

Биографски подаци

Др Тања Тракић (рођ. Милутиновић) је рођена 02.06.1979. године у Крагујевцу. Основну школу "Доситеј Обрадовић" и средњу медицинску школу "Сестре Нинковић" завршила је у Крагујевцу. Дипломирала је на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, студијска група Биологија - Екологија, 14.10.2004. године, са просечном оценом 8.10 и оценом 10 на дипломском раду. Школске 2004/05 године уписала је последипломске-магистарске студије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу на смеру Биолошка процена ризика по здравље.

Докторску дисертацију под насловом “Зоогеографија, диверзитет и конзервациони статус Lumbricidae (Annelida) западне Србије”, одбранила је 07.02.2014. године.

Од јануара 2006. године до априла 2008. Тања Тракић је у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу била ангажована као сарадник у настави за предмете Инвертебрати, Анимална цитологија, хистологија и ембриологија и Развиће животиња за студенте биологије и екологије Института за биологију и екологију, ПМФ-а у Крагујевцу.

Од 01. априла 2008. године запослена је као асистент за уже научне области Екологија, биогеографија и заштита животне средине и Зоологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, (одлука бр 2/21 од 11.04.2008. године), а реизабрана 28.04.2011. године (одлука бр. 2/63).

У звање научни сарадник изабрана је 24.06.2015. године за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Др Тања Тракић активно учествује у раду са студентима изводећи практичну наставу на Основним и Мастер академским студијама биологије и екологије, из предмета Развиће животиња, Педофауна, Мониторинг земљишне фауне и Заштита биодиверзитета. Учествовала је на скупу „Биодиверзитет Крагујевца и околине“ са темом „Кишне глисте (Annelida: Lumbricidae) Крагујевачке котлине“, 2010. године. Учествовала је као предавач на семинару стручног усавршавања наставника, васпитача, стручних сарадника и директора: Занимљива екологија – савремени трендови у изучавању структуре, функционалности и конзервације (тема: Терестрични екосистеми. Педофауна. Биологија,

екологија, мониторинг, конзервација), 2011. године. Др Тања Тракић, 2012. године била је ангажована као ментор и члан комисије у Регионалном центру за младе таленте. Члан је Еколошког друштва „Младен Караман“ и Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“.

У текућем истраживачком периоду кандидат др Тања Тракић ангажована је у реализацији научно-истраживачког пројекта „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“, који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Успешно бави се научно-истраживачким радом у области Екологије, биогеографије и заштите животне средине и Зоологије. Посебан аспект њеног истраживања односи се на проучавање зоогеографије, биодиверзитета и конзервационог статуса Lumbricidae (Annelida) Србије и Балкана. То доказују научни и стручни радови објављени у научним и стручним часописима, семинари, као и конгреси са међународним учешћем.

Резултати досадашњег научно истраживачког рада кандидата су објављени у виду 19 публикација, од тога 12 научних радова у међународним часописима са ISI листе (1 рад у категорији M21, 1 рад у категорији M22, 9 радова у категорији M23 и 1 рад у категорији M24), 1 рад саопштен на међународном научном скупом штампан у целини (M33), 4 рада саопштена на међународним научним скуповима штампана у изводу (M34) и 2 саопштења са националног научног скупа штампана у изводу (M64). Рецензент је бројних научних чланака у часописима са ISI листе.

КОМПЛЕТНА БИБЛИОГРАФИЈА

Одбрањена докторска дисертација – 2014. године

Зоогеографија, диверзитет и конзервациони статус Lumbricidae (Annelida) западне Србије. Докторска дисертација, 185пп. Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.

Радови у врхунским међународним часописима (M21)

1. Milanović, J., Milutinović, T., Stojanović, M. (2014) Effects of three pesticides on the earthworm *Eisenia fetida* (Savigny 1826) under laboratory conditions: assessment of mortality, biomass and growth inhibition. *European Journal of Soil Biology*, 62: 127-131.

Радови у истакнутим међународним часопису (M22)

1. Stojanović, M., Milutinović, T. (2013) Checklist of earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) from Montenegro: Diversity and biogeographical review. *Zootaxa*, 3710 (2): 147–164.

Радови у међународним часописима (M23)

1. Stojanović, M., Milutinović, T., Karaman, S. (2008) Earthworm (Lumbricidae) diversity in the Central Balkans: An evaluation of their conservation status. *European Journal of Soil Biology*, 44: 54–67.
2. Milutinović, T., Avramović, S., Pešić, S., Blesić, B., Stojanović, M., Mitrovski, A. (2010) Contribution to the knowledge of pedofauna in Šumadija (Central part of Serbia). *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 24 (2): 628–635.
3. Stojanović, M., Tsekova, R., Milutinović, T. (2012) Earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) of Bulgaria: Diversity and Biogeographical Review, *Acta Zoologica Bulgarica*, Suppl. 4: 7–15.
4. 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.
5. 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.
6. Stojanović, M., Milutinović, T. (2014) The earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) of the Pannonian region of Serbia, Vojvodina Province: Zoogeography and Diversity. *North-Western Journal of Zoology*, 10 (2): 305–313.
7. Stojanovic, M., Tsekova R., Milutinović T. (2014) Distribution of *Lumbricus friendi* Cognetti 1904 (Oligochaeta, Lumbricidae) at the european scale: first findings in Serbia. *Bulgarian journal of agricultural science*, 2 (1): 110–112.
8. Milutinović, T., Milanović, J., Stojanović, M. (2015) Application of species richness estimators for the assessment of earthworm diversity. *Journal of Natural History*, 49 (5–8): 273–283.
9. 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.

Радови у часопису међународног значаја (M 24)

1. Stojanović M., Karaman, S., Milutinović T. (2007) Pesticide effect on the earthworm (Oligochaeta, Lumbricidae) species *Eisenia foetida* (Savigny, 1826). *Archives of Biological Sciences*, 59 (2): 23–24.

Саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Tsekova, R., Milutinovic T. (2011). Seasonal changes of Lumbricidae (Oligochaeta) in the north-western part of Pirin Mountain. The youth Scientific Conference "Kliment's Days", Conference Proceedings, Sofia, Bulgarian, First Edition, Second book, pp. 97-99.

Саопштења са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. Stojanović, M., Tsekova R., Milutinović T. (2012). Earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) of Bulgaria: Diversity and Biogeographical Review. International Conference on Zoology, 50 years Department of Zoology, University of Plovdiv, Hissar, Bulgaria, Book of abstracts, p. 91.
2. Stojanović, M., Tsekova, R., Milutinović T. (2012). Distribution of Endemic Earthworm (Oligochaeta: Lumbricidae) *Dendrobaena rhodopensis* (Černosvitov, 1937) on the Balkan Peninsula. International Conference on Zoology, 50 years Department of Zoology, University of Plovdiv, Hissar, Bulgaria, Book of abstracts, p. 92.
3. Milutinović, T., Milanović, J., Stojanović, M. (2012). Application of species richness estimators for the assessment of earthworm diversity. 12th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions held in Athens, Greece, Book of abstracts, p. 118.
4. Milutinović, T., Milanović, J., Stojanović, M. (2012). Threat status and distribution of the endemic species *Allolobophora kosowensis kosowensis* Karaman, 1968 (Oligochaeta, Lumbricidae) in the Balkans. 12th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions held in Athens, Greece, Book of abstracts, p. 119.

Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64)

1. Milutinović, T., Ranković, M., Ognjanović, B., Marković, S., Đorđević, N., Štajn, A., Žikić, R., Saičić, Z. (2006). Alteration oxidant-antioxidant status in erythrocytes women with hiperlipidemia. The 2nd multidisciplinary scientific meeting with international participation: "Oxidative stress and the mechanisms of protection", Kragujevac, Abstract Book, p. 53.
2. Ranković, M., Milutinović, T., Ognjanović, B., Marković, S., Đorđević, N., Štajn, A., Žikić, R., Saičić, Z. (2006). Parametric oxidative stress and antioxidant defense system in erythrocytes men with hyperglycemia. The 2nd multidisciplinary scientific meeting with international participation: "Oxidative stress and the mechanisms of protection", Kragujevac, Abstract Book, p. 59.