

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ	
гр. Пловдив	
Зх. №.....	Дело №.....
Получено на 03.09.2021	

ст. № **81**

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност *Механизация и електрификация на растениевъдството*, обявен в ДВ бр. 35 от 27.04.2021 год. с кандидат гл. ас. д-р инж. Манол Ангелов Даллев от Аграрен университет - Пловдив, определена съгласно Заповед № РД – 16-745 /30.06.2021 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

Представените материали за участие в конкурса от гл. ас. д-р инж. Манол Ангелов Даллев за заемане на академичната длъжност „доцент“, съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р България и на процедурите Правила за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Аграрен университет – Пловдив. Достоверността на представените материали по конкурса е подкрепена от декларация, подписана от кандидата за достоверност на информацията.

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. ас. д-р инж. Манол Ангелов Даллев е роден на 19.01.1984 г. в гр. Първомай, обл. Пловдив. Висшето си образование ОКС „бакалавър“ завършва през 2006 г. в Аграрен университет-Пловдив със специалност „Аграрно инженерство“. През периода 2006-2007 год. се обучава по магистърска програма „Ландшафтен дизайн“ на същия университет. Двете образователни степени завършва с отличен успех.

От 2008 -2011 г. е редовен докторант в катедра Механизация на земеделието при АУ-Пловдив.

През 2011 год. е назначен за АД „асистент“, а от 2015 год. заема АД „гл. асистент“ в катедра „Механизация на земеделието“ на Лозароградинарския факултет.

Зашитава Образователна и научна степен „Доктор“ през 2013 г. в Аграрния университет - Пловдив по научна специалност „Механизация и електрификация на растениевъдството“ с наименование на дисертационния труд „Изследване на работен орган за повърхностна обработка на почвата“.

Едновременно с това Кандидатът непрекъснато повишава квалификацията си чрез специализации и обучения, което е видно от представените приложения. Ползва английски и руски език. Избран е за член в академичните структури за управление на АУ-Пловдив (АС, ФС и Социалната комисия на АУ). Членува в НТС по механизация.

2. Общо описание на научната продукция.

За своята научна и преподавателска дейност по научна специалност „Механизация и електрификация на растениевъдството“, област на висше образование 5. Технически науки за ПН 5.13. Общо инженерство, кандидатът отговаря и е изпълнил Минималните национални изисквания по брой точки за групи показатели за АД „доцент“, съгласно ПРАС на АУ са 400 бр. и са представени доказателствени документи отчитащи 560,18 бр. точки.

В конкурса за „доцент“ д-р Манол Даллев участва с обща продукция от 32 труда, групирани по следния начин:

- ❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 32 броя, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 5 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации с импакт фактор – 6 броя;
 - Научни публикации в рецензиирани и индексирани в световните бази данни с научна информация – 21 броя;

- Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или редактирани колективни томове – 5 броя;

❖ Публикувана книга на база дисертационен труд – 1 брой.

Личното участие на Кандидата в посочените трудове се илюстрира с факта, че в 1 е самостоятелен, в 8 - е първи, в 10 – е втори, а в останалите 8 - е трети и следващ автор. От тях 4 са на български език и 23 бр. на английски език. Следователно, приемам че степента на участие в конкурса е на високо и равностойно с това на останалите автори в колектива.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 27 броя.

3. Преподавателска дейност.

Учебна заетост на кандидата.

Гл. ас. д-р инж. Манол Даллев преподава по дисциплините – Земеделски машини, Машини за почвообработка и отглеждане на културите, Машини за растителна защита и торене, Машини за мелиорации и напояване, Специализирани машини в декоративното градинарство, Хидрозадвижване.

Извежда лекционни курсове по Земеделски машини на спец. Агрономство (Тропично и субтропично земеделие) и Хидрозадвижване на спец. Аграрно инженерство за ОКС „бакалавър и упражнения по дисциплината Машини за растителна защита в ОКС “магистър“.

Пряката аудиторна заетост на кандидата от 2015 до 2020 е 2920,3 часа или средно по над 584 часа на година.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството от гл. ас. д-р инж. Манол Даллев на успешно защитили дипломанти. Справката от Факултета по Лозаро-градинарство удостоверява за 16 успешно защитени дипломни работи. От Факултетът по Растителна защита и Агроекология е представена справка на успешно защитили: 1 дипломант от ОКС „бакалавър и 4 от ОКС“магистър“ под ръководството на Кандидата.

Своята преподавателска и методична дейност обогатява и усъвършенства с участието си в мобилностите на Програма Еразъм реализирани в: Политехнически институт в Порталегре - Португалия, Университет Панония – Унгария, Чешки университет за природни науки - Чехия и Университет в Перуджа - Италия.

Кандидатът има задълбочена подготовка по използване на съвременни методи и средства за обучение. Катедрата е осигурила необходимите часове покриване учебната натовареност за АД „доцент“. Учебно - педагогическата дейност на гл.ас.д-р инж. Манол Ангелов Даллев в оценявам като много добра.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Научните интереси и изследвания на гл.ас.д-р инж. Манол Даллев са в областта на обявената научна специалност и са насочени към: Повишаване на почвеното плодородие чрез управление на агрегатния състав на почвата и предотвратяване на ерозията на почвата; изследване и подобряване на конструкции на земеделски машини за подобряването раздробяването на почвата; изследване качеството на механизираното пребиране на земеделски култури; изследване и използване на съвременни агротехнически методи за обработване на семена и производство на посадъчен материал; технологични разработки свързани с ВЕИ с използване на отпадъчна биомаса от земеделското производство и поддържане и подобряване на техническото състояние на енергетичните средства използвани в земеделието.

Приемам предложените приноси от гл.ас.д-р инж. Манол Ангелов Даллев в научната продукция и ги определям като научно-приложни, приложни и методически.

Значимостта на приносите в научните трудове на кандидата се изразява в обогатяване на теорията, и практиката в областта на механизация и електрификация на земеделска техника в растениевъдството.

Д-р Даллев има необходимите умения и опит за работа със съвременен инструментариум за провеждане на научни изследвания и работа със студенти.

Научни трудове/публикации са по обявената научна специалност и са публикувани в реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация. Кандидатът представя справка за 4 публикации с Импакт ранг SCOPUS и Web of Sciences.

Представени са 3 броя Сертификати за автор и носител на авторски права за: Приложение на влагоабсорбиращ полимер в ябълково маточко насаждение; Приложение на натурални хумати при производство на ябълкови подложки и Приложение на пиролизен остатък при производство на ябълкови подложки.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Приложена е справка за 7 цитирания на 4 статии в български списания с импакт фактор и в чужди издания.

Кандидатът коректно използва изследвания и резултати от чуждите научни трудове, като нямам информация и не съм установила елементи на плахиатство или некоректно позоваване.

Участие в научни проекти.

От приложената справка се установява, че Кандидатът за АД „доцент“ е участник в научните колективи на 6 научни проекта, подпомагащи изпълнението и реализацията на научно изследователската му дейност.

Тематиката на представените научни трудове/публикации от гл.ас.д-р инж. Манол Ангелов Даллев са актуални и значими за науката и практиката. Използва съвременен инструментариум за провеждане на научните изследвания. Получените резултати имат научно-приложни и приложни приноси за обогатяване на теорията и практиката в областта на механизацията в земеделието, технологиите и агроекологията.

Гл. ас. д-р инж. Манол Ангелов Даллев следи най-новите постижения на учените у нас и в чужбина и това позволява непрекъснато да научава и открива нови проблеми, да ги анализира и правилно за оценява собствените научни постижения и постиженията на колективите, в които работи.

5. Забележки и препоръки.

1. Да публикува самостоятелно резултатите от научноизследователската си дейност в международни списания с импакт фактор, с което ще се повиши цитируемостта и известността на кандидата.

2. Да активира своята дейност като ръководител на международни изследователски проекти.

3. Да увеличи своята научна работа като научен ръководител на докторанти.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р инж. Манол Ангелов Даллев отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. С представената научна и научно-приложна продукция е доказана, че е изграден

учен, способен да избира, формулира и решава конкретни проблеми, да съчетава педагогическата и научната с изследователската работа. Като имам предвид резултатите от научно-приложни, приложни и методически приноси, СЧИТАМ, че той ще бъде изключително полезен като „доцент“ на Лозароградинарския факултет на Аграрния университет в Пловдив.

Всичко това ми дава основание да оцена **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Лозароградинарския факултет при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. д-р инж. **Манол Ангелов Даллев** за АД „доцент“ по научната специалност „Механизация и електрификация на растениевъдството“

Дата: 16.08.2021 год.
Гр. Пловдив

изготвил
СТАНОВИЩЕТО:
(проф. д-р инж. Кр. Георгиева)