

РЕЦЕНЗИЯ

по конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" в Институт по океанология при БАН по шифър 4. Природни науки, математика и информатика в професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност "Хидробиология", научно направление „Ихтиология“
обявен в ДВ, бр. 52/10.07.2015 г.

Рецензент: д-р Галерида Н. Райкова, доцент в Катедра „Обща и приложна хидробиология“ на Биологически факултет към Софийски университет „Св. Климент Охридски“

По обявения в Държавен вестник, бр. бр. 52 от 10.07.2015 г., конкурс за "доцент" се явява единствен кандидат – гл. ас., д-р Марина Добромирова Панайотова от ИО при БАН.

Според изискванията на Закона за развитие на Академичния състав в Република България, Решението на Научния съвет на Института по океанология при БАН за обявената процедура и представения комплект документи от гл. асистент, д-р Марина Добромирова Панайотова от ИО при БАН., тя отговаря на формалните условия и изисквания като кандидат за академичната длъжност „доцент“.

I. Кратки данни за кариерното и тематично развитие на кандидатката

Гл. асистент Панайотова завършва висше образование в Граждански факултет на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ като магистър със специалност „Екология и опазване на околната среда“ през 1997 г. От 1997 г. до сега работи в ИО, като минава всички стъпала в иерархията – специалист-еколог, н.с. III ст., н.с. II ст., н.с. I ст. (гл. ас.). През 2007 г. защитава научна и образователна степен „доктор“ в област хидробиология в ИО, БАН. От 1998 до 2014 г. тя завършва 15 обучителни курса в областта на оценка на рибните запаси, идентификация на китоподобни, техники за работа с бентос, софтуерна обработка на биологични данни, GIS технологии.

След дипломирането си М. Панайотова се е специализирала в научните области хидробиология, ихтиология, динамика на рибните популации, оценка и управление на рибните ресурси на Черно море.

Три са тематичните области, в които д-р Панайотова израства в професионално отношение:

- Биоразнообразие и екология на ихтиофауната и малките китоподобни;
- Популационна динамика и управление на рибните ресурси

- Природозащита и конзервационно значими морски видове и местообитания

Ползотворното сътрудничество с чуждестранни колеги е довело до написването на 32 научни труда, участия в редица научни форуми и комисии, а показател за водещата роля или равностойност в тяхната съвместна работа е позицията в подреждането на авторите. Марина Панайотова е самостоятелен автор на 2, първи автор в 12 и втори в 9 публикации.

В резултат смятам, че участието на гл.ас., д-р М. Панайотова в обявения конкурс е логично, обосновано и отговарящо на законовите изисквания.

II. Характеристика на научните и научно-приложни разработки

Приемам за достоверни посочените в „Справката за научни приноси“ постижения от цялостната научно-изследователска работа на кандидатката. Тези резултати се опират на богат материал и са продукт от разнообразни подходи и прилагане на адекватни методи, което позволява научните изводи да са убедителни, съпоставими и използвани от други изследователи.

1. Основни научни направления

Публикационната дейност на д-р Панайотова се разпределя в следните обобщени направления:

а/ биология и екология на морски видове риби и дребните китоподобни в Черно море;

б/ биоразнообразие и структура на ихтиологичните съобщества в Черно море;

в/ опазване на биоразнообразието и природните местообитания.

Трите направления са типично екологични по характер и са здраво свързани помежду си.

г/ динамика на морски рибни популации и управление на риболова за устойчиво ползване на морските биологични ресурси;

д/ опазване на морски местообитания и видове;

е/ внедряване на Рамкова директива за морска стратегия.

Последните три направления имат научно-приложен характер и показват уменията на д-р Панайотова практически да прилага теоретичните знания и умения.

Изброените направления показват добра концентрация около сходна проблематика, без излишно и трудно защитимо разпиляване към множество теми.