



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 **Иван Ангелов Митков** от Аграрен университет-Пловдив, определен 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.

Иван Ангелов Митков е роден през 1970г. Завършва средното си образование в Строителен техникум "Йорданка Николова" Пловдив, през 1989г. В периода 1990г до 1995г. година се обучава в Технически университет Габрово по специалност „Технология на металите и металообработващата техника“, където се дипломира с много добър успех 5,23. Приет е за докторант към Аграрен университет – Пловдив през 2012 година и се обучава там до 2015 година, като през 2017 година защитава успешно и придобива ОНС „доктор“ в професионално направление Общо инженерство по научна специалност Механизация и електрификация на растениевъдството. Иван Ангелов Митков преподава в катедра Механизация на земеделието от 2015г, като учебното му натоварване е много над нормативното. Участвал е в разработването на два научно-изследователски проекта към Аграрен университет-Пловдив по тематика свързана с направлението му. За периода 2020г.–2023г., има 18 успешно защитили дипломанта.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ Иван Ангелов Митков участва с обща продукция от 32 научни труда, групирани по следния начин:

- ❖ Научни-публикации по номенклатурната специалност – 31 броя, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 4 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Публикации с импакт фактор IF – 3 броя;
 - Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 14 броя;
 - Публикации в сборници от конференции – 12 броя;

Личното участие на Иван Ангелов Митков в посочените 27 труда се илюстрира с факта, че 7 са самостоятелни, в 11 - е първи, в 3 – е втори, а в останалите 6 - е трети и следващ автор.

- ❖ Учебници и учебни ръководства – отсъстват данни за такива.
- ❖ Монография на база дисертационния труд – 1 брой.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 27 броя.

3. Преподавателска дейност.

Преподавателската дейност на кандидата Иван Митков стартира през 2015 година като асистент в катедра Механизация на земеделието към Факултет по лозаро-градинарство и заема тази длъжност до 2017 година. В периода 2017-2018г. той бива назначен и заема длъжността „младши експерт“ с административно-технически задължения, отново към катедра Механизация на земеделието. От 1.10.2018 година бива назначен като „главен асистент“, която длъжност заема и до момента.

Учебна заетост на кандидата.

От предоставената справка за учебното натоварване на кандидата Иван Митков, се добива представа за сериозното му натоварване в катедрата, възлизащо съответно на 3433 часа за последните 5 учебни години, което напълно потвърждава основателно хабилитирането му.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството му на 18 успешно защитили дипломните си проекти студенти които е ръководил.

Публикувани учебни материали.

Кандидатът е подготвил и издал през 2023г., книга на тема „Изследване на технология за отопление на оранжерии с биомаса“.

В предоставената справка, липсват данни за други публикувани учебни материали.

Разработени учебни програми.

Отсъства информация за такива!

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Основните области в които кандидатът работи и публикува са :

- ✓ изследване на нови технологии и работни органи при почвообработващите машини;
- ✓ ултразвуково третиране на семена при зеленчуковите култури и третирането им успоредно и с биостимулатор;
- ✓ съвременни технологии и техника за отопление на оранжерии;
- ✓ използването на комбиниран отоплителен модул към отоплителна инсталация използваща Браунов газ, посредством специализиран генератор;
- ✓ автономни роботизирани системи (агроботи) при отглеждането на земеделски култури;
- ✓ смарт технологиите и дистанционното наблюдение в услуга на селското стопанство;

- ✓ разработване и изследване на нови техника и технологии за отглеждане на етерично-маслени култури (кориандър и роза) в условията на България.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Съгласно справката, ясно се вижда, че Иван Митков има 7 цитирания на 5 негови статии.

Участие в научни проекти.

Кандидата има участие в два научно-изследователски проекта, пряко свързани с областта в която работи и развива научно-изследователска дейност. Първият от проектите е с три годишен срок, а именно Разработване на модел на енергоефективен модул на отоплителни инсталации, вторият е в сферата на съвременните смарт технологии, агроботите.

5. Забележки и препоръки.

Към кандидата Иван Митков имам няколко препоръки отнасящи се до:

- да засили научно-изследователската си дейност, като я концентрира и насочи занапред в конкретно тясно профилирано направление в сферата на земеделието и техниката свързана с него;
- да разработи или да участва в разработването на нови актуални учебници и учебни помагала;
- да участва в разработването на учебни програми по водените от него дисциплини.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че **Иван Ангелов Митков отговаря** на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение, което ми дава пълно основание да считам, че кандидата е един високо ерудиран, стойностен и добре оформен преподавател и изследовател в своята област, който би бил изцяло в полза на катедрата, факултета и университета след хабилитирането си.

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 **Иван Ангелов Митков** за „доцент“ по научната специалност Механизация и електрификация на растениевъдството.

Дата: 05.04.2024г.
гр. Русе

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:.....

(доц. д-р инж. Калоян Стоянов)