

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-н **Марияна Владимирова Филипова – Маринова**,

Хоноруван професор в Катедрата по биология при Факултета по фармация на
Медицински университет „Проф. д-р Параклев Стоянов“ – Варна

Член на Научно жури, определено със Заповед № 174/10.09.2015 год. на Директора на Института по океанология “Фритьоф Нансен” – Варна при Българската академия на науките за провеждане на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по Област на висше образование: 4. „Природни науки, математика и информатика“; Професионално направление: 4.3 „Биологически науки“; Научна специалност: „Хидробиология“; Научно направление: „Ихтиология“, обявен в Държавен вестник, бр. 52 от 10 юли 2015 г. за нуждите на Секция „Биология и екология на морето“ при ИО-БАН.

1. Общо описание на представените материали

Единствен кандидат по конкурса е гл. ас. д-р **Марина Добромирова Панайотова** от Секция „Биология и екология на морето“ при ИО-БАН. Кандидатката има **18-годишен стаж** в научната област „Хидробиология“, придобит по време на заемането на длъжностите специалист, асистент и главен асистент в Института по океанология при БАН – Варна. През 2007 г. защитава успешно дисертационен труд за **образователната и научна степен „доктор“** по научната специалност „Хидробиология“.

Гл. ас. д-р Панайотова представя по конкурса списък с общо **32 (тридесет и две)** заглавия. От тях, **10 (десет) са статии в пълен текст, отпечатани в реферирани международни списания с импакт фактор**, а от останалите **22 (двадесет и две) публикации, само 3 (три) са в сборници от научни форуми, 6 (шест) са книги или части от книги, а другите 13 (тринаесет) са публикувани в научната периодика.** Кандидатката е първи, равностоен или водещ автор в **20 (двадесет) от приетите за обект на становището 32 публикации.**

Важно е да се отбележи, че всички материали са представени от кандидатката по **изключително прецизен начин, което е изключително голяма рядкост** в текущите конкурси и защити на дисертации в българската научна общност.

2. Обща характеристика на научната дейност на кандидатката

Научните интереси на гл. ас. д-р **Марина Панайотова са изцяло в сферата на хидробиологията.** Хронологията на нейното творчество от началото на кариерата ѝ досега е безспорно свидетелство за **надграждаща последователност в научните ѝ интереси:** от

оценка на запасите на стопански видове риби от българския сектор на Черно море до **прилагане на европейските политики за рибарство**. На базата на удачно подбрани методики и умения за **интерпретацията на огромен обем собствени данни**, кандидатката представя **изключително успешно** динамиката в популационните параметри на черноморски риби, трофичните вериги в черноморската екосистема, мерките за подобряване на селективността на риболовните уреди, взаимовръзките между популационните параметри, факторите на средата и хранителната база. Приложеният подход е **актуален**, защото отговаря на използваната в момента основна методология при подобен род научно-практически изследвания в **международн план**. Като **водещ български специалист-ихтиолог** с ясно очертан профил в областта на биоразнообразието и екологията на морската фауна, **експерт** в разработването на критерии и индикатори за мониторинг и оценка на екологичното състояние на Черно море, и **творец с признат авторитет** в национален, регионален и европейски мащаб, гл. ас. д-р Панайотова **извършва прогнози и предлага мерки** за устойчива експлоатация на запасите от стопански видове риби в българския сектор на Черно море.

Доказателства за **забележително високата професионална компетентност** на кандидатката, освен публикационната реализация и отражението ѝ в нашата и чуждестранна литература, са участията ѝ като **експерт в екипите на 40 (четиридесет) национални и международни научни проекта и научно-приложни задачи** (в т.ч. като ръководител на **19 проекта**), **24 (двадесет и четири) научни форума**, както и **множество морски експедиции**.

3. Характер на научните приноси

Представената справка за научните приноси се приема като **изключително детайлна, отлично структурирана и достоверна**. От представените по конкурса и приети за лични научно-приложни приноси на кандидатката, **с изключително висока стойност** са оценките на запасите на по-важните черноморски риби и предложениета относно предмета и целите на опазване на защитените зони от мрежата Натура 2000.

Извънредно важно е да се подчертава, че гл. ас. д-р Марина Панайотова е доайен на научното направление „**Ихтиология**“ в Института по океанология при БАН след напускането на покойния ст.н.с. I ст. Камен Проданов. **Благодарение на прецизната ѝ научна работа и многогодишен упорит експедиционен труд**, на ИО-БАН бяха възложени множество научно-приложни задачи, което го превърна във водеща научна организация в тази област, а в секция „**Биология и екология на морето**“ постъпиха да работят **ихтиолози с международна известност** – Виолин Райков и Мария Янкова.

4. Разпознаваемост в научното пространство

Голяма част от трудовете на гл. ас. д-р Панайотова са много добре известни на българската и международната научна общност – намерени са общо 69 (шестдесет и девет) цитата в научната литература на 21 (двадесет и един) научни труда с участието на кандидатката.

5. Критични бележки и препоръки

Бъдещите научни публикации на кандидатката следва да бъдат представени в специализирани международни реферирани списания с по-висок импакт-фактор, за да бъде творчеството ѝ още по-разпознаваемо от международната научна общност, благодарение на включването на съответната периодика в повече на брой бази данни.

Д-р Марина Панайотова следва да поеме и ръководството на нови докторантури по „Хидробиология“ в ИО-БАН, за да се развият още по-добре тези две научни специалности в град Варна, предвид нуждите от инновации, заложени в новата оперативна програма “Програма за морско дело и рибарство 2014-2020”.

6. Заключение

Представените материали по конкурса съдържат изключително разнообразна информация за научната и научно-приложна продукция на кандидатката и покриват напълно критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, формулирани в Закона за развитието на академичния състав в Република България, Наредбата за прилагане на ЗРАС и вътрешно-академичните правилащи, приети от Общото събрание на БАН и Научния съвет на ИО-БАН. Творчество на гл.ас. д-р Марина Панайотова предлага компендиум от актуални научни и научно-приложни разработки с оригинални и потвърдителни приноси и адекватно приложени изследователски подходи, и я представя като утвърден европейски експерт и водещ български специалист с ясно очертан профил в областта на хидробиологията.

Гореизложеното ми дава основание да изразя своето ПОЛОЖИТЕЛНО становище и препоръчам убедено на почитаемите членове на Научното жури и многоуважаемите членове на Научния съвет на ИО-БАН да гласуват «ЗА» избора на гл. ас. д-р Марина Добромирова Панайотова в конкурса на ИО-БАН за заемане на академичната длъжност “доцент“ по научната специалност „Хидробиология“ (Ихтиология), Област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“; Професионално направление 4.3. „Биологически науки“.

06.11.2015 год.

Подпись:

гр. Варна

(проф. дбн Марияна Филипова – Маринова)