

СТАНОВИЩЕ

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент", област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.2. Растителна защита, научна специалност „Фитопатология“, по дисциплината „Фитопатология“, обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. 102 /8.12.2023 г., код на процедурата AsP-1123-119.

Кандидат за участие в конкурса: Гл. ас. д-р Желю Георгиев Аврамов

Изготвил становището: д-р Иван Димитров Киряков, професор по ПН 6.2. Растителна защита от Добруджански земеделски институт, гр. Генерал Тошево.

1. Кратки биографични данни за кандидата.

Гл. ас. д-р Желю Георгиев Аврамов е роден на 26.12.1967 г. в гр. Асеновград. През периода 1987-1992 г. е студент във Висш селскостопански институт – Пловдив (АУ – Пловдив), а през 1992 год. придобива ОКС „Магистър“, специалност „Защита на растения и почвата“. От 1993 до 2015 год. работи в Централна лаборатория по карантина на растенията, НСРЗКА, последователно като Гл. специалист и Началник отдел „Фитопатология и ФСД“. От 2011 до 2014 год. е докторант към Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растителна „Никола Пушкарров“. През 2014 год. придобива ОНС „Доктор“ след успешна защита на дисертационен труд на тема: „Фитоплазмени причинители на жълтеници по лозата (*Vitis vinifera* L.). Методи за диагностика“. През периода 2015-2017 год. е асистент към ЛТУ – Агрономически факултет – катедра „Растителна защита“ а от 2017 год. е Гл. асистент към същата катедра. Владее свободно Английски и Руски език.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с изискуемите съгласно Правилника за РАС в ЛТУ.

В конкурса за „доцент“ участва единствено Гл. ас. д-р Желю Георгиев Аврамов. Кандидатът е представил всички изискуеми документи, залегнали в Правилника за РАС в ЛТУ.

1. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата.

Преподавателската дейност на Гл. ас. д-р Желю Аврамов стартира през 2015 год. в катедра „Растителна защита“ на ЛТУ. От тогава до настоящия момент е водил занятия (упражнения и лекции) в ОКС „Бакалавър“ по дисциплини „Фитопатология“, „Обща фитопатология“, „Земеделска фитопатология“ и „Прогноза и сигнализация“, като общия хорариум (аудиторна и извън аудиторна заетост) за последните 5 години възлиза на 2313 часа. Извън аудиторната дейност включва провеждане на семестриални изпити, ръководство на 7 успешно защитили дипломанти и написване на една рецензия на дипломна работа. Кандидатът участва в разработване на едно учебно помагало. *Изхождайки от представената справка за учебно-преподавателската дейност считам, че д-р Желю Аврамов притежава необходимия опит като преподавател по дисциплините свързани с фитопатологията.*

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата.

В конкурса за „доцент“ д-р Аврамов представя списък от 36 научни труда, като 3 от тях са свързани с придобиване на ОНС „Доктор“ и три с придобиване на академична длъжност „Главен асистент“. Становището е изготвено на основата на представените 30 научни труда,

които според заложените в ЗРАСРБ минимални изисквания се разпределят както следва:

Показатели от група А. А1 – 50 т. за придобиване на ОНС „Доктор“;

Показатели от група Б. Б1 – 100 т. свързани с публикуване на монографичен труд, при изискуеми 100 т.;

Показатели от група Г. Общ брой точки 287,59 при изискуеми 200, както следва:

Показател Г7 – включва 18 научни статии, от които 16 публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в Web of Science и 2 в Web of Science и Scopus. Две от статиите са с Q3, а общия IF възлиза на 2,33. Общ брой точки – 241,1;

Показател Г8 – включва 11 публикации, отпечатани в не реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. Общ брой точки – 46,49.

Показатели от група Д. Общ брой точки 675 при изискуем минимум 50:

Показател Д13. Цитиранията са свързани с 8 научни труда на кандидата, които са отбелязани в 35 научни статии. Общ брой точки - 525

Показател Д14. Цитирани са 6 статии в общи 12 научни труда. Общ брой точки 120;

Показател Д15. Цитирани са 5 статии в общи 5 научни труда. Общ брой точки 30.

Показатели от група Е. Показателите включва участие на кандидата в пет национални и един международен проект, както и разработване на едно учебно помагало. Брой точки – 115.

Направеният анализ на научната, научно-приложна и публикационна активност на кандидата показва, че д-р Желю Аврамов превишава многократно минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Сумарният брой точки от посочените показатели възлиза на 1227,59 при изискуем минимум – 400.

4.1. Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти.

Независимо от факта, че в Националните минимални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ не се изисква ръководство или участие в научноизследователски и образователни проекти, този показател до голяма степен е определя професионализма на кандидатите и способността им да работят в научни колективи. През периода 2016-2023 г. д-р Аврамов участва в изпълнението на 6 национални научни и образователни проекта, както и в един международен проект финансиран от Програма „Еразъм+“.

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати.

Публикационната дейност на д-р Аврамов е свързана с две основни направления на неговата експериментална дейност: i) Идентифициране, мониторинг и контрол на вирусни, фитоплазменни и гъбни патогени при полски, зеленчукови, етеричномаслени култури и трайни насаждения; ii) Сравнително изпитване на генотипи салата и кладници. Двадесет и осем от научните трудове, в това число и монографичния труд, са свързани пряко с научната специалност по която кандидатства, а именно „Фитопатология“. Осемнадесет от статиите са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световната база данни, като две от тях са с Q3, а сумарния IF възлиза на 2,33. Шест от статиите са публикувани в не реферирани издания. В 6 от публикациите кандидатът е единствен автор, в 10 първи, в 8 втори, а в останалите трети или последващ автор. Двадесет и три от статиите са на английски, а останалите на български език.

4.3. Отражение на научната дейност на кандидата в литературата (цитируемост).

Представената справка за цитируемост на публикационната дейност показва, че 9 статии на кандидата са цитирани в общо 53 публикации от български и чуждестранни автори. От тях 35 цитата са свързани с публикации на които кандидатът е водещ автор. Тридесет и пет от публикациите, позоваващи се на д-р Аврамов са публикувани в списания индексирани в

световната база данни. Този анализ на цитируемостта ми дава основание да считам, че научната и публикационна дейност на д-р Аврамов е разпознаваема и положително оценена от научната общност у нас и чужбина.

4.4. Приноси в трудовете на кандидата (научни, научно-приложни, приложни).

Приемам представената справка за приносите, която представя в систематизиран вид основните приноси в научната и публикационна дейност на кандидата. Ще си позволя да посоча по-важните от тях.

Научни приноси с оригинален за нашата страна характер:

- Идентифициране на краставицата, като естествен госториемник на доматиената бронзовост (TSWV) и потвърждаване основната роля на мъжките индивиди на *Franklinella occidentalis*, като преносител на заболяването (Г7.1);
- Първо съобщение в България за пренос на ToBRFV в семена от домати (Г7.17);
- Идентифициране на фотоплазми от групата на столбура, което е първото съобщение у нас при череша (Г7.2) и лавандула (Г7.12);
- За първи път в България се съобщава за нападение на салатата от *Phylosticta lactucae*, който е нов за страната гъбен патоген при тази култура (Г8.1).

Научно-методически приноси:

- Разработени са молекулярни (Г7.3, Г8.5, Г8.2, В3.1, Г7.5, Г7.12, Г.7.17, Г7.19), и серологични и (В3.1, Г7.15) протоколи за идентифициране на вирусни, фитоплазмени и бактериални патогени;
- Представеният монографичен труд включва експериментални данни за вирусни, фитоплазмени и бактериални патогени по лозата, съществуващите към момента систематика при тези групи патогени, описание на съвременните методи за идентифициране, както и протоколите за тяхното прилагане. Приемам този труд като методично ръководство при мониторинга на болестите по лозата.

Научно- приложни приноси:

- Описани са външните симптоми на болестите от вирусните, фитоплазмените, бактериалните и гъбните патогени, на техните вектори и гостоприемници (В3.1, Г7.4, Г7.7, Г7.12, Г7.16, Г7.18, Г8.3).

5. Оценка на личния принос на кандидата

Личният принос на кандидата се илюстрира от факта, че д-р Аврамов е единствен автор б от научните статии, а в 10 е първи автор.

6. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки и препоръки към кандидата.

7. Лични впечатления

Познавам д-р Аврамов от първите години на неговия трудов стаж, като фитопатолог в НСРЗ. Считаю, че той е един от малкото специалисти в страната прилагащ съвременни методи при идентифициране на вирусни, фитоплазмени и бактериални патогени. Потвърждение на това са и представената в настоящия конкурс научна продукция.

8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че Гл. ас. д-р Желю Георгиев Аврамов отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Лесотехнически университет за неговото приложение.

Анализът на представената научна продукция, високо оценена от научната общност у нас и чужбина, богатия преподавателски опит в професионално направление Растителна защита, участието в национални и международни научни проекти ми дават основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялата ѝ дейност.

Основавайки се на изложеното по-горе **ПРЕДЛАГАМ** кандидатът **ГЛ. АС., Д-Р ЖЕЛЮ ГЕОРГИЕВ АВРАМОВ** да заеме академичната длъжност "ДОЦЕНТ" по дисциплината „Фитопатология“ от ПН 6.2. Растителна защита

Изготвил становището:

/проф. д-р Иван Киряков/

Становището е предадено на: 29.03.2024 год.