



СТАНОВИЩЕ

Относно: конкурса за „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/ 23.04.2024 год. с кандидат гл. ас. д-р Аделина Славова Харизанова, Аграрен университет – Пловдив.

от проф. д-р Хриска Манушева Ботева, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Зеленчукопроизводство“, определена съгласно Заповед № РД-16-807/18.06.2024 год. на Ректора на Аграрен Университет за член на Научното жури.

1. Кратко представяне на кандидата

Гл. асистент д-р Аделина Славова Харизанова е единствен кандидат в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“, по научната специалност „Биохимия на растенията“. Документите по конкурса са изготвени съгласно изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за прилагане на закона в Аграрен университет - Пловдив.

Кандидатът Аделина Харизанова завършва Аграрен Университет - Пловдив през 2006 г. и придобива ОКС „Магистър“ по специалност „Растителна защита“. От 2006 е управител на селскостопанска аптека, а в периода 2009 - 2010 година е младши специалист в отдел Международно сътрудничество в НСРЗ (Настояща БАБХ).

Професионалното си развитие Аделина Харизанова започва от 2017 г. след спечелен конкурс като асистент в катедра „Физиология на растенията, биохимия и генетика“. Същата година придобива образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Физиология на растенията“, а от 2018 год. е гл. асистент по „Биохимия на растенията“ в същата катедра, където работи и понастоящем като преподавател и изследовател.

Владее отлично английски, немски и руски език. Работи с компютърни програми Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop, Paint, Acrobat 6.0 Professional и програма за статистически анализи SPSS. Член е на редакторския борд на списание „Journal of Central European Agriculture“ и на Консултативния съвет към ОСП при „СЖС България“ ЕООД.

Всичко това ми дава основание да приема, че кандидатът има добър преподавателски и професионален опит във връзка с обявения конкурс.

2. Общо описание на научната продукция

В конкурса за „доцент“ по специалност „Биохимия на растенията“ гл. ас. д-р Аделина Харизанова участва с научна продукция, групирана по следния начин:

- Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен "доктор" – 1 брой, който не подлежи на обсъждане;
- Публикации, свързани с докторската дисертация – 5 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Научни публикации в издания, с импакт фактор – 5 броя, от които с

Q1 – 1 брой; с Q2 – 1 брой; Q3 – 1 брой и с Q4 – 2 броя;

- Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 15 броя.

- Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" – 1 брой.

- Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 2 броя;

- Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 12 броя.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 35 научни труда.

Според минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност "доцент" и представената таблица с наукометрични показатели гл. ас. д-р А. Харизанова надхвърля изискуемата сума от 400 точки, като изпълнението е 618,8 точки.

Личното участие на гл. ас. д-р Харизанова в посочените 35 научни труда е както следва: първи автор в 13 броя (37,1 %), в 17 е втори автор (48,5 %), а в останалите 5 - е трети и следващ автор.

Представената научна продукция, както и формулираните изводи, препоръки и приноси са лично дело на гл. ас. д-р Харизанова. Всички представени научни трудове: 57.1 % на английски език и 42.6% на български език са по тематиката на конкурса.

3. Преподавателска дейност

Гл. ас. д-р Аделина Харизанова е преподавател и изследовател към катедра „Физиология на растенията, биохимия и генетика“, има повече от 7 години активна преподавателска дейност. Представената справка за учебна натовареност на кандидата за последните пет години показва, че нейната пряка аудиторна и извънаудиторната заетост е 2548,7 учебни часа, при средно по 500 часа за всяка учебна година, т.е. учебната ангажираност превишава значително изискваната. Тя извежда практически занятия, на студенти от бакалавърски и магистърски курс по дисциплината „Биохимия на растенията“, като по програма Еразъм+ упражнението с чуждестранните студенти по дисциплините „Биохимия на растенията“ и „Ентомология“ са на английски език.

Преподавателската дейност на кандидата се допълва с обучението на пет успешно защитили дипломанти.

4. Научноизследователска дейност

Области на публикуване

Представените публикации от гл. ас. д-р А. Харизанова отразяват резултатите от научноизследователска й работа по актуални проблеми, насочени основно в областта на преодоляване на стреса при растенията и подобряване качеството на растениевъдната продукция. Изследванията са свързани с установяване на ефекта на силиций при краставици и тиквички, заразени с обикновен паяжинообразуващ акар върху физиологичните и биохимичните параметри; проучване ефекта от приложението на

биостимуланти в условия на стрес, предизвикан от действието на ниски положителни температури; приложението на суспензия от микроводорасли при ечемик, отгледан върху замърсена с петролни продукти почва; влиянието на биостимуланти върху количеството и качеството на добива при люцерна; проучване ефекта на предшественика и нивата на азотно торене при кориандър.

Приемам авторската справка за приносите. Формулирани са 13 научно-приложни приноса по конкурса.

Цитиране и рефериране на научната продукция

За настоящия конкурс гл. ас. д-р А. Харизанова е представила осем цитирания на две от научните ѝ публикации. Всички цитиранията са в списания в Scopus (Q1), което е добър атестат за актуалността на изследваните проблеми и получените резултати.

Участие в научни проекти

Гл. ас. д-р Харизанова е участвала в общо 5 конкурсно финансирани проекти, от които: в един международен проект; два национални проекта с външно за АУ финансиране и един вътрешен научно-изследователски проекти към АУ-Пловдив.

5. Забележки и препоръки

Нямам сериозни забележки относно представената научна продукция. Препоръчвам да се задълбочат изследванията в областта на биологичното земеделие и добрите земеделски практики във връзка с настъпилите климатични промени.

6. 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 - Пловдив за неговото приложение.

Представената научна продукция, покрива националните наукометрични изисквания за придобиване на академичната длъжност "доцент". 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 гл. ас. д-р **Аделина Славова Харизанова** за академичната длъжност „доцент” по научната специалност „Биохимия на растенията“.

Дата: 26. 07. 2024 год.
гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(проф. д-р Хриска Ботева)

