

СТАНОВИЩЕ

Уоф бб
До №... Адел №...
Получено на 29.06.2016

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство, обявен в ДВ бр. 9 от 02.02.2016 год. с кандидат главен асистент д-р Димка Игнатова Хайтова

от доц. д-р Красимир Иванов Михов, от Аграрен Университет - Пловдив определен съгласно Заповед № РД – 16-530/13.05.2016 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

В обявения конкурс за „доцент“ по научната специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство участва един кандидат, главен асистент д-р Димка Игнатова Хайтова. Кандидатката е завършила ВСИ през 1996 г. специалност агрономика лозаро-градинарство и притежава допълнителна професионална подготовка по специалност растителна защита и торене, придобита през 1999 г.. Защитила е дисертация на тема „Влияние на листното торене върху биологичните прояви на готварски тиквички (*Cucurbita pepo L. var. giromontia*)“ за която ѝ е присъдена образователната и научна степен „доктор“ по научната специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство през 2013 г.

Димка Игнатова Хайтова работи в Аграрен университет – Пловдив от 2004 г.. В периода 2004 г. - 2007 г. е асистент, от 2007 г. до 2010 г. - старши асистент, от 2010 г. е главен асистент, а от 2013 година до сега е главен асистент доктор в катедрата по Градинарство към факултет по Лозаро-градинарство.

Кандидатката реализира успешно преподавателска и научно – изследователска дейност. Член е на редакционните колегии на две международни научни списания (*American Journal of Experimental Agriculture* и *International Journal of Plant & Soil Science*). Участва в комисии и съвети към Аграрен университет – Пловдив.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ главен асистент д-р Димка И. Хайтова участва с обща продукция от 38 труда, групирани по следния начин:

❖ Научни публикации по номенклатурната специалност – 34 броя, от тях:

- Публикации с импакт фактор – 3 броя
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 29 броя;
- Публикации в сборници от конференции – 2 броя;

❖ Други материали – 3 броя

- Публикации посочени от кандидата, като трудове извън номенклатурната специалност – 1 брой;

- Научнопопулярни статии – 2 броя, които не подлежат на разглеждане

❖ Учебни ръководства – 1 брой.

За изготвяне на становището приемам за анализ 35 броя - 34 научни публикации и 1 учебно ръководство. Изключвам публикации №35 и №36 като научнопопулярни и статия №37 като посочена извън номенклатурната специалност.

Личното участие на гл. ас. д-р Димка И. Хайтова в посочените 34 научни публикации подлежащи на рецензиране се илюстрира с факта, че 8 са самостоятелни, в 9 - е първи, в 8 - е втори, а в останалите 9 - е трети и следващ автор.

3. Преподавателска дейност.

Главен асистент д-р Димка И. Хайтова е преподавател с 11 годишен стаж по научната специалност, по която е обявен конкурса за доцент. Осъществява педагогическа, учебна и образователна дейност свързана с обучение на бакалаври в Аграрен Университет – Пловдив. През 2014 г. извежда лекции и с чуждестранни студенти по европейска програма Еразъм в Polytechnic Institute of Coimbra, Escola Superior Agraria – гр. Коимбра, Португалия.

Учебна заетост на кандидатката

Учебната заетост на гл. ас. д-р Димка И. Хайтова за периода 2009 г. - 2015 г. е 3395 часа (566 часа/учебна година), от които 60 часа лекционни курсове (2014 г./2015 г.). Кандидатката има пряка аудиторна заетост - извеждане на лекции и упражнения и извън аудиторна заетост.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на 4 успешно защитили дипломанти в периода 2009 г. – 2015 г.

Публикувани учебни материали

Кандидатката е съавтор на „Ръководство за упражнения по зеленчукопроизводство със семепроизводство“ (2014 г.).

4. Научно - изследователска дейност.

Области на публикуване

Научните изследвания на гл. ас. д-р Димка И. Хайтова са в областта на зеленчукопроизводството, свързани с проучване на нови възможности и решения за хранене на растенията при тиквички, технологични решения при разсадопроизводство на домати, изследвания свързани с напояване при градинския фасул, резитба и формиране при краставици, оценка на агробиологични реакции на нови сортове лук и патисони. Направен е преглед на изследвания касаещи използване на листното торене и органични торове на основа хуминови киселини. Извършвани са и проучвания свързани с икономически аспекти на зеленчукопроизводството, мелиоративно-земеустроително проектиране и възможности за приложение на географска информационна система за отглеждане на зеленчукови култури. В тази област на научните изследвания са и представените от кандидатката научни трудове.

В значителна част от разработките са прилагани съвременни интегрирани и аналитични подходи и методи на изследване и анализ, което е доказателство за творческото развитие и изграждане на гл. ас. д-р Димка И. Хайтова като учен с много добра компетентност в областта на зеленчукопроизводството.

Цитиране и рефериране на научната продукция

Преобладаваща част от научните трудове на гл. ас. д-р Димка Хайтова са публикувани в рефериирани и рецензиирани международни, чуждестранни и български научни списания.

Цитирани са 13 от научните публикации на кандидатката. От представените 36 цитирания, 28 са в международни и чуждестранни списания и издания (в т.ч. 4 цитирания с общ импакт фактор 9.425), а останалите 8 са в български списания и дисертации. Справката за цитиране на

научната продукция показва, че е проявен значителен интерес към резултати от научно - изследователската дейност на кандидатката от чужди и български автори.

Участие в научни проекти

Главен асистент д-р Димка И. Хайтова има участие в шест проекта с външно финансиране - три международни в т.ч. един по 7 РП на ЕС и три национални проекта. Била е ръководител на един и участник в два проекта вътрешни за Аграрен Университет – Пловдив. Продължава участието й в два проекта разработвани към НИЦ на Аграрен Университет – Пловдив. Кандидатката демонстрира добри умения да работи в екипи съвместно с учени от различни научни специалности и направления.

5. Забележки и препоръки.

Препоръчвам на гл. ас. д-р Димка И. Хайтова да ориентира част от бъдещата си научно - изследователска дейност за създаване на технологични иновации в областта на производството на зеленчуци. Считам, че работата свързана с използване на нови продукти за хранене на растенията трябва да продължи и при други зеленчукови култури, като се акцентира на екологичните ползи и ефекти от тяхното приложение.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно - приложната дейност на кандидатката считам, че гл. ас. д-р Димка Игнатова Хайтова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение, а наукометричните данни на представената научна продукция надвишават критериите за заемане на академичната длъжност „доцент”.

Представени са стойностни научни трудове, които са високо оценени от научната общност. Смятам, че гл. ас. д-р Димка Игнатова Хайтова е изграден преподавател и научен работник, изследовател с компетентност и професионална заинтересованост в областта на зеленчукопроизводството. Проявява възискателност, творчество, аналитичност и прецизност в процеса на научните изследвания.

Кариерното развитие на кандидатката и резултатите и приносите от изследователската ѝ дейност показват, че тя има ясно очертан профил на научните изследвания, които са насочени към разрешаване на актуални проблеми в съвременното зеленчукопроизводство.

Всичко това ми дава основание да оцена **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ 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 главен асистент д-р Димка Игнатова Хайтова за „доцент“ по научната специалност 04.01.16 Зеленчукопроизводство.

Дата: 23.06.2016 г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:
(доц. д-р Красимир Михов)