



СТАНОВИЩЕ

относно конкурс 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 Миглена Кирчева Жиянски*, 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 е завършила средно образование в СОУ „Христо Г. Данов“, гр. Пловдив през 1998 година. През 2003 г. е завършила висше образование, придобивайки степента „бакалавър“ по специалност „Аграрна икономика“. 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“. Придобива образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Почвознание“ през 2011 г. /Диплома № ДР 007/24.10.2011 г./ от Аграрен Университет - Пловдив. В периода 2008 г. - 2011 г. работи като асистент, а от 2011 г., след конкурс работи като главен асистент по „Почвознание“ към катедра „Агрохимия и почвознание“ на Аграрен Университет - Пловдив. Гл. ас. д-р Вълчева владее и ползва руски и английски език, което разширява обхвата както за популяризиране на научната продукция, така и за запознаване с новостите в сферата на научната ѝ работа. Допълнителната ѝ квалификация с програми за картографиране и ГИС, както и познаване на различни статистически софтуерни продукти повишава компетенциите ѝ за прилагане на интердисциплинни методи и подходи в работата ѝ.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент” гл. ас. д-р Виолета Вълчева участва с *34 броя научни труда по номенклатурната специалност*. В приложената справка не са посочени публикации с

импакт-фактор. Публикациите в рецензирани и реферирани научни списания са *21 броя*, а публикациите в сборници от конференции са *10 броя*. Гл. ас. д-р Виолета Вълчева посочва и *3 броя* публикации по темата на докторската дисертация, които не подлежат на разглеждане по настоящия конкурс. Не са посочени учебници. В категория Учебни ръководства е *посочен 1 брой*, който не подлежи на разглеждане по настоящата процедура.

Научните трудове, посочени в Индивидуалната справка на гл. ас. д-р Виолета Вълчева, покриват минималните национални изисквания към научната и преподавателската дейност за придобиване на академичната длъжност „доцент“ (Приложение към чл.1а, ал.1) както следва: общо *35 броя* (455,65 точки), като *10 броя* се отнасят към показател В4 от ППЗРАСРБ (169,5 точки), *21 броя* към показатели Г7 и Г8 от ППЗРАСРБ (236,15 точки), а останалите *4 броя* – *3* по темата на дисертационния труд за придобиване на ОНС „доктор“ и *1* учебно ръководство с общо *50* точки. Общият брой точки по групите показатели е *505,65*, при изискуем минимум *400* точки.

За изготвяне на становището по настоящата процедура приемам, че подлежат на оценяване *31 броя научни публикации*. Гл. ас. д-р Вълчева има *3* самостоятелни научни труда, а в *12* - е първи автор. В останалите научни трудове в *11 броя* е втори автор, а в останалите *5* е трети или следващ автор. Подчертавам, че по-голяма част от публикациите – *19 броя* - са на английски език. Гл. ас. д-р Вълчева е взела участие в национални и международни научни форуми, като е подготвила и представила *5* презентации и *22* постера.

3. Преподавателска дейност.

Гл. ас. д-р Вълчева има *12* години преподавателски стаж в катедра „Агрохимия и Почвознание“ при Аграрен Университет – Пловдив. 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.

Гл. ас. д-р Вълчева е съавтор на едно университетско учебно пособие, което се използва в училищната мрежа (показател Е23 от ППЗРАСРБ) - „Ръководство за упражнения по Почвознание“ (2017). Академично издателство на Аграрния университет – Пловдив.

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

Представените материали по конкурса доказват аргументирано изпълнението на националните изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатката, свързани с осигурена аудиторна и извънаудиторна заетост.

4. Научноизследователска дейност.

Научноизследователската дейност и публикациите на гл. ас. д-р Вълчева допълват следните направления, а именно: проучвания и изследвания 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.

Научната продукция на кандидатката се отразява от научната общност, което се подкрепя от посочените 8 положителни цитирания (група показатели Д). Повечето от тях обаче са в нерепурирани списания с научно рецензиране - група от показатели Д15. Само едно от цитиранията (Д13) е в списание, реферирано и индексирано в световноизвестни бази данни (Web of Science).

Кандидатката участва общо в 3 национални проекта, два от които са с външно финансиране, а един с вътрешно финансиране от АУ - Пловдив.

Представените доказателствени материали покриват минимума точки на националните изисквания, а прегледа им ми дава основание да дам добра оценка на научноизследователската дейност на кандидатката и да подчертая, че гл.ас. д-р Вълчева притежава капацитет за изпълнение на научно-изследователски задачи в направление «Почвознание». Кандидатката притежава необходимата експертиза и е търсен участник за работа в научни колективи, което дава добра перспектива за продължаване и разширяване на научните изследвания на гл. ас. д-р Вълчева.

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

5. Забележки и препоръки.

Към научната продукция на гл. ас. д-р Вълчева имам следните забележки и препоръки. Статия в съавторство със заглавие „Effect of planting density of different maize hybrids on crop growth and yield“ от 2019 г. е посочена в Списък на цитиранията, но не е включена в

Списъка с публикации и в таблицата с минималните национални изисквания, което отчитам като технически пропуск. Отичат се някои неточности при изписване на заглавия на публикации. При изчисляване на общия брой точки по показателите за „доцент“ е некоректно да се включват точки от предходни процедури, в случая за придобиване на ОНС „доктор“. Гл.ас. д-р Вълчева има капацитета за провеждане на научно-изследователска работа с високо качество и препоръчвам в бъдеще да публикува в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science). Това ще допринесе за повишаване цитируемостта на нейната продукция и за по-широко разпространение на резултатите от работата ѝ сред световната научна общност. Препоръчвам на кандидатката да инициира и по-активно да се включва в проекти, както национални, така и международни.

6. Заключение.

Въз основа на оценката на представените от кандидатката материали по настоящия конкурс считам, че гл. ас. д-р Виолета Стелиянова Вълчева отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение.

Това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност на кандидатката.

Позволявам си да предложа на Научното жури 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 Миглена Жиянски)