ИНСТИТУТ ПО ПОЧВОЗНАНИЕ, АГРОТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА НА РАСТЕНИЯТА „Н. ПУШКАРОВ" - София
ПК 1080 „Шеста банка №1"
Административен регистър №: , Дата
НД-01-9/10.05.2017г.

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Бойко Б. Георгиев, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН, относно кандидатурата на гл. ас. д-р Женя Иванова Илиева за заемане на академична длъжност „Доцент" по Професионално направление 6.2. Растителна защита – Ентомология (Фитохелминтология) към Института по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкаров"

На конкурса за доцент по професионално направление 6.2. Растителна защита – Ентомология (Фитохелминтология) към Института по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкаров", обявен в Държавен вестник, Бр. 97, 6 декември 2016 г., се е явила като единствен кандидат д-р Женя Иванова Илиева, която понастоящем работи в същия институт като главен асистент.

Д-р Илиева участва в конкурса с общо 53 научни труда. Те се разпределят по групи както следва:

Научни публикации – 28бр., от които:

Публикации в списания с импакт фактор – 2 бр.

Публикации в чуждестранни реферирани издания – 5 бр.

Публикации в чуждестранни нереферирани издания – 2 бр.

Публикации в чуждестранни монографии – 1 бр.

Публикации в български монографии – 1 бр.

Публикации в български реферирани издания – 14 бр.

Публикации в български нереферирани издания – 3 бр.

Анализи на риска от вредители – 4 бр.

Технологии и инструкции – 4 бр.

Участие в научни форуми – 11 бр.

Научно-популярни публикации – 5 бр.

От тях свързани с дисертационния труд са само 3 бр. статии и 2 участия в научни форуми (1 национален и 1 международен). Те, както и останалата част от продукцията, изцяло съответстват на тематиката на обявения конкурс. Тази продукция, включваща изследванията извън и след докторантурата, е значителна по обем и съответства на изискванията за заемане на академичната длъжност "доцент" в Института по почвознание, агротехнологии и защита на растенията.

Актуалността и значимостта на продукцията на д-р Илиева се илюстрира и от отзвука на нейните трудове. Кандидатката е представила списък от 79 цитирания, от които в международни издания с импакт фактор – 31 бр., в чужди списания без импакт фактор – 17 бр., в монографии – 14 бр., в български списания без импакт фактор – 3 бр. и в други източници (дисертации, описания на технологии и т.н.) -- 14 бр. Тези данни определят научната продукция на д-р Илиева като добре известна в професионалните среди на фитонематолозите и я характеризират като разпознаваем специалист. Те характеризират д-р Илиева като изследовател с актуална и значима научна тематика.

Смятам, че представената справка за приносите отразява обективно изследователската работа на д-р Женя Илиева. Тя има ясно очертан облик като изследовател в областта на фитонематологията.

Сред нейните по-значими научни приноси, по моя преценка, мога да посоча следните:

- Допълване на данните за морфологията, биологията, географското разпространение и асоциации с растителни видове, предимно на представителите на подразред Tylenchina, но и на други групи.

- Разкриване на елементи от нематодната фауна на слабо проучени и консервационно значими райони в България – Рила, Северозападната част на Странджа, южното Черноморско крайбрежие, Родопите, Кресненското дефиле (резерват Тисата) и др.

- Описание на нови за науката видове и първо описание за науката на неизвестните мъжки екземпляри на определени видове фитонематоди.

- Проучване на съвременния статус на растително-паразитните нематоди по важни култури – цвекло, ягодоплодни насаждения и др.

В допълнение към научните приноси, д-р Илиева има и доста приложни трудове – технологии, анализи и др., които също заслужават положителна оценка.

Д-р Илиева има и съществен принос в подготовката на млади научни кадри, като до момента под нейно ръководство са защитили трима дипломанти.

Към д-р Илиева мога да отправя препоръка да оформи като публикации нейни резултати, до момента представени само като доклади на научни форуми. Например, намирам, че интересното изследване върху сукцесиите на нематодни съобщества след пожар в горска екосистема ще представляват интерес за широк кръг биолози, еколози, лесовъди, почвоведи и други специалисти.

В заключение, както се вижда от изложените данни, д-р Женя Иванова Илиева е изграден изследовател с ясно очертан изследователски профил, чиято работа е позната добре в професионалната общност. Това я прави подходящ кандидат за обявеното конкурсно място. Предлагам на научното жури да гласува за избиране на д-р Женя Илиева за заемане на академичната длъжност "доцент" в рамките на обявения конкурс.

5 май 2017 г.

Подпис:



(проф. дбн Бойко Б. Георгиев)