



НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ  
ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У  
КРАГУЈЕВЦУ

**Предмет: Извештај комисије за спровођење поступка за избор кандидата Филипа Поповића у истраживачко звање истраживач сарадник**

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одржаној 23.12.2020. године донета је одлука бр. 620/XIII-5, о именовању Комисије за писање извештаја за избор кандидата **Филипа Поповића**, истраживача приправника у истраживачко звање **истраживач сарадник** за научну област Биологија, у следећем саставу:

1. Др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Еколођа, биогеографија и заштита животне средине (**председник Комисије**)
2. Др Слободан Макаров, редовни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, ужа научна област: Биологија развића животиња
3. Др Јована Секулић, научни сарадник, Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област: Биологија

На основу увида у приложену документацију о истраживачкој активности кандидата и у складу са Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Законом о научно-истраживачкој делатности, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

**Филип Поповић** рођен је 26.8.1993. године у Новом Пазару (Република Србија). Основну школу „Рашка“ у Рашки завршио је 2008. године. „Другу крагујевачку гимназију“ завршава 2012. године. Исте године уписује Основне академске студије

екологије, модул еколог на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Студије је завршио 2016. године са просечном оценом 9.42. На Мастер академским студијама екологије одбранио је завршни рад под називом „Морфолошка дискриминација одабраних врста рода *Praon* Haliday (Hymenoptera:Braconidae:Aphidiinae) на основу величине и облика крила“ са оценом 10 и просечном оценом 9.50, чиме је стекао звање мастер еколог.

Докторске академске студије Биологије уписао је школске 2017/2018. године на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу. Све испите предвиђене наставним планом и програмом положио је просечном оценом 9.67.

У звање истраживач приправник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, изабран је 25.04.2018. године, одлуком Наставно-научног већа бр. 290/VII-2. Од 28.04.2018. године запослен је као истраживач приправник у оквиру пројекта Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије под називом “Преклиничка испитивања биоактивних супстанци” евидентиони број ИИИ41010.

Кандидат активно говори енглески језик и користи компјутерски програмски пакет «Microsoft Office».

## 2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат **Филип Поповић** се успешно бави научно-истраживачким радом у Лабораторији за зоологију на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Након стицања основних теоријских знања, започео је интезивна теренска и експериментална истраживања у области систематике и екологије лумбрицидне фауне. Савладао је технике детерминације и дисекције кишних глиста. У досадашњем експерименталном раду показао је висок степен самосталности и кооперативности у тимском раду, као и добре организаторске способности. У оквиру својих истраживања кандидат успешно сарађује са истраживачима са Института за екологију и биологију Универзитета у Вигу (Шпанија). Истраживачки рад везан за докторску дисертацију кандидата Филипа Поповића односи се на фаунистичка и еколошка испитивања лумбрицидне фауне планине Копаоник, са освртом на утицај надморских висина на распрострањеност популација.

Веће за Природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је одлуком под бројем IV-01-920/10 **Филипу Поповићу** одобрило израду докторске дисертације под насловом „**Таксономска, зоогеографска и еколошка студија Lumbricidae (Annelidae) планине Копаоник**“. За ментора докторске дисертације одређена је проф. др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор Природно-математичко факултета Универзитета у Крагујевцу.

Досадашње резултате научно-истраживачког рада, кандидат **Филип Поповић**, објавио је у 10 библиографских јединица; и то у часопису од међународног значаја (2 рада – M23), на међународним научним скуповима (M34 – 4 саопштења) као и саопштења на националном научном скупу штампана у целини (M63 – 2 рада) и саопштења на националном научном скупу штампана у изводу (M64 – 2 саопштења).

### 3. БИБЛИОГРАФИЈА

#### Радови објављени у међународном часопису (M23)

1. Popović, F., Stojanović, M., Trakić, T., Sekulić, J., Sekulić, S. & Tsekova R. 2020. New records of earthworms (Annelida: Clitellata) from the Kopaonik Mountain, with the first finding of *Allolobophora treskavicensis* (Mršić, 1991) in Serbia. Acta Zoologica Bulgarica Supplement 15, p. 61-70. ISSN 0324-0770; IF: 0.278; M23, ([http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/Suppl\\_15\\_13](http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/Suppl_15_13))

2. Sekulić, J., Stojanović, M., Trakić, T., Popović, F. & Tsekova R. 2020. Effects of the modern biorational insecticide spinosad on the earthworm *Eisenia fetida* (Savigny, 1826) (Annelida: Clitellata). Acta Zoologica Bulgarica Supplement 15, p. 71-77. ISSN 0324-0770; IF: 0.278; M23, ([http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/Suppl\\_15\\_14](http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/Suppl_15_14))

#### Саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу (M34)

1. Popović, F., Stojanović, M., Trakić, T., & Sekulić, J. 2020. New records of endemic species of earthworm the *Allolobophora mayeri* (Mršić, 1990) (Lumbricidae) in Bosnia and Herzegovina. IV Symposium of biologists and ecologists of Republic of Srpska with

international participation – SBERS2020, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts, p. 147.

2. Popović, F., Stojanović, M., Trakić, T., Sekulić, J., Sekulić, S. & Tsekova R. 2019. New and additional records of earthworms (Annelida: Clitellata) from Kopaonik Mountain: First finding of *Allolobophora treskavicensis* (Mršić, 1991) in Serbia. Third international conference on zoology, zoonoses and epidemiology, Hissar, Bulgaria, Book of abstracts, p. 89.
3. Sekulić, J., Stojanović, M., Trakić, T., Popović, F. & Tsekova R. 2019. Effects of a modern biorational insecticide spinosad on earthworm, *Eisenia fetida* (Savigny 1826). Third international conference on zoology, zoonoses and epidemiology, Hissar, Bulgaria, Book of abstracts, p. 90.
4. Trakić, T., Stojanović, M., Popović, F. & Sekulić, J. 2019. Effects of herbicide Acetochlor and Callisto on mortality, growth and reproduction of the epigeic species of *Eisenia fetida* (Savigny, 1826) under laboratory conditions. Scientific symposium Soil Ecotoxicology -Theory and Application, Osijek, Croatia, Book of abstracts, p. 11.

#### **Саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (М63)**

1. Sekulić, J., Milenković, S., Milovac, Ž., Trakić, T., Popović, F. & Stojanović, M. 2020. Struktura populacija Lumbricidae u agroekosistemima. Jubilarno XXV savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Srbija. p. 31-37.
2. Sekulić, J., Trakić, T., Popović, F., Vulević, M. & Stojanović M. 2020. Uticaj insekticida Decisa na mortalitet i rast epigeične vrste *Eisenia fetida* u laboratorijskim uslovima. Jubilarno XXV savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Srbija. p. 39-45.

#### **Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (М64)**

1. Popović, F., Stojanović, M., Sekulić, J. & Trakić, T. 2018. Endemične vrste kišnih glista (Oligochaeta: Lumbricidae) u istočnoj Srbiji. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Srbija, p. 101.
2. Popović, F., Stojanović, M., Sekulić, J. & Trakić, T. 2018. Lumbricidae Nacionalnog parka Fruška gora. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Srbija, p. 102.

#### **4. НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ**

На Институту за биологију и екологију ПМФ-а у Крагујевцу, у школској 2020/2021. години ангажован је на извођењу практичне наставе из предмета Синекологије и Екологије и географије животиња (Основне академске студије Екологије).

#### **5. МИШЊЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

Кандидат **Филип Поповић**, 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.

#### **6. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу наведених чињеница Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да се кандидат **Филип Поповић**, 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, 30.12.2020.

КОМИСИЈА

Др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор,  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу,  
ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине  
(преседник Комисије)

Др Слободан Макаров, редовни професор,  
Биолошки факултет, Универзитет у Београду,  
ужа научна област: Биологија развића животиња

Др Јована Секулић, научни сарадник,  
Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу,  
ужа научна област: Биологија

