



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 катедра „Механизация на земеделието“ при Аграрен университет – Пловдив,

от проф. д-р инж. Виолета Димитрова Рашева, определена съгласно Заповед № РД-16-745/30.06.2021 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. ас. Манол Даллев е единствен кандидат за конкурса. Той е завършил висше образование с ОКС „бакалавър“ през 2006 г. в Аграрен университет – Пловдив (АУ-Пловдив) със специалност „Аграрно инженерство“ и ОКС „магистър“ през 2007 г. със специалност „Ландшафтен дизайн“ в същия университет. През 2007 г. кандидатът е завършил курс с професионална квалификация „Оператор на компютър“ със специалност „Текстообработване“ в ЦПО „Крас“, а през 2008 г. – двугодишен курс с професионална квалификация „Учител“ в АУ-Пловдив. Гл. ас. Даллев е назначен на работа в АУ-Пловдив като „асистент“ в катедра „Механизация на земеделието“ от 01.09.2011 г. През 2013 г. той успешно защитава докторската си дисертация в същия университет и придобива ОНС „доктор“ в ПН 5.13 Общо инженерство, а от 01.06.2015 г. е назначен като „главен асистент“ в същата катедра. Общийят му трудов стаж като преподавател в АУ-Пловдив е 9 години и 10 месеца към датата на издаване на удостоверилието - 01.07.2021 г. В своята работа кандидатът използва различни компютърни програми (Word™; Excel™; Picture, Power Point), както и софтуер за 3D проектиране (SolidWorks, AutoCAD, CATIA), както и за статистическа обработка на данни. Владее английски и руски езици на ниво A2.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. Манол Даллев участва с обща продукция от 31 труда, групирани по следния начин:

❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 30 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – **четири** броя, които не подлежат на анализ в това становище. Изпълнени са минимално изискванията от ПРАСРБ 50 точки по показател А;

- Публикации в списания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация WoS и Scopus – **дадесет и един** броя, като **десет** от тях са представени като публикации по показател В „Хабилитационен труд“, а останалите **единадесет** – по показател Г съгласно минималните национални изисквания на ЗРАСРБ;

- Публикации с импакт фактор – **четири** броя, като общият им импакт фактор е 12,109. Представени са и **два** броя цитати с импакт фактор и импакт ранг.

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – **три** броя;
- Публикации в сборници от конференции – **два** броя;

Личното участие на гл. ас. Манол Даллев в посочените 25 труда се илюстрира с факта, че в **осем** публикации той е първи автор, в други **десет** – втори автор, а в

останалите **седем** е трети и следващ автор. Тъй като към материалите по конкурса не е приложен разделителен протокол между авторите на представените публикации, приемам че приносът на всички автори е равностоен.

Не съм открила информация за наличие на plagiatство, а и кандидатът е приложил „Декларация за оригиналност и достоверност“, в която заявява, че резултатите и приносите в представената по процедурата научна продукция са оригинални и не са заимствани от изследвания и публикации, в които няма участия.

- ❖ Учебници – **един** брой публикувана книга на базата на защищен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор", на която кандидатът е единствен автор.
- ❖ Учебни ръководства – няма.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **26 броя** публикации. Книгата, публикувана на база на защищен дисертационен труд е рецензирана при нейното издаване, но при оформяне на цялостната оценка на материалите за конкурса и тя ще бъде взета предвид. По показател В4 „Хабилитационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация“ при минимум изискуеми 100 точки, кандидатът е изпълнил 165 точки с 10 публикации, а по показател Г при изисквани минимум 200 точки са изпълнени 245,18 точки.

3. Преподавателска дейност.

Гл. ас. Даллев е преподавател в АУ-Пловдив от 01.09.2011 г., като последователно е бил асистент и гл. асистент.

Учебна заетост на кандидата.

През последните 5 учебни години от 2015 г. до 2020 г. включително, той има общо 2920,3 часа аудиторна и извънаудиторна заетост, от които 322 часа лекции, 1724 часа упражнения и останалите са извънаудиторна заетост. Преподавателската му дейност се допълва с ръководството на двадесет и шест успешно защитили дипломанти от ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Това всичко свидетелства за достатъчно натрупан преподавателски опит и умение за самостоятелна работа със студенти.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Научната продукция на гл. ас. Манол Даллев е изцяло насочена към темата на конкурса и може да се класифицира в няколко раздела: разработки, свързани с почвообработката; разработки, свързани с прецизното земеделие; разработки свързани с конструкции на земеделски машини; технологични разработки, свързани с използване на ултразвук и технологични разработки, свързани с оползотворяване на възстановяими източници на енергия.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Списъкът на забелязаните цитати включва **седем** броя цитати в издания в България и чужбина на **четири** броя от представените от кандидата публикации по конкурса, като два от цитатите са с импакт фактор и импакт ранг съответно. Тази информация показва, че научната продукция на кандидата е станала достояние на българската и международната научната общност. За това допринася и факта, че 21 от всичките 25 представени по конкурса публикации от кандидата са в издания,

индексирани в световните бази данни Scopus и WoS. По показател Д при минимум изисквани от ПРАСРБ 50 точки кандидатът е изпълнил 70 точки.

Приноси на научната продукция.

Приемам претенцията на кандидата за представените научно-приложни приноси, но смяtam те биха могли да се групират и обобщат допълнително.

Участие в научни проекти.

Приложена е справка за участие на гл. ас. Манол Даллев в пет конкурсно финансиирани от АУ-Пловдив проекти, като част от представените по конкурса публикации са изгответи във връзка с работата по тези проекти. Приложена е и възлагателна заповед от ССА-София за участието на кандидата при разработване на текущ проект на тема „Използване на натурали съставки за създаване на функционални хани“.

Кандидатът е провел и четири преподавателски мобилности по програма Еразъм в университети в Португалия, Унгария, Чехия и Италия, като три от тях са с цел обучение, а последната е с цел преподаване.

Участието в работата по тези проекти и мобилностите по програма Еразъм свидетелстват за умението на гл. ас. М. Даллев да работи в екип съвместно с други изследователи от университета и извън него, както и стремежът му да обогатява своя опит и знания в редица Европейски университети.

5. Забележки и препоръки.

Смяtam, че на база на натрупания опит в учебната и научна си дейност кандидатът трябва да насочи усилията на бъдещата си работа не само към участие в ръководени от други преподаватели проекти, а и към ръководство на такива проекти, както и към публикуване на самостоятелни публикации.

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 напълно на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение, като изпълнява необходимите минимални изисквания по всички показатели на тези нормативни документи.

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 лозаро-градинарство при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. д-р инж. Манол Ангелов Даллев за „доцент“ по научната специалност „Механизация и електрификация на растениевъдството“.

Дата: 12.08.2021 г.
Гр. Пловдив

изготвил
СТАНОВИЩЕТО:
(проф. д-р инж. Виолета Рашева)