



## СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор“, по научната специалност Растениевъдство, обявен в ДВ брой 9/ 02 02 2016 г., по област на висше образование: 6.Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление: 6.1. Растениевъдство; научна специалност: Растениевъдство, с единствен кандидат **ТОНЯ ДОБРЕВА ГЕОРГИЕВА**, от проф. д-р Тоньо Стоянов Тонев, определен със заповед № РД 16.540 от 18 05 2016 г. на Ректора на Аграрния университет – Пловдив за член на научното жури

### КРАТКО ПРЕДСТАВЯНЕ НА КАНДИДАТА.

Тоня Добрева Георгиева е родена на 29. 04. 1961 г. в град Елена, област Велико Търново. През 1984 г. завършва с отличен успех Висшия селскостопански институт - гр. Пловдив. специалност „Растителна защита“. Веднага след завършването си започва работа в Агрехимически център –Асеновград. През 1986 година е приета за асистент в катедра „Растениевъдство“ на Висшия селскостопански институт - гр. Пловдив. От 1988 година е старши асистент, а от 1992 е избрана за главен асистент. Защишава кандидатска дисертация през 1996 г. по шифър 04.01.14. Растениевъдство. През 2002 г. е хабилитирана като доцент в същата катедра. В периода от 2001 до 2008 година е заместник директор на Центъра за продължаващо обучение към АУ, а от 2008 до 2016 г. е негов директор. Понастоящем е заместник декан на Агрономически факултет.

### ОБЩО ОПИСАНИЕ НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ

Кандидатът, явил се на настоящият конкурс за професор Тоня Добрева Георгиева участва в него с 35 научни публикации, от които една в списание с импакт фактор, общо 14 броя в рецензирани български издания, 20 броя в реномирани чуждестранни издания. Съгласно възприетите наукометрични критерии към общия брой публикации на доц. Тоня Георгиева се добавят още 5 броя статии, тъй като осем от публикациите са с коефициент 1,5 и една публикация – с коефициент 2. В други издания – в т.ч. сборници, научни трудове и научно-популярни списания са представени общо 13 публикации.

Кандидата представя и значителна по обем и съдържание научна продукция (общо 17 научни труда) в областта на методиката на обучение по растениевъдните дисциплини.

Част от научната продукция на кандидата е представяна чрез устни доклади (общо седем) на световни и европейски конгреси и международни симпозиуми. Други девет научни

труда са представени като постерни доклади. На научни форуми в България като устни доклади са представени 9 материала , а други 14 са под формата на постерни доклади.

**ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ** - Доц. Георгиева участва много активно в учебния процес на АУ. Преподава учебните дисциплини Растениевъдство, Лечебни , ароматни и вкусови растения, Съхранение и окачествяване на зърното, Педагогика на обучението по агрономическите дисциплини

Доц. Георгиева ръководи научно-изследователската дейност на общо двама докторанти, единият от които е защитил и реализиран като асистент в Аграрен университет, а другият е в процес на обучение.

**Публикувани учебни материали**- доц. Тоня Георгиева е съавтор на три учебника по Растениевъдство , както и на седем учебни ръководства по растениевъдните дисциплини, както и по Методика и технически средства за обучение.

**Разработени учебни програми** За участието си в конкурса кандидатът представя общо 13 учебни програми, в разработването на които е единствен или основен автор.

## **НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

### **Участие в научни проекти**

В периода 2007 – 2015 г. доц. Георгиева ръководи 3 научни проекта, финансирани от вътрешно-институтския фонд за научни изследвания към НИЦ на АУ. През същия период взема участие в три други проекта финансирани от Селскостопанска академия. Ръководи няколко проекта с външно финансиране, два от които по Мярка 111, от програмата за развитие на селските райони, един проект към МОН по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“. През периода 2005 – 2008 година е координатор за България на проект COMENIUS – C21. Взема участие в пилотен проект по програмата ”LEONARDO da VINCI”, ръководител е на курс за повишаване квалификацията на преподаватели за обучение на възрастни по програма ФАР на Европейския съюз. Участва като наставник в проект за разработване на механизъм за училищни и студентски практики, като преподавател – лектор в модули в подкрепа на докторантите и младите учени в направление „Селскостопански науки“.

Доц. Тоня Георгиева е ръководител на специализация „Професионална педагогика“ в Центъра за продължаващо обучение. Тя води и курс Педагогика на обучението по селскостопанските дисциплини. Членува в съюза на научните работници в България, Научно-техническия съюз на специалистите в земеделието, вицепрезидент (2010 -2014 г) и генерален секретар (2014 -2016 г) на международната организация ENTER. Тя е главен редактор на списание „Професионално образование“. Член е редколегията списание „Didactica“- Румъния и на Научни трудове на Аграрен университет – Пловдив в периода 2004 -2008 г.

**Области на публикуване .** Общият брой на статиите, учебниците и учебните помагала е над 100, в областта на Растениевъдството, както и над 25 статии, учебници и учебни помагала в областта на Педагогиката на обучение по селскостопанските дисциплини.

**Цитиране и рефериране на научната продукция** – Съгласно представеното Сведение за импакт фактор (IF) кандидатът по настоящия конкурс има една публикация в списание с импакт фактор (IF 0,968) и открити цитирания в девет списания с импакт фактор – общо IF 10,149. Общия брой на цитираните научни трудове в статии на чуждестранни автори е 60, от български автори – 41, в докторски дисертации – 31.

Приемам като реални всички изтъкнати от кандидата научни и научно-приложни приноси с оригинален и потвърдителен характер.

Като специалист в областта на растителната защита си позволявам да изтъкна научните и научно-приложните приноси в областта на хербологията. Те се състоят в това, че в съавторство със специалисти херболози, посредством прецизни парцелни полски опити е установена селективността и биологичната ефикасност на хербицидите и хербицидните комбинации *амидосулфурон+йодосулфурон, трибенурон,йодосулфурон, трибенурон+изопротурон+ амидосулфурон* при зимна пшеница и *дифлуфеникан* при полски фасул, сорт Пловдив 15, приложени в различни дози.

В научен колектив е проучено влиянието на хербицидите *диметаклор, метазахлор (почвено и листно) и бифенокс* върху растежа, фенологичното развитие и структурните елементи на добива при зимна маслодайна рапица.

Установено е наличието на сортова специфика в реакцията на зимуващия овес сорт Дунав 1 и пролетния голозърнест сорт Мина към хербицидите Дерби супер и Гранстар

75 ДФ. Доказано е, че и двата хербицида предизвикват стрес, като по-силно е това влияние при вариантите, третирани Дерби супер. Хумустим и Имуноцитифит спомагат за преодоляване на хербицидният стрес до 20-ия ден само при вариантите с Гранстар.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на направения комплексен анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам , **че доц. Тоня Георгиева отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение**

Гореизложените оценки на цялостната дейност на кандидата, ми дават основание да ги оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО**.

В заключение си позволявам да предложа на почитаемото жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по Агрономство при Аграрен университет – Пловдив, да избере доц. Тоня Георгиева за „професор“ по научната специалност 04.01.14 - Растениевъдство

06 06 2016

Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ

СТАНОВИЩЕТО:.....

/проф. д-р Тоньо Тонев/