



Желю Аврамов

□ **Служебен:** бул. „Св. Климент Охридски“ 10, ет. 1, лаб. 19; Сграда Д, жк Студентски град, ул. „В. Абаджиев“ №1, ет 1, каб 110, 1756, София, България

□ **Електронен адрес:** zhavramov@ltu.bg □ **Телефон:** (+359) 28192913

Пол: Мъж **Дата на раждане:** 26/12/1967 **Гражданство:** българин

ТРУДОВ ОПИТ

[2017 – В ход]

Главен асистент, висше училище

ЛТУ – Агрономически факултет – катедра „Растителна защита“

Град: София

Държава: България

Титуляр на дисциплините „Фитопатология“ (от 2022 г.) от ОКС „Бакалавър“ по специалност „Агрономство“ и „Прогноза и сигнализация“ от ОКС „Бакалавър“ по специалности „Растителна защита“. Ръководство на практическо обучение по дисциплините „Фитопатология“, „Обща фитопатология“ и „Земеделска фитопатология“ (в периода 2015 – 2023 г.). Извеждане на лекции и упражнения по дисциплини на студенти от ОКС „Бакалавър“ по специалности „Агрономство“ и „Растителна защита“ и ОКС „Магистър“ по специалности „Контрол и управление на вредители“, „Контрол и управление на продукти за растителна защита“, „Прецизно земеделие“ и „Екологосъобразно управление на вредители по културните растения“ при редовна и задочна форма на обучение.

[2015 – 2017]

Асистент, висше училище

ЛТУ – Агрономически факултет – катедра „Растителна защита“

Град: София

Държава: България

Извеждане на лекции и упражнения по дисциплини на студенти от ОКС „Бакалавър“ по специалности „Агрономство“ и „Растителна защита“ и ОКС „Магистър“ по специалност „Растителна защита“ в редовна и задочна форма на обучение. Изнася лекции по дисциплините: „Законодателство в РЗ“ и „Агроекология“ – ОКС „Бакалавър“, специалност „РЗ“. Води упражнения по дисциплините: „Обща фитопатология“, „Земеделска фитопатология“, „Прогноза и сигнализация“, „Агроекология“ - специалност „РЗ“, „Фитопатология“, специалност „Агрономство“ в ОКС „Бакалавър“.

[2011 – 2015]

Началник отдел „Фитопатология и ФСД“

Централна лаборатория по карантина на растенията, Българска агенция по безопасност на храните

Град: София

Държава: България

[2006 – 2011]

Началник отдел „Фитопатология“

Централна лаборатория по карантина на растенията, Национална служба за растителна защита

Град: София

Държава: България

[1996 – 2006] **Главен експерт в отдел „Фитопатология“**

Централна лаборатория по карантина на растенията, Национална служба за растителна защита

Град: София

Държава: България

[1993 – 1996] **Главен специалист в отдел „Фитопатология“**

Централна лаборатория по карантина на растенията, НСРЗКА

Град: София

Държава: България

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

[10/02/2011–17/07/2014]

Доктор

Селскостопанска академия, Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растителна „Никола Пушкарров“

Град: София

Държава: България

Дисертация: Научна област 6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА, Професионално Направление 6.2. „Растителна защита“, Научна специалност „Фитопатология“. Тема: „Фитоплазмени причинители на жълтеници по лозата (*Vitis vinifera* L.). Методи за диагностика”.

[15/09/1987–31/03/1992]

Инженер агроном, Специалност “Защита на растения и почвата”

Висш селскостопански институт – Пловдив (АУ – Пловдив)

Град: Пловдив

Държава: България

ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ

Майчин език: Български

Други езици:

Английски

СЛУШАНЕ C1 ЧЕТЕНЕ C1 ПИСАНЕ C1

УСТНО ИЗРАЗЯВАНЕ C1 УЧАСТИЕ В РАЗГОВОР C1

Руски

СЛУШАНЕ C2 ЧЕТЕНЕ C2 ПИСАНЕ C1

УСТНО ИЗРАЗЯВАНЕ C2 УЧАСТИЕ В РАЗГОВОР C2

Нива: A1 и A2: Основно ниво на владееене; B1 и B2: Самостоятелно ниво на владееене; C1 и C2: Свободно ниво на владееене

ЦИФРОВИ УМЕНИЯ

Microsoft Office (Word Excel PowerPoint Access) | Windows | Internet |
Microsoft Word | Microsoft Teams | Office 365

МРЕЖИ И ЧЛЕНСТВА

Членство в международни и български организации

Съюз на учените в България от 2013;

Българска Асоциация на агрономите, член от 2007;

American Phytopathological Society (APS) от 2005.

Член на съвета COST Action 0807 – Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in Different Crop Systems – член на работна група за ранно откриване и диагностика – 2009 – 2013.

Участие в международни научни мрежи

Euphresco research topics

- 2021-A-377 Infrastructure for sharing infested seed lots for test development and validation.
- 2021-A-378 Inventory and validation of quality control procedures for the extraction of nucleic acids for real-time PCR used for the diagnosis of pests.

КОМУНИКАЦИОННИ И МЕЖДУЛИЧНОСТНИ УМЕНИЯ

Социални умения

Умее да работи и да се включва в колектив;

Притежава опит и необходимото уважение към работата с хора от различни култури и вероизповедания, а също и работа в чужбина;

Притежава опит и необходимите познания в лабораторната диагностика и организация и управление на лабораторната дейност в областта на фитосанитарния контрол и растителната защита;

Има отлична комуникация със земеделски производители и фермери;

Придобита комуникативност в образователния процес на студенти.

Компетенции

- Притежава опит в растителната вирусологична лабораторна диагностика (peroviruses, tospoviruses, potyviruses, tobamoviruses, phytoplasmas);
- Умения в молекулярната биология (ДНК екстракция, PCR и хибридизация);
- Лабораторен опит в диагностични методи за идентифициране на вируси, бактерии и фитоплазми (immunological, биологични методи за механична инокулация и пренос на вредители чрез паразитни растения и пренасяне на вредители чрез присаждане в оранжерийни условия). Има необходимата квалификация и богат практически опит в прилагането на методите за идентификация, съгласно изискванията на Закона за защита на растенията, Регламент (ЕС) 2016/2031 на Европейския парламент и на Съвета за защитните мерки срещу вредителите по растенията, Регламент (ЕС) 2019/829 за защитните мерки срещу вредителите при временни дерогации за образователни цели, опити и др., Регламент (ЕС) 2019/1702 за установяване на списък на приоритетните вредители, Регламент (ЕС) 2018/2019 за изготвяне на временен списък на високорискови растения; както и всички прилежащи наредби към Закона за посевния и посадъчен материал на ИАСАС.
- Опит при представяне на вредители пред фермери и в провеждането на обучения на лабораторни специалисти и студенти в областта на растителната вирусология.
- Отлично познаване на лабораторни уреди за провеждане на лабораторен химичен анализ на растителни продукти, храни, вода и други, свързани с опазването на околната среда.
- Сертифициран вътрешен одитор по качеството в лаборатории за изпитване с/ без пробовземане и/или калибриране по стандарти БДС EN ISO 19011:2018 - БДС EN ISO/IEC 17025:2018.

Координация и управление

- Ментор на студенти от ЛТУ и СУ – специалност “Молекулярна биология” към програма «Студентски практики 2013 – 2014г» и **Проект BG05M2OP001-2.002-0001** на МОН „Студентски практики – Фаза 1” финансиран от ОП НОИР - 2018.
- Ментор на млад учен за подпомагане на изследователската му дейност в рамките на **Проект BG05M2OP001-2.009-0034** „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“, финансиран от ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове – 2018.
- Академичен наставник на студенти от ЛТУ специалност „РЗ“ и „Агрономство“ към **Проект BG05M2OP001-2.013-0001** „Студентски практики – Фаза 2.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА

УПРАВЛЕНИЕ

НА МПС

Мотоциклети: АМ;

Трактори: Ткт

Автомобили: В, В1

Камиони: С, С1

ПРОЕКТИ

Участие в международни проекти

Участие в подготовката и изготвяне на тръжна техническа спецификация и оценител за одобряване доставка на лабораторно оборудване по Програма PHARE:

- **Проект BG98/IB/AG02** - *"Improvement of the phytosanitary control, the registration of plant protection products and the control of their residues and, setting up of a system for the control and certification of organic production"*;
- **Проект BG9913.02.03** - *"Construction of a greenhouse for indicator plants for the needs of CLPQ"*;
- **Проект BG01-AG-01-A** *"Improving phytosanitary control & plant protection" – supply of the long-term BIP's equipped with laboratory and IT equipment"*.
- **Проект BG/2007/IB/AG/01/TWL** - „Подобряване на фитосанитарния контрол в Република България“.
- **Проект 2020-1-R001-КА203-080398** - Подобряване на практическите умения на специалистите по градинарство в отговор на изискванията на Европейската зелена сделка“ („Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of European green Deal Initiative“ Hort4EUGreen”), финансиран от Програма „Еразъм+“.

Участие и ръководство в национални проекти

Ръководител на научен проект, финансиран от ЛТУ – 2016 – 2017. Проект на тема: „Болестите по медицински и ароматни растения култивирани в България – видове патогени и разпространение в България“. **Договор № 21-2016.**

- Участие в проект **BG05M2OP001-2.009-0034** - „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“ като ментор на асистент от Агрономическия Факултет през периода 2018 – 2019 година.
- Участие в научен проект, финансиран от ЛТУ, като член на работния колектив – 2016 – 2017г. 1. с научен ръководител проф. Шабан на тема: „Отговор на абиотичните стрес фактори върху фенотипните прояви при различните сортове салати (*Lactuca sativa* L.) var. *romana* и var. *capitata* в Софийското поле“. **Договор № 17-2016.**
- Участие в проект, финансиран от ЛТУ, като член на работния колектив 2019 - 2021 с научен ръководител проф. Томов на тема: "Оценка на въздействието на чуждите видове насекоми и риска от тяхното въвеждане в агроценозите в България". **НИС-Б-1070.**
- Участие в проект, финансиран от ЛТУ, като член на работния колектив 2022 г. с научен ръководител доц. Лиляна Маркова на тема: „Идентифициране на мерки за интегрирано управление на галови нематоди по зеленчукови култури от сем. *Solanaceae* за намаляване употребата на химически пестициди". **НИС-Б-1210.**
- Участие в проект **BG05M2OP001-2.016-0022** “Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“, финансиран от ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ с ръководител проф. д-р Румен Томов.

Специфични умения и опит в региона

Участие в мисии на ЕС за подпомагане на земеделски и други структури при присъединяването на държави кандидати за членство в ЕС.

Държава: Северна Македония (FYR of Macedonia)

Дата: 03 – 07 Март 2008;

Място: Държавната фитосанитарна лаборатория в Скопие (State Phytosanitary Laboratory / Phytopathology Departments, Skopje, Republic of North Macedonia);

Дейност: Обучение на лабораторни специалисти към проект на Европейската Агенция за Развитие - European Agency for Reconstruction (EAR) *Contract N. 06MAC01/03/007-*“MAFWE Support to Integrated Border Management”, to provide virology training course;

Длъжност: Краткосрочен **експерт на ЕС** (EU International Short term Expert).

Държава: Северна Македония (FYR of Macedonia), Държава: Сърбия и Черна Гора (Serbia and Montenegro)

Дата: Септември 2007

Дейност: Двустранен проект за сътрудничество между НСРЗ на България и Сърбия

Държава: Северна Македония (FYR of Macedonia)

Дата: 27 – 31 май 2013;

Място: Държавната фитосанитарна лаборатория в Скопие (State Phytosanitary Laboratory / Phytopathology Departments, Skopje);

Дейност: TAIEX Expert mission on virology, Reference code: AGR IND/EXP 52330

Длъжност: Краткосрочен **експерт на TAIEX по вирусология.**

Държава: Северна Македония (FYR of Macedonia)

Дата: 08 – 11 юни 2015;

Място: Държавната фитосанитарна лаборатория в Скопие (State Phytosanitary Laboratory/Phytopathology Departments, Skopje);

Дейност: Senior Short Expert mission on virology, Reference code: EuropeAid/132281/D/SER/MK

Длъжност: Краткосрочен **експерт по вирусология.**

Държава: Румъния

Дата: 14 - 28.11.2022

Място: Университета за Агрономически науки и ветеринарна медицина (USAMV) в град Букурещ.

Дейност: Участие в проект BG05M2OP001-2.016-0022 “Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“, финансиран от ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ с ръководител проф. д-р Румен Томов и осъществена двуседмична мобилност с изнесени лекции в Университета за Агрономически науки и ветеринарна медицина в град Букурещ, Румъния.

Участие в научни форуми

- 2-ра балканска седмица по растително здраве, ИЗР – Костинброд, SECOND BALKAN WEEK OF PLANT HEALTH - May 31 – June 1, 2007;
- Second International Phytoplasmologist Working Group Meeting, Neustadt an der Weinstrasse, Germany, September 12 – 15, 2011;
- QBOL-EPPO Конференция за ДНК баркод и диагностични методи за растителни патогени (Conference on DNA barcoding and diagnostic methods for plant pests) в Хаарлем, Холандия от 21/25-05-2012.
- Семинар по екология – 2016 с международно участие, 21 -22 Април, София, организиран от ИБЕИ към БАН (Seminar of ecology – 2016 with International participation, 21-21 April, IBER – BAS, Sofia) България.
- Научна конференция с международно участие в Тракийски университет в Стара Загора – “Current problems and horizons for the agricultural education, science and business”, 12 – 13 май 2016, Стара Загора, България.
- 9th Scientific conference of the Bulgarian Focal Point of European Food Safety Authority (EFSA) – Risk Assessment Center on Food Chain, Ministry of agriculture and food, Hisarya, October 24 – 25, 2016, Bulgaria.
- European conference on *Xylella fastidiosa*: finding answers to a global problem Palma de Mallorca, 13 to 15 November, 2017.

- VII-ма Национална Студентска Научна Конференция „Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси“ с участие на ученици от професионалните средни училища – Юндола от 30 март до 01 април – 2018.
- 21-ва научна конференция с международно участие „ЕкоМаунтин 2018“ на тема „Екологични проблеми на планинското земеделие“, 17 - 18 Май, 2018 г. в ИПЖЗ - гр. Троян.
- Втора научна конференция с международно участие „Младите изследователи и съвременните научни предизвикателства“, 8 – 9 Ноември, 2018 г., ЛТУ, София.
- Международна научна конференция на Център за оценка на риска по хранителната верига под надслов „Здрави растения - Здрава храна/ Healthy plants for safety food“ - 27 Април 2021 г., София.
- Научна конференция с международно участие „100 години Висше агрономическо образование в България“, организирана от Тракийския университет, Агрономически факултет, Стара Загора, 27 Май 2021 г.
- Международна конференция „Управление и Устойчиво Развитие“, организирана от ЛТУ, Юндола от 31 март до 01 април – 2023.
- Международна конференция "*Agriculture for Life, Life for Agriculture*", организирана от Университета за агрономически науки и ветеринарна медицина в Букурещ, 8 - 10 Юни, 2023 г., Румъния.

ПУБЛИКАЦИИ

През последните 10 г.

1. Avramov Z., A. Etropolska, D. Chavdarova, M. Eftenov, and M. Laginova, 2013, Monitoring programs for quarantine phytoplasmas on grapevine and fruit trees and problems for the phytosanitary control in Bulgaria, COST Action FA0807 – Final meeting, Lisbon, Portugal.
2. Avramov Zh., M. Laginova, D. Panayotova, 2017. Monitoring of viral diseases in industrial vineyards in Bulgaria during the period 2011 – 2015, Seminar of ecology – 2016 with International participation, IBER – BAS, Sofia, Vol. 1, p. 168 - 170.
3. Bistrichanov S., I. Mitova, Zh. Avramov, V. Lozanova, 2017. The effect of organic and chemical fertilizers on the yield and disease resistance of tomatoes – field production, Conference: Seminar of Ecology – 2016 with International participation, At IBER, Sofia, Bulgaria, Volume: 1, ISBN: 979-853-476-123-4, 110 - 117.
4. Янашков И., Ж. Аврамов, Ц. Въчев, 2017. Почвено обитаващи гъбни патогени по житните култури със слята повърхност в България: видов състав и разпространение, *Растениевъдни науки*, 54(2), стр. 10 – 23.
5. Bistrichanov S., T. Vatchev, Zh. Avramov, 2017. Hot-water treatment of gladiolus cornels for control of corm-borne fungal diseases. *Agricultural science and technology*, Vol9, No 1, 45 – 47.
6. Hristov M., Kr. Nikolova, M. Venelinov, Zh. Avramov, 2018. Species composition of pathogens of medicinal and aromatic plants recorded in Bulgaria, *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 21, (3), 184 – 206.
7. Panajotova D., Zh. Avramov, M. Laginova. 2018. Monitoring of phytoplasma infections in the orchard plantations of Bulgaria in the period 2012-2017. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 21, (2), 152-160.
8. Avramov Zh., P. Dimitrova, B. Taseva, M. Yordanova, M. Radeva, N. Shaban, 2018. Influence of abiotic stress factors in the occurrence of fungal pathogens on lettuce (*Lactuca sativa* L.) var. *romana* and var. *capitata* in Sofia valley. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 21, (3), 289-298.
9. Avramov Zh., P. Barisova, B. Ivanova, S. Anev, M. Rizakov, M. Yordanova, N. Shaban, 2018. Effect of abiotic stress factors on the presence of pathogens in lettuce (*Lactuca sativa* L.) var. *romana* and var. *capitata* planted in polyethylene mulch, *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 21, (3), 299-311.
10. Avramov Zh., 2022. Study of Sudden Decline of Lavender in Bulgaria Caused by ‘Candidatus Phytoplasma solani’. *Rastenievadni nauki*, 59(1) 25-37.
11. Yordanova M., Avramov Zh., Shaban N., 2022. Comparative study of different cultivars of lettuce in unheated polyethylene greenhouse. *Scientific Papers*.

Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 593 - 599.

12. Аврамов Ж., 2022. Анализ на екстензивното отглеждане на култивирана кладница върху естествени пънчета в района на Кюстендил. Сп. "Управление и устойчиво развитие", 94 (3), ISSN 1311-4506, https://jmsd.bg/files/articles/94/94_Z_Avramov_paper_2022.pdf.
13. Avramov Zh., 2023. Study of the Earliest Symptoms of Plum Pox in the Sofia Valley and Vratsa Region. *Bulgarian Journal of Crop Science*, 60(5), 47-55.
14. Koleva L., Dimitrov G., Avramov Zh., 2023. Identification of alternative measures for the management of root-knot nematodes on Solanaceous vegetable crops in southwest Bulgaria. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXVII, No. 1, 630-637. Print ISSN 2285-5653.