ИНСТИТУТ по РИБНИ РЕСУРСИ
гр. ВАРНА
Вх. № 511
25.11.2015

С Т А Н О В И Щ Е

Относно конкурса за заемане на академична длъжност "Доцент" професионално направление 4.2. Химически науки; научна специалност "Екология и опазване на екосистемите" (хидрохимия) към ИРР Варна, обявен в ДВ бр. 54/17.07.2015 г. с кандидат главен асистент д-р Слава Динева от доцент д-р Райна Ангелова Атанасова, от Института по рибарство и аквакултури, Пловдив определена за член на научното жури съгласно Заповед № 126-1/01.10.2015 г. на директора на ИРР, Варна.

По обявения в ДВ бр. 54/17.07.2015 г. конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" по професионално направление 4.2. Химически науки към ИРР Варна, документите са представени от един кандидат от Института по рибни ресурси, Варна от главен асистент д-р Слава Динева.

Д-р Слава Динева се доказва като отговорен и взискателен изследовател в Института по рибни ресурси, Варна. Основните й интереси и работа са посветени на разработването на въпроси, свързани с въздействието на глобалната климатична промяна върху водните ресурси; състоянието, тенденциите и предизвикателствата в управлението на водните ресурси в условията на климатична промяна; последици на климатичните промени относно целия черноморски басейн, заливните, крайбрежни и открити води пред българския бряг; структура на черноморското водно тяло в 30-милната зона пред българския бряг; отток на води към Черно море и въздействие на вливащите се български реки върху натоварванията на Черно море; изграждане и управление на хидрологични и хидрохимични бази данни за Белославско езеро, Варненско езеро и Варненски залив, сухо тегло и калоричност на зоопланктона; абиотични и биотични фактори в екосистемата и връзки между тях.

Участие в изследователски проекти
За периода 1991-2015 г. д-р Слава Динева е взела участие в разработването на 10 научни проекта финансирани от ССА/НЦАН, като на един от тях е ръководител, 1 проект финансиран от МОМН, и в 5 броя международни проекти.

Участие в научно-приложни разработки и приложени резултати в практиката
За периода 1991-2015 г. д-р Слава Динева е представила списък за участие в 3 научно-изследователски програми финансирани от ИАРА. Работата й в тази насока е свързана основно с Оценка на запасите от трицона (*Sprattus Sprattus*) пред българското черноморско крайбрежие през пролетния сезон на 2007, 2008 и 2009 г. на базата на тралната снимка.
Взела е участие и в 2 научно-приложни задачи: Изготвяне на информация за Изпълнителната Агенция по околна среда, относно Националния каталог на източниците на екологична информация, 2010. Изготвяне на материал за МОСВ предназначен за включване в Петото национално съобщение по изменение на

климата, което обхваща отчетен период 2005-2008 г., съгласно рамковата конвенция на ООН по изменение на климата, 2010.

Научни публикации и доклади

Научните трудове на гл. ас. д-р Слава Динева са 38, от които 4 са за придобиване на научна и образователна степен "доктор", 8 във връзка с придобиване на длъжност "главен асистент" и 26 са представени в конкурса за заемане на академичната длъжност "доцент". Общият брой на докладите е 34, от които 9 са за придобиване на научна и образователна степен "доктор", а 25 са във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност "доцент". В списания с импакт фактор са публикувани 6 научни статии, от които 5 по настоящия конкурс с IF=1.5. Една глава в книга на Международната водна асоциация /International Water Association (IWA), London, United Kingdom/ е публикувана във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност "доцент". Има и една научно-популярна статия. Д-р Динева има разработена методика за определяне на сухо тегло и калоричност на зоопланктона. Като първи автор в научните разработки, д-р Динева е в 22 от тях, и има 12 самостоятелни публикации. Значителна част от тях са публикувани в авторитетни български издания като *Bulg.J.Agric.Sci (4 бр.) Известия на ИРР, Варна (2 бр.), Известия на Съюза на учените-Варна, Серия "Медицина и екология"(1 бр.), Biotechnology&Biotechnological Equipment (1 бр.) Сборници от международни конференции (11 бр.), Известия на Съюза на учените, Серия"Морски науки" - Varna, Bulgaria (1 бр.), Известия на Съюза на учените, Варна (6 бр.)*

Цитиране на научната продукция

Нивото на популярността от представената от кандидатката научна продукция се доказва чрез цитиранията. За периода на научния си и професионален стаж гл. ас. д-р Слава Динева е представила справка за 48 бр. цитирания на нейни публикации с общ импакт фактор (5.915). Цитирана е в 24 чужди и в 23 броя български списания и дисертация. От кандидатката за съвместните публикации е представен протокол за дяловото й участие. За периода 1991-2015 г. д-р Динева има участие с 20 доклада на национални конференции, 3 на национални с международно участие и 11 доклада на международни форуми, като на 24 от тях е водещ автор. За периода след получаването на ОНС д-р Динева има участие с 17 доклада на национални конференции, 8 на международни форуми, като на 24 от тях е водещ автор.

Лекционно-преподавателска дейност

Кандидатката е представила справка за преподавателска дейност:
Лектор към Ecology Technician Course, Training Program of B.EN.A, Fishing and Aquaculture Training Center – IFR, Varna, 2007;
Лектор в учебна практика "Морска екология" на Софийски Университет "Климент Охридски", специалност "Хидробиология" и "Екология", 1991-2008;
Ръководител на учебна практика на студенти от Факултета по Морски науки и екология към Технически Университет - Варна, 2008;

Организационна и административна дейност

Д-р Динева е представила справка за участие в ръководството на международни научни организации и членство в международни работни групи: Участие в дейността на Международната водна асоциация /International Water Association (IWA), London, UK/ като редактор, рецензент на конференции, Съ-Председател на Специалист - групата по Институционно управление и регулиране (IG&R SG), 2009-2015, Член на Управителния комитет, Национален представител за Специалист - групата, Член на Обединената специалист - група на Международната водна асоциация и Международната асоциация за хидро-инженеринг и изследване (the IWA/IAHR SG) по морски заустващи системи, по управление на речни басейни, по Климатична промяна и адаптация, по отстраняване на биогени и възстановяване, по еутрофикация, стандарти и монторинг. Председател на Общото събрание на учените в Институт по рибни ресурси – Варна, 2011-2015 г., Зам. Директор на Института по рибни ресурси - Варна, 2007-2009 г.

Основни научни и научно-приложни приноси

В научно-изследователската и приложна дейност на гл. асистент д-р Слава Динева са включени направления, които обхващат актуални изследвания свързани в областта на въздействието на глобалната климатична промяна върху водните ресурси, биоразнообразието, инвазивните видове в черноморската екосистема и евентуалната поява на нови такива. Проведените изследвания са ценни за оценка на екологичния статус на Черно море пред българския бряг в условията на климатични промени. Трябва да се посочат **научно-приложните приноси** на кандидатката в областта на изследванията свързани с екосистемата на Черно море, подпомагайки отговорните за това институции. Базата данни допринася за прилагане на базиран на екосистемните изменения мениджмънт. Установена е месечната, годишна и многогодишна динамика на хидрологични и хидрохимични параметри въз основа на нови данни за водите пред българския бряг на Черно море и влиянието на р. Дунав. Направени са вертикални профили на основни параметри на морската вода и са получени нови данни за структурата на черноморското водно тяло в 30-милната зона пред българския бряг, в дълбочина до 100-метровата изобата. Изградена е база данни за Белославско езеро, Варненско езеро и е разширена базата данни за Варненски залив и черноморските води в 30-милната зона пред българския бряг пред н. Калиакра, н. Галата и н. Емине, в дълбочина до 150-метровата изобата (**научно-приложен принос**). Установено е въздействието на климатичните промени в крайбрежните, и откритоморски води. Популационната динамиката е проучена в неразривна връзка с променящите се екологични условия на средата. Това е от голямо значение за рационалната експлоатация на стопански ценни рибни и нерибни ресурси в Черно море пред българския бряг, планирането и организацията на риболовната дейност при устойчиво използване на запасите, съставяне на ежегодни риболовни регулации, определяне на риболовните режими.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В резултат на направения анализ на цялостното творчество на главен асистент д-р Слава Динева, по моя комплексна преценка, тя отговаря на изискванията на обявения за "Доцент" конкурс, съгласно Процедурните правила за условията и реда за прием и обучение на докторанти, придобиване на научни степени, заемане на академични длъжности и атестиране на учените към Правилника за дейността на Управителния съвет на Селскостопанска академия.

Оценявам **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната научно-изследователска и приложна дейност на кандидатката, което ми дава основание да препоръчам на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ" на главен асистент д-р Слава Динева по професионално направление 4.2. Химически науки; научна специалност "Екология и опазване на екосистемите" (хидрохимия) към ИРР Варна.

23.11.2015 г.

Изготвил становището:
/Доц. д-р Райна Атанасова/