

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΩΝ/ΝΟΥ Ι. ΦΕΓΓΕΡΟΥ

Καθηγητή στο Γ.Π.Α.



ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΧΕΙΑ

<i>Ημερομηνία/τόπος γέννησης</i>	24/2/1954, Κρυονερίτης Ιστιαίας Ευβοίας
<i>Οικογενειακή κατάσταση</i>	Έγγαμος (δύο παιδιά)
<i>Διεύθυνση (Γραφείου)</i>	Εργαστήριο Φυσιολογίας, Θρέψεως και Διατροφής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιερά οδός 75, 118 55 Αθήνα. Τηλ. 210-5294418, Fax: 210-5294413 E-mail: cfeg@aua.gr
<i>(Οικίας)</i>	Αγίας Βαρβάρας 40Γ, Αργυρούπολη, 16452, Αττικής. Τηλ. 210-9930628 (697 3907652)

ΣΠΟΥΔΕΣ

<i>Πτυχίο</i>	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών(1981)
<i>Διδακτορικό (Τίτλος)</i>	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1986) «Διαιτητική εκτίμηση των στεμφύλων οινολογίας στα μηρυκαστικά»

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Βραχυχρόνια (5 μήνες) μετεκπαίδευση στο University of Nottingham, Faculty of Agricultural and Food Sciences, England (1995)

ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΠΟΡΕΙΑ στο ΓΠΑ

1981 – 1988	Επιστημονικός συνεργάτης
1988 - 1996	Λέκτορας
.....1996 - 2002	Επίκουρος Καθηγητής
2002 - 2008	Αναπληρωτής Καθηγητής
2009 - σήμερα	Καθηγητής

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

<i>Προπτυχιακά</i>	Ζωοτροφές και τεχνολογία αυτών (βιομηχανίες ζωοτροφών) Αντικείμενα φυσιολογίας θρέψεως των ζώων
--------------------	--

	Εφαρμοσμένη διατροφή μονογαστρικών ζώων (χοίρων, πτηνών, κονίκλων, μονόπλων, γουνοφόρων ζώων) Διατροφή ιχθύων
<i>Μεταπτυχιακά</i>	Εξειδικευμένα θέματα των παραπάνω αντικειμένων σε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. και στο διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών μεταξύ ΤΕΖΠ&Υ και ΤΕ&ΤΤ
ΕΡΕΥΝΑ	
<i>Ερευνητικά ενδιαφέροντα</i>	Διαιτητική εκτίμηση ζωοτροφών και προσθέτων υλών των ζωοτροφών, θέματα εφαρμοσμένης διατροφής των ζώων. Υπεύθυνος ή μέλος επιστημονικής ομάδας σε 16 ερευνητικά προγράμματα. Υπεύθυνος εκπόνησης μεγάλου αριθμού πτυχιακών μελετών καθώς και υπεύθυνος ή μέλος επιτροπών μεταπτυχιακών μελετών και διδακτορικών διατριβών
ΣΥΝΕΔΡΙΑ, κλπ	
.	Συμμετοχή με ανακοινώσεις σε 38 επιστημονικά συνέδρια και σε πολλές ημερίδες ή συμπόσια και workshops
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	
<i>Επιστημονικά περιοδικά</i>	72 επιστημονικές εργασίες σε έγκυρα Ελληνικά και διεθνή περιοδικά. 45 επιστημονικές ανακοινώσεις σε συνέδρια (εκτός των δημοσιευμένων εργασιών)
<i>Βιβλία</i>	Συν-συγγραφέας σε 4 βιβλία (σχετικά με την εκτροφή – διατροφή των ζώων) για τεχνικά επαγγελματικά Λύκεια και για τους φοιτητές του ΓΠΑ. Συν-συγγραφέας σε κεφάλαια δύο βιβλίων διεθνών εκδοτικών οίκων

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Σεμινάρια σε κτηνοτρόφους με θέματα διατροφής – εκτροφής των ζώων καθώς και για την ποιότητα των παραγόμενων κτηνοτροφικών προϊόντων.

Κριτής επιστημονικών εργασιών προς δημοσίευση σε Επιστημονικά Περιοδικά.
Σύμβουλος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και τροφίμων σε θέματα ζωοτροφών και στη σύνταξη νομοσχεδίου για την κτηνοτροφία.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία (**Γενικός Γραμματέας της Εταιρείας**)
World Poultry Science Association
European Association for Animal Production

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Αντιπρόεδρος του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (Σεπτ.- Νοεμβ. του 2005).

Πρόεδρος στο Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), (Νοεμβριος 2005 – -Ιούνιος 2007) και μέλος του Δ.Σ. μέχρι σήμερα.

Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών (Σεπτέμβριος 2009 – Σεπτέμβριος 2010).

Πρύτανης του Γ.Π.Α (Σεπτέμβριος 2009 μέχρι σήμερα)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. **Φεγγερός Κ.Ι.**, 1985. Μελέτη της διαιτητικής αξίας των στεμφύλων οινοποιίας για τα μηρυκαστικά. *Διδακτορική διατριβή, ΑΓΣΑ.*
2. **Fegeros K.** and Kalaisakis, P., 1987. Nutritive value of grape marc for sheep. *World Review of Animal Production*, 23: 17-22.
3. **Φεγγερός Κ.** και Καλαϊσάκης, Π., 1987. Πεπτικότητα και θρεπτική αξία του ελαιοπλακούντα στα πρόβατα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής επιστήμης*, τεύχος 5, 5-15.
4. Papadopoulou G., **Fegeros K.** and Ziras, E., 1987. Evaluation of Greek cottonseed meal. - II: Use in rations for fattening pigs. *Animal Feed Science and Technology*, 18, 303-313.

5. **Φεγγερός Κ.**, Ζέρβας Γ., Παπαδόπουλος Γ. και Καλαϊσάκης Π. 1987. Χρησιμοποίηση του ελαιαλεύρου στη διατροφή παχυνόμενων χοίρων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 7: 85-96
6. Καλαϊσάκης Π., Παπαδόπουλος Γ., Ζέρβας Γ. και **Φεγγερός Κ.**, 1986. Πίνακες χημικής συστάσεως και θρεπτικής αξίας των ζωοτροφών που κυκλοφορούν στην Ελλάδα (Μηρυκαστικά - Μόνοπλα - Χοίροι). *Έκδοση Εργαστηρίου Διατροφής Ζώων της ΑΓΣΑ*, σελ.30
7. Kandyliis K. and **Fegeros K.**, 1986. Estimation of effective protein degradability in the rumen of sheep using the nylon bag technique. *World Review of Animal Production*, Vol. XXII, No 2: 78-80
8. **Fegeros K.**, Papadopoulos G., Zervas G., Ziras E. and Kafantaris B., 1987. Effect of lasalosid sodium and molasses on performance of fattening lambs and on rumen liquor and blood parameters. *Arch. Animal Nutrition, Berlin* 39 (11): 921-931
9. Ζέρβας Γ., **Φεγγερός Κ.**, Καρούντζου Ε. και Παπαδόπουλος Γ., 1990. Διαιτητική εκτίμηση βαμβακοσπόρου στα πρόβατα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 11: 25-38.
10. **Φεγγερός Κ.**, Παπαδόπουλος Γ. και Καφαντάρης Β., 1992. Πεπτικότητα αμινοξέων βαμβακαλεύρου στους χοίρους. Βελτίωση της πρωτεΐνης με προσθήκη λυσίνης, θρεονίνης και τρυπτοφάνης. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 16: 5-17.
11. Ζέρβας Γ., **Φεγγερός Κ.**, Μιχαλόχρηστας Δ. και Βασταρδής Ι., 1993. Εκτίμηση διαιτητικής αξίας ενσιρωμένων ελαιοφύλλων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 17: 39-55.
12. **Φεγγερός Κ.**, Παπαδόπουλος Γ. και Καφαντάρης Β., 1993. Επίδραση βιοτίνης και σπορέλαιων στα παραγωγικά χαρακτηριστικά των παχυνόμενων χοίρων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 18: 33-50.
13. **Fegeros K.**, Zervas G., Apsokardos F., Vastardis J. and Apostolaki E., 1995. Nutritive evaluation of ammonia treated olive tree leaves for lactating sheep. *Small Ruminant Research*, 17: 9-15
14. **Fegeros K.**, Zervas G., Stamouli S. and Apostolaki E., 1995. Nutritive Value of Dried Citrus Pulp and its effect on Milk Yield and Milk Composition of Lactating Ewes. *J. Dairy Sci.*, 78: 1116-1121.
15. Ζέρβας Γ., Γούλας Γ., **Φεγγερός Κ.** και Παπαδόπουλος Γ., 1995. Διαιτητική εκτίμηση αυτοφυούς χλόης ελαιώνας Αμφίσσης και αξιοποίησή της με ενσίρωση και ξήρανση. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 21: 43-54.
16. **Φεγγερός Κ.**, Πάντζαλης Σ., Πάνος Γ. και Παπαδόπουλος Γ., 1996. Διαιτητική εκτίμηση οστεοκρεαταλεύρου εγχώριας παραγωγής στη διατροφή των χοίρων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 22: 13-23.
17. Zervas G., **Fegeros K.** and Papadopoulos G., 1996. Feeding system of sheep in mountainous area of Greece. *Small Ruminant Research*, 21: 11-17.
18. **Φεγγερός Κ.**, Κοθτσοθεόδωρος Φ., Δημοπούλου Μ., Νοικοκύρης Π. και Παπαδόπουλος Γ., 1998. Διαιτητική εκτίμηση εγχώριων Τριτικάλε για χοίρους και παχυνόμενα ορνίθια. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 25: 5-18.

19. Zervas G., **Fegeros K.**, Koutsotolis K., Goulas C. and Mantzios A., 1998. Soy hulls as a replacement for maize in lactating dairy ewe with or without dietary fat supplements. *Animal Feed Sci. and Technology*, 76: 65-75.
20. Mountzouris K., **Fegeros K.** and Papadopoulos G., 1999. Utilization of fats based on the composition of sow milk fat in the diet of weanling pigs. *Animal Feed Sci. and Technology*, 77: 115-124.
21. Deligeorgis S., Rogdakis E., **Fegeros K.** and Papavasiliou D., 2000. The extensive pig farming system in mountainous regions of Greece. *Proceedings of the International symposium on livestock farming systems. Posieux, Switzerland, 19-29 August 1999. EAAP Publication No 97 (2000), 113-115.*
22. Garnsworthy P., Wiseman J. and **Fegeros K.**, 2000. Prediction of chemical, nutritive and agronomic characteristics of wheat by near infrared spectroscopy. *J. of Agricultural Sci. Cambridge*, 135: 409-417.
23. Papadomichelakis G., **Fegeros K.**, Xylouri-Frangiadaki E. and Papadopoulos G., 2000. Effects of dietary energy and protein content on libido and semen characteristics of bucks. *Proceedings of 7th World Rabbit Congress, Valencia, Spain, Vol. C, 357-364.*
24. Αποστολάκη Ε., **Φεγγερός Κ.**, Λιαδής Κ. και Παπαδόπουλος Γ., 2001. Επίδραση της πηγής φωσφόρου και της σχέσης Ca:P στις αποδόσεις ορνίθων αυγοπαραγωγής. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 28: 73-83.
25. Αποστολάκη Ε., **Φεγγερός Κ.**, Νουκοκύρης Π. και Παπαδόπουλος Γ., 2002. Σταθεροποιημένοι τύποι βιταμίνης C και θερμική καταπόνηση ορνίθων κρεοπαραγωγής. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 29, 3 – 16..
26. Παπαδομιχελάκης Γ., **Φεγγερός Κ.** και Παπαδόπουλος Γ., 2002. Επίδραση της πηγής ιωδών ουσιών των σιτηρεσίων κονίκλων στην παραγωγή και τη συμβολή της μαλακής κόπρου (τυφλοτροφής) στην κατανάλωση θρεπτικών συστατικών και ενέργειας. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 30, 61 - 72
27. Theodoropoulos G., Deligeorgis S., **Fegeros K.**, Papavasiliou D., Rogdakis E. 2002. Parasites in indigenous Greek pigs kept in an extensive organic production system. *Agricoltura Mediterranea*, 132, 253-258.
28. **Φεγγερός Κ.**, Αποστολάκη Ε., Κωλέτης Κ., Νουκοκύρης Π. και Παπαδόπουλος Γ., 2003. Νηστεία και οξείδιο του ψευδαργύρου ως μέθοδοι αναγκαστικής πτερόρροιας ορνίθων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 31, 73 – 85.
29. Politis I., Dimopoulou M., Voudouri A., Nikokyris P. and **Fegeros K.**, 2003. Effects of dietary conjugated linoleic acid isomers on several functional properties of macrophages and heterophils in laying hens. *Br. Poultry Sci.*, 44, 199 - 206.
30. **Φεγγερός Κ.**, Φράγκου Σ. και Καντάς Δ., 2004. Επίδραση εξωγενών ενζύμων στην πεπτικότητα θρεπτικών συστατικών σιτηρεσίου αναπτυσσόμενων χοίρων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 32, 3-13.
31. Παπαδομιχελάκης Γ., **Φεγγερός Κ.** και Παπαδόπουλος Γ., 2004. Πεπτικότητα και θρεπτική αξία στεμφύλων σακχαροτεύτλων, περιβλημάτων σπερμάτων σόγιας, πτύρων σίτου και στεμφύλων εσπεριδοειδών στους κονίκλους, *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 32, 15 -27.

32. Fokas P., Zervas G., **Fegeros K.** and Zoipoulos P., 2004. Assessment of Pb retention coefficient and utilization in growing pigs fed diets with added clinoptilolite. *Animal Feed Sci. and Technology*, 117(1-2), 121-129.
33. Deligeorgis S., **Fegeros K.**, Theodoropoulos G., Papavasiliou D. and Rogdakis E., (2004). Meat quality of free-range native pigs. In: *Pig and poultry meat quality-genetic and non-genetic factors, Proceedings of the British Society of Animal Science International Conference*, Krakow, Poland, 14-15 October: 16-19.
34. Theodoropoulos G., Deligeorgis S., **Fegeros K.**, Papavasiliou D., Rogdakis E., 2004. Influence of natural parasitism on meat quality criteria and carcass weight of pigs kept under outdoor farming conditions. *Agricoltura Mediterranea*, 134, 68-76.
35. Fragou S., **Fegeros K.**, Xylouri E., Baldi A. and Politis I., 2004. Effect of vitamin E supplementation on various functional properties of macrophages and neutrophils obtained from weaned piglets. *J. Vet. Med.*, 51, 178 – 183.
36. Politis I., **Fegeros K.**, Nitsch S., Schatzmayr G. and Kantas D., 2005. Use of *Trichosporon mycotoxinivorans* to suppress the effects of ochratoxicosis on the immune system of broiler chicks. *Br. Poultry Sci.*, 46, 58 - 65.
37. **Φεγγερός Κ.** και Τσιλιγκάκη Α., 2005. Επίδραση της τεχνολογικής επεξεργασίας (σύμπληξης ή εξώθησης) σε διαιτητικά χαρακτηριστικά σιτηρεσίου αναπτυσσόμενων χοίρων. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 33, 9-18.
38. Simitzis P.E., **Fegeros K.**, Bizelis J.A., Deligeorgis S.G., 2005. Behavioural reaction to essential oils dietary supplementation in sheep. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 21(5-6), 97-103.
39. Mountzouris K., Balaskas C., Fava F., Tuohy K., Gibson G. and **Fegeros K.**, 2006. Profiling of composition and metabolic activities of colonic microflora of growing pigs fed diets supplemented with prebiotic oligosaccharides. *Anaerobe*, 12, 178-185.
40. Mountzouris K., Xypoleas I., Kouseris K. and **Fegeros K.**, 2006. Nutrient digestibility, faecal physicochemical characteristics and bacterial glycolytic activity of growing pigs fed a diet supplemented with oligofructose or trans – galactooligosaccharides. *Livestock Science*, 105, 168-175.
41. Fragou S., Balaskas C., **Fegeros K.** and Politis I., 2006. Effect of vitamin E supplementation on lymphocyte distribution in gut – associated lymphoid tissues obtained from weaned piglets. *J. of Vet. Medicine, Serries A: Physiology Pathology Clinical Medicine*, 53, 327-333.
42. Chronopoulou R., Xylouri E., **Fegeros K.** and Politis I., 2006. The effect of two bovine beta- casein peptides on various functional properties of porcine macrophages and nutrophiles: differential roles of protein kinase A and exchange protein directly activated cyclic AMP-I. *Brit. J. of Nutr.*, 96, 553-561.
43. Mountzouris K., Tsirtsikos P., Kalamara E., Nitsch S., Schatzmayr G. and **Fegeros K.**, 2007. Evaluation of the efficacy of a probiotic containing Lactobacillus, Bifidobacterium, Enterococcus and Pediococcus strains in promoting broiler performance and modulating cecal microflora composition and metabolic activities. *Poultry Science*, 86, 309- 317.

44. Simitzis P., Deligeorgis S., Bizelis J., Dardamani A., Theodosiou I. and **Fegeros K.**, 2008. Effect of dietary oregano oil supplementation on lamb meat characteristics. *Meat Science* , 79, 217-223.
45. Σμιτζής Π., Μπιζέλης Ι., **Φεγγερός Κ.** και Δεληγεώργης Σ., 2007. Επίδραση του εμπλουτισμού της τροφής με το αιθέριο έλαιο της ρίγανης στα χαρακτηριστικά του πρόβειου γάλακτος. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης*, 37, 69 -78.
46. Simitzis P, Bizelis J, Deligeorgis S. and **Fegeros K.**, (2008). Effect of dietary experiences on the development of feeding preferences in semi-intensive sheep farming systems - a brief note. *Applied Animal Behaviour Science*, 111, 391-395.
47. Simitzis P, Deligeorgis S, Bizelis J. and **Fegeros K.**, (2008). Feeding preferences in lambs influenced by prenatal flavour exposure. *Physiology and Behavior*, 93, 529-536.
48. Katogianni I., Zoiopoulos P., Adamidis K. and **Fegeros K.**, 2008. Comparison of two broiler genotypes growth under the European Union organic legislation. *Arciv fur Geflugelkunde*, 72(3), 116-120.
49. Katogianni I., Zoiopoulos P., Adamidis K. and **Fegeros K.**, 2008. Substituting chickpeas for soybeans in diets for broilers fattened according to the European Community organic regime. *Arciv fur Geflugelkunde*, 72(4), 152-156.
50. Mountzouris K., Kotzampassi K, Tsirtsikos P, Kapoutzis K and **K Fegeros** (2009). Effects of *Lactobacillus acidophilus* on gut microflora metabolic biomarkers in fed and fasted rats. *Clinical Nutrition*. In press doi:10.1016/j.clnu2009.01.009.
51. Mountzouris K., Balaskas C, Xanthakos I, Tzivinikou A and **K Fegeros** (2009). Effects of a multi-species probiotic on biomarkers of competitive exclusion efficacy in broilers challenged with *Salmonella enteritidis*. *British Poultry Science*. In press.
52. E. Zoidis¹, A.C. Pappas, C.A. Georgiou, E. Komaitis, **K. Feggeros** (2009). Selenium affects the expression of GPx4 and catalase in the liver of chicken. *Comp. Biochem. Physiology*, (αποδοχή δημοσίευσης).
53. K. Mountzouris, P. Tsirtsikos, I. Palamidi, A. Arvaniti, M. Mohnl, G. Schatzmayr and **K. Fegeros**, 2010. Effects of probiotic inclusion levels in broiler nutrition on growth performance, nutrient digestibility, plasma immunoglobulins, and cecal microflora composition. *Poultry Science*, 89, 58-67.
54. Papadomichelakis G., Anastasopoulos, V., Karagiannidou, A. and **Fegeros, K.** 2010. Effects of dietary digestible fibre and fat level on the odd-numbered, branched-chain and hydroxy-fatty acid composition of caecotrophs in rabbits. *Animal Feed Science and Technology* 158, 95-103.
55. Pappas, A.C., Zoidis, E., **Fegeros, K.**, Surai, P.F. and Zervas, G. 2010. Cadmium toxicity and the antioxidant system. **Nova Science Publishers, New York, USA.**

56. Pappas, A.C., Zoidis, E., Theofilou, N., Zervas, G. and **Fegeros, K.** 2010. Effects of palygorskite on broiler performance, feed technological characteristics and litter quality. *Applied Clay Science*, 49: 276-280.
57. Pappas, A.C., Zoidis, E., **Fegeros, K.**, Surai, P.F. and Zervas, G. 2010. Relation of Cadmium to other Elements and the Antioxidant System. In: Cadmium in the Environment (ed. Reini Parvau). **Nova Science Publisher, Inc. New York** 2010, pp. 263-295.
58. Mountzouris, K.C., Paraskevas, V., Tsirtsikos, P., Palamidi, I., Steiner, T., Schatzmayr, G. and **Fegeros, K.** 2011. Assessment of a phytogetic feed additive effect on broiler growth performance, nutrient digestibility and caecal microflora composition. *Animal Feed Science and Technology* 168, 223-231.
59. Papadomichelakis G, Zoidis E., **Fegeros K.** 2011. Dietarily induced changes in liver composition and weight of fattening rabbits. *Livestock Science*, 144, 190-196.
60. Papadomichelakis G., Mountzouris K.C., Zoidis E. and **Fegeros K.** 2011. Influence of dietary benzoic acid addition on nutrient digestibility and selected biochemical parameters in fattening rabbits. *Animal Feed Science and Technology* 163, 207-213
61. Papadomichelakis G., Mountzouris, K.C., Paraskevakis, N. and **Fegeros, K.** 2011. Caecum odd-numbered and branched-chain fatty acid composition in response to dietary changes in fattening rabbits. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 95, 707-716.
62. Papadomichelakis, G., Karagiannidou, A., Anastasopoulos, V. and **Fegeros, K.** 2010. Effect of dietary soybean oil addition on the odd-numbered and branched-chain fatty acids in rabbit meat. *Meat Science* 86, 264-269.
63. Papadomichelakis, G., Karagiannidou, A., Anastasopoulos, V. and **Fegeros, K.**, 2010. Effect of high dietary digestible fibre content on the fatty acid composition of two muscles in fattening rabbits. *Livestock Science* 129, 159-165.
64. Papadomichelakis, G., Mountzouris, K.C., Paraskevakis, N. and **Fegeros, K.** 2011. Caecum odd-numbered and branched-chain fatty acids in response to dietary changes in growing rabbits. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 95, 707-716.
65. Pappas A.C., Zoidis E., Papadomichelakis G. and **Fegeros, K.** 2011. Supranutritional selenium level affects fatty acid composition and oxidative stability of chicken breast muscle tissue. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 96, 385-394.
66. Pappas, A.C., Mountzouris, K.C., **Fegeros K.** and Zervas, G. 2011. Effects of essential oils and benzoic acid on broiler performance and gut microflora. *Animal Science Review*, 41, 55-64.
67. Pappas, A.C., Zoidis, E., Georgiou, C.A., Demiris, N., Surai, P.F. and **Fegeros, K.** 2011. Influence of organic selenium supplementation on the accumulation of toxic and essential trace elements involved in the antioxidant system of chicken. *Food Additives & Contaminants, Part A*, 28: 446-454.

68. Tsirtsikos P., **Fegeros K.**, Kominakis A., Balaskas C. and Mountzouris K. C. 2012. Modulation of intestinal mucin composition and mucosal morphology by dietary phytogenic inclusion level in broilers. *Animal*, 6, 1049-1057.
69. Tsirtsikos P., **Fegeros K.**, Balaskas C., Kominakis A. and Mountzouris K. C. 2012. Dietary probiotic level modulates intestinal mucin composition and mucosal morphology in broilers. *Poultry Science*, 8, 1860-1868.
70. Papadomichelakis G., Zoidis E. Mountzouris K.C., Lippas T. and **Fegeros K.** Glycerine kinase gene expression, nutrient digestibility and gut microbiota composition in post-weaned pigs fed diets with increasing crude glycerin levels. *Animal feed Sci. and Technology*, 177, 247-252.
71. AL-Waeli A., Pappas A.C., Zoidis E., Georgiou C.A., **Fegeros K.** and Zervas G. 2012. The role of selenium in calcium toxicity: interactions with essential and toxic elements. *British Poultry Sci.*, 6, 817-827.
72. AL-Waeli A., Zoidis E., Pappas A.C., Demiris N., Zervas G. and **Fegeros K.** 2013. The role of organic cadmium in calcium toxicity: effects on broiler performance and health status. *Animal*, 7, 386-393.

(Αναφορές στο δημοσιευμένο έργο: 466)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΣΗ

1. **Φεγγερός Κ.**, 1990. Συντήρηση χονδροειδών ζωοτροφών με ξήρανση. *Επιθ. Ζωοτ. Επιστ.*, 7 (ειδική έκδοση): 131-140.
2. Παπαδόπουλος Γ., **Φεγγερός Κ.** και Ζέρβας Γ., 1994. Έρευνα επί της διατροφής των χοίρων στην Ελλάδα. Ι. Ποιοτικός έλεγχος ζωοτροφών και σιτηρεσίων παχυνομένων χοίρων. *Εργαστήριο Διατροφής Ζώων, Γ.Π.Α., Αθήνα*, 1994.
3. **Φεγγερός Κ.** και Παπαδόπουλος Γ., 1998. Η διατροφή ως παράγοντας βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας στην παραγωγή χοιρείου κρέατος. *Επιθ. Ζωοτ. Επιστ.*, 22 (ειδική έκδοση): 7-23.
4. Γούσιος Γ., Ζέρβας Γ., Μαρτίνος Ν., Παναγάκης, Π. και **Φεγγερός Κ.**, 2000. Η κτηνοτροφική δραστηριότητα στα ορεινά του Νομού Μεσσηνίας. Παραγωγικές, Οικονομικές και Κοινωνικές διαστάσεις του προβλήματος. *Επιθ. Ζωοτ. Επιστ.* (ειδική έκδοση), 2001, 25: 117-129.
5. **Φεγγερός Κ.**, 2001. Ένζυμα, Οργανικά οξέα και άλλα Πρόσθετα ζωοτροφών στη διατροφή των χοίρων. *Έκδοση ASA (American Soybean Association)*, σελ. 14.
6. **Φεγγερός Κ.**, 2001. Απαγόρευση οστεοκρεαταλευρών. Εναλλακτικές πηγές πρωτεϊνών και επιπτώσεις στη κατάρτιση σιτηρεσίων. *Έκδοση ASA (American Soybean Association)*, σελ. 13.

7. **Φεγγερός Κ.**, 2002. Ποιότητα και διατηρητική αξία του αυγού. Στο πλαίσιο ημερίδας «Ο καταναλωτής και η αλήθεια για τα προϊόντα ζωικής προέλευσης», 31 Ιανουαρίου 2002. Πρακτικά ημερίδας, 45-52. Έκδοση του **Γ.Π.Α.** .
8. Ζέρβας Γ., Καραλάζος Α., **Φεγγερός Κ.**, Ντότας Δ και Σαμούχος Μ., 2003. Μελέτη των νομευτικών πόρων της Χώρας σε σχέση με τις ανάγκες του ζωικού πληθυσμού και την αποτελεσματικότητα των παρασκευαστηρίων ζωοτροφών. *Επιθ. Ζωοτ. Επιστ. (ειδική έκδοση)*, 2003, 28, 61-83.
9. **Φεγγερός Κ.**, 2005. Βιοενεργά φυτικά εκχυλίσματα και εφαρμογή τους για την βελτίωση της Ζωικής Παραγωγής. *Πρακτικά 1^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής*, Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Άρτα, 142 – 150.
10. **Φεγγερός Κ.** 2009. Επίδραση της ζωικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή. *Επιθ. Ζωοτ. Επιστ. (ειδική έκδοση)*, 2009, 35, 31-49.