



## СТАНОВИЩЕ

**Относно:** конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ , по област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.1 Растениевъдство; научна специалност “Биохимия на растенията“, обявен от Аграрен университет – Пловдив в ДВ бр. 36 от 23.04. 2024 год.

**Кандидат за участие в конкурса:** Гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова

**Изготвил становището:** проф. д-р Ваня Атанасова Делибалтова, Аграрен университет, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.1 Растениевъдство; научна специалност “Растениевъдство“, определена съгласно Заповед № РД-16-807/18.06.2024 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури.

### Кратко представяне на кандидата

Аделина Славова Харизанова е родена през 1982 г. в гр. Пловдив. През периода 2001-2006 г. се обучава и дипломира като бакалавър и магистър със специалност „Растителна защита“ в Аграрен Университет – Пловдив. От 2013 до 2016 г. е редовен докторант в катедра „Физиология на растенията“ при Аграрен университет-Пловдив, а през 2017 защитава дисертационен труд и придобива образователната и научна степен „Доктор“ по научна специалност "Физиология на растенията“. През 2017 г. е назначена за асистент, а от 2018 до момента е главен асистент по Биохимия към Факултета по Агрономство при АУ-Пловдив. Гл. ас д-р Аделина Харизанова има опит като университетски преподавател по дисциплината “Биохимия на растенията“, като извежда лекции и упражнения на български и чуждестранни студенти. Научно изследователска дейност на кандидата е свързана с работа по проекти с вътрешно и външно финансиране, а научно експериментална - с дипломанти бакалаври и магистри. Гл. ас. д-р Аделина Харизанова е Член на редакторския борд на списание Journal of Central European Agriculture. Владее отлично английски и немски език и на добро ниво руски език.

### Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова участва с обща продукция от 40 труда, групирани по следния начин:

*Научни-публикации по номенклатурната специалност – 40 броя, от тях:*

*- Публикации, свързани с докторската дисертация – 5 броя, които не подлежат на разглеждане;*

*\* Публикации в реферирани индексирани издания в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 броя (показател В4). В тази група осем от статиите са публикувани в списание (Q4), което се индексира в Web of Science (Core Collection), а две в списания (В4-1, Q2 - SJR 0.45, IF 1.2 и В4-2, Q3 - SJR 0.28) реферирани в Scopus. Сумарния брой на точките за оценка на тази категория публикации е 146 (изискуеми 100 точки) и надхвърля значително минимума, определен като изискване при придобиване на академичната длъжност „Доцент“.*

\* Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 1 брой (показател Г6- 40 точки).

\* Статии в реферирани индексирани издания в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 броя, (включени към показател Г 7) от които са отчетени 142,2 точки. Пет от статиите са индексирани в Web of Science (Core Collection), три в Scopus (№4- Q1 SJR 0.9 IF 5.9; №7-Q4 SJR 0.2 IF 0.7 и №9- Q4 SJR 0.18), а 2 в Web of science All databases.

\* Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 12 броя (показател Г8- 52,83 точки).

\* Студии, публикувани в научни списания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация - 2 броя, (включени към показател Г 9) от които са отчетени 67,5 точки.

Броят изискуеми точки е 200 (обща сума от показател Г), а гл.ас д-р Аделина Харизанова набира 302,83 точки и надвишава над 50 % минималните изисквания по този показател.

Публикуваните трудове са в следните списания:

Scientific Papers. Series A. Agronomy – 12 броя, Journal of Central European Agriculture – 2 броя, Agricultural sciences – 2 броя, Scientific Papers. Series B. Horticulture - 1 брой, Scientific work - Agriculture University-Plovdiv – 1 брой, China-Bulgaria Rural Revitalization Development Cooperation Forum - 1 брой, Agronomy Research – 1 брой, Industrial Crops and Products – 1 брой, Acta Agrobotanica – 1 брой, Co-Evolution of Secondary Metabolites – 1 брой, Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences – 1 брой, Растителна защита & семена и торове– 10 броя.

Личното участие на гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова в посочените 35 публикации се илюстрира с факта, че 2 (5.8 %) са самостоятелни, в 11 (31.4 %) - е първи, в 17 (48.5 %) – е втори, а в останалите 5 (14.3 %) - е трети и четвърти автор. Това ми дава основание да считам, че тя е била генератор на научни идеи в 37.2 % от представените разработки.

*За изготвяне на становището подлежат на анализ 35 броя.*

### **Преподавателска дейност**

Гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова има 7 години и 1 месец преподавателски стаж, преминал изцяло в катедра „Физиология на растенията“ при Аграрен Университет – Пловдив. През този период е извеждала лекции и упражнения на редовни и задочни студенти от ОКС Бакалавър и ОКС Магистър.

За период от последните пет години (2018-2023), гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова е извела общо 2548,75 часа.

Преподавателската дейност на кандидатката се допълва с факта, че под нейно научно ръководство, успешно са защитили 2 дипломанти от ОКС Бакалавър и 3 от ОКС Магистър

### **Научноизследователска дейност.**

*Области на публикуване.*

Научно-изследователската дейност на гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова е насочена в следните направления:

Проучвания, свързани с влиянието на силиций при зеленчукови култури.

Оценка на ефекта от приложението на био стимулант в условия на стрес, предизвикан от действието на ниски положителни температури при млади краставични растения.

Проучвания, свързани с влиянието от приложението на микро водорасли при растения от ечемик, отглеждани върху замърсени почви

Изследвания, за установяване ефекта от приложението на био стимуланти върху количеството и качеството на продукцията при люцерна

Проучвания, свързани с влиянието на предшественика и нивата на азотно торене върху елементите на продуктивност, добива и съдържанието на етерично масло в семената на кориандър.

Изследванията са методически правилно заложили и проведени, а получените резултати от тях задълбочено обсъдени. Формулирани са оригинални научно-приложни приноси, които коректно отразяват резултатите от проведените проучвания и аз напълно приемам изготвената от кандидата справка.

#### *Цитиране на научната продукция.*

Положителната оценка за работата на гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова се допълва и от забелязаните цитирания на нейните публикации от други автори. Те са наукометричен показател с минимални изисквания, отговарящи на сума от 50 точки. Представени са 8 цитирания в световно известните база данни на Scopus и Web of Science от които се формират общо 120 точки и надвишават над 2 пъти минималните изисквания по този показател. Значимостта на цитатите се определя и от факта, че те са в списания с Квартил - Q1, имат SJR (от 0,69 до 2,13) и IF (от 3,2 до 7,6). Сумата на импакт фактора от представените цитати е 38.9, което е потвърдено и от *h-index* – 3 на кандидата в Scopus.

#### *Участие в научни проекти.*

Въпреки, че за присъждане на академична длъжност Доцент не се изискват проекти, гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова е представила 4 научни проекта. От тях 2 са внедрителски и един научно-изследователски към АУ-Пловдив. Кандидата има и участие в един международен проект към ФНИ.

#### **Заклучение**

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова, отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Представените материали са в достатъчно голям обем и отговарят на наукометричните изисквания за заемане на академичната длъжност. Научните изследвания са актуални, на съвременен ниво и резултатите от тях дават основание на кандидата да представи значителен брой научни и научно-приложни приноси и постижения в областта на биохимията. Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност на кандидата.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по Агрономство при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова за „доцент“ по научната специалност “Биохимия на растенията“.

Дата: 22.07.2024  
гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ  
СТАНОВИЩЕТО:.....  
(проф. д-р Ваня Делибалтова)