



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност
„Механизация и електрификация на растениевъдството“,
обявен в ДВ бр. 7, от 23.01.2024 год.
с кандидат гл. ас. д-р инж. Иван Ангелов Митков
от проф. д-р инж. Виолета Димитрова Рашева,
Университет по хранителни технологии - Пловдив,
определена съгласно Заповед № РД 16-406/20.03.2024 год. на
Ректора на Аграрен университет – Пловдив
за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Кандидатът в конкурса гл. ас. Иван Митков е роден на 20.08.1970 г. в гр. Първомай, област Пловдив. Средното си образование завършва в строителен техникум в гр. Пловдив през 1989 г. с професионална квалификация „Строителен техник“. От 1990 г. е студент ТУ „Габрово“, като през 1995 г. се дипломира като машинен инженер (магистър) по спец. „Технология на металите и металообработващата техника“. От 2001 г. до 24.08.2015 г. е работил в различни фирми, като ръководител обособено производство или технически сътрудник. От 23.03.2012 г. до 23.03.2015 г. е докторант на Аграрен университет - Пловдив (АУ), като през 2017 г. успешно защитава дисертация и придобива ОНС „доктор“ по научна специалност „Механизация и електрификация на растениевъдството“. От 25.08.2015 г. инж. Митков е назначен на академичната длъжност „асистент“ към катедра „Механизация на земеделието“ на АУ, а от 01.10.2018 г. е повишен в „главен асистент“ по ПН 5.13. Общо инженерство, научна специалност „Механизация и електрификация на растениевъдството“ в същата катедра, където работи и до сега.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. **Иван Митков** 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 – 4 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации с импакт фактор – 3 броя
 - Публикации в рецензирани и реферирани научни издания – 14 броя, от тях 12 броя са публикации в сборници на международни конгреси и симпозиуми и 2 броя – в научни списания;
 - Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 12 броя;

Личното участие на кандидата в посочените 26 труда се илюстрира с факта, че 7 бр. са самостоятелни, в 4 бр. - е първи, в 3 бр. – е втори, а в останалите 12 - е трети и следващ автор.

- ❖ *Учебници – 1 брой книга на базата на дисертационен труд.*

За изготвяне на становището подлежат на анализ **общо 27 броя научни труда**.

3. Преподавателска дейност.

Кандидатът гл. ас. Иван Митков е утвърден университетски преподавател. Трудовият му стаж към 01.03.2024 г. като такъв в АУ е 5 години и 5 месеца. Той

последователно е заемал академичните длъжности „асистент“ и „главен асистент“ в катедра „Механизация на земеделието“. През 2017 г. успешно защитава дисертация за ОНС „доктор“. Гл. ас. Митков е представил удостоверение за учебната си заетост за 5 учебни години (2018-2024 г.), издадено от АУ. От него е видно, че за този период той е изпълнявал норматива за учебна заетост със средна годишна натовареност от 686,76 часа, от които 171,6 часа лекции, 405,4 часа упражнения и 109,76 часа извънаудиторна заетост. Той чете лекции и води упражнения по 5 учебни дисциплини (Материалознание; Съпротивление на материалите; ТММ; Техническа механика; Съоръжения за ВЕИ) в областта на конкурса за ОКС „бакалавър“. Автор е на 1 публикувана книга, разработена на базата на дисертационния му труд. Преподавателската дейност на гл. ас. Митков се допълва с научното ръководство на 18 броя успешно защитили дипломанти от ОКС „бакалавър“ от факултета по лозароградинарство. В своята работа кандидатът ползва английски и руски език.

Всичко това говори за добрата подготовка и високото ниво на учебно-преподавателската и педагогическата дейност на кандидата.

4. Научноизследователска дейност.

За участие в конкурса, единственият кандидат гл. ас. Иван Митков е представил справка и съответните доказателства за изпълнение на минималните изисквания на ЗРАСПБ, на правилника за неговото прилагане и на „Правилник за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Аграрен университет – Пловдив“ (ПРАСАУ). Участвал е с публикации в редица научни форуми в България и чужбина.

По група показатели А „Дисертационен труд“ за присъждане на ОНС „доктор“ са изпълнени 50 точки, като е приложено копие от диплома за придобиване на ОНС „доктор“. По темата на дисертацията са публикувани 4 научни статии, като 1 от тях е публикувана в издание, индексирано в WoS. В 3 от тези публикации той е първи автор и в 1 – втори автор, като 2 от публикациите са на английски, а останалите 2 – на български език. Общо 4-те публикации му носят 30,65 точки, при изискуем минимум от 30 точки за регистрация в НАЦИД.

По група показатели В.4 са изпълнени 125,57 точки при минимално изискуеми 100, като са представени 10 публикации, равностойни на хабилитационен труд, в издания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни Scopus и WoS. Три от тези публикации са с импакт фактор. Представени са резюмета на английски език на тези научни публикации. Всичките 10 публикации са на английски език и са в съавторство с други учени, като в 3 от тях гл. ас. Митков е втори автор, в 1 – трети, в 2 - четвърти и в останалите 4 – пети или шести автор.

По група показатели Г са изпълнени 257,25 точки при минимално изискувани 200, като по показател Г.6 е представена 1 публикувана книга, разработена на базата на дисертационния му труд за ОНС „доктор“ и носеща 30 точки, по показател Г.7 са представени 4 статии на английски език в издания, индексирани в Scopus или WoS и носещи 49,93 точки, а по показател Г.8 - 12 статии в не реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни трудове и носещи 177,32 точки. От публикациите по показател Г, 14 са на английски и 3 – на български език, като 1 от тях са самостоятелна за кандидата, в 11 публикации той е първи автор, в други 4 – трети и в 1 публикация – четвърти автор. Приложени са резюмета на български и английски език на тези публикации.

Приложена е информация за цитирания на представените по конкурса научни трудове. Цитираните публикации по **показател Д.12 са 5** с общо **7** цитата в научните

бази данни Scopus и WoS, носещи **70** точки при минимално изисквани 50. Два от цитатите са публикувани в квантилите Q1 и Q3 и имат импакт фактор. Тези данни говорят, че резултатите от научните изследвания на кандидата са известни и полезни на световната научна общност.

Кандидатът е разделил научната си продукция и съответните приноси от нея в няколко раздела, като всички приноси е квалифицирал като научно-приложни. Смятам, че приносите правилно са обобщени в отделните раздели и приемам претенциите му за формулираните приноси, но смятам, че една част от тях не са научно-приложни, а са инженерно-приложни. Тъй като гл. ас. Митков не е представил разделителен протокол за научните трудове в съавторство, считам че приносите от тях са равностойно дело за всички съавтори.

Гл. ас. Иван Митков е представил и справка за участие като оперативен ръководител в два научни проекта, финансирани от АУ.

Така представените дисертация и научни публикации са насочени изцяло към областта на обявения конкурс. Не съм правила проверка за наличие или отсъствие на плагиатство, тъй като не разполагам с лицензиран софтуер за целта, а и нямам основание да подозирам наличие на плагиатство. В същото време статиите, публикувани в издания, реферирани и индексирани в световните бази данни WoS и Scopus преминават такава проверка. Представена е и декларация за оригиналност и достоверност на представените резултати, подписана от кандидата.

5. Забележки и препоръки.

Забележките по представените материали, доколкото ги има, съм отразила в предишните точки на това становище. Бих препоръчала на гл. ас. Митков да се възползва от възможностите за международен обмен на преподаватели на програма Еразъм, както и да участва по-активно в национални и международни научни или образователни проекти.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че **гл. ас. д-р инж. Иван Ангелов Митков** отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилник за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Аграрен университет – Пловдив: да са придобили ОНС „доктор“; не по-малко от 2 години да са заемали академичната длъжност „асистент“ или „главен асистент“; да са представили публикувана монография или равностойни публикации в специализирани научни издания, които не повтарят представените за придобиване на ОНС „доктор“; да отговорят на минимални национални изисквания на ППЗРАСРБ за придобиване на академичната длъжност „доцент“. Представените материали ми дават основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност.

Имайки предвид гореизложеното, предлагам **гл. ас. д-р инж. Иван Ангелов Митков** да бъде избран за „доцент“ по професионално направление **5.13. Общо инженерство**, научна специалност **„Механизация и електрификация на растениевъдството“**.

Дата: 18.04.2024 г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:.....
(проф. д-р инж. В. Рашева)