



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

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

**Област:** Остале области

**Звање:** Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Светлана Тошић

Датум рођења

11.09.1969. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

14.10.2020. године

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ 903, Национална служба за запошљавање, Република Србија

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или доцент

Ужа научна област

Ботаника

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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)

8.2.2016. године, 8/17-01-001/16-012, Научно-стручно веће за природно-математичке науке, Универзитет у Нишу.

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 (навести број и датум утврђене оцене)

Оцена резултата педагошког рада кандидата, 86/5-01 од 27.1.2021. године; Наставно-научно веће ПМФ-а

Универзитета у Нишу.

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

1. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција): рецензент је радова домаћег часописа *Biologica Nyssana*.

2. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове: Учествовала је у припремној настави за полагање пријемних испита за студијски програм ОАС Биологија на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу од 2015. године. Такође, 2016. године у Нишу је одржала предавање у оквиру пројекта „Актуелни проблеми и савремена методологија научних истраживања у биологији“ у Научном клубу Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању. 2019 године одржала је популарно предавање (Физиологија стреса биљака у условима високе температуре) у организацији Центра за таленте Града Ниша.

3. учешће у раду тела факултета и универзитета: Члан Комисија за упис и рангирање на ОАС и МАС 2016-2020. године на Департману за биологију и екологију. Током 2016. и 2017. године била је члан Комисија у поступцима јавних набавки малих вредности Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу. Била је члан Комисије за прелазак студената са других високошколских установа на ОАС и МАС студије Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу 2018. године. Члан је Комисије за обезбеђење квалитета на Департману за биологију и екологију од 2019.

4. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: Била је учесник пројекта „Ноћ истраживача“ током 2018. и 2019. године. Била је члан Комисије за реализацију окружног/градског и републичког такмичења из Биологије за ученике III године средњих школа за школску 2017/2018. годину. Један је од аутора и реализатора акредитованог семинара „Методе очувања живих врста у *ex situ* условима“ Завода за унапређивање образовања и васпитања, у организацији Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању, из Ниша, који се одржава од 2018/2019 и даље је у току.

6. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници: Била је ментор 4 мастер рада на матичном Департману током 2018. и 2020. Године, као и председник и члан Комисја за одбрану 3 мастер рада.

7. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова: члан организационог одбора 13. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних региона, са међународним учешћем (20-23. јун 2019. године, Стара планина. (*13th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 20-23.06.2019, Stara planina, Serbia*).

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

Тошић Светлана, 2020. Практикум из физиологије стреса биљака. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, ISBN: 978-86-6275-129-4

#### 6. Учесће у научним пројектима

2019–2020: “Развој и побољшање постојећих електрохемијских, спектроскопских и проточних (ФИА) метода за праћење квалитета животне средине”. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта др Весна Станков Јовановић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, (ОИ 172051).

2019–2020: “Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских

карактеристика станишта), у пределу заштите III степена, заштићеног природног добра споменик природе Лалиначка слатина". Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу.

2018–2019: "Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских карактеристика станишта) заштићеног природног добра Споменик природе Лалиначка слатина". Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу.

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

**Svetlana M. Tošić**, Dragana D. Stojičić, Bojan K. Zlatković, Violeta d. Mitić, Marija D. Ilić, Marija S. Marković, Vesna P. Stankov Jovanović. 2020. Antioxidant activity of *Micromeria croatica* (Pers.) Schott grown in plant tissue culture in vitro versus ones from the natural habitats *Chemia Naissensis*, 121-130. Vol 3.1.

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)

**Tosic Svetlana M**, Stojicic Dragana D, Slavkovska Violeta N, Mihajilov-Krstev Tatjana M, Zlatkovic Bojan K, Budimir Snezana M, Uzelac Branka B. (2019). Phytochemical composition and biological activities of native and *in vitro*-propagated *Micromeria croatica* (Pers.) Schott (Lamiaceae) PLANTA vol. 249 br. 5, str.1365-1377 <https://doi.org/10.1007/s00425-018-0307>. (**M21, 8 poena**)

Stojicic Dragana D, **Tosic Svetlana M**, Slavkovska Violeta N, Zlatkovic Bojan K, Budimir Snezana M, Janosevic Dusica A, Uzelac Branka B. (2016). Glandular trichomes and essential oil characteristics of *in vitro* propagated *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. (Lamiaceae) PLANTA vol. 244 br. 2, str. 393-404 DOI10.1007/s00425-016-2513-7. (**M21, 8 poena**)

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

**Tošić, S.**, Stevanović, J., Mitić, M., Zlatković, B., Stanisavljević, M., Stojičić, D. Micropropagation of *Micromeria juliana* (L.) Benth. Ex Rchb. (Lamiaceae) through nodal explants (113-114). 13th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 20-23.06.2019, Stara planina, Serbia.

**Tošić, S.**, Stevanović, J., Mitić, M., Zlatković, B., Stanisavljević, M., Stojičić, D. Micropropagation of *Micromeria juliana* (L.) Benth. Ex Rchb. (Lamiaceae) through nodal explants (113-114). 13th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 20-23.06.2019, Stara planina, Serbia.

**Tošić, S.**, Stanisavljević, M., Stojičić, D. Basil in ethnomedicine and modern scientific trends (122-123). 13th Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions, 20-23.06.2019, Stara planina, Serbia.

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)

**Tosic Svetlana M**, Stojicic Dragana D, Slavkovska Violeta N, Mihajilov-Krstev Tatjana M, Zlatkovic Bojan K, Budimir Snezana M, Uzelac Branka B. (2019). Phytochemical composition and biological activities of native and *in vitro*-propagated *Micromeria croatica* (Pers.) Schott (Lamiaceae) PLANTA vol. 249 br. 5, str.1365-1377 <https://doi.org/10.1007/s00425-018-0307>. **IF (2019): 3.390 (41/234); M21**

Stojicic Dragana D, **Tosic Svetlana M**, Slavkovska Violeta N, Zlatkovic Bojan K, Budimir Snezana M, Janosevic Dusica A, Uzelac Branka B. (2016). Glandular trichomes and essential oil characteristics of *in vitro* propagated *Micromeria pulegium* (Rochel) Benth. (Lamiaceae) PLANTA vol. 244 br. 2, str. 393-404 DOI10.1007/s00425-016-2513-7. **IF (2016): 3.361 (30/212); M21**

Mitrović, T., Stamenković, S., Cvetković, V., **Tošić, S.**, Stanković, M., Radojević, I., Stefanović, O., Čomić, Lj., Đačić, D., Ćurčić, M., and Marković, S. (2011). Antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of five lichen species. *International Journal of Molecular Science* 12: 5428-5448. **IF (2011): 2.598 (45/154); M21**

**Tosic, S.**, Stojicic, D., Stankov.Jovanovic, V., Mitic, V., Mihajilov-KrsteV, T., Zlatkovic, B. (2015) Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of micropropagated and nativa *Micromeria pulegium* (Lamiaceae) extracts. *Oxidation Communications*, 38, No1, 55-66. **IF (2015): 0.489 (144/163); M23**

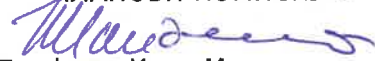

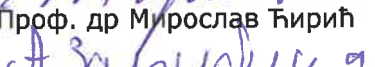
Jovanovic Nikola, Mitrovic Tatjana Lj, Cvetkovic Vladimir J, **Tosic Svetlana M**, Vitorovic Jelena S, Stamenkovic Slavisa M, Nikolov Vesna, Kostic Aleksandar, Vidovic Natasa, Krstic Miljan S, Jevtovic-Stoimenov Tatjana M, Pavlovic Dusica D (2019). The Impact of MGMT Promoter Methylation and Temozolomide Treatment in Serbian Patients with Primary Glioblastoma *MEDICINA-LITHUANIA*, (2019), vol. 55 br. 2, str. - . doi:10.3390/medicina55020034. **IF (2018): 1.525 (110/228); M22**  
DOI: 10.1080/11263504.2017.1403391

#### ЗАКЉУЧАК

**Др Светлана Тошић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област **Ботаника**.

У Нишу, 4.2.2021.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

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