

# 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. Генчо Стойков Попов, определен съгласно Заповед № РД 14-16 от 20.03.2024 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

## 1. Кратко представяне на кандидата.

Кандидатът за заемане на АД „доцент“, гл. ас. д-р Иван Митков, е роден на 20.08.1970 г. в гр. Първомай. Завършва висше образование в Техническия университет – Габрово като машинен инженер по специалността Технология на металите и металообработващата техника през 1995 г. От 2013 до 2015 г. е докторант в Аграрния университет по н. сп. Механизация и електрификация на растениевъдството от ПН Общо инженерство. Защиства дисертация през 2017 г. на тема Изследване на технология за отопление на оранжерии с биомаса. През 2015 г. постъпва като асистент в катедра Механизация на земеделието, а на 1.10.2018 г., след спечелен конкурс, заема АД „главен асистент“ в същата катедра, която заема и до сега. Добре се вижда, че научното развитие на д-р Митков е в направлението на конкурса за заемане на АД „доцент“ – механизация на земеделието.

## 2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ кандидатът, гл. ас. д-р 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 списания – 11 броя;
  - Публикации в сборници от конференции – 12 броя.

Личното участие на д-р Ив. Митков в посочените 27 труда се илюстрира с факта, че 7 са самостоятелни, в 7 - е първи, в 4 е втори, а в останалите 16 - е трети и следващ автор.

- ❖ Книга на базата на дисертационния труд – 1 брой.
- ❖ За изготвяне на становището подлежат на анализ **26 броя публикации.**

## 3. Преподавателска дейност.

Кандидатът, гл. ас. Митков, е университетски преподавател с достатъчен трудов стаж, което е един показател за натрупан опит по преподаване на дисциплини от областта на конкурса.

От приложената справка се вижда, че за последните 5 години учебното натоварване на гл. ас. Ив. Митков е значително, като само за предходната учебна година то е 996 часа, като аудиторната заетост (лекции и упражнения) е близо 800 часа. Това е твърде голямо натоварване, което неминуемо затруднява научно-изследователската работа на д-р Митков и е добре ръководството на факултета и катедрата да разтоварят от тази значителна преподавателска натовареност гл. ас. Митков.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на 18 успешно защитили дипломанти, като половината от тях са чуждестранни студенти, разработили дипломни работи в областта на земеделието. Това е безспорен факт за способностите на кандидата да ръководи студентски разработки на теми от областта на конкурса за „доцент“, което го характеризира като добър преподавател, предпочитан от студентите за ръководител на дипломните им работи.

В представените материали няма сведения за публикувани от кандидата учебни пособия и участие в разработването на учебна документация (планове и програми). Добре е да подготви и издаде подходящи учебни пособия, които да подпомогнат студенти в усвояване на преподавания материал.

## 4. Научноизследователска дейност.

Научните изследвания на д-р Митков могат да се групират в направленията:

- ☐ изследвания на почвообработващи органи, земеделски машини и агроботи;

- изследвания на механизирани технологии и такива, свързани с ВЕИ. Научните трудове са публикувани, както следва:
- доклади на световни и европейски конгреси и симпозиуми – 12 броя;
- доклади на научни форуми в България – 5 броя.
- останалите публикации са статии в списания, като Bulgarian Journal of Agricultural Science, Scientific Papers, Science Time и др.

По отношение покриване изискванията на НАЦИД за заемане на академичната длъжност „доцент“, анализът на представените материали показва:

- **Група А – 50 т.** този показател се покрива с дисертационния труд на кандидата.
- **Група В – 100 т. (Общ брой точки на кандидата 125,57 т.)** точките по този показател се постигат от 10 публикации в реферирани и индексирани бази данни с научна информация (Scopus и WoS), с които се покрива изискването за хабилитационен труд.

- **Група Г – 200 т. (Общ брой точки на кандидата 257.25 т.)**

В тази група са представени научни трудове в няколко подгрупи:

**Подгрупа Г5. (30 точки)** Публикувана книга на база защитен дисертационен труд.

**Подгрупа Г7. (49.93 точки)** Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Към тази подгрупа са представени 4 публикации.

**Подгрупа Г8. (177.32 точки)** Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Тази подгрупа включва 12 броя статии и доклади,

- **Група Д – 50 т. (Общ брой точки на кандидата 70 т.)**

**Подгрупа Д12.** Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Представени са сведения за цитиране на 5 публикации с участието на д-р Митков.

Посочените по-горе данни показват, че д-р Митков покрива и дори в известна степен превишава изискванията по основните групи показатели, свързани с публикационната дейност. За четирите групи показатели при минимален общ брой точки 400, кандидатът покрива 533,47 точки. Това е един косвен показател за добрата публикационна активност на д-р Митков и неговата разпознаваемост сред специалистите от областта на механизация на земеделието.

Към научно-изследователската дейност на кандидата може да се отнесе и участието му в два вътрешно университетски проекта, пряко свързани с неговите научни интереси.

## 5. Забележки и препоръки.

Към представените материали нямам забележки от принципен характер. Бих си позволил да препоръчам на кандидата да подготви и издаде учебни пособия по водените от него дисциплини, като определено считам, че това е показател за една добра учебно-преподавателска работа.

## 6. Заключение.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научноприложни и приложни приноси, както и това, че наукометричните данни на кандидата, гл. ас. д-р Иван Митков, покриват и в известна степен надвишават минималните изисквания за заемане на академичната длъжност, 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. ИВАН АНГЕЛОВ МИТКОВ** за „доцент“ по научната специалност **Механизация и електрификация на растениевъдството**

15.04.2024 г.

гр. Русе

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

/проф. д-р Генчо Попов/