

CURRICULUM VITAE

APRIL 2021

ELEFThERIOS BONOS

Associate Professor
Department of Agriculture
University of Ioannina



Date & Place of Birth 6 May 1975, Kozani, Greece
Nationality Greek (EU)

CONTACT INFORMATION

E-mail ebonos@uoi.gr
Telephone: (+30) 2681050205
Scopus Author ID 36084133800
ORCID ID orcid.org/0000-0002-8166-564X
ResearchGate www.researchgate.net/profile/Eleftherios_Bonos
LinkedIn gr.linkedin.com/in/eleftheriosbonos

EDUCATION

- 2010** PhD Thesis (Title: Study of the possibility of the combined use of acidifiers and mannan-oligosaccharides in the feed of reared quail). School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece.
- 2002** Doctor of Veterinary Medicine (DVM, Bachelor). Department of Veterinary Medicine, School of Geotechnical Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Greece.

AWARDS AND SCHOLARSHIPS

- Scholarship for excellence for academic year 1995-1996, from the Greek State Scholarships Foundation.
- Member of the Greek team in the 25th International Chemistry Olympics 1993 in Perugia, Italy.

KNOWN LANGUAGES

- Greek (Native speaker).
- English (Proficiency of English – University of Cambridge & University of Michigan).
- Italian (Livello B2 Celi 3 - CVCL Università per Stranieri Perugia).

SPECIALIZED SKILLS AND COMPUTER USE

- Gas chromatography: analysis of fatty acids.
- Microsoft ECDL Certificate.
- SPSS statistical software.
- Feed formulation software (linear programming).
- Endnote Reference Manager.

WORK EXPERIENCE

- 2018 - Present** Associate Professor in the School of Agriculture, University of Ioannina, Arta, Greece.
- 2016 - 2018** Researcher in the Research Institute of Animal Science / Hellenic Agricultural Organization “DEMETER”.
- 2015 - 2018** University grant holder (Teaching position: lectures & laboratory exercises) at the School of Agriculture Technology, Food Technology and Nutrition, Technological Educational Institute of Epirus, Arta, Greece.
- 2015 - 2016** Veterinary surgeon (Technical Advice / Customer service / Sales) at Viozokat S.A. Animal-feed production company, Katerini, Greece.
- 2010 - 2017** Scientific collaborator (Teaching position: lectures & laboratory exercises) at the School of Agriculture Technology, Food Technology and Nutrition, Technological Educational Institute of Western Macedonia, Florina, Greece.
- 2013 - 2015** Post-Doctoral Researcher at the School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Greece. Funded research project: “Studies on the sustainable pork production with functional properties by utilizing local natural resources and reducing environmental pollution. ‘Green Pork’. Bilateral cooperation Greece – China”.
- 2013 - 2015** Post-Doctoral Researcher at School of Agriculture Technology, Food Technology and Nutrition, Technological Educational Institute of Epirus, Arta, Greece. Funded research project: “Assessment of techniques and technologies for reducing the environmental footprint of poultry facilities. Green Poultry”. “COOPERATION 2011” of the NSRF 2007-2013 Operational Programme “Competitiveness and Entrepreneurship” General Secretariat for Research and Technology, Ministry of Education.
- 2014 – 2015** Veterinary surgeon (Technical Advice / Feed formulation / product quality control / customer service / sales) at Ellinikes Zootrofes. Animal-feed production company, Thessaloniki, Greece.
- 2004 - 2008** Veterinary surgeon (Technical Advice / Feed formulation / product quality control / customer service / sales) at Triantafyllou Bros S.A. Animal-feed production company, Thessaloniki, Greece.
- 2003 – 2004** Mandatory military service in the Greek army as infantry officer (discharged as

2nd Lieutenant).

1999 Undergraduate practice at the Agricultural Veterinary Clinic of Kozani, Greece (2 months).

ACADEMIC TEACHING EXPERIENCE

2018 – Present Current position: Associate Professor at the School of Agriculture, University of Ioannina, Arta, Greece. Lectures and Laboratory work.

Undergraduate courses:

Basics of animal nutrition, Applied farm animal nutrition; Feedstuff technologies; Animal Physiology

Master courses:

Total quality, food hygiene and security (Part of the “Environment and Agro-nutrition” master program).

Mediterranean Nutrition / Applied Statistics – Special courses (Part of the “Aquaculture - Pathological problems of farmed aquatic organisms” master program)

PhD Supervision

- Supervisor of one PhD
- Member of the Advisor committee of two PhD Theses

2015 – 2018 At the School of Agriculture Technology, Food Technology and Nutrition, Technological Educational Institute of Epirus / Lectures and Laboratory work.

Undergraduate courses: Veterinary pharmacology; Applied genetics; Elements of animal pathology; Animal reproduction.

2010 – 2017 At the School of Agriculture Technology, Food Technology and Nutrition, Technological Educational Institute of Western Macedonia, Greece. Scientific collaborator position / Lectures and Laboratory work.

Undergraduate courses: Applied nutrition of monogastric animals; Farm animal digestion physiology; Poultry husbandry; Swine husbandry; Cattle husbandry; Carcass and meat quality control; Applied pharmacology; Milk secretion physiology & mechanical milking; Microbiology - Immunobiology; Animal anatomy; Infectious and parasitic diseases; Hygiene and pathology elements; Ichthyology – fishing.

2005 – 2018 At the School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece. Supplementary teaching position / Laboratory work. Undergraduate courses: Basics of animal nutrition; Feeds and feedstuff; Basics of chemistry.

Master courses: Animal nutrition.

RESEARCH EXPERIENCE

Scientific Coordinator:

- Project code 61292 (Innovative feeds with meals from insect, which will be reared on a substrate enriched with functional ingredients of aromatic and medicinal plants of the Greek flora, for reared seabream, broiler chickens and piglets - InsectFeedAroma». Funding: ESPA – GSRT. Start: 29/10/2020 End: 28/04/2023.

Member of Research Team:

- Project code 89154 (Aristotle University of Thessaloniki Research Committee) entitled: « Studies on the sustainable pork production with functional properties by utilizing local natural resources and reducing environmental pollution –Green Pork». Funding: Bilateral and Multilateral Cooperation between Greece and China, 2012-2014, (ESPA - GSRT, GREECE). Start 19/6/2013 – End: 30/9/2015.
- Project code 18710 (TEI Epirous Research Committee) entitled: «Assessment of techniques and technologies for reducing the environmental footprint of poultry facilities – GREEN POULTRY». Funding: ESPA – GSRT. Start: 16/05/2013 End: 31/10/2015.
- Project code 92078 (Aristotle University of Thessaloniki Research Committee) entitled: «Study of the effect of natural plant products from company AYURVET® as feed additives on laying hens: 1. Study on the yields of chickens after experimental infection with *Eimeria spp.* » Funding: Private funding company. Start 3/2/2016 – End: 28/2/2016.
- Project code 91988 (Aristotle University of Thessaloniki Research Committee) entitled: « The use of oregano essential oil and acidifiers in the performance of broiler chickens». Funding: Private funding company. Start 10/2/2016 – End: 28/2/2016.
- Project code 60290 (Επιτροπή Ερευνών TEI Ηπείρου) entitled: «Efficacy of TYPLEX™ in broilers». Funding: Private funding company. Start: 01/11/2016 End: 30/09/2017.
- Project code 94845 (Aristotle University of Thessaloniki Research Committee) entitled: «The effect of a yeast-based food product on *Eimeria* parasitized laying hens». Funding: Private funding company. Start 1/9/2018 – End: 14/9/2018.
- Project code 96744 (Aristotle University of Thessaloniki Research Committee) entitled: «The effect of a probiotic-based product on the yields of laying hens». Funding: Private funding company. Start 15/9/2018 – End: 30/9/2018 και Start 12/4/2019 – End 30/4/2019.
- Project code 96789 (Aristotle University of Thessaloniki Research Committee) entitled: « Testing of new mixtures of essential oils in broilers». Funding: Private funding company. Start 10/4/2019 – End: 30/4/2019.
- Project code 97258 (Aristotle University of Thessaloniki Research Committee) entitled: «Holistic approach to the sustainable use of domestic aromatic plants in order to produce innovative bioactive products». Funding: ESPA – GSRT. Start 10/4/2019 – End: 30/5/2019.
- Project code 61290 (University of Ioannina Research Committee) entitled: «Research studies on the use of alternative proteinaceous feeds in livestock production aiming to reduce production cost and to apply innovative processes for the production of traditional dairy products with superior quality characteristics - GREENFEEDS». Funding: ESPA – GSRT. Start: 17/10/2018 End: 16/10/2021
- Project code 61300 (University of Ioannina Research Committee) entitled: «Development of a broiler meat production system with reduced environmental impact and antibiotic free - GREEN POULTRY PRODUCTION, ANTIBIOTIC FREE». Funding: ESPA – GSRT. Start: 09/07/2018 End: 08/07/2021
- Project code 60570 (University of Ioannina Research Committee) entitled: ««Innovative Use of Olive, winery and cheese waste by products in animal nutrition for the production of

functional foods from animals - Innotrution». Funding: ESPA – INTERREG Greece - Italy. Start: 01/04/2019 End: 31/03/2021

- Project code 60910 (University of Ioannina Research Committee) entitled: «Subproject 7: A consortium for comprehensive molecular characterisation of food products - FoodOmics». Funding: ESPA – GSRT. Start: 01/12/2018 End: 30/11/2021.
- Project code 60920 (University of Ioannina Research Committee) entitled: «Cheese route as an innovative cultural heritage driving force for rural tourism development in the cross-border area - CheeseCulT». Funding: ESPA – INTERREG Greece - Albania. Start: 01/12/2019 End: 30/11/2021.
- Project code 61480 (University of Ioannina Research Committee) entitled: «Innovative poultry production using phytobiotics and pharmaceutical substances of plant origin, mainly from the region of Epirus, free of anticoccidial drugs, in order to produce broiler meat of premium quality». Funding: ESPA – GSRT. Start: 25/09/2018 End: 24/09/2021.
- Project code 61291 (University of Ioannina Research Committee) entitled: «Exploration of innovative herb-based nutritional strategies in order to reduce antimicrobial use for green pig and poultry production». Funding: Bilateral and Multilateral Cooperation between Greece and China, 2014-2020, (ESPA - GSRT, GREECE). Start: 14/11/2019 End: 13/11/2022.

ADMINISTRATIVE EXPERIENCE

- Director of the Laboratory of Animal Production, Nutrition and biotechnology of the Department of Agriculture of the university of Ioannina, Greece (from 20-11-2020 - today).
- Vice President of the Ethics Committee for the Research, of the University of Ioannina (14-1-2019 – today)
- Member of Dean committee of the Department of Agriculture of the university of Ioannina, Greece (from 2-6-2020 - today).
- Member of the committee for teaching program supervision of the Department of Agriculture of the university of Ioannina, Greece

RESEARCH INTERESTS

- Animal nutrition.
- Feeds and feed additives (aromatic plants, essential oils, prebiotics, probiotics, symbiotics, acidifiers, algae, yeasts, vitamins, enzymes, other supplements).
- Nutritional value of feedstuff
- Feed formulation.
- Gut microflora.
- Animal husbandry.
- Animal product quality (meat, egg, milk).

SOCIETY MEMBERSHIP

- Hellenic Veterinary Association.
- Hellenic Veterinary Medical Society.
- Geotechnical Chamber of Greece.
- Hellenic Society of Animal Production.
- Society for Microbial Ecology and Disease (SOMED).
- World's Poultry Science Association.
- American Chemical Society (ACS).

- European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA).

REVIEWER OF SCIENTIFIC JOURNALS

1. Poultry Science
2. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences
3. African Journal of Biotechnology
4. Journal of Pharmacy and Pharmacology
5. Food and Public Health.
6. Global Research Journal of Microbiology.
7. International Journal of Microbiology Research.
8. Journal of Animal Science and Biotechnology.
9. Annals of Animal Science
10. Lipids in Health and Disease
11. Iranian Journal of Applied Animal Science.
12. American Journal of Experimental Agriculture.
13. International Journal of Biotechnology and Food Science.
14. Computers and Electronics in Agriculture
15. Journal of Oceanography and Marine Research – OMICS
16. African Journal of Agricultural Research
17. Nutrition and Dietary Supplements - DOVE.
18. Journal of Poultry, Fisheries & Wildlife Sciences
19. Journal of Fisheries & Livestock Production.
20. Journal of Environmental Management
21. British Poultry Science
22. British Journal of Pharmaceutical Research.
23. Journal of Environmental & Analytical Toxicology.
24. Animals – MDPI.
25. Anais da Academia Brasileira de Ciencias
26. Lipid Insights.
27. Journal of Applied Animal Research
28. Journal of Agricultural Science and Technology
29. Journal of King Saud University – Science.
30. Journal of Veterinary Science and Medicine-AVENS
31. International Journal of Waste Resources.
32. Algal Research - Biomass, Biofuels & Bioproducts – Elsevier
33. Water Research – Elsevier
34. International Journal of Food Science and Nutrition Engineering.
35. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine – Elsevier
36. Industrial Crops and Products.
37. Nutrients – MDPI.
38. International Research Journal of Environmental Sciences and Studies.
39. Industrial Biotechnology.
40. Journal of Marine Science & Research Development.
41. Journal of the Hellenic Veterinary Medicine Society.
42. Agriculture – MDPI.
43. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας (J Hellenic Vet Med Soc)
44. Journal of Applied Poultry Research
45. Journal of Agricultural Science and Food Research

46. Food Research International – Elsevier
47. Animals – MDPI
48. Microorganisms – MDPI
49. Animal Feed Science and Technology
50. Foods – MDPI
51. Journal of Chemistry
52. SN Applied Sciences
53. Insects – MDPI
54. Livestock Studies

REVIEWER OF RESEARCH PROPOSALS AND PROJECTS

1. Proposal of University of Nicosia (UNIC, Cyprus): Internal Seed Grant
2. Research project of GSRT, Greece.

MEMBER OF SCIENTIFIC COMMITTEES

1. Member of Scientific Committee of the Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, 11-14 April, 2012, Kayseri, Turkey.
2. Member of the Organizing Committee of the 7th Pan-Hellenic Congress on Animal Production Technology, Thessaloniki, Greece, February 2019.

PUBLICATIONS LIST

PhD Thesis

1. Study of the possibility of the combined use of acidifiers and mannan-oligosaccharides in the feed of reared quail. Doctoral thesis, PhD. E. Bonos. Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece. 2010.

Chapters in Scientific books

1. Lactic acid bacteria as source of functional ingredients. Florou-Paneri P., Christaki E., Bonos E. Chapter 25 in Book: Lactic Acid Bacteria - R & D for Food, Health and Livestock Purposes. Marcelino Kongo J. (Ed). Intech, Rijeka, Croatia, 2012. ISBN 980-953-307-278-9. pp. 589-614.

2. Innovative microalgae pigments as functional ingredients in nutrition. Christaki E., Bonos E., Florou-Paneri P. Chapter 14 in book: Handbook of Marine Microalgae: Biotechnology Advances. Se-Kwon Kim (Ed.). Elsevier Academic Press, London, UK, 2015. ISBN: 978-0-12-800776-1. pp. 233-243.

3. Oregano: A feed additive with functional properties. Giannenas I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. Chapter 6 in book: Therapeutic foods, Handbook of food engineering, Volume 8. Edited by: A.M. Holban, A.M. Grumezescu. Elsevier Academic Press, London, UK., 2018. ISBN: 978-0-12-811517-6. pp. 179-208.

4. Trace and major elements content of cereals and proteinaceous feeds in Greece analysed by inductively coupled plasma mass spectrometry. Giannenas I., Nisianakis P., Sarakatsianos I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. Chapter 6 in book: Food Quality: Balancing Health and Disease, Volume 13. Edited by: A.M. Holban, A.M. Grumezescu. Elsevier Academic Press, London, UK, 2018. ISBN: 978-0-12-811442-1. pp 197-223

5. The history of herbs, medicinal and aromatic plants, and their extracts: past, current situation and future perspectives. Giannenas I., Sidiropoulou E., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. In

book: Aromatic plants and herbs in animal nutrition and health. Edited by: Florou-Paneri P., Christaki E., Giannenas I. (Eds). Elsevier S&T Books, London, UK, 2019. pp 1-18.

6. Innovative uses of aromatic plants as natural supplements in nutrition. Christaki E., Giannenas I., Bonos E., Florou-Paneri P. In book: Aromatic plants and herbs in animal nutrition and health. Edited by: Florou-Paneri P., Christaki E., Giannenas I. (Eds). Elsevier S&T Books, London, UK, 2019. pp 19-34.

7. Effects of phytobiotics in healthy or disease challenged animals. Skoufos I., Bonos E., Anastasiou I., Tsinas A., Tzora A. In book: Aromatic plants and herbs in animal nutrition and health. Edited by: Florou-Paneri P., Christaki E., Giannenas I. (Eds). Elsevier S&T Books, London, UK, 2019. pp 311-337.

Articles in peer reviewed scientific journals

1. Effect of dietary supplementation of mannan oligosaccharides and acidifier calcium formate on the performance and carcass quality of Japanese quail (*Coturnix japonica*). Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri, P. Journal of Food, Agriculture & Environment, 2010, 8(2): 611-617. (Impact Factor: 0,435)

2. Effect of dietary supplementation of mannan oligosaccharides and acidifier calcium propionate on the performance and carcass quality of Japanese quail (*Coturnix japonica*). Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri, P. International Journal of Poultry Science, 2010, 9(3): 264-272.

3. Performance and carcass characteristics of Japanese quail as affected by sex or mannan oligosaccharides and calcium propionate. Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri, P. South African Journal of Animal Science, 2010, 40(3): 173-184. (Impact Factor: 0,511)

4. The effect of dietary carob pods on nutrient digestibility in weaning, growing and fattening periods of pigs. Kotrotsios N., Christaki E., Bonos E., Florou-Paneri P. Journal of Food, Agriculture & Environment, 2010, 8(3&4): 779-782. (Impact Factor: 0,435)

5. Dietary benefits of pomegranates in humans and animals. Christaki E., Bonos E., Florou-Paneri, P. Journal of Food, Agriculture & Environment, 2011, 9(1): 142-144. (Impact Factor: 0,435)

6. Τα χαρούπια στη διατροφή των παραγωγικών ζώων. Κοτρώτσιος Ν., Χρηστάκη Ε., Μπόνος, Ε. Φλώρου-Πανέρη, Π., Σπαής, Α.Β. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, 2011, 62(1): 48-57. (Impact Factor: 0,326)

7. Το ηλιέλαιο και το ηλιάλευρο στη διατροφή των παραγωγικών ζώων. Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, 2011, 62(1): 58-70. (Impact Factor: 0,326)

8. Use of anise seeds and / or α -tocopheryl acetate in laying Japanese quail diets. Christaki E., Bonos E., Florou-Paneri, P. South African Journal of Animal Science, 2011, 41(2): 126-133. (Impact Factor: 0,511)

9. The influence of mannan oligosaccharides, acidifiers and their combination on caecal microflora of Japanese quail (*Coturnix japonica*). Bonos E., Christaki E., Abraham A., Soultos N., Florou-Paneri P. Anaerobe, 2011, 17(6): 436-439. (Impact Factor: 2,424)

10. Comparative evaluation of dietary oregano, anise and olive leaves in laying Japanese quail. Christaki E., Bonos E., Florou-Paneri P. Brazilian Journal of Poultry Science, 2011, 13(2): 97-101. (Impact Factor: 0,425)

11. Effect of dietary supplementation of mannan oligosaccharides on hydrogen ion concentration of the digestive tract and microbial populations of the ceca of Japanese quail (*Coturnix japonica*). Bonos E., Christaki E., Abraham A., Soultos N., Florou-Paneri P. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 2011, 35(4): 263-269. (Impact Factor: 0,352)

12. Microalgae: a novel ingredient in nutrition. Christaki E., Florou-Paneri P., Bonos E. International Journal of Food Sciences and Nutrition, 2011, 62(8): 794-799. (Impact Factor: 1,451)

13. Effect of dietary supplementation of olive leaves and / or α -tocopheryl acetate on performance and egg quality of laying Japanese quail (*Coturnix japonica*). Christaki E., Bonos E.,

- Florou-Paneri P. Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, 2011, 6(12): 1241-1248. DOI: 10.3923/ajava.2011. (Impact Factor: 0,869)
- 14. Effects of dietary mannan oligosaccharides and calcium formate on performance and egg quality of Japanese quail (*Coturnix japonica*).** Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. Journal of Food Science and Engineering, 2011, 1: 289-296.
- 15. Effect of dietary *Spirulina platensis* on milk fatty acid profile of dairy cows.** Christaki E, Karatzia M, Bonos E., Florou-Paneri P., Karatzias C. Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, 2012, 7(7): 597-604. (Impact Factor: 0,869)
- 16. Nutritional and functional properties of Cynara crops (globe artichoke and cardoon) and their potential applications: A review.** Christaki E, Bonos E, Florou-Paneri P. International Journal of Applied Science and Technology, 2012, 2: 64-70.
- 17. The influence of dietary *Ascophyllum nodosum* on haematologic parameters of dairy cows.** Karatzia M., Christaki E., Bonos E., Karatzias C., Florou-Paneri P. Italian Journal of Animal Science, 2012, 11: 169-173. (Impact Factor: 0,841).
- 18. Comparative evaluation of mannan oligosaccharides and acidifier calcium formate on the quail digestive tract.** Bonos E., Christaki E., Soultos N., Abraham A., Florou-Paneri P. Journal of Life Sciences, 2012, 6: 492-500.
- 19. Evaluation of oregano and α -tocopheryl acetate on laying Japanese quail diets.** Christaki E., Bonos E., Giannenas I., Florou-Paneri P. Journal of Basic & Applied Sciences, 2012, 8: 238-242. DOI: <http://dx.doi.org/10.6000/1927-5129.2012.08.01.36>
- 20. Dietary carob pods on growth performance and meat quality of fattening pigs.** Kotrotsios N., Christaki E., Bonos E., Florou-Paneri P. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2012, 25(6): 880-885. (Impact Factor: 0,756)
- 21. Aromatic plants as a source of bioactive compounds.** Christaki E., Bonos E., Giannenas I., Florou-Paneri P. Agriculture, 2012, 2: 228-243. DOI: 10.3390/agriculture2030228
- 22. Functional properties of carotenoids originating from algae.** Christaki E., Bonos E., Giannenas I., Florou-Paneri P. Journal of the Science of Food and Agriculture, 2013, 93(1): 5-11. DOI: 10.1002/jsfa.5902. (Impact factor: 2,076)
- 23. *Stevia rebaudiana* as a novel source of food additives.** Christaki E., Bonos E., Giannenas I., Karatzia M., Florou-Paneri P. Journal of Food and Nutrition Research, 2013, 52(4): 195-202. (Impact factor: 1,676)
- 24. Essential oils and their applications in animal nutrition.** Giannenas I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. Medicinal & Aromatic Plants OMICS, 2013, 2: 6. DOI: 10.4172/2167-0412.1000140
- 25. Effect of dietary sesame seed hulls on broiler performance, carcass traits and lipid oxidation of the meat.** Nikolakakis I., Bonos E., Kasapidou E., Kargopoulos A., Mitlianga P. European Poultry Science – Archiv für Geflügelkunde, 2014, 78. DOI: 10.1399/eps.2014.28 (Impact factor: 0,296)
- 26. Alternative protein sources to soybean meal in pig diets.** Florou-Paneri P., Christaki E., Giannenas I., Bonos E., Skoufos I., Tsinas A., Tzora A., Peng J. Journal of Food, Agriculture & Environment, 2014, 12(2): 655-660. (Impact Factor: 0,435)
- 27. Dietary inclusion of rapeseed meal as soybean meal substitute on growth performance, gut microbiota, oxidative stability and fatty acid profile in growing-fattening pigs.** Skoufos I., Tzora A., Giannenas I., Bonos E., Papagiannis N., Tsinas A., Christaki E., Florou-Paneri P. Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, 2015, 11(2): 89-97. DOI: <http://dx.doi.org/10.3923/ajava.2016.89.97> (Impact Factor: 0,869).
- 28. Effect of dietary iron sulfate and iron chelate on growth performance, hematological traits, intestinal microbial flora of fattening pigs and quality parameters of pork meat.** Giannenas I., Skoufos I., Bonos E., Sarakatsianos I., Tzora A., Skoufos S., Christaki E., Florou-Paneri P. Journal of Veterinary Science & Medicine, 2015, 3(2): 11.
- 29. Spirulina as a functional ingredient in broiler chicken diets.** Bonos E., Kasapidou E., Kargopoulos A., Karampampas A., Christaki E., Florou-Paneri P., Nikolakakis I. South African

Journal of Animal Science 2016, 46(1): 94-102. (Impact Factor: 0,511)

- 30. The seaweed *Ascophyllum nodosum* as a potential functional ingredient in chicken nutrition.** Bonos E., Kargopoulos A., Nikolakakis I., Florou-Paneri P., Christaki E. Journal of Oceanography and Marine Research - OMICS, 2016, 4(1): 1-5 . <http://dx.doi.org/10.4172/jomr.1000140>
- 31. Effects of dietary oregano essential oil, laurel essential oil and attapulgitite on chemical composition, oxidative stability, fatty acid profile and mineral content of chicken breast and thigh meat.** Giannenas I., Tzora A., Bonos E., Sarakatsianos I., Karamoutsios A., Anastasiou I., Skoufos I. European Poultry Science – Archiv für Geflügelkunde, 2016, 80. DOI: 10.1399/eps.2016.134 (Impact factor: 0,296)
- 32. Phycobiliproteins: A new perspective in natural pigments derived from microalgae.** Christaki E., Bonos E., Giannenas I., Florou-Paneri P. Journal of Oceanography and Marine Research - OMICS, 2016, 4: 1. 1000e114 . DOI: 10.4172/2572-3103.1000e114
- 33. Effects of *Enterococcus faecium*, mannan oligosaccharide, benzoic acid and their mixture on growth performance, intestinal microbiota, intestinal morphology and blood lymphocyte subpopulations of fattening pigs.** Giannenas I., Doukas D., Karamoutsios A., Tzora A., Bonos E., Skoufos I., Tsinas A., Christaki E., Tontis D., Florou-Paneri P. Animal Feed Science and Technology, 2016, 220: 159-167. DOI: dx.doi.org/10.1016/j.anifeeds.2016.08.003 . (Impact factor: 1,713)
- 34. Effects of oregano, attapulgitite, benzoic acid and their blend on chicken performance, intestinal microbiology and intestinal morphology.** Tzora A., Giannenas I., Karamoutsios A., Papaioannou N., Papanastasiou D., Bonos E., Skoufos S., Bartzanas T., Skoufos I. The Journal of Poultry Science, 2017, 54: 218-227. DOI: 10.2141/jpsa.0160071 (Impact Factor: 0,513)
- 35. Effects of protease addition and replacement of soybean meal by corn gluten meal on the growth of broilers and on the environmental performances of a broiler production system in Greece.** Giannenas I., Bonos E., Anestis V., Filioussis G., Papanastasiou D.K., Bartzanas T., Papaioannou N., Tzora A., Skoufos I. PLoS ONE, 2017, 12(1): e0169511. Doi:10.1371/journal.pone.0169511. (Impact factor: 3,057)
- 36. Η χρήση των σπερμάτων των εγχώριων κτηνοτροφικών ψυχανθών στη διατροφή των παραγωγικών ζώων.** Κοτσάμπαση Β., Χριστοδούλου Χ., Ντότας Β., Μπόνος Ε., Χριστοδούλου Β. Δήμητρα, 2016, 16 (Οκτώβριος-Νοέμβριος-Δεκέμβριος): 13-17.
- 37. Dietary sesame seed hulls utilization on lamb performance, lipid oxidation and fatty acids composition of the meat.** Bonos E., Kargopoulos A., Basdagianni Z., Mpantis D., Taskopoulou E., Tsilofiti B., Nikolakakis I. Animal Husbandry, Dairy and Veterinary Science, 2017 1(1): 1-5. DOI: 10.15761/AHDVS.1000101
- 38. Use of sunflower cake in the diet of Isa Brown pullets.** Kargopoulos A., Bonos E., Basdagianni Z., Nikolakakis I. Journal of Agricultural Science and Technology, 2017, 7: 129-134. DOI: 10.17265/2161-6256/2017.02.008
- 39. Botanicals: a natural approach to control ascaridiosis in poultry.** Symeonidou I., Bonos E., Moustakidis K., Florou-Paneri P., Christaki E., Papazahariadou M. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρίας, 2018, 69(1):711-722. (Impact factor: 0.069)
- 40. Effect of herbal feed additives on performance parameters, intestinal microbiota, intestinal morphology and meat lipid oxidation of broiler chickens.** Giannenas I., Bonos E., Skoufos I., Tzora A., Stylianaki I., Lazari D., Tsinas A., Christaki E., Florou-Paneri P. British Poultry Science, 2018, 59(5):525-553. DOI: 10.1080/00071668.2018.1483577. (Impact factor: 1,096)
- 41. Effect of a polyherbal or an arsenic-containing feed additive on growth performance of broiler chickens, intestinal microbiota, intestinal morphology and lipid oxidation of breast and thigh meat.** Giannenas I., Bonos E., Filioussis G., Stylianaki I., Kumar P., Lazari D., Christaki E., Florou-Paneri P. The Journal of Applied Poultry Research, 2018, 28(1):164-175, DOI: 10.3382/japr/pfy059 . (Impact factor: 1,064)
- 42. Evaluation of in-field efficacy of dietary ferric tyrosine on performance, intestinal health and meat quality of broiler chickens exposed to natural *Campylobacter jejuni* challenge.** Skoufos I.,

Tzora A., Giannenas E., Bonos E., Tsinas A., McCartney E., Lester H., Christaki E., Florou-Paneri P., Mahdavi, J., Soultanas P. *Livestock Science*, 2019, 221: 44-51. DOI: 10.1016/j.livsci.2019.01.008 (Impact factor: 1,700)

43. In vitro anticoccidial study of oregano and garlic essential oils and effects on growth performance, faecal oocyst output and intestinal microbiota in vivo. Sidiropoulou E., Skoufos I., Marugan-Hernandez V., Giannenas I., Bonos E., Aguiar-Martins K., Lazari, D., Blake D., Tzora A. *Frontiers in Veterinary Science* 2020, 7:420 DOI: 10.3389/fvets.2020.00420 (Impact Factor: 2,029)

44. Identification by MALDI-TOF MS and antibiotic resistance of *Riemerella anatipestifer*, isolated from a clinical case in commercial broiler chickens. Tzora A., Skoufos S., Bonos E., Fotou K., Karamoutsios A., Nelli, A., Giannenas I., Tsinas A., Skoufos I. *Veterinary Sciences*, 2021, 8(2): 29 DOI: 10.3390/vetsci8020029

45. Effect of *Bacillus pumilus* supplementation on performance, intestinal morphology, gut microflora and meat quality of broilers fed different energy concentrations. Bonos E., Giannenas I., Sidiropoulou E., Stylianaki I., Tzora A., Skoufos I., Barbe F., Demey V., Christaki E. *Animal Feed Science and Technology*, 2021, 274: 114859 DOI: 10.1016/j.anifeedsci.2021.114859 (Impact Factor: 2,590)

46. Effects of dietary essential oils in combination with butyrate on growth performance, intestinal microflora, blood parameters and meat composition of broiler chickens. Tzora A., Bonos E., Giannenas I., Karamoutsios A., Fotou K., Sidiropoulou E., Tsiftoglou O., Lazari D., Stylianaki I., Grigoriadou A., Skoufos. I. *European Poultry Science*, 2021, 85: eps.2021.327. DOI: 10.1399/eps.2021.327 (Impact Factor: 0.485)

Presentations in scientific congresses / workshops

1. Η χρήση του ηλιαλεύρου και του ηλιελαίου στη διατροφή των παραγωγικών ζώων. Μπόνος Ε. Ημερίδα της Biser Oliva, κατά τη διάρκεια της Zootehnia – Helexpro 2009, 7 Φεβρουαρίου 2009, Θεσσαλονίκη.

2. The effect of the acidifiers formic and propionic calcium on the performance of meat producing quail, the hydrogen ion concentration in their digestive tract and the fatty acids composition of the meat. Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. XIIIth European Poultry Conference, 23-27 August 2010, Tours, France. Book of Abstracts, σελ. 433.

3. The effect of formic and propionic calcium when included as acidifiers in the feed of egg producing quail, on the performance and the egg quality. Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. XIIIth European Poultry Conference, 23-27 August 2010, Tours, France. Book of Abstracts, σελ. 725.

4. The effect of mannan oligosaccharides of *Saccharomyces cerevisiae* on the performance of meat producing quail, the hydrogen ion concentration in their digestive tract and the fatty acids composition of the meat. Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. XIIIth European Poultry Conference, 23-27 August 2010, Tours, France. Book of Abstracts, σελ. 434.

5. The effect of mannan oligosaccharides of *Saccharomyces cerevisiae* when included in the feed of egg producing quail, on the performance and the egg quality. Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. XIIIth European Poultry Conference, 23-27 August 2010, Tours, France. Book of Abstracts, σελ. 647.

6. The influence of mannan oligosaccharides, acidifiers and their combination on caecal microflora of Japanese quail (*Coturnix japonica*). Bonos E., Christaki E., Abraham A., Soultos N., Florou-Paneri P. XXXIII International Congress on Microbial Ecology in Health and Disease, 6-10 September 2010, Greece. Abstract proceedings, σελ. 92.

7. Effects of diets containing mannan oligosaccharides and acidifier calcium formate on performance and egg quality of Japanese quail (*Coturnix japonica*). Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. 1st International Congress on Food Technology, 3-6 November 2010, Antalya, Turkey. Abstract Book, σελ. 505.

8. Η επίδραση της προσθήκης στην τροφή μαννοζο-ολιγοσακχαριτών και προπιονικού

ασβεστίου στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του αυγού εκτρεφόμενων ορνυκίων (*Coturnix japonica*). Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4 Φεβρουαρίου 2011, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά, σελ. 129-138.

9. Οι «φυσικές» αυξητικές ουσίες στη διατροφή των μονογαστρικών ζώων. Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4 Φεβρουαρίου 2011, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά Σελ: 215-222.

10. Βιολογική εκτροφή χοίρων. Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής-Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης & Προστασίας του Καταναλωτή, 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά, σελ.173.

11. Dietary pomegranate juice as a natural antioxidant for the neonatal brain. Christaki E., Bonos E., Foskolos D., Paneri D., Florou-Paneri P. European Biotechnology Congress, 28 September – 1 October 2011, Istanbul, Turkey.

12. Dietary spirulina against aging brain. Christaki E., Bonos E., Paneri D., Foskolos D., Florou-Paneri P. European Biotechnology Congress, 28 September – 1 October 2011, Istanbul, Turkey.

13. Dietary pomegranate juice on brain oxidative stress. Christaki E., Bonos E., Foskolos D., Paneri D., Sarikaki E., Florou-Paneri P. European Biotechnology Congress, 28 September – 1 October 2011, Istanbul, Turkey.

14. The effect of dietary spirulina in infant brain. Christaki E., Bonos E., Foskolos D., Paneri D., Sarikaki E., Florou-Paneri P. European Biotechnology Congress, 28 September – 1 October 2011, Istanbul, Turkey.

15. Ascophyllum supplementation in dairy cows' diets. Karatzia M., Christaki E., Bonos E., Karatzias C., Florou-Paneri P. European Biotechnology Congress, 28 September – 1 October 2011, Istanbul, Turkey.

16. Dietary spirulina in dairy cows. Christaki E., Karatzia M., Bonos E., Florou-Paneri P., Karatzias C. European Biotechnology Congress, 28 September – 1 October 2011, Istanbul, Turkey.

17. Carotenoids derived from algae as nutraceutical ingredients. Christaki E., Bonos E., Giannenas I., Florou-Paneri P. 15th International Meeting on Fat Soluble Vitamins, 22-24 Μαρτίου 2012, Καλαμπάκα. Abstract Book, σελ. 20.

18. Comparison of α -tocopheryl acetate and oregano on the performance and egg quality of the Japanese quail. Christaki E., Bonos E., Giannenas I., Florou-Paneri P. 15th International Meeting on Fat Soluble Vitamins, 22-24 Μαρτίου 2012, Καλαμπάκα. Abstract Book, σελ. 47.

19. In vitro and in vivo effects of Mediterranean aromatic plants after dietary supplementation in broiler chickens. Giannenas I., Christaki E., Bonos E., Chronis E., Florou-Paneri P. 16th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, ESVCN; 13-15 September, 2012, Bydgoszcz (Poland). Congress Proceedings, σελ. 106.

20. Effects and modes of action of dietary essential oils in dairy ruminants. Giannenas I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. 11th International Symposium of Animal Biology and Nutrition, 15 November 2012, Bucharest, Romania.

21. Η χρήση των Μεσογειακών φυτών ρίγανης, φασκόμηλου και μελισσόχορτου στη διατροφή των κρεοπαραγωγών ορνιθίων. Μπόνος Ε., Γιάννενας Η., Χρόνης Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά, σελ. 425-434.

22. Βιοκαύσιμα και ζωοτροφές. Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά, σελ. 435-441.

23. Η βιομηχανική χρήση των εξωπολυσακχαριτών που προέρχονται από οξυγαλακτικά βακτήρια. Χρηστάκη Ε., Μπόνος Ε., Γιάννενας Η., Φλώρου-Πανέρη Π. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά, σελ. 443-448.

- 24. Oregano supplementation in farm animal diets: effects on productive parameters.** Giannenas I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, 19-20th September 2013, Ghent, Belgium. Proceedings, σελ. 26.
- 25. Η χρήση των προβιοτικών στον έλεγχο της κοκκιδίωσης των πτηνών.** Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2-4 Οκτωβρίου 2013, Φλώρινα.
- 26. Η χρήση των αιθέριων ελαίων αρωματικών φυτών στον έλεγχο της κοκκιδίωσης των πτηνών.** Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα. Πρακτικά, σελ. 76.
- 27. Η χρήση της ελαιοκραμβόπιτας στο σιτηρέσιο των αναπτυσσόμενων-παχυνόμενων χοίρων σε αντικατάσταση του σογιάλευρου και η επίδραση της στις αποδόσεις και ορισμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σφάγιου.** Γιάννενας Η., Φλώρου-Πανέρη Π., Χρηστάκη Ε., Μπόνος Ε., Σκούφος Ι., Τσίνας Α., Τζώρα Α., Peng J. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα. Πρακτικά, σελ. 122-123.
- 28. Rapeseed meal as an alternative to soybean meal proteinaceous feed for growing-finishing pigs.** Giannenas I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P., Skoufos I., Tsinas A., Tzora A., Peng J. 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 25-29 August 2014, Copenhagen, Denmark. Book of Abstracts, σελ. 422.
- 29. Pork meat as a functional food.** Bonos E., Florou-Paneri P., Christaki E., Giannenas I., Skoufos I., Tsinas A., Tzora A., Peng J. II International Congress Food Technology, Quality and Safety, 28-30 October 2014, Novi Sad, Serbia. Proceedings, Σελ, 34-39.
- 30. Μελέτη της αξιοποίησης φυκιών στην τροφή των κρεοπαραγωγών ορνιθίων με σκοπό τη βελτίωση των αποδόσεών τους.** Μπόνος Ε., Κασαπίδου Ε., Καργόπουλος Α., Καράμπαμπας Α., Τσιραντωνάκης Α., Μητλιάγκα Π., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Νικολακάκης Ι. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 30 Ιανουαρίου 2015, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά, σελ. 87-88.
- 31. Η προσθήκη σπιρουλίνας στην τροφή των κρεοπαραγωγών ορνιθίων με σκοπό την παραγωγή λειτουργικού ορνιθίου κρέατος.** Μπόνος Ε., Κασαπίδου Ε., Καργόπουλος Α., Τσιραντωνάκης Α., Καράμπαμπας Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Νικολακάκης Ι. Πανελλήνιο Συνέδριο 2015: Το κρέας και τα προϊόντα του «Από τον στάβλο στο πιάτο», 27 Φεβρουαρίου - 1 Μαρτίου 2015, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά, σελ. 34-41.
- 32. Προσθήκη χηλικού σιδήρου στην τροφή των χοίρων με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας του χοιρινού κρέατος.** Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Τσίνας Α., Φλώρος Δ., Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. Πανελλήνιο Συνέδριο: Το κρέας και τα προϊόντα του, 27 Φεβρουαρίου - 1 Μαρτίου 2015, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά, σελ. 27-33.
- 33. Effect of dietary spirulina on broiler performance and meat lipid oxidation.** Bonos E., Kasapidou E., Kargopoulos A., Karampampas A., Christaki E., Florou-Paneri P., Nikolakakis I. XVI European symposium on the quality of eggs and egg products & XXII European symposium on the quality of poultry meat. 10-13 May 2015, Nantes, France.
- 34. Effect of dietary *Ascophyllum nodosum* on broiler performance and meat lipid oxidation.** Kasapidou E., Bonos E., Kargopoulos A., Tsiantonakis A., Christaki E., Florou-Paneri P., Nikolakakis I. XVI European symposium on the quality of eggs and egg products & XXII European symposium on the quality of poultry meat. 10-13 May 2015, Nantes, France.
- 35. The dietary use of macro- and microalgae as functional ingredients in poultry meat.** Bonos E., Kargopoulos A., Christaki E., Florou-Paneri P., Nikolakakis I. 2nd International conference on food and biosystems engineering, 28-31 May 2015, Mykonos, Greece. Proceedings Volume II, σελ. 264-271.
- 36. Effects of dietary iron chelate supplementation in swine nutrition on growth performance and meat quality characteristics.** Tzora A., Skoufos I., Tsinas A., Papagiannis N., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. 32nd World Veterinary Congress, 13-17 September 2015, Istanbul, Turkey. Πρακτικά, σελ. 458-459.

- 37. Effects of oregano essential oil, laurel essential oil and attapulgite on chemical composition and lipid oxidative stability of chicken breast and thigh meat.** Skoufos I., Giannenas I., Bonos E., Patsias A., Bartzanas T., Baltogiannis G., Papanastasiou D., Tzora A. 32nd World Veterinary Congress, 13-17 September 2015, Istanbul, Turkey. Πρακτικά, σελ. 480.
- 38. The dietary use of botanicals as natural anthelmintics in poultry.** Papazahariadou M., Symeonidou I., Bonos E., Moustakidis K., Florou-Paneri P., Christaki E. 32nd World Veterinary Congress, 13-17 September 2015, Istanbul, Turkey. Πρακτικά, σελ. 489.
- 39. Επίδραση της διατροφικής προσθήκης χηλικού σιδήρου σε χοίρους στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου κρέατος.** Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Τσίνας Α., Καραμούτσιος Α., Φλώρος Δ., Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα. Πρακτικά, σελ. 64.
- 40. Αντιμετώπιση των ελμίνθων των πτηνών με την προσθήκη φυτοβιοτικών στην τροφή τους.** Μπόνος Ε., Συμεωνίδου Ι., Μουστακίδης Κ., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Παπαζαχαριάδου Μ. 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (EZE), 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση 42, Δεκέμβριος 2015, σελ. 59-60.
- 41. Τα φύκια ως λειτουργικά συστατικά στη διατροφή των κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Μπόνος Ε., Καργόπουλος Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Νικολακάκης Ι. 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (EZE), 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση 42, Δεκέμβριος 2015, σελ. 67-68.
- 42. Επίδραση μιγμάτων αιθέριου ελαίου ρίγανης και ατταπουλγίτη ή δάφνης στη χημική σύσταση και την οξειδωτική σταθερότητα του ορνιθίου κρέατος.** Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Πατσίας Α., Μπαρτζάνας Θ., Παπαναστασίου Δ., Τζώρα Α., Σκούφος Ι. 30^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (EZE), 14-16 Οκτωβρίου 2015, Γιαννιτσά. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση 42, Δεκέμβριος 2015, σελ. 65-66.
- 43. Τεχνικές διαχείρισης της υγείας του εντέρου στο χοίρο για την παραγωγή κρέατος με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.** Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Τσίνας Α., Καραμούτσιος Α., Μαγκλάρας Γ., Φώτου Κ., Φλώρος Δ., Μπόνος Ε., Γιάννενας Η., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. Ημερίδα Παρουσίασης: Διερεύνηση της αιφορικής παραγωγής χοιρινού κρέατος με λειτουργικές ιδιότητες χρησιμοποιώντας τοπικούς φυσικούς πόρους και μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα «Πράσινο Χοιρινό Κρέας – Green Pork», 24 Οκτωβρίου 2015, Άρτα.
- 44. Η καινοτομία των διατροφικών παρεμβάσεων σε πρότυπη εκτροφή χοίρου για παραγωγή χοιρινού κρέατος με μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα.** Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Τσίνας Α., Μπαρτζάνας Θ., Παπαναστασίου Δ., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. Ημερίδα Παρουσίασης: Διερεύνηση της αιφορικής παραγωγής χοιρινού κρέατος με λειτουργικές ιδιότητες χρησιμοποιώντας τοπικούς φυσικούς πόρους και μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα «Πράσινο Χοιρινό Κρέας – Green Pork», 24 Οκτωβρίου 2015, Άρτα.
- 45. Η χρησιμοποίηση αιθέριων ελαίων αρωματικών φυτών της ελληνικής χλωρίδας για την αντιμετώπιση του οξειδωτικού στρες και τη βελτίωση της ποιότητας του ορνιθίου κρέατος.** Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Σκούφος Γ., Τζώρα Α., Τσίνας Α., Ντόβα Λ., Γαβριήλ Α., Φραντζής Μ., Μπαρτζάνας Θ., Μπαξεβάνου Κ., Φείδαρος Δ., Φλώρου-Πανέρη Π., Παναγάκης Π. Ημερίδα Παρουσίασης: Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων: Πράσινο Κοτόπουλο – GreenPoultry, 29 Οκτωβρίου 2015, Λιθαρίτσια Ιωαννίνων.
- 46. Effects of dietary phyto-genics rich in *Ocimum sanctum* and *Ocimum basilicum* on chicken growth performance, intestinal microbiota and intestinal morphology.** Giannenas I., Skoufos I., Kamali A., Tzora A., Bonos E., Stylianaki I., Jalili M., Papaioannou N., Christaki E., Florou-Paneri P. 1st Congress of Infection & Immunity, 28-29 September 2016, Shiraz, Iran. Πρακτικά, σελ. 82.
- 47. Επίδραση προβιοτικού, μαννοζοολιγосακχαρίτη και οξινοποιητή ως πρόσθετες ύλες διατροφής στις αποδόσεις των παχυνόμενων χοίρων.** Γιάννενας Η., Τζώρα Α., Σκούφος Ι.,

Καραμούτσιος, Α., Μπόνος Ε., Τσίνας Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη, Π. 31^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ζ.Ε., 5-7 Οκτωβρίου 2016, Σέρρες. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση 44, Οκτώβριος 2016, σελ. 79-80.

48. Trace elements in Greek home-grown feedstuffs determined by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS). Giannenas I., Nisianakis P., Sarakatsianos I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. XVII International Symposium “Feed Technology” & III International Congress “Food Technology, Quality and Safety”, 25-27 October 2016, Novi Sad, Serbia. Πρακτικά, σελ. 259.

49. The effect of oregano essential oil or attapulgit on growth performance, gut health and meat quality of broiler chickens. Giannenas I., Tzora A., Skoufos I., Bonos E., Karamoutsios A., Papaioannou N., Christaki E., Florou-Paneri P. 4th International Food Safety, Quality & Policy Conference, 5-6 December 2016, Dubai, United Arab Emirates. Πρακτικά, σελ. 27.

50. Effects of dietary plant extract rich in *Ocimum sanctum* and *Ocimum basilicum* on chicken growth performance, intestinal microbiota and meat oxidative stability. Florou-Paneri P., Giannenas I., Tzora A., Skoufos I., Bonos E., Karamoutsios A., Christaki E. 4th International Food Safety, Quality & Policy Conference, 5-6 December 2016, Dubai, United Arab Emirates. Πρακτικά, σελ. 43.

51. Effects of dietary plant extract rich in *Allium sativum* and *Woodfordia fruticosa* on chicken performance, intestinal microbiota and meat oxidative stability. Christaki E., Giannenas I., Bonos E., Skoufos I., Karamoutsios A., Tzora A., Florou-Paneri P. 4th International Food Safety, Quality & Policy Conference, 5-6 December 2016, Dubai, United Arab Emirates. Πρακτικά, σελ. 47.

52. Προσθήκη μίγματος αρωματικών φυτών στην τροφή κρεοπαραγωγών ορνιθίων με σκοπό τη βελτίωση των αποδόσεων και της ποιότητας του κρέατος. Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Σκούφος Ι., Καραμούτσιος Α., Τζώρα Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. Πανελλήνιο Συνέδριο 2017: Το κρέας και τα προϊόντα του «Από το στάβλο στο πιάτο», 3-5 Φεβρουαρίου, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά σελ. 38-44.

53. Επίδραση της προσθήκης στην τροφή ενός σκευάσματος εκχυλισμάτων φυτών στις αποδόσεις, τη μικροχλωρίδα και τη μορφομετρία του εντέρου κρεοπαραγωγών ορνιθίων. Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Σκούφος Ι., Παπαϊωάννου Ν., Τζώρα Α., Μπακόλας Α., Ιγγλέζης Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 3 Φεβρουαρίου 2017, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά σελ. 69-71.

54. Effect of a mixture of natural feed additives on chicken broiler performance parameters and digestive tract health. Bonos E., Giannenas I., Skoufos I., Tzora A., Papaioannou N., Christodoulou V., Christaki E., Florou-Paneri P. International Conference “12th Kabrt’s Dietetic Days”, 20 April 2017, Brno, Czech Republic. Πρακτικά, σελ. 198-202.

55. Χρήση ενός σκευάσματος αρωματικών φυτών στη διατροφή κρεοπαραγωγών ορνιθίων με σκοπό τη βελτίωση της υγείας και των αποδόσεων τους. Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Παπαϊωάννου Ν., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος. CD πρακτικών, Αριθμ. ΠΖ05.

56. Dietary natural feed additives as novel aspects on meat quality of chickens. Giannenas I., Bonos I., Skoufos I., Karamoutsios I., Tzora A., Christaki E., Florou-Paneri P. 3rd FABE - International Conference on Food and Biosystems Engineering, Rhodes, Greece, 1-4 June 2017. Proceedings p. 63.

57. Effect of dietary supplementation of herbal products on broiler growth performance, gut health and meat quality. Giannenas I., Skoufos I., Tzora A., Bonos E., Papaioannou N., Christaki E., Florou-Paneri P. XXth World Veterinary Poultry Association Congress, 4-8 September 2017, Edinburgh. Abstract Book p. 235.

58. Feed additives for enhanced sustainability in animal food chain. Giannenas I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. Feed Additives 2017 Symposium, 27 – 29 September 2017, Frankfurt, Germany.

- 59. Χρήση καινοτόμου χηλικού σιδήρου στη διατροφή των κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Γιάννενας Η., Τζώρα Α., Μπόνος Ε., Φώτου Κ., Σούρδη, Θ., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 32^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ζ.Ε., 4-6 Οκτωβρίου 2017, Λάρισα.
- 60. Livestock production systems and feed additives in Greece.** Giannenas I., Bonos E., Christaki E., Florou-Paneri P. Belt and Road Workshop on Technological Innovation and Educational Training in Animal Production. 10-13 May, 2018, Nanjing, China. Proceedings pp. 162-171.
- 61. Η χρήση του χηλικού σιδήρου με τυροσίνη ως πρόσθετη ύλη διατροφής σε κρεοπαραγωγά ορνίθια φυσικώς μολυσμένων με *Campylobacter jejuni*.** Σκούφος Ι., Γιάννενας Ι., Τζώρα Α., Μπόνος Ε., Καραμούτσιος Α., Φώτου Κ., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Σουλτανάς Π. 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη. Σελ. 81-84.
- 62. Επίδραση της προσθήκης στην τροφή χηλικού σιδήρου με τυροσίνη στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του κρέατος κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Τζώρα Α., Μπόνος Ε., Γιάννενας Η., Σκούφος Ι., Μαγκλάρας Γ., Τσίνας Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Σουλτανάς Π. 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη. Σελ. 85-87.
- 63. Επίδραση της χρήσης πρεβιοτικής και αντικοκκιδιακής ουσίας στις αποδόσεις, τις αλλοιώσεις του έντερου και τον αριθμό των ωοκύστεων στα κόπρανα κρεοπαραγωγών ορνιθίων μολυσμένων με *Eimeria*.** Γιάννενας Η., Τσιούρης Β., Μπόνος Ε., Μάντζιος Τ., Γεωργοπούλου Ι., Στυλιανάκη Ι., Παπαδόπουλος Η., Φλώρου-Πανέρη Π., Χρηστάκη Ε. 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη. Σελ. 92-94.
- 64. Effect of a multi-strains yeast fractions product plus anticoccidial on performance and gut health of broiler chickens under *Eimeria* challenge.** Giannenas I., Tsiouris V., Bonos E., Demey V., Filliouis G., Georgopoulou I., Stylianaki I., Florou-Paneri P., Christaki E. 15th European Poultry Conference, 17-21 September 2018, Dubrovnik, Croatia. Proceedings pp. 43.
- 65. Dietary ferric tyrosine (TYPLEX™ chelate) affects broiler chicken performance, intestinal health and *Campylobacter* counts exposed to natural *Campylobacter jejuni* challenge.** Skoufos I., Tzora A., Giannenas I., Bonos E., Tsinas A., Voidarou C., Fotou K., Florou-Paneri P., Christaki E., Sultanas P., Mahdavi J. 15th European Poultry Conference, 17-21 September 2018, Dubrovnik, Croatia. Proceedings pp. 509.
- 66. Effect of dietary ferric tyrosine (TYPLEX™ chelate) supplementation on *Campylobacter jejuni* counts, on quality and sensory characteristics of breast and thigh meat of broiler chicken exposed to natural *Campylobacter jejuni* challenge.** Skoufos I., Bonos E., Tzora A., Giannenas I., Magklaras G., Karamoutsios A., Christaki E., Florou-Paneri P., Sultanas P., Mahdavi J. 15th European Poultry Conference, 17-21 September 2018, Dubrovnik, Croatia. Proceedings pp. 482.
- 67. Η χρήση προβιοτικού στη διατροφή των κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Γιάννενας Η., Σκούφος Ι., Μπόνος Ε., Σιδηροπούλου Ε., Τζώρα Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Πρέβεζα 3-5 Οκτωβρίου 2018. Πρακτικά σελ. 64-65.
- 68. Επίδραση φυτοβιοτικών μιγμάτων στις αποδόσεις και την ποιότητα του σφάγιου κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Σιδηροπούλου Ε., Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Πρέβεζα 3-5 Οκτωβρίου 2018. Πρακτικά σελ. 66-67.
- 69. Effect of an herbal feed additive vs a pharmaceutical drug on growth performance and meat lipid oxidation of broiler chickens.** Giannenas I., Bonos E., Stylianaki I., Kumar P., Lazari D., Christaki E., Florou-Paneri P. 18th International Symposium “Feed Technology” & 4th International Congress Food Technology, Quality and Safety. Abstracts book pp. 12.
- 70. Προσθήκη θυμόλης και καρβακρόλης σε προστατευμένη μορφή στην τροφή των κρεοπαραγωγών ορνιθίων με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας του κρέατος.** Γιάννενας Η., Σιδηροπούλου Ε., Μπόνος Ε., Φιλιούσης Γ., Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Χρηστάκη Ε., Φλώρου – Πανέρη Π. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Το Κρέας και τα Προϊόντα του», Θεσσαλονίκη 1-3 Φεβρουαρίου 2019. Πρακτικά σελ. 41-42.

- 71. Η επίδραση της προσθήκης στην τροφή κρεοπαραγωγών ορνιθίων δύο μιγμάτων αιθέριων ελαίων στις αποδόσεις και τη χημική σύσταση του κρέατος.** Σιδηροπούλου Ε., Μπόνος Ε., Γιάννενας Η., Λάζαρη Δ., Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Το Κρέας και τα Προϊόντα του», Θεσσαλονίκη 1-3 Φεβρουαρίου 2019. Πρακτικά σελ. 43-44.
- 72. Επίδραση ενός προβιοτικού στη χημική σύσταση και την οξειδωτική σταθερότητα του κρέατος κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Μπόνος Ε., Γιάννενας Η., Σιδηροπούλου Ε., Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Χρηστάκη Ε., Παναγιώτα Φλώρου-Πανέρη Π. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Το Κρέας και τα Προϊόντα του», Θεσσαλονίκη 1-3 Φεβρουαρίου 2019. Πρακτικά σελ. 45-46.
- 73. Επίδραση της Προσθήκης στην τροφή χηλικού σιδήρου με τυροσίνη στην υγεία του πεπτικού συστήματος και στις αποδόσεις κρεοπαραγωγών ορνιθίων φυσικώς μολυνθέντων με *Campylobacter jejuni*.** Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Γιάννενας Ι., Μπόνος Ε., Τσίνας Α., Φώτου Κ., Καραμούτσιος Α., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Σουλτανάς Π., Mahdavi J. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Το Κρέας και τα Προϊόντα του», Θεσσαλονίκη 1-3 Φεβρουαρίου 2019. Πρακτικά σελ. 68-69.
- 74. Επίδραση ενός προβιοτικού (*Bacillus spp*) στις αποδόσεις, την υγεία και την ποιότητα του κρέατος των κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Μπόνος Ε., Γιάννενας Η., Σιδηροπούλου Ε., Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Μίχας Κ., Βόιδαρου Χ., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 1 Φεβρουαρίου 2019, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά.
- 75. Επίδραση δύο πρόσθετων υλών διατροφής με εκχυλίσματα αρωματικών φυτών στις αποδόσεις και την υγεία κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Μπόνος Ε., Τζώρα Α., Γιάννενας Η., Σιδηροπούλου Ε., Παπαδάτος Μ., Τσιαπάλη Κ., Βρυώνης Θ., Γιουρέλη Ν., Χατζηζήσης Λ., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Σκούφος Ι. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 1 Φεβρουαρίου 2019, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά.
- 76. Επίδραση της προσθήκης αιθέριων ελαίων αρωματικών φυτών σε προστατευμένη και μη μορφή στις αποδόσεις και την υγεία των κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** Τζώρα Α., Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Σιδηροπούλου Ε., Μπακόλας Α., Μπακατσέλος Π., Κυραμάρης Α., Σταύρου Α., Σέργης Μ., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π., Σκούφος Ι. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 1 Φεβρουαρίου 2019, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά.
- 77. Η επίδραση μίγματος αρωματικών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας στις αποδόσεις αυγοπαραγωγών ορνιθίων και στην οξειδωτική σταθερότητα της λεκίθου των αυγών.** Σιδηροπούλου Ε., Μπόνος Ε., Γιάννενας Η., Γρηγοριάδου Κ., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. 34^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο ΕΖΕ. 2-4 Οκτωβρίου 2019, Βόλος. Πρακτικά σελ. 75-76.
- 78. Dietary probiotic affects broiler chicken performance, chemical composition and oxidative stability of chicken leg meat.** Giannenas I., Sidiropoulou E., Bonos E., Tzora A., Skoufos I., Christaki E., Florou-Paneri P. 14th International conference on food and biosystems bioengineering, 30 May – 2 June 2019, Heraklion, Crete, Greece. Book of abstracts.
- 79. Phytogetic feed additives: Theory and applications in Europe.** Bonos E. Workshop of Meriden, 25th November 2019, Nijkerk, Holland.
- 80. Environmental impact of a dietary supplementation of clays and organic acids in the fattening pigs.** Skoufos I., Giannenas I., Papanastasiou D.K., Bonos E., Tzora A., Bartzanas T., Anestis V. 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-4 December 2020, Porto, Portugal, Book of Abstracts N. 26 (2020), p. 211
- 81. Effect of dietary plant phytobiotics and butyrates on broiler blood parameters.** Skoufos I., Bonos E., Fotou K., Karamoutsios A., Karakousis I., Barka E., Giannenas I., Christaki E., Tzora A. 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-4 December 2020, Porto, Portugal, Book of Abstracts N. 26 (2020), p. 312.
- 82. Dietary protected versus non-protected essential oils on chickens' performance and meat quality.** Bonos E., Giannenas I., Tzora A., Gouva E., Anastasiou I., Barka E., Chatzizisis L., Christaki

E., Skoufos I. 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-4 December 2020, Porto, Portugal, Book of Abstracts N. 26 (2020), p. 526.

83. Effects of water supplementation with oregano essential oil or a mixture of organic acids and cinnamaldehyde on growth performance, chemical composition lipid oxidative stability and microbiological status of chicken meat. Giannenas I., Skoufos I., Patsias A., Tsiouris V., Tsiokas E., Gouva E., Bonos E., Tzora A. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece.

84. In vitro anticoccidial effects of oregano and garlic essential oils against Eimeria tenella and in vivo results on growth performance, faecal oocyst output and intestinal microbiota in broilers. Sidiropoulou E., Skoufos I., Marugan-Hernandez V., Giannenas I., Bonos E., Aguiar-Martins K., Lazari D., Blake D.P., Tzora A. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece.

85. Effects of herbal compounds via drinking water on growth performance and health of chickens after coccidial vaccination. Tsiouris V., Sidiropoulou E., Bonos E., Giannenas I., Mantzios T., Kiskinis K., Papanastasiou D., Bartzanas T., Tsiftoglou O., Skoufos I. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece.

86. Effects of dietary herbal compounds on growth performance and meat composition of broiler chickens. Tsiouris V., Savvidou S., Sidiropoulou E., Bonos E., Symeon G., Giannenas I., Papanastasiou D., Bartzanas T., Tsiftoglou O., Skoufos I. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece.

87. Effects of dietary soybean meal substitution by flaxseed and lupins on milk production, milk fatty acid profile, and health of dairy ewes. Bonos E., Skoufos I., Giannenas I., Sidiropoulou E., Grigoriadou K., Basdagianni Z., Karaiskou C., Vasilopoulos S., Koutsoukis C., Barka E., Fotou K., Tzora A. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece

88. Effects of dietary soybean meal substitution by flaxseed and lupins on kefalograviera cheese chemical composition. Giannenas I., Bonos E., Skoufos I., Sidiropoulou E., Grigoriadou K., Basdagianni Z., Karaiskou C., Vasilopoulos S., Patsavouras A., Skaftouros S., Nelli A., Tzora A. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece.

89. Composition and organoleptic characteristics of cow's white cheese naturally-enriched in polyunsaturated fatty acids. Athanasoulas A., Nanas I., Stamperna K., Tsaroucha, D., Giannenas I., Kalaitisidis, K., Sidiropoulou E., Grigoriadou K., Bonos E., Dimopoulos M. 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece.

90. Determination of bacterial communities of four Greek feta cheeses using 16S rRNA genome sequencing. Tzora A., Bonos E., Fotou K., Karamoutsios A., Barka E., Gouva E., Skoufos I. 34th European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference 10th-12th November 2020, Dan Panorama, Tel Aviv, online, Israel.

91. Effect of dietary polyunsaturated fatty acids enrichment on the chemical and microbiological composition of kefalograviera cheese. Tzora A., Bonos E., Sidiropoulou E., Grigoriadou A., Fotou K., Karamoutsios A., Basdagianni Z., Karaiskou C., Giannenas I., Skoufos I. 34th European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference 10th-12th November 2020, Dan Panorama, Tel Aviv, online, Israel.

92. Effect of attapulgit and benzoic acid addition to the diet of fattening pigs on the performance parameters. Skoufos I., Anestis V., Giannenas I., Bartzanas T., Magklaras G., Tsinas A., Bonos E., Tzora A. International Pig Veterinary Society Congress, 3-6 November. 2020, Rio De Janeiro, Brazil, IPVS proceedings,2020, p. 646.

- 93. Effect of attapulgit and benzoic acid addition to the diet of fattening pigs on the environmental performance of the pig live-weight at the farm gate.** Anestis V., Bartzanas T., Giannenas I., Papanastasiou D.K., Bonos E., Tzora A. Skoufos I. International Pig Veterinary Society Congress, 3-6 November 2020, Rio De Janeiro, Brazil, IPVS proceedings, 2020, p. 694.
- 94. Comparison of dietary protected vs non-protected essential oil extracts on broiler chickens' performance and meat chemical composition.** Bonos E., Giannenas I., Skoufos I., Tzora A., Tsinas A., Christaki E. 20th International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), 18-20 April 2021, Thessaloniki, Greece.
- 95. Effect of dietary aromatic plants and essential oils in combination with tributyrin on broiler chicken meat composition and oxidative stability.** Bonos E., Sidiropoulou E., Giannenas I., Karamoutsios A., Tsiftoglou O., Lazari D., Christaki E., Skoufos I., Tzora A. 20th International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), 18 -20 April 2021, Thessaloniki, Greece.
- 96. In vitro evaluation of antioxidant, antiprotozoal and antimicrobial activity of medicinal and aromatic plants from the region of Epirus.** Tsiftoglou O., Sidiropoulou E., Kalaitidis K., Bonos E., Fotou K., Grigoriadou K., Giannenas I., Lazari D., Skoufos I., Tzora A. 20th International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), 18-20 April 2021, Thessaloniki, Greece.
- 97. Dietary flaxseed and lupins in dairy cows improve fatty acid profile of cow milk.** Giannenas I., Bonos E., Kalaitidis K., Sidiropoulou E., Skoufos I., Tzora A., Florou-Paneri P., Christaki E. 20th International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), 18-20 April 2021, Thessaloniki, Greece.
- 98. Dietary flaxseed and lupins alter fatty acid composition of ovine milk and Kefalograviera type cheese from sheep flocks under the semi extensive Mediterranean farming system, in the area of Vonitsa, Amphilochia, Western Greece.** Giannenas I., Bonos E., Sidiropoulou E., Vasilopoulos S., Skoufos I., Tzora A., Florou-Paneri P., Christaki C. 20th International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), 18-20 April 2021, Thessaloniki, Greece.
- 99. Effects of different dietary plant extracts on the production parameters and meat chemical composition of broiler chickens.** Sidiropoulou E., Bonos E., Giannenas I., Skoufos I., Tzora A., Christaki E. 20th International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), 18-20 April 2021, Thessaloniki, Greece.
- 100. Effect of Greek aromatic plants as feed additives on laying hens' performance, and oxidative stability of egg yolk and albumen.** Sidiropoulou E., Grigoriadou K., Giannenas I., Bonos E., Vasilopoulos S., Christaki E. 20th International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), 18-20 April 2021, Thessaloniki, Greece.

CITATION OVERVIEW

	Articles	Citations	Author h-index
Google Scholar (scholar.google.com)	66	1381	18
Scopus Citation Overview (www.scopus.com)	37	634	12