

СПИСЪК НА ПРОФЕСИОНАЛНИ И ТВОРЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ И ИЗЯВИ

на гл. ас. д-р Силвия В. Василева

представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност "ДОЦЕНТ" към катедра "АГРОНОМСТВО", по дисциплината "СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕПРОИЗВОДСТВО НА КУЛТУРНИТЕ РАСТЕНИЯ", обявен в ДВ бр. 58/18.07.2025 г. и на Интернет страницата на Лесотехническият университет на 26.06.2025 г.

Код на процедурата: AGR-AsP-0625-175

ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ДРУГИ ПРОФЕСИОНАЛНИ ДЕЙНОСТИ И ИЗЯВИ НА ГЛ. АС. Д-Р СИЛВИЯ ВАСИЛЕВА

I. АУДИТОРНАТА И ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ

1.1. Отчетена аудиторна и извънаудиторна заетост за последните 5 учебни години:

Учебна година	Аудиторна заетост	Извънаудиторна заетост	Общо за годината
2020/2021	391	30	461
2021/2022	437.5	113.5	551
2022/2023	339	67.6	406.6
2023/2024	482	95.8	577.8
2024/2025	474.5	144.2	618.7
Общо за периода:			2, 615.1

Забележка: Аудиторната и извънаудиторната заетост са представени в часове приравнени в упражнения.

II. ИЗГОТВЕНИ УЧЕБНИ ПРОГРАМИ

По актуалния учебен план в за ОКС "бакалавър" и ОКС "магистър", гл. ас. д-р Силвия Василева е автор и съавтор в изготвянето на следните учебни програми по дисциплините:

- 2.1. "GENETIC IMPROVEMENT OF VEGETABLE CROPS", Courses for exchange students in foreign language, Bachelor, Master, PhD, *Decision of the Department Council: N 58/26.03.2021*
- 2.2. "GENETIC IMPROVEMENT OF ORNAMENTALS", Courses for exchange students in foreign language, Bachelor, Master, PhD, *Decision of the Department Council: N 58/26.03.2021*
- 2.3. "ОСНОВИ НА СЕЛЕКЦИЯТА ПРИ ОВОЩНИ КУЛТУРИ", код по учебен план 02.03.033., специалност "Овощарство - производство и управление на продукцията", редовно/заочно обучение, магистърски курс, 2. семестър – обсъдена и приета на КС : *Протокол №.99/01.04.2025г.*

- 2.4. "ГЕНЕТИЧНО ПОДОБРЯВАНЕ НА ТРАЙНИ КУЛТУРИ", код по учебен план 03.06.15И, специалност "Овощарство - производство и управление на продукцията", редовно/задочно обучение, магистърски курс, 2. семестър - *Обсъдена и приета на КС: Протокол № 2/01.10.2020г.; Обсъдена и приета на ФС: Протокол № 4/03.06.2021г.; Актуализирана: Протокол №.9/21.02.2025г.*
- 2.5. "ГЕНЕТИЧНО ПОДОБРЯВАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ КУЛТУРИ", код по учебен план 03.05.09 И, специалност "Агрономство /Декоративно градинарство/", редовно/задочно обучение, магистърски курс, 2. семестър - *Обсъдена и приета на КС: Протокол № 2/01.10.2020г.; Обсъдена и приета на ФС: Протокол № 4/03.06.2021г.*
- 2.6. "ГЕНЕТИЧНО ПОДОБРЯВАНЕ НА ЗЕЛЕНЧУКОВИ КУЛТУРИ", код по учебен план 03.05.09И, специалност "Агрономство /Лозаро-градинарство и биологично производство/ ", редовно/задочно обучение, 2 курс, 1 семестър - *Обсъдена и приета на КС: Протокол № 2/01.10.2020г.; Обсъдена и приета на ФС: Протокол № 4/03.06.2021г., Актуализирана: Протокол №.11/23.11.2021г.*
- 2.7. "ЕВОЛЮЦИОННА ТЕОРИЯ И ВИДОВЕ ОТБОР", код по учебен план 02.03.06И, специалност "Екология и опазване на околната среда", редовно/задочно обучение, бакалавър, 2. семестър - *Обсъдена и приета на КС: Протокол № 2/01.10.2020 г.; Обсъдена и приета на ФС: Протокол № 4/03.06.2021г.; Актуализирана: Протокол №.2/16.01.2024г.*

III. РЪКОВОДСТВО НА ЗАЩИТИЛИ ДИПЛОМАНТИ

В периода 2020-2025 г. гл. ас. д-р Силвия Василева е дипломен ръководител на 7 успешно защитили дипломанти. Информация за дипломантите и техните дипломни работи е представена в таблицата по-долу:

№	Име, презиме, фамилия	Фак.№	Тема	Месец и година на защитата	Оценка	Специалност
1.	Димитър Титов	13841	Генотипиране и оценка на селекционни материали ечемик по отношение реакцията им към биотичен стрес	10.2021	Отличен 6	Агрономство-полеводство
2.	Иван Иванов	279Б	Проучване на генетичното разнообразие на растителни ресурси от обикновен фасул (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	10.2022	Отличен 6	Растителни биотехнологии
3.	Ванеса Русинова	281Б	Анализ на разпадаща се хибридна генерация при домат (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	10.2022	Отличен 6	Растителни биотехнологии
4.	Денис Денков	278Б	Изследване на гени за устойчивост при пипер (род <i>Capsicum</i>)	10.2022	Отличен 6	Растителни биотехнологии
5.	Юлия Чавдарова	06048	Методи за отбор при разпадащи се генерации зимна пшеница (<i>Triticum aestivum</i> L.)	10.2023	Отличен 6	Агрономство-полеводство

6.	Миглена Владимирова	06060	Оценка на биологични и стопански качества на перспективни линии пивоварен ечемик (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	10.2023	Отличен 6	Агрономство-полеводство
7.	Любомир Илиев	06054	Проучване на сухоустойчивостта и някои биологични и стопански качества при линии пивоварен ечемик	10.2023	Мн. Добър 5	Агрономство-полеводство

IV. ИЗГОТВЕНИ РЕЦЕНЗИИ НА ДИПЛОМНИ РАБОТИ

В периода от 2020-2025 г. гл. ас. д-р Силвия Василева е изготвила 7 рецензии за ОКС "бакалавър" на дипломни работи, разработени в катедра "Генетика и селекция" и катедра "Растениевъдство" при ФА, АУ - Пловдив

V. УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ПРОЕКТИ

Международни:

1. Проект "Радиант" /<https://www.radiantproject.eu/>

Национални:

Ръководител:

1. Проект КП-06-ПН-36/5, "Оптимизиране параметрите на прецизното земеделие за подобряване ефективността на производството и проследяемостта на продуктите от селското стопанство", "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2019 г.", ФНИ

Партньорски организации: ССА, Институт по аграрна икономика

2. Проект КП-06-М-36/1, "Молекулярно идентифициране на гени, детерминиращи устойчивост към някои икономически важни заболявания при пивоварен ечемик (*Hordeum vulgare*, L.)", "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ - 2019 г.", ФНИ

Участник:

3. Проект КП-06-Н-76/13, "Агробиологично проучване на потенциала за устойчивост към хербицидни препарати при нови генотипове пшеница (*p. Triticum*)" "КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2023 г.", ФНИ
4. Научна задача 2.1.2: Изследване на качеството на био-продукцията по определени ключови за индустрията и потребителите параметри, Научна задача НЗ 2.1.2: "Нови генотипове български домати с повишено антиоксидантно съдържание и подобрени вкусови качества на плодовете", ННП "Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот - 2018 г.", МОН

Партньорски организации: УХТ – Пловдив, ИмикБ-БАН; ИЗК "Марица"

5. Научна задача 2.1.2: Изследване на качеството на био-продукцията по определени ключови за индустрията и потребителите параметри, "Изследване качеството на био продукция от

Камелина (*Camelina sativa*)", ННП "Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот - 2018 г.", МОН

Партньорски организации: ССА, ИРГР – Садово, БАН – ИОХЦФ

6. ЗФТК 4 "Проучвания върху хетерозиса, наследяване на количествени признаци със стопанско значение и методи за създаване, подобряване и идентифициране на нови стрес-толерантни генотипове царевица", 2019 - 2021, Институт по царевицата - Кнежа - ССА

Институционални:

Ръководител:

7. 04-23 "Селекционно - генетично изследване на взаимодействието патоген - гостоприемник в ечемични посеви", 2023-2025, НИЦ, АУ - Пловдив
8. 10-17 "Установяване на ISSR и локус-специфични маркери, свързани с гени за устойчивост към мрежести петна (*Pyrenophora teres Drechsler*) при ечемик", 2017-2019, НИЦ, АУ - Пловдив

Участник:

9. 05-23 "Проучване на генетична плазма от пипер (*Capsicum sp.*) с цел създаване на сортове с повишено антиоксидантно съдържание", 2023-2025, НИЦ, АУ - Пловдив
10. ЗЕМДКТ 15 "Проучване, поддържане и обогатяване на генетичните ресурси при пипера и селекция на линии и сортове пипер", 2022-2025, ИЗК - Марица, ССА
11. 01-21 "Дигитални подходи за устойчиво управление на наличните генетични ресурси и потенциала на местни форми фасул в контекста на осигуряване протеиновата сигурност на България и Европа", 2021-2023, НИЦ, АУ - Пловдив
12. 08-13 "Селекционна оценка на генетичния потенциал за продуктивност и екологична пластичност на линии двуреден ечемик, във връзка с глобалните промени в климата", 2013 - 2015, НИЦ, АУ - Пловдив
13. "Проучване на новосъздадени, перспективни линии двуреден ечемик за представяне в държавно сортоизпитване ", 2012-2014, НИЦ, АУ - Пловдив

VI. УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗИРАНЕТО И ПРОВЕЖДАНЕТО НА ФОРУМИ И СЪБИТИЯ

6.1. "AURORA WORKSHOP - Tomato Plovdiv Event", 05-06 October 2023, Plovdiv, Bulgaria, RADIANT Project

6.2. General Assembly in Dundee, Scotland, on the 12th-14th of September 2023, RADIANT Project

VII. СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И МОБИЛНОСТИ

7.1. EU Gene Editing Course Participation, Alliance for Science, Ghent, Belgium;

7.2. UN Biodiversity Conference: "MOP9, COP14, MOP3", November 2018, Sharm el Sheik, Egypt;

7.3. 06.05. до 11.05.2019г. Обмен в департамент по Генетика, при Национален Аграрен Университет (National State Agrarian University), Молдова по програма Еразъм + с цел преподаване: Лекционен курс на тема: "Conventional methods supplemented by molecular markers in cereal breeding."

7.4. от 01.10. до 1.03.2013г., University of Algarve, Portugal

Студентски обмен по програма Еразъм с цел обучение; лабораторна работа по проект: "Identification of DNA markers linked to an induced mutated gene conferring resistance to powdery mildew in pea (*Pisum Sativum L.*)", University of Algarve, Portugal

7.5. от 01.06. до 1.09.2012г., Rothamsted Research, UK

Студентски обмен по програма Еразъм с цел практика; Осъществените дейности в лабораторния комплекс на Rothamsted Research, UK през периода на обмен са по проект: "Genetic and Environmental factors controlling acrylamide formation in wheat products"

VIII. ДРУГИ

8.1. Изготвени рецензии към Journal of Central European Agriculture (JCEA)

8.2. Изготвени рецензии към AGRICULTURAL SCIENCES Journal, AGRICULTURAL UNIVERSITY - PLOVDIV

30.08.2025г.

гр. Пловдив



/гл. ас. д-р С. Василева/