



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент” по научната специалност 6.1. Растениевъдство, обявен в ДВ бр. 98 от 17.11.2020 год. с кандидат Виолета Стелиянова Вълчева от Аграрен Университет - Пловдив

от Паунка Младенова Божинова, доцент д-р по научна специалност „Растениевъдство“, определена съгласно Заповед № РД 16-52/22.01.2020 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

В конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент” обявен за нуждите на Катедра „Агрохимия и Почвознание“ към Аграрен Университет - Пловдив участва само един кандидат.

Документите по конкурса са изготвени съгласно изискванията на ЗРАСРБ и правилника за прилагане на закона в АУ - Пловдив.

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. асистент д-р Виолета Вълчева е родена на 12.06.1980 г. в гр. Плевен. През периода 1998-2003 г. е студентка в Аграрен Университет – Пловдив с придобита квалификация Бакалавър по Аграрна икономика. През 2004-2005 г. придобива квалификация Магистър по Счетоводство и контрол, а от 2006 до 2011 г. е докторант по научна специалност „Почвознание“. След успешна защита на докторската си дисертация придобива научно-образователна степен „доктор” по научна специалността „Растениевъдство“. От 2008 г. е назначена като асистент по почвознание, а от 2011 г. и до момента е Главен асистент. Разбира говоримо и четене на английски и руски език. Отлично. Участието в разговори и самостоятелното устно представяне на материали и дискусии е на добро ниво. Компютърните ѝ учения са значителни, което е от особено значение не само за един учен, но и за един почвовед, който се занимава с картиране и обработка много аналитична информация. Работи с програми за картиране, мащабно изобразяване и триизмерна визуализация на почвени и ландшафтни мелиоративни обекти. Работи с CAD-CAM; приложения базирани на шасито Autocad и със свързани негови приложения - Mapinfo, Surpher 12. Продължава да усвоява приложни програми свързани с визуализацията и типизацията на водния режим в почвата, който е основа за много почвено мелиоративни проучвания. SPSS, MS Office Package: Windows 95/98/2000/ME/XP/Vista, (Word, Excel, Access, Power Point); Database Systems: Internet

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за академичната длъжност „доцент” гл. асистент Виолета Вълчева участва с обща продукция от **35 труда**, групирани по следния начин:

- Публикации свързани с образователната и научна степен „Доктор”- Дисертация и 3 броя статии, които не подлежат на разглеждане;

- Публикациите, с които кандидатът участва в настоящия конкурс за придобиване на академична длъжност „Доцент“ са 31 броя, които подлежат на рецензиране

Кандидатът за академичната длъжност „Доцент“, Главен асистент Виолета Вълчева с представените документи показва, че с научната си и преподавателска дейност напълно отговаря на минималните национални изисквания на ППЗРАСРБ за заемане на длъжността. Покриването на критериите е представено по следния начин:

➤ **Показател А1** е с мин. изисквания **50 т.** Представените материали за конкурса за доцент са 50 т и съответстват на 100% на изискванията.

➤ **Показател В 3** покрива **169,5 т с представените публикации при минимум изисквания от 100 т - превишава изискваните критерии.**

➤ **Показател Г** Представените статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и статии и доклади публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете получават 206,15 т превишават изискванията за минимум 200 т.

➤ **Показател Д** получава **50 точки**, колкото са мин. изисквания – **50 т.**

Подадените документи за конкурса с приложените публикации показват **общ брой точки 475,65**

➤ Публикации в рецензирани и реферирани научни списания –12 броя;

➤ Публикации в сборници от конференции – 19 броя;

Личното участие на Гл. асистент Виолета Вълчева в посочените 31 труда се илюстрира с факта, че 3 бр. са самостоятелни, в 11 бр - е първи, в 12 бр.– е втори, а в останалите 5 бр. е трети и следващ автор.

❖ Учебници – 0 брой.

❖ Учебни ръководства –1 брой.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **31 броя** публикации, групирани както следва:

➤ Научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 10 броя.

➤ Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 11 броя;

➤ Научни-публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете - 10 броя.

Повечето публикации са на английски език. Кандидатът е съавтор на Ръководството за упражнения за почвознание. Има точна информация за всички статии, издатели, участие в съвместната работа, цитиране и т.н. Публикациите, свързани с образователната и научна степен "Доктор" - Дисертация и 3 статии не подлежат на разглеждане

3. Преподавателска дейност.

Учебна заетост на кандидатката.

От представеното удостоверение е видно, че гл. ас. Вълчева през периода 2015 - 2020 г. в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, същата е имала пряка аудиторна заетост от лекции и упражнения и извън аудиторна заетост от общо 2560,9 часа. Лекциите са приравнени в упражнения.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на петима успешно защитили дипломанти. Един е защитил през 2012 г, двама са били зачислени през 2018, а през 2019 г са защитили. Двама дипломанти са зачислени през 2019 г. и успешно са защитили през 2020 г. Представени са служебни бележки за всички дипломанти по години.

Публикувани учебни материали.

Ръководство за упражнения по почвознание

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Областите на публикуване са очертани в следните направления:

- Проучвания свързани с изследване 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 лавандула

Цитиране и реферирание на научната продукция.

По отношение на цитиранията в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация или в монографии в колективни томове кандидатката, гл. ас. Вълчева, има 50 точки. Представен е списък на цитираните публикации и къде са цитирани.

Участие в научни проекти.

От 2013 до 2017 г. гл. ас. Вълчева е участвала в 3 научно-изследователски проекта, финансирани от „Девня Цимент“, Аграрен университет –Пловдив и ЕТ „Миньо Стайков Комерс“

5. Забележки и препоръки.

Препоръката ми е приносите да бъдат по-кратки. Доста са описателни, а всичко това го има в публикациите. Проучванията, които са направени до момента по отношение на лозята не само в зависимост киселинността, но и от ландшафта и изложението са много добри и препоръчвам този подход да се пренесе и към овощни видове. Данните, които биха се получили могат да се приложат за коригиране на някои климатични коефициенти и почвени показатели във връзка с оценка на земята. Съществуващата методика търпи развитие, стига да се направят задълбочени изследвания в различни райони на страната с едновъзрастни

насаждения, за да има основа за сравнение. Това до голяма степен е постигнато при лозята.

Ако има възможност да се продължат изследванията при лавандулата да се направи анализ на състава на лавандуловото масло от насаждения с различно изложение на склоновете и на равен терен, разбира се. Могат да се предложат проекти на собственици на такива насаждения.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че гл. ас. Виолета Стелиянова Вълчева отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет – гр. Пловдив за неговото приложение.

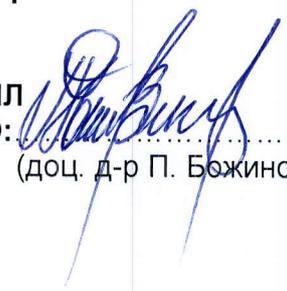
В конкурса гл. ас. Вълчева участва с достатъчен брой научни трудове, публикувани в наши и чужди специализирани издания. Изследванията ѝ са методически издържани и твърде комплексни – активна киселинност, варуване, торене, напояване, тероар, различни подложки, пригодност на ерозионни терени, почвено-климатична оценка на пригодността на земите за отглеждане на ягоди, малинии капини в района на гр. Г. Делчев, ефективност на хербициди и т.н.. Получените данни са надлежно анализирани и обобщени в табличен и графичен вид, добре онагледени, използвайки съвременните постижения на науката по проблемите, предмет на изследване. Кандидатката определя само два от приносите си като приложни, но по-голямата част от тях имат научно-приложен характер и са полезни за практиката.

Като преподавател е съавтор е при написването на учебни помагала . Под нейно ръководство са защитили петима дипломанти.

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 „Растениевъдство”.

Дата: 28.02.2021 г.
Гр. София

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО: 
(доц. д-р П. Божинова)