

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/114  
20. 04. 2022. 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 04-38/20-1 од 20. 04. 2022. године, Декан Факултета дана 20. 04. 2022. 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 **Маријане Николић** у истраживачко звање **Истраживач сарадник**.

За реализацију ове одлуке задужују се Продекан за наставу и техничко-информатичка служба Факултета.

ДЕКАН  
  
Проф. др Марија Станић

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

ПРИЈЕМОБРОЈ:	20.04.2022
Орг. ј. бр.	04 38/201 - -

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

**Предмет: Извештај комисије за спровођење поступка за избор кандидата Маријане Николић у истраживачко звање истраживач сарадник**

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одржаној 30.03.2022. године донета је одлука бр. 180/ VII-1, о именовању Комисије за писање извештаја за избор кандидата **Маријане Николић**, истраживача приправника у истраживачко звање **истраживач сарадник** за научну област **Биологија**, у следећем саставу:

1. **Др Владица Симић**, редовни професор, председник Комисије  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
Научна област: Биологија; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине
2. **Др Александра Милошковић**, научни сарадник  
Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу  
Научна област: Биологија
3. **Др Милица Стојковић Пиперац**, ванредни професор  
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу  
Научна област: Биологија; Ужа научна област: Екологија и заштита животне средине

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

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Маријана (рођена Перић) Николић је рођена 18.09.1993. године у Краљеву, где је завршила основну школу „Јово Курсула” и средњу Медицинску школу, смер

физиотерапеутски техничар. Основне академске студије биологије на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, је уписала школске 2012/2013 године, а завршила је 8.07.2016. године са просечном оценом 9,56. Исте године је уписала мастер академске студије биологије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу где је положила све испите са просечном оценом 9,88 и успешно одбранила мастер рад под насловом „Процена одрживог коришћења салмонидних риба у риболовним водама Србије”. У октобру 2017. године уписује докторске академске студије смер биологија где је положила све планом и програмом предвиђене испите са укупном просечном оценом 9,17.

Током основних и мастер академских студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Добитник је и стипендије за студенте докторских студија које додељује Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. У звање истраживач-приправник, за научну област Биологија, у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, изабрана је 25.04.2018. године (одлука Наставно-научног већа Факултета бр. 290/ VII-5). Од 25.04.2018. године запослена је на пројекту „Еволуција у хетерогеним срединама – механизам адаптација, биомониторинг и конзервација биодиверзитета” (ИИИ 173025) Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. По завршетку пројектног циклуса, Маријана Николић је запослена на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу као истраживач-приправник.

Веће за Природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је одлуком под бројем IV-01-276/8, **Маријани Николић** одобрило израду докторске дисертације под насловом „**Могућност коришћења рибље врсте *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) као биоиндикатора оптерећења водених станишта микропластиком**”. За ментора докторске дисертације одређен је проф. др Владица Симић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

## 2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Маријана Николић се успешно бави научно-истраживачким радом у области хидробиологије у Центру за рибарство и конзервацију на Институту за Биологију и Екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Аутор/коаутор је 7 научних публикација – једног рада у часопису међународног значаја (категирија М23), једног рада у националном часопису међународног значаја (категирија М24), три саопштења на међународним научним скуповима штампана у целини (категирија М33), једног саопштења са скупа националног значаја штампаног у целини (категирија М63) и једног саопштења са скупа националног значаја штампаног у изводу (категирија М64).

### Радови публиковани у научном часопису међународног значаја (M23)

Radenković, M., Stojković Piperac, M., Milošković, A., Kojadinović, N., Đuretanović, S., Veličković, T., Jakovljević, M., **Nikolić, M.**, Simić, V. (2022). Diet seasonality and food overlap of *Perca fluviatilis* (Actinopterygii: Perciformes: Percidae) and *Rutilus rutilus* (Actinopterygii: Cypriniformes: Cyprinidae) juveniles: a case study on Bovan reservoir, Serbia. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*. DOI:10.3897/aiep.52.78215

### Радови публиковани у националним часописима међународног значаја (M24)

**Nikolić, M.**, Milošković, A., Jakovljević, M., Radenković, M., Veličković, T., Đuretanović, S., Kojadinović, N., Nikolić, M., Simić, V. (2022). The first observation of the presence of microplastics in wild common bleak (*Alburnus alburnus*) and standardization of extraction protocols. *Kragujevac Journal of Science*, Volume 44, *In press*, *Published online*: <https://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/images/volumes/vol44/kjs44nikoliconlinefirst.pdf>

### Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33)

Jerinić, M., **Perić, M.**, Milošković, A., Radojković, N., Radenković, M., Veličković, T., Simić, V. (2018). Reservoirs as Fishing Waters in Serbia – their Significance and Further Perspective. VIII International Conference „Water&Fish“. Faculty of Agriculture, Belgrade. Conference proceedings. 400-405. ISBN 978-86-7834-308-7 COBISS.SR-ID 264387852.

Milošković, A., Kojadinović, N., Radenković, M., Đuretanović, S., Veličković, T., **Nikolić, M.**, Simić, V. (2021). Potentially toxic elements in lowland Great Morava river – bioindication with bleak (*Alburnus alburnus*). 1<sup>st</sup> International Conference on Chemo and Bioinformatics. 97-100. DOI:10.46793/ICCB21.097M

Đuretanović, S., Veličković, T., Milošković, A., Radenković, M., **Nikolić, M.**, Maguire, I., Simić, V. (2021). Preliminary results regarding phylogeny of the noble crayfish (Decapoda, Astacidae, *Astacus astacus*) in Serbia. 1<sup>st</sup> International Conference on Chemo and Bioinformatics. 222-225. DOI:10.46793/ICCB21.222DJ

### Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63)

Radenković, M., Milošković, A., Kojadinović, N., Đuretanović, S., Veličković, T., **Nikolić, M.**, Jakovljević, M., Simić, V. (2021). Ishrana grabljivih vrsta riba i njihov uticaj na održanje stabilnosti akumulacije Bovan. XXVI Саветовање о биотехнологији, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу. 345-350. DOI: 10.46793/SBT26.345R

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (М64)

Veličković, T., Radojković, N., Milošković, A., Jerinić, M., **Perić, M.**, Petrović, A. i V. Simić (2018). Konzervacija biodiverziteta makrozoobentosa i riba vrela Mlave i Krupajskog vrela. Drugi Kongres Biologa. Kladovo 25. – 30. 09. 2018.

### 3. МИШЊЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

Кандидат **Маријана Николић**, 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 за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

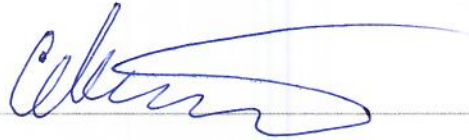
### 4. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу наведених чињеница Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да се кандидат **Маријана Николић**, истраживач приправник, изабере у звање **истраживач сарадник** за научну област **Биологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу,

20.04.2022. године

КОМИСИЈА



**Др Владиса Симић, редовни професор**  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
Научна област: Биологија; ужа научна област: Екологија, биогеографија и  
заштита животне средине - **председник Комисије**



**Др Александра Милошковић, научни сарадник**  
Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу  
Научна област: Биологија



**Др Милица Стојковић Пиперац, ванредни професор**  
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу  
Научна област: Биологија; Ужа научна област:  
Екологија и заштита животне средине