



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 проф. д-р Генчо Стойков Попов от Русенски университет „Ангел Кънчев“, определен 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.

В конкурса за академичната длъжност „доцент“ участва един кандидат - гл.ас. д-р инж. Манол Даллев от Аграрния университет. Д-р Манол Даллев е роден през 1984 г. в гр. Пловдив. Двете степени на висше образование завърши в Аграрния университет-Пловдив: ОКС „бакалавър по специалността „Аграрно инженерство“ през 2006 г., а през 2007 г. и ОКС „магистър“ по специалността „Ландшафтен дизайн“. Докторската му дисертация е по същата научна специалност, каквато е на настоящия конкурс – „Механизация и електрификация на растениевъдството“, която успешно защитава през 2013 г. През 2011 г. постъпва като асистент в катедра „Механизация на земеделието“ към Факултета по лозаро-градинарство, като през 2013 г., след успешен конкурс, заема академичната длъжност „главен асистент“. Добре се вижда, че д-р Даллев е извървял всички стъпки от академичната кариера до участие в конкурса за доцент.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ кандидатът гл. ас. д-р Манол Даллев участва с общ продукция от 32 труда, групирани по следния начин:

- ❖ Научни публикации по номенклатурната специалност – 31 броя, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 5 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации с импакт фактор – в справката са посочени 4 бубликации, но не е ясно в коя база данни са индексирани.
 - Публикации в рецензиирани и реферирани научни списания – 21 броя;
 - Публикации в сборници от конференции – 5 броя;

Личното участие на гл. ас. д-р Даллев в посочените за разглеждане 26 труда се илюстрира с факта, че в 8 работи е първи, в 11 публикации – втори, а в останалите 7 научни труда е трети и следващ автор.

- ❖ Учебници (книга) – 1 брой.

- ❖ Учебни ръководства – не са посочени.

За изготвяне на становището подлежат на анализ **26 броя публикации**.

Сведение за изпълнение на минималните изисквания на „ПРАВИЛНИК ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ЗАКОНА ЗА РАЗВИТИЕТО НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област 5 Технически науки са дадени в таблицата

Група показатели	Точки, съгласно ППЗРАСРБ	Точки, покрити от кандидата
A (дисертационен труд)	50	50
B хабилитационен труд - 10 научни публикации	100	Общо 175

Г	200	Общо 245,3
Г-6-публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд		30
Г-7 Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация- 11 броя		181,33
Г-8 Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране – 5 броя		34
Д	50	70
7 цитата в реферирани издания		

Данните от таблицата показват, че кандидатът д-р Даллев покрива минималните изисквания за наукометрични показатели на ЗРАСРБ.

3. Преподавателска дейност.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р инж. Манол Даллев включва провеждане на учебни занятия (лекции и упражнения) и практически упражнения по основни за научната област на конкурса инженерни учебни дисциплини в трите факултета на АУ. От представената справка се вижда, че годишната аудиторна заетост значително надвишава изискуемия от закона минимум.

Допълнителен показател за неговата добра учебна дейност е фактът, че е ръководител на 16 успешно защитили дипломанти от двете образователни степени – бакалавър и магистър.

Добър атестат за нивото на учебната дейност на кандидата е активното му участие в програма „Еразъм+“, като в резултат на мобилностите по тази програма е провел и краткотрайни курсове лекции в чужбина.

Всичко посочено по-горе показва, че кандидатът има вече достатъчно натрупан педагогически опит при воденето на лекции и упражнения в областта на механизацията на селското стопанство, по която е обявеният конкурс за Доцент.

Може би е удачно тук да се направи една препоръка за издаване на подходящи учебни материали (на книжен и/или на електронен носител), особено необходими за обучение на студентите в сегашната сложна пандемична обстановка.

4. Научноизследователска дейност.

Научните изследвания на гл.ас. д-р Манол Даллев са основно в областта на почвообработката. Тук акцентът е върху интензификация на процесите и борбата с ерозия на почвата.

Друга сфера на изследвания е свързана с нови и усъвършенствани работни органи с цел подобряване на редица конструкции на земеделски машини и агротехнологии.

Приносите в научните трудове на кандидата са научно-приложни и инженерно-приложни. Те могат да бъдат отнесени към следните групи:

- Доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни области,

Тук могат да се посочат изследванията, свързани с влиянието на влажността на почвата върху редица показатели; изследванията на новоразработени работни органи; влиянието на постъпителната скорост върху устойчивостта на работа на новосъздадени органи; възможността за приложение на GIS за оптимизиране на агрегатния състав на почвата при различни почви с променлива влажност, оптимизиране процеса на брикетиране на слама; изследванията на загубите при механизирано прибиране на български сортове фъстъци, сусам и др..

- Създаване на нови класификации, методи, конструкции, технологии; получаване на потвърдителни факти

Към тази група могат да се отнесат: методиката за проектиране на решетъчни плужни тела; разработените статистически регресионни модели; предложената конструкция за термично разлагане на биомаса; механизираната технология за обработка на почвата при производството на ябълкови подложки;

Приносите в трудовете на д-р Даллев допринасят до обогатяване на теорията и практиката в отделните изследователски направления, по които той работи. По брой, качество и получени приноси публикациите покриват изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Важен показател за оценка научно изследователската дейност на кандидатите за заемане на съответната академична длъжност е тяхното участие в разработване на научно изследователски проекти. От представените официални документи се вижда, че д-р Даллев е взел участие при разработване на шест вътрешноуниверситетски проекта и един, финансиран от ССА. Определено може да се каже, че по този показател кандидат показва една много добра активност в разработването на конкурсно финансиирани научни проекти.

От направената оценка на научно-изследователската дейност личи, че кандидатът има достатъчно значими постижения, което е показател за това, че той може да формулира изследователски задачи и да ги решава с подходящи научни методи. Основни негови резултати са станали известни на учени от неговата научна област, което го прави разпознаваем в съответната научна общност.

5. Забележки и препоръки.

– Основната ми забележка е свързана с липсата на потвърдителна информация за индексирането на списанията, за които се посочва, че са с Импакт фактор (ранг). Тук трябва за всяка такава публикация да се дава копие (Print Screen) от системата на SCOPUS или на Web of Science. Например за публикацията в 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering се посочва изключително голям IF (10.52), което не отговаря на действителното положение на този сборник на конференция. Добре е този въпрос да се прецизира, в противен случай може НАЦИД да откаже включването на кандидата в системата.

– Прави впечатление от списъка с публикации за участие в конкурса, че кандидатът няма самостоятелни публикации. Добре е в бъдещата си научна дейност да публикува такива.

6. Заключение.

Въз основа направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че **гл. ас. д-р инж. Манол Даллев** отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение.

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**“ в професионалното направление 5.13 „**Общо инженерство**“.

Дата: 06.08.2021 г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:
(проф. д-р Генчо Попов)