ИНСТИТУТ по РИБНИ РЕСУРСИ
гр. ВАРНА
Вх. № 520
27. 11 2015

СТАНОВИЩЕ

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

Член на Научното Жури, назначено със заповед НП -07-35/29.09.2015 на Председателя на ССА за провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент" по научна специалност "Екология и опазване на екосистемите"

Единственият кандидат в конкурса за доцент по научна специалност "Екология и опазване на екосистемите", обявен в ДВ, бр. 54, от 17.07.2015 г, е доктор Соня Тодорова Узунова, гл. асистент към секция "Хидробиология" в Института по рибни ресурси -Варна.

Оценката на работата на д-р Узунова е направена според изискванията на "Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България в ССА" от 2012 г. Оценена е изследователската дейност, учебната дейност и участието в научни изяви.

1. Изследователска дейност:

Доктор С. Узунова участва в конкурса за доцент с 28 статии и 1 студия. Представен е допълнителен списък от 7 статии за придобиване на научна и образователна степен "Доктор", както и една статия за придобиване на длъжност "Главен асистент". Обект на настоящото становище са материалите във връзка с конкурса за доцент.

Всички представени трудове са в научната сфера на обявения конкурс, излезли от печат и са публикувани в реферирани издания или в сборници от национални и международни научни форуми. Четири от статиите са публикувани в международни издания с общ импакт фактор - 2.655. Представена е справка за участие, в съавторство, в един доклад по научен проект към Изпълнителната Агенция по Околна Среда (ИАОС). Материалите свидетелстват, че е изпълнено изискването за минимум 25 броя научни публикации, от които - 6 - в международни издания, при общ импакт фактор над 2.5.

Доктор Узунова е водещ автор на 15 статии, при изискване - 9 статии (или минимум 1/3 от научните публикации). Представени са протоколи за дялово участие към статиите, които потвърждават ролята на д-р Узунова при публикуване на научните изследвания.

По отношение на изискванията за цитиране има значително превишаване на зададените параметри от правилника на ССА (2012 г). Доктор Узунова представя справка с 48 цитата на 13 статии, при изискване - 12 цитата. Единадесет от всички цитати са в международни издания с импакт-фактор при общ импакт-фактор - 6.4. Изготвената справка показва, че значителна част от трудовете на д-р Узунова са познати и използвани от научната общност.

Значително преизпълнение има на изискването за участие в научно-изследователски проекти – представена е справка за участие в 19 проекта, от които 8 - финансирани от външни организации, при изискуем минимум от 5 изследователски проекта и 2 - финасирани от външни организации.

Основните научни приноси са в сферата на изследванията на дънните съобщества на Черно море и включват:

1. За пръв път е изследван видовият състав и сезонното разпределение на нектобентоса пред българския бряг - оригинален принос.
2. Установен е видовият състав и количествените параметри на макрозообентоса в биоценозата на зостерните полета пред гр. Созопол - принос с получаване на нови данни.
3. Установена е многогодишната динамика на макрозообентоса в откритоморския регион пред н. Калиакра - принос с получаване на нови данни.
4. Определена е многодишната динамика на макрозообентоса пред н. Галата - принос с получаване на нови данни.
5. Установено е разпределението на макрозообентоса в 10-милната зона пред н. Емине - принос с получаване на нови данни.
6. Изведена е дългогодишната тенденция в динамиката на количествените параметри на бентосните съобщества във Варненския залив - принос с потвърдителен характер.
7. Изготвен е определител на морските декаподни ракообразни пред българския бряг - оригинален принос.

2. Учебна работа:

Д-р Узунова е изготвила студия - "Определител на Decapoda (Crustacea) от българския сектор на Черно море", която може да служи при обучението на студенти и докторанти в сферата на морската хидробиология.

През периода 1996-1998 г. д-р Узунова е била хоноруван асистент към Техническия Университет (ТУ) - Варна.

Доктор Узунова участва при провеждането на летни практики на студенти от СУ – К. Охридски и ТУ – Варна в ИРР – Варна.

3. Участие в научни изяви:

Доктор Узунова представя две участия в конференции, а повечето от научните статии са докладвани и на научни конференции.

След прегледа на представените справки и публикации считам, че доктор Узунова изпълнява всички изисквания за заемане на академична длъжност "Доцент", посочени в правилника на ССА от 2012 г. Налице е преизпълнение на повечето от зададените параметри – брой статии, участие в научно-изследователски проекти, брой цитирания и брой статии, в които кандидатът е водещ автор.

Д-р Соня Узунова има ясно очертан профил на научно-изследователска дейност, концентрирана върху морските дънни съобщества пред българския бряг и тяхната сезонна и многогодишна динамка, а трудовете и са познати и цитирани от научната общност. Д-р Узунова има задълбочени познания върху морфологията на ракообразните *Decapoda,* обобщени в новоиздадения определител за тази група безгръбначни, който ще подпомогне подготовката на нови специалисти в сферата на морския бентос.

Давам положителна оценка и ще препоръчам на уважаемия Научен Съвет на ИРА – Пловдив, ИРР – Варна и ЗИ – Стара Загора да гласува за избиране на доктор Соня Узунова за заемане на академична длъжност доцент по научна специалност "Екология и опазване на екосистемите".

Доц. д-р Веселина Василева Михнева

Секция Хидробиология, ИРР - Варна - ССА