

СТАНОВИЩЕ

върху научните трудове и материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност **'професор'** в Института по океанология „Фритьоф Нансен“ при БАН, Варна

от проф. д-р Димитър Асенов Иванов
Институт по биоразнообразие и екосистемни
изследвания, БАН, София

Област на висше образование: **4. Природни науки, математика и информатика**
Професионално направление: **4.3. Биологически науки**
Научна специалност: **02.22.01, Екология и опазване на екосистемите (Фитопланктон и морска екология)**

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Конкурсът за „професор“ е обявен в Държавен вестник, бр. 44 от 10 юни 2011 г. и в интернет-страницата на **Института по океанология „Фритьоф Нансен“ при БАН, Варна**. Единствен кандидат е **Снежана Петрова Мончева** от секция „Биология и екология на морето“ към ИО-БАН.

Д-р Снежана Петрова Мончева е доцент в Института по Океанология – БАН, Варна от 1999 г. От 2001 г. е Зам. Директор на същия институт, а от 2007 г. ръководи и секция „Биология и екология на морето“. Академичното развитие на доц. Мончева започва в Института по рибни ресурси, Варна след завършването на висше образование в Биологическия факултет на Софийския университет “Климент Охридски” като магистър по биология (ботаника). През 1991 г. защитава дисертация за научната и образователна степен „доктор“ по хидробиология (01.06.11) в Института по Океанология – БАН.

Областите на научен интерес на доц. Мончева са в сферата на биологичното разнообразие и таксономията на морския фитопланктон, неговата структура и сукцесионни процеси; изследването на интродуцирани видове в Черно море, на цъфтежа на фитопланктона и екологичните последици; човешкото влияние върху еутрофикацията; контрола на биологичните данни и морската екология. Научната ѝ дейност е свързана с ръководството и участието в национални и международни научни проекти (ръководител и участник в 49 проекта).

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

2.1. Оценка на научната продукция

Общата научна продукция на доц. д-р Снежана Мончева включва **82** научни публикации и **4** ръководства (общо **86** научни труда). От тях **33** са във връзка със заемането на академичната длъжност "доцент" и **8** с придобиването на образователната и научна

