

ЗАХТЕВ
ЗА ДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ИЗВЕШТАЈ О УРАЂЕНОЈ
ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

Шифра за идентификацију дисертације _____

Шифра УДК (бројчано) 574: 502/504

Веб адреса на којој се налази извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији:

СТРУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Молим да у складу са чл. 30, став 3, Закона о високом образовању и чл. 43 Статута Универзитета дате сагласност на извештај комисије о урађеној докторској дисертацији:

Назив дисертације: **Могућности коришћења базе података у стратегији конзервације биодиверзитета макробескичмењака копнених вода на националном нивоу**
Научна област УДК(текст): Општа екологија, Биоценологија, Хидробиологија, Биогеографија (574). Природа. Изучавање и чување природе. Заштита природе и живог света (502/504)
Ментор и састав комисије за оцену дисертације:

1. др **Владаца Симић**, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
2. др **Александар Остојић**, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
3. др **Момир Пауновић**, виши научни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић” у Београду ужа научна област: Биологија (Хидроекологија)

Главни допринос дисертације (текст до 100 речи):

Главни допринос дисертације се огледа у формирању наменски конципиране базе података на основу које се стиче увид о биодиверзитету акватичних екосистема Србије, са посебним освртом на акватичне макробескичмењаке. Формирање списка свих врста макробескичмењака констатованих у копненим водама Србије и одређивање центара диверзитета за поједине групе макробескичмењака, заједно доприносе ширем познавању специјског диверзитета фауне акватичних макробескичмењака на територији Србије. Применом стратегије конзервације макробескичмењака на националном нивоу извршена је процена степена угрожености таксона, формиране су Црвене листе угрожених врста акватичних макробескичмењака и издвојене су врсте које имају приоритет у конзервацији. Такође, допринос дисертације се огледа у утврђивању угрожености не само врста, него и водених екосистема.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме и име кандидата: **Петровић Ана**

Назив завршеног факултета: **Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу**

Одсек, група, смер: **Биологија са екологијом**

Година дипломирања: **2003. година**

Назив магистарског рада, односно докторског студијског програма: **Докторске академске студије биологије**

Научно подручје: **Биологија**

Година одбране: **2014. година**

Факултет и место: **Природно-математички факултет, Крагујевац**

Број публикованих радова: (навести рад који се тражи из члана 9. овог правилника)
Кандидат је публиковао 9 научних радова, од којих су 6 научни радови у међународним научним часописима са SCI листе (1 рад у M22 категорији и 5 радова у M23 категорији) и 3 рада објављена у водећим националним часописима у M51 категорији.

1. **Petrović A.**, Milosević Dj., Paunović M., Simić S., Djordević N., Stojković M., Simić V. (2014). New data on distribution and ecology of mayflies larvae (Insecta: Ephemeroptera) of Serbia (Central part of Balkan Peninsula). *Turkish Journal of Zoology*. DOI: 10.3906/zoo-1304-2 (ISSN 1300-0179, IF - 0.414) M23
2. **Petrović A.**, Rajković M., Simić S., Maguire I., Simić V. (2013). Importance of genetic characteristics in the conservation and management of crayfish in Serbia and Montenegro. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19 (5): 1095-1106. (ISSN 1310-0351, IF - 0.136) M23
3. Milosević Dj., Stojković M., Čerba D., **Petrović A.**, Paunović M., Simić V. (2014). Different aggregation approaches in the chironomid community and the threshold of acceptable information loss. *Hydrobiologia*, 727 (1): 35-50. (ISSN 0018-8158, IF - 1.985) M22
4. Simić V., **Petrović A.**, Rajković M., M., Paunović M. (2008). Crayfish of Serbia and Montenegro - the population status and the level of Endangerment. *Crustaceana*, 81 (10): 1153-1176. (ISSN 0011-216x, IF - 0.466) M23
5. Simić V., Paunović M., Stojanović B., **Veljković A.** (2005). A new record of *Choroterpes picteti* (Eaton, 1871) [Ephemeroptera: Leptophlebiidae] in Serbia. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 19 (3): 89-90. (ISSN 1310-2818, IF₂₀₀₃ - 0,055) M23
6. Paunović M., Miljanović B., Simić V., Cakić P., Đikanović V., Jakovčev-Todorović D., Stojanović B., **Veljković A.** (2005). Distribution of non-indigenous Tubificid worm *Branchiura sowerbyi* (Beddard, 1892) in Serbia. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 19 (3): 99-104. (ISSN 1310-2818, IF₂₀₀₃ - 0,055) M23
7. **Petrović A.**, Simić V., Paunović M., Stojanović B. (2006). A new records of *Epeorus yougoslavicus* (Šamal, 1935) [Ephemeroptera] in Serbia and Montenegro. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 20 (2): 67- 71. (ISSN 1310-2818) M51
8. Paunović M., Jakovčev-Todorović D., Simić V., Stojanović B., **Veljković A.** (2006). Species composition, spatial distribution and temporal occurrence of mayflies (Ephemeroptera) in the Vlasina River (Southeast Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 58 (1): 37 - 43. (ISSN 0354-4664) M51
9. Paunović M., Jakovčev-Todorović D., Simić V., Stojanović B., **Petrović A.** (2006). Trophic relations between macroinvertebrates in the Vlasina river (Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 58 (2): 105 -114. (ISSN 0354-4664) M51

Назив и седиште организације у којој је кандидат запослен: **Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу**
Радно место: **Сарадник у настави у звању асистента**

**ПОТВРЂУЈЕМО ДА КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ УТВРЂЕНЕ ЧЛ. _____
ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ И ЧЛ. _____ СТАТУТА УНИВЕРЗИТЕТА
У КРАГУЈЕВЦУ**

У прилогу вам достављамо: - Извештај комисије о оцени урађене докторске дисертације;
- Одлуку научно-наставног већа факултета о прихватању извештаја комисије о урађеној докторској дисертацији

Крагујевац
(место и датум)



ДЕКАН
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Мишевић