



## СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност Селекция и семепроизводство на културните растения /Опитно дело/, обявен в ДВ бр. 9 от 02.02.2016 год. с кандидат гл. ас. д-р Красимира Маринова Узунова

от проф. д-р Драгомир Господинов Вълчев, Институт по земеделие - Карнобат, определен съгласно Заповед № РД 16-532/13.05.2016 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

### 1. Кратко представяне на кандидата.

Красимира Маринова Узунова е родена на 13.10.1963 г. в Пловдив. Тя завърши Аграрния университет - Пловдив през 1986 г. със специалност лозаро-градинарство. През същата година започва работа като асистент в катедра "Генетика и селекция" в същия Университет. През 2007 г. защитава дисертация за получаване на образователна и научна степен доктор на тема "Разработване на система за регенерация при декоративна роза Rosa hybrida L.". Преподава на студенти от Бакалавърска степен /редовна и задочна форма на обучение/ по дисциплините експериментален дизайн и биометрия, селекция на културните растения, биометрия и генетика. Научните интереси на гл. ас. д-р Узунова са в областите приложение на различни биометрични подходи в провеждането на биотехнологични и полски експерименти, *in vitro* размножаване и системи за регенерация при декоративни рози, шипки и др., обогатяване и запазване на биологичното разнообразие на вида *Rosa*. През трудовата си кариера освен в България специализира в известни научни центрове в Англия, Египет, Холандия, Шотландия, САЩ и др. Членува в български научни организации. Владее писмено и говоримо английски, руски, немски и холандски език.

### 2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Красимира Узунова участва с обща продукция от 51 труда, от които 2 бр. са свързани с ОНС "доктор" и не подлежат на рецензиране. В конкурса за заемане на длъжността „доцент“ тя участва с 47 труда. От тях №41 е научно-популярна, а №№ 9,11,18,24,45,46 и 47 са статии извън номенклатурната специалност. От постерните доклади №№ 37, 38, 41 и 42 са представени само с резюмета и не приемам за рецензиране. Останалите 35 броя публикации, подлежащи на рецензиране могат да се групират по следния начин:

- Публикации с импакт фактор – 3 бр. с общ IF=1.196

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 18 бр.
- Публикации в сборници от конференции и симпозиуми – 11 бр.
- Постерни доклади – 3 бр.
- Учебно ръководство – 1 бр.
- Учебни програми – 1 бр.

Личното участие на гл. ас. д-р Красимира Узунова в подлежащите на анализ 35 публикации се илюстрира с факта, че 16 са самостоятелни, в 11 - е първи, в 5 – е втори, а в останалите 3 - е трети и следващ автор.

### **3. Преподавателска дейност.**

Гл. ас. д-р Красимира Узунова е преподавател по Експериментален дизайн и биометрия, селекция на културните растения, биометрия и генетика на студенти от Бакалавърска степен редовна и задочна форма на обучение.

Общата преподавателска дейност на кандидатката е 29 години и 03 месеца.

#### *Учебна заетост на кандидатката.*

За последните пет години гл. ас. д-р Красимира Узунова има общо 1981 учебни часа /лекции и упражнения/, което прави средно около 400 часа на година.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на 7 дипломанти, от които 5 бакалаври и 2 магистри.

#### *Публикувани учебни материали.*

Гл. ас. д-р Красимира Узунова е съавтор на Ръководство за упражнения по биометрия.

#### *Разработени учебни програми.*

Гл. ас. д-р Красимира Узунова е разработила учебна програма по "Биометрия" за специалност Агрономство /Тропично и субтропично земеделие/ - дисциплина "Селекция, семепроизводство и биометрия" към факултет Лозаро - Градинарство.

### **4. Научноизследователска дейност.**

#### *Области на публикуване.*

Научноизследователската дейност и публикациите на гл. ас. д-р Красимира Узунова третират въпроси относящи се до приложение на различни биометрични подходи в провеждането на биотехнологични и полски експерименти, *in vitro* размножаване и системи за регенерация при декоративни рози, шипки и други декоративни видове, обогатяване и запазване

на биологичното разнообразие на вида *Rosa* в селекционна градина, създаване на високостъблени рози.

#### *Цитиране и рефериране на научната продукция.*

В представените материали са посочени общо 15 цитирания, от които 3 в български издания, 10 в български издания с импакт фактор и в чужди издания, 2 в дисертации.

Индексираните и реферираните научни статии са общо 14 броя.

#### *Участие в научни проекти.*

Гл. ас. д-р Красимира Узунова участва общо в 11 проекта, от които 2 са с външно финансиране, 6 финансиирани от Аграрен университет - Пловдив и 2 международни. Тя е ръководител на четири проекта и в седем е участник в научния колектив.

#### **5. Забележки и препоръки.**

Забележки нямам. Препоръката ми е да се проучи възможността за изработване на внедрителски проект, с който да се популяризират на пазара високостъблените български рози.

#### **6. Заключение.**

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че гл. ас. д-р Красимира Маринова Узунова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. В представените научни трудове, ръководства за упражнение и учебни програми са налице както значителни научни приноси, така и педагогически опит. Участието в значителен брой научни проекти и ръководството на дипломанти утвърждават гл. ас. д-р Красимира Узунова като утвърден преподавател и учен.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по Агрономство при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. д-р **Красимира Маринова Узунова** за „доцент“ по научната специалност **Селекция и семепроизводство на културните растения /Опитно дело/**.

Дата: 5.07.2016 г.  
Гр. Карнобат

**ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:**

(проф. д-р Драгомир Вълчев)

