

Бх/ВЗЗ/22.12.2016г.

СТАНОВИЩЕ

относно представените документи за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в: област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“; професионално направление 6.1 „Растениевъдство“; научна специалност: „Селекция и семенпроизводство на културните растения“ за нуждите на Институт по фуражните култури, гр. Плевен.

Кандидати:

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ в: област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“; професионално направление: 6.1 „Растениевъдство“; научна специалност: „Селекция и семенпроизводство на културните растения“ за нуждите на Институт по фуражните култури, гр. Плевен участва само един кандидат – гл. ас. д-р Валентин Иванов Косев. Документацията по конкурса е изготвена съгласно изискванията на ЗРАСРБ /чл.29, ал.1 и чл.29б, ал.1/ и ППЗРАСРБ /чл.60, ал.1/ относно кандидатите за професор, както и изискванията на Правилника на ССА /чл.84, ал.1 и чл.85/.

Изготвил становището: доцент д-р Божин Максимов Божинов, Аграрен университет-Пловдив, катедра „Генетика и селекция“, област на висше образование: Природни науки, математика и информатика; професионално направление: Биологически науки; специалност: Генетика; допълнителни компетенции в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“; професионално направление: 6.1 „Растениевъдство“; научна специалност: „Селекция и семенпроизводство на културните растения“, назначен със заповед на Председателя на ССА № НП-07-36/19.10.2016 г.

1. Данни за научните интереси и кариерното развитие на кандидата.

Научните интереси на кандидата гл. ас. д-р Валентин Иванов Косев са свързани със селекцията по елементи на продуктивността и други признаци при граха (*Pisum sp.*).

2. Общо описание на представените материали

От общо 35 броя труда в настоящия конкурс гл. ас. д-р Валентин Косев участва с 31 бр. научни публикации и 1 научно-популярна статия, които трудове не са свързани с дисертационния труд като не е приложена справка за публикации, включени при участието му в конкурса за главен асистент. От тях 6 бр. са научни статии публикувани в списания с IF; представена е една публикация в книга, в написването на която той участва в съавторство; представена е и 1 бр. научно-популярна статия.

От представените 32 публикации само 5 са публикувани на български език, а 27 броя са на английски език. Пет от статиите са публикувани в списания с IF с общ коефициент 3.48.

Болшинството от представените за рецензиране от кандидата 31 бр. публикации отговарят напълно на или са близки до темата на обявения конкурс.

3. Основни направления в изследователската работа на кандидата

С материалите по конкурса гл. ас. д-р Валентин Косев се представя като научен работник с ясно изразени интереси в областта на Растениевъдството и по-конкретно – на растителната селекция. Разработките, които са представени от гл. ас. д-р Валентин Косев за рецензиране, са в областта на конкурса и третират въпроси, свързани с повишаване на добива на културните растения и устойчивостта им към неблагоприятни условия на средата.

Гл. ас. д-р Валентин Косев е учен, разпознаваем на национално ниво и разпознаваем в международно. Доказателство за това е участието му в 1 проект, финансиран от ФНИ и 9 институционални проекта, както и наличието на 6 броя публикации с IF.

4. Значимост на получените резултати

Гл. ас. д-р Валентин Косев участва в редица национални и международни научни конференции и симпозиуми. Резултатите от научните трудове на гл. ас. д-р Валентин Косев са цитирани общо 39 пъти. Девет от цитиранията са в списания с IF с общ IF на цитиранията 6.62. Общият брой на публикациите в списания с IF е 6, публикувани в 6 списания. Сумарният им IF е 3.48. Всички цитирания са представени.

5. Значимост на приносите

Като приноси с оригинален характер могат да бъдат посочени следните:

- ✓ Идентифицирани са хибридни комбинации с добра ОКС и СКС (№4, №11, №13), както и са проведени анализи относно степента на доминиране, адитивност и трансгресия при редица признаци на граха, за които такъв анализ не е равен по-рано (№1, №7, №8, №17, №19, №27, №29).
- ✓ Идентифицирани са нетрадиционни направления за използване на растителни форми, както и донори на продуктивна стабилност (№15).
- ✓ (№34).

Към групата на научно-приложните приноси могат да се причислят:

- ✓ Приложен е разнообразен генетико-селекционен и математически апарат за анализ на реакцията на растенията към стрес и довеждането до успешен край на изследвания, целящи подобряването на продуктивните възможности на граха (№5, №7, №8, №9, №19, №23, №29,).
- ✓ Създадени са редица линии и хибриди фуражен грах с потенциал да служат като донори на качество, пригодност за механизизирано прибиране, размер на зърното и добив на зелена маса и зърно (№1, №8, №17, №20, №21).

6. Критични бележки и препоръки.

Въпреки отбелязаните достойнства на рецензираните научни трудове на кандидата към тях имам и някои критични бележки и препоръки:

1. Желанието на кандидата да подчертае значимостта на своите изследвания е довело до увличане в очертаването на методични приноси, каквито авторът всъщност няма.
2. Получаването на редица практически селекционни резултати е представяно като приноси с научно-теоретичен характер, каквито те не представляват.
3. В значителен брой публикации, както и в представеното от кандидата обобщение на приносите, се наблюдава липса на прецизност при използването на редица генетико-селекционни термини и понятия. Би

следвало кандидатът съществено да промени отношението си към научната терминология, тъй като евентуалната хабилитация ще му даде правото да води лекционни курсове, а в тях подобно отношение към научния език е напълно недопустимо

4. За автор с опит в публикуването в издания с IF поставянето на други библиометрични индекси и индикатори е трудно обяснимо, тъй като не дава положителна допълваща представа за значимостта на неговите научни резултати.

Направените бележки в никаква степен не намаляват достойнствата и не омаловажават отбелязаните приноси на кандидата, но е препоръчително да се имат предвид при неговите бъдещи представяния и публикации.

7. Заключение

Въз основа на направения анализ на научната, научно-приложната и цялостната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р Валентин Иванов Косев по съвкупност от критериите отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ССА за неговото приложение /чл.84, ал.1 и чл.85/. Той е специалист в областта на Селекцията и семепроизводство на културните растения, чиито научни трудове са публикувани в реномирани български и чужди списания. Представя се на конкурса с напълно достатъчна по обем и качество научна продукция, която е цитирана в списания с IF от редица български и чужди автори.

Търсенето на нови подходи и методи при решаването на научните проблеми, както и постигнатите приноси с оригинален и приложен характер напълно отговарят на изискванията за присъждане на академичната длъжност "доцент". Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му дейност. Ето защо си позволявам да препоръчам на членовете на Научното жури и на Научния съвет на ИФК-гр. Плевен да присъдят на гл. ас. д-р **Валентин Иванов Косев** академичната длъжност "доцент" по научната специалност **Селекцията и семепроизводство на културните растения**.

Дата: 21.12.2016 г.
гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(доц. д-р Б. Божинов)