

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/768
22. 12. 2023. године
Крагујевац

На основу члана 86 став 2 Закона о науци и истраживањима и члана 114 став 2, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у истраживачко звање број 02-38/36-1 од 22. 12. 2023. године, Декан Факултета дана 22. 12. 2023. године, донео је следећу

О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 30 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **Марије Тодоровић** у истраживачко звање **Истраживач-сарадник**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.

ДЕКАН 
Проф. др Марија Станић

Д-но:
- продекану за наставу,
- ННВ-у Факултета,
- архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПФ

ПФ	22.12.2023.		
Ор			
04	38/36	-	-

ДЕКАНУ
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу


Предмет: Достављање извештаја комисије за избор у истраживачко звање

У име Комисије за писање извештаја поводом избора Марије Тодоровић, истраживача-приправника у истраживачко звање истраживач-сарадник за научну област Биологија која је именована Одлуком наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 580/VI-1 од 13. 12. 2023. године, достављам Вам Извештај у три примерка.

Молим Вас да размотрите Извештај и упутите у даљу процедуру.

У Крагујевцу,
22.12.2023. године

Председник комисије,


Проф. др Милан Станковић

Датум:	22.12.2023.		
Ср:			
04	38/36-1	-	-

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Предмет: Извештај Комисије за спровођење поступка за избор кандидата Марије Тодоровић у истраживачко звање истраживач-сарадник

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одржаној 13.12.2023. године донета је одлука бр. 580/ VI-1 о именовану Комисије за писање извештаја за избор кандидата Марије Тодоровић, истраживача-приправника, у истраживачко звање истраживач-сарадник за научну област Биологија, у следећем саставу:

1. **Др Милан Станковић**, ванредни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Научна област: Биологија; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине – председник Комисије;
2. **Др Биљана Бојовић**, ванредни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Научна област: Биологија; ужа научна област: Физиологија биљака;
3. **Др Ана Алимпић Арадски**, виши научни сарадник
Биолошки факултет, Универзитет у Београду
Научна област: Биологија;

На основу увида у приложену документацију, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу следећи

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Марија Тодоровић (рођ. Стојадинов) је рођена 22.05.1992. године у Крагујевцу, општина Крагујевац, Република Србија. Основну школу "Вук Стефановић Караџић" завршила је 2007. године као носилац Вукове дипломе. Средње образовање стекла је у Првој крагујевачкој гимназији 2011. године. Исте године уписала је Основне академске студије биологије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у Институту за биологију и екологију. Студије је завршила 25.09.2015. године са просечном оценом 8,62 и стекла звање Дипломирани еколог. Мастер академске студије биологије – студијски програм Екологија, уписала је школске 2015/2016. године. Завршни рад под насловом „Биолошка активност секундарних метаболита одабраних врста халофита“ одбранила је 12.10.2016. године са оценом 10,00 и завршила овај ниво студија са просечном оценом 10,00 чиме је стекла звање Мастер еколог.

Током основних и мастер академских студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Награђивана је од стране Природно-математичког факултета за постигнут успех и резултате на мастер академским студијама. Школске 2016/2017. године уписала је Докторске академске студије Биологије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. У звање истраживач-приправник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу изабрана је 10.02.2021. године (одлука Наставно-научног већа Факултета бр. 80/VI-2). Од 06.05.2021. године засновала је радни однос на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу као учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (Министарство науке, технолошког развоја и иновација), где је и даље ангажована на основу уговора бр. 2/37 од 06.05.2019. године, Анекс 2 бр. 2/208 од 10.12.2021. године. Школске 2022/2023. године била је ангажована у извођењу практичне наставе на основним академским студијама биологије и екологије на предмету Биодиверзитет Србије и Балканског полуострва.

Веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је на седници одржаној 20.12.2023. године одлуком под бројем IV-01-970/9 одобрило **Марији Тодоровић** израду докторске дисертације под насловом „Адаптивне особине врсте *Mentha pulegium* L. (Lamiaceae) у односу на присуство соли у подлози на природним стаништима и у лабораторијским условима“. За ментора докторске дисертације одређен је др Милан Станковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Марија Тодоровић се бави научно-истраживачким радом у области ботаничких наука. Аутор/коаутор је 19 научних публикација – једног поглавља у монографији (M₁₃), два рада у часописима међународног значаја са SCI листе (M₂₁ и M₂₃), три рада у националном часопису међународног значаја (M₂₄), једног рада у националном часопису (M₅₄), једног саопштења на националном научном скупу штампаног у целини (M₆₃), као и једанаест саопштења на националним научним скуповима штампаних у изводу (M₆₄).

Поглавље у монографији – M13:

- Stanković M., Jakovljević D., **Stojadinov M.**, Stevanović-Dajić, Z. (2019). Halophyte species as a source of secondary metabolites with antioxidant activity. *Ecophysiology, abiotic stress responses and utilization of halophytes*, 289-312. DOI: 10.1007/978-981-13-3762-8_14.

Научни рад публикован у врхунском међународном часопису – M21:

- Kanjevac M, Jakovljević D, **Todorović M.**, Stanković M, Ćurčić S, Bojović B. (2022). Improvement of Germination and Early Growth of Radish (*Raphanus sativus* L.) through Modulation of Seed Metabolic Processes. *Plants*, 11(6), 757. DOI: 10.3390/plants11060757.

Научни рад публикован у међународном часопису – M23:

- **Todorović, M.**, Zlatić, N., Bojović, B., Kanjevac, M. (2023). Biological properties of selected Amaranthaceae halophytic species: A review. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 58, e21229. DOI: 10.1590/s2175-97902022e21229.

Научни рад публикован у међународном часопису – M24:

- Kanjevac M, **Todorović M.**, Stanković M, Bojović, B. (2023). Allelopathic potential of *Codiaeum variegatum* L. Rumph. Ex A. Juss. On germination, early growth and biochemical characteristics of *Lolium perenne* L. *Kragujevac Journal of Science*, (45), 287-298. DOI: 10.5937/KgJSci2345287K.
- Bojović B, Kanjevac M, **Todorović M.**, Jakovljević D. (2022). Evaluation of seed priming on germination and growth of basil (*Ocimum basilicum* L. cv.'Genovese'). *Kragujevac Journal of Science*, 44, 189-198. DOI: 10.5937/KgJSci2244189B.

- Kanjevac M, Bojović B, **Todorović M**, Stanković M. (2021). Effect of seed halopriming on improving salt tolerance in *Raphanus sativus* L. *Kragujevac Journal of Science*, 43, 87-98. ISSN 1450-9636. DOI: 10.5937/KgJSci2143087K.

Научни рад публикован у новопокренутом националном часопису – М54:

- Đelić G, Simović G, Stanković M, Zlatić N, **Todorović M**, Pavlović M. (2021). Traditional use of plants in Kuršumlija. *Etnobotanika 1*, 33–55. ISSN: 2812-751X. DOI: 10.46793/EtnBot21.33DJ.

Саопштења на националним научним скуповима штампана у целини – М63:

- Kanjevac M, Bojović B, **Todorović M**, Stanković M, Jakovljević D., Momčilović J., Stanković M. (2022). Efekat hormoprājminga na poboljšanje otpornosti klijanaca kukuruza na uslove slanog stresa. The 27th Conference about Biotechnology with international participation, Čačak, Serbia, *Conference Proceeding*, 449-455. ISBN: 978-86-87611-86-3. DOI: 10.46793/SBT27.449K.

Саопштења на националним научним скуповима штампана у изводу – М64:

- **Todorović M**, Stanković M, Bojović B, Kanjevac M. (2023). Uticaj različitih soli na klijanje vrste *Mentha pulegium* L. Prva konferencija srpskog biološkog društva „Stevan Jakovljević“, Kragujevac, Srbija, *Abstract book*, 36. ISBN: 978-86-905643-4-7.
- **Todorović M**, Stanković M, Kanjevac M, Bojović B. (2023). Uperedna analiza biološke aktivnosti odabranih halofitskih vrsta. Prva konferencija srpskog biološkog društva „Stevan Jakovljević“, Kragujevac, Srbija, *Abstract book*, 46. ISBN: 978-86-905643-4-7.
- Kanjevac M, **Todorović M**, Stanković M, Bojović B. (2023). Ispitivanje alelopatskog potencijala *Codiaeum variegatum* L. Rumph. Ex A. Juss. na klijanje i rani rast *Lolium perenne* L. Prva konferencija srpskog biološkog društva „Stevan Jakovljević“, Kragujevac, Srbija, *Abstract book*, 35. ISBN: 978-86-905643-4-7.
- Kanjevac M, Bojović B, Stanković M, **Todorović M**. (2023). Efekat haloprājminga na performanse klijanja i rasta rotkvice (*Raphanus sativus* L.). Prva konferencija srpskog biološkog društva „Stevan Jakovljević“, Kragujevac, Srbija, *Abstract book*, 127. ISBN: 978-86-905643-4-7.

- **Todorović M.** Stanković M, Kanjevac M, Bojović B, Zlatić N. (2022). Effect of different salts on the germination dynamics of *Salvia officinalis* L. seeds. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, Serbia, *Abstract book*, 23. ISBN: 978-86-6275-140-9.
- Stanković M, Jakovljević D, **Todorović M.** Zlatić N. (2022). Varijabilnost sastava etarskog ulja vrste *Teucrium scordium* L. Treći kongres biologa Srbije, Zlatibor, Srbija, *Abstract book*, 68. ISBN: 978-86-81413-09-8.
- Simović G, Stanković M, Pavlović M, Zlatić N, **Todorović M.** Đelić G. (2021). Ethnobotanical study on medicinal plants of Kuršumija. First conference about medicinal and wild-growing edible plants, Pirot, Serbia, *Abstract book*, 27–29. ISBN: 987-86-903786-0-9.
- Zlatić N, **Todorović M.** Đelić G, Stanković M. (2021). The antioxidant activity and phenolic content of mountain germander (*Teucrium montanum* L.) from Vidlič mountain (Basara). First conference about medicinal and wild-growing edible plants, Pirot, Serbia, *Abstract book*, 78–80. ISBN: 987-86-903786-0-9.
- **Todorović M.** Zlatić N, Stanković M. (2020). Variability of antioxidative activity of *Mentha pulegium* (Lamiaceae) from different habitats. The 4th Symposium of Biologist and Ecologist of Republika Srpska (SBERS 2020), Banja Luka, Republika Srpska. *Abstract book*, 131. ISBN: 978-99955-21-86-8.
- Timotijević S, Novaković M, **Stojadinov M.** Simić Z, Đelić G (2019). Special differences in the adoption of copper in selected plant species of the Salicaceae family, 13th Symposium on the flora of the southeastern Serbia and neighboring regions, Stara planina Mt, Serbia, *Abstract book*, 181. ISBN: 978-86-80877-67-9.
- **Stojadinov M.** Zlatić N, Stanković M. (2018). Biološka aktivnost sekundarnih metabolita odabranih vrsta halofita. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Srbija, *Abstract book*, 66. ISBN: 987-86-81413-08-1.

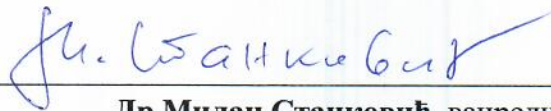
Закључак КОМИСИЈЕ

На основу наведених чињеница Комисија је утврдила да кандидат **Марија Тодоровић**, истраживач-приправник, испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности и Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за избор у звање истраживач-сарадник.


Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да Марију Тодоровић изабере у звање **истраживач-сарадник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу,
22.12.2023. године

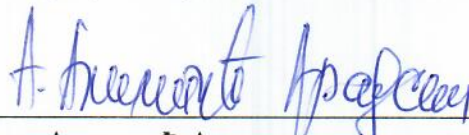
КОМИСИЈА



Др Милан Станковић, ванредни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Научна област: Биологија; ужа научна област: Екологија, биогеографија
и заштита животне средине – председник Комисије



Др Биљана Бојовић, ванредни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Научна област: Биологија; ужа научна област: Физиологија биљака



Др Ана Алимпић Арадски, виши научни сарадник
Биолошки факултет, Универзитет у Београду
Научна област: Биологија