

Биолошки факултет  
Број захтева: 15/565-1  
Датум: 12.09.2014.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

### ЗАХТЕВ

за давање сагласности на реферат о урађеној докторској дисертацији

Молимо да, сходно члану 46. ст. 5. тач. 4. Статута Универзитета у Београду («Гласник Универзитета», број 131/06), дате сагласност на реферат о урађеној докторској дисертацији кандидата: **Мр Тамаре Каран Жнидаршич, дипломираног биолога.**

КАНДИДАТ: **Мр Тамара С. Каран Жнидаршич**

пријавио је докторску дисертацију под називом:

„Интра- и интерспецијска таксономска диференцијација врста рода *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) на централном делу Балканског полуострва и јужном ободу Панонске низије“.

из научне области: Биолошке науке.

Универзитет је дана 27.02.2007. године, својим актом под бр. 02 Број: 150-48/14-I дао сагласност на предлог теме докторске дисертације кандидата која је гласила:

„Интра- и интерспецијска таксономска диференцијација врста рода *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) на централном делу Балканског полуострва и јужном ободу Панонске низије“.

Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата: **Мр Тамаре Каран Жнидаршич**, образована је на IX редовној седници Наставно-научног већа Универзитета у Београду-Биолошког факултета, одржаној 15.07.2014. год, одлуком Факултета под бр. 15/490-15.07.2014. год. у саставу:

Име и презиме члана Комисије	Звање	Научна област
1) Др Бригита Петров	Ванредни професор у пензији, Универзитет у Београду- Биолошки факултет	Морфологија, систематика и филогенија животиња
2) Др Вера Николић	Ванредни професор, Универзитет у Београду- Биолошки факултет	Морфологија, систематика и филогенија животиња
3) Др Ана Ивановић	Редовни професор, Универзитет у Београду- Биолошки факултет	Морфологија, систематика и филогенија животиња
4) Др Љупко Рундић	Редовни професор, Универзитет у Београду Рударско-геолошки факултет	Палеонтологија

**Наставно-научно веће Биолошког факултета Универзитета у Београду прихватило је извештај Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата: Мр Тамаре С. Каран Жнидаршич, на X редовној седници одржаној 12. септембра 2014. године.**

Декан Биолошког факултета

Проф. др Јелена Кнежевић-Вукчевић

- Прилог: 1. Извештај Комисије са предлогом.  
2. Акт Наставно-научног већа факултета о усвајању извештаја  
3. Одлука ННВ-а о мировању права и обавеза.**



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 16  
11000 БЕОГРАД  
Република СРБИЈА  
Тел: +381 11 2186 635  
Факс: +381 11 2638 500  
Е-пошта: [dekanat@bio.bg.ac.rs](mailto:dekanat@bio.bg.ac.rs)

15/565-12.09.2014.

На основу члана 128. Закона о високом образовању и члана 59. став 1. тачка 1. Статута Универзитета у Београду-Биолошког факултета, Наставно-научно веће Факултета, на X редовној седници одржаној 12.09.2014. године, донело је

### О Д Л У К У

Прихвата се Извештај Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата:

**Мр Тамаре С. Каран Жнидаршич**, под називом:

**„Интра- и интерспецијска таксономска диференцијација врста рода *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) на централном делу Балканског полуострва и јужном ободу Панонске низије“.**

Универзитет је дана 27.02.2007. године. својим актом под бр. 02 Број: 150-48/14-I дао сагласност на предлог теме докторске дисертације кандидата.

**Радови и конгресна саопштења из докторске дисертације:**

**Б1. Радови у часописима међународног значаја:**

1. **Karan-Žnidaršič, T. & Petrov, B. (2007) Non-marine Ostracoda (Crustacea) of Banat district in Serbia. *Hydrobiologia*, 585, 57–66. M22**
2. **Karan-Žnidaršič, T., & Petrov, B. (2014). Morphological differentiation of seven species of the genus *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) based on the upper lip. *Zootaxa*, 3852(3), 321-335. M23**

Декан Биолошког факултета

Проф. др Јелена Кнежевић-Вукчевић

Доставити:

- Универзитету у Београду,
- докторанту,
- Стручној служби Факултета.

## **NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU BIOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Na IX redovnoj sednici Nastavno-naučnog veća Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 15. jula 2014. godine, mentor, prof. dr Brigita Petrov, obavestila je Nastavno-naučno veće o urađenoj doktorskoj disertaciji mr Tamare Karan Žnidaršič, asistenta Biološkog fakulteta u Beogradu pod naslovom “Intra- i interspecijska taksonomska diferencijacija vrsta roda *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) na centralnom delu Balkanskog poluostrva i južnom obodu Panonske nizije” i određena je Komisija za pregled i ocenu doktorske disertacije u sastavu: dr Brigita Petrov, vanredni profesor Biološkog fakulteta u penziji, Univerzitet u Beogradu, dr Vera Nikolić, vanredni profesor Biološkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu, dr Ana Ivanović, redovni profesor Biološkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu i dr Ljupko Rundić, redovni profesor Rudarsko-geološkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu.

Komisija je pregledala urađenu doktorsku disertaciju kandidata i Veću podnosi sledeći

### **IZVEŠTAJ**

#### **Podaci o doktorskoj disertaciji**

Doktorska disertacija kandidata mr Tamare Karan Žnidaršič “Intra- i interspecijska taksonomska diferencijacija vrsta roda *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) na centralnom delu Balkanskog poluostrva i južnom obodu Panonske nizije ” napisana je na 91 strani. Sastoji se iz poglavlja: Uvod, 17 strana (sa potpoglavljima Osnovne odlike Cypridoidea i karakteristike roda *Heterocypris*, Koncept vrste i problemi taksonomskih istraživanja ostrakoda, Klasifikacija i taksonomija *Heterocypris*), Ciljevima rada (1 strana), Materijal i metode (9 strana), Rezultati (41 strana), Diskusija (9 strana), Zaključci (2 strane) i Literatura (12 strana). Disertacija sadrži 40 slika i fotografija i 19 tabela. Poglavlje Literatura sadrži 121 referencu na koje se kandidat odgovarajuće poziva u tekstu doktorske disertacije.

### **Prikaz doktorske disertacije**

Doktorska disertacija kandidata mr Tamare Karan Žnidaršić “Intra- i interspecijska taksonomska diferencijacija vrsta roda *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) na centralnom delu Balkanskog poluostrva i južnom obodu Panonske nizije” imala je za ciljeve da istraži intra- i interspecijske diferencijacije populacija roda *Heterocypris* na navedenom geografskom prostoru. Razmatran je i taksonomski status taksona ograničene distribucije koji su opisani i/ili rasprostranjeni samo na datom prostoru. Na području centralnog Balkana i južnog oboda Panonske nizije, koji su od posebnog značaja zbog svoje geološke istorije do sada nije postojalo dovoljno podataka koji bi bili validni za definisanje stepena različitosti morfoloških karaktera između populacija iste i različitih vrsta roda *Heterocypris*. Obzirom na veoma mali broj podataka koji se odnosi na taksonomiju, distribuciju i odnose u okviru ovog roda, ova disertacija je dala značajan doprinos u rasvetljavanju ovog pitanja, pre svega uvođenjem novih taksonomskih karaktera i statističkim analizama koje su omogućile vrednovanje konstatovanih diferencijacija. Na osnovu dobijenih rezultata izvršena je procena taksonomskog statusa analiziranih vrsta ovog roda, koje su radi potpunije analize poređene sa dodatnim populacijama iz Mediteranskog regiona, što je doprinelo rasvetljavanju taksonomskih problema u okviru ovog roda, imajući u vidu kompleksna pitanja reproduktivne biologije, kao i eventualne uticaje okolnih geografskih regiona na tokove specijacije.

### **Radovi iz doktorske disertacije:**

- Karan-Žnidaršić, T. & Petrov, B. (2007) Non-marine Ostracoda (Crustacea) of Banat district in Serbia. *Hydrobiologia*, 585, 57–66. M22
- Karan-Žnidaršić, T., & Petrov, B. (2014). Morphological differentiation of seven species of the genus *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) based on the upper lip. *Zootaxa*, 3852(3), 321-335. M23

## **Mišljenje i predlog komisije**

Na osnovu činjenica iznetih u izveštaju i procenjujući rezultate disertacije mr Tamare Karan Žnidaršič, Komisija konstatuje da oni predstavljaju značajan naučni doprinos u oblasti krustaceologije. U izradi disertacije kandidatkinja je pokazala izuzetan stepen poznavanja naučne problematike, dobro postavila hipoteze i ciljeve, primenila adekvatne metode istraživanja i obrade dobijenih rezultata, koje je kritički diskutovala. Objavljivanjem radova u kome je iznela deo svojih rezultata iz istraživanja koja su u okviru prijavljene doktorske disertacije u međunarodnim časopisima, mr Tamara Karan Žnidaršič je stekla formalne uslove za odbranu doktorske disertacije. Na osnovu svega navedenog, Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da prihvati izveštaj i odobri javnu odbranu doktorske disertacije kandidatkinje pod naslovom “ Intra- i interspecijska taksonomska diferencijacija vrsta roda *Heterocypris* Claus, 1892 (Ostracoda, Crustacea) na centralnom delu Balkanskog poluostrva i južnom obodu Panonske nizije ”. Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću da osim potpisnika, u Komisiju za odbranu doktorske disertacije uključi i dr Dragana Miličić, docent Biološkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu.

Komisija

---

dr Brigita Petrov  
vanr. prof. Biološkog fakulteta u penziji, Univerzitet u Beogradu

---

dr Vera Nikolić  
vanr. prof. Biološkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu

---

dr Ana Ivanović  
red. prof. Biološkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu

---

dr Ljupko Rundić  
red. prof. Rudarsko-geološkog fakulteta, Univerzitet u Beogradu