

## СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност - растениевъдство, публикуван в ДВ бр. 42 от 12.05.2023 г., с кандидат гл. ас. д-р Димитър Василев Димитров.

**Член на научното жури: Доц.д-р Росица Минчева Тодорова, СП Опитна станция по соята и зърнените култури – Павликени, научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”.** Член на научно жури съгласно Заповед № РД 16-097/7.08.2023г. на Ректора на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски”.

### **I. Наукометрични показатели на представената научна продукция**

Представената справка за изпълнение на минималните национални изисквания и Правилника за развитие на академичния състав е ясна, точна и придружена с доказателства. В конкурса за академична длъжност „доцент”, обявен от Шуменския университет, д-р Димитров участва с общо 34 публикации, 1 сорт тютюн, групирани по следния начин:

1. Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световната база данни 17броя /50%/. Сумарният брой точки за оценка на тази категория публикации е 254 и надхвърля минимума от 100т., определен като изискване за придобиване на академичната длъжност „доцент” в ЗРАСРБ.
2. Научни статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в колективни томове-17 броя /50%/.

Личното участие в публикациите кандидата е значимо, в 29 статии е водещ или втори автор, което представлява 85% от публикуваните статии. Част от научните изследвания (17 броя или 50%) са публикувани на английски език, а останалите на български. Освен статиите с висока научна стойност, д-р Димитров

е съавтор на сорт ориенталски тютюн, което е доказателство, че е един значим селекционер.

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

В справката на кандидата са представени оригинални научни приноси от научно - изследователска работа при тютюн и овощни видове, в следните основни направления:

- В областта на селекцията на тютюна, научната дейност е в направление създаване на нови сортове тютюн с висок адаптивен потенциал и формиране на суровина с подобрени потребителски качества.
- Създадено е генетическо разнообразие при тютюн чрез използване на метода междусортова хибридизация, което е оценено по комплекс от количествени и качествени показатели. Регистриран е нов български сорт ориенталски тютюн Бистра 514 с подобрени показатели.
- Проучване на взаимоотношението между сорт и подложка и подбор на най-подходящи комбинации между тях за производство на посадъчен материал от череша и праскова.
- Установена е пригодността на новоселекционирани черешови подложки 20-181, 20-192, за сортовете Косара, Тракийска хрущялка, Ван и дават посадъчен материал със стандартен диаметър и височина на дървото.
- Проучено е влиянието на различни абиотични фактори върху добива и качеството на плодовете при различни овощни видове – праскови, нектарини, череши и вишни.
- Установен е ефекта на късните пролетни слани  $-3,6$  до  $-5^{\circ}\text{C}$  във фаза масов цъфтеж върху растежа и плододаването при късните сортове нектарини.

## **III. Значимост на получените резултати**

В настоящият конкурс кандидата е представил 10 цитирания, като от тях 6 са в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация. Това показва разпознаваемост на кандидата в академичните среди.

Д-р Димитър Димитров участва в 5 научни проекта на ССА, в 3 проекта на Шуменския университет. През последните години е взел участие с доклади и постери в 6 международни конференции, проведени в Румъния, Франция, Черна гора и България. Ръководител е на 5 дипломанта.

#### **IV. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата**

Високо оценявам изключително активната работа, безспорните научни и научно-приложни приноси, но бих препоръчала на д-р Димитров в близко бъдеще ръководството на научен проект.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на направения анализ на научната и научно-приложна дейност на кандидата, считам, че гл. ас. д-р Димитър Василев Димитров отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ /чл.53 от ЗРАСРБ/. Кандидатът е придобил образователна и научна степен „доктор” по научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения” и отговаря на минималните национални изисквания за придобиване на академичната длъжност "доцент", като общият брой точки е много по-висок. Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетния съвет по “Природни науки” при Шуменския университет да избере гл. ас. д-р Димитър Василев Димитров за „доцент” по научната специалност "Растениевъдство".

Дата 23.09.2023г.

гр. Павликени

**ИЗГОТВИЛ**

**СТАНОВИЩЕТО:**

доц. д-р Р.Тодорова