

## СТАНОВИЩЕ



относно конкурс за „доцент” по научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”, професионално направление 6.1. Растениевъдство, обявен в ДВ бр. 89 от 11. 11. 2016 год. с кандидат главен асистент д-р Николай Велков Велков

от доц. д-р Галина Славчева Антонова, област на висше образование 6. “Аграрни науки и ветеринарна медицина”, професионално направление 6.1. “Растениевъдство”, научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”, определена съгласно Заповед № НП-07-03/11.01.2017 г. на Председателя на ССА, София и Заповед № НП-04-8/27.01.2017 г. на Директора на Институт по зеленчукови култури „Марица”, Пловдив за член на научното жури

### 1. Кратко представяне на кандидата.

В обявения конкурс за „доцент” по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”, участва един кандидат, главен асистент д-р Николай Велков Велков. Кандидатът е завършил през 1998 г. Висш селскостопански институт в гр. Пловдив, специалност агроинженерство - полеводство. Защитил е дисертация на тема „Източници на устойчивост към причинителите на брашнеста мана (*Sphaerotheca fuliginea* (Schelect.: Fr.) Poll. и *Erysiphe cichoracearum* DC.) при краставиците”, за която му е присъдена образователната и научна степен „доктор” по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения” през 2003 г.

Николай В. Велков работи в Институт по зеленчукови култури „Марица” гр. Пловдив, (отдел „Селекция, сортоподдържане и интродукция”) като научен сътрудник II степен в периода 2004 г. – 2007 г. и е научен сътрудник I степен/главен асистент от 2007 г. до настоящия момент.

Във връзка с кариерното израстване в периода 2009 г. – 2015 г. е бил обучаван във водещи изследователски институции в Израел, Франция и Турция по програми за молекулярна генетика и селекция на устойчивост при краставици и пъпеша, генетика и геномика на пъпеша, и мутационна селекция при дини.

Кандидатът е ръководител и участник в национални и международни научно-изследователски проекти и има учебно преподавателска дейност.

### 2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент” главен асистент д-р Николай В. Велков, участва с обща продукция от 34 труда, групирани по следния начин:

#### Научни публикации:

- Публикации в списания с импакт фактор – 2 броя
- Публикации в списания с *SCImago Journal Rank* – 5 броя
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 16 броя;
- Публикации в сборници от симпозиуми и конференции – 6 броя;

#### Други материали – 5 броя:

- Книги /научно - популярна литература/ – 1 брой, който не подлежи на разглеждане;
- Научно - популярни публикации – 4 броя, които не подлежат на разглеждане;

За изготвяне на становището подлежат на анализ 29 броя научни публикации (от които 2 със сумарен импакт фактор 0,999).

Кандидатът, главен асистент д-р Николай В. Велков, е самостоятелен автор на 2 публикации, в 11 – е първи автор, в 9 - е втори автор, а в останалите 7 - е трети и следващ автор.

### 3. Научноизследователска дейност и области на публикуване

Преобладаваща част от научните изследвания на главен асистент д-р Николай В. Велков са в областта на селекцията при култури от сем. *Cucurbitaceae*. Основен акцент се поставя на изследвания при краставиците, като са характеризирани колекции за определяне на нови

