

Институт сагласан
М. Станковић

ПРИМЉЕНО: 15. 11. 2017	
Орг. јед.	Број
04	770/1 - -

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

Предмет: Извештај комисије о покретању поступка за стицање звања истраживач-сарадник

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 770/XV-2, на седници одржаној 25.10.2017. године одређена је Комисија за писање извештаја ради спровођења поступка за стицање звања **истраживач-сарадник** кандидата **Милене Д. Раденковић**, истраживача-сарадника, у следећем саставу:

1. **др Владица Симић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Крагујевац (ужа научна област: *Екологија, биогеографија и заштита животне средине*), **председник Комисије**,
2. **др Снежана Симић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Крагујевац (ужа научна област: *Екологија, биогеографија и заштита животне средине*),
3. **др Момир Пауновић**, научни саветник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић”, Београд (ужа научна област: *Биологија*).

На основу увида у приложену документацију о истраживачкој активности кандидата, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат **Милена Д. Раденковић**, истраживач-сарадник, испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности (члан 70), Статутом Факултета (члан 102), чланом 11 Правилника о систематизацији послова и радних задатака ПМФ-а и захтевом Института за биологију и екологију, за поновно стицање звања **истраживач-сарадник**.

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат **Милена Д. Раденковић** (рођ. Павловић) рођена је 24.02.1986. године у Крагујевцу, Р. Србија, од оца Драгана Павловића и мајке Весне Павловић. Основну школу „Јован Поповић“ и Другу крагујевачку гимназију завршила је у Крагујевцу.

Школске 2005/2006. године уписала је студије Екологије на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу. Завршила је студије 2010. године одбраном дипломског рада под називом „*Могућности конзервације Salamandra salamandra u ex situ условима*“ оценом 10 и просечном оценом током студија 8,38. Тиме је стекла звање дипломирани биолог-еколог.

Школске 2010/2011 године уписала је Докторске академске студије Биологије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Положила је све испите предвиђене планом и програмом студија.

Од септембра 2010. године је ангажована као сарадник-волонтер у Акваријуму, на Институту за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Од јануара 2011. године засновала је радни однос као истраживач-приправник у оквиру научно истраживачког пројекта ев. бр. 173025, који је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

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

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат Милена Д. Раденковић се успешно бави научно-истраживачким радом на терену и у лабораторији „Центра за конзервацију биодиверзитета копнених вода и рибарства на отвореним водама - Акваријум“, Института за биологију и екологију ПМФ-а у Крагујевцу, где је овладала савременим техникама и методама, као и физичко-хемијским анализама које су заступљене у тој лабораторији. У току свог научно-истраживачког рада стекла је основна теоријска знања и укључила се у експериментална истраживања из области исхране риба, са посебним освртом на исхрану четири врсте грабљивих риба (смуђ, греч, сом и штука).

Кандидат Милена Д. Раденковић је у процесу израде Докторске дисертације. На седници Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, одржаној 12.04.2017. године, одлуком IV-01-381/15 формирана је комисија за оцену подобности теме докторске дисертације. Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета (380/IX-1, 31.05.2017.) и Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу (IV-01-593/8, 14.06.2017.), Милени Д. Раденковић је одобрена израда докторске дисертације под називом „*Исхрана и значај грабљивих врста риба у одржању стабилности екосистема акумулација*“.
Предложена тема је у оквиру матичности факултета и у складу са потребама развоја науке и приоритетима научног и технолошког развоја. Др Владица Симић, редовни професор Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, је одређен за ментора.

Кандидат Милена Д. Раденковић, као истраживач тренутно је ангажована на следећем научно-истраживачком пројекту:

- (2011-) Еволуција у хетерогеним срединама - механизми адаптација, биомониторинг и конзервација биодиверзитета, ев. бр. 173025 (Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије).

Преглед објављених научних радова

Резултати научно истраживачког рада кандидата Милене Д. Раденковић, дипл. биолога-еколога објављени су: У међународним научним часописима из категорије **M21 – 1 рад, M22 – 1 рад, M23 – 2 рада**, у националном научном часопису категорије **M53 – 1 рад и 9 саопштења на међународним научним скуповима (из категорије M33 – 7 саопштења и M34 – 2 саопштења)**.

Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја (M₂₁)

1. Milošković, A., Dojčinović, B., Kovačević, S., Radojković, N., Radenković, M., Milošević, Dj., Simić, V. (2016). Spatial monitoring of heavy metals in the inland waters of Serbia: a multispecies approach based on commercial fish. *Environmental Science and Pollution Research*, 23(10): 9918-9933. DOI 10.1007/s11356-016-6207-2.

Научни радови публиковани у истакнутим међународним часописима (M₂₂)

1. Đuretanović, S., Jaklič, M., Milošković, A., Radojković, N., Radenković, M., Simić, V., Maguire, I. (2016). Morphometric variations among *Astacus astacus* populations from different regions of the Balkan Peninsula. *Zoomorphology*, DOI 10.1007/s00435-016-0331-x.

Научни радови публиковани у међународним часописима (M₂₃)

1. Milošković A., Dojčinović B., Simić S., Pavlović M., Simić V. (2014). Heavy metal and trace element bioaccumulation in target tissues of three edible predatory fish species from Bovan reservoir (Serbia). *Fresenius Environmental Bulletin*, 23 (8): 1884-1891.
2. Pavlović, M., Simonović, P., Stojković, M., Simić, V. (2015). Analysis of diet of piscivorous fishes in Bovan, Gruža and Šumarice reservoir, Serbia. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 14 (4): 908-923.

Научни радови у научном часопису од националног значаја (M₅₃)

1. Pavlović M., Paunović M., Simić V. (2013). Feeding of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) in three reservoirs in Serbia. *Water Research and Management*, 3(4): 41-46.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M₃₃)

1. Milošković A., Pavlović M., Simić S., Simić V., Kovačević S., Radojković N. (2011): Breeding of tench fish (*Tinca tinca*) in laboratory. *V International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 450-456.

- 2.** Kovačević S., Radojković N., Simić S., Simić V., **Pavlović M.**, Milošković A. (2011): Relation between autochthonous and allochthonous fish species in some Serbian reservoir. *V International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 474-478.
- 3.** Kovačević S., Radojković N., **Pavlović M.**, Milošković A., Simić S., Ćirković M., Simić V. (2012): Invasive Species of Macroinvertebrates and Fish in Reservoirs of Central Serbia. www.balwois.com/2012 (ISBN 978-608-4510-10-9)
- 4.** **Pavlović M.**, Milošković A., Petrović A., Đorđevic N., Simić S., Ćirković M., Simić V. (2012): The new sites of tench (*Tinca tinca*) in Serbia. www.balwois.com/2012 (ISBN 978-608-4510-10-9)
- 5.** Milošković A., **Pavlović M.**, Kovačević S., Radojković N., Simić S., Simić V. (2013): The presence of zinc in muscle tissue of prussian carp and bream in the Gruža and Bovan reservoir. *VI International conference "Water and Fish"*, Belgrade, 283-287.
- 6.** Milošković A., Radojković N., Simić V., Kovačević S., Simić S., **Radenković, M.** (2015): Bleak (*Alburnus alburnus*) as potential bioindicator of heavy metal pollution. *VII International conference "Water and Fish"*, Belgrade, 373-378.
- 7.** Kovačević, S., Radojković, N., Milošković, A., **Radenković, M.**, Simić, S., Ćirković, M., Simić, V. (2015): The possibility of conservation and sustainable use of noble crayfish *Astacus astacus* in Serbia. *VII International conference "Water and Fish"*, Belgrade, 328-332.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M₃₄)

- 1.** Simić V., Ćirković M., Simić S., Lujić J., Ljubojević D., Petrović A., **Pavlović M.** (2012): Populations of Tench (*Tinca tinca*) In The Waters of Serbia and The Results of Repopulations and/or Introductions In The Period of 1980-2011. Book of Abstracts. *VI International Workshop on Biology and Culture of The Tench (*Tinca tinca L.*)*, České Budějovice, Czech Republik, pp: 31.
- 2.** Veličković, T., Radojković, N., Gergely, B., Kovačević, S., Milošković, A., **Radenković, M.**, Petrović, A., Horváth, Á., Simić, V. (2015): The Applications Of Cryopreservation Of Endangered Fish Species In The Case of Hucho (*Hucho Hucho*). Book of Abstracts. *III World Biodiversity Congres*, Mokra Gora, Serbia, pp: 114.

НАСТАВНО-ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

Школске 2010/2011. године била је ангажована на извођењу практичне наставе из предмета *Човек и животна средина* (основне академске студије Биологије), а школске 2017/2018. године ангажована је на предметима *Еколошки мониторинг животне средине* (основне академске и мастер студије Екологије) и *Одрживо рибарство и аквакултура* (мастер студије Екологије).

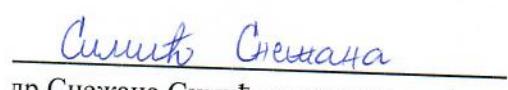
ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изнетог, сматрамо да Милена Д. Раденковић, дипломирани биолог-еколог, испуњава све законске услове за избор у научно звање **истраживач-сарадник**. Стoga предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да се кандидат изабере у научно звање **истраживач-сарадник** за научну област Биологија.

У Крагујевцу,
10.11.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др Владица Симић, редовни професор,
председник Комисије,
Природно-математички факултет,
Универзитет у Крагујевцу
(ужа научна област: *Еколођа, биогеографија
и заштита животне средине*)


др Снежана Симић, ванредни професор,
Природно-математички факултет,
Универзитет у Крагујевцу
(ужа научна област: *Еколођа, биогеографија
и заштита животне средине*)


др Момир Пауновић, научни саветник,
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић”, Београд
(ужа научна област: *Биологија*)