



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „Професор” по научната специалност Растениевъдство, обявен в ДВ бр. 41 от 31 май 2016 г. с кандидат доц. д-р ТАНКО ПЕЕВ КОЛЕВ от проф. д-р Тоня Добрева Георгиева, определена съгласно Заповед № РД 16-719 от 01.09. 2016 г. от Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата

Танко Пеев Колев е роден на 10.08.1959 г. в гр. София. Средното си образование придобива в ЕСПУ „П. К. Яворов”, Пловдив през 1977 г., а висшето във ВСИ „В. Коларов” през 1984 год. с добър успех от курса на следването и отличен успех от държавния изпит. Придобива квалификация „агроном – полевъд”. След дипломирането си за кратко време работи агроном- технолог в растениевъдна бригада към АПК с. Братя Даскалови, обл. Стара Загора. Научната му кариера започва като научен сътрудник III степен в Института по памука и твърдата пшеница в гр. Чирпан. До 1994 год. преминава последователно през длъжностите научен сътрудник II и I степен, в който период доц. Колев придобива първите си знания и умения в областта на изследователската дейност – основно с културата твърда пшеница. През 1995 той защитава и дисертация на тема : „Интегрирана борба с плевелите в посевите на твърдата пшеница и влиянието й върху добива и качеството на зърното”, след което му се присъждва научната степен Кандидат на селскостопанските култури (дн. Доктор).

Трудовата му кариера в Аграрния университет започва през 1994 г., когато бива назначен за асистент в катедра Растениевъдство. През следващите две години се развива бързо последователно в старши и главен асистент. Научното звание Доцент придобива с решение на ВАК (№21687, научна специалност 04.01.14-Растениевъдство) през 2002 г. Към момента Колев е преподавател – доцент по растениевъдство в Катедра растениевъдство.

По време на трудовата си кариера ръководи и участва в редица проекти, през 1990 г. провежда кратка специализация в Казахския научно-изследователски институт по растениевъдство и почвование в гр. Алма Ата, Казахстан, ръководи и участва в редица проекти, член е различни организации и комисии.

2. Кратко описание на научната продукция.

Доц. Колев представя обща публикационна дейност от 195 труда, в т.ч. научни статии, научно –популярни статии, технологии и учебни помагала.

В настоящия конкурс участва с 101 труда, разпределени , както следва:

- 1 книга;
- 67 бр. в рецензиирани научни списания, в т.ч.
 - 4 бр. в списания с импакт фактор;
- 8 броя в други списания;

- 17 броя – научно-популярни;
- 3 броя извън номенклатурната специалност;
- 3 броя учебници;
- 2 броя учебни помагала.

Личното участие на Колев в посочените научни трудове се илюстрира с факта, че в 46 броя е първи или самостоятелен автор (61%), а в 20 е на второ място (27%). От научно-популярните трудове, в 65% е първи автор. Кандидатът публикува основно в сп. JCEA (с общ Science Journal Rang 0,579), в сп. Растениевъдни науки, „Почвование, агрохимия и екология”, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans и др.

Част от научната си продукция, Колев представя в устни доклади на научни конференции, а други представя чрез постери. Съгласно представената справка кандидатът участва в общо 15 научни форума.

3. Преподавателска дейност

Учебна заетост на кандидата:

Доц. Танко Колев е преподавател по растениевъдство с 22 год. педагогически стаж. В последните 5 години той отработва по над 850 часа годишно. Най-голям относителен дял се пада на изведените лекции. Кандидатът активно работи във всички образователни степени. Със студентите от бакалавърска степен извежда курсове по Растениевъдство I и II част в спец. Агрономство полевъдство, Растениевъдство в спец. Аграрно инженерство, Полски култури в ЕООС и Окачествяване и съхранение на зърното, включена като избираема за спец. Агрономство полевъдство.

Активно работи и в магистърската степен в различни магистърски курсове „Растениевъдна продукция”, „Селекция и семепроизводство”, „Агробизнес”.

Взема участие и в обучителни курсове със земеделски производители по Мярка 114 от Програмата за развитие на селските райони към Центъра за продължаващо обучение.

Особено силно впечатление прави активната работа на кандидата в работата му със студентите при разработването на дипломни работи. В периода от 2002 до 2016 г. той ръководи общо 63 дипломанта, от които 36 бакалаври и 27 магистри. Бил е научен ръководител на 1 успешно защитил докторант, който по-късно се реализира като асистент в АУ. В момента е ръководител на още трима докторанти, от които 1 чуждестранен (Казахстан).

Избиран е за рецензент на дисертационни трудове и научни публикации. Участва в научни журити.

Публикуваните учебни материали

Доц. Колев е съавтор на три учебника по Растениевъдство за бакалаври и две учебни ръководства: „Ръководство за упражнения по растениевъдство (Лечебни, ароматни и вкусови растения)” и „Ръководство за упражнения по растениевъдство”.

Разработва общо 12 учебни програми, от които 5 броя за ОКС „Бакалавър” и 7 броя за ОКС „Магистър”.

4. Научно-изследователска дейност

Основните научни интереси на доц. Колев са свързани с:

- изследване биологичните особености на твърда пшеница, тритикале и ръж;
- проучване звена от технологията на зърнено-житни култури, зърнено-бобови култури и кориандър;
- влияние на тежките метали върху продуктивността и качеството на реколтираната продукция от житни култури;
- сортова агротехника;
- изпитване влиянието на биологично -активни вещества.

Авторската справка за приносите представя голяма част от изводите от научните трудове. Считам, че оформените „Научни приноси с оригинален характер” са по-скоро научно- приложни. Въпреки, че са оригинални по своя характер, те са свързани по-скоро с отделни изпитвани сортове, което ги прави твърде конкретни и практико-приложни.

Цитиране и рефериране на научната продукция

От предоставения списък на цитирани научни трудове, става ясно, че научната продукция е цитирана в общо 218 научни публикации. Основно цитатите са в български публикации (144 броя), 37 цитата са регистрирани в дисертации и 37 са в чуждестранни публикации. В предоставения списък се забелязват автоцитати (№№ 13, 19, 21, 27, 74, 77, 80, 88, 141), а също цитиране на учебници (№№ 118, 119, 120, 124, 128), което приемам, че е допуснато по невнимание.

Участие в научни проекти

В справката за ръководство и участие в проекти доц. Колев представя значителен брой проекти, част от които не са обект на оценка, тъй като са в периода преди 2002 г. (когато придобива научната степен Доцент). Приемам, че е участвал в три национални проекта (BG 051PO001-3.3.7-0002; BG 051PO0001-4.3.04-0032 и Мярка 114 към ПРСР 2007-2013г. Бил е ръководител на два проекта с външно за АУ финансиране (не оценявам проект под №3 в справката, който е в периода 1987-1990 г.). Като участник във външни проекти приемам също описаните под №1, 2, 3, 4 и не приемам останалите. В периода след 2002 г. ръководи също 2 проекта, финансиирани от НИЦ и в още два участва в колектива.

С този актив доц. Колев покрива изискванията за заемане на Академичната длъжност Професор по наукометричните критерии, свързани с участието му в проекти.

5. Забележки и препоръки

Допуснати са някои незначителни неточности при попълването на таблицата с наукометричните критерии. Препоръчвам в бъдеще по-голяма задълбоченост и комплексност при представянето на резултатите от научните изследвания.

6. Заключение

След направената характеристика на педагогическата и научната дейност на доц. Колев, считам, че той покрива изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет, като по някои от критериите дори значително ги надвишава. Представен е голям обем научна продукция, цитирана от много автори у нас и в чужбина. Кандидатът участва в проекти на национално и местно ниво, някои от които с външно за АУ финансиране. Член е на научни организации, отговорен редактор на сп. Земеделие плюс и др., което го прави популярен в научните среди, както и сред земеделските производители.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност. Предлагам на уважаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по агрономство при Аграрен университет – Пловдив да избере доц. Танко Пеев Колев за „професор“ по научната специалност Растениевъдство.

12. 10.2016 г.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:.....

(проф. д-р Тоня Георгиева)

