



## СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор“ по научната специалност Растениевъдство, обявен в ДВ бр.99 от 28.11.2023 год. с кандидат д-р Ваня Атанасова Делибалтова от Аграрен университет – Пловдив

от проф. д-р Христина Георгиева Янчева, определена съгласно Заповед № РД-16-145/30.01.2024 г. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

### 1. Кратко представяне на кандидата.

Ваня Атанасова Делибалтова е родена на 16.01.1969 г. в гр. Елхово. През 1987 г. постъпва като редовен студент в Аграрен университет-Пловдив (ВСИ) и се дипломира през 1992 г. като магистър агроинженер-полевод. От 1994 до 1998 г. работи, като преподавател-учител в Частен земеделски колеж-Пловдив. От 1998 г. е редовен докторант в катедра „Растениевъдство“ при Аграрен университет-Пловдив, а през 2001 г. защитава дисертация на тема „Проучване реакцията на сортове памук, отглеждани на замърсени с тежки метали почви“ и придобива ОНС „Доктор“. От 2002 г. последователно заема академичните длъжности асистент, старши асистент и главен асистент. От 2011 г. до настоящия момент е доцент в катедра „Растениевъдство“ на Аграрен университет-Пловдив. Основната дейност на доц. д-р Ваня Делибалтова е свързана с извеждане на лекции и упражнения по растениевъдни дисциплини на редовни и задочни студенти в бакалавърски и магистърски специалности, обучение на дипломанти и докторанти, научни изследвания, публикационна дейност и участие в ръководните органи на Университета.

### 2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „професор“ доц. д-р Ваня Делибалтова участва с обща продукция от 97 труда, групирани по следния начин:

- *Научни-публикации по номенклатурната специалност – 97 броя, от тях:*
  - Научни публикации, покриващи националните минимални наукометрични изисквания за придобиване на образователната и научна степен **“доктор”** – **6 броя**, които не подлежат на разглеждане;
  - Научни публикации, покриващи националните минимални наукометрични изисквания за придобиване на академичната длъжност **“доцент”**- **50 броя**, които не подлежат на разглеждане
  - Научни публикации, покриващи националните минимални наукометрични изисквания за придобиване на академичната длъжност **“професор”** – **41 броя**, с които участва в настоящия конкурс

**За изготвяне на становището подлежат на анализ 41 броя, групирани както следва:**

- Статии в рецензирани и реферирани научни списания индексирани в световноизвестните бази данни Scopus и/или Web of science – 27 броя;
- 17 броя са публикувани в квартални издания притежаващи импакт фактор и/или импакт ранг - индексирани в световноизвестните бази данни Scopus и/или Web of science Core Collection.
- 10 броя са публикувани в рецензирани и реферирани научни списания индексирани в Web of science All databases.

Към правилника на АУ за прилагане на ЗРАСРБ съгласно протокол № 4/16.11.2020 г. от АС е включено допълнително изискване за академичната длъжност „професор“ – Статиите в реферираните и индексираните списания на световноизвестните бази данни с научна информация (с импакт фактор (IF в Web of science Core Collection) или импакт ранг (SJR в Scopus) да не бъдат по-малко от 5. Доц. Делибалтова е изпълнила изискването като 12 броя от публикациите са IF в Web of science Core Collection и и SJR в Scopus.

- Статии в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, както и в сборници от конференции – 14 броя

Личното участие на доц. Ваня Делибалтова в посочените 41 труда се илюстрира с факта, че 2 са самостоятелни, в 11 - е първи, в 13 – е втори, в 9 - е трети, а в 6 - е четвърти автор.

- Учебници – 2 броя.
- Учебни ръководства – 2 броя.

Представената научна продукция от доц. В. Делибалтова надхвърля по всички показатели минималните изисквания за заемане на академичната длъжност професор по професионално направление 6.1. Растениевъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

### **3. Преподавателска дейност.**

Преподавателския стаж на доц. д-р Ваня Делибалтова е 21 години, 2 месеца и 24 дни, преминал в катедра „Растениевъдство“ при Аграрен Университет – Пловдив. Доц. Делибалтова е извеждала лекции и упражнения на редовни и задочни студенти по дисциплините „Растениевъдство“, „Лечебни ароматни и вкусови растения“, „Зърнено-житни и зърнено бобови култури“ и „Основи на Растениевъдство“ в различни бакалавърски специалности. Провеждала е лекции и упражнения и в няколко магистърски курса.

#### *Учебна заетост на кандидатката.*

В последните пет години (2018-2023), кандидатката е извела общо 2558,25 часа (пряка средногодишна аудиторна заетост – 511,65 часа). Под ръководството на доц. д-р Ваня Делибалтова успешно са защитили 25 дипломанти, от тях - 19 в ОКС „Бакалавър“ и 6 в ОКС „Магистър“.

Доц. д-р Ваня Делибалтова е била научен ръководител на двама докторанти, успешно защитили в АУ-Пловдив.

*Публикувани учебни материали.*

Доц. Делибалтова е съавтор на два учебника по "Растениевъдство" и две ръководства за упражнения по „Растениевъдство“.

*Разработени учебни програми.*

Доц. Ваня Делибалтова е разработила 10 учебни програми, от които 8 по задължителните дисциплини "Растениевъдство", "Лечебни ароматни и вкусови растения" и по избираемите дисциплини "Въведение в растениевъдство", "Лечебни ароматни и вкусови растения" и "Лечебни, етерично-маслени и вкусови растения" за студенти от различни специалности и форми на обучение в ОКС „Бакалавър“. За обучение ОКС „Магистър“ е разработила 2 програми по задължителните дисциплини "Биологично растениевъдство" и "Основи на растениевъдство".

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

*Области на публикуване.*

Научните изследванията на доц. д-р Ваня Делибалтова са резултат от експерименталната работа, която е три основни направления:

1. Проучване влиянието на условията на средата върху количествени и качествени показатели при зърнено-житни и етерично-маслени култури.

2. Агробиологично проучване на различни генотипове етерично-маслени (лавандула и кориандър), технически (слънчоглед и тютюн), зърнено-житни и зърнено-бобови култури (пшеница, тритикале, царевица и соя).

3. Проучване на отделни технологични аспекти при отглеждане на основни полски култури и конкретно върху:

- влиянието на предшествениците, торенето, срока и гъстотата на сеитба върху елементите на продуктивност, добива и качествените показатели при пшеница, ечемик, тритикале, царевица и кориандър;
- контрола на плевелите и влиянието им върху продуктивността при кориандър, пшеница и лавандула; влиянието на периодичния воден дефицит върху съдържанието и добива на основните химични компоненти при соя и царевица;
- влиянието на продукти за листно третиране върху количествени и качествени показатели при кориандър и лавандула
- натрупването на Pb, Cu, Zn и Cd в сорго и възможностите за отглеждането в замърсени с тежки метали почви, както и приложението за фиторемедиационни цели.

На базата на дългогодишните научни изследвания и резултатите от тях доц. Делибалтова е формулирала 5 научно-теоретични и 11 научно-приложни приноси, които приемам напълно.

*Цитиране и реферирание на научната продукция.*

Доказателство за разпознаваемостта на доц. Делибалтова на национално и международно ниво са цитиранията на резултатите от научните изследвания. Представени са 63 цитирания. От тях 50 броя в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, като 25 броя са в списания с импакт фактор (общ IF – 98,2; h-index - 4) и 13 броя в нереперирани списания с научно рецензиране. По този

показател доц. Делибалтова събира 815 точки и значително надхвърля изискуемите 100 точки.

Към правилника на АУ за прилагане на ЗРАСРБ съгласно протокол № 4/16.11.2020 г. от АС е включено допълнително изискване за академичната длъжност „професор“, а именно: цитиранията в рефериранията и индексиранията списания на световноизвестните бази данни с научна информация да не бъдат по-малко от 5, от тези които притежават импакт фактор (IF в Web of science Core Collection) или импакт ранг (SJR в Scopus). Доц. д-р Ваня Делибалтова е представила 38.

#### *Участие в научни проекти.*

Доц. Ваня Делибалтова е работила по различни научни проекти. Участвала е в 2 национални-образователни проекта към ОП „Развитие на човешките ресурси“ и 2 научно-изследователски проекта към ССА. Била е ръководител на един инфраструктурен проект към Аграрен университет - Пловдив. Участва в изпълнението на научни задачи включени в националната научна програма "Интелигентно растениевъдство".

Освен научната и преподавателската дейност доц. Делибалтова се включва активно в различните органи на управление на Аграрния университет-Пловдив.

#### **5. Забележки и препоръки.**

Нямам забележки и препоръки.

#### **6. Заключение.**

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че напълно отговаря и значително надвишава изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Доц. Делибалтова е уважаван преподавател и учен с висок професионализъм и съществен принос за науката и практиката в областта на растениевъдството.

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 доц. Ваня Делибалтова за „**професор**“ по научната специалност 6.1 Растениевъдство.

Дата: 19.02.2024

Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО: ..... 

(проф. д-р Христина Янчева)