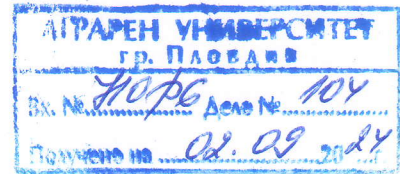


## СТАНОВИЩЕ



относно конкурса за академична длъжност „доцент” по област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Биохимия на растенията“, обявен в ДВ бр. 36 от 23.04.2024 г. с кандидат гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова

от проф. д-р Светла Стоянова Костадинова, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Агрохимия“, определена съгласно Заповед № РД-16-807 от 18.06.2024 г. на Ректора на Аграрен университет - Пловдив за член на научното жури

В обявения конкурс за доцент по научната специалност Биохимия на растенията са представени документи от един кандидат - гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова. Предоставените документи и материали във връзка с обявения конкурс отговарят на законовите изисквания, произтичащи от ЗРАСРБ, Правилника към него и Правилника на Аграрен университет.

### 1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова завършва Аграрен Университет - Пловдив с ОКС „Бакалавър”, специалност Растителна защита през 2005 г. и през 2006 г. придобива ОКС “Магистър” по специалност „Растителна защита” в същия университет. През 2017 г. успешно защитава докторска степен към АУ-Пловдив по научна специалност „Физиология на растенията”. От 2017 г. е асистент, а от 2018 г. до момента е главен асистент по Биохимия на растенията в катедра Физиология на растенията, биохимия и генетика. Кандидатката владее отлично английски и немски език и на много добро ниво руски език и има компетенции в използване на различни компютърни програми.

### 2. Общо описание на представените материали

За участие в конкурса за „доцент” по специалност „Биохимия на растенията” гл. ас. д-р Аделина Харизанова представя научни трудове, групирани по следния начин:

- Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен "доктор" – 1 брой, който не подлежи на разглеждане;
- Публикации, свързани с докторската дисертация – 5 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Публикации в списания с импакт фактор – 5 броя, от които с Q1 – 1 брой; с Q2 – 1 брой; Q3 – 1 брой и с Q4 – 2 броя
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания - 15 броя
- Книга на базата на защитен дисертационен труд – 1 брой
- Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани томове – 12 броя

- *Студии, публикувани в научни списания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация – 2 броя*

За изготвяне на рецензията **приемам за анализ общо 35 научни труда.**

По **показател А** минималните изискванията са изпълнени – защитен е успешно дисертационен труд (50 т.) и са представени 5 публикации, които не подлежат на обсъждане.

По **показател В3** са представени 10 броя научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация с общо 146 точки при изискваните 100 точки.

По **показател Г** минималните изисквания са за сбор от 200 точки. Общият брой точки изпълнение на кандидата (**Г6 + Г7 + Г8**) е 302,8 точки, т.е. преизпълнението е с 50 %.

При обща сума наукометрични показатели за доцент от 400 точки, изпълнението на кандидата е 618,8 точки.

Личното участие на гл. ас. Аделина Харизанова в посочените 35 публикации по настоящия конкурс се илюстрира с факта, че 13 научни труда е първи автор (37,1 %), в 17 броя е втори автор (48,5 %), в 4 броя е трети автор (11,4 %), и в 1 брой е четвърти автор. Представените по конкурса научни трудови са добре оформени и 20 от тях са публикувани на английски език.

### **3. Преподавателска дейност**

Общият трудов стаж на гл. ас. А. Харизанова като университетски преподавател към катедра „Физиология на растенията, биохимия и генетика ” е 7 години. Тя извежда упражнения по дисциплината Биохимия на растенията. Активно участва в програма Еразъм+ като координатор на Факултета по Агрономство и извежда упражнения на английски език по дисциплините Биохимия на растенията и Ензимология. През последните 5 учебни години нейната пряка аудиторна заетост и извънаудиторната заетост е общо 2548,7 часа или средно 500 часа годишно, т.е. учебната заетост на кандидата превишава значително изискваната. Ролята на гл. ас. А. Харизанова за обучение на младите хора се илюстрира и от факта, че под нейното ръководство успешно са защитили дипломни работи 2 студенти от степен „Бакалавър“ и 3 от степен „Магистър“.

### **4. Научноизследователска дейност.**

**Области на публикуване.** Основни направления в изследователската дейност на гл. ас. А. Харизанова са свързана с проучване на ефекта от приложението на силиций при краставици и тиквички; ефекта от приложение на протеинови хидролизанти в условия на стрес от ниски положителни температури при краставици; влиянието на микрководорасли при ечемик отглеждан върху замърсени почви; влиянието на някои биостимуланти върху количеството и качеството на добива при люцерна. Преобладаващата част от изследователската работа е базирана на биохимични анализи. Гл. ас. А. Харизанова е представила справка с 13 научно-приложни приноси по конкурса.

Приемам приносите посочени от кандидатката.

**Цитирани и реферирани на научната продукция.** Гл. ас. А. Харизанова е представила 8 цитирания на две от научните ѝ публикации. Всички цитиранията са в списания в Scopus (Q1), което посочва интереса към тематиката и научните резултати на кандидата. Общият брой по показател Д13 е 120 точки при изисквани 50 точки.

**Участие в научни проекти.** Гл. ас. А. Харизанова е била участник в общо 5 научни проекти, от които 1 международен проект, 2 проекта с външно за АУ финансиране и 1 вътрешен научно-изследователски проект. Участието в тези проекти е атестация за значимостта на изследователската дейност на кандидата и е дало възможност тя да повишила своите компетенции и умения за израстването ѝ като учен.

#### **5. Забележки и препоръки.**

Нямам съществени бележки към представената научна продукция от гл. ас. А. Харизанова, която напълно покрива изискванията на настоящия конкурс в тематично отношение и по качество и прецизност на извършената изследователска работа. Считам, че тя има потенциал да се развива като перспективен изследовател и преподавател в областта на Биохимията на растенията. Препоръчвам на гл. ас. А. Харизанова бъдещата ѝ дейност да се насочи в обучението на наши и чуждестранни докторанти.

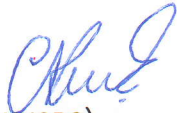
#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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. Представената от нея научна продукция, преподавателската ѝ работа и цялостната ѝ дейност посочват, че гл. ас. д-р Аделина Харизанова е много добре подготвен преподавател и доказан професионалист в областта на изследователската работа.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

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 Аделина Славова Харизанова за академичната длъжност „доцент” по научната специалност Биохимия на растенията.

Дата: 11.07.2024 г.  
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:   
(проф. д-р Светла Костадинова)