

До
Директора на
ИФРГ-БАН

До
Председателя на
Научния съвет на ИФРГ-БАН

Д О К Л А Д

НА НАУЧНОТО ЖУРИ

относно конкурса за заемане на академичната длъжност **ПРОФЕСОР** по специалност 4.3 Биологични науки (01.06.16 Физиология на растенията), обявен в ДВ брой 103/29. 11. 2013, от Институт по физиология на растенията и генетика (ИФРГ), БАН, за нуждите на секция “Минерално хранене и воден режим на растенията”.

В конкурса участва само един кандидат - доц. д-р Ира Вълкова Станчева, която работи в секция “Минерално хранене и воден режим на растенията” в Институт по физиология на растенията и генетика при БАН. Представените документи за участие в конкурса отговарят напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и съответния Правилник на ИФРГ.

Доцент д-р Ира Вълкова Станчева е родена през 1955 г. През 1978 година завършва висшето си образование в Биологически факултет на Софийски университет, специалност “биология и химия”. От 1982 до 1986 е редовен докторант в Тимирязевска академия, Москва. От 1986 до 2003 г. работи като н.с. и ст. н.с. в ИП “Н. Пушкин”, а от 2003 г. като доцент в ИФРГ. Специализирала е в Израел. Доц. Ира Станчева е участвала в 9 научни проекта, на 2 от които е била ръководител. Международните проекти, в които е участвала са в сътрудничество с Египет, Китай, Чехия, Германия, Словакия. Под нейно ръководство е осъществявана работата на 3 докторанти и един дипломант за магистратура.

Доц Станчева представя 78 научни труда, с общ импакт фактор над 30. В конкурса участва с 40 научни труда, от които 35 на английски, 4 на български и 1 на руски език. Сборният импакт фактор на трудовете по конкурса е 20 и е постигнат с 24 публикации. В 16 от публикациите след хабилитация е първи автор. Участвала е в научни конгреси, конференции, симпозиуми, работни срещи с общо 13 броя постери, доклади, лекции. Отзвукът от научната работа на доц. Ира Станчева се изразява с общо 173 цитата, от които 147 в чуждестранни издания. Отбелязвам, че статиите отпечатани в списанието издавано от ИФРГ също са цитирани.

Цялостната научно-изследователска дейност на доц. д-р Ира Станчева е в областта на физиологията на растенията. Научната продукция на доц. Станчева се отличава с подчертан научно-приложен характер. В повечето случаи научните ѝ разработки представляват завършени схеми за оптимално хранене при листни зеленчуци, бобови култури и лечебни растения. Някои от лечебните растения са използвани като възможност за устойчиво земеделие и при възстановяването на почви, в което се изразява прекият ѝ принос за стопанството на България. В трудовете се дава обоснована качествена и количествена оценка на получения добив от зеленчукови култури, бобови и лечебни растения при прилагането на листно торене, растежни регулатори и микоризни гъби. Изследванията изцяло съответстват на тематиката на секция “Минерално хранене и воден режим на растенията”. В работа на доц. Ира Станчева се вижда ползотворно сътрудничество със специалисти от различни научни области.

Доц. Ира Станчева е с 32 години изследователски стаж, от 17 години е хабилитирана, има научно-управленски опит като научен секретар на ИФРГ, член на Научния съвет, ръководител на проекти, председател на изпитни комисии и на научния семинар на Института. Членува в съюза на учените в България и Федерацията на европейските дружества по растителна физиология.

Заключение на Научното жури

Въз основа на направения преглед и анализ на представените научни трудове, тяхната международна значимост, съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, както и на цялостната педагогическа, научно-управленска, и експертна дейност на доц. Ира Станчева, което намира израз в положителните рецензии и становища и въз основа на решение взето на заседание на научното жури от 15. 04. 2014 и отразено в протокол № 2 от същата дата, членовете на научното жури считат, че

могат единодушно и убедено да предложат на почитаемите членове на Научния съвет на Институт по физиология на растенията и генетика да присъдят на доц д-р Ира Вълкова Станчева академичната длъжност **ПРОФЕСОР** по научна специалност Физиология на растенията, шифър 01.06.16.

Членове на Научното жури:

Проф. дн Георги Петков- председател

Проф. д-р Димитранка Стойчева- рецензент

Проф. дн Аглика Едрева- рецензент

Доц. дн Екатерина Стойнова –рецензент

Проф. дн Лиляна Масленкова- член на НЖ

Доц. д-р Марина Станилова –член на НЖ-

Доц. д-р Антоанета Трендафилова- член на НЖ

Изготвил доклада:

(проф. дн Георги Петков)

15. IV. 2014 г.