

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΓΙΑΝΝΗ Α. ΣΚΟΥΦΟΥ

2024



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΣΚΟΥΦΟΣ  
ΟΝΟΜΑ: ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 15  
Τ.Κ. 47100, ΑΡΤΑ  
ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: +302681050204 (OFFICE)  
FAX: +30231050547  
e-mail: [jskoufos@uoi.gr](mailto:jskoufos@uoi.gr)  
website: <https://dagri.uoi.gr/>  
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος με δύο τέκνα

### ΣΠΟΥΔΕΣ

<b>ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ</b>	<b>1999-2004</b>	<b>ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</b>
<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	<b>1989-1990</b>	<b>ROYAL VETERINARY COLLEGE, LONDON UNIVERSITY</b>
<b>ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	<b>1979-1985</b>	<b>ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗ- ΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b>

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ:

**Καθηγητής Φυσιολογίας και Υγείας των ζώων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Άρτα, Ελλάδα.** Οκτώβριος 2018, ΦΕΚ 1454/4199/Β/19/11/2019

**Καθηγητής Φυσιολογίας και Υγείας των ζώων Τμήμα Τεχνολογών Γεωπόνων, κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου, Άρτα, Ελλάδα** Οκτώβριος 2010 ΦΕΚ 1022/25-10-2010/τ. Τρίτο

**Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας και Υγιεινής των ζώων** Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου, Άρτα, Ελλάδα Μάρτιος 2006 - Οκτώβριος 2010

**Εκλεγμένος Επίκουρος Καθηγητής** στη Ζωοτεχνία-Διατροφή, Τομέας Χοιροτροφίας στο Τμήμα Κτηνιατρικής του Π. Θεσσαλίας, 2007 Ιούλιος 2004 - Φεβρουάριος 2005

**Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής των ζώων και Ζωοτεχνίας** Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου, Άρτα, Ελλάδα Φεβρουάριος 1996 - Ιούλιος 2004

**Καθηγητής Εφαρμογών Υγιεινής των ζώων και Ζωοτεχνίας** Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου, Άρτα, Ελλάδα Ιανουάριος 1987- Φεβρουάριος 1996

**Κτηνίατρος**  
Επιστημονικός Σύμβουλος για την Υγεία των ζώων και την Χοιροτροφία σε 27 Ελληνικές και 3 Διεθνείς Επιχειρήσεις και Σύμβουλος κτηνοτροφικών μονάδων και μονάδων αναπαραγωγής στην Ελλάδα και το Εξωτερικό μεταξύ των οποίων η PICOVIT ΟΕ., η VIKI SA., η AGROINVEST SA., η VETROSS SA., η FATROM SA., η AGRICOM S.A. και η VETHELLAS S.A.)

### Διδακτική Εμπειρία

- Καθηγητής, Λοιμώδη νοσήματα και Υγιεινή των Ζώων, Φυσιολογία και Χοιροτροφία (2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> ακαδημαϊκό έτος προπτυχιακών σπουδών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής (νυν Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

Αναπληρωτής Καθηγητής Λοιμώδη νοσήματα και Υγιεινή των Ζώων, Φυσιολογία και Χοιροτροφία (2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> ακαδημαϊκό έτος προπτυχιακών σπουδών, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής)

Επίκουρος Καθηγητής, Υγιεινής των Ζώων και Ζωοτεχνίας (2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup> ακαδημαϊκό έτος προπτυχιακών σπουδών, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής)

- Διδάσκων Μεταπτυχιακού προγράμματος Σπουδών «**Γεωργία και Περιβάλλον**» (1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup> εξάμηνο σπουδών), 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008
- Διδάσκων Μεταπτυχιακού προγράμματος Σπουδών «**Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες**» τα έτη 2004-2005, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014
- Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «**Υδατοκαλλιέργειες - Παθολογικά Προβλήματα Ιχθύων**» 2014-2015 και 2015-2016
- Εργαστηριακός Συνεργάτης του μαθήματος “**Υγεία των ζώων και περιβάλλον**” που διδάσκονταν στο 2ο έτος στο Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής “Εφαρμοσμένης Αγροοικολογίας” του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ώρες διδασκαλίας 30 ετησίως.
- Διδάσκων στο Μ.Π.Σ. **Περιβάλλον και Αγροδιατροφή**, Μαθήματα «Ολική Ποιότητα, Υγιεινή τροφίμων και επισιτιστική ασφάλεια» και «Εξυπνη κτηνοτροφία» με το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, (ακαδημαϊκά έτη 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021).

### **Σε μεταπτυχιακό επίπεδο:**

**Τα έτη 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008:** Συμμετείχε ως διδάσκων στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Γεωργία και Περιβάλλον»** που συνδιοργανώνεται από το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου και το Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου στα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα:

1. Εκτατικές εκτροφές και μεταποίηση Ζωοκομικών προϊόντων (ώρες διδασκαλίας 12)
2. Εκτροφή παραγωγικών ζώων (ώρες διδασκαλίας 12)
3. Οικολογία Αγροοικοσυστημάτων, με έμφαση στην ευζωία των παραγωγικών ζώων (ώρες διδασκαλίας 9)
4. Η Ολοκληρωμένη βιολογική Γεωργία και Κτηνοτροφία (ώρες διδασκαλίας 9)

**Τα έτη 2004-2005:** Διδακτικό έργο στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές καλλιέργειες»** στο γνωστικό αντικείμενο “Γεωργικά οικοσυστήματα και Καλλιεργητικές παρεμβάσεις” (ώρες διδασκαλίας 18) με έμφαση στη Βιοασφάλεια εκτροφών και τη Διαχείριση περιβάλλοντος και προστασία του ζωικού κεφαλαίου, που συνδιοργανώνεται από το Χημικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και τα Τμήματα της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

**Τα έτη 2005-2006, 2007-2008:** Διδακτικό έργο στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές καλλιέργειες»** στο γνωστικό αντικείμενο «Προστασία Ζωικού Κεφαλαίου

**Τα έτη 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014:** Διδακτικό έργο στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές καλλιέργειες»** στο γνωστικό αντικείμενο «Μέθοδοι και τεχνικές βιοκαλλιέργειών», την ενότητα «Βιοτρόφιμα-Τρόφιμα με φαρμακευτικές και θεραπευτικές ιδιότητες».

**Τα έτη 2014-2015 και 2015-2016 και 2020-2021** συμμετείχε στο διδρυματικό πρόγραμμα **Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Υδατοκαλλιέργειες - Παθολογικά Προβλήματα Ιχθύων»** που συνδιοργανώνεται από το Τμήμα Κτηνιατρικής του Π. Θεσσαλίας και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου στα εξής μαθήματα:

Βιοτρόφιμα στην ενότητα Μεσογειακή Διατροφή στο ακ. έτους 2014-2015, (ώρες διδασκαλίας 10)

Εργαστηριακή άσκηση σε μονάδες υδατοκαλλιέργειών το ακ. έτος 2015-2016, (ώρες διδασκαλίας 10)

Υπεύθυνος για τις ερευνητικές εργασίες των φοιτητών το ακ. έτος 2015-2016.

**Τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 διδάσκων στο Μ.Π.Σ. Περιβάλλον και Αγροδιατροφή,** στα μαθήματα Ολική Ποιότητα, Υγιεινή τροφίμων και επισιτιστική ασφάλεια, και Έξυπνη Κτηνοτροφία που συνδιοργανώνεται με το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Έξυπνη Κτηνοτροφία.

#### **Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών στα Μ.Π.Σ.**

Επιβλέπων Καθηγητής σε 9 μεταπτυχιακές διατριβές στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **«Γεωργία και Περιβάλλον».**

Μέλος στην τριμελή εξεταστική επιτροπή σε 2 μεταπτυχιακές διατριβές στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **«Γεωργία και Περιβάλλον».**

Μέλος στην τριμελή εξεταστική επιτροπή 1 μεταπτυχιακής εργασίας στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **«Αγροχημεία και Βιολογικές καλλιέργειες».**

Επίβλεψη 3 μεταπτυχιακών εργασιών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **«Περιβάλλον και Αγροδιατροφή».**

Οργάνωσε τη διδασκαλία και τα εργαστήρια και εξόπλισε τα εργαστήρια στο μάθημα της Χοιροτροφίας, της Ανατομίας, των Λοιμωδών Νοσημάτων και της Υγιεινής των ζώων, όντας υπεύθυνος του Τμήματος για τον Επιστημονικό εξοπλισμό και τον Συμπληρωματικό Επιστημονικό εξοπλισμό, Προγραμμάτων που χρηματοδοτήθηκαν από το ΠΕΠ Ηπείρου και το ΕΠΕΑΕΚ, όπως και υπεύθυνος του Τμήματος για τον Εργαστηριακό εξοπλισμό του Τμήματος, πρόγραμμα που επιδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ.

Κατά τη θητεία του στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων επέβλεψε 31 πτυχιακές εργασίες και συμμετείχε σε 18.

Στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει επιβλέψει 8 πτυχιακές εργασίες

#### **Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών**

1. Εξωτερικός κριτής/εξεταστής για την υποστήριξη του διδακτορικού με τίτλο «Development of Anisotropic Polymeric Substrates for Tendon Tissue Engineering», θέση που υποβλήθηκε στο National University of Ireland Galway for the Degree of Doctor of Philosophy, από τον Mr. Andrew English, Ιούνιος του 2015.
2. Μέλος της τριμελούς επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Mr. Adrian Djalali-Cuevas, (2016). Ο τίτλος της θέσης: Engineering optimal culture conditions to trans-differentiate

dermal fibroblasts towards tenogenic lineage, Τμήμα Κτηνιατρικής Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

3. Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής του υποψηφίου διδάκτορα κ. Γιώργου Μαγκλάρα (2020) με θέμα «Μελέτη της χρησιμοποίησης μίγματος ειδικών υποπροϊόντων της αγροδιατροφής με βάση το τυρόγαλα, τα υπολείμματα των ελαιολιπιδίων και των οινοποιείων, καθώς και αιθέριων ελαίων εγχώριων αρωματικών φυτών στη διατροφή των χοίρων και η επίδρασή τους στις ζωοτεχνικές αποδόσεις, στην υγεία, στην ευζωία και στην ποιότητα του κρέατος» που εκπονείται στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
4. Μέλος της τριμελούς επιτροπής της διδακτορικής διατριβής των υποψηφίων διδασκάλων κας Αικατερίνης Νέλλη, κ. Ιωάννη Καρακούση, κ Cargal Ersanli και κ. Χρήστου Ζάχαρη που εκπονούνται στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
5. Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, ενώπιον της οποίας ο υποψήφιος Διδάκτορας κ. Sergio Garnica Galvez, υποστήριξε τη Διατριβή του στο Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, με τίτλο: «Hyaluronic acid as macromolecular crowding agent in equine stem cell culture» στις 03/07/2023.

#### **Ακαδημαϊκές Θέσεις / Εμπειρία σε ακαδημαϊκή θέση/ Εθνικές Επιτροπές**

1/9/2006-31/8/2010: Εκλεγμένος Πρόεδρος του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου για δύο θητείες, Φ.3/5424/10.09.206, Φ.3/5511/18.09.2006 και Φ.3/3212/01.09.2008.

1/9/2010 έως 31-10-2013: Εκλεγμένος Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Ηπείρου, πρακτικό Συμβουλίου ΤΕΙ 12/01.09.2010.

1/11/2013 έως 30-10-2017, Εκλεγμένος Διευθυντής/Κοσμήτορας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής και Πρόεδρος του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου, ΦΕΚ. 572/20.11.2013/τ. ΥΟΔΔ., και πράξη του Πρύτανη Φ.3/3875/31.08.2017

1/2/2018-31/10/2018, Εκλεγμένο μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, αρ. πρωτ. 118/25.01.2018

Με απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, ΦΕΚ 267/07.06.2017/τ. Υ.Ο.ΔΔ., διορίστηκε Διευθυντής του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Ηπείρου και Ιονίων νήσων έως την 22-2-2018, ημερομηνία παραίτησής μου λόγω μη ακαδημαϊκής απόφασης της Γ. Συνέλευσης του ΤΕΙ Ηπείρου.

Εκλεγμένος Αντιπρόεδρος και μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας Καινοτομίας Ηπείρου, απόφαση Περιφερειάρχη αρ. πρωτ. 71656/572/7/7/2015 και απόφαση της 1<sup>ης</sup> συνεδρίασης του περιφερειακού Συμβουλίου 07/09/2015, έως 07/02/2017.

Εκλεγμένος Αντιπρόεδρος και μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας Καινοτομίας Ηπείρου, ΦΕΚ 119767/1079/07/02/2017 και απόφαση της 1<sup>ης</sup> συνεδρίασης του περιφερειακού Συμβουλίου 01/03/2017, έως σήμερα.

Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας, απόφαση Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, αρ. 146206/07/09/2018.

Εκλεγμένο μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Γεωπονίας, Π. Ιωαννίνων, 14/2/2019-31/12/2021, αρ. πρωτ. 195/14-02-2019.

Εκλεγμένο μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 1/1/2021- 31/12/2024.

Εκλεγμένο μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Γεωπονίας, Π. Ιωαννίνων, 01/09/2021-31/08/2024, αρ. πρωτ. 1524/21-07-2021.

Αναπληρωματικό μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας, εκπροσωπώντας το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων 1-9-2021 έως 31-8-2023.

1/1/2024 -έως σήμερα. Διευθυντής του Εργαστηρίου Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής, Διατροφής των Ζώων και Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

## 1. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1.1. Ioannis Skoufos (1989). "Measurement of salivary Oestrone Sulphate levels as a test for pregnancy and as an indicator of litter size in sows", **M.Sc. in Animal Health**, Royal Veterinary School, University of London, σελ. 1-90.

1.2. Ioannis Skoufos (2004). "Η επίδραση του στρες σε κύτταρα θηλαστικών. Ο ρόλος των αντιαποπτωτικών γονιδίων", **Ph.D thesis**, Medical School, University of Ioannina, σελ.1-192.

1.3. Ioannis Skoufos (2001) επανέκδοση 2006. Σημειώσεις για το Γνωστικό αντικείμενο "Υγεία των Ζώων και Λοιμώδη Νοσήματα", Άρτα, ΤΕΙ Ηπείρου, μέρος Ι σελ. 1-210 και μέρος ΙΙ σελ. 211-320.

1.4. Ioannis Skoufos (2001), επανέκδοση 2006. "Σημειώσεις για το Γνωστικό αντικείμενο "Χοιροτροφία", Άρτα, ΤΕΙ Ηπείρου, μέρος Ι, σελ.1-195, και μέρος ΙΙ, σελ. 1-163.

1.5. Συμμετοχή στο συλλογικό τόμο «Αγροτουρισμός- Οικοτουρισμός και Βιολογική Αιγοπροβατοτροφία: Καινοτομία, Επιστήμη και Παραγωγή, Εκδ. Έλλην, 2011, ISBN 978-960-697-074-0, σελ. 296.

1.6. Συμμετοχή στο συλλογικό τόμο Βιώσιμα Μοντέλα Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Ορεινών Περιοχών: Η περίπτωση της Ηπείρου και της Πίνδου, Ίδρυμα Μεσογειακών Μελετών, Ίδρυμα Friedrich Ebert, Εκδόσεις Παπαζήση, ISBN 978-960-02-2974-5, Αθήνα 2014, σελ. 1-477.

1.7. Adrian Djalali-Cuevas, Sergio Garnica Galves, Adrea Rampin, Diana Caspar, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikitas Prasinos, Nikolaos Diakakis, Dimitrios Zeugolis. Preparation and Characterization of Tissue Surrogates Rich in Extracellular Matrix Using the Principles of Macromolecular Crowding: Methods and Protocols. January 2019. *Methods in molecular biology* (Clifton, N.J.) 1952:245-259, DOI: 10.1007/978-1-4939-9133-4\_20. In book: *The Extracellular Matrix*.

1.8. Skoufos, I., Bonos E., Anastasiou, I., Tsinas, A., Tzora, A. (2019). Effects of phytobiotics in healthy or disease challenged animals. In: Florou-Paneri, P., Christaki E., Giannenas, I. (Eds). *Feed additives. Aromatic plants and herbs in animal nutrition and health*. Academic Press, Elsevier S&T Books, London, UK., (2020), ISBN 978-0-12-814700-9.

## Ερευνητικά Έργα (51)

Συμμετείχε ως Επιστημονικός υπεύθυνος ή μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας σε πενήντα ένα (51) ερευνητικά έργα, εκ των οποίων τα 41 ήταν ανταγωνιστικά, με σύμπραξη δεκαέξι (17) βιομηχανιών του Αγροδιατροφικού τομέα και 68 κτηνοτροφικών μονάδων της Ηπείρου και Θεσσαλίας, τριών (3) πολυεθνικών φαρμακευτικών και διατροφικών εταιριών, τρία (3) διεθνούς εμβέλειας εταιριών διατροφής της Κίνας και της Ινδίας, δύο (2) Ελληνικών και τριών (3) εταιρειών παραγωγής βιο-υλικών και βλαστοκυττάρων και μίας (1) εταιρίας βιοτεχνολογίας από τις Η.Π.Α..

Από τα 41 ανταγωνιστικά δύο είναι Ευρωπαϊκά, Horizon 2020- Research and Innovation Framework, Marie Skłodowska-Curie Actions, EURO-NANO-MED III, επτά διακρατικά με Ιταλία, Κίνα και Αλβανία, 18 Ελληνικά από ΓΓΕΤ, Υπ. Ανάπτυξης, Υπ. Περιβάλλοντος, Περιφέρεια Ηπείρου, Υπ. Παιδείας, συνολικού προϋπολογισμού άνω των

14.000.000€. Από τα υπόλοιπα, τρία έργα είναι υποδομών και επιστημονικού εξοπλισμού αξίας 1.290.000€ και οκτώ έργα είναι συνεργασίες με διεθνείς εταιρίες της ζωικής παραγωγής, φαρμακοβιομηχανίας και διατροφής με προϋπολογισμό 130.500€.

1. Συμμετείχε στο ερευνητικό πρόγραμμα της εταιρείας **ALLTECH INC.**, Nicholasville, KY, USA, διάρκειας ενός έτους (1991) για τη **χρήση ενζύμων στη διατροφή του χοίρου**.
2. Συντονιστής της ομάδας μελέτης στην «**ΕΡΕΥΝΑ – Μελέτη για εκπαίδευση σε ειδικότητες του πρωτογενούς τομέα σε επίπεδο μαθητείας και μεταλυκειακής κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) στους άξονες εκπαιδευτικών μονάδων Ηπείρου και Αιτωλοακαρνανίας**», στη μελέτη που ανέθεσε ο **Ο.Α.Ε.Δ.** στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, με βάση τις αποφάσεις του οργανισμού 476/12/23-3-98 και 616/15/14-4-98, διάρκειας 8 μηνών (από 15/8/98 έως 15/4/99). Χρηματοδότηση ΟΑΕΔ.
3. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο Πρόγραμμα “**Σύγχρονοι μέθοδοι Εκτροφής και Διαχείρισης Πτηνοτροφικών μονάδων**” με κωδικό ΣΕΚ 1-318-2780 και φορέα υλοποίησης το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Το εν λόγω πρόγραμμα ήταν συνολικής διάρκειας 350 ωρών και συγχρηματοδοτήθηκε από το ΕΚΤ για το διάστημα από 8-2-1999 έως 8-5-1999.
4. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο Ερευνητικό Πρόγραμμα “**Οι επιδράσεις των οιστρογόνων στον πολλαπλασιασμό κυττάρων των όρχεων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρόλος τους στο αναπαραγωγικό σύστημα των παραγωγικών ζώων**”, διάρκειας δύο ετών με ημερομηνία έγκρισης 24-11-1999. Χρηματοδότηση Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου
5. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας στο «**Επιχειρησιακό σχέδιο δράσης για την ανάπτυξη του πρωτογενή τομέα και του αγροτικού χώρου της Περιφέρειας Ηπείρου**» στην ερευνητική μελέτη που ανέθεσε η Γ.Γ.Π. Ηπείρου στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, διάρκειας από 7/1999 έως 12/ 2001 στα αντικείμενα της ζωικής παραγωγής και ειδικότερα της Χοιροτροφίας της Πτηνοτροφίας, της Υγείας των ζώων και της Βιολογικής κτηνοτροφίας. Χρηματοδότηση από τη **Γενική Γραμματεία Περιφέρειας Ηπείρου** με βάση την 1246-30-7-1999 απόφασή της.
6. Επιστημονικός συνεργάτης στην εκπόνηση μελέτης με την υπ. 165/31-3-1999 απόφαση του **Γ.Γ. Περιφέρειας Ηπείρου** σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Εργασίας Γ.Σ.Ε.Ε Περιφέρειας Ηπείρου με τίτλο “**Ανθρώπινο δυναμικό στον πρωτογενή τομέα, εκπαίδευση και επαγγελματική κατάρτιση**”.
7. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «**Αλληλεπιδράσεις συμπεριφοράς και ανοσολογικής ανταπόκρισης-ανθεκτικότητας σε λοιμώξεις σε πρόβατα**», κατά την περίοδο του θλασμού και της γαλακτοπαραγωγής, «**Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Κατηγορία πράξεων 2.2.3.ζ., Ε.Ε.С FUND, Project No 10008-8.**
8. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «**Παραγωγή Βιοπροϊόντων με Προστατευτικές και Θεραπευτικές δράσεις. Η περίπτωση του Ηπειρωτικού Κρασιού**», «**Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Κατηγορία πράξεων 2.2.3.ζ. Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Τ.Ε.Ι., Ε.Ε.С FUND, project No 10009-9.**
9. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «**Μελέτη των αντιοξειδωτικών μηχανισμών δράσης των συστατικών του *Oregano vulgare L. spp hirtum* (ελληνική ποικιλία ρίγανης) in vitro και in vivo**», «**Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Κατηγορία πράξεων 2.2.3.ζ. Ε.Ε.С FUND, project No 10010-3.**
10. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «**Μελέτη των παραγόντων stress, του γονιδίου της αλοθάνης και της Τεχνολογίας σφαγής στην ευζωία των ζώων και την ποιότητα του**

χοιρείου κρέατος στα Ελληνικά σφαγεία», «Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Κατηγορία πράξεων 2.2.3.ζ.

11. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «Γεωργία, περιβάλλον και βιοποικιλότητα σε γεωργικά αγροοικοσυστήματα της Δυτικής Ελλάδας», «Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Κατηγορία πράξεων 2.2.3.ζ. Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων σε θέματα Περιβάλλοντος και Οικολογίας στα Τ.Ε.Ι., Ε.Ε.С FUND, project No 10012-2.

12. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «Κρίσιμα ανοσολογικά χαρακτηριστικά του σακχαρώδη διαβήτη τύπου Ι στον Ελληνικό πληθυσμό: Προοίμιο για πιθανή ανοσοπαρέμβαση», «Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Τ.Ε.Ι Ηπείρου, Κατηγορία πράξεων 2.2.3.ζ. Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Τ.Ε.Ι. Ε.Ε.С FUND, project No 10008-1.

13. Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου στα πλαίσια του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ Τ.Ε.Ι. (ΕΕΟΤ)» με θέμα της έρευνας: “Μελέτη της σημασίας της θηλής ως αμυντικού μηχανισμού του μαστού των μικρών μηρυκαστικών”, με ημερομηνία έναρξης την 1-5-2005 και λήξης την 31-12-2007, Ε.Ε.С FUND, project No 10007-3.

14. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας του διασυνοριακού Προγράμματος INTERREG IIIA, Ελλάδα – Ιταλίας και διάρκειας από 1.10.2007 έως 30.09.2008 με τίτλο: Αξιολόγηση της παραγωγής αυτόχθονων φυλών ζώων, καινοτομία του βιο-ιατρικού προϊόντος και διατήρηση της βιοποικιλότητας στις διασυνοριακές περιοχές Ελλάδας-Ιταλίας. Ε.Ε.С FUND INTERREG IIIA, Greece – Italy, project No 2009.

15. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος «INNOVA – ολοκληρωμένες δράσεις για τη μεταφορά καινοτομίας σε στρατηγικούς τομείς» που γινόταν στα πλαίσια του INTERREG III ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ. ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, 1-1-2007 έως 31-12-2007.

16. Επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο με τίτλο «Διερεύνηση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Τμήμα Λαϊκής και Παραδοσιακής Μουσικής», ΕΠΕΑΕΚ I, Γέφυρα και ΕΠΕΑΕΚ II, το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση 02/06/1999 έως 08/04/2003.

17. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο με τίτλο «Διερεύνηση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Τ.Ε.Ι. Ηπείρου – Τμήμα Λογοθεραπείας», ΕΠΕΑΕΚ II, το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση 03/12/2002 έως 31/12/2004.

18. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας του προγράμματος «Περιβάλλον-Αρχιμήδης: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου», με τίτλο «Αναλυτικοί προσδιορισμοί και έλεγχος της μεταφοράς υπολειμμάτων των σύγχρονων φυτοφαρμάκων και θρεπτικών αλάτων από τις γεωργικές καλλιέργειες στον Αμβρακικό κόλπο», από 01/05/2005 έως 31/12/2007 και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. ΕΕС FUND, project No: 10015-1.

19. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο με τίτλο «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών- Τμήμα Ζωικής Παραγωγής», με χρονικό διάστημα υλοποίησης από 01/04/2003 έως 31/08/2008 το οποίο και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

20. Επιστημονικός υπεύθυνος στο πρόγραμμα με τίτλο «Εξοπλισμός τμημάτων για την υποστήριξη πράξεων ΕΚΤ προγραμμάτων προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου» με χρονική διάρκεια από 10/02/2005 έως 30/12/2005 και συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό ταμείο περιφερειακής ανάπτυξης.

21. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο «Συμπληρωματικός εκπαιδευτικός εξοπλισμός του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» με χρονική διάρκεια από 01/07/2005 έως 31/12/2005 και προϋπολογισμό 598.940€ και συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό ταμείο περιφερειακής ανάπτυξης.

22. Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος «**Ενίσχυση υποδομών έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου**», Επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας-Ηπείρου, 2007-2013 με ημερομηνία έναρξης 19/04/2010.

23. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας και ιδρυματικός υπεύθυνος του προγράμματος “Competitiveness & Entrepreneurship” (EPAN II), National Strategic Framework 2007-2013, Εθνικό πλαίσιο δράσης «**Συνεργασία 2009**» Πράξη II, Έργα μεγάλης κλίμακας με τίτλο «**Application of omic technologies for the genetic characterization of Indigenous-Greek dairy breeds of goat and sheep, for the improvement of their production and for the identification of potential bioactivity of their milk**», Biomedical Research Foundation, Academy of Athens, University of Thessaly, Aristotle University of Thessaloniki, University of Ioannina, Baffas and Sons Cheese factory, Karalis Cheese Factory S.A., project numb. 990-13/11/2009. Χρονική διάρκεια από 01/08/2011 έως 31/12/2015. Συμμετέχουν 15 κτηνοτροφικές μονάδες από όλη τη χώρα, 6 από την Ήπειρο και 6 γαλακτοβιομηχανίες.

24. Μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας, Ministry of Education, ESPA, **Archimedes III**, Research Committee, Technological Educational Institution, E.E.C FUND. (2011-2013). **Investigation of defense mechanisms in the mammary gland of goats, with special preference in the role of teat, in order to identify indigenous breeds or individuals resistant to mastitis**. Το έργο αξιολογήθηκε 6<sup>ο</sup> στο πεδίο "Biological and Medical sciences". Συμμετέχουν 34 εκτροφές αιγών της Ηπείρου και 80 Πανελλαδικά.

25. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος, Ministry of Education, ESPA, **Archimedes III**, Research Committee, Technological Educational Institution, E.E.C FUND. (2011-2013). **Studies on the possible bio-active properties of milk produced by rare indigenous Greek goat and sheep breeds, related to the production of novel milk based foods, project numb. 380366**. Το πρόγραμμα αξιολογήθηκε 8<sup>ο</sup> στο πεδίο "Biological and Medical sciences". Συμμετέχουν 12 εκτροφές αιγών και προβάτων της Ηπείρου και 36 Πανελλαδικά.

26. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: Δοκιμή διαφόρων συγκεντρώσεων ι-σχυροποιημένου ατταπουλγίτη της εταιρίας **ΓΕΩΕΛΛΑΣ ΑΜΜΑΕ**, για τη διαπίστωση της προφυλακτικής ή θεραπευτικής του δράσης in vitro, έναντι τοξινογόνων στελεχών των βακτηρίων *ESCHERICHIA COLI* και *CLOSTRIDIUM PERFRINGENS*, που προκαλούν εντερίτιδες και νεκρωτική εντερίτιδα στις όρνιθες και τους χοίρους, Research Committee, Technological Educational Institution (2011-2012).

27. Επιστημονικός συντονιστής του εταίρου Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου και μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας του προγράμματος “Competitiveness & Entrepreneurship” (EPAN II), National Strategic Framework 2007-2013, Εθνικό πλαίσιο δράσης «Συνεργασία 2011» στο πλαίσιο της Πράξης «**Συνεργασία 2011-Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς**» (ΕΣΠΑ 2007-2013) με κωδικό ΣΥΝ ΤΝ11\_3\_47 και τίτλο «**Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για την μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων**» (θεματικός τομέας προτεραιότητας: 3. Γεωργία, Αλιεία, Κτηνοτροφία και Βιοτεχνολογία). Συμμετέχουν ως εταίροι του προγράμματος ο Αγροτικός Πτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Άρτας, ο Αγροτικός Πτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Ιωαννίνων η ΠΙΝΔΟΣ, η εταιρία Εμμανουηλίδης Ο.Ε. και το Α.Π.Θ., διάρκεια 2012-2015..

28. Επιστημονικός συντονιστής του εταίρου Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου του ερευνητικού προγράμματος «**Studies on the sustainable pork production with functional properties by utilizing local natural resources and reducing environmental pollution –Green Pork**», στο πλαίσιο της διακήρυξης της **Διμερούς Ερευνητικής και Τεχνολογικής Συνεργασίας Ελλάδας-Κίνας 2013-2016 της ΓΓΕΤ**, που αξιολογήθηκε τέταρτο, αριθμός έργου 12CHN091. Βιομηχανικοί εταίροι για την Ελλάδα η Βιομηχανία Κρέατος Ηπείρου (ΒΙΚΗ). Από Κινεζι-



κής πλευράς συμμετέχει το Huazhong Agricultural University και η εταιρεία διατροφής MERITECH BIOENGINEERING Co. Ltd.

**29.** «ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΑΡΤΑΣ», τίτλος Πράξης «**Τοπικά Σχέδια για την Απασχόληση Προσαρμοσμένα στις ανάγκες της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας**», στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού» ΕΣΠΑ 2007-2013, με επικεφαλής την Αρταίων Δημοτική Ανώνυμη Εταιρεία. Επιστημονικός υπεύθυνος.

**30.** Επιστημονικός συντονιστής και υπεύθυνος του έργου «**Προσδιορισμός και ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων Ο. Π. ή Π. Γ. Ε. Αμβρακικού συγκεκριμένων ειδών της ιχθυοπανίδας του Αμβρακικού κόλπου στο πλαίσιο της αξιοποίησης και της αειφόρου διαχείρισης των ιχθυαποθεμάτων του κόλπου**». Εθνικό πρόγραμμα ΑΝΑΣΑ, Περιφέρεια Ηπείρου, Υπ. Οικονομικών, project number 30/1294, 2014-2018.

**31.** Αναπτυξιακή Σύμπραξη «ΠΡΟΩΘΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ», Τίτλος Πράξης «**Τοπικό Σχέδιο Απασχόλησης Ανέργων και Αγροτών στο Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων**» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού» ΕΣΠΑ 2007-2013. Επιστημονικός υπεύθυνος.

**32.** Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού έργου με τίτλο «**Προμελέτη για την ανάπτυξη βοσκοτόπων σε πρότυπο ορεινό κτηνοτροφικό πάρκο στην περιοχή Περιστερίου – Συρράκου-Καλαρρυτών**» με χρηματοδότηση από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 2014», ΜΕΤΡΟ 1: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ 2014», Κωδικός Πρόσκλησης ΦΠ1.1\_1.2/2014, από 30-12-2014 έως 20-09-2015.

**33.** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο «**Η χρήση του αιθερίου ελαίου ρίγανης και οξινόποιτων στις αποδόσεις κρεοπαραγωγών ορνιθίων**» με χρηματοδότηση από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ, Κωδικός έργου 91988/1/5/2015 έως 30-12-2015.

**34.** Ιδρυματικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος στο πλαίσιο του **Horizon 2020 - Research and Innovation Framework, Marie Skłodowska-Curie Actions, Programme Training Networks**, Proposal title: **Tendon Therapy Train, Engineering in vitro microenvironments for translation of cell-based therapies for tendon repair**, διάρκεια 48 μηνών, με συντονιστή το Εθνικό Πανεπιστήμιο της Ιρλανδίας, (University of Galway), ενώ συμμετέχουν το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου (Royal Veterinary College) από το Ηνωμένο Βασίλειο, το Πανεπιστήμιο του Maastricht από την Ολλανδία και το Πανεπιστήμιο του Minho από την Πορτογαλία. Ταυτόχρονα, για την υλοποίηση της πρότασης συμμετέχουν τρεις μεγάλες εταιρίες βιοτεχνολογίας-παραγωγής βλαστοκυττάρων και βιο-υλικών, η Stemcell Technologies, η Proxy Biomedical Limited και η Sofradim Production, ενώ στο επίπεδο της κλινικής εκπαίδευσης σε ζώα, των χειρουργικών περιστατικών, συμμετέχουν η Κτηνιατρική Σχολή του Α.Π.Θ και η Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

**35.** Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού έργου “**Efficacy of TYPLEX™ in broilers**”, από 1-10-2016 έως 31-12-2017, χρηματοδοτούμενο από την **AKESO BIOMEDICAL INC, USA**, με τη συνεργασία του Πανεπιστημίου του Nottingham, U.K.

**36.** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο “**Study on the dietary supplementation of natural probiotics from Ayurved company and their impact in broilers**”, **Ayurved India**, Research Committee, Aristotle University of Thessaloniki, cod. numb. 92078, January to June 2017.

**37.** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο «**Study on the zootechnical performance in broilers after Ayurveds’ natural phytobiotic addition in the diet with simultaneously Eimeria spp infection**», **Ayurved India** Research Committee, Aristotle University of Thessaloniki, cod. numb. 92078, January to June 2017.

**38.** Μέλος της ερευνητικής ομάδας και επιστημονικός υπεύθυνος του Τμήματος Γεωπονίας του έργου με τίτλο “**FoodOmicsGR. A consortium for comprehensive molecular characterization of food products (FoodOm-**

icsGR)”, project numb 5029057, in the thematic priority Agrofood, Research and Innovation Infrastructure, 2<sup>nd</sup> call, EPANEK, 2014-2020, **General Secretariat for Research and Technology**, 2018-2022.

39. Leader partner και Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου με τίτλο **Interreg project Greece-Albania**, priority axis 1, **“Ecological footprint in cross-border marine fish farming (ECO-FISH)”**, 2018-2021, project code 80840, 2018-2021.

40. Μέλος της ερευνητικής ομάδας και επιστημονικός υπεύθυνος του Τμήματος Γεωπονίας του έργου με τίτλο **“Research, Development and growth of MMA enterprises” A’ cycle Research, Technological growth & Innovation «RESEARCH – CREATION – INNOVATION» General Secretariat for Research and Technology, 2017-2020**, TITLE: **«Research studies on the use of alternative proteinaceous feeds in livestock production aiming to reduce production cost and to apply innovative processes for the production of traditional dairy products with superior quality characteristics»**, HELLENIC ANIMAL FEED INDUSTRY SA, Boutzolis Cheese Dairy of Amphilochia ABEE, HELLENIC DAIRIES S.A., Olympus Dairy company, PODOPI Dairy company, TYRAS Dairy company, Aristotle University of Thessaloniki, University of Thessaly, project number T1EΔK-04727, 2018-2022.

41. Μέλος της ερευνητικής ομάδας και επιστημονικός υπεύθυνος του Τμήματος Γεωπονίας του έργου με τίτλο **“Research, Development and growth of MMA enterprises” A’ cycle Research, Technological growth & Innovation «RESEARCH – CREATION – INNOVATION» General Secretariat for Research and Technology, 2017-2020**, TITLE: **«Development of a broiler meat production system with minimized environmental impact and antibiotic free»**, Agricultural Poultry Cooperative **“PINDOS”**, EMMANOYLIDIS S.A., Department of Medicine, University of Ioannina, Aristotle University of Thessaloniki, Institute for Bio-Economy and Agri-Technology, Hellenic Center for Research and Technology (ΙΙΕΤΕΘ/ΕΚΕΤΑ), project code T1EΔK-03856, 2018-2022.

42. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο **“Comparison trials on the effects of essential oil blends in broiler chickens”**, funded by **DSM**. Research Committee, Aristotle University of Thessaloniki, cod. numb. 96789, March to December 2018.

43. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο **“Trials on a new blend of essential oils in broiler chickens”**, funded by **Lallemand**. Research Committee, Aristotle University of Thessaloniki, cod. numb. 96744, March to December 2018.

44. Ιδρυματικός υπεύθυνος του ερευνητικού έργου **«Innovative poultry production using phytobiotics and pharmaceutical substances of plant origin, mainly from the region of Epirus, free of anticoccidial drugs, in order to produce broiler meat of premium quality»**, «Ενίσχυση Επιχειρήσεων για ερευνητικά έργα στους τομείς αγροδιατροφής, δημιουργικής βιομηχανίας, ΤΠΕ, υγείας και βιοτεχνολογίας» με Κωδικό ΟΠΣ 2267, και έργου 5033129 στο **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “Ηπειρος”** RIS of Epirus 2014-2020. Διάρκεια από 2018-2022.

45. Ιδρυματικός υπεύθυνος του έργου **“Innovative Use of Olive, winery and cheese waste by products in animal nutrition for the production of functional foods from animals”** Interreg V, Greece-Italy 2014-2020 Programme, project code 5003778, 2019-2021.

46. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο **“Ion-release materials to promote angiogenesis on dermal regeneration”**, EURONANOMED III (JTC 2018) JOINT TRANSNATIONAL CALL FOR PROPOSALS FOR **“EUROPEAN INNOVATIVE RESEARCH & TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT PROJECTS IN NANOMEDICINE”**, ERANETS 2019, with research partners the INSTITUTE FOR BIOENGINEERING OF CATALONIA (IBEC), the HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL D’HEBRON (HUVH), the UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES (UGA), and the MICROLIGHT3D (ML3D), project code 5053934, T9EPA3-00013, 2019-2022.

47. Μέλος της ερευνητικής ομάδας και ιδρυματικός υπεύθυνος του έργου με τίτλο **“Exploration of innovative herb-based nutritional strategies in order to reduce antimicrobial use for green pig and poultry production”**,

**Green Pro**, "Bilateral and Multilateral Cooperation between Greece and China", GGET «"COMPETITIVENESS, ENTREPRENEURSHIP & INNOVATION" (EPANEK), 2014-2020, Nanjing Agricultural University, Guangzhou Meritech Bioengineering Co. Ltd, Agricultural Poultry Cooperative PINDOS, Aristotle University of Thessaloniki, project code 5050735, Τ7ΔΚΙ-00313, 2019-2022.

**48.** Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου με τίτλο: **Cheese route as an innovative cultural heritage driving force for rural tourism development in the cross-border area "CheeseCULT"** Interreg IPA CBC Programme "Greece-Albania 2014-2020", project code 5042207, 2019-2021.

**49.** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο **"Innovative feeds with meals from insect, which will be reared on a substrate enriched with functional ingredients of aromatic and medicinal plants of the Greek flora, for reared seabream, broiler chickens and piglets: InsectFeedAroma.** "National Action for Research, Development and Growth of MMA enterprises" Β' cycle, Research, Technological growth & Innovation «RESEARCH – CREATION – INNOVATION» General Secretariat for Research and Technology, project number T2ΕΔΚ-02356, KALOMA SA Fish production, AGRISCIENCE S.A, HELLENIC ANIMAL FEED INDUSTRY SA, HELLENIC AGRICULTURAL ORGANIZATION DIMITRA, Aristotle University of Thessaloniki, 2020-2023.

**50.** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο: **"Application of innovative methods to detect the unique characteristics of goat and sheep milk and traditional dairy products PDO-PGI of Epirus, certifying their authenticity"**, Ministry of Agriculture and Food, Action 16, Cooperation, Region of Epirus, project number M16ΣΥΝ – 00920, 2020-2023.

**51.** Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο Program of Excellence, **"Development of research infrastructures for the design, production and promotion of the quality and safety characteristics of agri-nutritional and functional foods" (ΕΥ-ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ).** "National Action for Research, Development and Growth", Research, Technological growth & Innovation «RESEARCH – CREATION – INNOVATION», code OPS 5047235, Ministry of Development and Investment, 2020-2023.

**52.** Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου **«Μελέτη σκοπιμότητας και βιωσιμότητας για την ολιστική διαχείριση των τυροκομείων της Δυτικής Μακεδονίας, με στόχο την παραγωγή καινοτόμου τυροκομικού προϊόντος υψηλής προστιθέμενης αξίας και καινοτόμου διαχείρισης του τυρογάλακτος»**, με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «83377», Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, 2023-2024.

## Δημοσιεύσεις

### **1. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ**

1.1. Ioannis Skoufos (1989). "Measurement of salivary Oestrone Sulphate levels as a test for pregnancy and as an indicator of litter size in sows", **M.Sc. in Animal Health**, Royal Veterinary School, University of London, σελ. 1-90.

1.2. Ioannis Skoufos (2004). "Η επίδραση του στρες σε κύτταρα θηλαστικών. Ο ρόλος των αντιαποπτωτικών γονιδίων", **Ph.D thesis**, Medical School, University of Ioannina, σελ.1-192.

### **2. Ερευνητικές Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με το σύστημα των κριτών.**

**Σύνολο: Εκατόν δέκα τρεις (113)** ερευνητικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών, 2 βιβλία και ένα κεφάλαιο βιβλίου σε δύο συλλογικούς τόμους, διακόσιες ογδόντα έξι (**286**) ανακοινώσεις και εργασίες δημοσιευμένες σε πλήρη πρακτικά Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων με το σύστημα των κριτών.

1. **Stress-induced alterations in intestinal microflora.** Tsiotsias A., Voidarou, C., Skoufos J., Simopoulos C., Konstadi M., Kostakis D., and Bezirtzoglou E. *Microbial Ecology in Health and Disease* (2004); **16 (1): 28-31.**
2. **Case report: high prevalence rate of ovine mastitis, caused by coagulase – negative staphylococci and predisposed by increased gossypol consumption.** G.C. Fthenakis, L. Leontides, J. Skoufos, I.A. Taitzoglou, A. Tzora. *Small Ruminant Research.* **52 (2004) 185-189.**
3. **Safety and reproductive safety of moxidectin in goats.** V.S Mavrogianni, G.C. Fthenakis, E. Papadopoulos, J. Skoufos, G. Cristodoulopoulos, A. Tzora. *Small Ruminant Research.* **54 (2004) 33-41.**
4. **Microbiological quality of mayonnaise and certain animal fat milk preparations in Greece.** Voidarou C., Tsiotsias A., Vassos D., Skoufos I., Kaliouli-Antonopoulou C., Tzora A. and Bezirtzoglou E. (2006) *Microecology and Therapy*, p. **34-41.**
5. **Use of lincomycin to control respiratory infections in lambs: effects on health and production.** J. Skoufos, V.S. Mavrogianni, A. Tzora, I. Mavrommatis, C. Alexopoulos, G. C. Fthenakis. (2006) *Small Ruminant Research*, **66: 214-221.**
6. **Effects of hand milking on the bacterial flora of mammary gland and teat duct of ewes.** (2006) Vassia S Mavrogianni, Peter J Cripps, Athina Tzora, Ioannis Skoufos and George C Fthenakis. *Journal of Dairy Research* **73 (3): 353-356.**
7. **Anticarcinogenic and antiplatelet effects of carvacrol.** (2006). S. Karkabounas, O. K Kostoula, T. Daskalou, P. Veltsistas, M. Karamouzis, I. Zelovitis, A. Metsios, P. Lekkas, A. M. Evangelou, N. Kotsis, I. Skoufos. *Exp. Oncol.* **28 (2) 121-125.**
8. **Rosmarinic acid failed to suppress hydrogen peroxide-mediated apoptosis but induced apoptosis of Jurkat cells which was suppressed by Bcl-2** (2006). Kolettas E, Thomas Ch, Leneti E, Skoufos J, Mbatsi Ch, Sisoloula Ch, Manos G and Evangelou A. *Molecular and Cellular Biochemistry* **285 (1-2) 111 – 120.**
9. **Bcl-2 but not clusterin/apolipoprotein J protected human diploid fibroblasts and immortalised keratinocytes from ceramide-induced apoptosis: Role of p53 in the ceramide response.** (2006). Kolettas E, Skoufos J, Kontargiris E, Markopoulou S, Tzavaras T, Gonos ES. *Archives of Biochemistry and Biophysics* **445 (1): 184-195.**
10. **Effects of machine – milking on the bacterial flora of teat duct and mammary gland of ewes** (2006) J. Skoufos, H. Voidarou, E. Bezirtzoglou and A. Tzora. *J. Vet. Med. B* **53 (10) 499-501.**
11. **Presence of sub-epithelial lymphoid tissues in the teat of ewe-lambs and adult ewes.** (2007b) Fragkou IA, Mavrogianni VS, Papaioannou N, Boscoc C, Cripps PJ, Skoufos J and Fthenakis GC. *Small Ruminant Research* (70) **286-291.**
12. **Efficacy of marbofloxacin against respiratory infections of lambs.** (2007) J. Skoufos, G. Christodoulopoulos, I.A. Fragkou, A. Tzora, D.A. Gougoulis, D.C. Orfanou, K. Tsiolaki, G.C. Fthenakis. *Small Ruminant Research*, **71 (1-3), pp. 304-309.**
13. **Experimental effect of ozone upon some indicator bacteria for preservation of an ecologically protected watery system.** (2007). C. Voidarou, A. Tzora, I. Skoufos, D. Vassos, K. Gallogiannis, A. Alexopoulos and E. Bezirtzoglou. *Water, Air and Soil pollution*, **181 (1-4), 161-171.**
14. **Aerobic and anaerobic microbiology of the immersion chilling in poultry.** Voidarou, C. Vassos, D. Kegos, T. Koutsotoli, A. Tsiotsias, A. Skoufos, J. Tzora, A. Maipa, V. Alexopoulos, A. Bezirtzoglou, E. (2007), *Poultry Science*, **86(6): 1218-1222.**

- 15. Is there a role for dietary fibre in the control of post weaning colibacillosis in the newly weaned pig?** IJ. Wellock, J.G.M. Houdijk, I. Skoufos, P.D. Fortomaris and I. Kyriazakis. (2007), The Pig Veterinary Society Annual meeting, 15 November 2006, Leeds, U.K., *The Pig Journal*, **59**, 134-147.
- 16. Differences in susceptibility to *Manhaemia haemolytica* – associated mastitis, between two breeds of dairy sheep.** I. Fragkou, J. Skoufos, P.J. Cripps, I. Kyriazakis, N. Papaioannou, C. M. Boscos, A. Tzora and G.C. Fthenakis. (2007), *Journal of Dairy Research*, **74**, 349-355.
- 17. Patterns of maternal - offspring behaviour of dairy sheep and potential association with mammary health.** D. A. Gougoulis, I. Kyriazakis, V. S. Mavrogianni, I. A. Fragkou, J. Skoufos, A. Tzora, I. A. Taitzoglou, G. C. Fthenakis. (2007). *Canadian Journal of Animal Science* **87** (4), pp. 469-478
- 18. Effects of lamb sucking on the bacterial flora of teat duct and mammary gland of ewes.** (2008), DA Gougoulis, I Kyriazakis, A. Tzora, IA Taitzoglou, J Skoufos and GC Fthenakis. *Reproduction in Domestic Animals*, **43**(1):22-26.
- 19. Performance and antioxidant status of broiler chicken supplemented with dried mushrooms (*Agaricus bisporus*) in their diet.** Giannenas I., Pappas S., Mavridis S., Kontopidis G, Skoufos J. and Kyriazakis I. (2010). *Poultry Science*, Vol. **89**, Issue **2**, 303-311.
- 20. Effects of an oregano based product dietary supplement on performance of broiler chickens, experimentally infected with *Eimeria acervulina* and *Eimeria maxima*.** A. Tsinas, I. Giannenas, Ch. Voidarou, A. Tzora, J. Skoufos. (2011). *Poultry Science*, vol. **48**, No **3**, p. 194-200.
- 21. Microbial ecology of fish species ongrowing in Greek sea farms and their watery environment.** Alexopoulos A, Plessas S, Voidarou C, Noussias H, Stavropoulou E, Mantzourani I, Tzora A, Skoufos I, Bezirtzoglou E. *Anaerobe* (2011), **17** (6) p. 264-266.
- 22. Inhibition of platelet aggregation and stimulation of natural killer cells functionality by administration of flavonoids.** Vasilis Theoharis, Ioannis Toliopoulos, Yannis Simos, Apostolos Metsios, Ioannis Zelovitis, Athina Tzora, Roman Liasko, Ioannis Skoufos, Spiros Karkabounas. (2011), *S. A. J. Exp. Biol.* **1** (2): 94-100.
- 23. Microbiological quality of grey-mullet roe.** C. Voidarou; A. Alexopoulos; S. Plessas; H. Noussias; E. Stavropoulou; K. Fotou; A. Tzora; I. Skoufos; E. Bezirtzoglou; K. Demertzi-Akrida. *Anaerobe* (2011), **17** (6) p. 273-275.
- 24. Antibacterial activity of different honeys against pathogenic bacteria.** C. Voidarou; A. Alexopoulos; S. Plessas; A. Karapanou; I. Mantzourani; E. Stavropoulou; K. Fotou; A. Tzora; I. Skoufos; E. Bezirtzoglou. *Anaerobe* (2011), **17** (6) p. 375-379.
- 25. Occurrence of *Clostridium perfringens* from different cultivated soils.** C. Voidarou; E. Bezirtzoglou; A. Alexopoulos; S. Plessas; C. Stefanis; I. Papadopoulos; S. Vavias; E. Stavropoulou; K. Fotou; A. Tzora; I. Skoufos. *Anaerobe* (2011), **17** (6) p. 320-324.
- 26. Hygienic quality and antibiotic resistance profile of sliced butchery.** C. Voidarou; A. Alexopoulos; S. Plessas; E. Stavropoulou; K. Fotou; A. Tzora; I. Skoufos; E. Bezirtzoglou. *Anaerobe* (2011), **17** (6) p. 344-350.
- 27. Effects of essential oils on milk production and composition, and rumen microbiota in Chios dairy ewes.** I. Giannenas, J. Skoufos, C. Giannakopoulos, M. Wiemann, O. Gortzi, S. Lalas, and I. Kyriazakis. *Journal of Dairy Science* (2011), **94** (11), pp. 5569-5577.
- 28. Effects of drying-off procedure of ewes' udder in subsequent mammary infection and development of mastitis.** Petridis IG., Mavrogianni VS., Fragkou IA., Gougoulis DA., Tzora A., Fotou K., Skoufos I., Amiridis GS., Brozos C. and Fthenakis GC. *Small Ruminant Research*, (2013), **110**, pp. 128-132.

- 29. Alternative protein sources to soybean meal in pig diets.** P. Florou-Paneri, E. Christaki, I. Giannenas, E. Bonos, I. Skoufos, A. Tsinas, A. Tzora, J. Peng. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, - **JFAE**, (2014), Vol. 12, Iss. 2, 2014, p. 655-666.
- 30. The bacterial flora of the udder of goats.** Tzora A., Skoufos J., Tsinas A., Fotou K., Karamoutsios A., Kalyva Z., Nikolaou K. and Fthenakis G.C. 2014. *J Hellenic Vet Med Soc*, **65(3)**, 149-164.
- 31. The past, present and future in scaffold-based tendon treatments.** A.J. Lomas, C.N.M. Ryan, A. Sorushanova, N. Shologu, A.I. Sideri, V. Tsioli, G. C. Fthenakis, A. Tzora, I. Skoufos, L. Quinlan, G. O’Laighin, A.M. Mullen, J.L. Kelly, S. Kearns, M. Biggs, A. Pandit, D.I. Zeugolis. *Advanced drug delivery reviews* **84** (2015) 257-277.
- 32. Study on the prevalence of subclinical mastitis and the related bacterial flora in the raw milk of primiparous indigenous Greek goats.** Tzora Athina, Voidarou Chrissa, Giannenas Ilias, Tsinas Anastasios, Skoufos Ioannis. *Journal of Veterinary Science and Research*. 2015, **1(4)**: 022, p.1-7.
- 33. Environmental friendly poultry production using novel precision livestock techniques.** Bartzanas, T., Papanastasiou, D.K., Skoufos, I., Tzora, A., Fidaros, D., Baxevanou, C., Panagakis, P., Kittas, C. *Precision Livestock Farming 2015 - 7th European Conference on Precision Livestock Farming, ECPLF 2015, Pages 811-819*; Milan; Italy; 2015; Code 116687
- 34. Effects of dietary iron sulfate and iron chelate on growth performance, hematological traits, intestinal microbial flora of fattening pigs and quality parameters of porkmeat.** I.Giannenas, I. Skoufos, E. Bonos, I. Sarakatsianos, A. Tzora, S. Skoufos, E. Christaki and P. Florou-Paneri. *Journal of Veterinary Science and Medicine*, 2015; **3 (2)**: 11, p. 1-10.
- 35. Dietary inclusion of rapeseed meal as soybean meal substitute for on growth performance, gut microbiota, carcass chemical composition, oxidative stability and fatty acid profile in growing-finishing pigs.** I. Skoufos, A. Tzora, I. Giannenas, E. Bonos, N. Papagiannis, A. Tsinas, E. Christaki, P. Florou-Paneri. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, 2016, **11(2)**: 89-97. DOI: 10.3923/ajava.2016.89.97
- 36. The effectiveness of the use of oregano and laurel essential oils in chickens’ feeding.** I. Giannenas, A. Tzora, I. Sarakatsianos, A. Karamoutsios, S. Skoufos, N. Papaioannou, I. Anastasiou, I. Skoufos. *Annals of Animal Science*, Vol. 16, No. 3 (2016) 779–796. DOI: 10.1515/aoas-2015-0099.
- 37. Effects of oregano essential oil and attapulgit on growth performance intestinal microbiota and morphometry in broilers.** I. Skoufos, I. Giannenas, D. Tontis, T. Bartzanas, C. Kittas, P. Panagakis & A. Tzora. *South African Journal of Animal Science*, 2016, **46 (No 1)**: 77-88. DOI: 10.4314/sajas.v46i1.10.
- 38. Effects of dietary oregano essential oil, laurel essential oil and attapulgit on chemical composition, oxidative stability, fatty acid profile and mineral content of chicken breast and thigh meat.** I. Giannenas, A. Tzora, E. Bonos, I. Sarakatsianos, A. Karamoutsios, I. Anastasiou and I. Skoufos. 2016, *European Poultry Science*, **80**. 2016, ISSN 1612-9199. DOI: 10.1399/eps.2016.134, p. 1-18.
- 39. Milk of Greek sheep and goat breeds; characterization by means of proteomics.** Athanasios K. Anagnostopoulos, Angeliki I. Katsafadou, Vasileios Pierros, Evangelos Kontopodis, George C. Fthenakis, George Arsenos, Spyridon Ch. Karkabounas, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, George Th. Tsangaris. *Journal of Proteomics*, 2016, dx.doi.org/10.1016/j.prot.2016.04.008., p. 269-278.
- 40. Dataset of milk whey proteins of two indigenous Greek goat breeds.** Athanasios K. Anagnostopoulos, Angeliki I. Katsafadou, Vasileios Pierros, Evangelos Kontopodis, George C. Fthenakis, George Arsenos, Spyridon Ch. Karkabounas, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, George Th. Tsangaris. *Data in brief*. Vol. 8, 2016, DOI: 10.1016/j.dib.2016.06.040, p. 692-696.

**41. Dataset of milk whey proteins of three indigenous Greek sheep breeds.** Athanasios K. Anagnostopoulos, Angeliki I. Katsafadou, Vasileios Pierros, Evangelos Kontopodis, George C. Fthenakis, George Arsenos, Spyridon Ch. Karkabounas, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, George Th. Tsangaris. **Data in brief**. Vol. 8, 2016, DOI: 10.1016/j.dib.2016.06.038, p. 877-880.

**42. Effects of *Enterococcus faecium*, mannan oligosaccharide, benzoic acid and their mixture on growth performance, intestinal microbiota, intestinal morphology and blood lymphocyte subpopulations of fattening pigs.** I. Giannenas, D. Doukas, A. Karamoutsios, A. Tzora, E. Bonos, I. Skoufos, A. Tsinas, E. Christaki, D. Tontis, P. Florou-Paneri 2016, **Journal Animal Feed Science and Technology** vol. 220: 159-167. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2016.08.003>.

**43. Oregano and sage essential oils improve antioxidant status of raw and cooked breast and thigh chicken meat.** I. Giannenas., A. Karamoutsios., Th. Bartzanas., A. Tsinas., A. Tzora., I. Skoufos. **Agro FOOD industry Hi Tech**, 2016, vol. 27(4): 24-29-July/August.

**44. Milk quality characteristics from Greek indigenous goats.** Skoufos I., Tzora A., Karamoutsios A., Tsangaris G., Giannenas I., Fthenakis G.C. (2016). **J Hellenic Vet Med Soc**. 2016, 67(4) p. 243-252.

**45. Results of challenge of goats with *Staphylococcus aureus* into the teat of the udder.** Tzora A., Voidarou C., Karamoutsios A., Skoufos J. **J Hellenic Vet Med Soc**. 2016, 67(4) p. 237-242.

**46. Milk Quality Characteristics of Boutsiko, Frisarta and Karagouniko sheep breeds reared in the mountainous and semi mountainous areas of Western and Central Greece.** I. Skoufos, A. Tzora, I. Giannenas, A. Karamoutsios, G. Tsangaris, G.C. Fthenakis. **International Journal of Dairy Technology**, (2016) DOI: 10.1111/1471-0307.12349. Vol. 69, p. 1-9.

**47. Effects of protease addition and replacement of soybean meal by corn gluten meal on the growth of broilers and on the environmental performances of a broiler production system in Greece.** I. Giannenas, E. Bonos, V. Anestis, G. Filioussis, D.K. Papanastasiou, T. Bartzanas, N. Papaioannou, A. Tzora, I. Skoufos. **PLOS ONE** DOI:10.1371/journal.pone.0169511 January 3, 2017, 12(1): e0169511, p.1-24.

**48. Milk quality characteristics of indigenous sheep breeds Boutsiko, Frisarta and Karagouniko.** Skoufos I., Giannenas I., Karamoutsios A., Tsinas A., Papadopoulos G. K., Tzora A. **J Hellenic Vet Med Soc**. 2017, 68(1) p. 59-66.

**49. Effects of oregano, attapulgit, benzoic acid and their blend on chicken performance, intestinal microbiology and intestinal morphology.** Athina Tzora, Ilias Giannenas, Achilleas Karamoutsios, Nikolaos Papaioannou, Dimitrios Papanastasiou, Eleftherios Bonos, Stylianos Skoufos, Thomas Bartzanas and Ioannis Skoufos. **Journal of Poultry Science** 2017, 54: 218-227, doi:10.2141/jpsa.0160071.

**50. Genomic diversity and population structure of three autochthonous Greek sheep breeds assessed with genome-wide DNA arrays.** S. Michailidou, G. Tsangaris, G. C. Fthenakis, A. Tzora, I. Skoufos, S. C. Karkabounas, G. Banos, A. Argiriou, G. Arsenos. **Molecular Genetics and Genomics**, (2018) 293:753–768 <https://doi.org/10.1007/s00438-018-1421-x>.

**51. Biodiversity and microbial resistance of lactobacilli isolated from the traditional Greek cheese kopanisti.** Georgios Rozos, Chrysa Voidarou, Elisavet Stavropoulou, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Evgenia Bezirtzoglou. **Frontiers in Microbiology**, 22 March 2018, 9:517, doi: 10.3389/fmicb.2018.00517.

**52. Environmental conditions, potential heat-stress state and their relations in a sheep barn under hot climate.** D.K. Papanastasiou, P. Panagakis, V. Anestis, T. Bartzanas, I. Skoufos, A. Tzora, C. Kittas. **Agricultural Engineering International** (2018), p.1-13. <http://www.cigrjournal.org/index.php/Ejournal/issue/view/76>.

**53. Effect of herbal feed additives on performance parameters, intestinal microbiota, intestinal morphol-**

**ogy and meat lipid oxidation of broiler chickens.** Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Ioanna Stylianaki, Diamanto Lazari, Anastasios Tsinas, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri. **British Poultry Science** (2018), 59:5, 545-553, DOI: 10.1080/00071668.2018.1483577.

**54. Evaluation of in-field efficacy of dietary ferric tyrosine on performance, intestinal health and meat quality of broiler chickens exposed to natural Campylobacter jejuni challenge.** Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Anastasios Tsinas, Elinor McCartney, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri, Jafar Mahdavi, Panos Soultanas. **Livestock Science** 221 (2019), p. 44-51.

**55. Isolation and characterization of pepsin soluble type II collagen from mammalian and marine tissue sources for cartilage regeneration.** Z. Wu, I Skoufos, A Tzora, AM Mullen, D Zeugolis. **Orthopaedic Proceedings**, 2018, vol. 100, suppl. 3, p. 25 ISSN (print): 1358-992X | ISSN (online): 2049-4416.

**56. Can the Population Structure of Three Greek Marine Species (Sardina pilchardus, Penaeus kerathurus, Mullus barbatus) Become a tool for Their Characterization as PGI Products?** Anastasia Imsiridou, Maria Papapetrou, Tilikidis Alexandros, Dimitrios Loukovitis, George Minos, Evangelia Gouva, Achilleas Chatzopoulos, Ioannis Skoufos, Ioannis Paschos. **Journal of Nutrition, Food and Lipid Science** (2019), (1): 54-83.

**57. Preparation and Characterization of Tissue Surrogates Rich in Extracellular Matrix Using the Principles of Macromolecular Crowding: Methods and Protocols.** Adrian Djalali-Cuevas, Sergio Garnica Galves, Adrea Rampin, Diana Caspar, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikitas Prasinos, Nikolaos Diakakis, Dimitrios Zeugolis. **Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), The Extracellular Matrix** 1952:245-259, (2019) DOI: 10.1007/978-1-4939-9133-4\_20.

**58. Analysis of genome-wide DNA arrays reveals the genomic population structure and diversity in autochthonous Greek goat breeds.** Sofia Michailidou, George Th Tsangaris, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, George Banos, George Arsenos, Anagnostis Argiriou. **PLOS ONE**, 2019, e0226179. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226179>, p.1-28.

**59. Effect of attapulgit and benzoic acid addition to the diet of fattening pigs on the environmental performance of commercial pig production in Greece.** Vasileios Anestis, Dimitris K. Papanastasiou, Thomas Bartzanas, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos, Constantinos Kittas. **Sustainable production and consumption** 22 (2020) 162-176.

**60. Comparative study of the effects of heavy metals on embryonic development of zebrafish.** Evangelia Gouva, Cosmas Nathanailides, Ioannis Skoufos, Ioannis Paschos, Athanassopoulou Fotini and Ioannis S. Pappas. **Aquaculture research** 2020; 00:1-13, DOI:10.1111/are.14660.

**61. Lactic acid bacteria and Bifidobacteria isolated from honeycombs, as bioprotective agents against pathogens and spoilage microorganisms in fresh fruits and vegetables.** Chrysa Voidarou, Athanasios Alexopoulos, Anastasios Tsinas, Georgios Rozos, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Theo Vartzakas, Eugenia Bezirtzoglou. **Applied Sciences** 2020, 10, 7309; doi: 10.3390/app.10207309, p. 1-18.

**62. In vitro anticoccidial study of oregano and garlic essential oils and effects on growth performance, faecal oocyst output and intestinal microbiota in vivo.** E. Sidiropoulou, I. Skoufos, V. Marugan-Hernandez, I. Giannenas, E. Bonos, K Aguiar-Martins, D. Lazari, D.P. Blake, A. Tzora. **Frontiers in Veterinary Science**, (2020) 7:420. doi: 10.3389/fvets.2020.00420, p. 1-11.

**63. Assessing environmental impacts of sea bass cage farms in Greece and Albania using life cycle assessment.** Evangelos Konstantinidis, Costas Perdikaris, Evangelia Gouva, Cosmas Nathanailides, Thomas Bartzanas,



Vasilios Anestis, Simi Ribaj, Athina Tzora, Ioannis Skoufos. *Int J Environ Res* (2020). <https://doi.org/10.1007/s41742-020-00289-8>, p. 1-12

**64. Microbiology of fermented foods-The impact in health and oral health.** Chrysa Voidarou, Maria Antoniadou, Georgios Rozos, Athina Tzora, Ioannis Skoufos and Theodoros Varzakas and Eugenia Bezirtzoglou. *Foods* (2021), **10**, 69. <https://doi.org/10.3390/foods10010069>, p. 1-27.

**65. The influence of animal species, gender and tissue on the structural, biophysical, biochemical and biological properties of collagen sponges.** Anna Sorushanova, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Anne Maria Mullen, Dimitrios I. Zeugolis. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* (2021) **32**:12, <https://doi.org/10.1007/s10856-020-06485-4>, p. 1-12.

**66. Reduction of energy intensity in broiler poultry facilities: Methodologies and strategies.** Catherine Baxevanou, Dimitrios Fidaros, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos. *Frontiers in Veterinary Science*, 2021, DOI: 10.3389/fvets.2021.671183, p. 1-18.

**67. Effects of dietary essential oils in combination with butyrate on growth performance, intestinal microflora, blood parameters and meat composition of broiler chickens.** A. Tzora, E. Bonos, I. Giannenas, A. Karamoutsios, K. Fotou, E. Sidiropoulou, O. Tsiftoglou, D. Lazari, I. Stylianaki, A. Grigoriadou, I. Skoufos. *European Poultry Science*, **85**. 2021, ISSN 1612-9199, © Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. DOI: 10.1399/eps.2021.327, p. 1-24.

**68. FoodOmicsGR\_RI. A consortium for comprehensive molecular characterisation of food products.** Georgios Theodoridis, Alexandros Pechlivanis, Nikolaos Thomaidis, Apostolos Spyros, Constantinos Georgiou, Triantafyllos Albanis, Ioannis Skoufos, Stauros Kalogiannis, George Th. Tsangaris, Athanasios Stasinakis, Ioannis Konstantinou, Alexandros Triantafyllidis, Konstantinos Gkagkavouzis, Anastasia S. Kritikou, Marilena E. Dasenaki, Helen Gika, Christina Virgiliou, Dritan Kodra, Nikolaos Nenadis, Ioannis Sampsonidis, Georgios Arsenos, Maria Halabalaki, Emmanuel Mikros and the FoodOmicsGR\_RI Consortium. *Metabolites* **2021**, **11**, 74. <https://doi.org/10.3390/metabo11020074>, p. 1-25.

**69. Effect of Bacillus pumilus supplementation on performance, intestinal morphology and microflora and meat quality of broilers fed different energy levels diets.** Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Erasmia Sidiropoulou, Ioanna Stylianaki, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Florence Barbe, Vanessa Demey, Efterpi Christaki. *Animal Feed Science and Technology* (2021), **274** (2021) **11** 4859, p. 1-13.

**70. Identification by MALDI-TOF MS and Antibiotic Resistance of Riemerella anatipestifer, Isolated from a Clinical Case in Commercial Broiler Chickens.** Athina Tzora, Stylianos Skoufos, Eleftherios Bonos, Konstantina Fotou, Achilleas Karamoutsios, Aikaterini Nelli, Ilias Giannenas, Anastasios Tsinas and Ioannis Skoufos. *Vet. Sci.* **2021**, **8**, 29. <https://doi.org/10.3390/vetsci8020029>, p. 1-11.

**71. Hyaluronic acid as macromolecular crowder in equine adipose derived stem cell cultures.** Sergio Garnica-Galvez, Stefanie H. Korntner, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikolaos Diakakis, Nikitas Prassinis and Dimitrios I. Zeugolis. *Cells* **2021**, **10**, 859. <https://doi.org/10.3390/cells10040859>, p. 1-20.

**72. Microbiota “Fingerprint” of Greek Feta Cheese through Ripening.** Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Chrysoula Voidarou, George Fthenakis, Georgios Rozos, Georgios Theodorides, Eleftherios Bonos and Ioannis Skoufos. *Appl. Sci.* **2021**, **11**, 5631. <https://doi.org/10.3390/app11125631>, p. 1-14.

**73. An In Vitro Study of Different Types of Greek Honey as Potential Natural Antimicrobials against Dental Caries and Other Oral Pathogenic Microorganisms. Case Study Simulation of Oral Cavity Conditions.** Chrysoula (Chrysa) Voidarou, Maria Antoniadou, Georgios Rozos, Athanasios Alexopoulos, Elpida Giorgi, Athina

Tzora, Ioannis Skoufos, Theodoros Varzakas and Eugenia Bezirtzoglou. *Appl. Sci.* **2021**, *11*, 6318. <https://doi.org/10.3390/app11146318>, p. 1-25.

**74. Effect of dietary oregano, sage and lavender essential oils on growth performance, intestinal microbiota and morphology, and meat quality of broilers.** E. Bonos, I. Skoufos, I. Giannenas, K. Fotou, E. Sidiropoulou, O. Tsiftoglou, D. Lazari, D. Galamatis, I. Stylianaki, A. Tzora. *South African Journal of Animal Science*, **2022**, *52* (No. 4), <http://dx.doi.org/10.4314/sajas.v52i4.11>, p. 1-15.

**75. Optimization of the Composition of a Novel Bioactive Silage Produced by Mixing of Ground Maize Grains with Olive Mill Waste Waters, Grape Pomace and Feta Cheese Whey.** Konstantinos Petrotos, Chryssoula Papaioannou, Stylianos Kokkas, Paschalis Gkoutosidis, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Eleftherios Bonos, Anastasios Tsinas, Ioannis Giavasis and Chrysanthi Mitsagga. *AgriEngineering* **2021**, *3*(4), 868–894, <https://doi.org/10.3390/agriengineering3040055>.

**76. Safety Issues Regarding the Detection of Antibiotics Residues, Microbial Indicators and Somatic Cell Counts in Ewes' and Goats' Milk Reared in two Different Farming Systems.** Georgios Rozos, Ioannis Skoufos, Konstantina Fotou, Athanasios Alexopoulos, Anastasios Tsinas, Eugenia Bezirtzoglou, Athina Tzora, Chryssoula (Chrysa) Voidarou. *Applied Sciences* (2022), *12*, 1009, <https://doi.org/10.3390/app12031009>, p. 1-19.

**77. Effect of a multi-strains yeast fractions product plus anticoccidial on performance, anticoccidial index, intestinal health and bone mineralisation of broiler chickens infected with Eimeria spp.** Ilias Giannenas, Vasilios Tsiouris, Eleftherios Bonos, Erasmia Sidiropoulou, Ioanna Stylianaki, Zoitsa Basdagianni, Styliani Dokou, Vanessa Demey, Elias Papadopoulos, Ioannis Skoufos, Athina Tzora. *Comparative Clinical Pathology* (2022), <https://doi.org/10.1007/s00580-022-03389-3>, p.1-14.

**78. Effects of dietary supplementation with Punica granatum L. & Allium cepa L. aqueous and cyclodextrin encapsulated extracts on broilers' performance parameters, welfare status and characteristics of breast and thigh meat.** Stelios Vasilopoulos, Stella Dokou, George Papadopoulos, Soumela Savvidou, Stamatia Christaki, Anastasia Kyriakoudi, Vasilis Dotas, Vasilis Tsiouris, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Ioannis Mourtzinis, Ilias Giannenas. *Poultry* **2022**, *1*, 74–93, <https://doi.org/10.3390/poultry10200081-23>.

**79. Impact of omega-3 enriched sheep diet on the microbiota and chemical composition of kefalograviera cheese.** Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Chryssoula Voidarou, Konstantina Fotou, Eleftherios Bonos, Georgios Rozos, Katerina Grigoriadou, Panagiotis Papadopoulos, Zoitsa Basdagianni, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos. *Foods* **2022**, *11*(6), 843. <https://doi.org/10.3390/foods11060843>, p. 1-20.

**80. In vitro antioxidant, antimicrobial, anticoccidial and anti-inflammatory study of oregano, thyme and sage essential oils.** E. Sidiropoulou, V. Marugan-Hernandez, I. Skoufos, I. Giannenas, E. Bonos, K Aguiar-Martins, D. Lazari, Th. Papagrigoriou, K. Grigoriadou, D.P. Blake, A. Tzora. *Life* **2022**, *12*, 1783. <https://doi.org/10.3390/life12111783>, p. 1-23.

**81. Allogeneic serum and macromolecular crowding maintain native equine tenocyte function in culture.** Andrea Rampin, Ioannis Skoufos, Michael Raghunath, Athina Tzora, Nikolaos Diakakis, Nikitas Prassinis, Dimitrios I. Zeugolis. *Cells* **2022**, *11*, 1562. <https://doi.org/10.3390/cells11091562>, p. 1-26.

**82. Innovative Use of Olive, Winery and CheeseWaste By-Products as Functional Ingredients in Broiler Nutrition.** Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Konstantinos Petrotos, Ioannis Giavasis, Chrysanthi Mitsagga, Konstantina Fotou, Konstantina Vasilopoulou, Ilias Giannenas, Evangelia Gouva, Anastasios Tsinas, Angela Gabriella D'Alessandro, Angela Cardinali and Athina Tzora. *Vet. Sci.* **2022**, *9*, 290. <https://doi.org/10.3390/vetsci9060290>, p. 1-14.

**83. Tissue origin matters: Maintenance of tenogenic phenotype on tendon and not skin collagen derived devices.** Anna Sorushanova, Dimitrios Tsiapalis, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Una FitzGerald, Anne Maria Mullen, Dimitrios I. Zeugolis. (2022) *MedComm-Biomaterials and Applications*, 2022;1:p24, <https://doi.org/10.1002/mba2.24>, p. 1-18.

**84. The “crosstalk” between microbiota and metabolomic profile of Kefalograviera cheese after the innovative feeding strategy of dairy sheep by omega-3 fatty acids.** Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Anastasia S Kritikou, Nikolaos Thomaidis, Ilias Giannenas, Ilias Lagkouvardos, Danaï Katsarou and Ioannis Skoufos. *Foods* 2022, 11, 3164. <https://doi.org/10.3390/foods11203164>, p. 1-17.

**85. Diet addition with a phytobiotic extract either in an aqueous or in a cyclodextrin encapsulated form affects meat oxidation, cellular responses and intestinal morphometry and microbiota of broilers.** Stella Dokou, Ifigeneia Mellidou, Soumela Savvidou, Ioanna Stylianaki, Nicolas Panteli, Efthimia Antonopoulou, Jing Wang, Katerina Grigoriadou, Athina Tzora, L.Z. Jin, Ioannis Skoufos, Ilias Giannenas. *Frontiers in Animal Science* (2023), 4.1050170, volume 4 - 2023 | <https://doi.org/10.3389/fanim.2023.1050170>, p. 1-20.

**86. Antimicrobial and methicillin resistance pattern of potential mastitis-inducing *Staphylococcus aureus* and coagulase-negative staphylococci isolates from the mammary secretion of dairy goats.** Aikaterini Nelli, Chrysoula Voidarou, Brigkita Venardou, Konstantina Fotou, Anastasios Tsinas, Eleftherios Bonos, George C. Fthenakis, Ioannis Skoufos, and Athina Tzora. *Biology* 2022, 11, 1591. <https://doi.org/10.3390/biology11111591>, p. 1-13.

**87. Effect of an herbal mixture of oregano, garlic, sage and rock samphire extracts in combination with tributyrin on growth performance, intestinal microbiota and morphology, and meat quality in broilers.** Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Ilias Giannenas, Erasmia Sidiropoulou, Konstantina Fotou, Ioanna Stylianaki, Olga Tsiftoglou, Diamanto Lazari, Brigkita Venardou, Dimitrios Galamatis, Stylianos Skoufos, Evangelia Gouva, Athina Tzora. *Sustainability* 2022, 14(20), 13565; <https://doi.org/10.3390/su142013565>, p. 1-17.

**88. Effects of dietary omega-3 enrichment on the chemical composition and the microbiota of ovine milk.** Athina Tzora, Chrysoula (Chrysa) Voidarou, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Konstantina Fotou, Aikaterini Nelli, Katerina Grigoriadou, Achilleas Karamoutsios, Zoitsa Basdagianni, Stella Dokou, Anastasios Tsinas, Ioannis Skoufos. *Foods* 2022, 11, 3736. <https://doi.org/10.3390/foods11223736>, p. 1-15.

**89. An insight into goat cheese: the tales of artisanal and industrial gidotyri microbiota.** Aikaterini Nelli, Brigkita Venardou, Ioannis Skoufos, Chrysoula (Chrysa) Voidarou, Ilias Lagkouvardos and Athina Tzora. *Microorganisms* 2023, 11, 123. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010123>, p. 1-16.

**90. The effects of plant extracts on lipid metabolism of chickens.** Xuedong Ding, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos, Jing Wang, Weiyun Zhu. *Animal Bioscience* 2023; 36(5): 679-691, November 14, 2022, <https://doi.org/10.5713/ab.22.0272>.

**91. Effects of dietary supplementation with phytobiotic encapsulated plant extracts on broilers’ performance parameters, welfare traits and meat characteristics.** Stella Dokou, Konstantina Vasilopoulou, Eleftherios Bonos, Katerina Grigoriadou, Soumela Savvidou, Michalis Stefanakis, Stamatia Christaki, Anastasia Kyriakoudi, Ioannis Mourtzinou, Athina Tzora, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos. *Annals of Animal Science*, 2023, DOI: 10.2478/aoas-2023-00152023, p. 1-27.

**92. The Assessment of Antimicrobial and Anti-Biofilm Activity of Essential Oils Against *Staphylococcus aureus* Strains.** Caglar Ersanli, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Konstantina Fotou, Eleni Maloupa, Katerina Grigoriadou, Chrysoula (Chrysa) Voidarou, Dimitrios I. Zeugolis. *Antibiotics*, 2023, 12(2), 384; <https://doi.org/10.3390/antibiotics12020384>, p. 1-17.

**93. Recent Advances in Collagen Antimicrobial Biomaterials for Tissue Engineering Applications: A Review.** Caglar Ersanli, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Chrysoula (Chrysa) Voidarou and Dimitrios I. Zeugolis. *Int. J. Mol. Sci.* **2023**, *24*, 7808. <https://doi.org/10.3390/ijms24097808>, p. 1-31.

**94. Diet replacement of whole insect larvae affects intestinal morphology and microbial ecosystem, meat composition and oxidation, cellular responses and liver gene expression of broiler chickens.** Stylianos Vasilopoulos, Ilias Giannenas, Ifigeneia Melidou, Ioanna Stylianaki; Efthimia Antonopoulou; Georgios Michailidis, Athina Tzora; Ioannis Skoufos; Christos G. Athanassiou; Elias Papadopoulos; Paschalis Fortomaris. *Research Square*, April 2023, DOI: 10.21203/rs.3.rs-2801972/v1, p. 1-20.

**95. Use of an innovative silage of agro-industrial waste by-products in pig nutrition: a pilot study of its effects on the pig gastrointestinal microbiota.** Ioannis Skoufos\*, Aikaterini Nelli, Brigkita Venardou, Ilias Lagkouravdos, Ilias Giannenas, Georgios Magklaras, Christos Zacharis, Lizhi Jin, Jin Wang, Evangelia Gouva, Stylianos Skoufos, Eleftherios Bonos, Athina Tzora. *Microorganisms* **2023**, *11*, 1723, <https://doi.org/10.3390/microorganisms11071723>, p. 1-16.

**96. Innovative use of olive, winery and cheese waste by-products as novel ingredients in weaned pigs' nutrition.** Georgios Magklaras, Ioannis Skoufos, Eleftherios Bonos, Anastasios Tsinas, Christos Zacharis, Ioannis Giavasis, Kostas Petrotos, Konstantina Fotou, Konstantina Nikolaou, Konstantina Vasilopoulou, Ilias Giannenas and Athina Tzora. *Vet. Sci.* **2023**, *10*, 397. <https://doi.org/10.3390/vetsci10060397>, p. 1-18.

**97. Utilization of Tenebrio molitor larvae reared with different substrates as feed ingredients in growing piglets.** Christos Zacharis, Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Chrysoula Voidarou, Anastasios Tsinas, Konstantina Fotou, Georgios Papadopoulos, Chrysanthi Mitsagga, Christos Athanassiou, Efthimia Antonopoulou, Aikaterini Grigoriadou. *Vet. Sci.* **2023**, *10*, 393. <https://doi.org/10.3390/vetsci10060393>, p. 1-18.

**98 Macromolecular crowding in equine bone marrow mesenchymal stromal cell cultures using single and double hyaluronic acid macromolecules.** Sergio Garnica-Galvez; Ioannis Skoufos; Athina Tzora; Nikolaos Diakakis; Nikitas Prassinou, Dimitrios I Zeugolis. *Acta Biomaterialia* **170** (2023) <https://doi.org/10.1016/j.actbio.2023.08.042>, p. 111-123.

**99. Dietary Implications of the Bidirectional Relationship between the Gut Microflora and Inflammatory Diseases with special emphasis on Irritable Bowel Disease: Current and Future Perspective.** Tariq Aziz, Ayaz Ali Khan, Athina Tzora, Chrysa Voidarou, Ioannis Skoufos. *Nutrients* **2023**, *15*, 2956. <https://doi.org/10.3390/nu15132956>, p. 1-22.

**100. Breeding substrate containing distillation residues of Mediterranean Medicinal Aromatic Plants modulates the effects of Tenebrio molitor as fishmeal substitute on blood signal transduction and WBC activation of gilthead seabream (Sparus aurata).** Efthimia Antonopoulou, Markos Kolygas, Nikolas Panteli, Evangelia Gouva, Panagiota Kontogeorgiou, Konstantinos Feidantsis, Achilleas Chatzopoulos, Kostantina Bitchava, Christos Zacharis, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Ilias Giannenas, Stefanos Andreadis, Georgios Skoulakis, Christos Athanassiou, Cosmas Nathanailides. *Animals* **2023**, *13*, 2537. <https://doi.org/10.3390/ani13152537>, p. 1-17. **IF. 3.23**

**101. Biodiversity of Skin Microbiota as an Important Biomarker for Wound Healing.** Caglar Ersanli, Athina Tzora, Chrysoula (Chrysa) Voidarou, Stylianos Skoufos, Dimitrios I. Zeugolis and Ioannis Skoufos. *Biology* **2023**, *12*, 1187. <https://doi.org/10.3390/biology12091187>, p. 1-16.

**102. Applications and efficacy of traditional to emerging trends in lacto-fermentation and submerged cultivation of edible mushrooms.** Ishrat Perveen, Bakhtawar Bukhari, Abid Sarwar, Tariq Aziz, Nazia Koser, Hina

Younis, Qurat-ul-ain Ahmad, Saba Sabahat, Athina Tzora, Ioannis Skoufos. **Biomass Conversion and Biorefinery** <https://doi.org/10.1007/s13399-023-04694-9>, p. 1-20.

**103. Persistent Dysbiosis, Parasite Rise and Growth Impairment in Aquacultured European Seabass after Oxytetracycline Treatment.** Dimitris Rigas, Nikos Grivas, Aikaterini Nelli, Evangelia Gouva, Ioannis Skoufos, Konstantinos Kormas, Athina Tzora and Ilias Lagkouvardos. **Microorganisms** **2023**, **11**, **2302**. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11092302>, p. 1-15.

**104. Terroir in view of bibliometrics.** Christos Stefanis, Elpida Giorgi, Giorgios Tselemonis, Chrysa Voidarou, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Christina Tsigalou, Yiannis Kourkoutas, Theodoros C. Constantinidis and Eugenia Bezirtzoglou. **Stats** **2023**, **6**, **956–979**. <https://doi.org/10.3390/stats6040060> **2023**, p. 956-979.

**105. Electrospun Scaffolds as Antimicrobial Herbal Extract Delivery Vehicles for Wound Healing.** Caglar Ersanli, Chrysoula (Chrysa) Voidarou, Athina Tzora, Konstantina Fotou, Dimitrios I. Zeugolis, and Ioannis Skoufos. **Journal of Functional Biomaterials**, **2023**, **14**, **481**, <https://doi.org/10.3390/jfb140904812023>, p. 1-14.

**106. Microbial load of hand sanitizer dispensers; a university hospital study.** Christos Stefanis, Elpida Giorgi, Elisavet Stavropoulou, Chrysa Voidarou, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Christina Tsigalou and Eugenia Bezirtzoglou. **Hygiene** **2023**, **3**, **450–464**. <https://doi.org/10.3390/hygiene3040034>.

**107. Interpreting the virulent proteins in pathogen bacteria *Listeria monocytogenes* and designing multi epitope vaccine using immunoinformatic approaches.** Aziz, Tariq; Naveed, Muhammad; Shabbir, Aqib; Jabeen, Khizra; S. Tzora, Athina; Bonos, Eleftherios; Voidarou, Chrysoula (Chrysa); Skoufos, Ioannis; Alharbi, Metab; Alanazi, Ahmad; Alhazzani, Khalid. **CYTA JOURNAL OF FOOD**, **2024**, **VOL. 22**, **NO. 1**, **2296006**, <https://doi.org/10.1080/19476337.2023.2296006>, p. 1-12.

**108. Diet replacement with whole insect larvae affects intestinal morphology and microbiota of broiler chickens.** Stylianos Vasilopoulou, Ilias Giannenas, Ifigeneia Mellidou, Ioanna Stylianaki, Efthimia Antonopoulou, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Christos G. Athanasiou, Elias Papadopoulos, Paschalis Fortomaris. **Scientific reports**, **2023** Ref: Submission ID **01a6945d-4b27-47b7-b426-3513c7ef5899**.

**109. Hesperidin and Rosmarinic Acid modulate cecal microbiota and relieve inflammatory response in rats challenged with LPS.** Jing Wang; Runlin Li; Daoyuan Zhao; Panpan Li; Mingkang Lei; Jiaqing Wu; Ilias Giannenas; Ioannis Skoufos; Weiyun Zhu. **Livestock science**, **2023**, **LIVSCI-D-23-00891**

**110. The hydrogenation process of rosmarinic acid by microbial enzymes in chickens.** Xuedong Ding, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos, Jin Wang and Weiyun Zhu. **Food Chemistry. FOODCHEM-D-23-08285** **2023**

**111. You should use macromolecular crowding in human tenocyte and human dermal fibroblast cultures for the development of tendon engineered medicines.** A Djalali-Cuevas; M Rettel; F Stein; M Savitski; S Kearns; J Kelly; M Biggs; I Skoufos; A Tzora; N Prassinis; N Diakakis; Dimitrios I. Zeugolis. **Materials Today Bio MTBIO-D-23-01189** (2023). IF **10.8**.

**112. Combined dietary supplementation of *Tenebrio molitor* larvae and chitosan in growing pigs: A pilot study.** Christos Zacharis, Eleftherios Bonos, Chrysoula (Chrysa) Voidarou, Georgios Magklaras, Konstantina Fotou, Ilias Giannenas, Ioannis Giavasis, Chrysanthi Mitsagga, Christos Athanasiou, Efthimia Antonopoulou, Katerina Grigoriadou, Athina Tzora, Ioannis Skoufos. **Animals**, submitted for publication.

**113. Larval performance of *Zophobas morio* (F.) (Coleoptera: Tenebrionidae) on various substrates enriched with post-distillation residues and essential oils of aromatic and medicinal plants.** Marina Gourgouta, Stefanos S. Andreadis, Eleni I. Koutsogeorgiou, Christos I. Rumbos, Katerina Grigoriadou, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Christos G. Athanasiou. **J. Environmental Management** (2023) **EMA-D-23-15608**

## **2. Ανακοινώσεις και παρουσιάσεις με τη μορφή περιλήψεων και πλήρους δημοσίευσης εργασιών σε Εθνικά και Διεθνή Συνέδρια με το σύστημα των κριτών (287).**

1. E. Paschaleri-Papadopoulou, G. Anastasiadis, **J. Skoufos**, S.C. Kyriakis and O. Papadopoulos. Encephalomyocarditis in Greece: A follow up. (1992) Proceedings 12<sup>th</sup> IPVS Congress. The Hague, p.106

2. **J. Skoufos**, G. Fthenakis. The effect of beta-glucanase supplementation of starter pig diets. (1992). Proceedings 12<sup>th</sup> IPVS Congress. The Hague, p.635

3. **J. Skoufos**, G. Fthenakis. The effect of pentosanase supplementation of starter pig diets. (1992). Proceedings 12<sup>th</sup> IPVS Congress. The Hague, p.636.

4. Voidarou C., Tsiotsias A., Konstadi M., Vassila E., **Skoufos I.** Simopoulos C., Bezirtzoglou E. Repeated – stress induced alterations in intestinal microflora. 10<sup>th</sup> **International** Congress on Infectious Disease, March 11 – 14, 2004, Singapore, p.344.

5. Voidarou C, Vassos D., Tsiotsias A., **Skoufos I**, Tzora A., Alexopoulos A., and Bezirtzoglou E. Clostridium spp isolation from cultivated soil. Proceedings Hellenic Environmental Congress, 7-9 May 2004, Orestiada, Greece.

6. D. Vassos, V. Maipa, C. Voidarou, A. Koutsotoli, **I. Skoufos**, A. Tzora, E. Bezirtzoglou. Development of the human lactic acid (LAB) gastrointestinal microflora in Greece. 6<sup>th</sup> Congress on Microbial Ecology and Disease, (SOMED). 14-17 September 2005, Amsterdam, The Netherlands, p. 153-154.

7. D. Vassos, E. Bezirtzoglou, A. Koutsotoli, **I. Skoufos**, A. Tzora, C. Voidarou and V. Maipa. Microbiological microflora of traditional dairy foods in Greece. 11<sup>th</sup> International Congress on Infectious Diseases. 4-7 Μαρτίου 2004, Cancun, Mexico. proc. p. 236.

8. Voidarou C, Vassos D., Tsiotsias A., **Skoufos I**, Tzora A., Kegos T., and Bezirtzoglou. E. “Microbial evaluation of mayonnaise in various food preparations”. Εκτίμηση της μικροβιακής χλωρίδας μαγιονέζας και άλλων λιπαρών ζωικής προέλευσης σε τροφικά παρασκευάσματα. 17-19 March 2004, Athens, 3<sup>rd</sup> Hellenic Congress for Food Hygiene and Technology, proc., p. 154-158.

9. Vassos D, Bezirtzoglou. E., Koutsotoli A., **Skoufos I**, Voidarou C., Tzora A. and Maipa V. Μικροβιακή μελέτη παραδοσιακών γαλακτοκομικών προϊόντων προερχόμενων από αγροτικές περιοχές της Ηπείρου. 17-19 March 2004, Athens, 3<sup>rd</sup> Hellenic Congress for Food Hygiene and Technology, proc. p. 203-206.

10. **Skoufos I.**, Voidarou C., Maglaras G., Nikolopoulos S. Δείκτες μέτρησης ευζωίας σε βιολογικά συστήματα εκτροφών. 1<sup>st</sup> International Congress “Problems and Perspectives of Organic sheep and goat farming, 17-18 January 2004, Agrinio, Greece, proc., p. 117-123.

11. **Skoufos I.**, D. Zevgolis, Voidarou C., Vassos D. and Ramandanis S. Η συμπεριφορά του χοίρου κατά τη μεταφορά ως δείκτης καταπόνησης. 17-19 March 2004, Athens, 3<sup>rd</sup> Hellenic Congress for Food Hygiene and Technology, p. 218-221.

12. Sossidou E., Voidarou C., Anastasiou I., Fotou K., Ramandanis S and **Skoufos I.** Παράγοντες κινδύνου για την ποιότητα του χοίρειου κρέατος κατά τη μεταφορά των χοίρων. 4<sup>th</sup> International Congress on Food Technology, 18-19 February 2005, Athens, Greece, proc. p. 149-158.

13. **Skoufos I.**, Sossidou E., Anastasiou I., Bougas F., Vassos D., Ramandanis S., Zelovitis I. and Tzora A. Χαρακτηριστικά κατανάλωσης κρέατος στην περιοχή της Ηπείρου. Ι. Σκούφος. 4<sup>th</sup> International Congress on Food Technology, 18-19 February 2005, Athens, Greece, proc. p. 301-309.

14. **Skoufos I.**, Zelovitis I., Ramandanis S., Voidarou C., Karkabounas S. and Evangelou A. Πιθανή χρήση του εκχυλίσματος καρπών του *Cupressus Sempervirens* για την παραγωγή «Βιοενεργών τροφίμων». 4<sup>th</sup> International Congress on Food Technology, 18-19 February 2005, Athens, Greece, proc. p. 197-203.

15. **Skoufos I.**, Zelovitis I., Fotou K., Anastasiou I., Tsolkas F., Tsinas A. and Tzora A. Βιοεκτροφές και βιοτρόφιμα: Από την υγεία των ζώων, στην υγεία του ανθρώπου. 1<sup>st</sup> Hellenic Congress of Animal Production Technology, Arta, Greece, 3-4 June 2005, proc. p. 29-40.
16. Voidarou C., Vassos D., Koutsotoli A., Tsotsias A., **Skoufos I**, Tzora A., Fotou K., Maipa V. and Bezirtzoglou E. Μικροβιολογική διερεύνηση υδάτων πτηνοσφαγείων κατά τη διαδικασία της ψύξης των πουλερικών με τη μέθοδο εμβάπτισης σε ψυχρό ύδωρ (chiller). 1<sup>st</sup> Hellenic Congress of Animal Production Technology, Arta, Greece, Greece, 3-4 June 2005, proc. p. 257-275.
17. Karkabounas S., Zelovitis I., Lekkas P. and **Skoufos I.** Η ανάπτυξη ενός νέου μοντέλου της νεοπλασματικής νόσου σε επίμυες Wistar μέσω αιμομικτικής αναπαραγωγής. 1<sup>st</sup> Hellenic Congress of Animal Production Technology, Arta, Greece, 3-4 June 2005, proc. p. 320-322.
18. **J. Skoufos**, V.S. Mavrogianni, A. Tzora, I. Mavrommatis, C. Alexopoulos, G. C. Fthenakis. Use of lincomycin to control respiratory infections in lambs: effects on health and production. 6<sup>th</sup> International Sheep Veterinary Congress, Crete, Greece, 17-21 June 2005, book of abstr. p. 189-190.
19. Voidarou C., Apostolidis I., **Skoufos I.**, Vassos D., Alexopoulos A., Bezirtzoglou E. Hygiene quality of some infant formula milk. 15<sup>th</sup> European Congress of Clinical, Microbiology and Infectious Diseases, April 2-5, 2005, Copenhagen, Denmark, p.636.
20. **J. Skoufos**, D. Krassos, Ch. Voidarou, J. Anastasiou, F. Tsolkas, A. Tzora, Ch. Xaxiris, N. Margaris. The organic livestock-farming and the profile of sheep-breeders of biological stockfarmings. 2<sup>nd</sup> International Congress in Organic Animal Farming, 28-29 May 2005, Agrinio, Greece, p. 39-50.
21. **Skoufos I.**, Anastasiou I, Tsolkas F., Fotou K., Zelovitis I. and Tzora A. Ενσωμάτωση του ζωικού κεφαλαίου σε συστήματα βιολογικής γεωργίας-Προβλήματα ευζωίας και υγείας. 2<sup>nd</sup> International Congress in Organic Animal Farming, 28-29 May 2005, Agrinio, Greece, p. 103-112.
22. **J. Skoufos**, V.S. Mavrogianni, D.A. Gougoulis, I.A. Fragkou, G. C. Fthenakis, **A. Tzora**. Evaluation of the necessity for vaccinating sheep against *Mannheimia haemolytica* infection. 6<sup>th</sup> International Sheep Veterinary Congress, Crete, Greece 17-21 Ιουνίου 2005, proc. p.167.
23. Skoufos I., Vassos D., Maipa V., Voidarou C., Koutsotoli A., Tzora A. and Bezirtzoglou E. Development of the human lactic acid (LAB) gastrointestinal microflora in Greece. 6th Congress on Microbial Ecology and Disease, (SOMED), 2005. Amsterdam, The Netherlands, Volume: p. 153-154.
24. Voidarou C, **Skoufos I**, Tzora A, Vassos D, Kinigalakis M, Galogiannis K, Alexopoulos A, Bezirtzoglou E. Experimental effect of ozone upon some indicator bacteria for preservation of an ecologically protected watery system. 2<sup>nd</sup> Biennial International Congress on Bioprocesses in Food Industries (ICBF) 18-21 June 2006, Patras, Greece, proceedings p.214-215.
25. Voidarou C., Bezirtzoglou E., Tzora A., **Skoufos I.**, Alexopoulos A. and Kandrelis S. Occurrence of *C. perfringens* from different cultivated soil. 18<sup>th</sup> World Congress of Soil Science, July 9-15, 2006, Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A., p. 115-116. (<http://crops.confex.com/crops/wc2006/techprogram/P19330.HTM>).
26. Karapanos Th., Maglaras G., Maretas D., **Skoufos I.** Study on the bacterial species and the pig intestinal microflora of pigs diagnosed or free of colitis. 19<sup>th</sup> IPVS Congress, 2006, Copenhagen, Denmark, Vol. 2, 23-04, proceedings p. 346.
27. **I. Skoufos**, E. Bezirtzoglou, I. Zelovitis, K. Fotou, V. Kalfakakou, A. Tzora. Accumulation of leukocytes in the ovine teat duct after infusion of cytokines. Proceedings of the 4<sup>th</sup> annual conference on Cytokines and Inflammation, January 30-31, 2006, San Diego, California, U.S.A., p 251-252.

28. Karkabounas S, Daskalou T, Toliopoulos I, Karipidis Ch, Binolis J, Zelovitis I, Tzora A, Evangelou A, **Skoufos I**. Resveratrol and apigenin, drastic substances of grape extract, increase NK lymphocytes cytotoxicity in vitro. Proceedings of the 4<sup>th</sup> annual conference on Cytokines and Inflammation, January 30-31, 2006, San Diego, California, U.S.A., p 254.
29. C. Voidarou, S. Kandrelis, D. Vassos, A. Tzora, **I. Skoufos**, A. Alexopoulos and E. Bezirtzoglou. Factors intervening on the occurrence of *C. perfringens* isolated from different cultivated soils. 2<sup>nd</sup> Annual Environmental Bioindicators Conference, 23-26 April 2006, Lithicum Heights (Maritime Institute), Maryland, USA.
30. Mavrogianni VS, Cripps PJ, Tzora A, **Skoufos I**, Fthenakis GC. Effects of hand-milking on bacterial flora of teat duct of ewes. (2006), *Reproduction in domestic animals*, 10<sup>th</sup> ESDAR Annual conference 7<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> September, Portorož - Lipica, Slovenia, vol 41, No 4, p 372.
31. VS Mavrogianni, P.J. Cripps, A. Tzora, **I. Skoufos**, GC Fthenakis. Επιπτώσεις κατά την άρμεξη στη βακτηριακή χλωρίδα του θηλαίου πόρου των προβατίνων. 10<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress, 16-19 February 2006, Athens, p.199-200.
32. **I. Skoufos**, VS Mavrogianni, A. Tzora, I. Mavrommatis, K. Alexopoulos, GC Fthenakis. Αποτελεσματικότητα της λινκομυκίνης για την αντιμετώπιση των αναπνευστικών λοιμώξεων των προβάτων. 10<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress, 16-19 February 2006, Athens, p.191.
33. **Skoufos I.**, Tzora A., Maglaras G, Vassos D., Fotou K., and Voidarou Ch. Isolation of bacterial pathogens from teat duct and milk samples of ewes following machine-milking. (2007), 58<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Dublin, Ireland, August 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>, Proceedings, p 206.
34. DA Gougoulis, I Kyriazakis, A. Tzora, IA Taitzoglou, **J Skoufos** and GC Fthenakis. Effects of lamb sucking on the bacterial flora of teat duct and mammary gland of ewes. (2007) XIII International Congress in Animal Hygiene, ISAH, June 17-21, Tartu, Estonia, Proceedings Vol. 1., p: 119-126.
35. Maglaras G., **Skoufos I.**, Giza E., Filos E., Vatzias G., Tzora A. Behavioral and physiological indicators as predictors of piglet viability during the suckling period. (2007) 41st Congress of the International Society for Applied Ethology, Merida, Mexico, 30 July – 3 August 2007, proceedings p. 150.
36. **Skoufos I.**, Maglaras G, Daoutis I., Konstandinou V., Spanelis E., Mallisiova E., Tzora A. The influence of mixing piglets pre-weaning on their performance and survival rate. (2007) 41st Congress of the International Society for Applied Ethology, Merida, Mexico, 30 July – 3 August 2007, Proceedings, p. 234.
37. Tzora, S.A. and **Skoufos, A.I.** Patterns of maternal-offspring behaviour of dairy sheep and potential associations with mammary health. (2007) 41st Congress of the International Society for Applied Ethology, Merida, Mexico, 30 July – 3 August 2007, Proceedings, p.180.
38. Gougoulis, D A; Kyriazakis, I; Tzora, A; Taitzoglou, I A; **Skoufos, J**; Fthenakis, G C. (2007). Effects of lamb sucking on the bacterial flora of teat duct and mammary gland of ewes. *Proceedings of the British Society of Animal Science*. April, Southport, UK. p. 103.
39. C. Voidarou, **I. Skoufos**, A. Tzora, K. Fotou, A. Alexopoulos, O. Pagonopoulou, E. Bezirtzoglou. Management of a sustainable environment by preventing animal welfare. 1<sup>st</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE2007), June 24-28, 2007, Skiathos Island, Greece. Proc. p. 571-575.
40. Fragou H.A., **Skoufos I.**, Cripps P.J., Kyriazakis I., Papaioannou N., Boscós K.M., Tzora A., Fthenakis GC. Διαφορές μεταξύ δύο διαφορετικών φυλών προβάτων στα αποτελέσματα του ενοφθαλμισμού Mannheimia



haemolytica εντός της θηλής τους. 1<sup>st</sup> Hellenic Congress of Productive Animals, Food hygiene and Consumer protection, Athens, Greece, 14-16 March 2008, Book of Abstracts, p. 97.

**41** Gougoulis DA., Kyriazakis I., Tzora A., Taitzoglou I., **Skoufos I.**, Fthenakis GC. Επίδραση του θηλασμού στη μετάδοση βακτηρίων στις θηλές και στους μαστικούς αδένες προβατίνων. 1<sup>st</sup> Hellenic Congress of Productive Animals, Food hygiene and Consumer protection, Athens, Greece, 14-16 March 2008, Book of Abstracts, p. 101.

**42.** G.E. Maglaras, I. Siozos, **I.A. Skoufos**, A. Tzora, G. Vatzias, G. Steftaris, S.A. Edwards. Effect of supplementing sows' diets with vitamin E on performance and on immune response of suckling piglets. 59<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production «Efficient and environmentally friendly livestock farming», Vilnius, Lithuania, August 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2008, proceedings p. 217.

**43. I.A. Skoufos**, S. Karkabounas, J. Binoli, I. Zelovitis, C. Karipidis, A. Tzora, A. Evangelou. Αντιαμοπεταλιακές και αντικαρκινικές δράσεις των φυσικών αντιοξειδωτικών ουσιών του ερυθρού οίνου. 2<sup>nd</sup> Hellenic Congress of Animal Production Technology, 30 June-1 July 2008, Larissa, Greece, proceedings, p. 32-44.

**44.** A. Tsinas, **I. Skoufos**, C. Voidarou, K. Fotou, K. Nikolaou, B. Iliadis, D. Vassos and A. Tzora. Η επίδραση της προσθήκης στην τροφή του αιθέριου ελαίου της ρίγανης στις αποδόσεις και την υγιεινή κατάσταση κρεοπαραγωγικών ορνιθίων που μολύνθηκαν πειραματικά με κοκκίδια. 2<sup>nd</sup> Hellenic Congress of Animal Production Technology, 30 June-1 July 2008, Larissa, Greece, proceedings, p. 115-120.

**45.** A. Tsinas, **I. Skoufos**, K. Nikolaou, B. Iliadis, D. Vassos, K. Fotou, A. Tzora, C. Voidarou, I. Anastasiou, A. Mavrofridis, I. Avgeris, A. Mega and E. Berzitzoglou. Μελέτη της μικροχλωρίδας νωπού πρόβειου γάλακτος και συσχέτιση της με την υγιεινή και την ποιότητα του. 2<sup>nd</sup> Hellenic Congress of Animal Production Technology, 30 June-1 July 2008, Larissa, Greece, proceedings, p. 212-219.

**46.** A. Tzora, **I. Skoufos**, K. Fotou, C. Voidarou, K. Nikolaou, I. Anastasiou, D. Vassos, I. Avgeris, A. Tsinas and E. Bezirtzoglou. Μικροβιακή βιοποικιλότητα του γένους *Salmonella spp* και του είδους *Clostridium perfringens* στον βιότοπο του Αμβρακικού. 2<sup>nd</sup> Hellenic Congress of Animal Production Technology, 30 June-1 July 2008, Larissa, Greece, proceedings, p. 16-23.

**47. I. Skoufos**, P. Chiotellis, N. Ververis, C. Voidarou, G. Maglaras, G. Vatzias and **A. Tzora**. Συγκριτική διερεύνηση χημικών συστατικών και ποιοτικών παραμέτρων γάλακτος προβατίνων φυλών Λέσβου, Lacaune και Ημίαιμων. 2<sup>nd</sup> Hellenic Congress of Animal Production Technology, 30 June-1 July 2008, Larissa, Greece, proceedings, p. 80-89.

**48.** C. Voidarou, **I. Skoufos**, A. Tzora, G. Rozos, D. Vassos, E. Bezirtzoglou. Εκτίμηση της υγιεινής διαφόρων προϊόντων με βάση το κρέας. 1<sup>st</sup> Hellenic Congress for Meat and Meat products "From the stable to the table", 10-12 October 2008, Faliro, Greece, proceedings p. 365-369.

**49.** C. Voidarou, **I. Skoufos**, A. Tzora, G. Rozos, D. Vassos, E. Bezirtzoglou. Απομόνωση οξυγαλακτικών βακτηρίων που παράγουν βακτηριοσίνες από δείγματα νωπού κοτόπουλου. 1<sup>st</sup> Hellenic Congress for Meat and Meat products "From the stable to the table", 10-12 October 2008, Faliro, Greece, proceedings p. 352-356.

**50.** A. Tsinas, K. Nikolaou, B. Iliadis, D. Vassos, K. Fotou, A. Tzora, C. Voidarou, I. Anastasiou, A. Mavrofridis, **I. Skoufos**, and E. Berzitzoglou. Μελέτη της μικροχλωρίδας νωπού πρόβειου γάλακτος και συσχέτιση της με την υγιεινή και την ποιότητα του. 2<sup>nd</sup> Hellenic Congress in Modern Nutritional Challenges for Food Safety and Quality», Thessaloniki, 6-8 June 2008, proceedings p. 34.

**51.** Metsios, A., **Skoufos, I.**, D' Alessandro G. A., Verginadis, I., Simos, I., Voidarou, C., Berzitzoglou, E., Arsenos, G., Galamatis, D., Karkabounas, S. Ex vivo effects of goat milk from indigenous breeds and its components

linoleic and linolenic acids on human platelet aggregation. (2008) 60<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Barcelona, August 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2008, Book of abstracts, p. 84.

**52.** D. Gougoulis, I. Kyriazakis, V. Mavrogianni, I. Fragou, I. **Skoufos**, A. Tzora, I. Taitzoglou, G. Fthenakis. Πρότυπα μητρικής και νεογνικής συμπεριφοράς σε γαλακτοπαραγωγές προβατίνες. 11<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress, 19-22 March 2009, Athens, Greece, proc. p. 302-304.

**53.** I Giannenas, **J. Skoufos** and I. Kyriazakis. Απαιτήσεις του χοίρου σε φωσφόρο: ευκαιρίες για μείωση της ποσότητας του φωσφόρου που προστίθεται στις τροφές των χοίρων. Ανασκόπηση των νεότερων δεδομένων. 11<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress, 19-22 March, 2009, Athens, Greece, book of abstracts, p. 311-313.

**54.** I Giannenas, S. Mavridis, I.S. Pappas, **J. Skoufos**, G. Kontopidis and I. Kyriazakis. Επίδραση της προσθήκης στην τροφή του μανιταριού *agaricus bisporus* στις αποδόσεις και την αντιοξειδωτική κατάσταση κρεοπαραγωγών ορνιθίων. 11<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress, 19-22 March, 2009, Athens, Greece, book of abstracts, p. 315-316.

**55.** C. Voidarou, A. Tzora, K. Demertzi- Akrida, G. Rozos, A. Alexopoulos, S. Plessas, K. Fotou, **J. Skoufos** and E. Bezirtzoglou. Chemical and microbiological characterization of artisan inoculants implemented in the fermentation of traditional dairy products in Epirus area, Greece. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/ 2010, Book of Abstracts, p 93.

**56.** K. Fotou, K. Demertzi- Akrida, G. Rozos, A. Alexopoulos, S. Plessas, P. Demertzis, C. Voidarou, **J. Skoufos**, E. Bezirtzoglou and A. Tzora. Biodiversity and antimicrobial susceptibility of mastitis microflora pre and post treatment by antimicrobial agents, in sheep. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/ 2010, Book of Abstracts, page 185-186.

**57.** V. Gerokomou, C. Voidarou, A. Tzora, **J. Skoufos**, G. Rozos, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Bezirtzoglou, P. Demertzis and K. Demertzi- Akrida. Physical, chemical and microbiological quality of ice used to cool drinks and foods in Greece and its public health implications. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/ 2010, book of abstracts, p 94.

**58.** C. Voidarou, A. Tzora, **I. Skoufos**, K. Fotou, H. Noussias, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Stavropoulou and E. Bezirtzoglou. Microbiology of some fresh fishes and seafoods in the Mediterranean basin. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/ 2010, book of abstracts p. 188.

**59.** C. Voidarou, A. Alexopoulos, S. Plessas, A. Karapanou, E. Stavropoulou, K. Fotou, A. Tzora, **I. Skoufos** and E. Bezirtzoglou. Antibacterial activity of different honeys against pathogenic bacteria. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/ 2010, book of abstracts p. 184.

**60.** A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Voidarou, H. Noussias, E. Stavropoulou, A. Tzora, **I. Skoufos** and E. Bezirtzoglou. Microbial ecology of fish species on-growing in Greek sea farms and their watery environment. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/ 2010, book of abstracts p. 183.

**61.** C. Voidarou, A. Alexopoulos, S. Plessas, H. Noussias, E. Stavropoulou, K. Fotou, A. Tzora, **I. Skoufos**, E. Bezirtzoglou and K. Demertzi- Akrida. Microbiological quality of grey-mullet roe. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/ 2010, book of abstracts p. 182.

**62.** C. Voidarou, A. Alexopoulos, S. Plessas, E. Stavropoulou, K. Fotou, A. Tzora, **I. Skoufos** and E. Bezirtzoglou. Hygienic quality and antibiotic resistance profile of sliced butchery. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/ 2010, book of abstracts p. 181.

63. C. Voidarou, E. Bezirtzoglou, A. Alexopoulos, S. Plessas, C. Stefanis, I. Papadopoulos, S. Vavias, E. Stavropoulou, K. Fotou, A. Tzora and **I. Skoufos**. Occurrence of *Clostridium perfringens* from different cultivated soils. XXXIII International Congress of the society for microbial ecology in health and disease, Greece September 6-10/2010, book of abstracts p. 180.

64. C. Voidarou, A. Tzora, I. Anagnostopoulou, G. Rozos, I. Mauromati, D. Vassos, A. Tsinas, **I. Skoufos** and E. Bezirtzoglou. Μικροβιολογική ανάλυση κρέατος κουνελιού και λαγού της περιοχής της Ηπείρου 2<sup>nd</sup> Hellenic Congress on meat and meat products "from stable to the table". 24-25 September 2010, Athens, Greece, proceedings p. 1-4.

65. Giannenas, I., Chronis, E., Triantafyllou, E., Giannakopoulos, C., Loukeri, S., **Skoufos, J.**, Kyriazakis, I. Effects of essential oils on milk production and composition and rumen microbiota in Chios dairy ewes. 61<sup>st</sup> EAAP Annual Meeting, 23-27 August 2010, Heraklion, Crete, Greece, Book of Abstracts p.121.

66. I. Giannenas, El. Triantafyllou, **J. Skoufos**, C. Giannakopoulos, M. Wiemann, S. Stavrakakis & I. Kyriazakis. Effects of essential oils on milk production, milk composition and rumen microbial populations in chios dairy ewes fed a TMR. 14<sup>th</sup> Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ECVCN) Zurich, 6-8 September 2010, Switzerland.

67. **I. Σκούφος**, I. Ζελοβίτης, Α. Τζώρα, Χρ. Βόιδαρου, Α. Ευαγγέλου και Σ. Καρκαμπούνας. Η επίδραση του εκχυλίσματος καρπών του *Cupressus Sempervirens* σε λιπιδικές παραμέτρους επίμυων Wistar. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4 Φεβρουαρίου 2011, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 79-85.

68. I. Αναστασίου, Α. Τσίνας, Η. Γιάννενας, Γ. Μαγκλάρας, Γ. Βατζιάς, Ε. Σπανέλλης, Ι. Τσίρου, **I. Σκούφος**. Μετρήσεις αερίων ρύπων αμμωνίας σε χοιροτροφικές εγκαταστάσεις της Ηπείρου. Εναλλακτικοί τρόποι αντιμετώπισης με τη χρήση ζεόλιθου. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4 Φεβρουαρίου 2011, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 493-504.

69. **I. Σκούφος**, Δ. Κράσσοσ, Α. Τσίνας, Ι. Αναστασίου, Β. Γιαννάκης, Ι. Λιάμπης, Κ. Φώτου, Χ. Ξαξίρης, Δ. Καντάς, Ε. Μαλισιόβα, Λ. Χατζηζήσης, Η. Γιάννενας, Α. Τζώρα. Οι λόγοι ενασχόλησης των κτηνοτρόφων με τη βιολογική αιγοπροβατοτροφία. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 4 Φεβρουαρίου 2011, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 549-559.

70. Γιάννενας Η., Τριανταφύλλου Ε., Χρόνης Ε., Σκούφος Ι., Γιαννακόπουλος Κ., Λουκέρη Σ., Φθενάκης ΓΧ., Κυριαζάκης Η. Η επίδραση μίγματος αιθέριων ελαίων που χορηγούνται με την τροφή, στις αποδόσεις προβατινών φυλής Χίου. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής και ασφάλειας τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και προστασίας του καταναλωτή. 18-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Πρακτικά Συνεδρίου, τόμος Περιλήψεων σελ. 136.

71. **Ioannis Skoufos**, Apostolos Metsios, Athina Tzora, Anastasios Tsinas, George C. Fthenakis, George Th. Tsangaris, Georgios Arsenos, Spiros Karkabounas. Functional responses of human and rabbit platelets induced by milk from indigenous Greek dairy goats (*Capra Prisca*) and the role of goat milk as a natural antioxidant, accepted for Presentation at WCAP2013, held in October 15 - 20, 2013 in Beijing, China. Abstract Number: WCAP2013-4.2-04-009, proceedings p. 342-343.

72. I.G. Petridis, V.S. Mavrogianni, I.A. Fragkou, D.A. Gougoulis, **A. Tzora, K. Fotou, I. Skoufos**, G.S. Amiridis, C. Brozos, G.C. Fthenakis. Effects of drying-off procedure on the ewes' udder and subsequent mammary infection and development of mastitis, at WCAP2013, October 15 - 20, 2013, Beijing, China. Abstract Number: WCAP2013-4.2-01-012, proceedings p. 329.

73. A. K. Anagnostopoulos, A. I. Katsafadou, G. Arsenos, **I. Skoufos**, A. Tzora, S. Karkabounas, G. C. Fthenakis, G. Tsangaris. **Proteomic analysis of blood and milk from Greek indigenous Capra Prisca goat breed: Methodology and initial results** WCAP2013, October 15 - 20, 2013, Beijing, China, proceedings p. 343

74. Anastasios Tsinas, **Ioannis Skoufos**, Athina Tzora, Ioannis Delis, Ioannis Liambis, Iosif Gkikas, Ioannis Karakousis and Vassilis Giannakis. **Performance evaluation of tilmicosin phosphate in pigs**. WCAP2013, October 15 - 20, 2013, Beijing, China, proceedings p. 349-350.

75. Anagnostopoulos A.K., Katsafadou A.H., Tsangari M., Arsenos G, **Skoufos I.**, Tzora A., Karkabounas S., Fthenakis CG., Tsangaris G. "Proteomic analysis of blood and milk from the Greek indigenous Capra prisca goat breed", European Proteomics Association 2013 7<sup>th</sup> Scientific Meeting, October 14-20, 2013, Saint Malo, France, proceed. p. 46.

76. Α. Μέτσιος, Σ. Καρκαμπούνας, Α. Τζώρα Γ. Χ. Φθενάκης Γ. Αρσένος, Γ. Τσάγκαρης, Χ. Βόιδαρου, **Ι. Σκούφος**. **In vitro αύξηση της παραγωγής ριζών νιτροξειδίου από αθανατοποιημένα β λεμφοκύτταρα ανθρώπου μέσω χορήγησης γίδινου γάλακτος της ελληνικής φυλής Capra prisca**. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 20-21

77. Γ. Μπράμης, Α. Τζώρα, **Ι. Σκούφος**, Γ. Τσάγκαρης, Σ. Καρκαμπούνας, Ι. Αυγέρης, Ζ. Καλύβα, Α. Τσίνας, Γ. Αρσένος, Γ. Χ. Φθενάκης. **Συγκριτική μελέτη της χημικής σύνθεσης του γάλακτος εγχώριων φυλών προβάτων**. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p.136-137.

78. Α. Τζώρα, Γ. Χ. Φθενάκης, **Ι. Σκούφος**, Α. Καραμούτσιος, Γ. Τσάγκαρης, Σ. Καρκαμπούνας, Α. Τσίνας, Γ. Μπράμης, Γ. Αρσένος. **Συγκριτική μελέτη της χημικής σύνθεσης του γάλακτος εγχωρίων φυλών γιδιών**. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 137.

79. Α. Η. Κατσαφάδου, Α. Κ. Αναγνωστόπουλος, Μ. Τσάγκαρη, Γ. Αρσένος, **Ι. Σκούφος**, Α. Τζώρα, Σ. Καρκαμπούνας, Γ. Χ. Φθενάκης, Γ. Τσάγκαρης. **Πρωτεωμική ανάλυση του αίματος εγχώριων φυλών προβάτων**. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 138.

80. Α. Κ. Αναγνωστόπουλος, Α. Η. Κατσαφάδου, Μ. Τσάγκαρη, Γ. Αρσένος, **Ι. Σκούφος**, Α. Τζώρα, Σ. Καρκαμπούνας, Γ. Χ. Φθενάκης, Γ. Τσάγκαρης. **Πρωτεωμική ανάλυση του γάλακτος της εγχώριας φυλής γιδιών capra prisca**. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 138-139.

81. Ι. Ζελοβίτης, Μ. Γκιούλη, Ι. Σίμος, Α. Μπούλακα, Ε. Γεωργίου, Ι. Δήμα, Α. Μέτσιος, Γ. Χ. Φθενάκης, Γ. Αρσένος, **Ι. Σκούφος**, Α. Τζώρα, Γ. Τσάγκαρης, Σ. Καρκαμπούνας. **In vitro αναστολή της συσσώρευσης εκπλυμένων αιμοπεταλίων κουνελιών από γάλα προβάτων ή γιδιών**. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 139-140.

82. Ι. Σίμος, Ι. Ζελοβίτης, Μ. Γκιούλη, Α. Μπούλακα, Ε. Γεωργίου, Ι. Δήμα, Γ. Χ. Φθενάκης, Γ. Αρσένος, **Ι. Σκούφος**, Α. Τζώρα, Γ. Τσάγκαρης, Σ. Καρκαμπούνας. **Αναστολή της συσσώρευσης των ex vivo αιμοπεταλίων και της παραγωγής θρομβοξάνης A2 σε ανθρώπους μετά από χορήγηση γάλακτος προβάτων**. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 140-141.

83. Ι. Σίμος, Ι. Ζελοβίτης, Μ. Γκιούλη, Α. Μπούλακα, Ε. Γεωργίου, Ι. Δήμα, Γ. Χ. Φθενάκης, Γ. Αρσένος, **Ι. Σκούφος**, Α. Τζώρα, Γ. Τσάγκαρης, Σ. Καρκαμπούνας. **Αναστολή της συσσώρευσης των ex vivo αιμοπεταλίων**

και της παραγωγής θρομβοξάνης A2 σε ανθρώπους μετά από χορήγηση γάλακτος γιδιών. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 141-142.

**84.** Ι. Σίμος, Ι. Ζελοβίτης, Μ. Γκιούλη, Α. Μπούλακα, Ε. Γεωργίου, Ι. Δήμα, Γ. Χ. Φθενάκης, Γ. Αρσένος, Ι. Σκούφος, Α. Τζώρα, Γ. Τσάγκαρης, Σ. Καρκαμπούνας. **In vitro δράση γάλακτος γιδιών ή προβάτων στην κυτταροτοξική – αντικαρκινική λειτουργία των φυσικών φονικών λεμφοκυττάρων ανθρώπων.** 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 142-143.

**85.** Κ. Ι. Σιδέρη, Β. Τσιώλη, Α. Γελασάκης, Δ. Α. Γκουγκουλής, Σ. Α. Σπανός, Ν. Γ. Χ. Βασιλείου, Φ. Φ. Κόρμπου, Μ. Χ. Ν. Μπαλατσούκα, Π. Γ. Γκουλέτσου, Μ. Σ. Μπαρμπαγιάννη, Ε. Γ. Βαλάση, Μ. Χ. Νάσκου, Ι. Σκούφος, Α. Τζώρα, Ι. R. Sweeney, Α. Sorushanova, D. I. Zeugolis, Γ. Χ. Φθενάκης. **Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες Ι. Πειραματικός σχεδιασμός και αποτελέσματα κλινικής αξιολόγησης της κίνησης.** 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 143-144.

**86.** Ν. Γ. Χ. Βασιλείου, Κ. Ι. Σιδέρη, Β. Τσιώλη, Ε. Γ. Βαλάση, Π. Γ. Γκουλέτσου, Φ. Φ. Κόρμπου, Μ. Χ. Ν. Μπαλατσούκα, Μ. Χ. Νάσκου, Σ. Α. Σπανός, Μ. Σ. Μπαρμπαγιάννη, Α. Γελασάκης, Δ. Α. Γκουγκουλής, Ι. Σκούφος, Α. Τζώρα, Ι. R. Sweeney, Α. Sorushanova, D. I. Zeugolis, Γ. Χ. Φθενάκης. **Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες ΙΙ. Αντοχή στη δοκιμασία επίβασης.** 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 144

**87.** Β. Τσιώλη, Κ. Ι. Σιδέρη, Φ. Φ. Κόρμπου, Α. Γελασάκης, Δ. Α. Γκουγκουλής, Ν. Γ. Χ. Βασιλείου, Ε. Γ. Βαλάση, Π. Γ. Γκουλέτσου, Μ. Χ. Ν. Μπαλατσούκα, Μ. Χ. Νάσκου, Μ. Σ. Μπαρμπαγιάννη, Σ. Α. Σπανός, Ι. Σκούφος, Α. Τζώρα, Ι. R. Sweeney, Α. Sorushanova, D. I. Zeugolis, Γ. Χ. Φθενάκης. **Δοκιμασίες αξιολόγησης εμφυτεύματος βιοϋλικού για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα σε προβατίνες ΙΙΙ. Προσδιορισμός δυνάμεων εφελκυσμού.** 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 145.

**88.** Ι. Σκούφος, Γ. Χ. Φθενάκης, Γ. Αρσένος, Α. Τσίνας, Χ. Κουτσούκης, Κ. Νικολάου, Δ. Βάσσο, Χ. Τσιάπαλης, Α. Τζώρα. **Ποιοτικά χαρακτηριστικά νωπού πρόβειου γάλακτος φυλής Φριζάρτα.** 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 82.

**89.** Ι. Σκούφος. **Μελέτη του ισχυροποιημένου υπεριώδους (ultrafed®), για τη διαπίστωση της προφυλακτικής του δράσης in vitro έναντι τοξινογόνων στελεχών των βακτηριών E. coli και Cl. perfringens στο χοίρο.** 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 114.

**90.** Γ. Χ. Φθενάκης, Β. Τσιώλη, Κ. Ι. Σιδέρη, Π. Γ. Γκουλέτσου, Μ. Σ. Μπαρμπαγιάννη, Ν. Γ. Χ. Βασιλείου, Α. Γελασάκης, Δ. Α. Γκουγκουλής, Σ. Α. Σπανός, Φ. Φ. Κόρμπου, Μ. Χ. Ν. Μπαλατσούκα, Ε. Γ. Βαλάση, Μ. Χ. Νάσκου, Ι. Σκούφος, Α. Τζώρα, Ι. R. Sweeney, Α. Sorushanova, D. I. Zeugolis. **Πειραματικά πρότυπα αναγεννητικής ιατρικής σε πρόβατα: Το παράδειγμα της εφαρμογής βιοϋλικών για αντιμετώπιση ελλείμματος στον αχίλλειο τένοντα.** 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p.117.

**91.** Η. Γιάννας, Π. Φλώρου-Πανέρη, Ε. Χρηστάκη, Ε. Μπόνος, Ι. Σκούφος, Α. Τσίνας, Α. Τζώρα, J. Peng. **Η χρήση της ελαιοκραμβόπιτας στο σιτηρέσιο των αναπτυσσόμενων- παχυνόμενων χοίρων σε αντικατάστα-**

ση του σογιάλειου και η επίδραση της στις αποδόσεις και ορισμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σφαγίου. 3<sup>rd</sup> Hellenic Veterinary Congress of productive animals, Hygiene and food safety and consumer health, Ioannina, 2-4 May 2014, Greece, proceedings p. 122-123.

92. Tzora A., **Skoufos I.**, Arsenos G., Giannenas I., Voidarou C., Fotou K., Kalyva Z., Fthenakis CG. **Etiology of subclinical mastitis in primiparous goats reared in the region of Epirus, Greece.** 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 25-29 August 2014, Copenhagen, Denmark, proc. p. 313.

93. **Skoufos I.**, Metsios A., Tzora A., Fthenakis C. G., Arsenos G., Tsangaris G., Papadopoulos G, Voidarou C., Karkabounas S. **In vitro studies on milk properties of the indigenous breed *Capra prisca* in Nitric oxide stimulation.** 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 25-29 August 2014, Copenhagen, Denmark, proc. p.244.

94. Tzora A., **Skoufos I.**, Fthenakis CG., Tsangaris G., Bramis G., Karamoutsios A., Gelasakis A. and Arsenos G. **Milk quality of indigenous Greek dairy sheep and goats raised under different production systems.** 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 25-29 August 2014, Copenhagen, Denmark, proc. p.243.

95. **Skoufos I.**, Verginadis I., Simos I., Tzora A., Mentis A., Tsinas A., Magklaras G., Theofilou N. and Karkabounas S. **Attapulgit protective action against E. coli and Cl. perfringens toxigenic strains in pigs.** 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 25-29 August 2014, Copenhagen, Denmark, proc. p.121.

96. I. Giannenas., E. Bonos., E. Christaki., P. Florou-Paneri., **I. Skoufos.**, A. Tsinas., A. Tzora and J. Peng. **Rapeseed meal as an alternative to soybean meal proteinaceous feed for growing – finishing pigs.** 65th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 25-29 August 2014, Copenhagen, Denmark, proc. p.422.

97. A. Anagnostopoulos, A. Katsafadou, M. Tsagkari, G. Arsenos, **J. Skoufos**, A. Tzora, S. Karkabounas, G. Fthenakis, G. Tsangaris. **Proteomic milk and blood analysis of Greek domestic sheep breeds.** 13<sup>th</sup> Humane Proteome Organization World Congress, 5-8 October 2014, Madrid, Spain, Abstracts book, Vol. 1- topics 1-10, page 466.

98. E. Bonos, P. Florou-Paneri, E. Christaki, I. Giannenas, **I. Skoufos**, A. Tsinas, A. Tzora, J. Peng. **Pork meat as a functional food.** II International Congress “Food Technology, Quality and Safety”, Novi Sad, Serbia, 28-30 October 2014, proceedings p. 34-39.

99. Baxevanou C., Fidaros D., Bartzanas Th. Θ., **Skoufos I.**, Panagakis P., Kittas C. **Energy consumption in broiler-housing buildings – Energy audit protocol.** 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on Animal Production Technology, 30-31 January 2015, Thessaloniki, Greece, Abstracts book, p. 59-60.

100. Papanastasiou DK, **Skoufos I**, Frantzis M, Stratakos G, Floros D, Bartzanas T, Tzora A, Skoufos S, Kittas C. **Measurement of environmental conditions in pig houses at the fattening stage.** 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on Animal Production Technology, 30-31 January 2015, Thessaloniki, Greece, Abstracts book, p. 57-58.

101. **Skoufos I.**, Tzora A., Karamoutsios A., Papadopoulos G.K., Christaki E., Giannenas I., Papanastasiou D.K., Bartzanas T., Kittas K., Florou - Paneri P. **Study on the variation of lymphocyte populations in fattening pigs, in relation to the presence of feed additives.** 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on Animal Production Technology, 30-31 January 2015, Thessaloniki, Greece, Abstracts book, p. 117-118.

102. Fidaros D., Baxevanou C., Bartzanas Th., **Skoufos I.**, Panagakis P., Kittas C. **Development and Validation of calculating tool for the assessment of poultries Energy Performance.** 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on Animal Production Technology, 30-31 January 2015, Thessaloniki, Greece, Abstracts book, p. 63-64.

103. Tzora A., Skoufos J., Karamoutsios A., Nikolaou K., Tsinas A., Fthenakis G.C. **Bacterial flora from mammary glands of indigenous goat breeds.** 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on Animal Production Technology, 30-31 January 2015, Thessaloniki, Greece, Abstracts book, p.115-116.
104. Tsangaris G.Th., Katsafadou A.I., Anagnostopoulos A.K., Tzora A., Fthenakis G.C., Skoufos I. **Proteomic Analysis of Blood from the Greek breed 'Frizarta'.** 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on Animal Production Technology, 30-31 January 2015, Thessaloniki, Greece, Abstracts book, p. 125-126.
105. Papanastasiou DK, Skoufos I, Frantzis M, Panagakis P, Stratakis G, Bartzanas T, Tzora A, Skoufos S, Kittas C. **Air quality in poultry houses.** 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on Animal Production Technology, 30-31 January 2015, Thessaloniki, Greece, Abstracts book, p. 65-66.
106. Skoufos I., Tzora A., Bartzanas T., Magklaras G., Baxevanou C., Christaki E., Frantzis M., Papanastasiou D.K., Panagakis P., Florou - Paneri P. **A comparative study of the reduction of gas emissions from fattening pigs with the dietary use of attapulgit and benzoic acid.** 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on Animal Production Technology, 30-31 January 2015, Thessaloniki, Greece, Abstracts book, p. 93-94.
107. I. Skoufos, A. Tzora, A. Tsinas, D. Floros, E. Bonos, E. Christaki and P. Florou – Paneri. **Addition of iron chelate in pork nutrition aiming to improve meat quality.** Hellenic Congress «Meat and Products thereof, from the stable to the table», 27-28 February and 1<sup>st</sup> of March, Thessaloniki, Greece, 2015, proc. p. 27-33.
108. Σκούφος Ι., Τόντης Δ., Γιάννενας Η., Μπαρτζάνας Θ., Κίττας Κ., Τζώρα Α. **Επίδραση της χορήγησης αιθέριου ελαίου ρίγανης και ατταπουλγίτη στη σύνθεση της μικροβιακής χλωρίδας κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 130.
109. Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Τσίνας Α., Καραμούτσιος Α., Φλώρος Δ., Μπόνος Ε., Χρηστάκη Ε., Φλώρου-Πανέρη Π. **Επίδραση της διατροφικής προσθήκης χηλικού σιδήρου σε χοίρους στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου κρέατος.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 64.
110. Σκούφος Ι., Γιάννενας Η., Τζώρα Α., Μπαλτογιάννης Γ., Μπαρτζάνας Θ., Κίττας Κ., Τόντης Δ. **Επίδραση της χορήγησης αιθέριου ελαίου ρίγανης και ατταπουλγίτη στη μορφομετρία του εντέρου κρεοπαραγωγών ορνιθίων.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 130.
111. Σκούφος Ι., Τζώρα Α., Αρσένος Γ., Τσίνας Α., Καραμούτσιος Α., Καρκαμπούνας Σ., Τσάγκαρης Γ.Θ., Φθενάκης Γ.Χ. **Συγκριτική μελέτη της χημικής σύστασης και των λιπαρών οξέων σε νωπό γάλα από αίγες εγχώριων φυλών.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 43.
112. Σκούφος Ι., Βαλάση Ε., Βασιλείου Ν., 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. **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.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων, σελ. 80.
113. Α. Τζώρα, Ι. Σκούφος, Θ. Μπαρτζάνας, Δ. Παπαναστασίου, Ε. Χρηστάκη, Π. Φλώρου-Πανέρη. **Επίδραση της προσθήκης με την τροφή μίγματος προβιοτικού, οργανικού οξέος και μαννανο-ολιγοσακχαριτών, στη μικροχλωρίδα του εντέρου παχυνόμενων χοίρων.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 66.
114. Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Γιάννενας Η., Φώτου Κ., Καλύβα Ζ., Τσάγκαρης Γ.Θ., Βασιλείου Ν., Φθενάκης Γ.Χ. **Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της μόλυνσης αιγών με *Staphylococcus aureus* εντός του θηλαίου πόρου.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 45-46.

115. Τζώρα Α., Βόιδαρου Χ., **Σκούφος Ι.**, Καραμούτσιος Α., Γιάννενας Η., Χατζηζήσης Λ., Φθενάκης Γ.Χ. . **Διερεύνηση της βακτηριακής χλωρίδας της θηλής και του γάλακτος των αιγών κατά τη διάρκεια της γαλακτικής περιόδου.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων, σελ. 44-45.

116. Τζώρα Α., **Σκούφος Ι.**, 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.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων, σελ. 77-78.

117. 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.. **Αιματολογικά και βιοχημικά δεδομένα αίματος προβατίνων εγχώριων φυλών.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων, σελ. 77.

118. Τζώρα Α., **Σκούφος Ι.**, Γιάννενας Η., Τσίνας Α., Καραμούτσιος Α., Καρκαμπούνας Σ., Τσάγκαρης Γ.Θ., Φθενάκης Γ.Χ. **Συγκριτική μελέτη της χημικής σύστασης και των λιπαρών οξέων σε νωπό γάλα από προβατίνες εγχώριων φυλών.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων, σελ. 45.

119. Φθενάκης Γ.Χ., Τσιώλη Β., Σιδέρη Κ.Ι., Γκουλέτσου Π.Γ., Μπαρμπαγιάννη Μ.Σ., Βασιλείου Ν.Γ.Χ., Γελασάκης Α., Γκουγκουλής Δ.Α., Σπανός Σ.Α., Κόρμπου Φ.Φ., Μπαλατσούκα Μ.Χ.Ν., Βαλάση Ε.Γ., Νάσκου Μ.Χ., Μαυρογιάννη, **Σκούφος Ι.**, Τζώρα Α., Sweeney I.R., Sorushanova A., Zeugolis D.I. **Πειραματικά πρότυπα αναγεννητικής ιατρικής: Χρήση βιολικών για αντιμετώπιση ελλείματος στον αχίλλειο τένοντα για δυναμική εφαρμογή σε άλογα, σκύλους ή ανθρώπους.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 133-134.

120. Κατσαφάδου Α.Η., Αναγνωστόπουλος Α.Κ., Τσάγκαρη Μ., Αρσένος Γ., **Σκούφος Ι.**, Τζώρα Α., Καρκαμπούνας Σ., Φθενάκης Γ.Χ., Τσάγκαρης Γ.Τ. **Συγκριτική μελέτη του πρωτεώματος του αίματος και του γάλακτος εγχώριων φυλών προβάτων.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων, σελ. 78.

121. Κατσαφάδου Α.Η., Αναγνωστόπουλος Α.Κ., Τσάγκαρη Μ., Αρσένος Γ., **Σκούφος Ι.**, Τζώρα Α., Καρκαμπούνας Σ., Φθενάκης Γ.Χ., Τσάγκαρης Γ.Τ. **Συγκριτική μελέτη του πρωτεώματος του αίματος και του γάλακτος εγχώριων φυλών γιδιών.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων, σελ. 78-79.

122. Γκιούλη Μ., Σίμος Ι., Ζελοβίτης Ι., Μπούλακα Α., Γεωργίου Ε., Δήμα Ι., Κονταργύρης Ε., Ράγγος Β., Αγγέλη Ε., Φθενάκης Γ.Χ., **Σκούφος Ι.**, Τζώρα Α., Αρσένος Γ., Τσάγκαρης Γ.Τ., Καρκαμπούνας Σ. **Το γάλα προβατίνων ή αιγών Ελληνικών φυλών ως τρόφιμο με φαρμακολογικές δράσεις.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων, σελ. 79.

123. Παπαναστασίου ΔΚ., **Σκούφος Ι.**, Μπαρτζάνας Θ., Μπαλτογιάννης Γ., Κίττας Κ., Τζώρα Α. **Χρονικές διακυμάνσεις της συγκέντρωσης ρύπων του αέρα σε πτηνοτροφεία.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 129.

124. Γελασάκης Α.Ι., Μπράμης Γ., Αρσένος Γ., Τζώρα Α., **Σκούφος Ι.**, Βαλεργάκης Γ., Φορτομάρης Π., Τσάγκαρης Γ.Θ., Καρκαμπούνας Σ., Φθενάκης Γ.Χ. **Συστήματα διαχείρισης εκτροφών προβάτων ή γιδιών Ελληνικών φυλών, που συμμετείχαν στο έργο Goshomics.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 76.



125. Μπράμης Γ., Τζώρα Α., Αρσένος Γ., **Σκούφος Ι.**, Γελασάκης Α.Ι., Βαλεργάκης Γ., Φορτομάρης Π., Τσάγκαρης Γ.Θ., Καρκαμπούνας Σ., Φθενάκης Γ.Χ.. **Αξιολόγηση της υγείας του μαστού σε εκτροφές προβάτων ή γιδιών Ελληνικών φυλών.** 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα, τόμος περιλήψεων σελ. 76-77.

126. **I. Skoufos**, A. Tzora, I. Giannenas, A. Karamoutsios, J. Levic, D. Ivanovic, G. Tsangaris, G.C. Fthenakis. **Comparison of milk composition, fatty acid profile and conjugated linoleic acid (CLA) content in milk of indigenous breeds of ewes and goats reared under a similar feeding system in the region of Epirus, Greece.** 32nd World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 357-358.

127. **Ioannis Skoufos**, Ilias Giannenas, Thomas Bartzanas, Constantinos Kittas, Panos Panagakis, Konstantinos Michas, Stylianos Skoufos, Athina Tzora. **Influence of the dietary oregano essential oil and attapulgit on microflora composition in broiler chickens.** 32nd World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 474-475.

128. Athina Tzora, **Ioannis Skoufos**, Anastasios Tsinas, Nikolaos Papagiannis, Eleftherios Bonos, Efterpi Christaki, Panagiota Florou Paneri. **Effects of dietary iron chelate supplementation in swine nutrition on growth performance and meat quality characteristics.** 32nd World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 458-459.

129. **Ioannis Skoufos**, Spyridon Karkabounas, Aggelos Evangelou, George C Fthenakis, George Arsenos, George Tsangaris, Athina Tzora. **In vitro activity of milk, from Greek indigenous goat and sheep breeds, on cytotoxicity of human natural killer lymphocytes versus tumor cells.** 32nd World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 408.

130. Athina Tzora, **Ioannis Skoufos**, Natalia Vasileiou, Chrysoula Voidarou, Ilias Giannenas, George C Fthenakis. **Effects of challenge of the goats with *Staphylococcus aureus* into the teat duct.** 32nd World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 421.

131. I. Giannenas, A. Tzora, N. Papaioannou, A. Tsinas, T. Bartzanas, G. Baltogiannis, A. Karamoutsios, **I Skoufos**. **Effects of oregano and laurel essential oils on growth performance of chickens, intestinal microflora composition and intestinal morphology.** 32nd World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 479.

132. **I. Skoufos**, I. Giannenas, E. Bonos, A. Patsias, T. Bartzanas, G. Baltogiannis, D. Papanastasiou, A. Tzora. **Effects of oregano essential oil, laurel essential oil and attapulgit on chemical composition and lipid oxidative stability of chicken breast and thigh meat.** 32nd World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 480.

133. T. Bartzanas, **I. Skoufos**, A. Tzora, D. Fidaros, C. Baxevanou, D. Papanastasiou, P. Panagakis, E. Xristaki, C. Kittas. **Assessment of techniques and technologies for reducing the environmental footprint of poultry facilities: Part 1: Internal climate and ammonia emissions.** 2<sup>nd</sup> International Conference on Food and Biosystems Engineering, 28-31 May 2015, Mykonos, Greece, proc. p. 195-196.

134. A. Tzora, **I. Skoufos**, T. Bartzanas, D. Fidaros, C. Baxevanou, D. Papanastasiou, P. Panagakis, E. Xristaki, C. Kittas. **Assessment of techniques and technologies for reducing the environmental footprint of poultry facilities: Part 2: Investigation of the effect of birds' diet on the pollutants' emission from individual birds.** 2<sup>nd</sup> International Conference on Food and Biosystems Engineering, 28-31 May 2015, Mykonos, Greece, proc. p. 197-198.

135. Ilias Giannenas, **Ioannis Skoufos**, Thomas Bartzanas, Athina Tzora, Anastasios Tsinas, Georgios Magklaras, Leonidas Tsiantis, Constantinos Kittas. **Effects of dietary supplementation with extracts of oregano and sage on microclimatic conditions and antioxidant status of raw and cooked breast and drumstick meat of**

**broiler chickens.** 2<sup>nd</sup> International Conference on Food and Biosystems Engineering, 28-31 May 2015, Mykonos, Greece, proc. p. 193-194.

**136.** Ilias Giannenas, **Ioannis Skoufos**, Thomas Bartzanas, Athina Tzora, Anastasios Tsinas, Georgios Magklaras, Leonidas Tsiantis, Constantinos Kittas. **Effects of dietary supplementation with extracts of oregano and sage on microclimatic conditions and antioxidant status of raw and cooked breast and drumstick meat of broiler chickens.** 2<sup>nd</sup> International Conference on Food and Biosystems Engineering, 28-31 May 2015, Mykonos, Greece, proc. p. 295-301, ISBN 978-960-9510-21-9.

**137.** Ilias Giannenas, **Ioannis Skoufos**, Thomas Bartzanas, Athina Tzora, Anastasios Tsinas, Georgios Magklaras, Leonidas Tsiantis, Constantinos Kittas. **Effects of dietary supplementation with extracts of oregano and sage on microclimatic conditions and antioxidant status of raw and cooked breast and drumstick meat of broiler chickens.** 32<sup>nd</sup> World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 181.

**138.** Baxevanou C., Fidaros D., Bartzanas Th., **Skoufos I.**, Tzora A., Panagakis P., Kittas C. **A Computational Fluid Dynamic Model for assessing the indoor environment of poultry facilities in Greece.** 32<sup>nd</sup> World Veterinary Congress (WVC) İstanbul 13-17 September 2015, Turkey, abstract book, p. 180.

**139.** T. Bartzanas, D.K. Papanastasiou, **I. Skoufos**, A. Tzora, D. Fidaros, C. Baxevanou, P. Panagakis and K. Kittas. **Environmental friendly poultry production using novel precision livestock techniques.** 7<sup>th</sup> European Conference on Precision Livestock Farming, 15-18 September 2015, Milan Italy, ISBN 9788890975325, proceedings p. 811-819.

**140.** Giannenas I., Bonos E., Patsias A., Bartzanas Th., Papanastasiou D., Tzora A., **Skoufos I.** **Επίδραση μυγμάτων αιθέριου έλαιου ρίγανης και ατταπουλγίτη ή δάφνης στη χημική σύσταση και την οξειδωτική σταθερότητα του ορνιθείου κρέατος.** 30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Γιαννιτσά 14-16 Οκτωβρίου 2015, πρακτικά συνεδρίου σελ. 65-66.

**141.** **Ioannis Skoufos** «**Innovation in goat milk products: The goat milk as a food with iatrogenic properties**», 2<sup>nd</sup> International Conference on Applied Innovation «TECHNOLOGICAL, ECONOMIC and SOCIAL PERSPECTIVES of INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP» 16-17 October 2015, TEI of Epieus, Arta, Greece.

**142.** Δ. Παπαναστασίου, **I Σκούφος**, Θ. Μπαρτζάνας, Μ. Μαρκούση, Γ. Μπαλτογιάννης, Κ. Μίχας, Π. Παναγάκης, Α. Τζώρα, Κ. Κήττας. **Επίπεδα αμμωνίας και αιωρούμενων σωματιδίων εντός πτηνοτροφείων ορνίθων κρεοπαραγωγής.** 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής «Καινοτομία και νέες τεχνολογίες στη Γεωργική Μηχανική και τη Διαχείριση φυσικών πόρων, Θεσσαλονίκη, 8 και 9 Οκτωβρίου 2015, Ελλάδα, πρακτικά σελ. 467-474

**143.** Δ. Παπαναστασίου, **I Σκούφος**, Θ. Μπαρτζάνας, Α. Τζώρα, Κ. Κήττας. **Περιβαλλοντικές συνθήκες σε χοιροστάσια κατά την περίοδο πάχυνσης.** 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής «Καινοτομία και νέες τεχνολογίες στη Γεωργική Μηχανική και τη Διαχείριση φυσικών πόρων, Θεσσαλονίκη, 8 και 9 Οκτωβρίου 2015, Ελλάδα, πρακτικά σελ. 459-466.

**144.** Perdikaris C., Gouva E., Chatzaropoulos A., Chatzopoulos A., **Skoufos I.**, Paschos I. **Aquaculture in a protected golf: The case of Amvrakikos (Greece).** 5<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries, October 27-30, 2015, Dusit Thani Pattaya, Thailand, abstract book, p. 226.

**145.** Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, **Ioannis Skoufos**, Achilleas Karamoutsios, Athina Tzora, Efterpi Christaki, Panagiota Florou Paneri. **Effects of dietary plant extracts rich in *Allium sativum* and *Woodfordia fruticosa* on chicken growth performance, intestinal microbiota and meat oxidative stability.** 4<sup>th</sup> International Food

Safety, Quality and Policy Conference, December 05-06, 2016, Dubai, UAE, J. Nutr. Food. Sci., Vol. 6 Issue 7 (suppl), p. 42, ISSN 2155-9600JNFS

**146.** Ilias Giannenas, Athina Tzora, **Ioannis Skoufos**, Eleftherios Bonos, Achilleas Karamoutsios, Nikolaos Papaioannou, Efterpi Christaki, Panagiota Florou Paneri. **The effects of oregano essential oil or attapulgit on growth performance, gut health and meat quality of broiler chickens.** 4<sup>th</sup> International Food Safety, Quality and Policy Conference, December 05-06, 2016, Dubai, UAE, J. Nutr. Food. Sci., Vol. 6 Issue 7 (suppl), p. 27, ISSN 2155-9600JNFS

**147.** Ilias Giannenas, Athina Tzora, **Ioannis Skoufos**, Eleftherios Bonos<sup>2</sup>, Achilleas Karamoutsios, Efterpi Christaki, Panagiota Florou Paneri. **Effects of dietary plant extracts rich in *Ocimum sanctum* and *Ocimum basilicum* on chicken growth performance, intestinal microbiota and meat oxidative stability.** 4<sup>th</sup> International Food Safety, Quality and Policy Conference, December 05-06, 2016, Dubai, UAE, J. Nutr. Food. Sci., Vol. 6 Issue 7 (suppl), p. 43, ISSN 2155-9600JNFS

**148.** Ilias Giannenas, Nektarios Giadinis, Konstantinos Katsoulis, Costantinos Georgakoudis, Praful Kumar, Maini Shivi, George Kontopidis, **Ioannis Skoufos**. **Effects of Essential oils on milk production, milk composition and blood traits in dairy cows fed a total mixed ration under heat stress.** XVII International Symposium Feed Technology, 25-27 October 2016, NOVISAD, SERBIA, book of abstracts, p. 260.

**149.** Tzora, A., Karamoutsios, A., Papadopoulos, G.K., Giannenas, I., Tsinas, A., Christaki, E., Florou-Paneri, P., **Skoufos, I.**, **Dietary organic acids, prebiotic and probiotic on gut microflora and lymphocyte populations in pigs.** Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Belfast United Kingdom, 29 August-2 September, Book of Abstracts No 22 (2016), p.546.

**150.** **Skoufos, I.**, Giannenas, I., Papaioannou, N., Tsinas, A., Skoufos, S., Anastasiou, J., Tzora, A. **Effects of oregano, attapulgit, benzoic acid on gut health of broiler chickens.** Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Belfast United Kingdom, 29 August-2 September, Book of Abstracts No 22 (2016), p.321.

**151.** I. Giannenas, A. Tzora, **I. Skoufos**, A. Karamoutsios, E. Bonos, A. Tsinas, E. Christaki, P. Florou-Paneri. **Επίδραση προβιοτικού, μαννοζολιγοσακχαρίτη και οξινοποιητή ως πρόσθετες ύλες διατροφής σε παχυνόμενους χοίρους.** 31<sup>o</sup> Annual Congress of the Hellenic Society of Animal Science 5-7 October 2016, Serres, Greece, p. 78-79.

**152.** Adrian Djalali-Cuevas, **Ioannis Skoufos**, Athina Tzora, Nikolaos Diakakis, Nikitas Prassinis, Dimitrios I. Zeugolis. **Engineering optimal culture conditions for trans-differentiate dermal fibroblasts towards tenogenic lineage.** 3<sup>rd</sup> Matrix Biology Ireland Meeting, 16-18 November 2016, National University of Ireland, NUI Galway, Ireland, proc. p. 76.

**153.** Andrea Rampin, **Ioannis Skoufos**, Athina Tzora, Nikitas Prassinis, Nikolaos Diakakis, Dimitrios I. Zeugolis. **Engineering optimal culture conditions to maintain tenogenic phenotype of tenocytes.** 3<sup>rd</sup> Matrix Biology Ireland Meeting, 16-18 November 2016, National University of Ireland, NUI Galway, Ireland, proc. p. 82.

**154.** Sergio Garnica-Galvez, **Ioannis Skoufos**, Athina Tzora, Nikitas Prassinis, Nikolaos Diakakis, Dimitrios I. Zeugolis. **Engineering optimal culture conditions to differentiate adipose derived stem cells towards tenogenic lineage.** 3<sup>rd</sup> Matrix Biology Ireland Meeting, 16-18 November 2016, National University of Ireland, NUI Galway, Ireland, proc. p. 78.

**155.** Z. Wu, **I Skoufos**, A. Tzora, A.M. Mullen, D.I. Zeugolis. **Isolation and characterization of pepsin soluble type II collagen from land animals and fish.** 3<sup>rd</sup> Matrix Biology Ireland Meeting, 16-18 November 2016, National University of Ireland, NUI Galway, Ireland, proc. p. 89.

156. A. Shorushanova, I Skoufos, A. Tzora, A.M. Mullen, D.I. Zeugolis. **Collagen characterisation for biomedical applications**. 3<sup>rd</sup> Matrix Biology Ireland Meeting, 16-18 November 2016, National University of Ireland, NUI Galway, Ireland, proc. p. 66.
157. Athanasios Ferentis, Dimitrios Loukovitis, Evangelia Gouva, Achilleas Chatzopoulos, Ioannis Skoufos, Ioannis Paschos, George Minos and Anastasia Imsiridou. **Determination of Protected Geographical Indication (PGI) Greek marine products with DNA methodologies**. 6th International Congress on Food Technology, 18-19 March 2017, Athens Greece.
158. Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Nikolaos Papaioannou, Athina Tzora, Apostolos Bakolas, Aggelos Igglezis, Efterpi Christaki, Panagiota Florou Paneri. **Effects of dietary supplementation with an herbal mix on growth performance, intestinal microbiota and morphometry of broiler chickens**. 6<sup>th</sup> Panhellenic Congress on Animal Production Technology, 3 February 2017, Thessaloniki, Greece, proc. p. 67-69.
159. Skoufos I., Tzora A, Tsangaris G., Evangellou A. **Investigation of the biological properties of goat milk from Greek indigenous breeds, targeting new innovative milk products**. 6<sup>th</sup> Panhellenic Congress on Animal Production Technology, 3 February 2017, Thessaloniki, Greece, proceeding p. 100-102.
160. Ioannis Skoufos. **What is the distance between animal farming innovation and Greek food innovation?** 5<sup>th</sup> Panhellenic Congress on Meat and its Products «From the stable to the table», Congress center «Ioannis Velidis» HELEXPO, 3-5 February 2017, Thessaloniki, Greece, proceed. 334-337.
161. Skoufos I. "Green pork". An innovative method of distinguishable pork meat production in Greece. 4<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress on Productive animals, 12-14 May 2017, Volos, Greece, proceed. p. 39-40.
162. Giannenas I., Bonos E., Skoufos I., Karamoutsios A., Tzora A., Christaki E., Florou Paneri P. **Supplementation of a herbal mixture in chicken broiler feed to improve performance parameters and meat quality**. 5<sup>th</sup> Hellenic Congress on meat products thereof "from stable to table". Zootechnia, Congress Center Ioannis Vellidis, 3-5 February 2017, Thessaloniki, Greece, proc. 37-44.
163. Anestis V., Papanastasiou D. K., Bartzanas T., Giannenas I., Tzora A., Skoufos I., Kittas C. **Environmental impact assessment of diet modifications in a Greek broiler producing farm**. 4<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress on Productive animals, 12-14 May 2017, Volos, Greece, proceed. p. 121-122
164. Giannenas I., Bonos E., Skoufos I., Tzora A., Papaioannou N., Christaki E., Florou Paneri P. **Dietary use of herbal extracts in broiler chickens, aiming to improve health and performance parameters**. 4<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress on Productive animals, 12-14 May 2017, Volos, Greece, proceed. p. 115-116.
165. Andrea Rampin, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Nikolaos Diakakis, Nikitas Prassinis, Dimitrios I. Zeugolis. **Engineering optimal culture conditions to maintain tenogenic phenotype of tenocytes**. FEBS-MPST 2017 Advanced Courses 2017, Spetses Island, Greece, May 25–30, 2017, P67, abstracts p. 132.
166. Sergio Garnica-Galvez, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikitas Prassinis, Nikolaos Diakakis, Dimitrios I. Zeugolis. **Characterization of adipose-derived stem cells and optimal *in vitro* culture conditions to promote their differentiation towards the tenogenic lineage**. FEBS-MPST 2017 Advanced Courses 2017, Spetses Island, Greece, May 25–30, 2017, P70, abstracts p. 135.
167. Adrian Djalali-Cuevas, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikitas Prassinis, Nikolaos Diakakis, Dimitrios I. Zeugolis. **Development of *in vitro* microenvironments for directing dermal fibroblasts towards tenogenic lineage**. FEBS-MPST 2017 Advanced Courses 2017, Spetses Island, Greece, May 25–30, 2017, P71, abstracts p. 136.
168. Athina Tzora, George Tsangaris, Georgios Arsenos, Anastasios Tsinas, Achileas Karamoutsios, Konstantina Fotou, Ioannis Skoufos. **Inhibition of platelet aggregation, induction NK cell cytotoxicity and NO stimula-**

**tion by administration of goat milk.** 3<sup>rd</sup> International Conference on Food and Biosystems Engineering, 1-4 June 2017, Rhodes, Greece, proc. p. 67.

**169.** Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Achileas Karamoutsios, Athina Tzora, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri. **Dietary natural feed additives as novel aspects on meat quality of chickens.** 3<sup>rd</sup> International Conference on Food and Biosystems Engineering, 1-4 June 2017, Rhodes, Greece, proc. p. 63.

**170.** Andrea Rampin, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Nikolaos Diakakis, Nikitas Prassinou, Dimitrios I. Zeugolis. **Engineering Optimal Culture Conditions to Maintain Tenogenic Phenotype of Tenocytes.** 28th ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS (ESB), **September 4-8, 2017, Athens – Greece, proc. RF 32, p.142.**

**171.** Z. Wu, A.M. Mullen, I Skoufos, A. Tzora, D.I. Zeugolis. **Isolation and characterization of pepsin soluble type II collagen from land animals and fish.** 28th ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS (ESB), **September 4-8, 2017, Athens – Greece, PP079, proc. p.157.**

**172.** Sergio Garnica-Galvez, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikitas Prassinou, Nikolaos Diakakis, Dimitrios I. Zeugolis. **Engineering optimal culture conditions to promote adipose-derived stem cell tenogenic differentiation.** 28th ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS (ESB), **September 4-8, 2017, Athens – Greece, PP331, proc. p.187.**

**173.** Adrian Djalali-Cuevas, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikitas Prassinou, Nikolaos Diakakis, Dimitrios I. Zeugolis. **Direct reprogramming of Dermal fibroblasts towards tenogenic lineage by cell microenvironment modulation.** 28th ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS (ESB), **September 4-8, 2017, Athens – Greece, PP273, proc. p.180.**

**174.** A. Anagnostopoulos, G. Tsangaris, A. Tzora, I. Skoufos. **Molecular Proteomic Characterization of Greek Single – Breed Dairy Products.** 16<sup>TH</sup> Human Proteome Organization World Congress, 17-21 September 2017, Dublin, Ireland, proc. p. 127.

**175.** I. Giannenas, A. Tzora, E. Bonos, K. Fotou, Th. Sourdi, E. Christaki, P. Florou-Paneri, I. Skoufos. **Use of an innovative form of iron chelate in broiler nutrition.** 32<sup>nd</sup> Annual Scientific Congress of the Hellenic Association of Animal Production, Larisa, Greece, 4-6 October 2017, proc. 60-61.

**176.** V. Anestis, D. K. Papanastasiou, T. Bartzanas, I. Skoufos, I. Giannenas, A. Tzora, P. Florou-Paneri & C. Kittas. **Effect of supplying alternative ration during the piglets' fattening stage on the carbon footprint of the pig farm.** 10<sup>th</sup> Panhellenic Congress of Agricultural Engineering, Agricultural University of Athens, 28-29 September 2017, Athens, Greece, proc. p. 468-477.

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

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

**179.** C. Voidarou, G. Rozos, A. Tzora, I. Skoufos, E. Stavropoulou, E. Bezirtzoglou. **Detection of Lactic acid bacteria and bifidobacteria from honeycombs filled with Greek oregano honey and clinical observations of its efficacy against *Helicobacter pylori*.** The 39<sup>th</sup> Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease (XXXIX SOMED), Tokyo Japan, June 7-10, 2017, Journal of GermfreeLife and Gnotobiology, vol. 47., No. 1, p. 47.

**180. Ioannis Skoufos**, Ilias Giannenas, Athina Tzora, Eleftherios Bonos, Achilleas Karamoutsios, Konstantina Fotou, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri, Panos Soultanas. **The use of chelated ferric tyrosine as feed additive in broiler chicken nutrition naturally infected by *Campylobacter jejuni***. 14<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 11-13 May 2018, Thessaloniki, Greece. Abstract book p. 81-84.

**181.** Athina Tzora, Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos, Georgios Maglaras, Anastasios Tsinas, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri, Panos Soultanas. **Effect of dietary chelated ferric tyrosine on meat quality characteristics of broiler chicken**. 14<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 11-13 May 2018, Thessaloniki, Greece. Abstract book p. 85-87.

**182. Ioannis Skoufos. Veterinary Science in a changing world.** 14<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 11-13 May 2018, Thessaloniki, Greece. Abstract book p. 526.

**183. Ioannis Skoufos**, Athina Tzora, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Anastasios Tsinas, Chrisa Voidarou, Konstantina Fotou, Panagiota Florou-Paneri, Panos Soultanas, Jafar Mahdavi. **Dietary ferric tyrosine (TYPLEX™ chelate) affects broiler chicken performance, intestinal health and *Campylobacter* counts exposed to natural *Campylobacter jejuni* challenge**. 15<sup>th</sup> European Poultry Congress, Croatia, 17-21 September 2018, proc. p. 509.

**184. Ioannis Skoufos**, Eleftherios Bonos, Athina Tzora, Ilias Giannenas, Georgios Maglaras, Achilleas Karamoutsios, Efterpi Christaki, Panos Soultanas, Jafar Mahdavi. **Effect of dietary ferric tyrosine (TYPLEX™ chelate) supplementation on *Campylobacter jejuni* counts, on quality and sensory characteristics of breast and thigh meat of broiler chicken exposed to natural *Campylobacter jejuni* challenge**. 15<sup>th</sup> European Poultry Congress, Croatia, 17-21 September 2018, proc. p. 482.

**185.** Athina Tzora, Anastasios Tsinas, Achilleas Karamoutsios, Chrisa Voidarou, Konstantina Fotou, Euaggelia Gouva, Konstantinos Vergos, Apostolos Mpakolas, **Ioannis Skoufos**. **In vitro techniques to evaluate anticoccidial properties of phytobiotics**. 15<sup>th</sup> European Poultry Congress, Croatia, 17-21 September 2018, proc. p.527.

**186.** S. Garnica-Galvez, **I. Skoufos**, A. Tzora, N. Prassinou, N. Diakakis, D.I. Zeugolis. Assessment of novel macromolecular crowders to produce cell sheets for scaffold-free musculoskeletal tissue regeneration. EORS 2018, 25-28 September, Galway, Ireland. Orthopaedic proceedings, Vol. 100-B, No. SUPP\_15, p. 11.

**187.** A. Djalali-Cuevas, **I. Skoufos**, A. Tzora, N. Prassinou, N. Diakakis, D.I. Zeugolis. **RNA-SEQ and meta-profiling for a better understanding of the musculoskeletal system biology**, EORS 2018, 25-28 September, Galway, Ireland. Orthopaedic proceedings, Vol. 100-B, No. SUPP\_15, p. 61.

**188.** A. Rampin, **I. Skoufos**, A. Tzora, N. Prassinou, N. Diakakis, D. I. Zeugolis. **Engineering optimal culture conditions to maintain tenogenic phenotype**. 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, 25<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> of September 2018, Galway, Ireland, orthopaedic proceedings, Vol. 100-B, No. SUPP\_15, p. 131. <https://online.boneandjoint.org.uk/doi/abs/10.1302/1358-992X.2018.15.131>

**189.** Ilias Giannenas, Athina Tzora, Eleftherios Bonos, Erasmia Sidiropoulou, **Ioannis Skoufos**, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri. **Probiotic use in broiler chicken nutrition**. 33<sup>rd</sup> Scientific congress of the Hellenic Society of Animal Science, 3-5 October 2018, Preveza, Greece, proc. p. 64-65.

**190.** Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Erasmia Sidiropoulou, Athina Tzora, **Ioannis Skoufos**, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri. **Effects of phytobiotics in broiler chicken performance and meat quality**. 33<sup>rd</sup> Scientific congress of the Hellenic Society of Animal Science, 3-5 October 2018, Preveza, Greece, proc. p. 66-67.

**191.** Zhuning Wu, Anne Mullen, **Ioannis Skoufos**, Athina Tzora, Dimitrios Zeugolis. **Biophysical, biochemical and biological properties of pepsin soluble type II collagen from mammalian and marine tissue sources for cartilage regeneration** 19<sup>th</sup> EFORT Congress, Barcelona 2018, Spain, book of abstracts, p. 69.

192. Imsiridou, A., Papapetrou, M., Alexandros, T., Loukovitis, D., Minos, G., Gouva, E., Chatzopoulos, A., Skoufos, I., Paschos, I. **Population structure of three Greek marine species (*Sardina pilchardus*, *penaeus kerathurus*, *Mullus barbatus*) as tool for their future PGI definition.** 5<sup>th</sup> Foodintegrity Conference, Nantes, France, 14-15 November 2018, book of abstracts, p. 217-218.

193. Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Erasmia Sidiropoulou, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Efterpi Christaki, Panagiota Florou Paneri. **Effects of dietary probiotic on the chemical composition and oxidative stability of broiler chicken meat.** 6<sup>th</sup> Hellenic congress Meat and Products Thereof, 1-3 February 2019, Thessaloniki, Greece, Proc. p. 45-46.

194. Ilias Giannenas, Erasmia Sidiropoulou, Eleftherios Bonos, Georgios Filiouisis, Athina Tzora, Ioannis Skoufos Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri. **Effects of dietary addition of encapsulated thymol and carvacrol on meat quality and broiler chicken performance.** 6<sup>th</sup> Hellenic congress Meat and Products Thereof, 1-3 February 2019, Thessaloniki, Greece, Proc. p. 41-42.

195. Erasmia Sidiropoulou, Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Diamanto Lazari, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri. **Effect of two feed supplements with aromatic plants extracts on broiler chicken's health and meat chemical composition.** 6<sup>th</sup> Hellenic congress Meat and Products Thereof, 1-3 February 2019, Thessaloniki, Greece, Proc. p. 43-44.

196. Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Anastasios Tsinas, Konstantina Fotou, Achilleas Karamoutsios, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri, Panos Soultanas, Jafar Mahdavi. **Effects of dietary ferric tyrosine on intestinal health and performance of broiler chickens exposed to natural *Campylobacter jejuni* challenge.** 6<sup>th</sup> Hellenic congress Meat and Products Thereof, 1-3 February 2019, Thessaloniki, Greece, Proc. p. 68-69.

197. Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Konstantinos Michas, Chrysoula Voidarou, Efterpi Christaki, Panagiota Florou Paneri. **Effects of a probiotic (*Bacillus spp*) on performance, health and meat quality of broiler chickens.** 7<sup>th</sup> Panhellenic Congress in Technology on Animal Production, 1 February 2019, Thessaloniki, Greece, proc. p. 101-102.

198. Maria Papapetrou, Anastasia Imsiridou, Alexandros Tilikidis, Dimitrios Loukovitis, George Minos, Evangelia Gouva, Achilleas Chatzopoulos, Ioannis Skoufos, Ioannis Paschos. **The population structure of three Greek marine species (*Sardina pilchardus*, *Penaeus kerathurus*, *Mullus barbatus*) as a tool for their characterization as PGI products.** 7<sup>th</sup> Panhellenic Congress in Technology on Animal Production, 1 February 2019, Thessaloniki, Greece, proc. p. 159-160.

199. Eleftherios Bonos, Athina Tzora, Ilias Giannenas, Erasmia Sidiropoulou, Sergis Papadatos, Konstantina Tsiapali, Theodoros Brionis, Niki Giourelis, Lambros Chatzizisis, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri, Ioannis Skoufos. **Effect of two feed supplements with aromatic plants extracts in the performance and health of broiler chickens.** 7<sup>th</sup> Panhellenic Congress in Technology on Animal Production, 1 February 2019, Thessaloniki, Greece, proc. p. 123-124.

200. Athina Tzora, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Erasmia Sidiropoulou, Apostolos Mpakolas, Panagiotis Mpakatselos, Athanasios Kiramaris, Aggeliki Staurou, Michail Sergis, Efterpi Christaki, Panagiota Florou-Paneri, Ioannis Skoufos. **Effect of dietary essential oil supplementation in protected and not protected form on broiler chicken's performance and health.** 7<sup>th</sup> Panhellenic Congress in Technology on Animal Production, 1 February 2019, Thessaloniki, Greece, proc. p. 125-126.

**201.** A. Djalali-Cuevas, I. Skoufos, A. Tzora, N. Prassinis, N. Diakakis, D.I. Zeugolis. **Evaluation of tendon and skin fibroblasts for scaffold-free tendon tissue engineering using macromolecular crowding technology.** TERMIS EU 2019, 27-31 May 2019, Rhodes, Greece, book of abstracts, p.836.

**202.** A. Rampin, A. Tzora, I. Skoufos, N. Diakakis, N. Prassinis, D.I. Zeugolis. **The effect of ageing on tenocytes cultured in the presence of xenogeneic vs allogeneic serum.** TERMIS EU 2019, 27-31 May 2019, Rhodes, Greece, book of abstracts, p. 874.

**203.** S. Garnica-Galvez, I. Skoufos, A. Tzora, N. Diakakis, N. Prassinis, J. Dudhia, R. Smith, S. Korntner, D.I. Zeugolis. **Macromolecular crowding as a means to produce self-assembled scaffold-free tissue equivalents.** TERMIS EU 2019, 27-31 May 2019, Rhodes, Greece, book of abstracts, p. 1312.

**204.** Giannenas, E. Sidiropoulou, E. Bonos, A. Tzora, I. Skoufos, E. Christaki, P. Florou-Paneri. **Dietary probiotic affects broiler chicken performance, chemical composition and oxidative stability of chicken leg meat.** 4<sup>th</sup> International conference on food and biosystems bioengineering, 30 May – 2 June 2019, Heraklion, Crete, Greece, book of abstracts, p.354.

**205.** I. Skoufos, I. Giannenas, D.K. Papanastasiou, E. Bonos, A. Tzora, T. Bartzanas and V. Anestis. **Environmental impact of a dietary supplementation of clays and organic acids in the fattening pigs.** 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-4 December 2020, Porto, Portugal, Book of Abstracts N. 26 (2020), p. 211.

**206.** I. Skoufos, E. Bonos, K. Fotou, A. Karamoutsios, I. Karakousis, E. Barka, I. Giannenas, E. Christaki and A. Tzora. **Effect of dietary plant phytobiotics and butyrates on broiler blood parameters.** 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-4 December 2020, Porto, Portugal, Book of Abstracts N. 26 (2020), p. 312.

**207.** E. Bonos, I. Giannenas, A. Tzora, E. Gouva, I. Anastasiou, E. Barka, L. Chatzizisis, E. Christaki and I. Skoufos. **Dietary protected versus non-protected essential oils on chickens' performance and meat quality.** 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-4 December 2020, Porto, Portugal, Book of Abstracts N. 26 (2020), p. 526.

**208.** Ilias Giannenas, I. Skoufos, A. Patsias, V. Tsiouris, E. Tsiokas, E. Gouva, E. Bonos and A. Tzora. **Effects of water supplementation with oregano essential oil or a mixture of organic acids and cinnamaldehyde on growth performance, chemical composition lipid oxidative stability and microbiological status of chicken meat.** 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece, book of abstracts p. 340-341.

**209.** E. Sidiropoulou, I Skoufos, V. Marugan-Hernandez, I. Giannenas, E. Bonos, K Aguiar-Martins, D. Lazari, D.P. Blake and A. Tzora. **In vitro anticoccidial effects of oregano and garlic essential oils against Eimeria tenella and in vivo results on growth performance, faecal oocyst output and intestinal microbiota in broilers.** 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece, book of abstracts p. 342-343.

**210.** V. Tsiouris, E. Sidiropoulou, E. Bonos, I. Giannenas, T. Mantzios, K. Kiskinis, D. Papanastasiou, Th. Bartzanas, O. Tsiftoglou, I. Skoufos. **Effects of herbal compounds via drinking water on growth performance and health of chickens after coccidial vaccination.** 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece, book of abstracts, p. 514-515.

**211.** V. Tsiouris, S. Savvidou, E. Sidiropoulou, E. Bonos, G. Symeon, I. Giannenas\*, D. Papanastasiou, T. Bartzanas, O. Tsiftoglou, I. Skoufos. **Effects of dietary herbal compounds on growth performance and meat**



**composition of broiler chickens.** 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece, book of abstracts, p. 516-517.

**212.** E. Bonos, I. Skoufos, I. Giannenas, E. Sidiropoulou, K. Grigoriadou, Z. Basdagianni, C. Karaskou, S. Vasilopoulos, C. Koutsoukis, E. Barka, K. Fotou, A. Tzora. **Effects of dietary soybean meal substitution by flaxseed and lupins on milk production, milk fatty acid profile, and health of dairy ewes.** 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece, book of abstracts, p. 582-583.

**213.** I. Giannenas, E. Bonos, I. Skoufos, E. Sidiropoulou, K. Grigoriadou, Z. Basdagianni, C. Karaskou, S. Vasilopoulos, A. Patsavouras, S. Skaftouros, A. Nelli A. Tzora. **Effects of dietary soybean meal substitution by flaxseed and lupins on kefalgraviera cheese chemical composition.** 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, September 24-27, 2020, Thessaloniki, Greece, book of abstracts, p. 584-585.

**214.** Athina Tzora, Eleftherios Bonos, Erasmia Sidiropoulou, Katerina Grigoriadou, Konstantina Fotou, Achilles Karamoutsios, Zoi Basdagianni, Chrisoula Karaskou, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos. **Effect of dietary polyunsaturated fatty acids enrichment on the chemical and microbiological composition of kefalgraviera cheese.** 34th European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference 10th-12th November 2020, Dan Panorama, Tel Aviv, online, Israel, book of abstracts, P.T1.050, p.70.

**215.** Ioannis Skoufos; Vasileios Anestis; Ilias Giannenas; Thomas Bartzanas; Georgios Magklaras; Anastasios Tsinas, Eleftherios Bonos; Athina Tzora. **Effect of attapulgite and benzoic acid addition to the diet of fattening pigs on the performance parameters.** International Pig Veterinary Society Congress, 3-6- Nov. 2020, Rio De Janeiro, Brazil, IPVS proceedings,2020, p. 646.

**216.** Vasileios Anestis; Thomas Bartzanas; Ilias Giannenas; Dimitris K. Papanastasiou, Eleftherios Bonos, Athina Tzora, Ioannis Skoufos. **Effect of attapulgite and benzoic acid addition to the diet of fattening pigs on the environmental performance of the pig live-weight at the farm gate.** International Pig Veterinary Society Congress, 3-6- Nov. 2020, Rio De Janeiro, Brazil, IPVS proceedings, 2020, p. 694.

**217.** E. Bonos, I. Giannenas, I. Skoufos, A. Tzora, A. Tsinas, E. Christaki. **Comparison of dietary protected vs non-protected essential oil extracts on broiler chickens' performance and meat chemical composition.** 20<sup>th</sup> International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), April 18<sup>th</sup> -20<sup>th</sup> 2021, Thessaloniki, Greece, p. 120.

**218.** E. Bonos, E. Sidiropoulou, I. Giannenas, A. Karamoutsios, O. Tsiftoglou, D. Lazari, E. Christaki, I. Skoufos, A. Tzora. **Effect of dietary aromatic plants and essential oils in combination with tributyrin on broiler chicken meat composition and oxidative stability.** 20<sup>th</sup> International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), April 18<sup>th</sup> -20<sup>th</sup> 2021, Thessaloniki, Greece, p. 72.

**219.** O. Tsiftoglou, E. Sidiropoulou, K. Kalaitidis, E. Bonos, K. Fotou, K. Grigoriadou, I. Giannenas, D. Lazari, I. Skoufos, A. Tzora. **In vitro evaluation of antioxidant, antiprotozoal and antimicrobial activity of medicinal and aromatic plants from the region of Epirus.** 20<sup>th</sup> International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), April 18<sup>th</sup> -20<sup>th</sup> 2021, Thessaloniki, Greece, p. 179.

**220.** Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Kostantinos Kalaitidis, Erasmia Sidiropoulou, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Panagiota Florou-Paneri, Efterpi Christaki. **Dietary flaxseed and lupins supplementation improve fatty acid profile of milk in dairy cows.** 20<sup>th</sup> International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), April 18<sup>th</sup> -20<sup>th</sup> 2021, Thessaloniki, Greece, p. 122.

221. Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Erasmia Sidiropoulou, Stylianos Vasilopoulos, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Panagiota Florou-Paneri, Efterpi Christaki. **Dietary flaxseed and lupin supplementation alter fatty acid composition of ovine milk and Kefalograviera type cheese from sheep flocks under the semi extensive Mediterranean farming system, in the area of Vonitsa, Amphilocheia, Western Greece.** 20<sup>th</sup> International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), April 18<sup>th</sup> -20<sup>th</sup> 2021, Thessaloniki, Greece, p. 123.

222. E. Sidiropoulou, E. Bonos, I. Giannenas, I. Skoufos, A. Tzora, E. Christaki. **Effects of different dietary plant extracts on the production parameters and meat chemical composition of broiler chickens** 20<sup>th</sup> International Virtual Congress of International Society of Ethnopharmacology (ISE), April 18<sup>th</sup> -20<sup>th</sup> 2021, Thessaloniki, Greece, p. 121.

223. Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Konstantina Fotou, Eleftherios Bonos, Achilleas Karamoutsios, Theoni Kavali, Lambros Chatzizisis, Chrisoula Voidarou, Anastasios Tsinas, Ioannis Skoufos. **Determination of bacterial communities of three Greek feta cheeses using 16S rRNA genome sequencing.** 35<sup>th</sup> European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference 1st-4th November 2021, Lausanne, Switzerland, book of abstracts p.36

224. Athina Tzora, Theoni Kavali, Konstantina Fotou, Eleftherios Bonos, Achilleas Karamoutsios, Aikaterini Nelli, Evaggelia Gouva, Chrisoula Voidarou, Panagiotis Papadopoulos, Ioannis Skoufos. **Graviera microbiota diversity produced by milk from two distinct indigenous Greek sheep breeds.** 35<sup>th</sup> European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference 1st-4th November 2021, Lausanne, Switzerland, book of abstracts p.36

225. A. Tzora, E. Bonos, I. Giannenas, K. Fotou, A. Karamoutsios, A. Nelli, E. Sidiropoulou, D. Lazari, K. Grigoriadou, I. Skoufos. **How omega 3 enriched diets of sheep affect the microbiota of produced kefalograviera cheese.** 72<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP) Davos 30 August to 3 September 2021, book of abstracts p. 514.

226. Ioannis Skoufos, Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Konstantina Fotou, Anastasios Tsinas, Aikaterini Nelli, Apostolos Katrachouras, Erasmia Sidiropoulou, Lampros Chatzizisis, Athina Tzora. **Impact of feeding oregano, sage and lavender essential oils on broiler gut microbiota community.** 72<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP) Davos 30 August to 3 September 2021, book of abstracts p. 504.

227. Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos, Konstantina Fotou, Stylianos Skoufos, Achilleas Karamoutsios, Aikaterini Nelli, Apostolos Mpakolas, Anastasios Tsinas, Ilias Giannenas, Athina Tzora. **The impact of tributyrin and essential oils on broiler chicken cecum microbiota populations.** 72<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP) Davos 30 August to 3 September 2021, book of abstracts p. 505.

228. S. Vasilopoulos, I. Giannenas, E. Bonos, C. Rumbos, S. Savvidou, E. Sidiropoulou, I. Skoufos, A. Tzora, G., Michailidis and C. Athanassiou. **Effects of dietary yellow mealworm on meat composition and liver genes' expression of broilers.** 72<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP) Davos 30 August to 3 September 2021, book of abstracts p. 149.

229. Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Christos Zacharis, Athina Tzora, Ioannis Skoufos. **Use of insect meals in monogastric animals' nutrition.** 16<sup>th</sup> International Symposium of Animal Biology and Nutrition, 30 September -1 October 2021, Balotesti, Romania, book of abstracts p. 9.

230. S. Vasilopoulos, I. Giannenas, E. Bonos, S. Savvidou, I. Skoufos, I. Mourtzinis, Jing Wang, A. Tzora. **Effect of oregano, garlic, crithmum and camelina encapsulated extracts on growth performance and some welfare traits of broilers.** 16<sup>th</sup> International Symposium of Animal Biology and Nutrition, 30 September -1 October 2021, Balotesti, Romania, book of abstracts p. 50.

231. S. Vasilopoulos, I. Giannenas, E. Bonos, S. Savvidou, E. Sidiropoulou, I. Skoufos, G. Michailidis, I. Mourtzinos, Jing Wang, A. Tzora. **Diet supplementation of encapsulated extracts of oregano, garlic, crithmum and camelina on meat composition and gene expression of certain liver enzymes.** 16th International Symposium of Animal Biology and Nutrition, 30 September -1 October 2021, Balotesti, Romania, book of abstracts p. 49.

232. A. Vatsanidou, V. Anestis, I. Skoufos, A. Tzora & T. Bartzanas. **Environmental impact assessment of an aquaculture production system using the Life Cycle approach.** 12th Greek National Conference of Agricultural Engineering, by web 21-22 October 2021, book of abstracts p.72-80.

233. K. Baxevanou, D. Fidaros, I. Giannenas, E. Bonos, I. Skoufos. **Use of Biofilters and Automatizations in Broiler houses.** 12th Greek National Conference of Agricultural Engineering, by web 21-22 October 2021, book of abstracts p. 20-29.

234. A. Tzora, K. Fotou, A. Karamoutsios, S. Skoufos, C. Voidarou, E. Bonos, A. Tsinas, E. Christaki, I. Giannenas, I. Skoufos. **Effect of the combined use of a mixture of aromatic plants, essential oils and tributyrin on broiler chickens' performance and gut microflora.** 26th World's Poultry Congress, Paris, France, 7-11 August 2022, Book of Abstracts 2021, ID 346, p. 204.

235. E. Bonos, I. Giannenas, E. Sidiropoulou, I. Stylianaki, G. Filioussis, A. Tzora, I. Skoufos, F. Barbe, V. Demey, E. Christaki. **Effect of a feed supplement containing Bacillus spp. on performance, intestinal morphology and intestinal microbiota of broiler chickens fed diets with normal or low energy levels.** 26th World's Poultry Congress, Paris, France, 7-11 August 2022, Book of Abstracts 2021, ID 284, p. 200.

236. I. Skoufos, E. Bonos, I. Giannenas, E. Gouva, A. Katrachouras, A. Patsavouras, S. Skaftouros, D. Papanastasiou, T. Bartzanas, A. Tzora. **Attapulgit and oregano oil in feed influences environmental microbial count in poultry houses.** 26th World's Poultry Congress, Paris, France, 7-11 August 2022, Book of Abstracts 2021, ID 345, p. 126.

237. Georgios Magklaras, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Chrysanthi Mitsagga, Kostas Petrotos, Christos Zacharis, Evaggelia Gouva, Nikolaos Kasalias, Eleftherios Bonos, Ioannis Giavasis. **Microbiological data of meat of weaned piglets fed a silage containing cheese whey, grape pomace, and olive oil wastewater.** IPVS2022, 26th international pig veterinary society congress – June 21<sup>st</sup> -24<sup>th</sup>, Rio de Janeiro – Brazil, Proceedings, page 394.

238. Georgios Magklaras, Ioannis Skoufos; Christos Zacharis, Kostas Petrotos, Ioannis Giavasis, Chrysanthi Mitsagga, Athina Tzora, Anastasios Tsinas, Ilias Giannenas, Angela Gabriella D'Alessandro, Eleftherios Bonos. **Effects of using olive, winery, and cheese waste by-products in the diet of weaned piglets on their performance parameters.** IPVS2022, 26th international pig veterinary society congress – June 21<sup>st</sup> -24<sup>th</sup>, Rio de Janeiro – Brazil, Proceedings, page 581.

239. Georgios Magklaras, Chrysanthi Mitsagga, Ioannis Giavasis, Kostas Petrotos, Christos Zacharis, Athina Tzora, Evaggelia Gouva, Nikolaos Kasalias, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos. **Effects on meat quality characteristics of 74 days old piglets fed by products rich in polyphenols, beneficial bacteria, and antimicrobial peptides.** IPVS2022, 26th international pig veterinary society congress – June 21<sup>st</sup> -24<sup>th</sup>, Rio de Janeiro – Brazil, Proceedings, page 582.

240. Georgios Magklaras, Eleftherios Bonos, Christos Zacharis, Kostas Petrotos, Ioannis Giavasis, Athina Tzora, Anastasios Tsinas, Ilias Giannenas, Angela Gardinali, Ioannis Skoufos. **Sustainable use of agro-industrial by-products as feed in finishing pigs' diets.** IPVS2022, 26th international pig veterinary society congress – June 21<sup>st</sup> -24<sup>th</sup>, Rio de Janeiro – Brazil, Proceedings, page 599.

241. Ioannis Skoufos; Georgios Magklaras, Christos Zacharis, Konstantina Fotou, Katerina Nelli, Chrysoula Voidarou, Achilleas Karamoutsios, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Athina Tzora. **Gut microbiota of weaned**

**piglets fed a novel silage produced by olive oil, winery, and cheese wastes.** IPVS2022, 26th international pig veterinary society congress – June 21st -24th, Rio de Janeiro – Brazil, Proceedings, page 554.

**242.** Athina Tzora; Konstantina Fotou, Georgios Magklaras, Christos Zacharis, Katerina Nelli, Chrysoula Voidarou, Achilleas Karamoutsios, Ilias Giannenas, Eleftherios Bonos, Ioannis Skoufos. **Effects of a mixture silage on finishing pigs' intestinal microflora populations.** IPVS2022, 26th international pig veterinary society congress – June 21st -24th, Rio de Janeiro – Brazil, Proceedings, page 547.

**243.** Aikaterini Nelli, Chrysoula Voidarou, Ioannis Skoufos, Anastasios Tsinas, Konstantina Fotou, Eleftherios Bonos, Evangelia Gouva, Çağlar Ersanli, Athina Tzora, University of Ioannina, Agriculture Department, Arta, Greece. **Prevalence and antimicrobial-resistance phenotypes of *Staphylococcus spp.* isolated from dairy goat farms.** 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), 14-16 June 2022, Alexandroupolis, Greece, Book of abstracts, page 28.

**244.** Ioannis Skoufos, Aikaterini Nelli, Eleftherios Bonos, Chrysoula Voidarou, Ilias Lagkouvardos, Anastasios Tsinas, Konstantina Fotou, Evangelia Gouva, Achilleas Karamoutsios, Athina Tzora, University of Ioannina, Agriculture Department, Arta, Greece. **A “crosstalk” between the feeding strategy of dairy sheep and the microbiota of produced kefalograviera cheese.** 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), 14-16 June 2022, Alexandroupolis, Greece, Book of abstracts, page 30.

**245.** Athina Tzora, Chrysoula Voidarou, Eleftherios Bonos, Konstantina Fotou, Georgios Magklaras, Achilleas Karamoutsios, Aikaterini Nelli, Konstantina Nikolaou, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos. **Determination of broiler chicken performance parameters and intestinal microbiota, when fed with novel silage consisting of olive, winery and cheese by-products.** 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), 14-16 June 2022, Alexandroupolis, Greece, Book of abstracts, page 67.

**246.** Eleftherios Bonos, Ioannis Giavasis, Athina Tzora, Chrysoula Voidarou, Anastasios Tsinas, Evangelia Gouva, Christos Zacharis, Paraskevi Mpeza, Konstantina Kolia, Ioannis Skoufos. **Effects of dietary enrichment with polyphenols, beneficial bacteria and antimicrobial peptides on broiler chicken meat, microbial composition and quality characteristics.** 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), 14-16 June 2022, Alexandroupolis, Greece, Book of abstracts, page 71.

**247.** Ioannis Skoufos, Eleftherios Bonos, Ilias Lagkouvardos, Chrysoula Voidarou, Konstantina Fotou, Evangelia Gouva, Christos Zacharis, Aikaterini Nelli, Anastasios Tsinas, Athina Tzora. **Innovative use of olive, winery and cheese waste by-products in broiler chickens and their effects on the intestinal microbiota.** 41st International Congress of the Society for Microbial Ecology in Health and Disease (SOMED), 14-16 June 2022, Alexandroupolis, Greece, Book of abstracts, page 86.

**248.** Christos Zacharis, Aikaterini Nelli, Athina Tzora, Konstantina Fotou, Georgios Magklaras, Ilias Giannenas, Ethimia Antonopoulou, Anastasios Tsinas, Aikaterini Grigoriadou, Stefanos Andreadis, Christos Athanasiou, Ioannis Skoufos, Eleftherios Bonos. **Use of innovative insect meals in weaned piglet diets and their effects on growth performance and gut microbiota.** 15th Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 115-116.

**249.** Christos Zacharis, Konstantina Fotou, Aikaterini Nelli, Georgios Magklaras, Ilias Giannenas, Ethimia Antonopoulou, Anastasios Tsinas, Aikaterini Grigoriadou, George Skoulakis, Christos Athanasiou, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Eleftherios Bonos. **Investigation of the combined use of insect meals and chitosan in weaned piglets' diets and their effects on performance parameters and intestinal microbiota.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts p. 117-118.

250. Georgios Magklaras, Eleftherios Bonos, Christos Zacharis, Konstantina Fotou, Ilias Giannenas, Jing Wang, Katerina Grigoriadou, L.Z. Jin, Anastasios Tsinas, Athina Tzora, Ioannis Skoufos. **Effects of the nutritional use of special mixtures of Greek aromatic/medicinal plants on production parameters, meat quality and health parameters of weaned piglets.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts p. 136-137, p. 113-114.

251. Ioannis Skoufos, Eleftherios Bonos, Christos Zacharis, Chrysoula Voidarou, Konstantina Fotou, Georgios Magklaras, Achilleas Karamoutsios, Konstantina Nikolaou, Ilias Giannenas, Athina Tzora. **Determination of broiler chicken performance parameters and intestinal microbiota, when fed with novel silage consisting of olive, winery and cheese by-products.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 56-57.

252. Ioannis Skoufos, Aikaterini Nelli, Ioannis Giavasis, Eleftherios Bonos, Chrysoula Voidarou, Anastasios Tsinas, Evangelia Gouva, Konstantina Kolia, Georgios Magklaras, Athina Tzora. **Effects of dietary enrichment with polyphenols, beneficial bacteria and antimicrobial peptides on broiler chicken meat, microbial composition and quality characteristics.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts p. 138-139.

253. Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Konstantina Fotou, Georgios Magklaras, Evangelia Gouva, Eleftherios Bonos, Dimitrios Galamatis, Ilias Lagkouvardos, Ioannis Skoufos. **Innovative use of olive, winery and cheese waste by-products in broiler chicken diets and their effects on the intestinal microbiota.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts p. 58-59.

254. Ioannis Skoufos, Eleftherios Bonos, Konstantina Fotou, Aikaterini Nelli, Christos Zaharis, Chrysoula Voidarou, Georgios Magklaras, Erasmia Sidiropoulou, Themistoklis Makris, Lambros Chatzizisis, Zoitsa Basdagiani, Katerina Grigoriadou, Ilias Giannenas and Athina Tzora. **Understanding the Impact of Omega-3 enriched diet on the chemical composition and the microbiota of ovine milk.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts p. 143-144.

255. Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Konstantina Fotou, Konstantina Kolia, Chrysoula Voidarou, Lampros Xatzizisis, Natalia Vasileiou, Alexandra Mega, Michalis Alexiou, Eleftherios Bonos and Ioannis Skoufos. **Cheeses of single-breed origin: The innovation in traditional cheese-making in Epirus.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 14-15.

256. Stylianos Vasilopoulos; Ilias Giannenas; Ifigeneia Melidou; Ioanna Stylianaki; Christos G. Athanassiou; Athina Tzora; Ioannis Skoufos; Elias Papadopoulos; Paschalis Fortomaris, Nikolaos G. Papaioannou. **Effect of dietary replacement of broiler diets with Tenebrio Molitor larvae on performance, intestinal microbiota and intestinal morphometry.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 60-61.

257. Evangelia Gouva, Cosmas Nathanailides, Athina Tzora, Ioannis Skoufos, Ioannis Paschos, Fotini Athanassopoulou and Ioannis S. Pappas. **Exploring the impact of the heavy metals on gills of the zebrafish.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 111.

258. Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Anastasia S Kritikou, Brigkita Venardou, Ilias Giannenas, Ilias Lagkouvardos, Nikolaos Thomaidis and Ioannis Skoufos. **Functional cheese: Omega-3 kefalograviera production and innovative traceability of its authenticity.** 15<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 16-19.

259. Ioannis Skoufos. **Rewriting meat history: The unique value of innovative animal production systems and the traceability of their authenticity.** 15th Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 236-237.

260. Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Brigkita Venardou, Ilias Lagkouvardos, Ioannis Skoufos. **White brined and Hard cheeses from Epirus region: Discovering the Terroir Secrets.** 15th Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstract, p. 43-44.

261. Aikaterini Nelli, Brigkita Venardou, Chrysoula Voidarou, Konstantina Fotou, Eleftherios Bonos, George C. Fthenakis, Anastasios Tsinas, Ioannis Skoufos and Athina Tzora. **Antimicrobial resistance of coagulase-negative staphylococci from the mammary secretion of goats.** 15th Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 145-146.

262. Ilias Giannenas, Vasilios Tsiouris, Eleftherios Bonos, Tilemachos Mantzios, Ioanna Stylianaki, Stylianos Vasilopoulous, Stella Dokou, Elias Papadopoulos, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nickolaos G. Papaioannou. **Effect of a multi-strains yeast fractions product plus anticoccidial drug on performance, anticoccidial index, intestinal health and bone mineralization of broiler chickens infected with Eimeria spp.** 15th Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts p. 151-152.

263. Ilias Giannenas, Stella Dokou, Ifigeneia Mellidou, Ioannis Skoufos, Soumela Savvidou, Paraskevi Chantzi, Diamanto Lazari, Athina Tzora, Katerina Grigoriadou, Jing Wang, L.Z. Jin. **Effect of dietary herbal extracts on broiler growth performance, oxidative status and intestinal microbiota.** 15th Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 153-155.

264. Anastasia S. Kritikou, Sofia K. Drakopoulou, Marilena E. Dasenaki, Carsten Baessmann, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikolaos S. Thomaidis. **RP- & HILIC-HRMS ANALYTICAL PLATFORMS INCORPORATED WITH TRAPPED ION MOBILITY MASS SPECTROMETRY FOR TARGETED & UNTARGETED 4D-METABOLOMICS: ANIMAL MUSCLE TISSUES AUTHENTICITY ASSESSMENT AS A CASE STUDY.** 15th Panhellenic Veterinary Congress, 4-6 November 2022, Athens, Greece, book of abstracts, p. 41-42.

265. Nelli A., Skoufos I., Voidarou C., Fotou K., Karamoutsios A., Alexiou M., Galamatis D., Bonos E., Theodoridis G., Tzora A. **Goat milk microbial biodiversity as an identification indicator of origin and terroir of dairy products.** 36th European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference, 7-9 November 2022, Dublin, Ireland, abstract book, p. 295-296.

266. Tzora A., Nelli A., Voidarou C., Fotou K., Kolia K., Gouva E., Bonos E., Lagkouvardos I., Mega A., Skoufos I. **White brined and hard cheeses from Epirus region in Greece: Discovering the terroir secrets.** 36th European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference, 7-9 November 2022, Dublin, Ireland, abstract book, p. 71-72.

267. Skoufos I., Magklaras G., Zacharis C., Tzora A., Nikolaou K., Chatzizisis L., Tsinas A., Giannenas I., Giavasis I., Bonos E. **Effect of dietary silage from agro-industry by-products on pork performance, meat composition and oxidative stability.** 36th European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference, 7-9 November 2022, Dublin, Ireland, abstract book, p. 299-300.

268. Skoufos I., Zacharis C., Tzora A., Gouva E., Tsinas A., Magklaras G., Giannenas I., Giavasis I., Bonos E. **Dietary silage from olive mill wastewater, grape pomace affects intestine and meat pork microflora.** 36th European Federation of Food Science and Technology (EFFoST) International Conference, 7-9 November 2022, Dublin, Ireland, abstract book, p. 306-307.

269. Georgios Magklaras, Ioannis Skoufos, Christos Zacharis, Ioannis Giavasis, Anastasios Tsinas, Eleftherios Bonos, Ilias Giannenas, Athina Tzora. **Effect of a dietary novel silage on health parameters and meat quality**

**characteristics of weaned piglets.** 7th Hellenic Congress Meat and Products thereof, from stable to table, Thessaloniki 2-4 February 2023, Greece, proceedings p. 86-89.

**270.** Zacharis Christos, Magklaras Georgios, Giavasis Ioannis, Giannenas Ilias, Antonopoulou Efthimia, Tsinas Anastasios, Grigoriadou Aikaterini, Andreadis Stefanos, Athanasiou Christos, Tzora Athina, Skoufos Ioannis, Bonos Eleftherios. **Study of the use of innovative insect meals in weaned piglets' diets and their effects on the chemical composition, microbial analysis, and oxidative stability of the produced meat.** 7th Hellenic Congress Meat and Products thereof, from stable to table, Thessaloniki 2-4 February 2023, Greece, proceedings p. 83-85.

**271.** Ioannis Skoufos, Chrysoula (Chrysa) Voidarou, Eleftherios Bonos, Anastasios Tsinas, Konstantina Fotou, Brigkita Venardou, Aikaterini Nelli, AthinaTzora. **The meat before our plate. The timeless link between quality, safety and special characteristics of meat and its production system.** 7th Hellenic Congress Meat and Products thereof, from stable to table, Thessaloniki 2-4 February 2023, Greece, proceedings p. 189-192.

**272.** Ilias Tzavellas; Ioannis Martakos; Marilena Dasenaki; Ioannis Skoufos; Athina Tzora; Evangelos Gikas; Kevin Stup; Carsten Baessmann; Nikolaos S. Thomaidis. **Classification of Poultry Meat Cuts Based on the Approach of Untargeted Lipidomic Analysis and Advanced Chemometrics.** 71st ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, June 4 - 8, 2023, Houston, Texas, USA.

**273.** Ioannis Martakos; Ilias Tzavellas; Marilena Dasenaki; Ioannis Skoufos; Athina Tzora; Charalampos Proestos; Brian Teeter; Carsten Baessmann; Nikolaos S. Thomaidis. **Untargeted 4D Lipidomics combined with Chemometrics, as a reliable tool for the classification of pork meat cuts.** 71st ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, June 4 - 8, 2023, Houston, Texas, USA.

**274.** Magklaras, G., Zacharis, C., Fotou, K., Bonos, E., Giannenas, I., Wang, J., Jin, L.Z., Tzora, A., Skoufos, I. **Effects of Greek aromatic/medicinal plants on health and meat quality characteristics of piglets.** 74th EAAP Annual Meeting, August 26th – September 1st 2023, Lyon, France, book of abstracts, p. 766.

**275.** Skoufos, I., Nelli, A., Voidarou, C., Lagkouvardos, I., Bonos, E., Fotou, K., Zacharis, C., Giannenas, I., Tzora, A. **Impact of some dietary agro-industrial by-products on the gut microbiota of finishing pigs.** 74th EAAP Annual Meeting, August 26th – September 1st 2023, Lyon, France, book of abstracts, p. 766.

**276.** C. Zacharis, G. Magklaras, I. Giavasis, I. Giannenas, E. Antonopoulou, A. Tsinas, C. Athanasiou, A. Tzora, I. Skoufos, E. Bonos. **Investigation of the suitability of two Tenebrio molitor meals in diets of weaned piglets.** 74th EAAP Annual Meeting, August 26th – September 1st 2023, Lyon, France, book of abstracts, p. 230.

**277.** Athina Tzora, Aikaterini Nelli, Anastasios Tsinas, Evangelia Gouva, Georgios Magklaras, Stylianos Skoufos, Brigkita Venardou, Konstantina Nikolaou, Ilias Giannenas, Ioannis Skoufos. **Weaned piglets' gut microbiota regulation by dietary olive, winery, and cheese waste by-products.** 74th EAAP Annual Meeting, August 26th – September 1st 2023, Lyon, France, book of abstracts, p. 767.

**278.** C. Zacharis, E. Bonos, A. Tzora, I. Skoufos, G. Magklaras, I. Giavasis, I. Giannenas, E. Antonopoulou, C. Athanasiou, A. Tsinas. **Effects of dietary Tenebrio molitor meal and chitosan on health and meat quality of weaned piglets.** 74th EAAP Annual Meeting, August 26th – September 1st, 2023, Lyon, France, book of abstracts, p. 220.

**279.** P. Chantzi, I. Giannenas, E. Bonos, E. Antonopoulou, C. Athanasiou, A. Grigoriadou, A. Tzora, I. Skoufos. **The use of insect meals for broiler feeds with a lower environmental footprint.** 74th EAAP Annual Meeting, August 26th – September 1st 2023, Lyon, France, book of abstracts, p. 352.

**280.** Tzora A, Nelli A, Voidarou C, Lagkouvardos I, Skoufos I. **Where Greek cheeses belong within the global cheese microbial map: a comparative integrative analysis of cheeses' microbial signatures.** 10th International Conference Microbiocosmos, 17-19 September 2023, Larisa, Greece, book of abstracts, S9 OP56

281. Rigas D., Grivas N., Gata E., Nelli A., Gouva E., Skoufos I, Kormas K., Tzora A., Lagkouvardos I. **Oxytetracycline treatment led to persistent gut microbiome dysbiosis, the rise of parasites and growth impairment of European Sea Bass in open sea aquaculture.** 10th International Conference Microbiokosmos, 17-19 September 2023, Larisa, Greece, book of abstracts, PP019.

282. Ersanli, C., Bayon, Y., Skoufos, I., Tzora, A., Zeugolis, D.I. **Pharmacokinetics, antimicrobial and biological properties of essential oil-loaded collagen hydrogels.** United Kingdom Society for Biomaterials Annual Conference 2023, 20-21 June 2023, Belfast, N. Ireland, book of abstracts, p.81.

283. Χρήστος Ζαχάρης, Ελευθέριος Μπόνος, Γεώργιος Μαγκλάρας, Αικατερίνη Νέλλη, Κωνσταντίνα Φώτου, Κωνσταντίνα Νικολάου, Χρυσούλα Βόϊδαρου, Αθηνά Τζώρα, Ιωάννης Σκούφος, Ηλίας Γιάννενας, Ευθυμία Αντωνοπούλου, Στέφανος Ανδρεάδης, Χρήστος Αθανασίου.

**Μερική αντικατάσταση σογιάλευρου από άλευρα εντομών *Tenebrio molitor* σε σιτηρέσια χοίρων πάχυνσης.** Επιστημονικό συνέδριο ΕΖΕ, 3-5 Οκτωβρίου 2023, Ορεσιτιάδα, Ελλάδα. Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 60-61.

284. Στυλιανός Βασιλόπουλος, Ηλίας Γιάννενας, Ιφιγένεια Μελλίδου, Ιωάννα Στυλιανάκη, Ευθυμία Αντωνοπούλου, Αθηνά Τζώρα, Ιωάννης Σκούφος, Ελευθέριος Μπόνος, Χρήστος Αθανασίου, Ηλίας Παπαδόπουλος, Πασχάλης Φορτομάρης. **Επίδραση μερικής αντικατάστασης της δίαιτας παχυνόμενων ορνιθίων με προνύμφες *T. molitor* στη μορφολογία και το μικροβίωμα του εντέρου.** Επιστημονικό συνέδριο ΕΖΕ, 3-5 Οκτωβρίου 2023, Ορεσιτιάδα, Ελλάδα, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 60-61.

285. Βασιλόπουλος Σ., Παντισίδης Ι., Ρούμπος Χ., Γρηγοριάδου Κ., Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Μπόνος Ε., Αθανασίου Χ., Γιάννενας Η. **Επίδραση προσθήκης προνυμφών *Tenebrio Molitor* και *Hermetia Illucens* στις αποδόσεις κρεοπαραγωγών ορνιθίων και στην αντιοξειδωτική ικανότητα ήπατος και μυϊκού ιστού στήθους όταν εκτρέφονται υπό ήπιο θερμικό στρες.** Επιστημονικό συνέδριο ΕΖΕ, 3-5 Οκτωβρίου 2023, Ορεσιτιάδα, Ελλάδα, Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 65-66.

286. N. Panteli, P. Kontogeorgiou, C. Chatsatourian, S. S. Andreadis, C. Athanassiou, C. Zaxaris, E. Bonos, J. Skoufos, E. Antonopoulou. **Dietary inclusion of *Tenebrio Molitor* ((Coleoptera: Tenebrionidae)) reared on substrates enriched with post-distillation residues of aromatic--medicinal plants as modulator of the internal metabolism in pigs.** XII European Congress of Entomology, 16-20 October 2023, Heraklion Crete, Greece, book of abstracts, 621-622.

287. Caglar Ersanli, Yves Bayon, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Dimitrios I. Zeugolis. **Characterization of the antimicrobial and physicochemical properties of essential oil-loaded collagen type I hydrogels.** 33rd Annual Conference of the European Society for Biomaterials, 4th – 8th September 2023, Davos, Switzerland, PoB. 1053, p. 110.

#### Εθνική αναγνώριση, συμμετοχή σε Εθνικές Επιτροπές, διακρίσεις.

1. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής ημερίδας που συνδιοργάνωσε το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με το Πρόγραμμα Equal με θέμα: **Η βιολογική Γεωργία και Κτηνοτροφία στην Ήπειρο**, Άρτα 22 Ιουνίου 2004.

2. Πρόεδρος της Οργανωτικής επιτροπής του 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής με θέμα: **Κτηνοτροφία Ολικής Ποιότητας**. Το συνέδριο διεξήχθη υπό την αιγίδα του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου από το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου από τις 3-4 Ιουνίου του 2005 στην Άρτα και συμμετείχαν 34 Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ερευνητικά κέντρα, Δημόσιοι φορείς και Ιδιωτικές επιχειρήσεις με 40 εισηγήσεις.

3. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1ου Διεθνούς Συνεδρίου “**Προβλήματα και Προοπτικές της Βιολογικής Αιγοπροβατοτροφίας**”, 2004, Αργίνιο, υπό την Αιγίδα της Νομαρχίας και της Περιφέρειας Δ. Ελλάδας.



4. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του XXXIII **International Congress of the society for microbial ecology in health and disease**, Greece, September 6-10, 2010.
5. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 2<sup>ου</sup> **Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής**, 30 Ιουνίου -1 Ιουλίου 2008, Λάρισα.
6. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 4<sup>ου</sup> **Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής**, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος του 2012.
7. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του **Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων του Αμβρακικού**, 2014-2016
8. Μέλος της Ομάδας Σχεδιασμού για την Αγροτική Ανάπτυξη της Περιφέρειας Ηπείρου. 2013-2015
9. **Αναπληρωματικό μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας & Καινοτομίας Ηπείρου**, 2013-2015
- 10 Αξιολογητής του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για Υποτροφίες Μεταπτυχιακών Σπουδών
11. Μέλος της θεματικής ομάδας «Πρωτογενής Αγροτική παραγωγή – Τρόφιμα – Αγροβιοτεχνολογία» της ΓΓΕΤ, και συντονιστής του τομέα της Χοιροτροφίας
12. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 5<sup>ου</sup> **Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής**, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος του 2014.
13. **Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας & Καινοτομίας της Περιφέρειας Ηπείρου** απόφαση αρ. 71656/572/7-7-2015
14. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 6<sup>ου</sup> **Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής**, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος του 2017.
15. Βράβευση από τη ΓΓΕΤ για το ερευνητικό έργο Goshomics, 2008-2014.
16. Χρηματική επιβράβευση της συμμετοχής μου σε ανταγωνιστικά προγράμματα της Ε.Ε. από το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για τα έτη 2014-2016.
17. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων για το **4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας του Καταναλωτή**, Βόλος 12-14 Μαΐου 2017.
18. **Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας & Καινοτομίας της Περιφέρειας Ηπείρου** απόφαση αρ. 119767/1079/24-02-2017 έως σήμερα.
19. Βράβευση από ΓΓΕΤ και παρουσίαση του ερευνητικού έργου Green Pork στην 82<sup>η</sup> Διεθνή έκθεση Θεσσαλονίκης 8-17 Σεπτεμβρίου 2017 στο περίπτερο της ΓΓΕΤ.
20. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) 4/18/21-06-2018/ 146206/7/9/2018, απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων.
21. Μέλος της πλατφόρμας European Animal Task force.
22. Μέλος της European platform Food for Life
23. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 7<sup>ου</sup> **Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής**, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος του 2019.
24. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 6<sup>ου</sup> **Πανελληνίου Συνεδρίου «Το κρέας και τα Προϊόντα του, από το στάβλο στο πιάτο»** Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος του 2019.
25. Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του 4<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου «**Food and Biosystems Engineering**», Ηράκλειο Κρήτης, Ιούνιος 2019.
26. 1<sup>st</sup> Poster presentation award “Effects of different dietary plants extracts on production parameters and meat chemical composition of broiler chickens”, 20<sup>th</sup> International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, 18-20 April 2021, Thessaloniki, Greece.

27. Αναπληρωματικό Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων αρ. 1115/22-7-2021 έως-21-7-2023, Σύγκλητος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

28. Εκλεγμένο μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Γεωπονίας, Π. Ιωαννίνων, 14/2/2019-31/12/2023, αρ. πρ. 195/14-02-2019.

29. Εκλεγμένο μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 1/1/2021- 30/08/2021.

#### **Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Συλλόγους.**

1. Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.
2. Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Σύλλογο.
3. Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία.
4. National Geographic Society
5. Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών
6. Μέλος World's Poultry Science Association

#### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**

*Προσκεκλημένος ομιλητής σε ημερίδες και συνέδρια, σχετικά με την κτηνοτροφία: 68*

1. Ομιλητής σε συνέδριο που διοργάνωσε το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με τίτλο: «Αφθώδης και Πανώλη του χοίρου» στις 5 Μαΐου του 1997, με θέμα «**Πανώλη – Αφθώδης: Ένα ταξίδι στον κόσμο τους**».

2. Ομιλητής σε συνέδριο που διοργάνωσε το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με τίτλο: «Τρόφιμα Ζωικής προέλευσης και καταναλωτής» στις 13 Δεκεμβρίου 1998, με θέμα: «**Πράσινο κρέας. Απαίτηση των καιρών ή περιβαλλοντική ευαισθησία**».

3. Συμμετοχή σε δύο προγράμματα εκπαίδευσης της Νομαρχίας Άρτας ως εκπαιδευτής με τίτλο: “Υγιεινή γαλακτοκομικών προϊόντων” και “**Διαχείριση της Υγείας των ζώων**” από το Σεπτέμβριο του 1999 έως το Δεκέμβριο του 1999.

4. Ομιλητής σε ημερίδα της εταιρίας Boehringer Ingelheim στη Φιλιπιάδα Πρέβεζας με θέμα “**Η πρόληψη στη Χοιροτροφία σε συνθήκες οικονομικής κρίσης**” στις 13 Νοεμβρίου του 1998.

5. Ομιλητής σε Ημερίδα του ΙΝΕ/ΓΣΕΕ, Δήμου Θεσπρωτικού και Υπουργείου Γεωργίας με θέμα: «**Ήπειρος, η μικρή Ολλανδία της Ελλάδας**», Θεσπρωτικό 8 Ιουλίου 2000.

6. Ομιλητής στο συνέδριο Βιολογικής Γεωργίας που διοργάνωσε το Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο Αργοστόλι στις 3 Ιουνίου του 2000 με θέμα: «**Βιολογική Κτηνοτροφία: Από την θεωρητική αναζήτηση στην πρακτική εφαρμογή**».

7. Ομιλητής σε ημερίδα που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Καταναλωτών Άρτας και η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Άρτας με θέμα «**Νόσος των τρελών αγελάδων. Απειλή ή εφησυχασμός;**» στις 9 Δεκεμβρίου του 2000 στην Άρτα.

8. Εισηγητής στο Νομαρχιακό Συμβούλιο Αγροτικής Πολιτικής του νομού Ιωαννίνων, όπως και στο Περιφερειακό Συμβούλιο Αγροτικής Πολιτικής της Ηπείρου με θέμα “**Βιολογική Κτηνοτροφία και Ήπειρος**” (24 Μαΐου του 2001).

9. Ομιλητής σε εκδήλωση που οργάνωσε το Λύκειο των Ελληνίδων Παράρτημα Άρτας με θέμα: «**Διατροφή και Υγεία, έτσι είναι επειδή έτσι νομίζετε ή έτσι είναι επειδή έτσι γνωρίζετε;**» Άρτα 27 Νοεμβρίου 2002.

10. Ομιλητής σε Ημερίδα που διοργάνωσε η Ένωση Επαγγελματιών Βιοπαραγωγών Κεφαλλήνιας με θέμα: **«Τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Βιολογικής Κτηνοτροφίας έναντι της συμβατικής»**, Αργοστόλι 16 Μαρτίου 2004.

11. Εισηγητής του θέματος: Διαχείριση της ευζωίας και της υγείας των ζώων σε βιολογικές εκτροφές στην Ημερίδα του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και του Equal για τη βιολογική Γεωργία και κτηνοτροφία στην Ήπειρο, Άρτα 22 Ιουνίου 2004.

12. Εισηγητής του θέματος: **«Διατροφικές συνήθειες και κατανάλωση κρέατος στην Ήπειρο»** στην Ημερίδα του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και του Equal για τη βιολογική Γεωργία και κτηνοτροφία στην Ήπειρο, Άρτα 22 Ιουνίου 2004.

13. Ομιλητής με θέμα: **«Δράσεις φαρμακευτικών φυτικών εκχυλισμάτων με βιοθεραπευτικές ιδιότητες»**, στην Ημερίδα του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και του Equal για τη βιολογική Γεωργία και κτηνοτροφία στην Ήπειρο, Άρτα 22 Ιουνίου 2004.

14. Εισηγητής στο 1ο Αναπτυξιακό Συνέδριο της Ηπείρου που διοργανώθηκε από την Γ.Γ. Περιφέρειας Ηπείρου στις 24-25 Ιουνίου του 2005 στα Ιωάννινα με θέμα: **«Ήπειρος η μικρή Ολλανδία της Ελλάδας. Για μια στρατηγική του αγροδιατροφικού τομέα στην Ήπειρο»**.

15. Εισηγητής στο 1ο Αναπτυξιακό Συνέδριο του Νομού Πρέβεζας που διοργανώθηκε από την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Πρέβεζας στις 11 και 12 Νοεμβρίου του 2005 στην Πρέβεζα με θέμα: **«Κτηνοτροφική καινοτομία και παράδοση στην Πρέβεζα. Μία στρατηγική κτηνοτροφικής παραγωγής για τον άνθρωπο και τον αγροτικό του χώρο»**.

16. Εισηγητής στην ημερίδα του Μεταπτυχιακού προγράμματος «Γεωργία και Περιβάλλον» του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στις 18 Δεκεμβρίου του 2007, με θέμα **«Γεωργία της υγείας, η εξέλιξη της περιβαλλοντικής Γεωργίας»**, Μυτιλήνη, Λέσβος.

17. Ομιλητής σε ημερίδα που διοργάνωσε η ANAIT ΑΕ με τίτλο: «Τρόφιμα Ζωικής προέλευσης και κατανάλωτής» στις 13 Δεκεμβρίου 2008, με θέμα: **«Ολοκληρωμένη διαχείριση εκτροφών αιγών και προβάτων φιλική στο περιβάλλον-Ολική Ποιότητα»**. Θεριακίσι, Αιτωλοακαρνανία.

18. Ομιλητής σε ημερίδες που διοργάνωσε η PROVIMI HELLAS, S.A. στις 23, 24 και 26 Νοεμβρίου του 2010 στην Φιλιπιάδα, Αγρίνιο και Λάρισα αντίστοιχα με τίτλο: **«Η διαχείριση της υγείας των χοίρων ως παράγοντας της ποιότητας του κρέατος»**.

19. Προσκεκλημένος ομιλητής σε ημερίδα με τίτλο **«Κτηνοτροφική καινοτομία και παράδοση στην Ήπειρο. Μια στρατηγική κτηνοτροφικής παραγωγής για τον άνθρωπο και τον αγροτικό του χώρο»**, που διοργάνωσε η Περιφέρεια Ηπείρου, με θέμα: «Η Ήπειρος σε Σταυροδρόμι, Επιδοτούμενη ή Αυτοτροφοδοτούμενη και βιώσιμη ανάπτυξη;», που πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 10 Ιουνίου 2011, Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, «ΚΑΡΟΛΟΣ ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ».

20. Προσκεκλημένος Ομιλητής της Κυβέρνησης του Ταταρσταν στο Καζάν της Ρωσίας στο επιστημονικό συνέδριο Χοιροτροφίας από 26-30 Μαρτίου του 2012, με θέμα **«Διαχείριση της υγείας και πρόληψη στη σύγχρονη χοιροτροφία»**.

<https://www.youtube.com/watch?v=vPtCDmo4hjg>

21. Εισήγηση με τίτλο **«Καλάθι αγροτικών προϊόντων Περιφέρειας Ηπείρου»**, στη θεματική ημερίδα του Αντιπεριφερειάρχη Άρτας τον Απρίλιο του 2012 στην Άρτα.

22. Προσκεκλημένος ομιλητής στο Επιστημονικό Συνέδριο του Δήμου Κόνιτσας (Αίθουσα τελετών Δημαρχείου) στις 11 και 12 Αυγούστου 2012, με θέμα **«ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ»** και με τίτλο «Κόνιτσα. Μια απόπειρα ανασχεδιασμού της κτηνοτροφίας της προς τη μοναδικότητα».

23. Εισήγηση στην Περιφέρεια σε κείμενο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικό με την επόμενη προγραμματική περίοδο (2014-2020), το οποίο αφορά της «**Στρατηγικές Έρευνας και Καινοτομίας για Έξυπνη Εξειδίκευση στην κτηνοτροφία**». Ιωάννινα 16/10/2012.

24. Προσκεκλημένος ομιλητής στην εκδήλωση της Περιφέρειας Ηπείρου, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου Hidden, με θέμα: «Προϊόντα Αγροδιατροφικού τομέα και τρόποι καινοτομίας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων», Σάββατο 2 Μαρτίου 2013 στα Ιωάννινα και με τίτλο: «**Από τη καινοτομία στη μοναδικότητα της κτηνοτροφικής παραγωγής της Ηπείρου**».

25. Προσκεκλημένος ομιλητής στην ημερίδα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δ. Μακεδονίας στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής Αγροτικής Ανάπτυξης, με θέμα: «**Κτηνοτροφία και Ήπειρος, οι δύο όψεις του ίδιου νομίσματος: Μπορεί το νόμισμα να γίνει χρυσό;**», Τετάρτη 22 Μαΐου 2013 στην Άρτα.

26. Προσκεκλημένος ομιλητής στην ημερίδα της εταιρίας ΓΕΩΕΛΛΑΣ με θέμα Παραγωγική διαδικασία και τεχνολογικές εξελίξεις στον χοίρο με τίτλο «**Ultrafed pigs, ένας φυσικός αυξητικός παράγοντας για χοίρους - Νέα πειραματικά δεδομένα**», 24-25 Μαΐου 2013 στα Γρεβενά.

27. Προσκεκλημένος ομιλητής στο Συνέδριο του Ιδρύματος Μεσογειακών Μελετών και του Ιδρύματος Friedrich Ebert με θέμα Βιώσιμα μοντέλα ολοκληρωμένης ανάπτυξης ορεινών περιοχών, η περίπτωση της Ηπείρου και της Πίνδου, με τίτλο ομιλίας «**Ορεινή Ήπειρος, άγρια φυσική ομορφιά της Ευρώπης: Μια προσπάθεια ανασχεδιασμού της ορεινής κτηνοτροφίας προς τη μοναδικότητα**», Ιωάννινα 14-15 Ιουνίου 2013.

28. Προσκεκλημένος ομιλητής στην ημερίδα της εταιρίας ΓΕΩΕΛΛΑΣ με θέμα «**ULTRAFED BROILERS, Ένας φυσικός αυξητικός παράγοντας για υψηλά επίπεδα υγιεινής του εντέρου σε όρνιθες κρεοπαραγωγής - Νέα πειραματικά δεδομένα**», 3 Ιουλίου 2013 στα Ιωάννινα.

29. Προσκεκλημένος ομιλητής στις ημερίδες του Δήμου Βορείων Τζουμέρκων με θέμα Η κτηνοτροφία στα Βόρεια Τζουμέρκα και τίτλο ομιλίας «**Ορεινή Ήπειρος, μια απόπειρα ανασχεδιασμού της ορεινής κτηνοτροφίας προς τη μοναδικότητα**», 8-10 Αυγούστου, Πράμαντα, Συρράκο και Καλαρρύτες.

30. Προσκεκλημένος ομιλητής στο φεστιβάλ Νέων Υπαίθρου, με τίτλο ομιλίας «**Νέοι κτηνοτρόφοι, νέα μυαλά: Η γέφυρα από την κτηνοτροφική παράδοση στην κτηνοτροφική καινοτομία της Ηπείρου**», Κανάλι Πρέβεζας, 6-8 Σεπτεμβρίου 2013.

31. Προσκεκλημένος ομιλητής στο Huazhong Agricultural University, Faculty of Animal Science, Οκτώβριος 21-26, 2013

32. Προσκεκλημένος ομιλητής στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο του Δήμου Πωγωνίου με θέμα «**Πολυφωνική κτηνοτροφία**», Δελβινάκι Ιωαννίνων, 9 Μαΐου 2014

33. Προσκεκλημένος ομιλητής με θέμα «**Η κτηνοτροφία της Άρτας και της Ηπείρου. Από την παράδοση και τη βιομηχανοποίηση στη μοναδικότητα**». Ημερίδα Δήμου Αρταίων, 30 Νοεμβρίου 2014, Συνεδριακό Κέντρο Διώνη Άρτα.

34. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παραγωγικών ζώων και ασφάλειας τροφίμων στα Ιωάννινα 2-4 Μαΐου 2014 με θέμα «**Μελέτη του ισχυροποιημένου ατταπουλγίτη (Ultrafed®), για τη διαπίστωση της προφυλακτικής του δράσης in vitro έναντι τοξινογόνων στελεχών των βακτηριών E. coli και Cl. perfringens στο χοίρο**».

35. Προσκεκλημένος ομιλητής στην ημερίδα του Συνδέσμου Ελλήνων χοιροτρόφων στην Καλαμπάκα το Φεβρουάριο του 2015 με θέμα «**Σύγχρονη διαχείριση της υγείας του εντέρου στους χοίρους**».

36. Προσκεκλημένος ομιλητής στην 1<sup>η</sup> Παγκύπρια διημερίδα Χοιροτροφίας υπό την αιγίδα του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος με θέμα: «**Η υγεία του εντερικού επιθηλίου θεωρείται πολύ σημαντική για να αποφύγουμε δευτερογενείς επιμολύνσεις και επιπλοκές**», Λεμεσός 28-29 Μαρτίου 2015.

**37. Προσκεκλημένος ομιλητής** στο Huazhong Agricultural University, Faculty of Animal Science, στο International Symposium of Swine Nutrition and Gut Health, 25-27 Ιουνίου 2015, Wuhan, China.

**38. Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα της εταιρίας GEOHELLAS με θέμα «**Η υγεία του εντερικού επιθηλίου ως σημαντικός παράγοντας της υγείας του χοίρου και η νέες τεχνολογίες διαχείρισής της**», 19-20 Ιουλίου 2015 στα Γρεβενά.

**39. Προσκεκλημένος ομιλητής στο 2<sup>nd</sup> International Conference on Applied Innovation «TECHNOLOGICAL, ECONOMIC and SOCIAL PERSPECTIVES of INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP»** με τίτλο ομιλίας «**Innovation in goat milk products: The goat milk as a food with iatrogenic properties**», 16-17 Οκτωβρίου 2015, Κεντρικό κτίριο Βιβλιοθήκης, ΤΕΙ Ηπείρου, Άρτα, Ελλάδα.

**40. Προσκεκλημένος ομιλητής** στη διημερίδα για την Ανάπτυξη του Συρράκου 8-9 Αυγούστου 2015, με θέμα «**Προοπτικές ανάπτυξης ορεινών προστατευόμενων περιοχών**» Συρράκο Ιωάννινα με τίτλο ομιλίας: Πρότυπο Ορεινό Κτηνοτροφικό πάρκο Συρράκου-Περιστερίου Καλαρρυτών. Αναδεικνύοντας το γάλα και το κρέας των ορεινών όγκων των Τζουμέρκων.

**41. Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα με θέμα: Ανάδειξη των τοπικών προϊόντων κρέατος-Νέες τεχνολογίες και νέες προοπτικές, στο έργο “**ΦΥΣΙ.Σ.-ΣΑΛ.Α.Μ.Ι. – Φυσικά αντιμικροβιακά συστήματα και νέες τεχνολογίες για την παραγωγή παραδοσιακών αλλαντικών υψηλής προστιθέμενης αξίας, ασφάλειας και μακράς διατηρησιμότητας**” (ΚΥΠΕ 3663/217), με φορέα του έργου το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων του ΕΛΓΟ –ΔΗΜΗΤΡΑ. Τίτλος ομιλίας: Κρέατα Ανωτέρας Ποιότητας Ηπείρου, Γιάννενα 10-11-2015, Αμφιθέατρο Φρόντζου, Ελλάδα.

**42. Προσκεκλημένος ομιλητής** στην Επιστημονική Διημερίδα του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με θέμα: «**Αγροδιατροφή: Από Αλυσίδα διαχείρισης σε Αλυσίδα αξίας**», 8-9 Απριλίου του 2016, Ιωάννινα, Ελλάδα.

**43. Προσκεκλημένος ομιλητής** της Περιφέρειας Β. Αιγαίου για την ανάπτυξη της προβατοτροφίας της Λέσβου. Τίτλος ομιλίας: **Το παρόν και το μέλλον του Ελληνικού γάλατος: Μια απόπειρα ανασχεδιασμού της κτηνοτροφίας προς τη μοναδικότητα**, 16-17 Ιουλίου 2016, Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα.

**44. Προσκεκλημένος ομιλητής** της Vethellas Animal Health, Συμπόσιο Χοιροτροφίας, με τίτλο ομιλίας «**Η υγεία του εντερικού επιθηλίου ως σημαντικός παράγοντας της υγείας του χοίρου και οι νέες τεχνολογίες διαχείρισής της**», 23-24 Σεπτεμβρίου 2016, Πλαταμώνας, Κατερίνη, Ελλάδα.

**45. Προσκεκλημένος ομιλητής** της Ayurvet, 4<sup>th</sup> Ayurvet Knowledge Symposium, 12-13 October 2016, Integrating Agriculture and Livestock for Sustainability. Industrial and Commercial Chamber of India, New Delhi, India.

**46. Προσκεκλημένος ομιλητής** στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας του Καταναλωτή, Βόλος 12-14 Μαΐου 2017.

**47. Προσκεκλημένος ομιλητής** στο Δήμο Βορείων Τζουμέρκων για ομιλία στην ημερίδα «**Κτηνοτρόφοι των Τζουμέρκων: Ο διαρκής πολιτισμός των βουνών**», με τίτλο «**Ζει ο βασιλιάς Κτηνοτρόφος**», 22-23 Αυγούστου 2017.

**48. Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα του ΕΚΕΤΑ, Zootechnia 2-5/2/2017, με τίτλο: «**Μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος κτηνοτροφικών μονάδων με διαφοροποιημένη διατροφή**», Σάββατο 4 Φεβρουαρίου 2017, Συνεδριακό Κέντρο: Ν. Γερμανός, Θεσσαλονίκη.

**49. Προσκεκλημένος ομιλητής** στο Στρογγυλό Τραπέζι του ΕΚΕΤΑ, Zootechnia 2-5/2/2017, Σάββατο 4 Φεβρουαρίου 2017, Συνεδριακό Κέντρο: Ν. Γερμανός, Θεσσαλονίκη, με θέμα: **Εργαλεία και πρακτικές για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος σε κτηνοτροφικές μονάδες, με συμμετέχοντες την κατασκευαστική εταιρία Αφοί Εμμανουηλίδη, την Westfalia Technologies, την BIOZQKAT, τον Αγροτικό Πτηνοτροφικό Συνεταιρι-**

σμό Ιωαννίνων η ΠΙΝΔΟΣ, και τον Αγροτικό Πτηνοτροφικό Συνεταιρισμό της Άρτας, την Agrostis S.A. και την Centaur Technologies.

**50. Προσκεκλημένος ομιλητής** της Γαλακτοκομικής Σχολής Ιωαννίνων, με θέμα «Το γάλα της Ηπείρου» 1-11-2017, Ιωάννινα.

**51. Προσκεκλημένος ομιλητής** της Γαλακτοκομικής Σχολής Ιωαννίνων, με θέμα «Το γίδινο γάλα, το γάλα του μέλλοντος», 24-4-2018, Πολυχώρος Δ. Χατζής, Ιωάννινα.

**52. Προσκεκλημένος ομιλητής «Veterinary Science in a changing world»,** 14<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, 11-13 May 2018, Thessaloniki, Greece.

**53. Προσκεκλημένος ομιλητής,** Ημερίδα με τίτλο: Προσδιορισμός και ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων ΠΟΠ ή ΠΓΕ Αμβρακικού συγκεκριμένων ειδών της ιχθυοπανίδας του Αμβρακικού κόλπου στο πλαίσιο της αξιοποίησης και της αειφορικής διαχείρισης των ιχθυοαποθεμάτων του κόλπου. Πρέβεζα, 30 Οκτωβρίου 2018, Θεοφάνειος αίθουσα Τέχνης

Η καινοτομία του έργου και των αποτελεσμάτων του, η ταυτότητα της κουτσομούρας, της γάμπαρης και της παπαλίας του Αμβρακικού κόλπου, Γιάννης Σκούφος

**54. Προσκεκλημένος ομιλητής** με θέμα Eco-Fish, Οικολογικό αποτύπωμα των υδατοκαλλιεργειών στη διασυνοριακή περιοχή Σαγιάδας και Νότιας Αλβανίας, Επιμελητήριο Θεσπρωτίας, Πέμπτη 14-2-2019, 18.30, Συνεδριακό Κέντρο Επιμελητηρίου, Ηγουμενίτσα.

**55. Προσκεκλημένος ομιλητής** ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ: Παρουσίαση της Εθνικής Ερευνητικής Υποδομής FoodomicsGR\_RI, Τρίτη 15 Δεκεμβρίου 2020, 15:00-18:00, ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ, πλατφόρμα Zoom στον παρακάτω σύνδεσμο: [https://mailchi.mp/e51f012787c4/foodomicsgr\\_ri-9451192?e=722c94e212](https://mailchi.mp/e51f012787c4/foodomicsgr_ri-9451192?e=722c94e212)

Μικροβίωμα: Ταυτότητα, ασφάλεια και ποιότητα τροφίμων. Ιωάννης Σκούφος, Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**56. Προσκεκλημένος ομιλητής** Εκπαιδευτικά Σεμινάρια του έργου CheeseCult με επικεφαλής το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Άρτα, σε θέματα Αγροτουρισμού, Παραγωγής Τυριού, Ποιότητας Τυριού, Μάρκετινγκ και Γαστρονομικής Καινοτομίας που διοργανώνονται από την Γαλακτοκομική Σχολή των Ιωαννίνων.

Τα Εκπαιδευτικά Σεμινάρια πραγματοποιήθηκαν στις 20 με 22 Σεπτεμβρίου 2021 από τις 10:00 π.μ. στο Ξενοδοχείο Grand Serai Congress & Spa, Ιωάννινα και στη Γαλακτοκομική Σχολή Ιωαννίνων του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Κατακάς Ιωαννίνων. Περισσότερες πληροφορίες για το έργο θα βρείτε στο site: <https://cheesecult.eu/>

#### **Μονοφυλετικά τυριά της Ηπείρου: Το βήμα της αποθέωσης των τυριών**

Σκούφος Γιάννης, Φώτου Κωνσταντίνα, Καραμούτσιος Αχιλλέας, Νέλλη Κατερίνα, Μπόνος Ελευθέριος, Γκούβα Ευαγγελία, Τσίνας Αναστάσιος, Βόιδαρου Χρυσούλα, Τζώρα Αθηνά, Εργαστήριο Υγείας των ζώων, Υγιεινής και Ποιότητας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Κωστακιοί Άρτας, 47100, Ελλάδα

#### **Η ανάδειξη της τοπικότητας των τυριών και η ιχνηλασιμότητά της**

Νέλλη Κατερίνα, Σκούφος Γιάννης, Φώτου Κωνσταντίνα, Καραμούτσιος Αχιλλέας, Μπόνος Ελευθέριος, Γκούβα Ευαγγελία, Χατζηζήσης Λάμπρος, Βόιδαρου Χρυσούλα, Μέγα Αλεξάνδρα, Τζώρα Αθηνά. Εργαστήριο Υγείας των ζώων, Υγιεινής και Ποιότητας Τροφίμων, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Κωστακιοί Άρτας, 47100, Ελλάδα

**57. Προσκεκλημένος ομιλητής,** ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΡΓΟΥ GREEN PRO INNOVATIVE HERB-BASED NUTRITIONAL STRATEGIES (GreenPro), Διοργάνωση Α.Π.Θ και Nanjing Agricultural University, 3 Δεκεμβρίου 2021.

Τίτλος ομιλίας: Green Nutrition for Green Production: How microbes are involved in pig and poultry sustainable future.

**58. Προσκεκλημένος ομιλητής,** Εκπαιδευτικά σεμινάρια έργο INNOTRITION, 7 και 8 Δεκεμβρίου 2021, Ξενοδοχείο Βυζαντινό και Επιμελητήριο Άρτας

Τίτλος ομιλίας: Μπορεί να υπάρξει Ελληνική ταυτότητα και ιχνηλασιμότητα στο χοιρινό και ορνίθιο κρέας μέσω της χρήσης φυτοβιοτικών και φυσικών αντιοξειδωτικών από φυτά στη διατροφή των ζώων;

Τίτλος ομιλίας: Ιχνηλασιμότητα της αυθεντικότητας του ελληνικού κρέατος.

**59. Προσκεκλημένος ομιλητής: Ημερίδα FoodomicsGR, National Research Infrastructure for the Comprehensive characterization of Foods Ενδεδειγμένος Χαρακτηρισμός και Ανάδειξη της Αλυσίδας Αξίας των Ελληνικών Τροφίμων.** 12 Σεπτεμβρίου 2022, ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ Αμφιθέατρο Ι, Θεσσαλονίκη

1. **Foodomics και η ανάδειξη της ταυτότητας των Ελληνικών παραγωγικών συστημάτων για ποιοτικό και ασφαλές κρέας.** Ι. Σκούφος, Π. Ιωαννίνων
2. **Foodomics και ο ρόλος της έρευνας στη παραγωγή μονοποικιλιακών τυριών, και ιχνηλασιμότητας της αυθεντικότητας των τυροκομικών προϊόντων.** Ι. Σκούφος, Π. Ιωαννίνων
3. **Foodomics και κεφαλογραβιέρα ω3: Η διάσταση της επιστήμης στην ανάδειξη της αυθεντικότητας των τυριών του μέλλοντος.** Ι. Σκούφος, Π. Ιωαννίνων

**60. Προσκεκλημένος ομιλητής, Ημερίδα FoodomicsGR, National Research Infrastructure for the Comprehensive characterization of Foods, Ενδεδειγμένος Χαρακτηρισμός και Ανάδειξη της Αλυσίδας Αξίας των Ελληνικών Τροφίμων.** 20 Σεπτεμβρίου 2022, Μεγάλη Αίθουσα του Πανεπιστημίου Αθηνών, (κεντρικό κτήριο, Πανεπιστημίου 30), Αθήνα

1. Graviera microbiota diversity produced by milk from two distinct indigenous Greek sheep breeds. Ι. Σκούφος, Παν. Ιωαννίνων
2. Microbiota of goat milk as a tool to define authenticity of origin and breed of goats Ι. Σκούφος Παν. Ιωαννίνων
3. Feta, goat cheese and hard cheeses from Epirus region in Greece: Discovering the terroir secrets. Ι. Σκούφος Παν. Ιωαννίνων
4. Μεταβολομική ανάλυση ελληνικών τυριών με τη Φασματοσκοπία NMR. Ράλλη Ευαγγελία, Σκούφος Ιωάννης, Σπύρος Απόστολος, Παν. Ιωαννίνων, Παν. Κρήτης
5. Untargeted 4D Lipidomics combined with Chemometrics, as a tool for the classification of pork meat cuts, Ioannis Martakos, Ilias Tzavellas, Marilena Dasenaki, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Charalampos Proestos, Nikolaos Thomaidis, ΕΚΠΑ
6. Classification of poultry meat cuts based on untargeted approach of lipidomic profiles and advanced chemometrics. Ilias Tzavellas, Ioannis Martakos, Marilena Dasenaki, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikolaos Thomaidis, Evangelos Gikas, ΕΚΠΑ

**61. Προσκεκλημένος ομιλητής AGROVOIO.** 18 Ιουνίου 2022, Νεάπολη Κοζάνης με θέμα «Agrovoio. Από το όνειρο στο θαύμα: Το παραγωγικό μοντέλο της κτηνοτροφίας του μέλλοντος στη Σιάτιστα». Γιάννης Σκούφος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

**62. Προσκεκλημένος ομιλητής** στο 15ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο 4-6 Νοεμβρίου 2022, Αθήνα, Ελλάδα με θέμα «Ξαναγράφοντας την ιστορία του Ελληνικού κρέατος».

**63. Προσκεκλημένος ομιλητής** στο 1ο Γεωργοκτηνοτροφικό Συνέδριο Δυτικής Μακεδονίας, 8-9 Δεκεμβρίου 2022, Κοζάνη, με τίτλο «Γίδινο γάλα, το γάλα του μέλλοντος».

**64. Προσκεκλημένος ομιλητής** στο Φεστιβάλ γαστρονομίας και τοπικών προϊόντων του Δήμου Αρταίων, 3 Δεκεμβρίου 2022, Συνεδριακό Κέντρο Επιμελητηρίου Άρτας, με τίτλο «Ξαναγράφοντας την ιστορία του κρέατος στην Άρτα».

**65. Προσκεκλημένος ομιλητής** στην ημερίδα της Zootechnia Expo για τα 100 χρόνια του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με θέμα Βιώσιμη Ανάπτυξη στην Ελληνική Κτηνοτροφία και τίτλο «Τι περιλαμβάνει ένα πιάτο με "πράσινο" κρέας», Αίθουσα Ριάδης, ΔΕΘ HELEXPO, Θεσσαλονίκη 3 Φεβρουαρίου 2023.

**66. Προσκεκλημένος ομιλητής στη στρογγυλή τράπεζα: Παρόν και μέλλον της ζωικής παραγωγής**, με τους Ι. Αμβροσιάδης, Γ. Αρσένος, Ι. Σκούφος και Ν. Κασαλιάς, 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κρέατος, 4 Φεβρουαρίου 2023, Συνεδριακό Κέντρο Βελλίδειο, Θεσσαλονίκη Ελλάδα.

**67. Προσκεκλημένος ομιλητής:** Πίνδου Ανάβασις, Δίκτυο Πίνδος, διημερίδα -Συνέδριο με θέμα «Κλιματική αλλαγή Σύνδεση μεταξύ Διατροφής και Περιβάλλοντος μέσω της Βιοποικιλότητας και της Αειφορίας», Άρτα 5-Μαΐου 2023.

**Τίτλος ομιλίας: Η ορεινή κτηνοτροφία στη διάσταση της μοναδικότητας του γάλακτος και του κρέατος.**

**Τίτλος ομιλίας: Ολιστική κτηνοτροφική παραγωγή ελαχιστοποιημένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος.**

**68. Προσκεκλημένος ομιλητής:** Συνέδριο για τη συμβολή της κτηνοτροφίας στην ισορροπία-αειφορία του περιβάλλοντος, Κτηνοτροφικός Σύλλογος Αττικής, Κτηνοτροφικός Σύλλογος Δωρίδας, Λιδωρίκι 10-11 Ιουνίου 2023.

**Τίτλος ομιλίας: Η ορεινότητα ως ΜΟΝΑΔΙΚΟΤΗΤΑ στην αιγοπροβατοτροφία.**

#### **ΑΡΘΟΓΡΑΦΙΑ**

*Αρθρογραφία στον ημερήσιο και ηλεκτρονικό τύπο: 36 άρθρα σε εφημερίδες όπως η Καθημερινή, η Real news, ο Αγγελιοφόρος, τα Καλαρρυκιώτικα Νέα, τα Πρωϊνά νέα, το Έθνος, η Ηχώ της Άρτας, ο Μαχητής, το Meat Place, η Σύγχρονη Κτηνοτροφία, η Σύγχρονη Χοιροτροφία, η Χοιροτροφία σήμερα, η Πτηνοτροφία σήμερα, Agrenda, Pig Progress, και με θεματολογία «Ηπειρος η μικρή Ολλανδία της Ελλάδας. Για μια στρατηγική του αγροδιατροφικού τομέα στην Ήπειρο», «Κτηνοτροφική καινοτομία και παράδοση στην Ήπειρο. Μία στρατηγική κτηνοτροφικής παραγωγής για τον άνθρωπο και τον αγροτικό του χώρο», «Ήπειρος. Η άγρια φυσική ζωή της Ευρώπης. Μια απόπειρα ανασχεδιασμού της κτηνοτροφίας της προς τη μοναδικότητα», ΠΟΠ και Ελληνικές φυλές αιγοπροβάτων, Πρότυπο Αγροδιατροφικό πάρκο Ηπείρου: Μία καινοτόμος δομή έξυπνης κτηνοτροφίας και εκπαίδευσης στο ΤΕΙ Ηπείρου, Ποιοτική υπεροχή κρέατος και γάλακτος πέντε Ελληνικών φυλών αιγοπροβάτων, Καλαρρύτεκο, το ελληνικό πρόβατο με την παγκόσμια σημασία, Πράσινο κοτόπουλο και πράσινο χοιρινό, νέα μοντέλα παραγωγής με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.*

#### **ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ**

**Συμμετοχή και διοργάνωση 22 σεμιναρίων και ημερίδων στις εγκαταστάσεις του Τμήματος στους Κωστακικούς Άρτας στην πόλη της Άρτας και στις άλλες πόλεις της Ηπείρου.**

- «**Ηθολογία και συμπεριφορά των ζώων**» στις 1 Ιουνίου 2006 στην Άρτα.
- «**Διαχείριση της υγείας των πτηνών-ο ιός της γρίπης**» στις 2 Ιουνίου 2006 στην Άρτα.
- «**Βιοτεχνολογία της αναπαραγωγής**» στις 2 Ιουνίου 2006 στην Άρτα.
- «**Ολοκληρωμένη Διαχείριση Εκτροφών Φιλική στο Περιβάλλον-Ολική Ποιότητα**» στις 26 Απριλίου 2007 στην Άρτα.
- «**Πρακτικές εφαρμογές στην Ευζωία των ζώων και Διαχείριση στην εκτροφή κρεοπαραγωγικών ορνιθίων**» στις 24 Μαΐου 2007 στην Άρτα.



- «Ολοκληρωμένη Διαχείριση εκτροφών αιγών και προβάτων φιλική στο περιβάλλον-Ολική Ποιότητα» «Βιολογική αιγοτροφία και προβατοτροφία» και «Ποιοτική ανάδειξη ζωοκομικών προϊόντων αιγών και προβάτων» στις 4-5 Μαΐου 2008 στην Άρτα.
- «Σύγχρονες μέθοδοι προσδιορισμού και ταυτοποίησης μικροοργανισμών στα τρόφιμα» «Βιολογική κτηνοτροφία-Βιολογικά γαλακτοκομικά προϊόντα» στις 4 Απριλίου 2008 στην Άρτα.
- «Καταγραφή της συμπεριφοράς και μέτρησης του βαθμού ευζωίας των παραγωγικών ζώων μέσω προηγμένων τεχνολογιών (σύστημα **observer XT 7.0**)» στις 10 και 11 Φεβρουαρίου 2009 στην Άρτα, με ομιλητή και επιστημονικό σύμβουλο τον Dr. Andrew Sping, Noldus Information Technology, Wageningen, The Netherlands, με την ευγενική χορηγία της Noldus Information Technology.
- «Υγεία και διατροφή των ζώων: Οι δύο όψεις του ίδιου νομίσματος». Πέμπτη 19 Νοεμβρίου 2009, Αίθουσα Εκδηλώσεων Κεντρικής Βιβλιοθήκης ΤΕΙ Ηπείρου, Κωστακιοί, Άρτα, με ομιλητές τον Dr Imre Horvath-Papp DVM, PhD, Poultry specialist - Eli Lilly Technical Department, Europe, τον Dr Hermann Kahlbacher DVM, PhD, Swine specialist - Eli Lilly Technical Department, Europe και τον κ. Αναστασίου Ιωάννη, MSc, Τεχνολόγο Γεωπόνου, Υπεύθυνο Διατροφής του Πτηνοτροφικού Συνεταιρισμού Άρτας και με ευγενική χορηγία της ELANCO HELLAS.
- «Βιο-Αγροδιατροφή: Παραγωγή Αγροτικών Προϊόντων για εξειδικευμένες ανάγκες μεγάλων ομάδων καταναλωτών», Παρασκευή 20 Ιανουαρίου 2012, με εισηγητή τον καθηγητή του Α.Π.Θ. κ. Αθανάσιο Τσαυτάρη, Προέδρου του Ινστιτούτου Αγροβιοτεχνολογίας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Άρτας
- **Σύνδεση φυτικής ζωικής παραγωγής, καινοτομικές παραγωγές**, Ηλίας Γιάννενας, λέκτορας Εργαστηρίου Διατροφής της Κτηνιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ., Αμφιθέατρο Φυτικής Παραγωγής, 23-24, 28-29 Ιανουαρίου του 2013.
- **Πρότυπες μονάδες κτηνοτροφικής παραγωγής**, Ηλίας Γιάννενας, λέκτορας Εργαστηρίου Διατροφής της Κτηνιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ., Αμφιθέατρο Φυτικής Παραγωγής, 31 Ιανουαρίου του 2013.
- **Ημερίδα με τίτλο «Ημέρα Ζωικής Παραγωγής στην Άρτα»** Παρασκευή 5 Απριλίου του 2013, στην αίθουσα του επιμελητηρίου Άρτας

Ομιλητές: Δρ. Μπαρτζάνας Θωμάς, Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας με θέμα «Κτηνοτροφική παραγωγή με ελαχιστοποιημένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα».

Δρ. Αρσένος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Ζωοτεχνίας Κτηνιατρικής Σχολής Α.Π.Θ. με θέμα «Γάλα γαϊδούρας. Καινοτομία ή ουτοπία;».

Δρ. Γελασάκης Αθανάσιος, Ερευνητής, Εργαστήριο Ζωοτεχνίας, Κτηνιατρική Σχολή Α.Π.Θ., με θέμα: «Πρότυπη διαχείριση και διατροφή της φυλής Φριζάρτα για την ανάδειξη των πλεονεκτημάτων της».

Δρ. Παπαχρήστου Θωμάς, Διευθυντής Ινστιτούτου Δασικής Έρευνας, ΕΘΙΑΓΕ, με θέμα: «Οι βοσκότοποι της Ηπείρου, ανεκμετάλλευτος πλούτος και το μέλλον τους».

**Διημερίδα της πράξης Αρχιμήδης III, Ενίσχυση Ερευνητικών ομάδων στο ΤΕΙ Ηπείρου στην αίθουσα Βιβλιοθήκης Κωστακιοί Άρτας, 30 Σεπτεμβρίου – 1 Οκτωβρίου 2015.**

**Ομιλητής Γιάννης Σκούφος**, Διερεύνηση των βιολειτουργικών δράσεων του γάλακτος Ελληνικών αυτόχθονων φυλών αιγών και προβάτων, με έμφαση τις αντιθρομβωτικές, αντιαθηρωματικές ιδιότητές του in vitro, ex vivo και in vivo, καθώς και στην ανοσοενισχυτική του ανταπόκριση για τη δημιουργία νέων καινοτόμων προϊόντων.

**Ημερίδα με τίτλο «Αειφορική παραγωγή χοιρινού κρέατος με λειτουργικές ιδιότητες και μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα», Σάββατο 24 Οκτωβρίου 2015, Συνεδριακό Κέντρο Επιμελητηρίου Άρτας, Άρτα.**

- Τεχνικές μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος σε χοιροτροφικές μονάδες. Δ. Παπαναστασίου, Κ. Μπαξεβάνου, Δ. Φείδαρος, Θ. Μπαρτζάνας, **Ι. Σκούφος**, Κ. Κίττας.
- Τεχνικές διαχείρισης της υγείας του εντέρου στο χοίρο για την παραγωγή χοιρείου κρέατος με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. **Γ. Σκούφος**, Α. Τζώρα, Α. Τσίνας, Α. Καραμούτσιος, Γ. Μαγκλάρας, Κ. Φώτου, Δ. Φλώρος, Ε. Μπόνος, Η. Γιάννενας, Ε. Χρηστάκη, Π. Φλώρου Πανέρη
- Η καινοτομία των διατροφικών παρεμβάσεων σε πρότυπη εκτροφή χοίρου για παραγωγή χοιρινού κρέατος με μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα. Η. Γιάννενας, Ε. Μπόνος, **Γ. Σκούφος**, Α. Τζώρα, Α. Τσίνας, Θ. Μπαρτζάνας, Δ. Παπαναστασίου, Ε. Χρηστάκη, Π. Φλώρου-Πανέρη.
- **Ημερίδα με τίτλο «Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων» της δράσης "Συνεργασία 2011 - Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς" του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα" του ΕΣΠΑ 2007-2013", Ιωάννινα Πέμπτη 29 Οκτωβρίου 2015, Λιθαρίτσια Ιωαννίνων.**
- Διατροφικές τεχνικές και τεχνολογίες για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων. Γ. Σκούφος, Α. Τζώρα, Α. Τσίνας, Α. Καραμούτσιος, Ζ. Καλύβα, Γ. Μαγκλάρας, Κ. Φώτου, Μ. Φραντζής, Γ. Μπαλτογιάννης, Η. Γιάννενας, Π. Φλώρου- Πανέρη, Π. Παναγάκης
- Διαμόρφωση εσωτερικού μικροκλίματος πτηνοτροφείου. Δ. Φείδαρος, Κ. Μπαξεβάνου, Θ. Μπαρτζάνας, Δ. Παπαναστασίου, Ι. Σκούφος, Κ. Κίττας.
- Περιβαλλοντικό και ενεργειακό αποτύπωμα πτηνοτροφείου και μέθοδοι μείωσης αυτού. Κ. Μπαξεβάνου, Δ. Φείδαρος, Θ. Μπαρτζάνας, Ι. Σκούφος, Δ. Παπαναστασίου, Κ. Κίττας.
- Η χρησιμοποίηση αιθέριων ελαίων αρωματικών φυτών της ελληνικής χλωρίδας για την αντιμετώπιση του οξειδωτικού στρες και τη βελτίωση της ποιότητας του ορνίθιου κρέατος. Η. Γιάννενας, Ε. Μπόνος, Γ. Σκούφος, Α. Τζώρα, Α. Τσίνας, Λ. Ντόβα, Α. Γαβριήλ, Μ. Φραντζής, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Μπαξεβάνου, Δ. Φείδαρος, Π. Φλώρου-Πανέρη, Π. Παναγάκης.
- **Ημερίδα με τίτλο «Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων» της δράσης "Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς & Τεχνολογικούς Τομείς του θεματικού τομέα Γεωργίας, Ζωικής Παραγωγής και Βιοτεχνολογίας", Άρτα, Παρασκευή 30 Οκτωβρίου 2015, Συνεδριακό Κέντρο Επιμελητηρίου Άρτας.**
- Διατροφικές τεχνικές και τεχνολογίες για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων. Γ. Σκούφος, Α. Τζώρα, Α. Τσίνας, Α. Καραμούτσιος, Ζ. Καλύβα, Γ. Μαγκλάρας, Κ. Φώτου, Μ. Φραντζής, Η. Γιάννενας, Π. Φλώρου- Πανέρη, Π. Παναγάκης.
- Διαμόρφωση εσωτερικού μικροκλίματος πτηνοτροφείου. Δ. Φείδαρος, Κ. Μπαξεβάνου, Θ. Μπαρτζάνας, Δ. Παπαναστασίου, Ι. Σκούφος, Κ. Κίττας.
- Περιβαλλοντικό και ενεργειακό αποτύπωμα πτηνοτροφείου και μέθοδοι μείωσης αυτού. Κ. Μπαξεβάνου, Δ. Φείδαρος, Θ. Μπαρτζάνας, Ι. Σκούφος, Δ. Παπαναστασίου, Κ. Κίττας.
- Η χρησιμοποίηση αιθέριων ελαίων αρωματικών φυτών της ελληνική χλωρίδας για την αντιμετώπιση του οξειδωτικού στρες και τη βελτίωση της ποιότητας του ορνίθιου κρέατος. Η. Γιάννενας, Ε. Μπόνος, Γ. Σκούφος, Α. Τζώρα, Α. Τσίνας, Λ. Ντόβα, Α. Γαβριήλ, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Μπαξεβάνου, Δ. Φείδαρος, Μ. Φραντζής, Π. Φλώρου-Πανέρη, Π. Παναγάκης.

**Ημερίδα με τίτλο: Προσδιορισμός και ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων ΠΟΠ ή ΠΓΕ Αμβρακικού συγκεκριμένων ειδών της ιχθυοπανίδας του Αμβρακικού κόλπου στο πλαίσιο της αξιοποίησης και**

της αειφορικής διαχείρισης των ιχθυοαποθεμάτων του κόλπου. Πρέβεζα, 30 Οκτωβρίου 2018, Θεοφάνειος αίθουσα Τέχνης

Η καινοτομία του έργου και των αποτελεσμάτων του, **Γιάννης Σκούφος**

Μέθοδοι προσέγγισης τριών μοναδικών ψαριών του Αμβρακικού (Σαρδέλα, Γάμπαρη Κουτσομούρα).

**Γιάννης Πάσχος**

Άνθρωποι και Αμβρακικός: Μια ιστορία ζωής. **Ευαγγελία Γκούβα**

Βιολογικά, Γενετικά, Βιοχημικά και Ποιοτικά χαρακτηριστικά των ψαριών του Αμβρακικού (Σαρδέλα, Γάμπαρη, Κουτσομούρα). **Κώστας Περδικάρης**

Στρατηγική διάχυσης των ΠΟΠ προϊόντων Σαρδέλας και Γάμπαρης του Αμβρακικού στη διεθνή αγορά.

**Ευστάθιος Χρόνης**

- **Εκπαιδευτικά σεμινάρια ερευνητικό έργο INNOTRITION, 7 και 8 Δεκεμβρίου 2021, Ξενοδοχείο Βυζαντινό και Επιμελητήριο Άρτας**
- Τίτλος ομιλίας: Μπορεί να υπάρξει Ελληνική ταυτότητα και ιχνηλασιμότητα στο χοιρινό και ορνίθιο κρέας μέσω της χρήσης φυτοβιοτικών και φυσικών αντιοξειδωτικών από φυτά στη διατροφή των ζώων;
- Τίτλος ομιλίας: Ιχνηλασιμότητα της αυθεντικότητας του ελληνικού κρέατος
- **Ημερίδα FoodomicsGR, National Research Infrastructure for the Comprehensive characterization of Foods, Ενδεδειγμένος Χαρακτηρισμός και Ανάδειξη της Αλυσίδας Αξίας των Ελληνικών Τροφίμων**  
**12 Σεπτεμβρίου 2022, ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ Αμφιθέατρο Ι, Θεσσαλονίκη**  
**20 Σεπτεμβρίου 2022, Κεντρική Αίθουσα Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα**
  1. Foodomics και η ανάδειξη της ταυτότητας των Ελληνικών παραγωγικών συστημάτων για ποιοτικό και ασφαλές κρέας. Ι. Σκούφος, Π. Ιωαννίνων
  2. Foodomics και ο ρόλος της έρευνας στη παραγωγή μονοποικιλιακών τυριών, και ιχνηλασιμότητας της αυθεντικότητας των τυροκομικών προϊόντων. Ι. Σκούφος, Π. Ιωαννίνων
  3. Foodomics και κεφαλογραβιέρα ω3: Η διάσταση της επιστήμης στην ανάδειξη της αυθεντικότητας των τυριών του μέλλοντος. Ι. Σκούφος, Π. Ιωαννίνων
  4. Graviera microbiota diversity produced by milk from two distinct indigenous Greek sheep breeds. Ι. Σκούφος, Παν. Ιωαννίνων
  5. Microbiota of goat milk as a tool to define authenticity of origin and breed of goats Ι. Σκούφος Παν. Ιωαννίνων
  6. Feta, goat cheese and hard cheeses from Epirus region in Greece: Discovering the terroir secrets. Ι. Σκούφος Παν. Ιωαννίνων
  7. Μεταβολομική ανάλυση ελληνικών τυριών με τη Φασματοσκοπία NMR. Ράλλη Ευαγγελία, Σκούφος Ιωάννης, Σπύρος Απόστολος, Παν. Ιωαννίνων, Παν. Κρήτης
  8. Untargeted 4D Lipidomics combined with Chemometrics, as a tool for the classification of pork meat cuts, Ioannis Martakos, Ilias Tzavellas, Marilena Dasenaki, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Charalampos Proestos, Nikolaos Thomaidis, ΕΚΠΑ
  9. Classification of poultry meat cuts based on untargeted approach of lipidomic profiles and advanced chemometrics. Ilias Tzavellas, Ioannis Martakos, Marilena Dasenaki, Ioannis Skoufos, Athina Tzora, Nikolaos Thomaidis, Evangelos Gikas, ΕΚΠΑ

**Ομιλητής στην Ημερίδα** για το ερευνητικό έργο GREEN POULTRY MEAT ANTIFREE, Ροδοτόπι Άρτας ΑΠΣΙ ΠΙΝΔΟΣ, 8 Ιανουαρίου 2023 με τίτλο: «Παραγωγή κρέατος κοτόπουλου χωρίς καθόλου χρήση αντιβιοτικών και ιχνηλασιμότητά του. Αναγκαιότητα ή πολυτέλεια;

#### **Πατέντες**

1. Υποβολή στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας ΕΓΔΕ (European Patent Office):
2. Κάτοχος διπλώματος ευρεσιτεχνίας ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ: OBI, Αρ. 1008883, 21-10-2016

#### **Αναγνώριση επιστημονικού έργου/Ετεροαναφορές**

Τα στοιχεία βασίζονται στο scopus author και στο scopus citation index

Το δημοσιευμένο ερευνητικό έργο αναφέρεται σε 1505 ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με το σύστημα των κριτών.

h index=19

**Impact factor: 337.77**

GOOGLE SCHOLAR 2464 παραθέσεις, h index =29

**Κριτής επιστημονικών περιοδικών (Peer reviewer):**

Anaerobe (journal homepage: [www.elsevier.com/locate/anaerobe](http://www.elsevier.com/locate/anaerobe)), J. Hellenic Veterinary Medical Society [www.hvms.gr](http://www.hvms.gr), Journal of Agricultural Science and Technology, [jast.modares.ac.ir](http://jast.modares.ac.ir), Iranian Journal of Applied Animal Science, <http://www.ijas.ir>, Journal of Functional Foods <https://ees.elsevier.com/jff/>, Food Research International <https://ees.elsevier.com/foodres/>, Iranian Journal of Applied Animal Science, <http://www.ijas.ir>, Animals <https://www.mdpi.com/search?journal=animals>, Veterinary Science <https://www.mdpi.com/search?journal=vetsci>, J. Applied Science, <https://www.mdpi.com/journal/applsci>, Agriculture <https://www.mdpi.com/journal/agriculture#>, International Journal of Veterinary Science and Research [manuscript.process@ptechz.com](mailto:manuscript.process@ptechz.com), Frontiers Veterinary Science [veterinaryscience.editorial.office@frontiersin.org](mailto:veterinaryscience.editorial.office@frontiersin.org), Microorganisms.