

## Становище

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

Член на Научното Жури, назначено със заповед N 144 /03.08.2015 на Директора на  
Институт по океанология (ИО) – БАН за провеждане на конкурс за заемане на  
академична длъжност “Доцент ” в професионално направление 4.3 Биологични науки,  
научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”; научно направление  
“Екология на морската фауна”

Единственият кандидат в конкурса за доцент по научна специалност “Екология  
и опазване на екосистемите”, обявен в ДВ, бр.40, от 02.06.2015 г., е гл. ас. доктор  
Виолин Стоянов Райков от Института по океанология - БАН.

Оценката на работата на д-р В. Райков е направена според изискванията на  
правилника на Института по океанология за развитие на академичния състав, като се  
оценява научно-изследователската и приложна дейност.

Д-р В. Райков участва в конкурса за доцент с 48 научни публикации, 1 глава от  
книга, 1 студия. Представените материали съответстват на научната специалност на  
обявения конкурс. Съгласно правилника за развитие на академичния състав в ИО -  
БАН, кандидатите за длъжността “доцент” следва да представят:

- (1) Придобита образователна и научна степен “доктор” – гл. асистент д-р В. Райков  
защитава тази степен през 2012 г., към ИО – БАН, с дисертационен труд “Състояние,  
тенденции и екологични аспекти на популационната динамика на тризоната в българския  
сектор на Черно море“;
- (2) 5 години стаж в съответната научна област – д-р Райков има 13 г. стаж в сферата на  
морската ихтиология;
- (3) Не по-малко от две години са заемали академична длъжност “асистент”/”главен  
асистент” – В. Райков заема длъжността “асистент” през 2005 г. и има почти 10 г. стаж при  
съответната академична длъжност;
- (4) Рецензиран монографичен труд или 20 научни публикации, след получаване на  
научно-образователна степен “доктор” – д-р Райков участва в конкурса за доцент с 48  
статии, които не повтарят представените за придобиване на научна и образователна  
степен “доктор”. Научните публикации са отпечатани в реферирани списания, а

докладите - отпечатани в пълен текст в сборници от национални и международни прояви;

(5) Необходимо е да се представят 5 публикации в списания с импакт фактор – Д-р Райков представя списък с 21 статии с общ импакт фактор – 14, 171, с което, значително превишава минималните изисквания на правилника;

(6) Кандидатите трябва да бъдат водещи автори на поне десет, от представените научни трудове. Д-р Райков е първи автор на 20 труда, с което превишава изискванията по този показател;

(7) Д-р Райков участва в конкурса с 90 цитата, някои от които (7) обаче са самоцитати, т.е. цитирани са от авторите на самите статии. Ето защо, приемам общо 83 цитата, като следва да се отчете, че общият импакт фактор на изданията с цитати е 80,353. Това е висок показател, който свидетелства, че трудовете на д-р Райков са познати и използвани от научната общност;

(8) Д-р Райков е ръководител на 8 изследователски проекта, национален експерт към 6 международни проекта и участник в 23 изследователски програми. Тези високи показатели свидетелстват за активна научно-приложна дейност, като в своето множество, изпълнените програми са финансирани от външни организации (34 научни проекта);

(9) При оценката на кандидата се взема предвид цялостната му научно-публикационна, преподавателска, експертна и др. дейност – При оценката по този параметър, трябва да се спомене, че доминира научно-изследователската дейност, но през 2013-2014 г. д-р Райков получава три покани за провеждане на лекции в рамките на международните проекти CREAM и PERSEUS, следователно значимостта на опита и изследователската дейност на кандидата са високо оценени от екип международни експерти. Д-р Райков популяризира своите изследвания чрез участия в 23 международни конференции и получава три награди за най-добри статии.

Научните приноси на д-р Райков са свързани с оценката и анализа за запасите от трифона и калкан в българската част на Черно море и разработката на методи за устойчиво управление на стопански ценните рибни запаси в западната и северо-западната част на Черно море. Важен принос са разработките във връзка с антропогенния натиск върху нектона и създаването на класификационна система, базирана на рибните видове, за оценка на екологичното качество на водите, по смисъла на Директивата за водите (2000/60/ЕО).

По отношение описанието на морското биоразнообразие, съществен принос е учтието, в съавторство, при съставяне на списъци на видовете риби в Черно море -



Списък на видове с IUCN Статус; Неместни видове в Черно море; Списък на видовете риби в Черно море.

Сред множеството оригинални приноси, може да бъде отбелязано описанието на инвазивния вид ориенталска скарида *Palaemon macrodactylus* (Rathbun, 1902) във Варненско езеро, характеристиката на разпространението на китоподобните пред българския бряг на Черно море, анализа на риболовните уреди и влачените мрежи и въздействието им върху хабитатите и видовете във вътрешните водоеми и в Черно море, по смисъла на Директивата за Хабитатите (92/43/ЕИО).

След прегледа на представените справки и публикации и след оценка на научните приноси на кандидата считам, че доктор Виолин Райков изпълнява всички изисквания за заемане на академична длъжност “Доцент”, посочени в правилника на ИО-БАН. Като изследовател на рибните ресурси в Черно море, д-р Райков е добре известно име в научните среди, с активна публикационна дейност, ръководство и участие в множество програми, завършили с конкретни научни разработки. Ето защо, давам **положително становище** и ще гласувам за избирането на доктор Виолин Райков за заемане на академична длъжност “Доцент” в професионално направление 4.3 Биологични науки, научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”, научно направление “Екология на морската фауна”.



Доц. д-р Веселина Василева Михнева  
Секция Хидробиология, ИРР- Варна - ССА

17.09.2015г