

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Јована Секулић
Година и место рођења	1984., Крагујевац
Звање	Доктор наука-билошке науке
Е-mail	jovanas034@gmail.com
Образовно-научно / образовно-уметничко поље	Природно-математичке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије Крагујевац, Департман за науке
Област и ужа научна област	Биологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине

ОБРАЗОВАЊЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	2008.
Место	Крагујевац
Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију

МАСТЕР СТУДИЈЕ ИЛИ МАГИСТАРСКЕ

Година	-
Место	-
Институција	-

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2017.
Место	Крагујевац

Институција	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Институт за биологију и екологију
Наслов докторске дисертације	Фаунистичка и екотоксиколошка студија Lumbricidae (Annelida: Oligochaeta) централне Србије
Научно звање	Научни сардник
Област	Биологија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ИЗБОРИ У ИСТРАЖИВАЧКА ОДНОСНО НАУЧНА ЗВАЊА

Датум избора	Институција	Звање
31.05.2018.	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Научни сарадник
31.05.2017.	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Истраживач сарадник
27.08.2014.	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Истраживач сарадник
7.09.2011.	Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	Истраживач приправник

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - УСАВРШАВАЊЕ

Година	Институција	Трајање

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД¹

¹ Публикације и други истраживачки доприноси према важећој класификацији Министарства (Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, www.mpn.gov.rs/wp-content/uploads/2017/03/Pravilnik-2017-preciscen-tekst.pdf) **за последње четири године;**

Списак резултата M11 Истакнута монографија међународног значаја	Број
Списак резултата M12 Монографија међународног значаја	Број
Списак резултата M13 Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	Број
Списак резултата M14 Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	Број
Списак резултата M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности	Број
Списак резултата M21 Рад у врхунском међународном часопису	Број 1
<p>Milanović, J., Milutinović, T., Stojanović, M. (2014) Effects of three pesticides on the earthworm <i>Eisenia fetida</i> (Savigny 1826) under laboratory conditions: assessment of mortality, biomass and growth inhibition. <i>European Journal of Soil Biology</i>, 62: 127-131.</p>	
Списак резултата M22 Рад у истакнутом међународном часопису	Број 3
<p>Stojanović, M., Sekulić, J., Trakić, T. (2018) Checklist of earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) from Serbia: a review. <i>Zootaxa</i>, 4496 (1): 124–155.</p> <p>Milutinović, T., Milanović, J., Stojanović, M. (2015) Application of species richness estimators for the assessment of earthworm diversity. <i>Journal of Natural History</i>, 49</p>	

(5-8): 273-283.

Milutinović, T., **Milanović, J.**, Stojanović, M. (2015) Threat status and distribution of the endemic species *Allolobophora kosowensis kosowensis* Karaman, 1968 (Oligochaeta, Lumbricidae) in the Balkans. *Journal of Natural History*, 49 (5-8): 471-481.

Списак резултата М23

Рад у међународном часопису

Број

6

Stojanović M., Tsekova R., Trakić T., **Sekulić J.** (2020) On the presence of endemic earthworm *Dendrobaena rhodopensis* (Černosvitov, 1937) on the Balkan Peninsula: biogeographical consideration and conservation status. *North-Western Journal of Zoology*, 16 (1): 59-63.

Stojanović, M., Trakić, T., **Sekulić, J.** (2019) New and additional records of earthworms (Annelida: Clitellata) from Central Serbia: First finding of *Bimastos parvus* (Eisen, 1874) in Serbia. *Biologia*, 74 (3): 269-278.

Stojanović, M., **Sekulić, J.**, Trakić, T. (2017) A nonparametric approach in quantifying species richness of Lumbricidae in East Serbia, Balkan Peninsula. *Turkish Journal of Zoology*, 41: 487-494.

Stojanović, M., **Sekulić, J.**, Trakić, T. (2017) Distribution and threat status of the endemic earthworm *Allolobophora dofleini* (Oligochaeta, Lumbricida) on the Balkan Peninsula. *North-Western Journal of Zoology*, 13 (1): 136-143.

Milutinović, T., Tsekova, R., **Milanović, J.**, Stojanović, M. (2013) Distribution, biogeographical significance and status of *Lumbricus meliboeus* Rosa, 1884 (Oligochaeta, Lumbricidae) at the European scale: first findings in Serbia and in Bulgaria. *North-Western Journal of Zoology*, 9 (1): 63-69.

Stojanović, M., Tsekova, R., Pešić, S., **Milanović, J.**, Milutinović, T. (2013) Diversity and a biogeographical review of the earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) of the Balkan Mountains (Stara Planina Mountains) in Serbia and Bulgaria. *Turkish Journal of Zoology*, 37: 635-642.

Списак резултата М24

Рад у националном часопису међународног значаја

Број

Списак резултата М33

Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Број

<p>Списак резултата М34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу</p>	<p>Број 7</p>
<p>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 <i>Allolobophora treskavicensis</i> (Mršić, 1991) in Serbia. Third international conference on zoology, zoonoses and epidemiology, Hissar, Bulgaria, Book of abstracts, p. 89.</p> <p>Sekulić, J., Stojanović, M., Trakić, T., Popović, F., Tsekova R. (2019) Effects of a modern biorational insecticide spinosad on earthworm, <i>Eisenia fetida</i> (Savigny 1826). Third international conference on zoology, zoonoses and epidemiology, Hissar, Bulgaria, Book of abstracts, p. 90.</p> <p>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 <i>Eisenia fetida</i> (Savigny, 1826) under laboratory conditions. Scientific symposium Soil Ecotoxicology - Theory and Application, Osijek, Croatia, Book of abstracts, p. 11.</p> <p>Trakić, T., Sekulić, J., Tsekova, R., Stojanović, M. (2017) Zoogeography of Lumbricidae, Protura and Diplura in East Serbia. 4th Balkan Scientific Conference on Biology, Plovdiv Bulgaria, Book of abstracts, p. 129.</p> <p>Sekulić, J., Trakić, T., Tsekova, R., Stojanović, M. (2017) Responses of juvenile earthworms exposed to zinc and copper: mortality, weight and growth inhibition. 4th Balkan Scientific Conference on Biology, Plovdiv Bulgaria, Book of abstracts, p. 132.</p> <p>Stojanović, M., Sekulić, J., Tsekova, R., Trakić T. (2016) Contributions to the study of earthworms (Oligochaeta, Lumbricidae) of the Pannonian region of Serbia (Vojvodina Province). International conference on zoology and zoonoses, Hissar, Bulgaria, Book of abstracts, p. 89.</p> <p>Stojanović, M., Sekulić, J., Tsekova, R., Trakić T. (2016) Distribution and biogeographical significance of the endemic earthworm <i>Allolobophora robusta spasenijakaramani</i> (Blekmore, 2004) (Oligochaeta: Lumbricidae) on the Balkan Peninsula: first finding place in Macedonia. International conference on zoology and zoonoses, Hissar, Bulgaria, Book of abstracts, p. 90.</p>	
<p>Списак резултата М41 Истакнута монографија националног значаја</p>	<p>Број 1</p>

Стојановић-Петровић, М., Тракић, Т., Секулић, Ј. (2020) Кишне глисте (Oligochaeta: Lumbricidae) Србије. Универзитет у Новом Саду, Србија.	
Списак резултата М42 Монографија националног значаја	Број
Списак резултата М43 Монографска библиографска публикација или монографска студија	Број
Списак резултата М44 Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	Број
Списак резултата М45 Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја	Број
Списак резултата М51 Рад у врхунском часопису националног значаја	Број
Списак резултата М52 Истакнути национални часопис	
Списак резултата М53 Национални часопис	Број 1
Stojanović, M., Trakić, T., Sekulić, J. (2017) Earthworms (Annelida: Oligochaeta) of Kragujevac basin - a review. Kragujevac Journal of Science, 39: 177-192.	
Списак резултата М54 Домаћи новопокренути научни часопис	
Списак резултата М60 Предавања по позиву на скуповима националног	Број

значаја- обавезно навести категорију**Саопштења са националног скупа штампано у целини – М63**

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.

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.

Stojanović, M., **Sekulić, J.,** Stanković, M., Trakić, T. (2017) Distribucija vrste *Octodrilus gradinescui* (Pop, 1938) u Evropi. Naučno-stručni skup o biodiverzitetu i drugim vrednostima rezervata Zasavica, Zasavica, Srbija, p. 87-90.

Stojanović, M., **Sekulić, J.,** Stanković, M., Trakić, T. (2017) Fauna kišnih glista (Oligochaeta, Lumbricidae) u rezervatu Zasavica. Naučno-stručni skup o biodiverzitetu i drugim vrednostima rezervata Zasavica, Zasavica, Srbija, p. 91-99.

Саопштења са националног скупа штампано у изводу – М64

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.

Popović, F., Stojanović, M., **Sekulić, J.,** Trakić, T. (2018) Lumbricidae Nacionalnog parka Fruška gora. Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Srbija, p. 102.

Списак резултата М80**Техничка решења – обавезно навести категорију****Број****Списак резултата М90****Патент– обавезно навести категорију****Број****УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА**

2011-2019. "Преклиничка испитивања биоактивних супстанци"- евиденциони број 41010

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА СА ПРИВРЕДОМ

КРАТАК ОПИС ИСТРЖИВАЊА У ПРЕТХОДНОМ ПЕРИОДУ (задње четири године)

Рађена су фаунистичка истраживања на подручју Балкана и Србије, са циљем да се добију детаљне информације о екологији, дистрибуцији и зоогеографији лумбрицидних врста. У анализи диверзитета вршена је процена богатства лумбрицидних врста уз помоћ различитих проценитеља.

КРАТАК ОПИС ПЛАНИРАНИХ ИСТРЖИВАЊА У НАРЕДНОМ ПЕРИОДУ

Поред даљих фаунистичка истраживања на подручју Балкана и Србије, да би се добиле детаљне информације о екологији, дистрибуцији и зоогеографији лумбрицидних врста, са посебним освртом на ендемичне врсте, специфични циљ је процена степена стабилности и угрожености биодиверзитета терестричних екосистема у Србији и биоконтролног потенцијала одређених врста. У оквиру ових истраживања организоваће се теренски рад, узорковање и обрада материјала. Такође, планира се наставак сарадње са колегама из иностранства.

Истраживања која би се спровела у оквиру екотоксиколошког дела за циљ би имала детектовање развојних, морфолошких и физиолошких промена код тест организама из фамилије Lumbricidae, под утицајем различитих агенаса.