

**ALESSANDRO BROGLIA**  
**EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY**  
**BIOLOGICAL HAZARDS & ANIMAL HEALTH AND WELFARE UNIT**  
E-MAIL: [ALESSANDRO.BROGLIA@EFSA.EUROPA.EU](mailto:ALESSANDRO.BROGLIA@EFSA.EUROPA.EU)



Alessandro Broglia is a veterinarian epidemiologist, has worked for 17 years at EFSA in animal health Unit. As senior scientist, he deals with risk assessments related to animal health in particular transboundary diseases, analysis of emerging drivers in agricultural and livestock systems, mapping of livestock-related patterns, collecting and analysis of epidemiological data.

Алесандро Броглиа е ветеринарен лекар – епидемиолог, работи от 17 години в ЕОБХ в отдел „Здраве на животните“. Той се занимава с оценки на риска, свързани със здравето на животните, по-специално трансгранични заболявания; анализ на нововъзникващи рискове в земеделските и животновъдните системи; картографиране на модели, свързани със селскостопанските животни; събиране и анализ на епидемиологични данни.

**PROF. HRISTO NAJDENSKI, DVM, DSCI**  
**REGULAR MEMBER OF THE BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES,**  
**SOFIA, BULGARIA**  
E-MAIL: [HNAJDENSKI@GMAIL.COM](mailto:HNAJDENSKI@GMAIL.COM)








Graduated the Veterinary Faculty at the Trakia University (Stara Zagora, Bulgaria) and obtained the scientific degree Doctor of Veterinary Medicine Sciences (DSci) in 2011, specialty of Microbiology at the Stephan Angeloff Institute of Microbiology (Bulgarian Academy of Sciences)(SAIM-BAS). Good experience in managing and coordinating of various scientific activities - research, organization, management and coordination of national and international scientific events (symposia, congresses, seminars, etc.), development, implementation and reporting of scientific projects and programs, training of doctoral students and bachelors, conducting of practical and theoretical courses in infectious microbiology, molecular biology, etc. Director of the SAIM-BAS in the period 2012-2019. Head of Department Infectious Microbiology at SAIM-

BAS.

The scientific interests are in the field of pathogenic bacteria, food-borne zoonoses, virulence factors, bacterial-host relationships, infectious immunology, molecular biology, ecology of pathogenic bacteria, new antibacterial agents, antimicrobial resistance. Recognized multidisciplinary and international achievements in the fields of 1) pathogenesis of socially important zoonotic infections, 2) host immune response after experimental infection and/or gamma irradiation. 3) development of experimental animal models – mice, rats, rabbits, guinea pigs, golden hamsters, ground squirrels, cocks, pigs, cheeps, lambs; 4) development of novel live carrier vaccines by targeted attenuation of Yersinia; 5) development of fast and reliable molecular methods for detection, typing and quantification of food-borne pathogens in meat, milk; feces, etc.; 6) Studies on antibacterial activities of different compounds of natural or synthetic origin. Author and co-author of 310 scientific publications of which 125 published in Bulgarian journals and 185 in international ones. He has over 3000 citations and an H-index of 29 (Scopus).

Професор Найденски е завършил Ветеринарния факултет на Тракийския университет (Стара Загора, България) и придобива научната степен „Доктор на ветеринарномедицинските науки през 2011 г., специалност Микробиология при Института по микробиология „Стефан Ангелов“, Българска академия на науките (ИМикБ). Има опит в управлението и координирането на различни научни дейности - изследвания, организация, управление и координация на национални и международни научни прояви (симпозиуми, конгреси, семинари и др.), разработване, изпълнение и отчитане на научни проекти и програми, обучение на докторанти и бакалаври, провеждане на практически и



теоретични курсове по инфекциозна микробиология, молекулярна биология и др. Директор на ИМикБ в периода 2012-2019 г. Ръководител е на департамента по Инфекциозна микробиология при ИМикБ.

Научните му интереси са в областта на патогенните бактерии, хранителни зоонози, фактори на вирулентност, взаимоотношенията бактерия-гостоприемник, инфекциозна имунология, молекулярна биология, екология на патогенните бактерии, нови антибактериални средства, антимикробна резистентност. Има признати мултидисциплинарни и международни постижения в областите: 1) патогенеза на социално значими зоонозни инфекции; 2) имунен отговор на гостоприемника след експериментална инфекция и/или гама облъчване; 3) разработване на експериментални животински модели – мишки, плъхове, зайци, морски свинчета, златисти хамстери, лалугери, птици, прасета, агнета; 4) разработване на нови живи ваксинални вектори чрез насочено атенуиране на *Yersinia*; 5) разработване на бързи и надеждни молекулярни методи за откриване, типизиране и количествено определяне на хранителни патогени в месо, мляко; фецес и др.; 6) Изследвания на антибактериалната активност на различни съединения от естествен или синтетичен произход. Автор и съавтор на 310 научни публикации, от които 125 публикувани в български списания и 185 в международни списания. Има над 3000 цитата и H-индекс 29 (Scopus).

**PROF. VIOLETA BOZHANOVA PHD**  
**AGRICULTURAL ACADEMY – BULGARIA**  
E-MAIL: [BOZHANOVA@AGRIACAD.BG](mailto:BOZHANOVA@AGRIACAD.BG)



Violeta Bozhanova is a Professor at the Field Crops Institute – Chirpan, Agricultural Academy – Bulgaria and has a PhD in plant breeding. She has participated as a scientific coordinator or as a main researcher in more than 30 research national and international projects and has published more than 100 scientific papers in scientific journals (<https://www.researchgate.net>) Her current research interests are in: Plant genetics and breeding in cereals, Marker assisted selection, Creating genetic diversity (interspecific hybridization and tissue culture), Plant physiology (abiotic stress tolerance – drought and cold), Plant phenotyping by remote sensing, Organic agriculture, Ecosystem services. She has extensive administrative experience in the management of scientific institutions and has held the following positions:






Deputy Director of Science of Field Crops Institute- Chirpan, Chief Scientific Secretary, Vice President and President of the Agricultural Academy.

During the period 2015-2017 Violeta Bozhanova was coordinator of the project "Infrastructure for Research and Innovation in Agriculture and Foods" (RINA, Research, Innovation, and Agriculture) as part of the Bulgarian Roadmap for Scientific Infrastructure. She was the initiator of RINA's accession to the European Research Infrastructure for Analysis and Experimentation on Ecosystems – AnaEE and participated in the negotiation process.

Currently Prof. Bozhanova is a member of the Management Committee of the European Research Alliance “Towards a Chemical Pesticide-free Agriculture” <https://www.era-pesticidefree.eu/>, member of the Steering Committee of Union of European Academies for Science Applied to Agriculture, Food and Nature <https://ueaa.info/>, member of Management Committees of two COST Actions of Horizon Europe - CA19110 – Plasma application for smart and sustainable agriculture 2020 – 2024 <https://plagri.eu/> and CA21134 - “Towards zero Pesticide AGRiculture: European Network for sustainability” (TOP-AGRI-Network) 2022-2026 <https://www.cost.eu/actions/CA21134/>.

Виолета Божанова е професор в Институт по полски култури, Чирпан към Селскостопанска академия, България и има докторска степен по растениевъдство. Участвала е като научен координатор или ръководител в повече от 30 национални и международни научни проекта и е публикувала над 100 научни статии в научни списания (<https://www.researchgate.net>).

Нейните настоящи изследователски интереси са в областта на: генетика на растенията и селекция при зърнени култури; селекция, подпомагана от маркери; създаване на генетично



разнообразие (междувидова хибридизация и тъканни култури); физиология на растенията (толерантност към абиотичен стрес – суша и студ); фенотипиране на растения чрез дистанционно наблюдение; органично земеделие; екосистемни услуги.

Притежава богат административен опит в ръководството на научни институции и е заемала следните длъжности: заместник-директор по научната дейност на Институт по полски култури, Чирпан, главен научен секретар, заместник-председател и председател на Селскостопанска академия.

В периода 2015 – 2017 г. Виолета Божанова е координатор на проект „Инфраструктура за научни изследвания и иновации в земеделието и храните“ (RINA, Research, Innovation, and Agriculture) като част от Българската пътна карта за научна инфраструктура. Тя е инициатор на присъединяването на RINA към Европейската изследователска инфраструктура за анализи и експерименти върху екосистемите – AnaEE и участва в преговорния процес.

В момента проф. Божанова е член на Управителния комитет на Европейския изследователски алианс „Към земеделие без химични пестициди“ <https://www.era-pesticidefree.eu/>, член на Управителния комитет на Съюза на европейските академии на науките с приложение в земеделието, храните и природата <https://ueaa.info/>, член на Управителните комитети на две COST дейности на Horizon Europe - CA19110 – Приложение на плазмата за интелигентно и устойчиво земеделие 2020 – 2024 г. <https://plagri.eu/> и CA21134 – „Towards zero Pesticide AGRiculture: Европейска мрежа за устойчивост“ (TOP-AGRI-Network) 2022-2026 г. <https://www.cost.eu/actions/CA21134/>.