

## **ТВОРЧЕСКА АВТОБИОГРАФИЯ**

**на**

**доц. д-р Заря Василева Ранкова**

**Име, презиме, фамилия:** Заря Василева Ранкова

**Дата и място на раждане:** 28. 11. 1968 г., гр. Пловдив

**Служебен адрес:** Институт по овощарство, ул. „Остромила” № 12,  
Пловдив, 4004.

**Домашен адрес:** ул. „Д-р Г. М. Димитров” № 22, Пловдив, 4000.

### **Образование и специалност:**

Аграрен университет - Пловдив, магистър, специалност: агроинженерство  
- полеводство 1991г.

Аграрен университет - Пловдив, втора специалност “Растителни  
биотехнологии” (придобита под форма на обучение като студент на  
самостоятелна подготовка), 1991 г.

### **Заемани длъжности(година, организация, длъжност):**

1992 - 1995г. - ПУ “Паисий Хилендарски“, Лаборатория по растително  
генно инженерство, катедра “Биохимия и микробиология“, специалист –  
биотехнолог.

1995 -2000 г. - Институт по овощарство - Пловдив, научен сътрудник III ст.

2000 -2002 г. - Институт по овощарство - Пловдив, научен сътрудник II ст.

2003 г. - Институт по овощарство - Пловдив, научен сътрудник I ст.

2004 г. - ОНС „Доктор“ - проф. направление 6.1. Растениеводство, научна  
специалност Овощарство(04.01.15).

2008 г.- Доцент - проф. направление 6.2. Растителна защита, научна специалност Хербология-(04.01.10).

**Научна специалност и научно направление:** Хербология, системи за поддържане на почвената повърхност, овощарство.

**Владеене на чужди езици:** английски (писмо и говоримо) - добро, руски (писмо и говоримо) – добро

**Възможности за работа със съвременни информационни технологии:** Windows, Word, Excel.

**Членство и позиция в научни организации и сдружения:**

- ISHS (International Society of Horticultural Science) - member Section Nuts and Mediterranean Climate Fruits;
- EWRS (European Weed Research Society) - member;
- Member of World Academy of Science, Engineering and Technology - Scientific Committee and Editorial Review Board on Medical and Biological Sciences;
- Член на УС на Съюза на специалистите по земеделие, НТС – Пловдив.

**Общ брой научни публикации (за целия период на научния стаж):** над 160 бр. научни трудове в т.ч. научни публикации, монография, стратегии, наръчници, брошури, ръководства, научно-популярни статии.

**Брой ръководства и участия в научно изследователски проекти:**

- международни проекти - 3бр
- ръководител на научноизследователски проекти към ССА - 4бр.
- участие в изследователски проекти към ССА - 20 бр

- проекти към МОН - 1 бр.
- проекти, целево финансирани от МЗХ- 4 бр.
- проекти „Студентски практики“ - 3 бр.

#### **Административен опит:**

Заместник - директор, Институт по овощарство - Пловдив, 2008 - 2012г.

Научен секретар, Институт по овощарство - Пловдив, от 2015 г.

Ръководител секция „Растителна защита“, ИО- Пловдив, от 2015г.

#### **Ръководство на успешно защитили докторанти: 1 бр.,**

ас. д-р Нина Герасимова - ЛТУ, София, 2013г.

#### **Членство в Научни съвети:**

Член на НС, към Институт по овощарство - Пловдив, 2008 - 2017 г.

#### **Участие в работни групи, експертни съвети и др.:**

2004-2005 г. - член на Работна група ”Семкови“, по програмата за “Добрата растително-защитна практика“ към Националната служба по растителна защита към МЗГ.

2008 г. - член на Работна група, по програмата за разработване на Ръководство за интегрирано управление на вредителите при овощните култури, МЗХ, НСРЗ.

2008г. - член на Експертен съвет, за разглеждане и представяне за одобрение на министъра на земеделието и храните проект на „Стратегия за развитие на овощарството и зеленчукопроизводството в България за периода 2008-2013 г“.

### **Участие в международни научни форуми:**

1. VII International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology, 2001, ISHS, Iovdiv, Bulgaria.
2. I Symposium on Plum of Serbia with International Participation, Cacak, 2006.
3. XIV International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Matera (Italy), ISHS, 2008.
4. XIII Congress on Fruitgrowing and Viticulture, Novi Sad, Serbia, 2008.
5. VII International Peach Symposium, Leida, Espania, ISHS, 2009.
6. Международна конференция "Food your mind", организирана по линията на работната програма на Проект по 7-ма РП - RAFREGIONS - "Bringing the Benefits of Research to Agro Food SMEs of the Regions of Central Macedonia, Puglia and Pazardjik", 04-07.03.2010 г. в гр. Солун, Гърция.
7. 3<sup>rd</sup> Conference "Innovations in Fruit Growing", Belgrade, 2011.
8. XV International Symposium on Apricot Breeding and Culture, ISHS, Erevan, Armenia, 2011.
9. 9<sup>th</sup> EWRS Workshop on Physical and Cultural Weed Control, Samsun, Turkey, 2011.
10. II Symposium on Plum of Serbia with International Participation, 2011.
11. 2<sup>nd</sup> Symposium on Horticulture in Europe, 1-5 July 2012, Angers, France, 2012.
12. 2<sup>nd</sup> International Workshop of the Environment & Agriculture in Arid and Semiarid Regions, Constanta, Romania, September 6-7, 2012.
13. 4<sup>th</sup> Conference "Innovations in Fruit Growing" - Modern Production of Peaches and Apricots, 11-12 February, 2013, Belgrade, Serbia.
14. 15<sup>th</sup> Serbian Congress of Fruit and Grapevine producers with international participation, Kragujevac, Republic of Serbia, 21–23 September, 2016.

## **Членство в организационни комитети на международни и национални научни форуми:**

- Член на организационен комитет на Първи международен симпозиум “Екологични подходи при производството на безопасни храни” 2006 г.
- I Balkan symposium on Fruit growing, ISHS, 2007 г.
- Член на организационен комитет на Втори международен симпозиум “Екологични подходи при производството на безопасни храни” 2007 г.
- Член на организационен комитет на научна конференция, посветена на 100 годишнината от рождението на проф. Велко Велков, 2008 г.
- Член на организационен комитет на Трети международен симпозиум “Екологични подходи при производството на безопасни храни”, 2009 г.
- Член на организационен комитет на VII Национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и здраве“, 2008 г.
- Член на организационен комитет на VIII Национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и здраве“, 2010 г.
- Член на организационен комитет на Четвърти международен симпозиум “Екологични подходи при производството на безопасни храни”, 2011 г.
- Член на организационен комитет на IX Национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и здраве“ , 2012
- Член на организационен комитет на Юбилейна научна конференция - „60 години Институт по овощарство - Пловдив“, 2012 г.
- Член на организационен комитет на X Национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и здраве“ 2014
- Член на организационен комитет на III International Symposium on Wild Relatives of Subtropical and Temperate Fruit and Nut Crops, ISHS, 15-17 октомври, 2018.

## **Участие в редколегии :**

Член на редакционната колегия на:

- Сп. Екология и бъдеще, Научно списание по екология и околна среда, ISSN 1312-0751.
- Известия на Съюза на учените - Русе, Аграрни и ветеринарномедицински науки, том 7, 2015, ISSN 1311-1086.
- XI Национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и здраве“ 2016, сборник на докладите.

### **Редакторска и рецензионна дейност**

- Рецензент - Технология за производство на присаден посадъчен материал от лешник на открито и в питомник, ССА .
- Рецензент - Научно изследователски проекти в конкурса - „Млади учени“ и „Научни монографии, тематични сборници, справочници, енциклопедии и българска научна периодика“, ФНИ, 2011 г.
- Рецензент - Guide to Integrated weed management and proficiency in agriculture - 2011, authors: Tonyo Tonev, Miroslav Tityanov and Andon Vasilev, Publisher “Biblioteka Zemedelsko obrazovanie“.
- Рецензент на Научни проекти НИЦ - АУ- Пловдив, март - април, 2015
- Редактор на сп. Journal of Agricultural Science and Technology, David Publishing, Illinois 60048, USA. (ISSN 2161-6256).
- Редактор на сп. Journal of Horticulture and Forestry (JHF) (ISSN 2006-9782).
- Редактор на сп. International Journal of Plant Production, (ISSN 1735-6814)

**Участия в състава на Научно жури по конкурси за заемане на научни степени и академични длъжности - 14 броя**

### **Преподавателска дейност:**

- хоноруван асистент, Аграрен университет - Пловдив, катедра “Общо земеделие и хербология”, 2005 - 2007 г.

### **Обучение на специалисти и фермери:**

1. Проект САПАРД – курсове в сектор С 05 „Трайни насаждения - овощни градини, лозя и ягодоплодни”, ССА, 2007 г.
2. Проект “Студентските стажове във висшето аграрно образование - връзка между обучение, наука и бизнес”, АУ - Пловдив, 2010 г.
3. Проект "Студентски практики", 2013 г. (с финансовата подкрепа на Европейския социален фонд).
4. Проект "Студентски практики" 2016 г. (с финансовата подкрепа на Европейския социален фонд).

### **Участие с лекции в мероприятия за обучение на специалисти и фермери:**

1. Семинар: „Проучване възможностите за подобряване на трудовата заетост в Източните Родопи и Североизточна България чрез изграждане на пилотни насаждения от трайни култури (овощни видове и лозя)“, проект на МЗХ, гр. Ивайловград, 2006 г.
2. Семинар по българо-белгийския проект „ЕКОТРА”, гр. Стара Загора ноември 2008г.
3. Семинар: “Състояние, проблеми и перспективи на българското овощарство в условията на европейско плодово производство“, Международна селскостопанска изложба - Агра 2010г.
4. Семинар „Златна праскова“, с. Гавраилово 2009г.
5. XV – ти Национален аграрен семинар „Селското стопанство и всичко за него“ - Златни пясъци, ноември 2009г.
6. Семинар „Златна праскова“, с. Гавраилово, 2010г.
7. XVI-ти Национален аграрен семинар „Селското стопанство и всичко за него“, 15-18 ноември 2010 г.
8. XVII-ти Национален аграрен семинар „Селското стопанство и всичко за него“, 29 ноември - 1 декември 2011 г.

9. Семинар „Златна праскова“, с. Гавраилово, 2012г.
10. Семинар „Златна праскова“, с. Гавраилово, 2013г.
11. Семинар “Иновации в хранителния сектор“ - INNO-FOOD SEE Изграждане на механизми в подкрепа на иновациите и повишаване на информираността относно потенциала на иновациите и научно-техническото развитие в хранителната промишленост в Югоизточна Европа” АУ- Пловдив, май 2013г.
12. XIX-ти Национален аграрен семинар „Селското стопанство и всичко за него“, 18-20 ноември 2013 г.
13. Семинар „Златна праскова“, с. Гавраилово, 2015г.
14. Кръгла маса на тема: „Овощарството в България – проблеми и перспективи за развитие“, „Златна праскова“, с. Гавраилово 2016г.

**Награди:**

Диплом от Международен панаир - Пловдив за „Технология за интензивно отглеждане на черешата“ от Конкурс за иновации на Международна Селскостопанска изложба Агра 2014г.

07.06.2017 г.

Пловдив

доц. д-р Заря Ранкова