

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 0/271  
17. 06. 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 04-38/30-1 од 17. 06. 2022. године, Декан Факултета дана 17. 06. 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 **Марије Јаковљевић** у истраживачко звање **Истраживач сарадник**.

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

ДЕКАН С  
  
Проф. др Марија Станић



Д-но:

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

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

**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ**  
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Гр.	17.06.2022
Оп.	РЕДНОСТ
04	58/30-1 - -

**Предмет: Извештај комисије за спровођење поступка за избор кандидата Марије Јаковљевић у истраживачко звање истраживач сарадник**

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одржаној 15.06.2022. године донета је одлука бр. 290/VII-1, о именовању Комисије за писање извештаја за избор кандидата **Марије Јаковљевић**, истраживача-приправника у истраживачко звање **истраживач сарадник** за научну област **Биологија**, у следећем саставу:

- 1. др Владица Симић, редовни професор**  
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу  
Научна област: Биологија; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине - председник Комисије
- 2. др Симона Ђуретановић, научни сарадник**  
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу  
научна област: Биологија
- 3. др Милица Стојковић Пиперац, ванредни професор**  
Природно-математички факултет Универзитета 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**

Марија М. Јаковљевић (рођена Јеринић) је рођена 29.01.1993. године у Новом Пазару. Основну школу „Светозар Марковић“ и гимназију „Јездимир Ловић“ завршила је

у Сјеници. Основне академске студије биологије на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, уписала је школске 2012/2013. године, а завршила их је 08.07.2016. године са просечном оценом 9,72. Исте године је уписала Мастер академске студије биологије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, где је положила све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 10,00, и успешно одбранила мастер рад под насловом „Процена одрживог коришћења писциворних врста риба у риболовним водама Србије” чиме је стекла звање Мастер биолог. У октобру 2017. године уписала је Докторске академске студије на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, смер Биологија, где је положила све планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,67.

Током Основних и Мастер академских студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. На завршној години Основних, као и на Мастер академским студијама била је носилац Доситејеве стипендије коју додељује Фонд за младе таленте Републике Србије. Више пута је награђивана од стране Природно-математичког факултета за постигнут успех током Основних академских студија. Носилац је награде проф. др Радослава Жикића за постигнут изузетан успех и остварену просечну оцену 10,00 на Мастер академским студијама.

Учесник је научних фестивала, као што су „Ноћ истраживача“ и традиционални „Фестивал науке“ у Крагујевцу. Такође, учествовала је у организацији „Фестивала акваристике и тераристике“ на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Члан је еколошко-истраживачког друштва „Младен Караман“ на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, чији је била председник у току 2015/2016. године. Од 2016. године, волонтира и активно учествује у дешавањима у Акваријуму – „Центар за рибарство и конзервацију биодиверзитета копнених вода“.

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-4). Од 27.04.2018. 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, Марија Јаковљевић 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-01-352/4, **Марији Јаковљевић** одобрило израду докторске дисертације под насловом „**Карактеристике популација и конзервациони статус врсте *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1782) у воденим екосистемима Србије**”. За ментора докторске дисертације одређен је др **Владаца Симић**, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

## 2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Марија Јаковљевић се бави научно-истраживачким радом у области хидробиолошких наука. Аутор/коаутор је седам научних публикација – два рада објављена у часописима међународног значаја са SCI листе (M23), једног рада објављеног у националном часопису међународног значаја (M24), једног саопштења на међународном научном скупу штампаног у целини (M33), једног саопштења на међународном научном скупу штампаног у изводу (M34), једног саопштења са скупа националног значаја штампаног у целини (M63) и једног саопштења са скупа националног значаја штампаног у изводу (M64).

### Радови публиковани у часописима међународног значаја са SCI листе (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: <https://doi.org/10.3897/aiep.52.78215>

Kojadinović, N., Marinović, Z., Veličković, T., Milošković, A., **Jakovljević, M.**, Horváth, Á., Simić, V. (2020). Cryopreservation of Danube barbel *Barbus balcanicus* sperm and its effects on sperm subpopulation structure. *Archives of Biological Sciences*. Vol. 72 (4), 525-534. DOI: <https://doi.org/10.2298/ABS200831046K>

### Рад публикован у националном часопису 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*. Vol. 44. *In press, Published online: <https://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/images/volumes/vol44/kjs44nikoliconlinefirst.pdf>*

### Саопштење са међународног скупа штампано 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.

#### Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

Đuretanović, S., Veličković, T., Milošković, A., Kojadinović, N., **Jakovljević, M.**, Maguire, I., Simić, V. (2021). Preliminary modification of the ESHIPPO crayfish model. The International Bioscience Conference and the 8th International PSU - UNS Bioscience Conference IBSC 2021, 25-26 November, Novi Sad, Serbia, 54-55. ISBN 978-86-7031-541-9; COBISS.SR-ID 53483017.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано 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 Savetovanje o biotehnologiji, Agronomski fakultet u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, 345-350. DOI: <https://doi.org/10.46793/SBT26.345R>.

#### Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

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

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

Кандидат **Марија Јаковљевић**, 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.

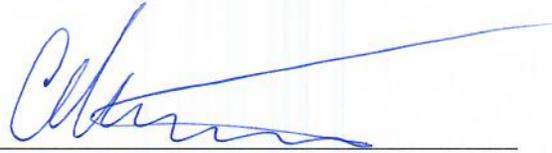
#### 4. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу наведених чињеница Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да се кандидат **Марија Јаковљевић**, 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,

17.06.2022. године

КОМИСИЈА



**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



**Др Симона Ђуретановић**, научни сарадник  
Природно-математички факултет, 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