



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „професор“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност Агрохимия, обявен в ДВ бр. 36 от 13.05.2016 г. с кандидат Иван Георгиев Манолов

от доцент д-р Галя Димитрова Панайотова - Аграрен факултет, Тракийски университет - гр. Ст. Загора, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност Агрохимия, член на Научното жури съгласно Заповед № РД-16-720/ 01.09.2016 год. на Ректора на Аграрен университет.

1. Кратко представяне на кандидата.

В обявения конкурс за професор по научната специалност „Агрохимия“ са представени документи от един кандидат – доцент д-р Иван Георгиев Манолов. Прегледът показва, че при изготвянето на документите са спазени законовите изисквания, произтичащи от ЗРАСРБ (чл. 29, ал.1), Правилника към него (чл. 60) и Правилника на Аграрен университет.

Доцент д-р Иван Манолов е роден на 26.03.1956 г. в гр. Пловдив. Завършил е Висшия Селскостопански Институт - гр. Пловдив през 1981 г. като придобива ОКС „Магистър“ с професионална квалификация инженер-агроном. През 1989 г. защитава докторска степен към Института по овощарство – гр. Пловдив. От 1991 г. до момента е преподавател към катедра „Агрохимия и почвознание“ в Аграрен университет – Пловдив. Многогранна е научната му дейност в областта на агрохимията, почвеното плодородие, минералното хранене на растенията, биологичното земеделие. Кандидатът е повишил своите компетенции и умения чрез редица проведени специализации, ръководил е и е участвал в голям брой национални и международни проекти.

2. Общо описание на научната продукция.

За участие в конкурса за „професор“ доц. Иван Манолов представя списък с обща продукция от 94 научни труда, групирани по следния начин:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 6 броя и трудове за придобиване на научното звание "доцент" - 32 броя, които не подлежат на разглеждане;

Публикации № 43, 44 и 46 са извън научната специалност, поради което не приемам за рецензиране.

Научни-публикации по номенклатурната специалност – 52 броя, от тях:

- Книги – 8 броя;
- Публикации с импакт фактор – 2 броя;
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 21 броя;
- Публикации в сборници от конференции – 11 броя;
- Трудове, свързани с разработване на образователни проекти - 4 бр.;
- Учебници – 4 броя, в т.ч. 3 броя на чужд език.
- Учебни ръководства – 2 броя.

Личното и значимо участие на доц. Манолов в посочените 52 труда се илюстрира с факта, че в 15 броя (28.9 %) е първи автор, в 20 броя – е втори (38,5 %), а в останалите 17 броя е трети и следващ автор.

- Научно-популярни статии – 6 броя

За изготвяне на становището подлежат на анализ **52 броя**, от които 4 броя (№№ 30, 31, 41, 42) са под печат.

От представените 21 публикации в рецензирани списания 19 броя са на английски език. Много добре оформените научни трудове са публикувани в Soil Science Society of America Journal, Land degradation & development, Agriculture Food and Analytical Bacteriology, Agriculture and Agricultural Science Procedia, Journal of Faculty of Agriculture of Kyushu University, Journal Central European Agriculture, Bulgarian Journal of Agricultural Science, Field Crops Studies и др. Доц. Манолов е участвал в работата на 22 престижни научни форума в Аграрен университет-Пловдив, Балканска научна конференция, СУБ-Ст. Загора, ИЗ–Карнобат, в Казахстан, Модена - Италия, Виена – Австрия, Букурещ и Яш - Румъния, в Словакия, Словения, Хърватска и др., на които докладва своите резултати.

Прави впечатление, че публикациите са добре мотивирани, оформени са с широка и подходяща литературна обосновка, задълбочена аналитична част и изводи. Основната част от публикациите и представените резюмета са на английски език, което при активната публикационна дейност осигурява широко участие на доц. Манолов в международни научни проекти и научни прояви.

3. Преподавателска дейност.

Учебна заетост на кандидата. Доц. д-р Иван Манолов е университетски преподавател в продължение на 26 години в катедра „Агрохимия и почвознание” на Аграрен университет. Изведените лекционните курсове са в областта на конкурсната научна специалност. Преподавани дисциплини са Агрохимия, Въведение в биологичното земеделие, Компостиране и оползотворяване на органични отпадъци. От представената справка се вижда, че аудиторната заетост на кандидата значително превишава изискваната.

Публикувани учебни материали. По конкурса кандидатът представя 4 учебника, от които 3 на чужд език и 2 ръководства, свързани с агрохимия и биологично производство.

Разработени учебни програми. Представени са много добре разработени 28 учебни програми за различните специалности за ОКС „Бакалавър” по дисциплините „Агрохимия”, „Въведение в биологичното земеделие” „Хранене на растенията и поддържане на почвеното плодородие” и за ОКС „Магистър” по дисциплините „Агрохимия” и „Биологично земеделие”.

Своите преподавателски, научни и организационни компетенции кандидатът е повишил чрез изнасяне на лекции пред земеделски производители, чрез кратко- и дългосрочни специализации и образователни проекти в редица престижни университети и организации.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на двама успешно защитили докторанти, седем дипломанти по ОКС Бакалавър и двама дипломанти Магистри.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване. Задълбочени са дългогодишните изследвания на доц. Манолов в областта на агрохимията, торенето на житните култури и картофите, влиянието на системното торене в условията на траен опит, биологичното земеделие, плевелната растителност и загубата на хранителни елементи от нейното развитие, почвена характеристика, стопански, качествени и

физиологични показатели на сортове и земеделски култури и др., изискващи умения за осъществяването им. По тези направления са и получените оригинални, научни и научно-приложни приноси за земеделската наука. Съавтор и редактор е на наръчници и брошури, свързани с биологичното земеделие.

Цитирани и реферирани на научната продукция. Научни публикации на доц. И. Манолов са цитирани в 91 труда на други учени. В научни списания с импакт фактор са забелязани 18 цитирания с общ IF-38,37, в списания с импакт ранг – 3 бр. В световните бази данни са реферирани общо 77 публикации. Тези цитати показват интереса у нас и в чужбина към тематиката и ценните научни резултати на кандидата.

Участие в научни проекти. Доц. Манолов разширява своите интереси към интердисциплинарни изследвания, свързани с участието му в национални и международни проекти. Изключително активно е участието му в разработването и изпълнението на 21 институционални, образователни и научни проекти, в т.ч. 16 броя международни като на 8 броя той е ръководител, 1 проект финансиран от АУ - Пловдив и 4 проекта към други организации. С външно финансиране са ръководени от него 7 международни проекта, разработени по програми Еразъм+, Швейцарска програма SCOPES, Life Long Learning–Leonardo da Vinci, IPNI, GRUNDTVIG.

5. Забележки и препоръки.

Нямам съществени бележки по представената творческа дейност на кандидата.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че Иван Георгиев Манолов отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Анализът на дейността доказва, че кандидатът е изграден и международно утвърден съвременен учен, който умело организира и ръководи преподавателска, научноизследователска и приложна работа. На конкурса се представя с достатъчна по обем научна продукция. Разработваните изследователски задачи са актуални и имат оригинален, научен и научно-приложен характер. Научните разработки са представени на високо съвременно, теоретично и методично равнище, с ясно описание на целите и разработваните задачи, обосновка на експерименталната работа, с конкретни получени резултати, притежават неоспорими приноси и отговарят на наукометричните изисквания на ЗРАСРБ. Участията в национални и международни проекти, изнесените голям брой лекции у нас и в чужбина допълват творческата дейност на кандидата.

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 агрономство при Аграрен университет – Пловдив да избере Иван Георгиев Манолов за „професор” по научната специалност **Агрохимия**

Дата: 17.10.2016 г.
гр.Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:.....
(доц. д-р Г. Панайотова)