



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. 7 от 23.01. 2024 год. **с кандидат за участие в конкурса Гл. ас. д-р Младен Павлов Алмалиев**

Изготвил становището: доц. д-р Паунка Младенова Божинова, Лесотехнически университет, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.1 Растениевъдство; научна специалност „Почвознание“, определена съгласно Заповед № РД-16-407/20.03.2024 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 Младен Алмалиев е роден на 18.03.1976 г. в гр. Пловдив. През периода 2004-2008 г. е студент в Аграрен Университет – Пловдив с придобита квалификация Бакалавър по Агрономство, специалност Лозаро-градинарство. През периода 2008-2010 г. учи магистратура „Управление на туризма“ и придобива магистърска степен към Факултета по Икономика при АУ-Пловдив., а от 2011 до 2013 г. е докторант в катедра „Агрохимия Почвознание“ в АУ. От 15.09.2014 г., след придобита НОС „Доктор“ по научна специалност „Агрохимия“ е назначен с трудов договор като асистент към катедрата, а от 2016 г. досега е „Главен асистент“ (9 г и 4 м). Като преподавател, кандидатът по дисциплината „Почвознание“, гл. ас. Алмалиев е работил в актуални за практиката направления „Оценка на земеделски земи“, „Технологии за възстановяване на увредени почви и терени“, „Проблемни почви и химични мелиорации на кисели и засолени почви“. Същият владее отлично английски език.

2. Общо описание на научната продукция.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 38 броя трудове.

В конкурса за „доцент“ Гл. асистент д-р Младен Алмалиев е приложил към документите 46 публикации, разпределени по групи, както следва:

- ❖ Научните публикации по номенклатурната специалност са разпределени в 6 групи:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 8 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации в реферирани индексирани издания в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 броя (показател В3). Две от статиите са публикувани в списания с Квартил Q3 (В3-8 - SJR 0.25 и В3-9 - SJR 0.29). Една статия е в Q4 (В3-10, IF - 0.3). Изискуемият брой точки за тази

група е 100, а кандидатът за доцент има общ брой 139,5 точките за оценка на тази група публикации. Този резултат показва, че минимума, необходим като изискване за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и правилника на АУ е покрит.

- Публикувана е една книга въз основа на данните от дисертационния труд на кандидата за присъждане на ОНС „доктор“ (показател Г6).
 - Публикации с импакт фактор – 1 бр.
 - Публикации в реферирани индексирани издания в световноизвестни бази данни с научна информация – 8 броя, (показател Г 7), които набират 125 точки.
 - Публикациите в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове са 19 броя. От тях са набрани 74,54 точки и се включват към показател Г8).
- Кандидатът набира 242,54 точки от всички групи публикации при необходими за покриване на изискванията 200 точки.

Личното участие на гл. ас. д-р Младен Павлов Алмалиев в посочените 38 публикации се илюстрира с факта, че 6 са самостоятелни, в 8 - е първи, в 3 – е втори, а в останалите 21 - е трети и следващ автор.

Трудовете са публикувани в списания и сборници :

Scientific papers series A. Agronomy-University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture – 9 броя , Agricultural Science and Technology - 3 броя, Scientific work - Agriculture University-Plovdiv – 3 броя, Bulgarian Journal of Agricultural Science - 1 брой, Agriculture & Forestry - 1 брой, Agronomy Research – 1 брой, International Journal of Research in Agriculture and Forestry - 1 брой, Agriculture & Food - 3 броя,

В сборници са публикувани 15 броя трудове, докладвани на конференции (национални с международно участие 7 броя и международни – 8 броя).

В подлежащите на рецензиране 38 публикации личното участие на гл. ас. д-р Младен Алмалиев показва 6 самостоятелни публикации, в 8 е първи автор, в 3 е втори, а в 21 броя е трети и следващ автор.

3. Преподавателска дейност

Преподавателският стаж на Гл.ас. д-р Младен Павлов Алмалиев е протекъл единствено в катедра „Агрохимия и Почвознание“ към Аграрния Университет в гр. Пловдив. Той е извеждал упражнения на редовни и задочни студенти от ОКС Бакалавър и ОКС Магистър.

За периода 2018-2023 г., кандидатът за доцент д-р Алмалиев е извел общ брой 2889,45 часа.

Гл. ас. д-р Младен Павлов Алмалиев е бил научен ръководител на 9 защитили дипломанти, а момента той е ръководител на други 6 дипломанти. Преподавателската дейност на кандидата се допълва с ръководството на успешно защитили дипломанти.

4. Научноизследователска дейност

Области на публикуване.

Гл. ас. д-р Младен Павлов Алмалиев работи и публикува получените резултати от научно-изследователската си дейност в следните области:

Изследвания, свързани с бонитировка, със запасеността на почвите с хранителни елементи, определяне на почвената киселинност, определяне на торови норми, извежда опити с листно торене, както и норми за варуване на кисели почви.

Голяма част от проучванията са твърде комплексни и касаят определяне на пригодността на терени в различни райони на страната (Елена, Радомир, Айтос, Арчар, Чирпан, Каварна и др.) за създаване и отглеждане лозови насаждения, овощни и ягодоплодни култури. Голям дял от проучванията са свързани с киселинността на почвата и нейната корекция чрез внасяне на мелиоранти. Проследяван е износът и съдържанието на Са и Mg в гроздето и акумулацията им в листната маса. Детайлните проучвания са довели до резултати, които играят голяма роля върху вкусовите особености на един и същи сорт лозя, отглеждани при различни почвено-климатични условия. В крайна сметка съвкупността от всички фактори на растежа и развитието определят качеството на крайния продукт – виното.

Заложените полските опити и планираната агротехническа дейност, както и анализите за проследяване на резултатите са заложили и проведени методически правилно. Проведена е задълбочена дискусия на високо научно ниво на получените резултати. Освен фундаменталното значение на извършените изследвания, отразени в публикациите, те имат определено практическо значение и приложение. Това е отразено в 15 оригинални научно-теоретични и научно-приложни приноси, които са приложени в изготвената справка, която приемам.

Цитиране на научната продукция.

Представените цитирания са 6 (без автоцитати), от които 4 броя са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of science) 2 броя в нереферирани списания с научно рецензиране.

Изискуемият брой точки е 50, а представените материали набират 70 точки.

Цитиранията във вторични литературни източници са 30 бр.

Участие в научни проекти.

За присъждане на академична длъжност „Доцент“ не се изисква участие в определен брой проекти, но гл. ас. д-р Младен Павлов Алмалиев е представил 11 научни проекта – 7 от тях са внедрителски, 1 - научно-изследователски към АУ-Пловдив, 2 към Аграрния Факултет при Тракийски Университет – Ст. Загора и 1 в международен проект към ФНИ.

5. Забележки и препоръки

Това, което прави впечатление е, че приносите са написани твърде обстоятелствено. Подробностите ги има в статиите и могат по-кратко да се формулират. Комплексните проучванията върху условията за отглеждане на лозя и трайни насаждения са налице, но няма следа за проучвания за отглеждане на зеленчуци, още повече, че районът на Тракийската низина е един от най-големите производители. Вероятно земеделските производители биха се заинтересовали от такива изследвания.

6. Заключение

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р Младен Павлов Алмалиев отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Кандидатът участва в конкурса с достатъчен обем материали, публикувани в наши и чужди специализирани издания и отговарят на наукометричните изисквания за заемане на академичната длъжност. Научните изследвания са актуални, методически издържани и са проведени на високо ниво. Получените резултати са интерпретирани добре, оформени са в табличен и графичен вид и са добре онагледени. С една дума – работи се задълбочено чрез използване и прилагане съвременни научни методи и постижения в областта на почвознанието, в което голям дял има и агрохимията.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му 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 Младен Павлов Алмалиев за „доцент” по научната специалност „Почвознание“

Дата: 24.04.2024 г.
Гр. София

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:

(доц.д-р П. Божинова)