



НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Број 897-09-12/25-3

Датум 04-12-2025

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

Област: Природно-математичке науке

Звање: Ванредни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

Светлана Тошић

Датум рођења

11.09.1969.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу

Радно место

Доцент

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

24.09.2025.

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“, број 1134

Звање за које је расписан конкурс

ванредни или редовни професор

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)

**Изабрана за доцента одлуком Научно-стручног већа за природно-математичке науке
Универзитета у Нишу број 8/17-01-001/16-012 од 08. 02. 2016. године**

**Изабрана за ванредног професора 08.02.2021. године, 8/17-01-002/21-005, Научно-
стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу.**

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

Кандидат поседује педагошко искуство

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 оцено)

2295/5-1 од 26.11.2025. изборно веће Природно-математичког факултета

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

- **Подржавање ваннаставних активности студената:** Коаутор сам и/или ментор на научним радовима студената којима су они учествовали на међународним симпозијумима.
- **Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове:** учествује у припремној настави за полагање пријемног испита за студијски програм ОАС Биологија на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу.
- **Учешће у раду тела Факултета и Универзитета:** Члан Изборног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу (Наставнонаучно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, одлука НН Већа 31.03.2021. ПМФ-а, 2021- и даље).
- **Руковођење активностима на Факултету и Универзитету:** руководилац је на обавезним предметима Физиологија растења и развића биљака, Молекуларна биологија и биотехнологија биљака и на изборном предмету Физиологија стреса биљака на Природно-математичком факултету у Нишу, Универзитета у Нишу.
- **Допринос активностима које побољшавају углед и статус Факултета и Универзитета:** Један је од аутора и реализатора акредитованог семинара "Методe очувања живих врста у *ex situ* условима" Завода за унапређивања образовања и васпитања, у организацији Регионалног центра за професионални развој запослених у образовању, Ниш (каталoшки бр. 793).

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

- Помоћни универзитетски уџбеник: Тошић Светлана, 2020. Практикум из физиологије стреса биљака. Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, **ISBN: 978-86-6275-129-4**
- Основни уџбеник: Тошић Светлана 2025. Физиологија стреса биљака, Прихваћена позитивна рецензија (Наставно-научно веће Природно-математичког факултета, број **1718/1-01** од 24.09.2025. године.).

6. Учешће у научним пројектима

- **Назив пројекта:** „Glioma MR Imaging 2.0“, акроним GIIMR (број CA18206). Период: 01.01.2019. до 31.12.2023. године.
- **Назив пројекта:** "Инвентаризација и процена стања кључних елемената (флоре, фауне, физичко-хемијских карактеристика станишта), у пределу заштите ИИИ степена, заштићеног природног добра споменик природе Лалиначка слатина". Наручилац посла: ЈП Дирекција за изградњу града Ниша. Носилац посла: Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу. Период: 2019-2020.

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, Tamara N. Trajković, Milica M. Pavlović (2025)**
Responses of *Raphanus sativus* L. var. Saxa to salt stress during early vegetative development.
Chemia Naissensis (In press.)

(Приложена је потврда уредника часописа о прихватању рада)

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)

- **Tošić, S.M.;** Ilić, M.; Svilar, L.; Nikolić, J.; Mitić, M.; Mitić, V.; Stankov Jovanović, V.P. Conserved and Divergent Phytochemical Profiles in Native and Micropropagated *Micromeria croatica* (Pers.) Schott: An LC-HRMS Study Across Solvent Extracts. *Plants* 2025, 14, 2971. **IF=4,5 (2024), (M21=8)**
<https://doi.org/10.3390/plants14192971>
- Lazarević, M.; Jovanović, N.; Cvetković, V.J.; **Tošić, S.;** Vitorović, J.; Stamenković, S.; Nikolov, V.; Vidović, N.; Kostić Perić, J.; Jovanović, M.; et al. A Comparison of MGMT Testing by MSP and qMSP in Paired Snap-Frozen and Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Gliomas. *Diagnostics* 2023, 13, 360. **IF=3,1 (2023), (M21=8)**
<https://doi.org/10.3390/diagnostics13030360>

9. Najmañe tri izlaganja na meñunarodnim ili domaćim naučnim skupovima (kopije radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

- Stojičić, D., **Tošić, S.,** Zlatković, B., Blagojević, S., Manić, B., Budimir, S., Uzelac, B. Micropropagation of *Clinopodium thymifolium* (Scop.) Kuntze (Lamiaceae) 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Kladovo 2022. (113).
- Pavlović, M., Joković, N., Nešić, M., **Tošić, S.** (2022). Phytotoxic effect of aluminium on the early vegetation period of *Cucumis melo* L. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Kladovo 2022. (115/116)
- **Tošić, S.,** Pavlović, M., Trajković, T., Stojičić, D. Stresno dejstvo soli na klijanje i rani vegetativni razvoj *Raphanus sativus* L. (2022). Treći kongres biologa Srbije, Osnovna i primenjena istraživanja, metodika nastave: knjiga sažetaka Zlatibor, Srbija 21-25.9.2022. (77)
www.serbiosoc.org.rs

10. Uslovi za mentora (najmañe pet radova objavljenih u časopisima sa impekt faktorom sa SCI liste, odnosno SCIE liste u poslednjih 10 godina)

- **Tošić, S.M.;** Ilić, M.; Svilar, L.; Nikolić, J.; Mitić, M.; Mitić, V.; Stankov Jovanović, V.P. Conserved and Divergent Phytochemical Profiles in Native and Micropropagated *Micromeria croatica* (Pers.) Schott: An LC-HRMS Study Across Solvent Extracts. *Plants* 2025, 14, 2971.
<https://doi.org/10.3390/plants14192971>
- Lazarević, M.; Jovanović, N.; Cvetković, V.J.; **Tošić, S.;** Vitorović, J.; Stamenković, S.; Nikolov, V.; Vidović, N.; Kostić Perić, J.; Jovanović, M.; et al. A Comparison of MGMT Testing by MSP and qMSP in Paired Snap-Frozen and Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Gliomas. *Diagnostics* 2023, 13, 360. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13030360>
- Stojičić, D.; **Tošić, S.;** Stojanović, G.; Zlatković, B.; Jovanović, S.; Budimir, S.; Uzelac, B. Volatile Organic Compound Composition and Glandular Trichome Characteristics of In Vitro Propagated *Clinopodium pulegium* (Rochel) Bräuchler: Effect of Carbon Source. *Plants* 2022, 11, 198.
<https://doi.org/10.3390/plants11020198>
- **Tosic, S. M.,** Stojicic, D. D., Slavkovska, V. N., Mihajilov-Krstev, T. M., Zlatkovic, B. Budimir, S. M. Uzelac, B. 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/s00425-018-03071-5>
- Stojicic, D. D., **Tosic, S. M.,** Slavkovska, V. N., Zlatkovic, B. K., Budimir, S. M., Janosevic, D. A., Uzelac, B. 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 DOI
<https://doi.org/10.1007/s00425-016-2513-7>

ЗАКЉУЧАК

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

У Нишу, 04.12.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев
2. Проф. др Мирослав Ћирић
3. Проф. др Александра Зарубица
4. Проф. др Владимир Жикић
5. Проф. др Милан Златановић