

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” по област на висше образование **6. Аграрни науки и ветеринарна медицина**; професионално направление **6.1 Растениевъдство**; научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”, обявен в ДВ бр. 65 от 19.08.2016 г. от ССА за нуждите на Института по фуражни култури в гр. Плевен, с единствен кандидат – гл. ас. д-р **Валентин Иванов Косев**.

от проф. д.с.н. **Дяна Лилова Светлева**, Аграрен университет - Пловдив, определена съгласно Заповед № НП-07-36/19.10.2016 год. на Председателя на ССА за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл.ас. д-р Валентин Косев е роден на 12.03.1973 г. в гр. Плевен.

През 1996 г. завършва Аграрния университет – Пловдив с ОКС „магистър” специалността „Агроинженерство-лозароградинарство” и придобива професионалната квалификация „инженер-лозароградинар”. В резултат на проведено допълнително обучение в Свободния факултет, по време на следването си придобива и допълнителна квалификация - „Педагогика по растениевъдни науки”.

От 2005 г. работи в Института по фуражни култури – Плевен, а от 2011 година е главен асистент в същия институт. Има над 11 години научен стаж.

След успешна защита на дисертацията си, през 2013 г. придобива ОНС „доктор” по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”, по която е обявен и настоящия конкурс.

Гл.ас. д-р Косев е член на редакционните колегии на списанията „International Journal of Agricultural Science and Food Technology” и „International Research Journal of Agricultural and Food science”.

От 2011 г. членува в International Legume society.

Владее на добро ниво руски и английски език. Притежава компютърни умения и компетенции за работа с различни статистически програми.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент” гл. ас. д-р Валентин Косев участва с обща продукция от 32 научни труда. От тях 1 брой е научно-популярна статия.

Научните-трудове по номенклатурната специалност са 31 броя, които са групирани по следния начин:

- ❖ Публикации с импакт фактор – 19 броя
- ❖ Публикации в рецензирани и реферирани наши и чужди научни списания – 10 броя;
- ❖ Публикации в сборници от международни форуми – 1 бр.
- ❖ Научни публикации в книги – 1 брой;

Личното участие на д-р Косев в посочените 31 труда е както следва: 13 броя (41,94%) са самостоятелни; в 8 броя (25,81%) е водещ автор; в 10 броя (32,25%) - е втори или трети автор.

Необходимо е да се подчертае, че по-голямата част от представената научна продукция (21 статии - самостоятелни или в тях д-р Косев е водещ

автор) съставлява 67,74%, което показва личното участие на кандидата в конкурса.

Представените научни публикации са с добър научен стил, правилно интерпретиране и дискутиране на получените резултати.

Представени са разделителни протоколи, отразяващи дяловото участие на авторите в научните публикации.

3. Научноизследователска дейност.

Гл. ас. д-р Валентин Косев развива своята научно-изследователска дейност в областта на селекцията при граха в следните насоки:

- ❖ Провеждане на селекционно-генетичен анализ на количествените признаци при граха и създаване на оптимални селекционни програми;
- ❖ Създаване на генетично разнообразие от фуражен грах и изпитването му за продуктивност, екологична стабилност и адаптивност;
- ❖ Оценка на изходен материал от фуражен грах и излъчване на перспективни линии за селекция на високопродуктивни генотипове с повишен симбиотичен потенциал.

Области на публикуване.

От представените 31 научни публикации - 26 броя (83,87%) са на латиница и 5 броя (16,12%) - на кирилица.

Част от статиите са публикувани в следните български списания: Растениевъдни науки (2 броя – 6,45%); Почвознание, агрохимия и екология (1 брой – 3,22%); Journal of Mountain Agriculture on the Balkans (1 брой – 3,22%).

Статиите, публикувани на английски език са отпечатани в 14 чуждестранни списания, голяма част от които с импакт фактор.

Цитиране и реферирание на научната продукция.

От представената справка на гл.ас. д-р Косев за забелязаните цитати се установява, че са направени 39 цитирания на 17 научни публикации. От тях 34 броя (87,18%) са в статии на чуждестранни автори, 5 броя (12,82%) - в статии на български автори, 10 броя (25,64%) - в дисертации на чуждестранни автори и 3 броя (7,69%) - в книги на чуждестранни автори. Единадесет броя от цитиранията (28,20%) са в списания с импакт фактор.

Най-много са цитирани статиите под **№ 5** (Mikic A., V. Mihailovic, B. Cupina, V. Kosev, T. Warkentin, K. McPhee, M. Ambrose, J. Hofer, N. Ellis. 2011. Genetic Background and Agronomic Value of Leaf Types in Pea (*Pisum sativum*). Ratar. Povrt. / Field Veg. Crop Res. 48: 275-284 - 8 пъти), **№ 6** (Kosev, V., Pachev, I., Angelova, S., Mikic, A. 2012. Inheritance of quantitative traits in crosses between two *Pisum sativum* subspecies with particular reference to their breeding value. Russian Journal of Genetics 48:41-46 - 4 пъти) и **№ 8** (Kosev V., Mikic A. 2012. Assessing relationships between seed yield components in spring-sown field pea (*Pisum sativum* L.) cultivars in Bulgaria by correlation and path analysis. Spanish Journal of Agricultural Research, (10): 1075-1080 - 5 пъти).

Откритите цитирания са доказателство, че в областта в която работи д-р Косев, той е добре разпознаваем от научната общност.

Значението на представената научна продукция на гл.ас. д-р Валентин Косев може да се види в представените приноси, които приемам безрезервно.

Участие в научни форуми:

Гл. ас. д-р Валентин Косев има 5 участия в международни научни конференции.

Участие в научни проекти.

Кандидатът в конкурса е участвал, като съизпълнител в общо 10 проекта, от които 9 броя са финансирани от Селскостопанска академия и един от фонд „Научни изследвания“ към МОН.

4. Забележки и препоръки.

Имам следните препоръки към кандидата:

❖ Считам, че д-р Косев има създадено достатъчно голямо генетично разнообразие от фуражен грах. Въз основа на това си позволявам да му препоръчам в бъдеще да представи за изпитване в ИАСАС най-перспективните селекционни материали, с цел получаване на нови сортове.

❖ Необходимо е да се постарее да предаде своите знания чрез обучаване на дипломанти и докторанти.

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Въз основа на направения анализ на научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че **гл. ас. д-р Валентин Иванов Косев** участва с достатъчно по обем и съдържание научни разработки.

По мое мнение гл. ас. д-р Косев е перспективен научен работник, който е вискателен към работата си, може да извежда прецизно изследванията си, както и да работи в екип в научни проекти.

Има по-малко с 1 брой изследователски проекти, финансирани от външни организации и няма създаден сорт, но според точка 8 на чл. 85, ал. 2 от правилника на ССА „...неизпълнението на някои условия може да се компенсира с изпълнение на други и оценяването на кандидатите е по съвкупност“. Д-р Косев изпълнява значително другите изисквания. Поради това считам, че той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ССА за неговото приложение, за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а обединеният Научен съвет на Института по фуражните култури, Плевен и Института по земеделие и семезнание, Русе да избере **гл.ас. д-р Валентин Иванов Косев** за „доцент“ по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“ в професионално направление 6.1 Растениевъдство.

Дата: 16.12.2016 год.
Гр.Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:.....
(проф. д. н. Д. Светлева)