

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/556  
02. 11. 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 04-38/48-1 од 02. 11. 2022. године, Декан Факултета дана 02. 11. 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 **Предрага Симића** 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  
ПГ

п.	02. 11. 2022		
о.	ПРОС		
04	38/48	-	-

ДЕКАНУ  
Природно-математичког факултета  
Универзитета у Крагујевцу

**Предмет:** Молба за упућивање у даљу процедуру Извештаја комисије за избор **Предрага Симовића** у истраживачко звање истраживач сарадник у Институту за биологију и екологију за научну област **Биологија**.

У име Комисије за писање извештаја поводом избора у истраживачко звање истраживач сарадник за научну област Биологија, која је именована Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 560/ VIII-1 од 26. 10. 2022. године, достављам Вам Извештај у три примерка. Молим Вас да размотрите Извештај и упутите у даљу процедуру.

У Крагујевцу,  
28. 10. 2022. године

Председник Комисије,

Проф. др Владица Симић

ПРИЈЕМО: 02.11.2022			
Орг. ј.	Бр. ј.	СТРЕЛНОСТ	
04	38/48-1	-	-

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

**Предмет: Извештај комисије за спровођење поступка за избор кандидата Предрага Симовића у истраживачко звање истраживач сарадник**

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одржаној 26. 10. 2022. године донета је одлука бр. 560/ VIII-1, о именовању Комисије за писање извештаја за избор кандидата **Предрага Симовића**, 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 Ана Петровић**, доцент  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
Научна област: Биологија; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита
3. **Др Димитрија Савић Здравковић**, научни сарадник  
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу  
Научна област: Биологија

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

**ИЗВЕШТАЈ**

**БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Предраг Симовић рођен је 25. 10. 1995. године у Новом Пазару. Основну школу и гимназију завршио је у Рашки. Школске 2014/2015. године уписује се на Основне академске студије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, Институт за биологију и екологију, смер екологија. Основне академске студије завршава са просечном

оценом 9,56 чиме стиче стручни назив Дипломирани еколог. Исте године уписује Мастер академске студије екологије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, смер – општа екологија. Положио је све предмете превиђене наставним планом и програмом за стицање високог образовања и стручног назива Мастер еколог. Одбранио је мастер рад под насловом „Акумулација пролина као адаптивни одговор на топлотни стрес код пшенице *Triticum aestivum* L.” Просечна оцена на Мастер академским студијама екологије је 9,89.

Током Основних и Мастер академских студија био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Током четврте године Основних академских студија екологије носилац је и стипендије фонда за младе таленте Републике Србије (Доситеја). Награђиван је од стране Природно-математичког факултета за постигнут успех и резултате на трећој и четвртој години Основних академских студија. За време студија, учествовао је на бројним активностима у циљу промоције и популаризације науке.

Школске 2019/2020. године уписује се на Докторске академске студије Биологије. У звање истраживач-приправник за научну област Биологија на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу изабран је у 25. 12. 2019. године и од тада као млади истраживач учествује на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета бр. 710/XIV-20). Школске 2020/2021. учествује у реализацији вежби на предметима Морфологија и систематика бескичмењака (Основне академске студије екологије), Зоологија бескичмењака 1 и Зоологија бескичмењака 2 (Основне академске студије биологије). Исте школске године добитник је дипломе за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети. Школске 2021/2022. учествује у реализацији вежби на предметима Основи биологије (Инжењерство за заштиту животне средине) и Управљање екосистемима и заштићеним подручјама (Мастер академске студије екологије). Од јануара 2022. године активно учествује у реализацији пројекта Идеја - *Application of deep learning in bioassessment of aquatic ecosystems: toward the construction of automatic identifier of aquatic macroinvertebrates* (AIAQUAMI) финансираног од стране Фонда за науку. Положио је све предмете превиђене наставним планом за Докторске академске студије Биологије са укупном просечном оценом 9,83. Активан је члан еколошких удружења на територији града Крагујевца. Учествовао је у писању неколико програма за управљање рибарским и заштићеним подручјима.

У лабораторији Центра за рибарство и конзервацију биодиверзитета копнених вода - Акварујум у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу активно се бави научно-истраживачким радом из области: хидробиологија и заштита вода, екологија, биомониторинг и заштита животне средине. Посебан аспект истраживања односи се на истраживање из области конзервације биодиверзитета копнених вода, пре свега акватичних макробескичмењака.

Веће за Природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је одлуком под бројем IV-01-754/4, **Предрагу Симовићу** одобрило израду докторске дисертације под насловом „**Процена рањивости крашких река са седреним баријерама на основу акватичних макробескичмењака**”. За ментора докторске дисертације одређена је др Ана Петровић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

## НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Предраг Симовић се бави научно-истраживачким радом у области екологије, биогеографије и заштите животне средине. Аутор/коаутор је пет научних публикација: један рад публикован у часопису међународног значаја (категорија М23), један рад публикован у националном часопису међународног значаја (категорија М24), два саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу (категорија М34) и једног саопштења са скупа националног значаја штампаног у изводу (категорија М53).

Рад публикован у научном часопису међународног значаја са SCI листе (М23)

Djukić H. N., Marković M. S., Mastilović S. J., **Simović P.** (2021): Differences in proline accumulation between wheat varieties in response to heat stress. *Botanica Serbica* 45 (1): 61-69  
DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2101061D>

Рад публикован у националном часопису међународног значаја (М24)

**Simović P.**, Simić V., Petrović A. (2022): The first record of *Dixella aestivalis* (Meigen, 1818) (Diptera: Dixidae) in Serbia. *Kragujevac Journal of Science* 44: 207-214  
DOI: 10.5937/KgJSci2244207S

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (М34)

Simić S., Petrović A., Djordjević N., Rakonjac A., Veličković T., **Simović P.**, Simić V. (2022): The importance of detailed hydrobiological research of rivers for the detection and conservation of originally preserved habitats. *International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2022 13-17 June 2022, Kotor, Montenegro, Book of Abstracts*, 87 p.

Milošević Dj., Milosavljević A., Kostić T., Savić Zdravković D., **Simović P.**, Radenković M., Medeiros A., Stojanović K., Predić B. (2022): The use of artificial intelligence to determine taxonomic classification of chironomid larvae. *21th International Symposium on Chironomidae 4-7 July, Tsukuba, Japan, Book of Abstracts*, 28 p.

Саопштење са националног скупа штампано у изводу (М34)

Петровић А., **Симовић П.**, Симић С., Ђорђевић Н., Симић В. (2022): Макробескичмењаци као биолошки елементи у оцени еколошког статуса реке Темштице. Трећи Конгрес Биолога Србије 21-25 Септембар, Златибор, Србија. Књига апстракта, 123 стр.

Остало:

Simić S., Simić V., Petrović A., Đorđević N., Veličković T., **Simović P.**, Simić Savić M., Mladenović Sofronijević I., Brdar A. (2021): Akumulacije grada Kragujevca – stanje i perspektive. ISBN 978-86-903200-0-4.

## Закључак

На основу наведених чињеница Комисија је утврдила да кандидат **Предраг Симовић** испуњава све услове за избор у више истраживачко звање. Стога, Комисије предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да се кандидат **Предраг Симовић**, 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,

28 . 10. 2022. године

### КОМИСИЈА



**Др Владица Симић**, редовни професор – председник комисије  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне  
средине



**Др Ана Петровић**, доцент  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне  
средине



**Др Димитрија Савић Здравковић**, научни сарадник  
Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу  
Научна област: Биологија