13. Veselinović, J.B., Veselinović, A.M., Nikolić, G.M., Pešić, S.Z., Stojanović, D.B., **Matejić, J.S.**, Mihajilov-Krstev, T.M. Antibacterial potential of selected 4-phenyl hydroxycoumarins integrated *in vitro* and molecular docking studies. *Medicinal Chemistry Research*, 2015, 24(4), 1626-1634. DOI: 10.1007/s00044-014-1245-0. **IF₂(2015): 1.436; IF₅(2015): 1.439; M23; K=3**
14. Miladinovic, D.L., Ilic, B.S., **Matejic, J.S.**, Randjelovic V.N., Nikolic, D.M., Mihajilov-Krstev, T.M., Mladenovic, I.O. Chemical composition of the essential oil of *Geum rhodopeum*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2014, 50(5), 926-928. DOI: 10.1007/s10600-014-1120-8. **IF₂(2014): 0.509; IF₅(2014): 0.668; M23; K=3**
15. **Matejić, J.S.**, Džamić, A.M., Mihajilov-Krstev, T.M., Randelović, V.N., Mileski, K.S., Marin, P.D. Total phenolic and flavonoid contents and biological activities of *Cachrys cristata* Dc. extracts. *Archives of Biological Science*, 2014, 66 (3), 1117-1123. DOI: 10.2298/ABS1403117M **IF₂(2014): 0.718; IF₅(2014): 0.747; M23; K=3**
16. **Matejić, J.**, Džamić, A., Mihajilov-Krstev, T., Randelović, V., Krivošej, Z., Marin, P. Total phenolic content, flavonoid concentration, antioxidant and antimicrobial activity of methanol extracts from three *Seseli* L. taxa. *Central European Journal of Biology*, 2012, 7(6), 1116-1122. DOI: 10.2478/s11535-012-0094-4. **IF₂(2012): 0.818; IF₅(2012): 0.936; M23; K=3**

Потпис кандидата:

Телена Матејић

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