

## НАУЧНА АВТОБИОГРАФИЯ

НА ДОЦ. Д-Р РУМЯНА Д. ВАСИЛЕВСКА – ИВАНОВА

**Дата на раждане:** 28.12.1953

**Месторождение:** гр. Кричим

**Гражданство:** Република България

**Семейно положение:** Омъжена, 2 деца

**Служебен адрес:** Институт по физиология на растенията и генетика, БАН  
ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 21, София 1113

**E-mail:** [ru\\_vas\\_bg@yahoo.com](mailto:ru_vas_bg@yahoo.com)

**Тел:** 0898 561 834; 0887 652 414

**Образование:**

**Средно:** 1969 - 1971, СОУ, гр. Карлово

**Висше:** 1971 - 1977 – СУ "Св. Климент Охридски", гр. София,  
Биологически факултет

**Специалност:** Биохимия и микробиология

**Специализация:** Биохимия и физиология на растенията

**Дипломната работа:** Състояние и активност на хлорофил-белтъчния комплекс при вкореняване на изолирани фасулеви листа

**Научен ръководител:** Ст. н. с. I ст., д-р б. н. Иван Йорданов, Институт по физиология на растенията, БАН

**Докторантура:** 1981-1985 г. Институт по молекулярна биология и генетика, Украинска Академия на науките, гр. Киев, Украйна.

**Тема:** Наследствена изменчивост, индуцирана от екзогенна ДНК при царевицата

**Научен ръководител:** Акад. Владимир В. Моргун

**Месторабота:**

1985 год.	Институт по генетика, БАН
1985 - 1987 год.	секция „Експериментален мутагенез“
1990 год.	секция „Отдалечена хибридизация“, „Цитогенетика“

**Длъжност:**

1985 - 1986 год.	научен сътрудник III ст.
1986 - 1989 год.	научен сътрудник II ст.
1989 - 2008 год.	научен сътрудник I ст.
2008 - 2011 год.	старши научен сътрудник II ст. - (Свидетелство за научно звание от ВАК N 25033/06.06.2008 год.)
2011 г. и понастоящем	доцент - Институт по физиология на растенията и генетика, БАН
2014 г. и понастоящем	Заместник - директор на ИФРГ, БАН

**Област на интереси:**

Отдалечена хибридизация, цитогенетика, мутагенез, молекулярни маркери, физиология на растенията, биохимия на растенията, растителна селекция, статистически анализи на биологическите опити, тъканни култури

**Основни методи** в научноизследователската работа: хибридизационни, цитологични, генетични, биохимични, молекулярни, статистически анализ (диалелен анализ, *path*-коефициентен анализ, регресионен анализ, стабилност и адаптивност на генотипа)

**Експериментални обекти**, използвани в научноизследователската работа: представители на родовете *Helianthus*, *Pisum*, *Zea*, *Euglenae*, *Coix*, *Tripsacum*, *Tithonia*, *Verbesina*, *Echinacea*, *Tobacco*, *Valeriana*, *Sorghum*, *Solanum*, *Paulownia*, *Arnica*

## Специализации:

1998 год. Национален Институт по агрономически изследвания, (INRA), Montpellier, France

**Тема:** Използване на молекулярни маркери за идентификация на междуродови и междувидови хибриди в род *Helianthus*

**Научен ръководител:** Проф. André Bervillé

1999 год. Национален Институт по агрономически изследвания, (INRA), Montpellier, France

**Тема:** Използване на молекулярни маркери за анализ на филогенетичните отношения в род *Helianthus* и някои близки родове като *Tithonia*, *Verbesina*, *Simsia* и др.

**Научен ръководител:** Проф. André Bervillé

**Владеене на чужди** Английски - писмено и говоримо;

**езици:** Руски - писмено и говоримо;

Немски – ползва

Френски – ползва

**Научна дейност:** Научен ръководител на 2 дипломанти,  
Лесотехнически университет, София

Научен консултант на 1 докторант, ИГ БАН

**Научни трудове:** 118

**Самостоятелни:** 7

**В колектив:** 111

**В национални списания:** 59

**в списания с IF :** 45

**В чужди списания:** 44

**в списания с IF:** 17

**Цитирания:** 185

**В национални издания:** 54

**В чужди издания:** 131

Участие в научни проекти:

- Ръководител от българска страна на проект към ФАО и USDA-ARS, North Dakota, USA на тема: „Оценка на диви видове *Helianthus*”
- Участва в два научни проекта, финансирани от Национален Институт по агрономически изследвания и Министерство на външните работи на Република Франция през 1999 г.
- Участва в проект с водеща организация Институт по физиология на растенията, БАН, финансиран от МОН на тема „Манганова токсичност и ролята на силиция за преодоляването и при царевични и грахови растения”, период за изпълнение 2005 – 2008 г.
- Участвала е в 4 проекта (приключили), финансирани от МОН.
- Участва в проект с водеща организация Институт по физиология на растенията и генетика, БАН, финансиран от МОН на тема: „Фитохимично и молекулярно-генетично характеризирание на лечебни растения от семейство *Lamiaceae* с високо съдържание на биологично активни вещества”, период за изпълнение 2016 - 2018 г.

#### Научно-организационна дейност:

2010 год.	член на Атестационната комисия на ИФРГ, БАН
2010 - 2014 год.	Зам. - председател на ОС на учените, ИФРГ
2011 год. и понастоящем	член на Научния съвет на ИФРГ, БАН
2011- 2014 год.	Секретар на Научния съвет на ИФРГ, БАН
2014 год. и понастоящем	Зам. Директор на ИФРГ, БАН
2016 год.	Член на ОСУ, БАН
2016 год.	Член на ФИК, БАН
2016 год.	и. д. лаборатория „Приложна генетика и растителни биотехнологии”, ИФРГ - БАН

### **Експертна дейност**

Автор на редица становища и рецензии за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в СУ „Кл. Охридски“ и ИФРГ, БАН; автор на рецензии за национални и международни списания.

### **Научно - приложна дейност**

Съгласно заповед № РД 12-2/07.04.2017 г. на министъра на земеделието и храните проф. д-р Христо Бозуков, сорт маслодаен слънчоглед НА 1114, създаден от учени от звеното (доц. Румяна Василевска – Иванова и агроном Зоя Цекова) е утвърден за различимост, хомогенност и стабилност за биологични и стопански качества. С това сортът е вписан в списък А на официалната сортова листа, считано от 18.04.2017 г.

### **Административно – управленски опит**

- От 2014 год. и понастоящем заема длъжността „заместник-директор“ на ИФРГ към БАН;
- От 2016 год. и понастоящем е член на ОСУ на БАН;
- От 2016 год. и понастоящем е член на ФИК на БАН.