

## PERSONAL INFORMATION

Name	<b>ATHANASIOS GELASAKIS</b>
Address	<b>IERA ODOS 75, 11855, ATHENS, GREECE</b>
Telephone	<b>+30 2105294387</b>
E-mail	<a href="mailto:gelasakis@aua.gr">gelasakis@aua.gr</a> , <a href="mailto:gelasakis.vet@gmail.com">gelasakis.vet@gmail.com</a>
Nationality	Greek

## WORK EXPERIENCE

- |  |   |
|--|---|
| • Dates (from - to)                    | From 4/5/2018 until today   |
| • Name and address of employer         | Agricultural University of Athens   |
| • Type of business or sector           | Academic  |
| • Occupation or position held          | Associate Professor   |
| • Main activities and responsibilities | Research on Farm Animal Diseases<br>Teaching the courses of:<br>i) Farm animal diseases<br>ii) Microbiology<br>iii) Safety and quality of food of animal origin<br>iv) Farm animal hygiene<br>v) Animal science and public health |
| • Dates (from - to)                    | From 1/9/2016 until 3/5/2018  |
| • Name and address of employer         | Veterinary Research Institute, ELGO-Demeter   |
| • Type of business or sector           | Research  |
| • Occupation or position held          | Researcher  |
| • Main activities and responsibilities | Research on Farm animal health and welfare  |
| • Dates (from - to)                    | 22/10/2015 until 20/2/2018  |
| • Name and address of employer         | Technological Educational Institute of Western Macedonia (part-time)  |
| • Type of business or sector           | Academic  |
| • Occupation or position held          | Adjunct lecturer  |
| • Main activities and responsibilities | Teaching the courses:<br>i) Infectious and Parasitic diseases<br>ii) Pharmacology<br>iii) Principles of Animal Health and Pathology<br>iv) Animal Husbandry<br>v) Pig breeding<br>vi) Physiology of Farm Animals                  |
| • Dates (from - to)                    | From 1/3/2017 until 15/7/2017   |

• Name and address of employer	School of Veterinary Medicine, University of Thessaly (part-time)
• Type of business or sector	Academic
• Occupation or position held	Adjunct lecturer
• Main activities and responsibilities	Teaching the course of Animal husbandry
• Dates (from - to)	From 7/10/2015 until 31/5/2017
• Name and address of employer	Perrotis College, American Farm School (part-time)
• Type of business or sector	Academic
• Occupation or position held	Adjunct lecturer
• Main activities and responsibilities	Teaching for the HND program of Animal management the courses: <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Anatomy and physiology of animals</li> <li>ii) Principles of animal health</li> <li>iii) Animal health and welfare</li> <li>iv) Research methods</li> <li>v) Animal nursing</li> </ul>
• Dates (from - to)	From 01/09/2011 until 31/8/2016
• Name and address of employer	Self-employed (part-time)
• Type of business or sector	Veterinary consultancy
• Occupation or position held	Health management consultant in sheep and goat farms
• Main activities and responsibilities	Various, including herd health management and nutrition
• Dates (from - to)	From 02/06/2011 until 31/3/2016
• Name and address of employer	School of veterinary medicine, Aristotle University of Thessaloniki (part-time)
• Type of business or sector	Academic
• Occupation or position held	Senior clinical research associate
• Main activities and responsibilities	Clinical work in health management in dairy sheep and goat farms Research in husbandry, welfare, epidemiology and product quality of goats in Greece, within the EC-funded (FP7) project ‘SOLID’
• Dates (from - to)	From 16/12/2005 to 16/08/2006
• Name and address of employer	Prefecture of Lassithi. Ierapetra, Crete, Greece
• Type of business or sector	Public veterinary office
• Occupation or position held	Veterinarian
• Main activities and responsibilities	Supervision of the implementation of precautionary measures against avian flu in the Prefecture of Lassithi

## EDUCATION AND TRAINING

• Dates (from - to)	From 13/1/2014 until today
• Name and type of organization providing education and training	European College of Small Ruminants Health Management
• Principal subjects/occupational skills covered	Diplomate
• Title of qualification awarded	Diplomate ECSRHM
• Dates (from - to)	From 3/6/2011 until 31/3/2016
• Name and type of organization providing education and training	School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Animal Husbandry
• Principal subjects/occupational skills covered	Post-doctoral researcher/ Sustainable Organic and Low Input Dairying, Dairy Goat Husbandry, Epidemiology, Health management and Product Quality.
• Title of qualification awarded	Post-doctoral research fellow
• Dates (from - to)	From 1/10/2012 until 2/6/2014
• Name and type of organization providing education and training	National School of Public Health
• Principal subjects/occupational skills covered	MSc Student on Public Health
• Title of qualification awarded	Master on Public Health (MPH), Grade: 91.76/100.00
• Dates (from - to)	From 17/04/2007 until 2/6/2011.
• Name and type of organization providing education and training	School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Animal Husbandry
• Principal subjects/occupational skills covered	Phd student/ Small ruminant health management, Animal Husbandry
• Title of qualification awarded	Scholar of the Greek state Scholarship Foundation, Grade: 10/10
• Dates (from - to)	From 21/07/2008 to 28/08/2008.
• Name and type of organization providing education and training	Tierärztliche Hochschule, Klinik für kleine Klauentiere, Hannover, Germany
• Principal subjects/occupational skills covered	Traineeship in small ruminant and swine health management and internal medicine
• Dates (from - to)	From 20/09/2000 to 28/11/2005.
• Name and type of organization providing education and training	School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki
• Principal subjects/occupational skills covered	Undergraduate student
• Title of qualification awarded	Degree of Veterinary Medicine, Grade: 7/10

## ADDITIONAL INFORMATION

### I. Theses

1. **Master-thesis (National School of Public Health, Athens, 2014)**

The effect of semi-extensive management system and sub-clinical mastitis on milk quality and hygiene of raw goat milk, produced by indigenous breeds of dairy goats.

2. **Ph.D-thesis (Department of Animal Husbandry, School of Veterinary Medicine, A.U.Th., Thessaloniki, 2011)**

Investigation of the relationship between lameness, milk production and rearing methods of Chios dairy sheep.

### II. Publications in peer-reviewed journals (n=80) - Citations: 1,665 h-inde: 20, i10-index: 38, Total Impact Factor(IF): 230.9.

<https://scholar.google.gr/citations?user=XmWb9rMAAAAJ&hl=el>

1. Valergakis G.E., **Gelasakis A.I.**, Oikonomou G., Basdagianni Z., Arsenos G. (2008). The feeding of rams on farms of the “Macedonia” Cooperative of Chios sheep breeders. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 59(4):346-356.
2. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Arsenos G. (2009) Predisposing factors of sheep lameness. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 60(1):63-74.
3. Valergakis G.E., **Gelasakis A.I.**, Oikonomou G., Arsenos G., Fortomaris P., Banos G. (2010) Profitability of a dairy sheep genetic improvement program using artificial insemination. *Animal*, 4:1628-1633.
4. **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Valergakis G.E., Fortomaris P., Banos G. (2010) The effect of lameness on milk production in a commercial flock of dairy sheep. *Veterinary Record*, 167:533-534.
5. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Fortomaris P., Arsenos G. (2010) Farm conditions and production methods in Chios sheep flocks. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 61(2):111-119.
6. Arsenos G., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E. (2010) The status of Donkeys (*Equus asinus*) in Greece. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 61(3):212-219.
7. **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Valergakis G.E., Oikonomou G., Kioussis E., Fthenakis G.C. (2012) Study of factors affecting udder traits and assessment of their interrelationships with milking efficiency in Chios breed ewes. *Small Ruminant Research*, 103:232-239.
8. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Arsenos G., Banos G. (2012) Description and typology of intensive Chios dairy sheep farms in Greece. *Journal of Dairy Science*, 95(6):3070-3079.
9. **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Hickford J., Zhou H., Psifidi A., Valergakis G.E., Banos G. (2013) Polymorphism of the *MHC-DQA2* gene in the Chios dairy sheep population and its association with footrot. *Livestock Science*, 153(1):56-59.
10. **Gelasakis A.I.**, Oikonomou G., Bicalho R.C., Valergakis G.E., Fthenakis G.C., Arsenos G. (2013) Clinical characteristics of lameness and potential risk factors in intensive and semi-intensive dairy sheep flocks in Greece. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 64(2):123-130.
11. **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Valergakis G.E., Banos G. (2015) Association of lameness with milk yield and lactation curves in Chios dairy ewes. *Journal of Dairy Research*, 82(2):193-199.

12. **Gelasakis A.I.**, Mavrogianni V.S., Petridis I.G., Vasileiou N.G.C., Fthenakis G.C. (2015) Mastitis in sheep – The last ten years and the future of research. *Veterinary Microbiology*, 181(1-2):136-146.
13. **Gelasakis A.I.**, Angelidis S.A., Giannakou R., Filioussis G., Kalamaki M.S., Arsenos G. (2016) Bacterial subclinical mastitis and its effect on milk yield in low-input dairy goat herds. *Journal of Dairy Science*, 99:3698-3708.
14. Lazou T., Fragkou F., **Gelasakis A.I.**, Dovas C., Soultos N., Adamama-Moraitou K., Rallis T., Iossifidou E. (2016) Prevalence, antimicrobial resistance and risk factors for *Campylobacter* colonizing dogs and cats in Greece. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine* (DOI: 10.15547/bjvm.1003).
15. **Gelasakis A.I.**, Rose G., Giannakou R., Valergakis G., Theodoridis A., Fortomaris P., Arsenos G. (2016) Typology and characteristics of dairy goat production systems in Greece. *Livestock Science*, 197:22-29.
16. Bramis G., **Gelasakis A.I.**, Kiossis E., Banos G., Arsenos G., (2016) Predisposing factors and control of bacterial mastitis in dairy ewes. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 67(4):213-224.
17. Symeonidou I., **Gelasakis A.I.**, Arsenopoulos K.V., Schaper R., Papadopoulos E., (2017) Regression models to assess the risk factors of canine gastrointestinal parasitism. *Veterinary Parasitology*, 248:54-61.
18. Filioussis G., Theodoridis A., Papadopoulos D., **Gelasakis A.I.**, Vouraki S., Bramis G., Arsenos G., (2017) Serological prevalence of *Coxiella burnetii* in dairy goats and ewes diagnosed with adverse pregnancy outcomes in Greece. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 24:4.
19. Boukouvala E., **Gelasakis A.I.**, Kanata E., Fragkiadaki E., Giadinis N., Palaska V., Christoforidou S., Sklaviadis T., Ekateriniadou L., (2018) The association between 171K polymorphism and resistance against scrapie affection in Greek dairy sheep. *Small Ruminant Research*, 161:51-56.
20. Vouraki S., **Gelasakis A.I.**, Rose I.J., Arsenos G. (2018) Risk factors of teat-end hyperkeratosis and its association with udder health in dairy ewes. *Journal of Dairy Research*, 85:44-49.
21. **Gelasakis A.I.**, Giannakou R., Valergakis G.E., Fortomaris P., Kominakis A., Arsenos G., (2018) Prediction of sheep milk chemical composition using milk yield, pH, electrical conductivity and refractive index. *Journal of Dairy Research*, 85:78-82.
22. Symeonidou I., **Gelasakis A.I.**, Arsenopoulos K.V., Angelou A., Beugnet F., Papadopoulos E., (2018) Feline gastrointestinal parasitism in Greece: Emergent zoonotic species and associated risk factors. *Parasites and Vectors* 11 (1).
23. Vouraki S., **Gelasakis A.I.**, Alexandri P., Boukouvala E., Ekateriniadou L., Banos G., Arsenos G., (2018) Genetic profile of scrapie codons 146, 211 and 222 in the PRNP gene locus in three breeds of dairy goats. *PLoS ONE* 13(6), DOI: 10.1371/journal.pone.0198819.
24. **Gelasakis A.I.**, Angelidis A.S., Giannakou R., Arsenos G., (2018) Bacterial subclinical mastitis and its effect on milk quality traits in low-input dairy goat herds. *Veterinary Record*, 183:449 DOI:10.1136/vr.104804
25. Montagnese C, Barattini P., Giusti A., Balka G., Bruno U., Bossis I. **Gelasakis A.I.**, Bonasso M., Philmis P. Dénes L., Peransi S., Rodrigo M., Simón S., Griol A., Wozniakowski G., Podgorska K., Pugliese C., Nannucci L., D’Auria S., Varriale A., (2019) A Diagnostic Device for In-Situ Detection of Swine Viral Diseases: The SWINOSTICS Project, *Sensors*, DOI: 10.3390/s19020407.
26. Kitkas G.C., Valergakis G.E., Kritsepi-Konstantinou M., **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Kalaitzakis E., Panousis N. (2019) Effects of ruminal pH and subacute ruminal acidosis on milk yield and composition of Holstein cows

in different stages of lactation (accepted for publication in Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, ref. no 19431).

27. Manessis G., **Gelasakis A.I.**, Bossis I. (2019) The challenge of introducing Point of Care Diagnostics in Farm Animal Health. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research* 14(5) DOI: 10.26717/BJSTR.2019.14.002601.
28. Vouraki S., **Gelasakis A.I.**, Ekateriniadou L.V., Banos G., Arsenos G. (2019) Impact of polymorphisms at the PRNP locus on the performance of dairy goats reared under low-input pastoral farming systems. *Small Ruminant Research*, 174:77-82.
29. Angelou A., **Gelasakis A.I.**, Verde N., Pantchev N., Schaper R., Chandrashekar R., Papadopoulos E. (2019) Prevalence and risk factors for selected canine vector-borne diseases in Greece. *Parasites & Vectors*, 12(283) DOI: 10.1186/s13071-019-3543-3.
30. Arsenopoulos K.V., **Gelasakis A.I.**, Delistamatis V., Papadopoulos E. (2019) Evaluation of the pour-on administration of eprinomectin on milk yield and somatic cell counts in dairy ewes naturally infected with gastrointestinal nematodes. *Veterinary Parasitology*, Volume 2, 100016. DOI: 10.1016/j.vpoa.2019.100016.
31. Babetsa M., Boukouvala E., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos A.I., Zdragas A., Ekateriniadou L.V. (2019) Detection of a *Brucella Melitensis* Rev1 Vaccine Strain and Rev1-Like Strains in Unvaccinated Small Ruminants and Aborted Fetuses. *Open Access Journal of Veterinary Science and Medicine*, 1:103.
32. **Gelasakis A.I.**, Kalogianni A.I., Bossis I. (2019) Aetiology, Risk Factors, Diagnosis and Control of Foot-Related Lameness in Dairy Sheep. *Animals*, 9(8):509.
33. Lazou T., Iossifidou E.G., **Gelasakis A.I.**, Chaintoutis S.C., Dovas C. (2019) Viability qPCR utilizing propidium monoazide, spheroplast formation and *Campylobacter coli* as a bacterial model. *Applied Environmental Microbiology*, 85: e01499-19. DOI:10.1128/AEM.01499-19.
34. Argyriadou A., **Gelasakis A.I.**, Banos G., Arsenos G. (2019) Genetic improvement of indigenous Greek sheep and goat breeds. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* (accepted for publication 26 October 2019).
35. Angelou A., **Gelasakis A.I.**, Schnyder M., Schaper R., Papadopoulos E. (2020) The 'French heartworm' in Greece: A countrywide serological survey of *Angiostrongylus vasorum* infection by combined detection of circulating antigens and specific antibodies. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*, 19:100376. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100376>.
36. Kalogianni A.I., Bossis I., Ekateriniadou L., **Gelasakis A.I.** (2020) Etiology, Epizootiology and Control of Maedi-Visna in dairy sheep: A Review. *Animals*, 10:616. DOI: 10.3390/ani10040616.
37. Angelidis A, Komodromos D., Giannakou R., Arsenos G., **Gelasakis A.I.**, Kyritsi M., Filioussis G., Hadjichristodoulou C., Torounidou P., Papa A., Sergelidis D. (2020) Isolation and characterization of *Staphylococcus aureus* and Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) from milk of dairy goats under low-input farm management in Greece. *Veterinary Microbiology*, 247, 108749. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2020.108749>.
38. Kalogianni A.I., Lazou T., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2020) Natural Phenolic Compounds for the Control of Oxidation, Bacterial Spoilage and Foodborne Pathogens in Meat. *Foods* 9(6):794.

39. Symeonidou I., Tassis P., **Gelasakis A.I.**, Tzika E.D., Papadopoulos E. (2020) Prevalence and risk factors of intestinal parasite infections in Greek swine farrow-to-finish farms (accepted for publication in Pathogens MDPI).
40. Tsiamadis V., Panousis N., Siachos N., **Gelasakis A.I.**, Banos G., Kougioumtzis A., Arsenos G., Valergakis G.E. (2020) Subclinical hypocalcaemia follows specific time-related and severity patterns in post-partum Holstein cows. DOI: 10.1016/j.animal.2020.100017.
41. Symeonidou I., **Gelasakis A.I.**, Miliotou A., Angelou A., Arsenopoulos K.V., Loukeri S., Papadopoulos E. (2020) Rapid on-site diagnosis of canine giardiasis: time versus performance. Parasites and Vectors, 13:544.
42. Manassis G., Kalogianni A.I., Lazou T., Moschovas M., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2020) Plant-derived natural antioxidants in meat and meat products. Antioxidants, 7:1215.
43. Lazou T., **Gelasakis A.I.**, Chaintoutis S.C., Iossifidou E.G., Dovas C. (2021). Method-dependent implications in foodborne pathogen quantification: the case of *Campylobacter coli* survival on meat as comparatively assessed by colony count and viability PCR. Frontiers in Microbiology, DOI: 10.3389/fmicb.2021.604933.
44. Arsenopoulos K.V., Sioutas G., Triantafyllou E., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E. (2021). Will fly repellent effect of deltamethrin, reduce intramammary infections and stress and fatigue indicators of dairy ewes under intensive management. Pathogens (accepted for publication)
45. Moschovas M., Kalogianni A.I., Simitzis P., Pavlatos G., Petrouleas S., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2021) A cross-sectional epizootiological study and risk assessment of foot-related lesions and lameness in intensive dairy sheep farms. Animals, 11(6):1614 DOI:10.3390/ani11061614.
46. Doulberis M., Kiosses C., Papaefthymiou A., Kountouras J., **Gelasakis A.I.**, Polyzos S.A., Klukowska-Rötzler J., Srivastava S., Exadaktylos A.K., Srivastava D.S. (2021) Gastrointestinal and hepatobiliary disorders of patients from countries with low – middle income: a retrospective observational study in a Swiss emergency department. Archives of Medical Science – Civilization Diseases, 6: e36–e45, DOI: <https://doi.org/10.5114/amscd.2021.105524>
47. Michailidou S., **Gelasakis A.I.**, Banos G., Arsenos G., Argiriou A. (2021) Comparative transcriptome analysis of milk somatic cells during lactation between two intensively reared dairy sheep breeds. Frontiers in Genetics, 12:700489, DOI: 10.3389/fgene.2021.700489.
48. Papaefthymiou A., Doulberis M., Karafyllidou K., Chatzimichael E., Deretzi G., Exadaktylos A, Sampsonas F., **Gelasakis A.I.**, Papamichos S, Kotronis G., Gialambrinou D., Vardaka E., Polyzos S., Kountouras J. (2021) Effect of Spironolactone on pharmacological treatment of non-alcoholic fatty liver disease. Minerva Endocrinologica (Accepted 28/6/2021).
49. **Gelasakis A.I.**, Boukouvala E., Babetsa M., Katharopoulos E., Palaska V., Papakostaki D., Giadinis N.D., Loukovitis D., Langeveld J.P.M., Ekateriniadou L.V. (2021) Polymorphisms of codons 110, 146, 211 and 222 at the goat PRNP locus and their association with scrapie in Greece. Animals, 11: 2340, DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11082340>.
50. Kalogianni A.I., Stavropoulos I., Chaintoutis S.C., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2021) Serological, molecular and culture-based diagnosis of lentiviral infections in small ruminants. Viruses, 13(9): 1711, DOI: 10.3390/v13091711.

51. **Gelasakis A.I.**, Kalogianni A.I., Moschovas M., Tsimpouri E., Pnevmatikos T., Bossis I., Arsenos G., Simitzis P. (2021) Evaluation of infrared thermography for the detection of footrot and white line disease lesions in dairy sheep. *Veterinary Sciences*, 8: 219, DOI: 10.3390/vetsci8100219.
52. Manassis G., Mourouzis C., Griol A., Zurita-Herranz D., Peransi S., Sanchez C., Giusti A., **Gelasakis A.I.**, Bossis I. (2021) Integration of microfluidics, photonic integrated circuits and data acquisition and analysis methods in a single platform for the detection of swine viral diseases. *Animals*, 11: 3193, DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11113193>.
53. Arsenopoulos K.V., Triantafillou E., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E. (2022) Deltamethrin application on pre-weaned calves improves feed consumption, stress and fatigue status under heat stress conditions. *Pathogens*, 11:85, DOI: 10.3390/pathogens11010085.
54. Gómez-Gómez M., Sánchez C., Peransi S., Zurita D., Bellieres L., Recuero S., Rodrigo M., Simón S., Camarca A., Capo A., Staiano M., Varriale A., D'Auria S., Manassis G., **Gelasakis A.I.**, Bossis I., Balka G., Dénes L., Frant M., Nannucci L., Bonasso M., Giusti A., Griol A. (2022) Photonic label-free biosensors for fast and multiplex detection of swine viral diseases. *Sensors*, 22: 708, DOI: 10.3390/s22030708.
55. Kalogianni A.I., Moschovas M., Chrysanthakopoulou F., Lazou T., Theodorou G., Politis I., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2022) The Effects of replacing soybean meal with rapeseed meal, cottonseed cake, and fava beans on the milk yield and quality traits in milking ewes. *Animals*, 12(3): 274, DOI: 10.3390/ani12030274.
56. Vouraki S., **Gelasakis A.I.**, Papanikolopoulou V., Papadopoulos E., Arsenos G. (2022) Association of hard ticks (Ixodidae) infestation with milk production and udder health of extensively reared dairy goats. *Animals*, 12(3): 354, DOI: 10.3390/ani12030354.
57. Manassis G., Frant M., Wozniakowski G., Nannucci L., Benedetti M., Denes L., Gyula B., **Gelasakis A.I.**, Squires C., Recuero S., Sanchez C., Griol A., Giusti A., Bossis I. (2022) Point-of-Care and Label-Free Detection of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome and Swine Influenza Viruses Using a Microfluidic Device with Photonic Integrated Circuits. *Viruses*, 14:988, DOI: <https://doi.org/10.3390/v14050988>.
58. Vouraki S., **Gelasakis A.I.**, Fotiadou V., Banos G., Arsenos G. (2022) Repeatability of Health and Welfare Traits and Correlation with Performance Traits in Dairy Goats Reared under Low-Input Farming Systems. *Veterinary Sciences*, 9:289, DOI: 10.3390/vetsci9060289.
59. Manassis G., **Gelasakis A.I.**, Bossis I. (2022) Point-Of-Care Diagnostics for Farm Animal Diseases: From Biosensors to Integrated Lab-On-Chip Devices. *Biosensors*, 12(7):455, DOI: 10.3390/bios12070455.
60. Tassis P., Symeonidou I., **Gelasakis A.I.**, Kargaridis M., Aretis G., Arsenopoulos K.V., Tzika E., Papadopoulos E. (2022) Serological Assessment of *Ascaris suum* Exposure in Greek Pig Farms and Associated Risk Factors Including *Lawsonia intracellularis*. *Pathogens*, 11(9):959, DOI: <https://doi.org/10.3390/pathogens11090959>.
61. Kitkas G.C., Valergakis G.E., Kritsepi-Konstantinou M., **Gelasakis A.I.**, Katsoulos P.D., Kalaitzakis E., Panousis N.K. (2022) Association between Ruminant pH and Rumen Fatty Acids Concentrations of Holstein Cows during the First Half of Lactation. *Ruminants*, 2(4):382-389, DOI: <https://doi.org/10.3390/ruminants2040026>.
62. Dalaka E., Vassilakos D., Stefos G., Kalogianni A.I., Palamidi I., **Gelasakis A.I.**, Politis I., Theodorou G. (2022) Utilization of 2D and 3D cell cultures for the modelling of intramammary infection in sheep. *Frontiers in Animal Science*, 3:1015982. DOI: <https://doi.org/10.3389/fanim.2022.1015982>.



63. Sioutas G., Symeonidou I., **Gelasakis A.I.**, Tzirinis C., Papadopoulos E. (2022) Feline Toxoplasmosis in Greece: A Countrywide Seroprevalence Study and Associated Risk Factors. *Pathogens*, 11:1511. DOI: <https://doi.org/10.3390/pathogens11121511>.
64. Sioutas G., Tsouknidas A., **Gelasakis A.I.**, Vlachou A., Kaldeli A., Kouki M., Symeonidou I., Papadopoulos E. (2023) In Vitro Acaricidal Activity of Silver Nanoparticles (AgNPs) against the Poultry Red Mite (*Dermanyssus gallinae*). *Pharmaceutics*, 15(2):659, DOI: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15020659>.
65. Bouzalas I., **Gelasakis A.I.**, Chassalevris T., Apostolidi E.D., Pappas F., Ekateriniadou L., Boukouvala E., Zdragas A. (2023) Circulation of Pestiviruses in Small Ruminants from Greece: First Molecular Identification of Border Disease Virus. *Vaccines*, 11(5):918, DOI: <https://doi.org/10.3390/vaccines11050918>.
66. Symeonidou I., Sioutas G., **Gelasakis A.I.**, Tsokana C., Papadopoulos E. (2023) Leishmaniosis in Greece: The Veterinary Perspective. *Pathogens*, 12(6):769, DOI: <https://doi.org/10.3390/pathogens12060769>.
67. Kalogianni A.I., Bouzalas I., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2023) Seroepidemiology of Maedi-Visna in Intensively Reared Dairy Sheep: A Two-Year Prospective Study. *Animals*, 13(14):2273, DOI: <https://doi.org/10.3390/ani13142273>.
68. Symeonidou I., Sioutas G., Lazou T., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E. (2023) A Review of *Toxoplasma gondii* in Animals in Greece: A FoodBorne Pathogen of Public Health Importance. *Animals*, 13(15):2530, DOI: <https://doi.org/10.3390/ani13152530>.
69. Tsokana C., Symeonidou I., Sioutas G., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E. (2023) Current Applications of Digital PCR in Veterinary Parasitology: An Overview. *Parasitologia*, 3(3):269-283, DOI: <https://doi.org/10.3390/parasitologia3030028>.
70. Kalogianni A.I., Bouzalas I., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2023) A Longitudinal Cohort Study of Risk Factors Associated with Small Ruminant Lentivirus Seropositivity in Intensively Reared Dairy Ewes in Greece. *Pathogens*, 12(10):1200, DOI: [10.3390/pathogens12101200](https://doi.org/10.3390/pathogens12101200).
71. Argyriadou A., Michailidou S., Tsartsianidou V., Triantafyllidis A., **Gelasakis A.I.**, Banos G., Arsenos G., (2023) A genome-wide association study reveals novel SNP markers associated with resilience traits in two Mediterranean dairy sheep breeds, *Frontiers in Genetics*, 14: 1294573 DOI: <https://doi.org/10.3389/fgene.2023.1294573>.
72. Lagonikou M., Tsimpouri E., Gelasakis D.E., Denezi E., **Gelasakis A.I.** (2023) Prediction of carcass traits in fattening Chios and Serres lambs using real-time ultrasonography and live body weight measurements pre-slaughter, *Meat Science*, 208: 109396, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2023.109396>.
73. Kalogianni A.I., Bouzalas I., Marka S., Zografaki M-E., Mavrikou S., **Gelasakis A.I.** (2024). Genetic Characterization of Small Ruminant Lentiviruses Isolated from Dairy Sheep in Greece, *Viruses*, 16(4): 547, DOI: [10.3390/v16040547](https://doi.org/10.3390/v16040547).
74. Sioutas G., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E. (2024). Spatial Distribution of *Dermanyssus gallinae* Infestations in Greece and Their Association with Ambient Temperature, Humidity, and Altitude, *Pathogens*, 13(4): 347, DOI: [10.3390/pathogens13040347](https://doi.org/10.3390/pathogens13040347).
75. Temenos A., Voulodimos A., Korelidou V., **Gelasakis A.I.**, Kalogeras D., Doulamis A., Doulamis N. (2024). Goat-CNN: A Lightweight Convolutional Neural Network for Pose-independent Body Condition Score Estimation in Goats, *Journal of Agriculture and Food Research*, 16: 101174, DOI: [10.1016/j.jafr.2024.101174](https://doi.org/10.1016/j.jafr.2024.101174).

76. Simeonidou I., Sioutas G., **Gelasakis A.I.**, Bitchava D., Kanaki E., Papadopoulos E. (2024). Beyond Borders: *Dirofilaria immitis* Infection in Dogs Spreads to Previously Non-Enzootic Areas in Greece-A Serological Survey, *Veterinary Sciences*, 11(6): 255, DOI: 10.3390/vetsci11060255.
77. Tammias I., Bitchava K., **Gelasakis A.I.** (2024). Transforming Aquaculture through Vaccination: A Review on Recent Developments and Milestones, *Vaccines*, 12(7): 732, DOI: 10.3390/vaccines12070732.
78. Sioutas G., **Gelasakis A.I.**, Simeonidou I., Tsokana C., Alevizos P., Bitchava D., Papadopoulos E. (2024). Seroprevalence of IgG and IgM Antibodies against *Toxoplasma gondii* in Dogs in Greece, *Veterinary Sciences*, 11(8):339, DOI: 10.3390/vetsci11080339.
79. Korelidou V., Simitzis P., Massouras T., **Gelasakis A.I.** (2024) Infrared Thermography as a Diagnostic Tool for the Assessment of Mastitis in Dairy Ruminants, *Animals*, 14(18):2691, DOI: 10.3390/ani14182691.
80. Tsimpouri E., Lagonikou M., Kalogianni A.I., **Gelasakis A.I.** (2024). A prospective evaluation of growth performance, health and welfare status in feedlot fattened dairy lambs under different feeding regimes, *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, DOI: 10.12681/jhvms.37488.

### III. Publications in the proceedings of national and international congresses: 151

#### National congresses (n=80)

1. **Γελασάκης A.I.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ., Φορτομάρης Π., Μπάνος Γ. (2008) Προληπτική κτηνιατρική και προβλήματα υγείας σε εκτροφές προβάτων της φυλής Χίου. Πρακτικά του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης και Προστασίας του καταναλωτή, Αθήνα, 2008.
2. **Γελασάκης A.I.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Μπασδαγιάννη Ζ., Αρσένος Γ., Σινάπης Ε., Μπάνος Γ. (2008) Επίδραση του μεγέθους των εκτροφών στις αποδόσεις των προβάτων της φυλής Χίου. Πρακτικά του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης και Προστασίας του καταναλωτή, Αθήνα, 2008.
3. **Γελασάκης A.I.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ., Σινάπης Ε., Μπασδαγιάννη Ζ., Μπάνος Γ. (2008) Διαχειριστικές πρακτικές στην αναπαραγωγή στις εκτροφές προβάτων της φυλής Χίου του συνεταιρισμού προβατοτρόφων «Μακεδονία». Πρακτικά του 24ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Άρτα, 2008.
4. Βαλεργάκης Γ.Ε., **Γελασάκης A.I.**, Αρσένος Γ., Μπασδαγιάννη Ζ., Σινάπης Ε. (2008) Η διατροφή των κριών στις εκτροφές προβάτων φυλής Χίου του συνεταιρισμού προβατοτρόφων «Μακεδονία». Πρακτικά του 24ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Άρτα, 2008.
5. **Γελασάκης A.I.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Φορτομάρης Π., Σινάπης Ε., Μπασδαγιάννη Ζ., Αρσένος Γ. (2009) Χρήση μίας πολυμεταβλητής στατιστικής προσέγγισης των μεθόδων εκτροφής για την ομαδοποίηση ποιμνίων προβάτων της φυλής Χίου. Πρακτικά του 25ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ναύπλιο, 2009.
6. Βαλεργάκης Γ.Ε., **Γελασάκης A.I.**, Αρσένος Γ., Μπασδαγιάννη Ζ., Μπάνος Γ. (2009) Δαπάνες εκτροφής των κριών φυλής Χίου και κόστος γονιμοποίησης των προβατίνων. Πρακτικά του 25ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Ναύπλιο, 2009.

7. **Γελασάκης Α.Ι.**, Αρσένος Γ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Φορτομάρης Π. (2010) Η σημασία της βόσκησης σε εντατικά εκτρεφόμενα ποίμνια προβάτων της φυλής Χίου. Πρακτικά του 7ου Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, Ξάνθη, 2010.
8. Αλεξίου Ε., **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2011) Η φυλή Assaf στην Ελλάδα. Πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης και Προστασίας του καταναλωτή, Θεσσαλονίκη, 2011.
9. Αρσένος Γ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Μπράμης Γ., Ψηφίδη Α., Παπαδόπουλος Η., Φλετούρης Δ. (2011) Η εκτροφή όνων στην Ελλάδα. Πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης και Προστασίας του καταναλωτή, Θεσσαλονίκη, 2011.
10. **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Φορτομάρης Π., Γιαδίνης Ν., Αρσένος Γ. (2011) Χωλότητα και αλλοιώσεις της λευκής γραμμής της χηλής σε προβατίνες της φυλής Χίου. Πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης και Προστασίας του καταναλωτή, Θεσσαλονίκη, 2011.
11. **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Φορτομάρης Π., Κιόσης Ε., Φθενάκης Γ.Χ., Αρσένος Γ. (2011) Παράγοντες που επηρεάζουν τη διάπλαση του μαστού σε προβατίνες της φυλής Χίου. Πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης και Προστασίας του καταναλωτή, Θεσσαλονίκη, 2011.
12. Μπράμης Γ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Μπρης Φ., Αρσένος Γ., Κιόσης Ε., Πετρίδου Ε., Μπάνος Γ. (2011). Διερεύνηση υποκλινικής μαστίτιδας σε εντατικά εκτρεφόμενες προβατίνες φυλής Χίου. Πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής παραγωγικών ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης και Προστασίας του καταναλωτή, Θεσσαλονίκη, 2011.
13. **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2011) Οικονομικές επιπτώσεις της χωλότητας στα γαλακτοπαραγωγά πρόβατα. Πρακτικά του 26ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Χαλκίδα, 2011.
14. **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2011) Επιδράσεις παραγόντων κινδύνου στον δείκτη κινητικότητας στα πρόβατα της φυλής Χίου. Πρακτικά του 26ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Χαλκίδα, 2011.
15. **Γελασάκης Α.Ι.**, Μπράμης Γ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2012) Η σημασία της ηλεκτρικής αγωγιμότητας του γάλακτος για τη διάγνωση της μαστίτιδας στα γαλακτοπαραγωγά πρόβατα. Πρακτικά του 12ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2012.
16. **Γελασάκης Α.Ι.**, Πινόπουλος Σ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2012) Προληπτική κτηνιατρική και προβλήματα υγείας σε εκτροφές γιδιών χαμηλών εισροών. Πρακτικά του 12ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2012.
17. Μπράμης Γ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Κανούλας Β, Τερματζίδου Σ., Αρσένος Γ., Μπάνος Γ. (2012) Συσχέτιση υποκλινικής μαστίτιδας και γαλακτοπαραγωγής στα πρόβατα της φυλής Χίου. Πρακτικά του 12ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2012.
18. Πρέντζα Ζ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Τσερβένη Γούση Α., Πουταχίδης Θ, Φορτομάρης Π. (2012) Διερεύνηση των συνθηκών εμφάνισης της μυοπάθειας του εν τω βάθει θωρακικού μυός σε εκτροφές κρεοπαραγωγών ορνιθίων. Πρακτικά του 12ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2012.

19. Αρσένος Γ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ., Φορτομάρης Π. (2012) Τυποποίηση και εμπορικότητα κρέατος αρνιών και κατσικιών – διέξοδος για την ελληνική αιγοπροβατοτροφία. Πρακτικά του Πανελληνίου συνεδρίου “Meat days 2012”, Αθήνα, 2012.
20. Γιαννακού Ρ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Καρατζιά Μ.Α., Τερματζίδου Σ.Κ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2012) Μελέτη της ευζωίας των αιγών σε ελληνικές εκτροφές χαμηλών εισροών. Πρακτικά του 27ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Τρίκαλα, 2012.
21. Βαλεργάκης Γ.Ε., Τερματζίδου Σ., Κεχαγιά Σ., **Γελασάκης Α.Ι.** (2012) Επίδραση του προτύπου διασποράς των τοκετών των προβάτων στον απαιτούμενο αριθμό «κελιών αποδοχής». Πρακτικά του 27ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Τρίκαλα, 2012.
22. Κεχαγιά Σ., Τερματζίδου Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ.Ε. (2012) Μέση φαινοτυπική γαλακτοπαραγωγική ικανότητα των μητέρων των μελλοντικών γεννητόρων και παράγοντες που την επηρεάζουν. Πρακτικά του 27ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Τρίκαλα, 2012.
23. Τερματζίδου Σ., Κεχαγιά Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ.Ε. (2012) Επίδραση διαφορετικών προτύπων επιλογής των μελλοντικών θηλυκών γεννητόρων στη γενετική πρόοδο ενός κοπαδιού προβάτων. Πρακτικά του 27ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Τρίκαλα, 2012.
24. Σιδέρη Κ.Ι., Τσιώλη Β., **Γελασάκης Α.Ι.**, Γκουγκουλής Δ.Α., Σπανός Σ.Α., Βασιλείου Ν.Γ.Χ., Κόρμπου Φ.Φ., Μπαλατσούκα Μ.Χ.Ν., Γκουλέτσου Π.Γ., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Βαλάση Ε.Γ., Νάσκου Μ.Χ., Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Sweeney I.R., Sorushanova A., Zeugolis D.I., Φθενάκης Γ.Χ. (2014) Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες Ι. Πειραματικός σχεδιασμός και αποτελέσματα κλινικής αξιολόγησης της κίνησης. Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, Ιωάννινα, 2014.
25. Βασιλείου Ν.Γ.Χ., Σιδέρη Κ.Ι., Τσιώλη Β., Βαλάση Ε.Γ., Γκουλέτσου Π.Γ., Κόρμπου Φ.Φ., Μπαλατσούκα Μ.Χ.Ν., Νάσκου Μ.Χ., Σπανός Σ.Α., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Γκουγκουλής Δ.Α., Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Sweeney I.R., Sorushanova A., Zeugolis D.A., Φθενάκης Γ.Χ., 2014. Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες ΙΙ. Αντοχή στη δοκιμασία επίβασης. Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, Ιωάννινα, 2014.
26. Τσιώλη Β., Σιδέρη Κ.Ι., Κόρμπου Φ.Φ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Γκουγκουλής Δ.Α., Βασιλείου Ν.Γ.Χ., Βαλάση Ε.Γ., Γκουλέτσου Π.Γ., Μπαλατσούκα Μ.Χ.Ν., Νάσκου Μ.Χ., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Σπανός Σ.Α., Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Sweeney I.R., Sorushanova A., Zeugolis D.I., Φθενάκης Γ.Χ. (2014) Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες ΙΙΙ. Προσδιορισμός δυνάμεων εφελκυσμού. Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, Ιωάννινα, 2014.
27. Φθενάκης Γ.Χ., Τσιώλη Β., Σιδέρη Κ.Ι., Γκουλέτσου Π.Γ., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Βασιλείου Ν.Γ.Χ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Γκουγκουλής Δ.Α., Σπανός Σ.Α., Κόρμπου Φ.Φ., Μπαλατσούκα Μ.Χ.Ν., Βαλάση Ε.Γ., Νάσκου Μ.Χ., Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Sweeney I.R., Sorushanova A., Zeugolis D.I. (2014) Πειραματικά πρότυπα αναγεννητικής ιατρικής σε πρόβατα: Το παράδειγμα της εφαρμογής βιοϋλικών για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα. Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, Ιωάννινα, 2014.
28. Γκουγκουλής Δ., Μπρόζος Χ., Γιαδίνης Ν., Παπαδόπουλος Η., **Γελασάκης Α.Ι.**, Φθενάκης Γ.Χ. (2015). Διαχείριση υγείας αρνιών: Από τη γέννηση στην πρώτη οχεία – 2η νεογνική ηλικία: 4η έως 21η ημέρα ζωής.

Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, Αθήνα, 2015.

29. Γκουγκουλής Δ., Μπρόζος Χ., Γιαδίνης Ν., Παπαδόπουλος Η., **Γελασάκης Α.Ι.**, Φθενάκης Γ.Χ. (2015). Διαχείριση υγείας αρνιών: Από τη γέννηση στην πρώτη οχεία – Ανάπτυξη-Πάχυνση: 3η εβδομάδα έως 3ος μήνας ζωής. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
30. **Γελασάκης Α.Ι.**, Μπράμης Γ., Αρσένος Γ., Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Βαλεργάκης Γ.Ε., Φορτομάρης Π., Τσάγκαρης Γ.Τ., Καρκαμπούνας Σ., Φθενάκης Γ.Χ. (2015). Συστήματα διαχείρισης εκτροφών προβάτων ή γιδιών Ελληνικών φυλών, που συμμετείχαν στο έργο Goshomics. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
31. Μπράμης Γ., Τζώρα Α., Αρσένος Γ., Σκούφος Ι., **Γελασάκης Α.Ι.**, Βαλεργάκης Γ., Φορτομάρης Π., Τσάγκαρης Γ.Θ., Καρκαμπούνας Σ., Φθενάκης Γ.Χ. (2015). Αξιολόγηση της υγείας του μαστού σε εκτροφές προβάτων ή γιδιών Ελληνικών φυλών. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
32. Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Αρσένος Γ., Καραμούτσιος Α., Καλύβα Ζ., Καρκαμπούνας Σ., Τσάγκαρης Γ.Θ., Μαυρογιάννη Β.Σ., Βαλάση Ε., Κατσαφάδου Α.Η., Μπράμης Γ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Φθενάκης Γ.Χ. (2015). Αιματολογικά και βιοχημικά δεδομένα αίματος προβατίνων εγχώριων φυλών. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
33. Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Μαλισσιόβα Ε., Αρσένος Γ., Καραμούτσιος Α., Τσίνας Α., Καρκαμπούνας Σ., Τσάγκαρης Γ.Θ., Μαυρογιάννη Β.Σ., Βαλάση Ε., Κατσαφάδου Α.Η., Μπράμης Γ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Φθενάκης Γ.Χ. Αιματολογικά και βιοχημικά δεδομένα αίματος αιγών εγχώριων φυλών. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
34. Σκούφος Ι., Βαλάση Ε., Βασιλείου Ν.Γ.Χ., Γκουλέτσου Π.Γ., Κατσαφάδου Α.Η., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Μαυρογιάννη Β.Σ., Τζώρα Α., Αρσένος Γ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Καλαμάκη Μ., Μπράμης Γ., Τσάγκαρης Γ., Αναγνωστόπουλος Α., Καρκαμπούνας Σ., Φθενάκης Γ.Χ. (2015). Goshomics: Ένα πρόγραμμα καινοτομίας για ανάδειξη της ταυτότητας και της ποιότητας του ελληνικού πρόβειου ή αίγειου γάλακτος και των ευεργετικών ιδιοτήτων αυτού για τους καταναλωτές του. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
35. Βαλεργάκης Γ.Ε. Τερματζίδου Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Αρσένος Γ. (2015). Προσομοίωση της οικονομικότητας του εμβολιασμού κατά της λοιμώδους αγκαλαξίας στα πρόβατα. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
36. **Γελασάκης Α.Ι.**, Μαυρογιάννη Β.Σ., Πετρίδης Ι.Γ., Βασιλείου Ν.Γ.Χ., Φθενάκης Γ.Χ. (2015). Μαστίτιδα των προβάτων – Τα τελευταία 10 έτη και το μέλλον της έρευνας. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
37. Φθενάκης Γ.Χ., Τσιώλη Β., Σιδέρη Κ.Ι., Γκουλέτσου Π.Γ., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Βασιλείου Ν.Γ.Χ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Γκουγκουλής Δ.Α., Σπανός Σ.Α., Κόρμπου Φ.Φ., Μπαλατσούκα Μ.Χ.Ν., Βαλάση Ε.Γ., Νάσκου Μ.Χ., Μαυρογιάννη Β.Σ., Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Sweeney I.R., Sorushanova, A., Zeugolis D.I. (2015). Πειραματικά πρότυπα αναγεννητικής ιατρικής: χρήση βιοϋλικών για αντιμετώπιση ελλείμματος στον Αχίλλειο τένοντα για δυναμική εφαρμογή σε άλογα, σκύλους ή ανθρώπους. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2015.
38. Βουράκη Σ., Τερματζίδου Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Πάνος Θ., Καζανά Π., Αρσένος Γ., Βαλεργάκης Γ.Ε. (2015) Εκτίμηση της λειτουργίας των αρμεκτικών συγκροτημάτων και της διαδικασίας αρμέγματος σε εκτροφές

γαλακτοπαραγωγών προβάτων. Πρακτικά του 30ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Γιαννιτσά, 2015.

39. Βουράκη Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Τερματζίδου Σ., Καζανά Π., Πάνος Θ., Αρσένος Γ., Βαλεργάκης Γ.Ε. (2015) Εκτίμηση της υπερκεράτωσης των θηλών και της υποκλινικής μαστίτιδας σε εκτροφές γαλακτοπαραγωγών προβάτων. Πρακτικά του 30ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Γιαννιτσά, 2015.
40. Μπουκουβάλα Ε., **Γελασάκης Α.Ι.**, Καθαρόπουλος Ε., Χριστοφορίδου Σ., Αικατερινιάδου Λ.Β. (2015) Ανεύρεση πολυμορφισμών στο γονίδιο PrP σε πρόβατα από υγιείς εκτροφές, δημιουργία εθνικής δεξαμενής φορέων ανθεκτικότητας. Πρακτικά του 30ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας, Γιαννιτσά, 2015.
41. **Γελασάκης Α.Ι.**, Κεσίδης Α., Σαραφίδου Π., Νταράκας Δ., Παρίσης Θ., Μητλιάγκα Π., Κεσίδου Α., Κασαπίδου Ε. (2017). Η επίδραση της χορήγησης φασολιών Πρεσπών, στο σωματικό βάρος και στη μέση ημερήσια αύξηση παχυνόμενων αρνιών εγχώριων φυλών. Πρακτικά του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 2017, Θεσσαλονίκη.
42. Καζανά Π, Βουράκη Σ., Τερματζίδου Σ.Α., **Γελασάκης Α.Ι.**, Μανάγος Μ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2017). Αποδοτικότητα των αρμεκτηρίων και των αρμεκτών στις εκτροφές γαλακτοπαραγωγών προβάτων στην Ελλάδα. Πρακτικά του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 2017, Θεσσαλονίκη.
43. Τερματζίδου Σ.Α., Βουράκη Σ., Καζανά Π., **Γελασάκης Α.Ι.**, Μανάγος Μ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2017). Κρίσιμα σημεία ελέγχου στα αρμεκτήρια γαλακτοπαραγωγών προβάτων: αποτελέσματα πρόσφατων ερευνών. Πρακτικά του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 2017, Θεσσαλονίκη.
44. Βουράκη Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Τερματζίδου Σ.Α., Καζανά Π., Μανάγος Μ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2017). Ο ρόλος του αρμεκτηρίου στην υγεία του μαστού γαλακτοπαραγωγών προβατίνων. Πρακτικά του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 2017, Θεσσαλονίκη.
45. Συμεωνίδου Ι., **Γελασάκης Α.Ι.**, Αρσενόπουλος Κ., Γαλλίδης Ε., Παπαδόπουλος Η. (2017). Παρασιτισμός του γαστρεντερικού συστήματος του σκύλου και παράγοντες επικινδυνότητάς του. Πρακτικά του 8ου Forum Κτηνιατρικής Ζώων Συντροφιάς – Λοιμώξεις και Λοιμώδη Νοσήματα, 2017, Αθήνα.
46. Souai N., Saridaki A., Antonakos G., **Gelasakis A.I.**, Kominakis A., Tsiamis G. (2017). Rumen bacterial diversity of the Frizarta dairy sheep. Proceedings of the 7th Congress of the Scientific Company «Microviocosmos», 2017, Athens.
47. **Γελασάκης Α.Ι.** (2017). Η διαχείριση της χωλότητας στις εκτροφές μικρών μηρυκαστικών. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2017, Βόλος.
48. Μπαμπέτσα Μ., Ζδράγκας Α., **Γελασάκης Α.Ι.**, Παπαδόπουλος Α.Ι., Αικατερινιάδου Λ.Β., Μπουκουβάλα Ε. (2017). Διερεύνηση της παρουσίας του εμβολιακού στελέχους της *Brucella melitensis* Rev.1 στο αίμα εμβολιασμένων και μη προβάτων. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2017, Βόλος.
49. Βουράκη Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Μπουκουβάλα Ε., Αικατερινιάδου Λ.Β., Μπάνος Γ., Φορτομάρης Π, Αρσένος Γ. (2017). Γονοτυπικές συχνότητες του ελληνικού πληθυσμού αιγών ως προς την ανθεκτικότητά τους στην κλασική μορφή της τρομάδους νόσου. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2017, Βόλος.
50. Βουράκη Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Rose G., Τερματζίδου Σ., Καζανά Π., Βαλεργάκης Γ.Ε., Αρσένος Γ. (2017). Η επίδραση της υπερκεράτωσης των θηλών στην υγεία του μαστού γαλακτοπαραγωγών προβατίνων. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2017, Βόλος.

51. Αργυριάδου Α., **Γελασάκης Α.Ι.**, Γιαννακού Ρ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Φορτομάρης Π., Αρσένος Γ. (2017). Συγχρονική μελέτη αποστημάτων, ίνωσης και ασυμμετρίας του μαστού και συσχέτισή τους με τη γαλακτοπαραγωγή των αιγών σε συστήματα εκτροφής χαμηλών εισροών. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2017, Βόλος.
52. Κίτκας Γ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Κριτσέπη Μ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Αρσένος Γ., Καλαϊτζάκης Ε., Πανούσης Ν. (2017). Σχέση της υποξείας δυσπεπτικής οξέωσης και του pH της μεγάλης κοιλίας με τα λιπαρά οξέα της μεγάλης κοιλίας, την ποσότητα και την ποιότητα του γάλακτος αγελάδων Holstein σε διαφορετικά στάδια της γαλακτικής περιόδου. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2017, Βόλος.
53. Κίτκας Γ., Βαλεργάκης Γ.Ε., Κριτσέπη Μ., Καλαϊτζάκης Ε., **Γελασάκης Α.Ι.**, Αρσένος Γ., Πανούσης Ν. (2017). Σχέση της υποξείας δυσπεπτικής οξέωσης και του pH της μεγάλης κοιλίας με ηπατικές και μεταβολικές παραμέτρους αίματος αγελάδων Holstein σε διαφορετικά στάδια της γαλακτικής περιόδου. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2017, Βόλος.
54. Πανατζή Β., Τραγάκη Β., **Γελασάκης Α.Ι.**, Ζδράγκας Α., Παπαδόπουλος Α.Ι., Αικατερινιάδου Λ.Β., Μπουκουβάλα Ε. (2017). Ανίχνευση γονοτύπων που σχετίζονται με την ανθεκτικότητα στην προϊούσα πνευμονία (MAEDI-VISNA) σε τέσσερις εγχώριες φυλές προβάτων, με τη χρήση μοριακών μεθόδων. Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων και Υγιεινής Τροφίμων, 2017, Βόλος.
55. Μπαμπέτσα Μ., Ζδράγκας Α., **Γελασάκης Α.Ι.**, Παπαδόπουλος Α.Ι., Αικατερινιάδου Λ.Β., Μπουκουβάλα Ε. (2018). Ανάπτυξη νέου πρωτοκόλλου για την ταυτοποίηση DNA στελεχών του βακτηρίου *Brucella melitensis*. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
56. Συμεωνίδου Η., **Γελασάκης Α.Ι.**, Αρσενόπουλος Κ., Αγγέλου Α., Beugnet F., Παπαδόπουλος Η. (2018) Γαστρεντερικός παρασιτισμός της γάτας: Αναδυόμενα ζωνοτικά είδη και συσχετιζόμενοι προδιαθετικοί παράγοντες. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
57. Βαλεργάκης Γ.Ε., Τσιαμάδης Ε., **Γελασάκης Α.Ι.**, Κριτσέπη-Κωνσταντίνου Μ., Αρσένος Γ., Μπάνος Γ., Πανούσης Ν. (2018) Πρότυπα υποκλινικής υπασβεστιαμίας αγελάδων φυλής Holstein κατά την πρώτη εβδομάδα μετά τον τοκετό και συσχέτισή τους με υποκλινικά και κλινικά νοσήματα. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
58. Κομοδρόμος Δ., Αγγελίδης Α., Γιαννακού Ρ., Αρσένος Γ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Κυρίτση Μ., Φιλιούσης Γ., Χατζηχριστοδούλου Χ., Σεργκελίδης Δ. (2018) Απομόνωση ανθεκτικών στη Μεθικιλίνη στελεχών χρυσίζοντα σταφυλοκόκκου (*Methicillin-resistant Staphylococcus aureus*, MRSA) από ατομικά δείγματα γάλακτος αιγών αυτόχθονων Ελληνικών φυλών με υποκλινική μαστίτιδα. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
59. Βουράκη Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Μπουκουβάλα Ε., Αικατερινιάδου Λ., Μπάνος Γ., Αρσένος Γ. (2018) Αξιολόγηση της επίδρασης του γονιδίου PRNP σε χαρακτηριστικά της γαλακτοπαραγωγής και υγείας του μαστού τριών γαλακτοπαραγωγών φυλών αιγών. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
60. Κανδυλιώτης Χ., Καλογιάννη Α., Γιαννακού Ρ., **Γελασάκης Α.Ι.** (2018) Διερεύνηση του χρόνου αρμέγματος, του ρυθμού κένωσης του μαστού και των παραγόντων που τους επηρεάζουν στα πρόβατα των φυλών Χίου και Lacaune. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.

61. **Γελασάκης Α.Ι.**, Αργυριάδου Α., Βουράκη Σ., Γιαννακού Ρ., Αρσένος Γ. (2018) Ανάπτυξη ενός προτύπου πρόβλεψης της υγείας του μαστού των αιγών. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
62. **Γελασάκης Α.Ι.**, Χριστοφορίδου Σ., Ζδράγκα Α., Μπουκουβάλα Ε., Μπόσης Ι., Μπουζαλάς Η. (2018) Επίδραση της ηλικίας ως παράγοντας πρόβλεψης της οροθετικότητας στον ιό της προϊούσας πνευμονίας σε πρόβατα φυλής Χίου. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
63. Ράγκος Γ., Κασαπίδου Ε., Παπαδόπουλος Β., Μητλιάγκα Π., Παρίσης Θ., **Γελασάκης Α.Ι.** (2018) Διερεύνηση της επίδρασης του συστήματος εκτροφής στην ποσότητα και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του πρόβειου γάλακτος σε εκτροφές της περιοχής Αμυνταίου. Πρακτικά 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
64. Καραμήτρου Α., Σταμούλης Β., **Γελασάκης Α.Ι.** (2018) Προληπτική κτηνιατρική και προβλήματα υγείας σε εκτροφές προβάτων στην Αιτωλοακαρνανία. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
65. Τραγάκη Β., **Γελασάκης Α.Ι.**, Μπουζαλάς Η., Παπαδόπουλος Α.Ι., Αικατερινιάδου Λ.Β., Μπουκουβάλα Ε. (2018) Σύγκριση ορολογικών και μοριακών μεθόδων για την ανίχνευση μολύνσεων από Λέντι-ιούς στα πρόβατα. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
66. **Γελασάκης Α.Ι.**, Γιαννακού Ρ., Μπόσης Ι. (2018) Διερεύνηση των φυσιολογικών παραγόντων στα πρόβατα που επηρεάζουν την ηλεκτρική αγωγιμότητα του παραγόμενου γάλακτος. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
67. **Γελασάκης Α.Ι.**, Κεσίδης Α., Φιλιππίδη Π., Πουρσανίδης Γ., Μητλιάγκα Π., Παρίσης Θ., Κασαπίδου Ε. (2018) Η επίδραση της προσθήκης φασολιών πρεσπών (*Phaseolus vulgaris*) στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του κρέατος εγχώριων φυλών αρνιών. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2018, Θεσσαλονίκη.
68. Σταμούλης Β., Μόσχοβας Μ., Κατσαγάνης Γ., Μπόσης Ι., **Γελασάκης Α.Ι.** (2018) Αξιολόγηση της αναπαραγωγικής διαχείρισης σε προβατοτροφικές εκμεταλλεύσεις στην Αιτωλοακαρνανία. Πρακτικά του 33ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2018, Πρέβεζα.
69. Βουράκη Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Αικατερινιάδου Λ.Β., Μπάνος Γ., Αρσένος Γ. (2019) Γενετική σύγκριση ως προς το γονίδιο PRNP τριών γαλακτοπαραγωγών φυλών αιγών που εκτρέφονται στην Ελλάδα. Πρακτικά του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 2019, Θεσσαλονίκη.
70. Ράγκος Γ., Κασαπίδου Ε., Παπαδόπουλος Β., Μητλιάγκα Π., **Γελασάκης Α.Ι.** (2019) Συσχετίσεις των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του πρόβειου γάλακτος με το σύστημα εκτροφής. Πρακτικά του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 2019, Θεσσαλονίκη.
71. Συμεωνίδου Ι., **Γελασάκης Α.Ι.**, Μηλιώτου Α.Ν., Αγγέλου Α., Αρσενόπουλος Κ.Β., Λουκέρη Σ., Παπαδόπουλος Η. (2019). *Giardia* spp.: διαγνωστική αξιολόγηση της ανοσοχρωματογραφικής ταινίας, της παρασιτολογικής μεθόδου της επίπλευσης, της ανοσοενζυμικής δοκιμής και της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης. Πρακτικά του 10ου Forum Κτηνιατρικής Ζώων Συντροφιάς, 2019, Αθήνα.
72. Βουράκη Σ., **Γελασάκης Α.Ι.**, Γιαννακού Ρ., Παπαδόπουλος Η., Αρσένος Γ. (2019) Επίδραση της προσβολής από σκληρούς κρότωναes (*Ixodidae*) στην γαλακτοπαραγωγή και την υγεία του μαστού γαλακτοπαραγωγών αιγών στην Ελλάδα. Πρακτικά του 34ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2019, Βόλος.
73. Σιάχος Ν., Βαλεργάκης Γ.Ε., Γιαννακού Ρ., Squires C., **Γελασάκης Α.Ι.**, Αρσένος Γ. (2019) Η επίδραση της μεταβολής του δείκτη θρεπτικής κατάστασης κατά την αρμεκτική περίοδο στην γαλακτοπαραγωγή γιδών



εκτροφών χαμηλών εισροών. Πρακτικά του 34ου ετήσιου συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2019, Βόλος.

74. Παπανικολοπούλου Β., Γελασάκης Α.Ι., Παπαδόπουλος Η., Σουφλέρη Α., Βουράκη Σ., Αρσένος Γ. (2021) Εκτίμηση της επίδρασης της παρασίτωσης στην γαλακτοπαραγωγή και την υγεία του μαστού ημικτατικά εκτρεφόμενων αιγών. Πρακτικά 35ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2021, Αθήνα.
75. Τσιμπούρη Ε., Λαγονίκου Μ., Καλογιάννη Α., Ζερβογιάννη Ο., Γελασάκης Α.Ι. (2022) Η υπερηχοτομογραφική απεικόνιση του επιμήκη ραχιαίου μυός και του υποδόριου λιπώδους ιστού ως εργαλείο αξιολόγησης σφάγιων αρνιών της φυλής Χίου. Πρακτικά 36ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2022, Αγρίνιο.
76. Χουλιάρα Μ., Χαρισσιάδου Μ., Γελασάκης Α.Ι., Σμιτζής Π. (2022) Επίδραση της ανθρώπινης διαχείρισης στο επίπεδο ευζωίας και τις παραγωγικές αποδόσεις των γαλακτοπαραγωγικών ζώων – η περίπτωση του νησιού της Κεφαλλονιάς. Πρακτικά 36ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2022, Αγρίνιο.
77. Καραγεώργου Α., Τσάφου Μ., Γκολιομύτης Μ., Καρβέλης Ι., Δημητριάδης Σ., Χάγερ Α., Πολίτη Α., Γελασάκης Α.Ι., Σμιτζής Π. (2022) Αξιολόγηση των επιπτώσεων ενός μίγματος φυτικών βιοενεργών συστατικών στη γαλακτοπαραγωγή, στη σύσταση και την οξειδωτική σταθερότητα του γάλακτος και σε δείκτες υγείας του μαστού προβατινών. Πρακτικά 36ου ετήσιου επιστημονικού συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, 2022, Αγρίνιο.
78. Τάσσης Π., Συμεωνίδου Η., Γελασάκης Α.Ι., Καργαρίδης Μ., Αρέτης Γ. (2022) *Ascaris suum* και παράγοντες επικινδυνότητας σε ελληνικές χοιροτροφικές εκμεταλλεύσεις. Πρακτικά 15ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2022, Αθήνα.
79. Βουράκη Σ., Γελασάκης Α.Ι., Φωτιάδου Β., Μπάνος Γ., Αρσένος Γ. (2022) Επαναληπτικότητα χαρακτηριστικών υγείας και ευζωίας και συσχέτιση με τη γαλακτοπαραγωγική ικανότητα αιγών εκτρεφόμενων σε συστήματα χαμηλών εισροών. Πρακτικά 15ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2022, Αθήνα.
80. Καλογιάννη Α.Ι., Μπουζαλάς Η., Γελασάκης Α.Ι. (2022) Απολογισμός προγράμματος εκρίζωσης της προϊούσας πνευμονίας σε εντατική εκτροφή γαλακτοπαραγωγών προβάτων στην περιοχή της Στερεάς Ελλάδας. Πρακτικά 15ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου, 2022, Αθήνα.

#### **International congresses (n=71)**

1. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Arsenos G., Banos G. (2008) Prevalence of lameness in commercial dairy flocks of Chios sheep in Greece. Proceedings of the BSAS Conference, Scarborough, UK, 2008.
2. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Arsenos G., Fortomaris P., Banos G. (2008) Preventive medicine and health problems in Chios breed flocks of sheep. Proceedings of the 25th Jubilee World Buiatrics Congress, Budapest, Hungary, 2008.
3. **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Valergakis G.E., Fortomaris P., Banos G. (2009) Cluster analysis of farming systems according to predisposing factors of lameness in dairy sheep. Proceedings of the BSAS Conference, Southport, UK, 2009.
4. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Fortomaris P., Giannakopoulos K., Arsenos G. (2009) A proposed novel breeding system for intensively reared dairy flocks. Proceedings of the BSAS Conference, Southport, UK, 2009.

5. **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Valergakis G.E., Fortomaris P., Banos G. (2009) Foot lesions in dairy sheep of Chios breed in Greece. Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress, Stavanger, Norway, 2009.
6. Valergakis G.E., **Gelasakis A.I.**, Oikonomou G., Arsenos G., Fortomaris P., Banos G. (2009) Cost effectiveness of a dairy sheep genetic improvement program using artificial insemination. Proceedings of the 7th International Sheep Veterinary Congress, Stavanger, Norway, 2009.
7. **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Valergakis G.E. and Banos G. (2011) The effects of environmental and physiological factors on the incidence of lameness in dairy sheep. Proceedings of the BSAS Conference, Nottingham, UK, 2011.
8. Bramis G., **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Kiosis E., Arsenos G., Banos G. (2011) Effect of subclinical mastitis on milk yield in intensively reared ewes of Chios breed. Proceedings of European conference “Small Ruminant Health Management”, Athens, 2011.
9. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E, Arsenos G., Banos G. (2012) Milk electrical conductivity change across lactation in Chios and Lacaune ewes. Proceedings of the 27th Jubilee World Buiatrics Congress, Lisbon 2012.
10. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E, Arsenos G., Banos G. (2012) The effect of lameness on milk yield in Chios dairy sheep in Greece. Proceedings of the 27th Jubilee World Buiatrics Congress, Lisbon 2012.
11. Bramis G., **Gelasakis A.I.**, Kanoulas V., Arsenos G. (2012) The use of Melatonin in reproductive management of dairy sheep and goats in Greece. Proceedings of the 27th Jubilee World Buiatrics Congress, Lisbon 2012.
12. Bramis G., **Gelasakis A.I.**, Petridou E., Kiossis E., Arsenos G., Banos G. (2012) Incidence of subclinical mastitis in intensively reared ewes in Greece. Proceedings of the 27th Jubilee World Buiatrics Congress, Lisbon 2012.
13. **Gelasakis A.I.**, Pinopoulos S., Valergakis G.E., Giannakou R., Arsenos G. (2012) Dairy goat farming in Greece. Proceedings of the XI International Conference on Goats, Gran Canaria, Spain, 2012.
14. **Gelasakis A.I.**, Pinopoulos S., Valergakis G.E., Giannakou R., Arsenos G. (2012) Reproduction practices and efficiency in dairy goat herds in Greece. Proceedings of the XI International Conference on Goats, Gran Canaria, Spain, 2012.
15. **Gelasakis A.I.**, Pinopoulos S., Giannakou R., Valergakis G.E., Fortomaris P., Arsenos G. (2013) Classification of dairy goat farming systems in Greece by principal component analysis and cluster analysis. Proceedings of the BSAS Conference, Nottingham, UK, 2013.
16. Arsenos G., **Gelasakis A.I.**, Pinopoulos S., Giannakou R., Amarantidis I. (2014) Description and typology of dairy goat farms in Greece. Proceedings of the 18th IFOAM Organic World Congress, Istanbul, Turkey, 2014.
17. Kalamaki M., **Gelasakis A.I.**, Arsenos G. (2014) Genetic polymorphism of the CSN1S1 gene in the Greek indigenous Skopelos goat. Proceedings of the 18th IFOAM Organic World Congress, Istanbul, Turkey, 2014.
18. **Gelasakis A.I.**, Pinopoulos S., Giannakou R., Amarantidis I., Arsenos G. (2014) Multiple regression analysis for the prediction of milk yield in dairy goat herds in Greece. Proceedings of the BSAS Conference, Nottingham, UK, 2014.
19. Arsenos G., **Gelasakis A.I.**, Giannakou R., Tzavella M., E. Georgakis, Aggelidis A. (2014) Physiological factors affecting the electrical conductivity of goat milk. Proceedings of the BSAS Conference, Nottingham, UK, 2014.
20. Arsenos G., **Gelasakis A.I.**, Giannakou R., Termazidou S., Karatzia M., Soufleri K., Kazana P., Angelidis A. (2014) Sustainable and low input goat production in Greece. Proceedings of the EAAP annual meeting, Copenhagen, Denmark, 2014.

21. Arsenos G., **Gelasakis A.I.**, Kalamaki M.S. (2014) Effect of aS1-casein genotypes on yield and chemical composition of milk from Skopelos goats. Proceedings of the EAAP annual meeting, Copenhagen, Denmark, 2014.
22. Tzora A., Skoufos I., Fthenakis G.C., Tsangaris G., Bramis G., Karamoutsios A., **Gelasakis A.I.**, Arsenos G. (2014) Milk quality of indigenous Greek dairy sheep and goats raised under different production systems. Proceedings of the EAAP annual meeting, Copenhagen, Denmark, 2014.
23. **Gelasakis A.I.**, Arsenos G. (2014). Lameness in dairy sheep and goats in Greece. Proceedings of the Second Triennial AGM and Conference of the ECSRHM. London, UK, 2014.
24. Arsenos G., **Gelasakis A.I.** (2014). Health and welfare status of dairy goats in Greece. Proceedings of the Second Triennial AGM and Conference of the ECSRHM. London, UK, 2014.
25. **Gelasakis A.I.**, Mavrogianni V.S., Petridis I.G., Fthenakis G.C. (2014). Mastitis in sheep: The last 10 years and future potentials of research. Proceedings of the Second Triennial AGM and Conference of the ECSRHM. London, UK, 2014.
26. Fthenakis G.C., Tsioli V., Sideri A.I., Gouletsou P.G., Barbagianni M.S., Vasileiou N.G.C., **Gelasakis A.I.**, Spanos S.A., Korbou F.F., Balatsouka M.C.N., Valasi E.G., Naskou M.C., Skoufos I., Tzora A., Sweeney I.R., Soroushanova A., Zeugolis D.I. (2014). Experimental models of regenerative medicine in sheep: The paradigm of using biomaterials for the treatment of deficit at the Achilles tendon. Proceedings of the Second Triennial AGM and Conference of the ECSRHM. London, UK, 2014.
27. Arsenos G., **Gelasakis A.I.**, Angelidis A.S., Valergakis G.E., Fortomaris P. (2015). Milk production and quality of dairy goat production systems in Greece. Proceedings of the 7th IDF International Symposium on Sheep, Goat and other non-Cow milk, Limassol, Cyprus, 2015.
28. Valergakis G.E., Termatzidou S.A., **Gelasakis A.I.**, Arsenos G. (2015). Cost-benefit simulation analysis of vaccination against contagious agalactia of dairy sheep in Greece. Proceedings of the BSAS annual conference, Chester, UK, 2015.
29. Vouraki S., Termatzidou S.A., Kazana P., **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Arsenos G. (2016) Teat-end hyperkeratosis in dairy ewes and its predisposing factors. Proceedings of the BSAS annual conference, Chester, UK, 2016.
30. Termatzidou S.A., Vouraki S.A., Kazana P., **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Arsenos G. (2016) Association of milking parlours and milking procedures with subclinical mastitis in dairy sheep. Proceedings of the BSAS annual conference, Chester, UK, 2016.
31. **Gelasakis A.I.**, Giannakou R., Kominakis A., Antonakos G., Arsenos G. (2016) Prediction of sheep milk chemical composition using its pH, electrical conductivity and refraction. Proceedings of the EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 2016.
32. Sotiraki S., Saratsis A., Kostopoulou D., Kantzoyra V., **Gelasakis A.I.**, Stefanakis A., Fillipopoulos G., Lopes R.E., Homer D. (2017). Efficacy of eprinomectin (EPRINEX MULTI) against sarcoptic mange and multi-host ixodid ticks in milking sheep. Proceedings of the 26th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Kuala Lumpur, Malaysia, 2017.
33. Kitkas G., Valergakis G.E., Kritsepi-Konstantinou M., **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Kalaitzakis E., Panousis N. (2017) Associations between subacute ruminal acidosis and ruminal pH with rumen fatty acids concentrations,

milk yield and milk composition of Holstein cows in different stages of lactation. Proceedings of the European Buiatrics Forum, Bilbao, Spain, 2017.

34. Kitkas G., Valergakis G.E., Kritsepi-Konstantinou M., **Gelasakis A.I.**, Arsenos G., Kalaitzakis E., Panousis N. (2017) Is rumenocentesis a safe technique to collect rumen fluid in dairy cows? Proceedings of the European Buiatrics Forum, Bilbao, Spain, 2017.
35. Valergakis G.E., Tsiamadis E., **Gelasakis A.I.**, Kritsepi-Konstantinou M., Arsenos G., Banos G., Panousis N. (2017) Subclinical hypocalcemia patterns in post partum Holstein cows. Proceedings of the European Buiatrics Forum, Bilbao, Spain, 2017.
36. Sotiraki S., Saratsis A., Kostopoulou D., Kantzoura V., **Gelasakis A.I.**, Filippopoulos G., Stefamakis A., Esteves Lopes R., Homer D. (2017) Efficacy of eprinomectin (EPRINEX MULTI) against sarcoptic mange and multi-host ixodid ticks in milking sheep. Proceedings of the European Buiatrics Forum, Bilbao, Spain, 2017.
37. Vouraki S., **Gelasakis A.I.**, Alexandri P., Boukouvala E., Ekateriniadou L.V., Banos G., Arsenos G. (2018) Profile of PRNP gene in three dairy goat breeds and association with milk production and udder health. Proceedings of the EAAP Annual Meeting, Dubrovnik, Croatia, 2018.
38. Siachos N., Valergakis G.E., Giannakou R., Squires C., **Gelasakis A.I.**, Arsenos G. (2018) The role of BCS evolution across milking period on milk production traits in low-input dairy goats. Proceedings of the EAAP Annual Meeting, Dubrovnik, Croatia, 2018.
39. Balka G., Dénes L., Philimis P., Giusti A., Bossis I., **Gelasakis A.I.**, Barattini P., Bonasso M., D'aurio S., Varriale A., Montagnese C., Bruno U., Rodrigo M., Peransi S., Griol A., Wozniakowski G., Pugliese G., Nannucci L. (2018) Swine diseases field diagnostics toolbox. Proceedings of the North American PRRS Symposium, Chicago, USA, 2018.
40. Argyriadou A., Giannakou R., **Gelasakis A.I.**, Arsenos G. (2019) Udder health indicators in low-input dairy goat herds. BSAS, Edinburgh, UK, 2019.
41. Vouraki S., **Gelasakis A.I.**, Giannakou R., Papadopoulos E., Arsenos G. (2019). Impact of hard ticks (Ixodidae) infestation on milk production and udder health of dairy goats in low-input pastoral farming systems in Greece. Proceedings of the annual conference of the ECSRHM, Warsaw, Poland, 2019.
42. Pappas F., Boukouvala E., Papadopoulos A., Ekateriniadou L., **Gelasakis A.I.**, Bouzalas I. (2019) Correlation of TMEM154 gene polymorphisms with susceptibility against small ruminant lentiviral infections in sheep of Chios breed. Proceedings of the 1st International Conference of the European College of Veterinary Microbiology, Athens, 2019.
43. Symeonidou I., Tassis P., **Gelasakis A.I.**, Tzika E., Papadopoulos E. (2019) Gastrointestinal parasitism of pigs in intensive farrow to finish farms of Northern Greece. Proceedings of the 8th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology (SBSP) and the Annual Meeting of the European Veterinary Parasitology College (EVPC), Copenhagen, Denmark, 2019.
44. **Gelasakis A.I.**, Baloma E., Moschovas M., Bossis I. (2020) Effects of lactation number and calving season on milk yield and quality traits in dairy cattle in Greece. Proceedings of the Annual Meeting of British Society of Animal Science, Nottingham, UK, 2020.
45. Moschovas M., Manessis G., Petrouleas S., Kalogianni A.I., Pavlatos G., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2020) Relationship between somatic cell counts, milk yield and gross composition of milk at the last stage of lactation in dairy sheep. Proceedings of the Annual Meeting of British Society of Animal Science, Nottingham, UK, 2020.

46. Manessis G., Moschovas M., Pavlatos G., Kalogianni A.I., Petrouleas S., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2020) A case-study with increased prevalence of white line disease in a dairy sheep flock. Proceedings of the Annual Meeting of British Society of Animal Science, Nottingham, UK, 2020.
47. Kalogianni A.I., Moschovas M., Chrysanthakopoulou F., Katsaganis G., Manessis G., Vastardis I., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2020) The effects of replacing soybean meal from dairy sheep diets on their milk yield and quality. Proceedings of the EAAP Annual Meeting, Porto, Portugal, 2020.
48. Kalogianni A.I., Moschovas M., Manessis G., Vastardis I., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2020) Effects of udder conformation on milk yield and quality traits in Chios and Frizarta ewes. Proceedings of the EAAP Annual Meeting, Porto, Portugal, 2020.
49. Tassis P., Symeonidou I., **Gelasakis A.I.**, Tzika E., Aretis G., Kargaridis M., Papadopoulos E. 2021. Serological evaluation of *Ascaris suum* prevalence in swine farms in Greece. Proceedings of the 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, Dublin, Ireland, 2021.
50. Moschovas M., Kalogianni A.I., Pavlatos G., Petrouleas S., Simitzis P., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2021). A cross-sectional study of foot diseases and lesions in intensive dairy sheep farms in Greece Proceedings of the BSAS virtual conference 2021.
51. Moschovas M., Kalogianni A.I., Petrouleas S., Pavlatos G., Pnevmatikos P., Simitzis P., Manessis G., Arsenos G., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2021) Evaluation of infrared thermography as a diagnostic tool for the detection of foot lesions in dairy sheep (Proceedings of the BSAS virtual conference 2021).
52. Kalogianni A.I., Moschovas M., Chrysanthakopoulou F., Tsimpouri E., Katsaganis G., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2021) Substitution of soybean meal with canola meal, cottonseed cake and *Vicia faba* L. minor seeds and its effects on milk production and quality traits in dairy sheep Proceedings of the BSAS virtual conference 2021.
53. Vouraki S., **Gelasakis A.I.**, Fotiadou V., Banos G., Arsenos G. (2021) Repeatability of udder health and welfare traits of semi-extensively reared dairy goats in Greece. Proceedings of the 72nd annual meeting of the European Federation of Animal Science, 2021, Davos, Switzerland.
54. Vassilakos D., Dalaka E., Kalogianni A.I., Moschovas M., **Gelasakis A.I.**, Politis I., Theodorou G. (2021) Development of diagnostic tests for subclinical mastitis in sheep at the point of care. Proceedings of the 72nd annual meeting of the European Federation of Animal Science, 2021, Davos, Switzerland.
55. Kalogianni A.I., Tsimpouri E., Korelidou V., Ntoulma V., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2021) Association between seropositivity for small ruminant lentiviruses and milk production traits in intensively reared dairy sheep. International Sheep Veterinary Association (ISVA) Virtual Meeting 2021.
56. Lagonikou M., Tsimpouri E., Zervogianni O., Ntoulma V., Denezi E., Gelasakis D., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2022) Substitution of soybean meal with canola meal increases growth rate and heavy carcass weight in Chios lambs. BSAS annual conference 2022, Nottingham, UK.
57. Tsimpouri E., Lagonikou M., Diamantatou A., Gelasakis D., Denezi E., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2022) Body condition scoring as a rapid predictor of longissimus dorsi muscle depth and subcutaneous fat thickness in Chios fattening lambs. BSAS annual conference 2022, Nottingham, UK.
58. Papanikolopoulou V., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E., Vouraki S., Soufleri A., Arsenos G. (2022) The impact of internal parasitism on milk production and udder health of dairy goats in low-input pastoral farming systems. BSAS annual conference 2022, Nottingham, UK.

59. Moschovas M., Karneris S., Pnevmatikos T., Tsimpouri E., **Gelasakis A.I.**, Bossis I. (2022) Association of teat hyperkeratosis and gross milk composition in dairy cows. BSAS annual conference 2022, Nottingham, UK.
60. Kalogianni A.I., Bossis I., Bouzalas I., **Gelasakis A.I.** (2022) Longitudinal changes in the serology of antibodies to naturally maedi-visna infected dairy ewes and their association with the development of arthritis. ECSRHM Annual Conference and General Meeting 2022, Olsztyn, Poland.
61. Arsenopoulos K.V., Triantafillou E., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E. (2022) Fly repellency effect of deltamethrin improves stress and fatigue indicators and increases feed consumption of pre-weaned dairy calves, exposed to heat stress conditions. 31st World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.
62. Arsenopoulos K.V., Sioutas G., Triantafillou E., **Gelasakis A.I.**, Papadopoulos E. (2022) Fly repellency using deltamethrin reduces intramammary infections, stress and fatigue indicators of dairy ewes under intensive management. 31st World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.
63. Baloma E., Moschovas M., Kalogianni A.I., Manassis G., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2022) Effects of age at calving and calving season on milk yield and quality traits in Holstein dairy heifers in Greece. 31st World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.
64. Kalogianni A.I., Moschovas M., Manassis G., Bossis I., **Gelasakis A.I.** (2022) Udder health indicators and their relationship with somatic cell count, and milk electrical conductivity and refractive index in dairy ewes. 31st World Buiatrics Congress, Madrid, Spain.
65. Kalogianni A., Bossis I., Bouzalas I.G., **Gelasakis A.I.** (2022) Diagnostic performance of eight PCR protocols and one indirect ELISA in naturally small ruminant lentiviruses infected ewes in Greece. Days of Veterinary Medicine – 2022, 9th International Scientific Meeting, Ohrid, North Macedonia.
66. Korelidou V., Kalogianni A.I., Maltampes A., **Gelasakis A.I.** (2023) The use of infrared thermography for the clinical assessment of udder health status in goats. *Animal – Science Proceedings*, 14(1): 188-189. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.253>.
67. Kalogianni A.I., Tsigas N.C., **Gelasakis A.I.** (2023) A comparative study of milk quantity, quality traits between a maedi-visna infected, a maedi-visna free dairy sheep farm. *Animal – Science Proceedings*, 14(1): 275-276. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.369>.
68. **Gelasakis A.I.**, Kalogianni A.I., Dalaka E., Theodorou G., Politis I. (2023) Plasmin-plasminogen system and physicochemical traits of milk and their association with the stage of lactation, age, and somatic cell counts in Chios and Frizarta ewes. *Animal – Science Proceedings*, 14(1): 167. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.225>.
69. Kalogianni A.I., Bouzalas I., Tsimpouri E., Bertias V., Bossis Y., **Gelasakis A.I.** (2023) Hematological profile of maedi-visna seropositive dairy sheep. *Animal – Science Proceedings*, 14(1): 99-100. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.136>.
70. Kalogianni A.I., **Gelasakis A.I.** (2023) A comparative study of hematological parameters in intensively reared Chios and Lacaune milking ewes. *Animal – Science Proceedings*, 14(1): 274. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.367>.
71. **Gelasakis A.I.**, Korelidou V., Kalogianni A.I., Basdagianni Z., Arsenos G., Giusti A., Bossis I. (2023) Welfare assessment of Skopelos goats under intensive and extensive farming systems. *Animal – Science Proceedings*, 14(2): 316-317. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anscip.2023.01.425>.

#### IV. Book chapters (n=4)

1. **Gelasakis A.I.**, Valergakis G.E., Arsenos G. (2017) Health and Welfare of Indigenous Goat Breeds from Dairy Farms in Greece, In: Simões, João, Gutiérrez, Carlos (Eds.), Sustainable Goat Production in Adverse Environments: Volume I, Springer edition (ISBN 978-3-319-71855-2).
- 2.1 Bouzalas I. and **Gelasakis A.I.** Boukouvala E., Ekateriniadou L.V. (2017) Ovine Progressive Pneumonia (Maedi-Visna) and Caprine Arthritis-Encephalitis (CAE). In: Zdragas Antonios, Sheep and Goat Husbandry; What do I need to Know? Chapter 1: Health and Welfare. ELGO-Demeter eds., Thessaloniki, Greece, (ISBN 978-960-98079-2-0).
- 2.2 **Gelasakis A.I.** (2017) Dairy sheep and goat nutrition. In: Zdragas Antonios, Sheep and Goat Husbandry; What do I need to Know? Chapter 2: Nutrition. ELGO-Demeter eds., Thessaloniki, Greece, (ISBN 978-960-98079-2-0).
- 2.3 **Gelasakis A.I.** and Bouzalas I. (2017) Mastitis in sheep and goats – Etiology, Predisposing Factors, Diagnosis, Prevention and Control. In: Zdragas Antonios, Sheep and Goat Husbandry; what do I need to Know? Chapter 4: Mastitis. ELGO-Demeter eds., Thessaloniki, Greece, (ISBN 978-960-98079-2-0).
- 2.4 **Gelasakis A.I.** and Samouris G. (2017) Standard milking procedures – On-farm milk collection and preservation. In: Zdragas Antonios, Sheep and Goat Husbandry; What do I need to Know? Chapter 4: Mastitis. ELGO-Demeter eds., Thessaloniki, Greece, (ISBN 978-960-98079-2-0).
3. Arsenos G., Argyriadou A., Vouraki S., **Gelasakis A.I.** (2019) Organic sheep and goat farming: opportunities and challenges. In: Vaarst M. and Roderick S. Improving organic animal farming. Burleigh Dodds Science Publishing, ISBN-13:9781786761804.
4. Tsiplakou E., Mavrommatis A., Gelasakis A.I., Kalogianni A.I., Simitzis P., (2023) Effect of Phytochemical Feed Additives on Health Status, Milk Yield, and Quality Characteristics in Ruminants. In: Arsenos G. and Giannenas I. Sustainable Use of Feed Additives in Livestock, ISBN: 978-3-031-42854-8, pp 641-663. Springer edition.

#### V. Ad-hoc reviewer in international journals

Livestock Science (Editorial Advisory Board) / Frontiers in Veterinary Science (review editor) / Veterinary Microbiology / Journal of Dairy Science / Animal / PLOS-ONE / Animals (Guest editor of the special issue: Epizootiology of Farm Animal Diseases) / Journal of Dairy Research / Small Ruminant Research / British Microbiology Research Journal / Philippine Agricultural Scientist / African Journal of Agricultural Research / Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society / Veterinary Record Case Reports / Veterinary World

#### VI. Participation in research projects (n=34)

##### A. EU-funded competitive research projects (n=9)

1. Collective Research Project - Stage 1 “Dairy products in Mediterranean sheep populations: quantification of scrapie risk - RISKSCRA” (EQUAL- co-funded by the Greek General Secretariat of Research and the European Commission). 2005-2007. Project code: 81587, Auth Research Committee.
2. “From Sequence to Consequence – Tools for the Exploitation of Livestock Genomes”. 2009-2011. Project code: 82801, Auth Research Committee. Directorate-General of Research, Call identifier: FP7-KBBE, Grant agreement: 222664, <http://www.quantomics.eu>.
3. “Sustainable Solutions for Small Ruminants - 3SR”. 2010-2013. Project code: 84927, Auth Research Committee. Call identifier: FP7 KBBE, Grant agreement: 245140, <http://www.3srbreeding.eu>.
4. “SOLID – Sustainable Organic and Low input Dairying”, 2011-2016. Project code: 85907, Auth Research Committee, Call identifier: FP7-KBBE, Grant agreement: 266367, [www.solidairy.eu](http://www.solidairy.eu). (**Post-doctoral researcher**).

5. “Strengthening innovation and competitiveness of dairy enterprises through Mobile Laboratories of Quality Control – MOBILAB”, Interreg Greece-Italy 2014-2020, Veterinary Research Institute, ELGO-Demeter (**Work Package leader**).
6. “Swine diseases field diagnostics toolbox - Swinostics”. 2017-2021. Project code: 08.0084. Agricultural University of Athens Research Committee, Topic: SFS-13-2017, Call identifier: H2020-SFS-2016-2017, Grant agreement: 771649, www.swinostics.eu.
7. Transborder Key Enabling Technologies and Living Labs for the Dairy Value Chain – TRANSDAIRY. 2020-2023. Project code: 372.0001, ENI CBC MED Programme (Cooperating across borders in the Mediterranean), Proposal reference number: B\_A.2.1\_0179, <http://www.enicbmed.eu/projects/transdairy>.
8. “Consumer-driven demands to reframe farming systems – Code-ReFarm”. Project code: 08.0123 Agricultural University of Athens Research Committee, Topic: FNR-05-2020, Call identifier: H2020-FNR-2020 (Food and Natural Resources), Proposal number: SEP-210673502, Grant agreement 101000216, (**Coordinator**).
9. Edutraining digital livestock. 2022-2023. Project code: 41.0019. Agricultural University of Athens Research Committee, Topic: EACEA, Call identifier: ERASMUS+ KA210-VET, Grant agreement: 2021-2-IT01-KA210-VET-000049817.

#### **B. National competitive research projects (n=7)**

1. “Implementation of – omics technologies for the genetic characterization of indigenous goat and sheep breeds for the improvement of their productivity and the identification of their milk’s bioactivity traits”. NATIONAL ACTION: «COOPERATION» SUB-ACTION II: «Large Scale Cooperative Projects». 2011-2015. Project code: 84859. Auth Research Committee.
2. “The implementation of Ohmic technologies for the genetic characterization of indigenous goat and sheep breeds towards the improvement of their productivity and the identification of potential bioactivity in their milk”. GOSHomics. 2012-2014. Project code: ΟΠΣ 09ΣΥΝ-23-990.
3. “Investigation of bioactive effects of milk from indigenous Greek goat and sheep breeds, emphasizing on its antithrombotic, antiatheromatic properties, in vitro, ex vivo and in vivo, as well on its adjuvant response for the development of novel products”, “Archimedes III – Reinforcement of research groups at Epirus Technological Educational Institute” part of the Program “Education and Lifelong learning”. 2012-2015. Epirus Technological Educational Institute, Research Committee.
4. “Genomic selection in dairy sheep – Assessment of genetic parameters and “classical” estimated breeding values (EBVs)” SheepGenSel. 2007-2013. Project code: D874/11ΣΥΝ-3-1087, University of Patras Research Committee.
5. Epizootiological investigation of foot-related lameness, assessment of relevant risk factors and development of a protocol for its diagnosis, prediction, and control in intensive dairy sheep flocks. Operational Program ‘Development of Human Resources, Education and Lifelong Learning 2014-2020. ‘Support of Researchers with emphasis on Young Researchers-Second call’ (**Coordinator**).
6. A comprehensive approach against ovine progressive pneumonia for the preservation and sustainability of Chios sheep farms. Application of early disease-detection systems and generation of virus-free breeding stocks (Retrofree). ‘1<sup>st</sup> Call for H.F.R.I. Research Projects for the support of Academics’, Hellenic Foundation for Research and Innovation, (**Coordinator**)
7. Crop and livestock stress under climate change scenarios - AGRO FUTURE CLIMATE STRESS), Proj.ID:15743, ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ., MIS: 7592, Subaction 2 (Greece 2.0)».

#### **C. Private-funded research projects (n=18)**



1. "Comparative study of reproductive activity in flocks of Greek Sheep and Goats using REGULIN". 2012. Funded by CEVA HELLAS, Project code: 87885, Auth Research Committee.
2. "Study of oxytetracycline 55mg/1gr and neomycin 38.5mg/1gr powder residues in eggs and tissues of laying hens". Funded by MEDOR, SA. Greece. 2012. Project code: 87635, Auth Research Committee.
3. "Experimentations for the production of pork meat with identical quality traits". 2012. Project code: 88301, Auth Research Committee.
4. "A study on the effects of Attapoulgitis products on swine's performance after their inclusion in the ration". 2012. Project code: 85152, Auth Research Committee.
5. "Technical and health management consultancy for the improvement of sheep farms". 2012-2013. Project code: 88174, Auth Research Committee.
6. "Technical and health management consultancy for the improvement of Frizarta sheep breed farmers' cooperative". 2012-2014. Project code: 88883, Auth Research Committee.
7. "Clinical trials with artificial tendons in sheep". 2013-2014. Project code: 4611, University of Thessaly Research Committee.
8. "Technical and health management consultancy for the improvement of Frizarta sheep breed farmers' cooperative". 2014-2015. Project code: 90791, Auth Research Committee.
9. "Development and assessment of equipment and infrastructures for the production of sustainable small ruminant products". Project code: 91971, Auth Research Committee.
10. "Development of methodology using standard operating procedures for the improvement of functionality and effectiveness of milking systems". Project code: 91811, Auth Research Committee (Funding: 12,000.00 euros).
11. The addition of Phaseolus vulgaris in lambs' fattening ration and its effects on meat production and quality, Technological Educational Institute of Western Macedonia, School of Agricultural Technology, Food Technology and Nutrition. Scientific responsible: Paraskevi Mitliaga, Anastasios Kesidis.
12. "Data recording protocol and educational activities for the sustainability of small ruminant farms in Etoloakarnania region. Project code: RES-AGRI, Veterinary Research Institute, ELGO-Demeter (**Coordinator**).
13. Small Ruminant Assist Training. Project code: 06.0092 (Alltech-SRAT). Agricultural University of Athens Research Committee, (**Coordinator**).
14. Development of innovative diets to improve sheep milk quality. ELKE project code: 34.0446 (Feed for Milk). Operational Program Western Greece 2014-2020, Action: Strengthening Development and Innovation Research Plans and RIS3 Priority Area "AGRICULTURE" - Code: 5040306, Project: ΔΕΡ6-0022637 (Total Budget: 250,000.00 euros) - Contractor of the Agricultural University of Athens (**Coordinator**).
15. New Agriculture for a New Generation: Recharging Youth to Revitalize the Agriculture & Food Sector of the Greek Economy. Project code: 06.0101. Scientific responsible: Maria Kapsokefalou (Stavros Niarchos Foundation via Rutgers State University)
16. Lamb meat quality assurance in Greek sheep farms and application of an innovative platform for carcass evaluation and quantitative and qualitative meat cuts grading. ELKE project code: 34.0486 (InnoLambMeat). Co-financed by European Regional Development Fund of the European Union and Greek national funds through the Operational Program Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation, under the call RESEARCH – CREATE – INNOVATE (Project code: T1EDK- 04393) » Code:5063368. Contractor of the Agricultural University of Athens (**Coordinator**).
17. Development of "ovine progressive pneumonia-free" sheep breeding stocks in the region of Sterea Ellada. ELKE project code: 34.0488. Operational Program Sterea Ellada 2014-2020, Action: Strengthening Development and Innovation Research Plans and RIS3 Priority Area "AGRICULTURE" - Code: 5056096, Project: ΣΤΕΡ1-0024719 - Contractor of the Agricultural University of Athens (**Coordinator**).

18. Epidemiological study of mastitis and development of a prevention protocol in a large-scale Greek dairy cattle farm. Operational Program Eastern Macedonia - Thrace 2014-2020, Action: Strengthening Development and Innovation Research Plans and RIS3 Priority Area "AGRICULTURE" - Project: AMOP7-0062580 - Contractor.