

вх. № ДР-33
07.06.2017г.

Становище

От доц. д-р Диян Петков Георгиев от Институт по планинско животновъдство и земеделие Троян, член на научно жури назначено със заповед № НП-07-30 от 28.04.2017 г. на Председателя на Селскостопанска Академия

Относно: Участие в конкурс, обявен в ДВ бр. 19 от 28.02.2017 г. на доц. д-р дн Стефан Иванов Гандев за заемане на академична длъжност „Професор“, за нуждите на Институт по овощарство - Пловдив в професионално направление 6.1. „Растениевъдство“ по научна специалност 04.01.15 „Овощарство „

Кандидатът е представил всички необходими документи, съгласно утвърдените в ССА „Процедурни правила за условията и реда за прием и обучение на докторанти и придобиване на научни степени, заемане на академични длъжности и атестации“.

Стефан Гандев завършва ВСИ в гр. Пловдив през 1987 г., специалност лозаро-градинарство.

Доц. д-р дн Стефан Гандев е започнал научната си кариера от 1988 г. в Институт по овощарство – гр. Пловдив.

През 2000 г. защитава успешно докторска дисертация на тема: „Изследвания върху репродуктивните и вегетативни прояви при крушата (*Pirus communis L.*), и му е присъдена научна и образователна степен „Доктор“. През 2012 г. се хабилитира като доцент. От 2012 г. до днес кандидатът е директор на Институт по овощарство – гр. Пловдив. Доц. Гандев притежава и степента доктор на науките от 2015 г.

Доц. д-р дн Стефан Гандев е изтъкнат специалист овощар, който повече от 29 г. самостоятелно и в екип творчески работи в областите свързани със:

- системи за формиране и резитба, размножаване и сортоизучаване при ореха.
- архитектура на ябълковото дърво, системи за формиране и резитба при ябълката.

Кандидатът е ръководител на седем и изпълнител в пет научно-изследователски проекта към ССА, касаещи размножаване, селекция и сортоизучаване на ореха, оценка на селекционен материал при ябълката, изучаване архитектурата на ябълковото дърво. Той взема активно участие в разработването на авторитетни международните проекти, свързани с бактериални заболявания на костилковите плодове и ядките и подобрения на орехопроизводството.

Прави впечатление и добрата езикова култура на кандидата – свободно владее два чужди езика - английски и руски, което му дава възможност да специализира в Белгия през 1993-1994 г. (на тема: „Системи за формиране и резитба на семкови овощни видове“ и в Италия през 2003 г. (на тема: „Отглеждане и размножаване на обикновения орех (*Juglans regia L.*)“.

По отношение на научно-преподавателската дейност кандидатът е научен ръководител на докторант, редовна форма на обучение, по научната специалност 04.01.15 „Овощарство „ считано от 2015 г.

Активната селекционна дейност на доц. д-р дн Гандев се потвърждава от създаването на нов орехов сорт - „Васден“.

Изключително ценна за овощарската наука и практиката е създадената от него и колектив технология за отглеждане на орех (*Juglans regia L.*).

Кандидатът участва в конкурса с голяма по обем научна продукция, включваща 40 броя научни публикации и раздели в монографии, извън дисертацията за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, хабилитирането му за доцент и свързани с дисертацията за придобиване на научна и образователна степен „Доктор на науките“. Приемам представените за рецензиране научни трудове за присъждане на академичната длъжност „Професор“, като 11 са в наши и международни списания със сумарен импакт фактор (Web of Science) и импакт ранг (Scopus) – 4,581, 1 – в международно списание, 13 – в български научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация, 2 доклада, публикувани в сборници от международни форуми, 1 доклад, публикуван в сборник от национален научен форум, 10 – раздели в монографии, 1 раздел в книга, отпечатана в чужбина, 1 доклад, публикуван на международен форум (в резюме), 14 научно-популярни статии и 1 технология.

В представената научна продукция преобладава участието на доц. д-р дн Гандев като водещ автор (25 бр.) публикации, като 15 от тях са самостоятелни. В 10 от статиите кандидатът е на второ място, а в 5 – на трето или следващо място. Има 7 съвместни научни публикации с участието на изследователи от други страни.

Трудовете му са познати на специализираната научна общност, за което говорят 113 цитирания, от които 83 са в международни списания и 30 в български издания.

Получените резултати от дългогодишната научно-изследователска дейност са отразени в научно-теоретични приноси, научно-приложни и приноси с потвърдителен характер.

Изключително ценни са проучванията за плододаващия хабитус на сортове ябълки, череши, сливи, орехи и ягоди с цел определянето на съответните резитби, спрямо сортовата специфика.

Интересни са резултатите получени по отношение физико-химичната характеристика на ореховите масла в зависимост от възрастта на плододаващата дървесина. Установено е, че масленото съдържание се повишава с увеличаване възрастта на дървесината.

Класифицирани са критериите при подбора на ореховите сортове, подходящи за отглеждане в страната. Като приоритет са сортовете с умерен растеж, късен цъфтеж, ранно и латерално плододаване, висок добив, светла и охранена ядка с тегло 7-8 g, висока зимна устойчивост на плодните пъпки, устойчивост или толерантност на икономически значими болести и получаване на качествено орехово масло.

Много важни за практиката са новите методи за размножаване на ореха: топъл калус и епикотилно присаждане. Доказано е, че техниката топъл калус осигурява по-висок процент на прихващане (85,5 %) от епикотилното присаждане (71,0 %).

На високо научно ниво са проведени изследванията за растежните и репродуктивни прояви на дърветата от сорт Бребърн и Грени Смит върху подложка М9, като се препоръчва за практиката приложените сорто-подложкови комбинации, да се формират по системата Вертикална ос.

Неоспорим принос за овощарството е установяването на пригодността за отглеждане на българския сорт Извор 10 и френските сортове Лара и Фернор в новите промишлени насаждения на България.

Научно-изследователска работа на доц. д-р дн Гандев е проведена на високо научно ниво, прилагани са най-модерни методи на изследване. Той участва активно в ръководни, научни и обществени органи като член на научни и професионални организации, член на редакционни колегии, член на Консултативния съвет по овощарство към Министъра на земеделието и храните в Република България, член на Управителния съвет на ССА. Като директор на Института по овощарство – гр. Пловдив проявява много добри организаторски способности, умело прецизира научната проблематика, помага за повишаване на квалификацията на младите учени. Познавам отдавна доц. д-р дн Гандев. Много е прецизен в изследванията си, притежава висок научен интелект, упоритост и тактичност към колегите. Ползва се с голямо уважение в научната общност.

Заклучение

Като взема под внимание цялостната научно-изследователска, приложна и практическа значимост на резултатите на кандидата доц. д-р дн Гандев в областта на овощарството, съм убеден, че отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и правилника за прилагането му и отправям молба към уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително, а на Научния съвет на Института по овощарство–Пловдив да му присъди академичното звание “Професор“ по научната специалност 04.01.15 – Овощарство.

07.06.2017 г.
гр. Троян

Изготвил становището: 
/доц. д-р Диян Георгиев/