

ИНСТИТУТ ПО БИОДИВЕРСИТЕТНОСТ И ЕКОСИСТЕМНИ ПРОЦЕСОВЕ
Вх. № 1476-10-05
от 04.12.2015

СТАНОВИЩЕ

за дисертационния труд на Мария Я. Керакова на тема „Трофична структура на макрозообентоса в нативни и повлияни сладководни екосистеми“, представен за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност 01.06.11 „Хидробиология“

От доц. д-р Иванка Я. Янева /пенсионер/, член на НЖ съгласно Заповед № 218/29.10.2015 г.

1. Биографични и професионални данни за докторанта

Мария Керакова е родена през 1985 г. През периода 2004-2008 г. е студентка в Биологически факултет на СУ „Кл. Охридски“, където завършва и магистърска степен през 2010 г. по специалността „Приложна хидробиология и аквакултури“.

През периода януари 2011 - декември 2014 г. е редовен докторант в ИБЕИ, БАН. От януари 2014 г. тя е назначена за асистент в същия институт, на която позиция работи и понастоящем.

Докторантката е цитирала 11 заглавия на отпечатани в съавторство 11 статии и доклади, 3 от които в сп. с IF /Acta zool. bulg./, а 2 - в международна екологична конференция (Нови Сад).

Приложен е списък с 11 участия на Мария Керакова в редица наши и международни научни прояви с постери или доклади.

По темата на дисертацията има отпечатани 2 научни статии и 2 участия в научни конференции.

Владее английски език. Има завършен курс по компютърни умения. Била е на едномесечна специализация в Австрия.

Разработването на дисертацията е осъществено с изпълнението на 10 научни проекта, финансирани от различни ведомства (ИАОС/МОСВ, Басейновите дирекции, МОН/ФНИ и др.), в които докторантката има участие.

2. Обща характеристика на дисертационния труд

Представеният дисертационен труд се състои от 209 стр. текст (без приложенията и литературния списък). Той включва Увод (2 стр.), Литературен преглед (31 стр.), Цел и задачи, Материали и методи (13 стр.), Кратко описание на моделните водни обекти и пунктове за пробонабиране (28 стр.), Резултати и обсъждане (113 стр.), Обобщени резултати и изводи и Приноси. Литературният списък обхваща внушителният брой 306 заглавия, 297 от които на латиница.

Основната цел на дисертацията, както и конкретните задачи осигуряващи нейното изпълнение са формулирани много добре и напълно съответстват на заглавието на работата и получените резултати.

Представените приноси обективно отразяват най-съществените конкретни резултати.

Моето убеждение в тяхната обективност се основава на няколко причини:

- изключително богат фактологичен материал използван от докторантката, събиран от възможно най-разнообразни водни местообитания (табл. 5.1. и табл.5.2.);
- приложение на комплекс от класически и съвременни хидробиологични и статистически методи за обработка и оценка на събрания материал и получените първични данни;
- много добро познаване на наличните литературни източници по проблема и включването им в професионална дискусия със собствените резултати.

Към тези доводи бих добавила и личните си впечатления от докторантката за нейната работоспособност и отговорно отношение към поставените задачи.

Сигурна съм, че в резултат на многогодишната дейност по подготовката на дисертационния труд, както и по време на съвместната работа с изявените специалисти - хидробиолози в ИБЕИ, Мария Керакова е допълнила теоретичните си познания с много добра практическа квалификация. Това ми дава основание да вярвам, че от тук нататък тя ще продължи да осмисля и реализира още много научни резултати, получени при настоящото изследване.

Заклучение:

Кратко посочените методични, научно-изследователски и приложни достойнства на дисертационния труд, както и значимостта и обективността на резултатите и приносите формулирани в него ми дават основание да смятам, че той отговаря на изискванията за получаване на научната и образователна степен „Доктор“.

Ето защо, в съответствие със ЗРАСРБ и правилника за неговото функциониране, препоръчвам на Научното жури да присъди на Мария Янкова Керакова образователната и научна степен „Доктор“.

03.12.2015,

София

Подпис:



/доц. д-р Иванка Янкова/