

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Желю Георгиев Аврамов

България, София,
Телефон ☎ Мобилен телефон
E-mail: zhelu.avramov@gmail.com; avramov@mbox.contact.bg

Пол **мъжки** | Дата на раждане: **26.12.1967** | Националност: **Българин**

Трудов стаж

23 години

21 септември 2015 - до момента

Асистент преподавател в катедра "Растителна защита"
Агрономически факултет
Лесотехнически университет, София

01 Март 2011 – 21 септември 2015

НАЧАЛНИК ОТДЕЛ «ФИТОПАТОЛОГИЯ И ФСД»
ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАРАНТИНА НА РАСТЕНИЯТА
БЪЛГАРСКА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ

01 Юли 2006 – до 28.02.2011

НАЧАЛНИК ОТДЕЛ «ФИТОПАТОЛОГИЯ»
ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАРАНТИНА НА РАСТЕНИЯТА
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

01 Май .10.1998 – 01 Юли 2006

ГЛАВЕН ЕКСПЕРТ В ОТДЕЛ «ФИТОПАТОЛОГИЯ»
ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАРАНТИНА НА РАСТЕНИЯТА
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

15 Април 1993 – 30 Април 1998

ГЛАВЕН СПЕЦИАЛИСТ В ОТДЕЛ «ФИТОПАТОЛОГИЯ»
ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАРАНТИНА НА РАСТЕНИЯТА
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА, КАРАНТИНА И АГРОХИМИЯ

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

15 Септември 1987 –
31 Март 1992

Инженер агроном

Специалност **“Защита на растения и почвата”**
Висш селскостопански институт – Пловдив

17 Юли 2014

Доктор

Проф. Направление **6.2. „Растителна защита“**, Научна специалност **„Фитопатология“**
Тема **„Фитоплазмени причинители на жълтеници по лозата (*Vitis vinifera* L.). Методи за диагностика.“**

Селскостопанска академия

Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растителна „Н.Пушкарров“ - София

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

Български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

Самооценяване

European level (*)

АНГЛИЙСКИ

РУСКИ

Френски

Разбиране

Говорене

Писане

Listening

Reading

Spoken interaction

Spoken production

C1 Proficient user

C1 Independent user

C1 Proficient user

C1 Independent user

B2 Independent user

C1 Proficient user

C1 Proficient user

C1 Proficient user

C1 Proficient user

C1 Independent user

B1 Basic User

B1 Basic User

B1 Basic User

B1 Basic User

A2 Basic User

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Умения и компетенции

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 с фермери и с клиенти.

Квалификация и професионален опит

Притежава опит в растителната вирусологична лабораторна диагностика (peroviruses, tospoviruses, potyviruses, tobamoviruses, phytoplasmas);

Умения в молекулярната биология (по спец. ДНК екстракция, PCR, и хибридизация);

Лабораторен опит в диагностични методи за идентифициране на вируси 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, Директива 2000/29/ЕС и Наредба №8 за Фитосанитарен контрол, както и всички прилежащи наредби към Закона за посевния и посъдъчен материал на ИААС.

Притежава опит при провеждане на практически лабораторни упражнения и представяне на вредители пред студенти и провеждането на обучения на лабораторни специалисти и фермери в областта на растителната вирусология и фитоплазмология. Ментор на студенти от ЛТУ и СУ – спец. "Молекулярна биология" към програма «Студентски практики 2013 – 2014г» на МОН.

Отлични познания и умения за работа с лабораторно оборудване, свързано с процесите на лабораторните изпитвания за здравно състояние на растения и растителни продукти и всички уреди, използвани за провеждането на следните методи:

- Серологичните ELISA и IF (имунофлуоресцентен) метод - ELISA readers;
- Молекулен PCR – термо циклери, гел- електрофорези, PCR кабин, UV визуализиращи устройства за PCR;
- Микроскопски изследвания – работа с оптика – стереомикроскопи, микроскопи и източници на студена светлина;
- Аналитичен – везни и работа с тях – технически и аналитични.

Отлично познаване на почти всички лабораторни уреди за провеждане на лабораторен химичен анализ на растителни продукти, храни, вода и други, като:

- рН метри;
- кондуктометри;
- спектрофотометри;
- центрофуги и ултра центрофуги;
- термостати и хладилни витрини;
- хладилници и хладилници за дълбоко замразяване.

	Отлични познания на апаратура, свързани с опазването на околната среда като: • станции за пречистване на лабораторни отпадни води; • системи за изграждане на оранжерии и работа в тях с вредни организми под налягане, съгласно Директива 2008/61/ЕС; • системи за производство на ултра чиста вода; • автоклави – хоризонтални, вертикални; Много добри познания за изискванията по експлоатация и работата с лабораторното оборудване, съгласно изискванията на БДС/EU стандарт 17025.
Специфични умения и опит в региона	Държава: Македония (FYR of Macedonia) Дата: 03 – 07 Март 2008; Место: Държавната фитосанитарна лаборатория в Скопие (State Phytosanitary Laboratory / Phytopathology Departments, Skopje); Дейност: Обучение на лабораторни специалисти към проект на Европейската Агенция за Развитие - European Agency for Reconstruction (EAR) <i>Contract n. 06MAC01/03/007</i> - "MAFWE Support to Integrated Border Management", to provide virology training course; Длъжност: Краткосрочен експерт на ЕС (EU International Short term Expert). Държава: 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: Македония (FYR of Macedonia) Дата: 27 – 31 май 2013; Место: 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: Македония (FYR of Macedonia) Дата: 08 – 11 юни 2015; Место: 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
ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ	Квалификационни курсове Компютърна грамотност – Работа с Word, Excel Европейски принципи и методи в чуждоезиковото обучение – B2 – СУ „Кл.Охридски“
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 - <i>"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"</i>; - Проект BG9913.02.03 - <i>Construction of a greenhouse for indicator plants for the needs of CLPQ</i>; - Проект BG01-AG-01-A <i>"Improving phytosanitary control & plant protection"</i> - <i>supply of the long-term BIP's equipped with laboratory and IT equipment</i>. - Проект BG/2007/IB/AG/01/TWL - <i>"Подобряване на фитосанитарния контрол в Р България"</i>.
ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНИ И БЪЛГАРСКИ ОРГАНИЗАЦИИ	Съюз на учените в България от 2013; Българска Асоциация на агрономите, член от 2007; 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; American Phytopathological Society (APS) от 2005.
УЧАСТИЯ 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 Phytoplasma Working Group Meeting, Neustadt an der Weinstrasse, Germany, September 12 – 15, 2011;

**СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА
МПС**

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
ПУБЛИКАЦИИ**

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, Bulgaria.

Научна конференция с международно участие “Аграрната наука – настояще и бъдеще” Агрономически факултет при Лесотехническият университет – 26 Октомври 2016, Парк – хотел “Москва”, София, България.

Категория С, издадено от МВР на 23.10. 1985 година.

Научно-популярни: 5 броя

Научни публикации: 12 броя

Накова М., Ж. Аврамов, 1994. Идентификация на нов гъбен патоген *Phomopsis betae* в площи от салата в България, сп. *Растителна защита*, България, 05/1994.

Ж. Аврамов, Е. Етрополска, Д. Чавдарова – Резултати от официалния мониторинг за разпространението на фитоплазми по овощните видове в България – Сп. *Растителна защита*, 2013, 7, 13 – 14.

Identification of the Sharka virus (PPV) by ELISA test on peach fruit trees plots in the North Bulgaria, *Bulgarian virology congress*, 1998, Sofia.

Z.Avramov – Attention: Phytoplasmas caused Grapevine yellows in Bulgaria – Report of Monitoring programs 2003 – 2008 carried out by NPPS, *Plant Protection Magazine*, Vol 3, 17 – 19 (2009) (in Bulgarian).

The second annual Balkan week of plant health (ABWPH), Sofia May 31 – June 1, 2007 – Monitoring Program for Quarantine Pests on grapevine in Bulgaria – 2003 – 2007.

Димитринка Христова, Желю Аврамов, 2003. Диагностика на семеннопреносими вируси по фасула., *Растениевъдни науки*, София, 40, 353 – 359.

Димитринка Христова, Желю Аврамов, 2003. Диагностика на вируси от род TOBAMOVIRUSES в семената I. Вирус на мазайката по домати (Tomato mosaic virus), *Растениевъдни науки*, София, 40, 548 – 559.

Avramov Zh., J Stepanovic, D Panajotova, M Laginova, B Duduk, 2016. First Report of 'Candidatus Phytoplasma solani' in Sunflower in Bulgaria, 4th European Bois Noir Workshop 9-11 March 2016, Klosterneuburg, AUSTRIA, MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG 66 (2016), p. 19 – 21. ISSN: 0007-5922. (Impact Factor = 0.176).

Z. Avramov, N. Contaldo, A. Bertaccini, D. Sakalieva. First report of stolbur phytoplasmas in *Prunus avium* in Bulgaria, *Bulletin of Insectology* 64 (Supplement): S71-S72, 2011.

THE EUPHRESKO FRUITPHYTOINTERLAB GROUP, 2011. European interlaboratory comparison and validation of detection methods for 'Candidatus Phytoplasma mali', 'Candidatus Phytoplasma prunorum' and 'Candidatus Phytoplasma pyri': preliminary results, *Bulletin of Insectology* 64 (Supplement): S281-S284.

Mitrović J., Contaldo N., Avramov Z, Smiljković M., Bertaccini A., Duduk B., 2013. GroEL gene characterization of “bois noir” phytoplasma from Serbia, Bulgaria and Italy, 3rd European Bois Noir Workshop 2013, Barcelona, 20 – 21 March.

Z. Avramov, J. Gillet and M. Laginova, 2008. First Detection of Stolbur Phytoplasma in Grapevines (*Vitis vinifera* cv. Merlot) Affected with Grapevine Yellows in Bulgaria, *Journal of Phytopathology* Vol. 156, 112–114 (2008).

Z. Avramov, I. Ivanova, M. Laginova, 2011. Screening for phytoplasma presence in leafhoppers and planthoppers collected in Bulgarian vineyards. *Bulletin of Insectology* 64 (Supplement): S115 - S116.

FOISSAC X., CARLE P., FABRE A., SALAR P., DANET J.-L., and the STOLBUR-EUROMED consortium*. 2013. 'Candidatus Phytoplasma solani' genome project and genetic diversity in the

Euro-Mediterranean basin. 3rd European Bois Noir Workshop 2013, Barcelona.

* The Stolbur Euromed Consortium: Fabre, A., Ember, I., Della Bartola, M., Plavec, J., AVRAMOV, Z., Mortada, C., Eroglu, S., Balakishiyeva, G., Acs, Z., Baric, S., Batlle, A., Bouyahia, H., Carle, P., Chireceanu, C., Choueiri, E., Curkovic, T., Danet, J-L, Ertunc, F., Guionneau, K., Huseynova, I., Jreijiri, F., Jovic, J., Katis, N., Krizanac, I., Krjanjic, S., Lavina, A., Maliogka, V., Mammadov, A. Ch., Materazzi, A., Murolo, S., Kostadinovska, E., Oancea, F., Omar, A. F., Pacifico, D., Romanazzi, G., Sabate, J., Safarova, D., Sahin, F., Salar, P., Seruga Music, M., Valova, P., Viorel, F., Zahavi, T., Johannesen, J., Kölber, M., Maixner, M., Marzachi, C., Navratil, M., Tosevski, I., Skoric, D., Foissac, X.

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.

Avramov Zh., M. Laginova, D. Panayotova, 2016. Monitoring of viral diseases in industrial vineyards in Bulgaria during the period 2011 – 2015, Seminar of ecology – 2016 with International participation, 21-21 April, IBER – BAS, Sofia \in press\.

Bistrichanov S., I. Mitova, Zh. Avramov, V. Lozanova, 2016. The effect of organic and chemical fertilizers on the yield and disease resistance of tomatoes – field production, Seminar of ecology – 2016 with International participation, 21-21 April, IBER – BAS, Sofia \in press\.

Bistrichanov S., T. Vatchev, Z. Avramov, 2016. Hot-water treatment of gladiolus corms for control of corm-borne fungal diseases \in press\.

Желю Аврамов, Паола Димитрова, Нидал Шабан, Милена Йорданова, Емилия Дудаклиева, Милена Радева, Петя Борисова, Сергей Бистричанов, 2016. Влияние на абиотични стрес фактори при проява на гъбни патогени по салатата (*Lactuca sativa* L.) var. romana и var. capitata в Софийското поле \постер\.

Желю Аврамов, Марияна Лагинова, Дора Панайотова, Иванка Иванова, 2016. Мониторинг на фитоплазмени болести в промишлените лозови насаждения на България през периода 2012 – 2016 година. \пленарен доклад\.

Цитирания

h – индекс

i10 – индекс

Всички 33

4 (Google Scholar)

1 (Google Scholar)