

РЕЦЕНЗИЯ

От доцент д-р Веселина Михнева,
Секция Хидробиология, ИРР- Варна - ССА

Член на Научното Жури, назначено със заповед 175/10.09.2015 г. на Директора на Института по океанология - БАН за провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент" по професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност "Хидробиология", научно направление "Зоопланктон"

Единственият кандидат в конкурса за доцент по научна специалност "Хидробиология", обявен в ДВ, бр. 52/10.07.2015 г., е доктор Кремена Стефанова, гл. асистент в Института по океанология (ИО) - БАН.

Кремена Благовестова Стефанова е родена на 15.11.1967 г. Завършва висше образование в Софийския Университет, Биологически Факултет, със специалност хидробиология и опазване на водите. През 1995 г. започва работа в Института по океанология – БАН и има, съответно, двадесет години стаж по специалността на обявения конкурс. В ИО - БАН заема последователно длъжностите - биолог, научен сътрудник III, II и I степен. През 01.2015 г. защитава научна и образователна степен "Доктор" с дисертационния труд: "Съвременни изследвания на състоянието на зоопланктонното съобщество в системата Белославско – Варненско езера – Варненски залив", който представя резултатите от разработката на индикатори за добро състояние на морската среда във връзка с прилагането на Рамковата Директива за Морската Стратегия (РДМС) на ЕС. По време на трудовия си стаж, доктор Стефанова участва в

множество курсове за повишаване на квалификацията в различни научни направления – управление на данните за биоразнообразието на морските организми, методи за определяне на зоопланктонната продукция, географски информационни системи, управление на инвазивните видове, методики за анализ на мезозоопланктона, акустични методи за оценка на рибните запаси и др. Участието в тези курсове показва интерес към разнообразни методи на изследване на морските организми и прилагането им в практиката.

Оценката за работата на д-р Стефанова, във връзка с настоящия конкурс, е изготвена съгласно изискванията на “Правилника за условията и реда за придобиване на образователни и научни степени и за заемане на академични длъжности в ИО-БАН” и на “Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН”. Оценена е научно-изследователската дейност, учебната дейност и участието в научни изяви.

Изследователска дейност

Доктор Стефанова участва в конкурса за доцент с 37 научни статии и 1 методическо ръководство. Представен е списък с 26 участия в научни конференции и доклади, които не са публикувани в пълен текст. В допълнителен списък са включени 5 статии за придобиване на научна и образователна степен “Доктор”. Обект на настоящата рецензия са материалите във връзка с конкурса за доцент.

Всички представени статии съответстват на научното направление и специалността на обявения конкурс за доцент. Трудовете са излезли от печат и са публикувани в реферирани научни издания или в сборници от национални и международни научни форуми. Материалите свидетелстват, че са изпълнени изискванията за минимум 20 броя научни публикации, от които - 5 с импакт фактор, като кандидатът е първи автор в поне 10 от представените публикации. В