



## СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност „Почвознание“, обявен в ДВ бр. 98/17.11.2020 год. с кандидат гл. ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева

от проф. д-р Мария Грозева Соколовска, определена за член на научното жури съгласно Заповед № РД-16-52/22.01.2021 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив

### 1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева завършва средното си образование през 1998 год. в СОУ „Христо Г. Данов“, гр. Пловдив. През 2003 г. завършва висше образование, степен „бакалавър“, специалност „Аграрна икономика“, а през 2005 г. придобива степен „магистър“, специалност „Счетоводство и контрол“ в Аграрен Университет – Пловдив. В периода 2006-2011 г. е докторант към катедра „Агрохимия и почвознание“ и разработва дисертация на тема „Влияние на съдържанието, формите и динамиката на калция и магнезия върху киселинно-алкалното равновесие в безкарбонатни почви“. След успешна защита, през 2011 г., придобива ОНС „доктор“ по „Почвознание“ – Диплома № ДР 007/24.10.20011 г. от АУ Пловдив. От 2008 г. до 2011 г. работи като асистент, а от 2011 г., след конкурс, като главен асистент по „Почвознание“ към катедра „Агрохимия и почвознание“ на АУ-Пловдив. Владее писмено и говоримо два езика: руски и английски. Притежава умения при работа с програми за картиране, мащабно изобразяване, триизмерна визуализация на почвени и ландшафтни мелиоративни обекти, компетенции при използване на разнообразни статистически софтуерни продукти и дигитални библиотеки.

### 2. Общо описание на научната продукция.

В настоящия конкурс за „доцент“ гл. ас. д-р Виолета Вълчева участва с **31 научни труда**. Научните трудове по номенклатурната специалност в предоставения от кандидатката общ списък са групирани по следния начин:

- ❖ *Научни-публикации по номенклатурната специалност – 34 броя, от тях:*
  - *Публикации, свързани с докторската дисертация – 3 броя, които не подлежат на разглеждане;*
  - *Публикации с импакт фактор – няма*
  - *Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 21 броя;*
  - *Публикации в сборници от конференции – 10 броя;*
- ❖ *Учебници – няма.*
- ❖ *Учебни ръководства – 1 брой, който не подлежи на разглеждане*

Представените от кандидатката научни трудове, посочени в Индивидуалната справка, покриват минималните национални изисквания към научната и преподавателската дейност за придобиване на академичната длъжност „доцент“ (Приложение към чл.1а, ал.1) – 35 броя (455,65 точки), от които 10 броя по показател В4 от ППЗРАСРБ (169,5 точки), 21 броя по показатели Г7 и Г8 от ППЗРАСРБ (236,15 точки). Общият брой точки по групи показатели е 505,65, при изискуем минимум 400 броя.

**За изготвяне на становището подлежат на анализ 31 броя научни публикации.** Личното участие на гл. ас. д-р Вълчева в посочените 31 труда се илюстрира с факта, че 3 са самостоятелни, в 12 - е първи, в 11 – е втори, а в останалите 5 - е трети и следващ автор. Преобладават публикациите на английски език (19 броя).

Гл. ас. д-р Вълчева е участвала в значителен брой български и международни научни форуми, като е подготвила и представила на тях 5 устни и 22 постерни доклада.

### **3. Преподавателска дейност.**

Общо преподавателския стаж в Аграрния университет – Пловдив на гл. ас. д-р Вълчева, към момента, възлиза на 12 години, преминали изцяло в катедра „Агрохимия и Почвознание“. Учебната ѝ заетост през последните години намалява по отношение на изведените лекции и упражнения. Преподавателската ѝ дейност се допълва със съвместна работа със студенти и ръководство на дипломанти, проведени учебни стажове, практики по преподаваните дисциплини.

#### *Учебна заетост на кандидатката.*

За последните пет години (периода от 2015/2016 до 2019/2020 г.), от които една година по майчинство, гл. ас. д-р Вълчева има общо 2 560,9 учебни часа лекции, упражнения и извънаудиторна заетост в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, което прави средно 640 часа на година.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на 5 бакалаври и магистри, успешно защитили дипломните си работи.

#### *Публикувани учебни материали.*

Гл. ас. д-р Вълчева е съавтор на едно университетско учебно пособие, което се използва в училищната мрежа (показател E23 от ППЗРАСРБ) - „Ръководство за упражнения по Почвознание“ (2017). Академично издателство на Аграрния университет – Пловдив.

#### *Разработени учебни програми.*

Няма такива.

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

#### *Области на публикуване.*

Научноизследователската дейност и публикациите на гл. ас. д-р Вълчева третираат въпроси в няколко направления: проучвания свързани с изследване на киселинността на почвата при винени лозя, проучвания върху спецификата на тероара по отношение на създаването и отглеждането на винени лозя и някои трайни насаждения, проучвания свързани с изследване киселинността на почвата при лавандулата.

Приемам представената справка за приносите, които са разделени на две групи: научни приноси – 9 броя и научно-приложни приноси – 2 броя.

#### *Цитиране и рефериране на научната продукция.*

В представените от кандидатката материали са посочени общо 8 положителни цитирания (група показатели Д), допълнени от мен на 11 броя. Повечето от тях са в неререферирани списания с научно рецензиране - група от показатели Д15, за които е

представен подробен доказателствен материал. Едно от цитиранията (Д13) е в списание, реферирано и индексирано в световноизвестни бази данни (Web of Science).

#### *Участие в научни проекти.*

Гл. ас. д-р Вълчева участва общо в 3 национални проекта, два от които са с външно финансиране, а един с финансиране от Аграрния университет-Пловдив. Това показва, че кандидатката притежава капацитет за разработване на проекти и е търсена като експерт за работа в научни колективи.

#### **5. Забележки и препоръки.**

Към научната продукция на гл. ас. д-р Вълчева нямам съществени критични забележки. В представените списъци с публикации и таблицата с минималните национални изисквания не е включена статията „Effect of planting density of different maize hybrids on crop growth and yield“ в съавторство, публикувана през 2019 г., а същата е посочена в Списъка на цитиранията. В представения Общ списък на научните трудове, в точка а) „Трудове, с които е придобита ОНС „доктор“, две от посочените заглавия не са верни. Считам, че не е редно в общия брой точки по показатели за „доцент“ (табл. 2) да влизат доказателства от група показатели Г, представени за придобиване на ОНС „доктор“ (чл. 24, ал. 1, т. 3 от ЗРАСРБ). Препоръчвам на д-р Вълчева, в бъдещата си работа, да публикува повече в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science), за да намерят разработките ѝ по-широко признание.

#### **6. Заключение.**

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че **гл. ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева** отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Представените материали по конкурса доказват аргументирано изпълнението на националните изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатката, свързани с осигурена аудиторна и извънаудиторна заетост, достатъчни по количество и качество научни трудове, съществени научни и научно-приложни приноси.

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 Виолета Стелиянова Вълчева** за „доцент“ по научната специалност „Почвознание“.

Дата: 08.03.2021 г.

**ИЗГОТВИЛ**  
**СТАНОВИЩЕТО:**.....  
(проф. д-р М.Соколовска)