



СТАНОВИЩЕ

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ , по област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.1 Растениевъдство; научна специалност “Почвознание“, обявен от Аграрен университет – Пловдив в ДВ бр. 98 от 17.11. 2020 год.

Кандидат за участие в конкурса: Гл.ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева

Изготвил становището: доц. д-р Ваня Атанасова Делибалтова, Аграрен университет, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.1 Растениевъдство; научна специалност “Растениевъдство“, определена съгласно Заповед № РД-16-52/22.01.2021 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури.

Кратко представяне на кандидата

Виолета Стелиянова Вълчева е родена през 1980, в гр. Плевен. През периода 1998-2003, е студентка в Аграрен Университет в град Пловдив, Факултет по Икономика, специалност Аграрна икономика , като се дипломира с квалификация Икономист по аграрна икономика. През 2005 придобива магистърска степен по „Счетоводство и Контрол“. След спечелен конкурс през 2008, е назначена за асистент в Аграрен Университет, Агрономически факултет, катедра „Почвознание“, а от 2011 до момента е главен асистент. През 2011 защитава дисертационен труд по научна специалност "Почвознание". Кандидатката има опит като университетски преподавател по дисциплините “Почвознание”, “Горско почвознание”, “Мелиоративно почвознание”, “Технологии за възстановяване на увредени почви и терени”, “Проблемни почви и химични мелиорации на кисели и засолени почви”. Владее руски и английски език.

Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ Виолета Стелиянова Вълчева участва с обща продукция от 34труда, 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 в реферирани индексирани издания в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 броя (показател В3). Сумарния брой на точките за оценка на тази категория публикации е 169,5 (изискуеми 100 точки) и надхвърля минимума, определен като изискване*

- при придобиване на академичната длъжност „Доцент“ в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и правилника на АУ.
- * Статии в реферирани индексирани издания в световноизвестни бази данни с научна информация – 11 броя, (включени към показател Г 7) от които са отчетени 160 точки.
 - * Публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 10 броя (показател Г8- 46,15 точки; Броят изискуеми точки е 200 (обща сума от показател Г), а кандидатката набира 206,15 точки.

Публикуваните трудове са в следните списания:

Agricultural Science and Technology-7 броя, Scientific papers series A. Agronomy-University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture – 9 броя, Scientific work - Agriculture University-Plovdiv – 6 броя, KNOWLEDGE International Journal Scientific papers – 2 броя, Ecology and Health -2 броя, International Journal of Research in Agriculture and Forestry -1 брой. Статиите публикувани в сборници са 4 броя, от тях 3 в национални научни конференции с международно участие и 1 - в сборник от международна научна конференция.

Личното участие на гл.ас.д-р Виолета Стелиянова Вълчева в посочените 31 публикации се илюстрира с факта, че в 14 от тях е самостоятелен или първи автор, в 12 – е втори, а в останалите 5 - е трети и следващ автор.

❖ Учебни ръководства – 1 брой.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **31 броя**.

Преподавателска дейност

Гл. ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева има 12 години преподавателски стаж, преминал изцяло в катедра „Агрохимия и Почвознание“ при Аграрен Университет – Пловдив. През този период е извеждала лекции и упражнения на редовни и задочни студенти по дисциплините “Почвознание”, “Горско почвознание”, “Мелиоративно почвознание”, “Технологии за възтановяване на увредени почви и терени”, “Проблемни почви и химични мелиорации на кисели и засолени почви”.

За период от последните пет години (2015-2020), кандидатката е извела общо 2560,9 часа.

Преподавателската дейност на Гл. ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева се допълва с факта, че под нейно научно ръководство, успешно са защитили 3 дипломанти от ОКС Бакалавър и 2 от ОКС Магистър

Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Областите, в които гл. ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева работи и публикува резултатите от научно-изследователската си дейност са основно:

Проучване възможностите на бързодействащите химични мелиоранти - хидратна вар и микронизиран варовик за неутрализиране на вредната почвена киселинност. Проучване влиянието на варуването с калциев хидроксид върху показателите на киселинно-алкалното равновесие в почвата. Изследване на варуването с хидратна вар върху усвояването и натрупването на азот, фосфор,

калии, желязо, манган, калций и магнезий в листната маса на сортове лози, отглеждани в условията на кисели почви.

Проучване и установяване реакцията на лозови подложки към съдържанието на Ca^{2+} и Mg^{2+} в хранителната среда, както и влиянието на почвената киселинност върху растежа, развитието, вегетативните и репродуктивните прояви на лозовите растения. Проучване влиянието на варуването с микроизриран варовик върху почвени и морфологични показатели при лавандула.

Изследванията са методически правилно заложи и проведени, а получените резултати от тях задълбочено и на високо научно ниво обсъдени. Формулирани са 9 научно-теоретични и 2 научно-приложни приноси. Те коректно отразяват резултатите от проведените проучвания и аз напълно приемам изготвената от кандидатката справка.

Цитиране на научната продукция.

Броят на представените цитирания е 8 (без автоцитати). От тях 1 брой в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 7 броя в нереферирани списания с научно рецензиране.

По брой цитирания – изискуем брой точки е 50 и кандидатката е представила материали за 50.

Участие в научни проекти.

Въпреки, че за присъждане на академична длъжност Доцент не се изискват проекти, гл. ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева е представила 3 научни проекта. Един от тях е финансиран от Аграрен университет – Пловдив, а два са финансирани от външни организации.

Заклучение.

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 са в достатъчно голям обем и отговарят на наукометричните изисквания за заемане на академичната длъжност. Научните изследвания са актуални, на съвременен ниво и резултатите от тях дават основание на кандидатката да представи значителен брой научни и научно-приложни приноси и постижения в областта на почвознанието. 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: 05.02.2021
гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:


(доц.д-р Ваня Делибалтова)