



СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” 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. 84 от 25.10.2016 г. от Институт по зеленчукови култури „Марица” – Пловдив с кандидат доц. д-р **Нася Борисова Томлекова**

от доц. д-р Емилия Крумова Начева, Институт по зеленчукови култури „Марица” – Пловдив, назначена за член на научно жури със Заповед № НП-07-46/23.12.2016 г. на Председателя на ССА – София.

1. Кратко представяне на кандидата.

В обявения конкурс за „професор” към отдел „Селекция, сортоподдържане и интродукция” при ИЗК „Марица” - Пловдив като единствен кандидат участва доц. д-р Нася Борисова Томлекова. През 1988 г. се дипломира като магистър в биологическия факултет на Софийски Университет „Св. Климент Охридски”. През 2000 г. защитава дисертация на тема „Изследване на протеинови профили за установяване на генетичното разнообразие при обикновен фасул (*Phaseolus vulgaris* L.) в България”. През същата година след спечелен конкурс е назначена за научен сътрудник III степен в отдел „Селекция, сортоподдържане и интродукция” в ИЗК „Марица”, където е ръководител на лаборатория по молекулярна биология. През 2008 г. се хабилитира като доцент по научна специалност Селекция и семепроизводство на културните растения. Владее френски, английски, испански и руски език, което ѝ осигурява възможност за добра комуникация и научно общуване с колеги от чужбина, както и да следи световната литература в направлението, в което работи. Притежава компютърни умения и компетенции за работа с MS Office, различни статистически пакети - Word, Excel, Power Point, Adobe PhotoShop, Statistica, BIOSTAT, както и специализирани биоинформатични програми. Кандидатката е провела редица курсове и специализации у нас и в чужбина - пет индивидуални специализации в Белгия, Австрия, Израел, Германия и Люксембург, и 5 международни учебни курсове в Австрия, Унгария и България. Член е на International Carotenoid Society, EUCARPIA, Научно техническия съюз и Съюза на учените в България.

2. Общо описание на научната продукция.

Общата продукция на доц. Томлекова е 103 публикации, книги, студия, и ръководства, в т.ч. автореферат, публикации, свързани с дисертационния труд - 3 бр., както и публикации във връзка с конкурса за доцент - 39 бр. В конкурса за „професор” доц. Томлекова участва с 37 научни публикации; участие в 7 бр. студия; 7 бр. книги; едно учебно помагало, 9 допълнителни публикации извън този конкурс. Разглеждайки предоставените ми материали считам, че публикации №№ 13, 14, 31, 47 и 48 са извън номенклатурната специалност, по която е обявен конкурса. В книгите „Mutagenesis: Exploring novel genes and pathways” (публикация № 49) и „Mutagenesis: Exploring genetic diversity in crops” (публикация № 50) приемам единствено участието на доц. Томлекова като редактор, тъй като всички раздели от тези книги с нейно участие са представени поотделно като студия (публикации №№ 18, 19 и 20) или като глави от книги (публикации №№ 23, 24 и 25) в зависимост от броя на страниците им.

Научните публикации по номенклатурната специалност, подлежащи на рецензиране са **43** броя. Групирането на представените материали е по следния начин:

