

СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1 Растениевъдство, научна специалност Растениевъдство, обявен в ДВ бр. 42/12.05.203г. от Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, с кандидат гл. ас. д-р Димитър Василев Димитров.

Член на научното жури: проф. д-р Димитър Кирилов Сотиров, Институт по земеделие – Кюстендил, ССА, професионално направление 6.1. Растениевъдство, специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“, назначен със заповед № РД 16-097/07.08.2023 г. на Ректора на ШУ .

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

От приложената справка по чл. 26 ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ е видно, че кандидата покрива необходимите минимални национални изисквания по всички критерии. Общият брой точки от групите от показатели (А+В+Г+Д) е **629.3**, при минимални изисквания **400 т.** за заемане на АД „доцент“:

II. Основни направления в изследователската дейност на кандидата и най-важни научни приноси

Научноизследователската дейност на гл. ас. д-р Димитър Димитров е в няколко основни направления:

- ✓ Сортоизучаване и селекция при тютюна и овощните видове череша, вишна, праскова, нектарина и различни типове подложки за тях;
- ✓ Разработването на нови технологии – за отглеждане на овес и памук;
- ✓ Растителна защита - при овощни видове, рапица, пшеница и царевица.

Най-значим резултат от работа му с тютюна е признатият сорт „Бистра 514“ (в съавторство), както и направената селекционна оценка на български и чуждестранни сортове ориенталски тютюн и хибриди от F1, получени чрез прилагането на различни методи на селекция.

Проучени са различни черешови, прасковени и нектаринови сортове в комбинация с клонови и семенни подложки в питомник, както и през отделните възрастни периоди. Задълбочено е проучена и реакцията им към стресови абиотични фактори. Открити и проучени са стари местни форми на т. нар. „лозарска праскова” и мутация на ябълковия сорт Мелроуз. Изследванията са от съществена важност за постигане на устойчиво плодово производство.

При овеса е разработена и описана нова, икономически ефективна технология за биологично отглеждане, а при памука е оценено влиянието на капковото напояване и са установени корелационни зависимости между качествените и количествени показатели.

Проучена е реакцията на нектаринови сортове към причинителя на болестта сачмянка по костилковите видове (*Stigmina carpophila*) и е установено и влиянието на подложката. Значителни са и изследванията за определяне на фитосанитарното състояние (гъбни болести, плевелен състав и неприятели) и стопанските качества при сортове рапица, пшеница и хибриди царевица.

III. Значимост на получените резултати (цитируемост и разпознаваемост на кандидата в научните среди)

Получените резултати имат висока научна и приложна стойност и са пряко свързани с решаване на конкретни проблеми в областта на растениевъдството.

Приложената справка за цитирания (5 статии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни и 4 бр. в нереферирани списания с научно рецензиране) показва, че кандидата е познат предимно в българските научни среди в областта на изследванията при тютюна (7 цитирания) и само 2 цитата са свързани със статии за овощния вид нектарина.

IV. Инициативност и умения за ръководене на научни изследвания. Допълнителни дейности (експертна дейност, участие в редакционни колегии, преподавателска активност, обучения и специализации и др.)

Кандидатът е участник в 5 национални проекта, разработвани от ИО-Пловдив, ССА; в 1 проект по оперативна програма НОИР и в 5 Университетски

проекта, което е доказателство за добра комуникативност и умение за работа в екип. Участието му в международни и национални научни форуми подчертава умението му да представя резултатите от научната си дейност. Той провежда занятия по Лозарство, Почвознание, Зеленчукопроизводство, Овощарство, Растениевъдство и Хербология за специалност Растителна защита в ШУ. Извън аудиторната му дейност е свързана с лекции, изнесени на семинари организирани от НССЗ по въпроси на резитбата при овощни видове. Към настоящият момент е ръководител на 5 дипломанти по специалността РЗ (ОКС Магистър). Член е на Международното дружество по градинарски науки (ISHS), на ОС на Университета, на комисията по качество към ФПН и отговорник по качеството на катедра РЗБЗ.

V. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата


Нямам критични бележки към научните трудове на кандидата. Позволявам си да направя препоръка да разшири публикационната си активност, като публикува предимно в чужди списания с по-висок импакт фактор, което ще повиши цитируемостта и разпознаваемостта му в научните среди.

Заключение

Представените за участие в конкурса за „доцент“ документи и материали показват, че научноизследователската, приложната и експертна дейност на гл. ас. д-р Димитър Димитров отговарят на изискванията на ЗРАСРБ.

Това ми дава основание да оценя **положително** цялостната дейност на кандидата и да предложа гл. ас. д-р Димитър Василев Димитров да се назначи на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1 Растениевъдство, по научна специалност „Растениевъдство“ в ШУ „Епископ Константин Преславски“.

23.09.2023г.
Кюстендил

Изготвил становището: 
/проф. д-р Димитър Сотиров/