

Вх. № 386/19.12.2016 г.
5800 гр. Плевен

СТАНОВИЩЕ

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” в професионално направление 6.1. Растениевъдство, по научна специалност „Селекция и семенпроизводство на културните растения”, обявен в Държавен вестник, брой 65 /19.08.2016г. от ИФК, Плевен за пуждите на ИФК

Кандидат: гл. ас. д-р Валентин Иванов Косев, Институт по фуражните култури, гр.Плевен

От: доц.д-р Росица Минчева Тодорова, Опитна станция по соята-Павликени, ДП, член на научно жури съгласно Заповед № НП -07-36/19.10. 2016г. на Председателя на ССА, гр.София.

Кратка справка за кандидата

Гл.ас.д-р Валентин Иванов Косев е роден през 1973г. През 1996г. завършва висшето си образование във Висшия селскостопански институт гр. Пловдив специалност Агроинженерство-лозароградинарство. Научното си развитие започва през 2005г. След успешна защита на дисертационен труд на тема „Обогатяване на генетичното разнообразие при фуражния грах (*Pisum sativum*)” с оглед на селекцията придобива образователната и научна степен доктор през 2013г. по научна специалност „Селекция и семенпроизводство на културните растения”. Професионалните му интереси са свързани основно със селекцията на фуражния грах. Член е на International Legume Society.

Описание на представените документи

Във връзка със заемане на академичната длъжност „Доцент” и в съответствие с чл.86 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в Селскостопанска академия са представени необходимите документи. Научната продукция включва общо 34 публикации, от които 3 са свързани с докторската дисертация и не подлежат на рецензиране. Справката за участие в научно изследователски проекти включва 10 проекта 9 от които са финансирани от ССА. Представен е списък на цитиранията -39бр. Рецензионната дейност на кандидата е представена в справка от 12 чуждестранни научни списания.

Публикационна дейност

Научно-изследователската работа е отразена в 31 публикации в които 42% самостоятелни и в 26% той е водещ автор. Три са публикациите в български списания и 28 в чуждестранни и международни издания. Основно те са на латиница и са публикувани в списания, което е възможност за голяма цитируемост. Голяма част от публикациите завършват с точни и ясни изводи от получените резултати, но в други № 5,8,13,28,30 липсват или са твърде общи, с което се получава недостатъчно информация и се намалява стойността на проучванията.

В някои от публикациите не виждам личното участие д-р Косев в, тъй като не са включени резултати от негови опити и поради факта, че статията е или обзорна или се отнася за период, в който не е бил научен работник №7, 10, 12,31.

Проучванията на кандидата са основно по отношение създаване на генетично разнообразие и подобряване на фуражния грах, проучване на количествени признаци, свързани с продуктивността, като са изпитани генотипове с различен произход.

Опитите са заложили по общоизвестни методики, като са отчетени ефектите на голям брой фактори. Установените зависимости при използваните голям брой методи за анализ и статистическа обработка на резултатите (някои от тях по няколко пъти) не

смятам, че са използвани за ефективен отбор. Липсата на завършен научен продукт – сорт или линии в Конкурсно изпитване е съществен пропуск в работата.

Цитиране на научните трудове

Броят на цитираните статии е над 50% (17броя), които основно са в чуждестранни списания и е показателно за значимостта на научната продукция. Не приемам цитати №5 и 6, тъй като се цитират резултати, които са получени от други учени, но цитатите на д-р Косев са много над изискванията в правилника и ЗРАС в България.

Участие в научни проекти

Д-р Косев е участник в 9 проекта, на които възложител е Селскостопанска академия, но в какви задачи участва (не е посочено) и не става ясно участва ли в сортоподдържането на фуражния грах и др. Не участва и в международни проекти, въпреки че е в съавторско с други колеги в няколко публикации.

Научни приноси

Творческата дейност на д-р Косев е обобщена в 24 приноса, групирани в научно-теоретични и с приложен характер отразяват проведените изследвания и получените резултати, които за мен са по-скоро изводи. Приноси №4 и 5 могат да бъдат обединени, а също 8 и 9, принос № 24 дублира 22.

Липсата на съществен приложен принос нов сорт, кандидат- сорт до известна степен се компенсира с голямата публикационна активност в периода 2013-2016г., но според мен за да има самочувствие един селекционер трябва да има създаден сорт или най-малко кандидат-сорт, включен в системата на сортоизпитване.

Във връзка с публикационната дейност и бъдещата работа на д-р Косев си позволявам да направя някои препоръки: използване на установените зависимости за ефективен отбор, както и проучване на получения селекционен материал в направлението устойчивост на болести и качество, което е много важно при създаване на нови сортове фуражен грах.

Заклучение

Представената научна и научно-приложна дейност отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на ССА. Анализът на научната продукция, използваните методи на изследване, приносите и значението им за селекцията на фуражният грах ми дават основание да оценя положително дейността на кандидата.

В качеството си на член на Научно жури, определено със заповед на Председателя на ССА, гласувам положително, и предлагам НС на ИФК гр.Плевен да вземе решение за присъждане на глас. д-р Валентин Косев академичната длъжност „доцент” по професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Селекция и семпроизводство на културните растения”.

19.12.2016г.

Изготвил становището:


/доц.д-р Росица Тодорова /