



СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент”, професионално направление 6.1. „Растениевъдство”; научна специалност **„Селекция и семепроизводство на културните растения” обявен в ДВ бр. 65 от 19.08.2016 год.** с кандидат главен асистент доктор **Валентин Иванов Косев.**

от проф. д-р Невенка Димитрова Ганушева определена за член на научното жури със Заповед № НП-07-36/19.10.2016 година на Председателя на Селскостопанска академия

Представените от д-р Валентин Косев материали и документи за заемане на академичната длъжност „доцент” отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Селскостопанска академия.

1. Кратко представяне на кандидата

Валентин Иванов Косев е роден на 12.03.1973 г., в гр. Плевен. През 1996 година завършва, образователно-квалификационна степен “Бакалавър”, а през 2013 година получава образователната и научна степен “доктор” в професионално направление 6.1 “Растениевъдство”, по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“ в Института по фуражните култури - Плевен. В същия институт Валентин Косев последователно е заемал длъжностите научен сътрудник III степен (асистент 2005-2008 г.), научен сътрудник II степен (ст.асистент 2008-2009 г.), научен сътрудник I степен (гл.асистент 2011-2016 г.).

Д-р Косев има голям брой научни публикации, участие в международни научни конференции и рецензионна дейност в чуждестранни научни издания. Член е на редакционните колегии на две научни списания – «International journal of agricultural science and food technology» и «International research journal of agricultural and food science». От 2011 година членува в научната организация International Legume society.

Владее английски и руски език.

2. Общо описание на научната продукция

В конкурса за доцент, гл. ас. д-р Валентин Косев участва с обща продукция от 34 броя научни трудове. От тях един брой автореферат на докторска дисертация и 3 бр. публикации, свързани с дисертацията за присъждане на ОНС “Доктор”, които не подлежат на рецензиране.

Останалите 31 научни трудове могат да се групират както следва:

- Научни публикации по номенклатурната специалност – 31 бр.
- Публикации в рецензирани български и международни български издания 6 бр. (19,35%)
- Публикации в чуждестранни издания 22 бр. (70,97%). От тях Научни публикации в списания с импакт фактор – 19 бр. или **61,29%** с общ **IF= 32,79** както следва: Thomson Reuters SCI IF - 19,35 %; Journal bibliometric report IF- 9,67%; Universal Impact Factor 9,67%; Scientific Journal IF – 22,60%
- Публикации в книги – 1 бр.

- Доклади публикувани в сборници от международни конференции – 1 бр.
- Научно-популярни статии - 1 брой.

Научните трудове, представят гл.ас. д-р Валентин Косев , като изграден и задълбочен изследовател. От трудовете по номенклатурната специалност (31 бр.) – 13 бр. са самостоятелни (41,94%), в 8 бр. (25,81%) д-р Косев е първи автор, в 4 бр. (12,90%) е втори и в 6 бр. (19,35%) е трети и следващ автор.

В изследванията са използвани съвременни подходи и методи в резултат на които са постигнати и положителни резултати в областта на генетико-селекционните проучвания при граха. Считаю, че научните публикации, представляват сериозен научен принос и допринасят за развитието на селекцията при граха в теоретичен и практически аспект. Написани са на добър научен език, интерпретацията на данните е компетентна. Двадесет и седем броя (87,1%) са на английски език!

Общият брой и качеството на публикациите представени от кандидат д-р Валентин Косев, отговаря на наукометричните изисквания на ПЗАС на СА за заемане на академичната длъжност "Доцент".

2. Научно-изследователска дейност

Области на публикуване.

Научните разработки на гл.ас. д-р Валентин Косев са в областта на селекцията на културните растения и в частност проучване на изходен материал, прилагане на различни подходи и методи за генетичен анализ на количествени и качествени признаци и създаване на оригинални селекционни образци за получаване на нови сортове грах за зърно и фураж. По направления могат да бъдат групирани както следва:

- Проучване, характеристика и оценка на растителни генетични ресурси при граха и отбор на изходен материал за селекцията (№№ 1,5,7,8,18,19)
- Установяване на корелативните връзки между добива и отделните количествени и качествени признаци при сортове и селекционни линии с различен произход, изследване на стабилността на добива, взаимодействието генотип-околна среда, както и определяне на биологични и стопански качества (№№ 2,5,7,9,12,14,15, 22, 23, 25, 26).
- Установяване на доминантни и адитивни генни ефекти, характера на унаследяване и генетичния дял в общото фенотипно проявление на основни количествени и качествени признаци, обуславящи продуктивността при фуражния грах в търсене на критерии за извършване на отбор на хомозиготни генотипове в ранните хибридни генерации и съкращаване на селекционния процес (№№ 4, 8, 13, 16, 19, 27, 29)
- Изследване проявите на хетерозис, трансгресия, степен на доминиране и ниво на депресия на количествени и качествени показатели (№№ 1, 8, 17, 19, 20, 27, 29)
- Проучване на ОКС и СКС за определяне на подходящи родителски форми за хибридизация с оглед създаване на нови сортове фуражен грах с по-висок продуктивен потенциал (№ 11).
- Създаване и оценка на оригинален изходен материал с различна продължителност на вегетационния период и висока

продуктивност за използване в селекционно-подобрителната дейност при грах за зърно и фураж (№№ 1, 8, 17, 19, 20, 26, 27, 29).

Цитиране и рефериране на научната продукция:

Общият брой на цитиранията е 39. От тях в чужди издания - 34 броя (87,18%) дисертации на чуждестранни автори 10 броя (25,64%), цитатите в публикации на български учени са 5 броя (12,82%) и в книги на чуждестранни автори 3 броя (7,69%).

Цитати в списания с IF -11 бр.

Thomson Reuters SCI IF	9 броя	23,08 %	Общ IF =6,62
Journal bibliometric report IF	1 брой	2,56%	Общ IF =0,35
Global Impact Factor	1 брой	0,71%	Общ IF =0,71

Участие в научни проекти:

Общият брой на конкурсно финансираните проекти в които участва гл.ас. д-р Валентин Косев е 10 в това число: 9 броя финансирани от СА и 1 проект финансиран от фонд "Научни изследвания". Резултатите от изпълнението на проектите са публикувани в рецензирани български и чуждестранни научни издания.

Участие в научни форуми:

Общо гл.ас. д-р Валентин Косев има 5 участия в международни научни форуми от тях: 1 в чужбина и 4 в България. Бих препоръчала на кандидата в бъдеще да се изявява в по-голям брой чуждестранни научни конференции за което съдейки от показаната за участие в настоящия конкурс научна продукция, видимо има възможности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направения преглед на материалите представени от д-р Валентин Иванов Косев, изразявам категорично становище, че той е изграден научен работник с ефективно лично участие в различни научни проекти. Притежава необходимия научен потенциал, прилага подходящи методи при експерименталната работа и обработка на получените данни. Работи успешно за решаването на практически-приложни въпроси в селекцията на граха!

Оценявам ПОЛОЖИТЕЛНО цялостната му научна дейност!

Считам, че отговаря на всички изисквания и си позволявам да предложа на почитаемото Научното жури да гласува положително, а на Научния съвет на Института по фуражни култури - Плевен и Института по земеделие и семезнание - Русе да избере гл.ас. д-р Валентин Иванов Косев за академичната длъжност „Доцент” по професионално направление 6.1."Растениевъдство", научна специалност "Селекция и семепроизводство на културните растения".

Подпис:.....
(Проф. д-р Н.Ганушева)