

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1990-2021

Διεθνώς προβεβλημένο και δημοσιευμένο επιστημονικό έργο από το 2005-2021.

- **147 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΡΙΤΩΝ**
- **Impact factor (ISI, 2021) 476,72**
- **Σωρευτικός h factor των ερευνητών (Scopus, 2018) 92**
- **Ετεροαναφορές (citation index, scopus 2021) 2744**
- **272 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΡΙΤΩΝ**
- **56 ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ**



Υψηλού επιπέδου Επιστημονικές συνεργασίες του εργαστηρίου με εθνικά και διεθνή ιδρύματα

- > ΕΘΙΑΓΕ, ΕΛΟΓ-ΔΗΜΗΤΡΑ, ΙΙΕΤΕΚ-ΕΚΕΤΑ
- > Τμήμα Κτηνιατρικής, Τμήμα Γεωπονικής, Ιατρική Σχολή, Τμήμα Χημείας, Τμήμα Βιολογίας Α. Π. Θ.
- > Τμήμα Κτηνιατρικής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- > Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- > Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- > Ιατροβιολογικό Κέντρο Ακαδημίας Αθηνών
- > Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος
- > Ιατρική Σχολή και Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- > Τμήμα Γεωπονίας, Διεθνές Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- > Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- > ΚΕΤΕΑΘ, CERETETH – ΙΤΕΜΑ
- > Τμήμα Χημείας, Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- > Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης



- > Institute Roslin, Scotland, U.K
- > The Royal Veterinary College, University of London
- > National University of Ireland, Galway
- > University of Minho, Portugal
- > University of Maastricht, The Netherlands
- > Huazhong Agricultural University, China
- > University of Bari (Italy) Faculty of Agricultural Science and Technology
- > Autonomous University of Barcelona
- > University of Liverpool, Veterinary School
- > University of Edinburgh, SAC college
- > University of Newcastle
- > University of Nottingham, School of Biochemistry
- > Institute Pasteur, France
- > University of Grenoble, Alpes
- > University of Almeria, Spain
- > U.C.D. University of Dublin, Ireland
- > Nanjing Agricultural University, China



1. Research project: Chemotherapy of Leishmaniasis, duration: 1990 έως 1993- Funding: World Health Organization - Institut de Chimie des Substances Naturelles - Centre Nationale de la Recherche Scientifique – Research team: M. Robert-Gero, F. Lawrence, M. Phelouzat, A. Tzora.
2. Ερευνητικό πρόγραμμα της εταιρείας **ALLTECH INC.**, Nicholasville, KY, USA, διάρκειας ενός έτους (1991) για τη **χρήση ενζύμων στη διατροφή του χοίρου**. Ερευνητική ομάδα: Γεώργιος Φθενάκης, Γιάννης Σκούφος
3. Research project. «Έρευνα στη λιστερίωση των προβάτων», Διάρκεια: 1992 έως 1996 - Χρηματοδότηση: Εταιρεία κτηνιατρικών φαρμάκων TAD GmbH. - Φορέας διαχείρισης κονδυλίου: Universität Leipzig, Bereich Medizin, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Epidemiologie - Ερευνητική ομάδα: K Linde, ΓΧ Φθενάκης, R Lippmann, J Kinne, A. Abraham, A. Τζώρα.
4. Research project. Αποδεικτικές μελέτες της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας του αντιπαρασιτικού ιδιοσκευάσματος Cydectin® σε πρόβατα στην Ελλάδα, Διάρκεια: 1995 – 1996. Χρηματοδότηση: Εταιρεία κτηνιατρικών φαρμάκων Fort-Dodge Animal Health - Φορέας διαχείρισης κονδυλίου: ΛΑΠΑΦΑΡΜ Α.Ε. - Ερευνητική ομάδα: ΓΧ Φθενάκης, Η Παπαδόπουλος, Α Τζώρα, Φ Αθανασέλλος, Γ Αντωννάκης, Γ Καλοχριστιανάκης, Γ Κεδράς, Α Κλαυδιανός, Β Μάστακας, Δ Τρύφωνας.
5. Research project. Κλινικές μελέτες στη θεραπευτική της μαστίτιδας των προβατινών, Διάρκεια: 1995 έως 1998 - Χρηματοδότηση: Εταιρεία κτηνιατρικών φαρμάκων Mallinckrodt Veterinary - Φορέας διαχείρισης κονδυλίου: Mallinckrodt Κτηνιατρικά Ελλάς Α.Ε. - Ερευνητική ομάδα: ΓΧ Φθενάκης, Α Τζώρα.
6. Research project. Μελέτη της σαρκοπτικής ψώρας των προβάτων, Διάρκεια: 1996 έως 2001 - Χρηματοδότηση: Εταιρεία κτηνιατρικών φαρμάκων Fort Dodge Animal Health - Φορέας διαχείρισης κονδυλίου: Λαπαφαρμ Α.Ε. - Ερευνητική ομάδα: ΓΧ Φθενάκης, Η Παπαδόπουλος, Α Τζώρα.
7. Έργο 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.
8. 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. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος.

9. 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 έως 30-11-2000. Χρηματοδότηση **Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.** Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος.

10. Ανάπτυξη μελέτης 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.

11. 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”. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος.

12. Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Αλληλεπιδράσεις συμπεριφοράς και ανοσολογικής ανταπόκρισης-ανθεκτικότητας σε λοιμώξεις σε πρόβατα», κατά την περίοδο του θηλασμού και της γαλακτοπαραγωγής, **«Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Κατηγορία πράξεων 2.2.3.ζ., Ε.Ε.С FUND, 1-3-2005-31-12-2008, Project No 10008-8.** Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος.

13. Ερευνητικό πρόγραμμα 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, 1-1-2005-31-12-2008, project No 10009-9.

14. Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Μελέτη των αντι-οξειδωτικών μηχανισμών δράσης των συστατικών του *Oregano vulgare* L. ssp *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, 1-1-2005-31-12-2007, project No 10010-3.

15. Ερευνητικό πρόγραμμα 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., 1-1-2005 έως 31-12-2005

16. Ερευνητικό πρόγραμμα 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., E.E.C FUND, 1-1-2005 έως 21-12-2007 project No 10012-2.
17. Ερευνητικό πρόγραμμα 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. E.E.C FUND, 1-1-2005 έως 21-12-2008 project No 10008-1.
18. Ερευνητικό πρόγραμμα **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 31-12-2008, E.E.C FUND, project No 10007-3. Επιστημονική υπεύθυνη Αθηνά Τζώρα.
19. Ερευνητικό Πρόγραμμα **INTERREG IIIA, Ελλάδας – 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**, E.E.C FUND INTERREG IIIA, Greece – Italy, project No 2009. Επιστημονική υπεύθυνη Αθηνά Τζώρα.
20. Ερευνητικό πρόγραμμα **«INNOVA – ολοκληρωμένες δράσεις για τη μεταφορά καινοτομίας σε στρατηγικούς τομείς»** που γινόταν στα πλαίσια του **INTERREG III ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ**. 1-1-2007 έως 31-12-2007.
21. Ερευνητικό 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 01/03/2005 έως 31/12/2008 και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση. EEC FUND, project No: 10015-1.
22. 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**. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος.
23. 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**. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος.
24. 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**. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος.

25. Πρόγραμμα «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. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος.

26. Ερευνητικό πρόγραμμα “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. Επιστημονική υπεύθυνη Αθηνά Τζώρα.

27. Ερευνητικό έργο, 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^ο στο πεδίο "Biological and Medical sciences". Συμμετέχουν 34 εκτροφές αιγών της Ηπείρου και 80 Πανελλαδικά. Επιστημονική υπεύθυνη Αθηνά Τζώρα.

28. Ερευνητικό πρόγραμμα, 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^ο στο πεδίο "Biological and Medical sciences". Συμμετέχουν 12 εκτροφές αιγών και προβάτων της Ηπείρου και 36 Πανελλαδικά. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος

29. Ερευνητικό πρόγραμμα, Research Committee, Technological Educational Institution (2011-2012). Δοκιμή διαφόρων συγκεντρώσεων ισχυροποιημένου 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. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος

30. Επιστημονικός συντονιστής ερευνητικό πρόγραμμα “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.

31. Ερευνητικό πρόγραμμα «**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 Κινεζικής πλευράς συμμετέχει το Huazhong Agricultural University και η εταιρία διατροφής MERITECH BIOENGINEERING Co. Ltd. Επιστημονικός συντονιστής Γιάννης Σκούφος

32. «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 για το ΤΕΙ Ηπείρου. Επιστημονικός συντονιστής Γιάννης Σκούφος

33. Ερευνητικό έργο «**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. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος

34. 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 για το ΤΕΙ Ηπείρου. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος

35. Ερευνητικό έργο 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. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος

36. Ερευνητικό έργο με τίτλο «**Η χρήση του αιθερίου ελαίου ρίγανης και οξινοποιητών στις αποδόσεις κρεοπαραγωγών ορνιθίων**» με χρηματοδότηση από την **Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ**, Κωδικός έργου 91988/1/5/2015 έως 30-12-2015.

37. 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. <https://cordis.europa.eu/project/id/676338>
https://twitter.com/tendon_therapy

38. Ερευνητικό έργο “**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.

39. Research program “**Study on the dietary supplementation of natural phytochemicals from Ayurved company and their impact in broilers**”, **Ayurved India**, Research Committee, Aristotle University of Thessaloniki, cod. numb. 92078, January to June 2017.

40. Research program «**Study on the zootechnical performance in broilers after Ayurveds’ natural phytochemical addition in the diet with simultaneously Eimeria spp infection**», **Ayurved India** Research Committee, Aristotle University of Thessaloniki, cod. numb. 92078, January to June 2017.

41. Research program “**FoodOmicsGR. A consortium for comprehensive molecular characterization of food products (FoodOmicsGR)**”, project numb 5029057, in the thematic priority Agrofood, Research and Innovation Infrastructure, 2nd call, EPANEC, 2014-2020, **General Secretariat for Research and Technology**, 2018-2022. <http://foodomics.gr/>

42. Leader partner and scientific coordinator in the **Interreg project Greece-Albania**, priority axis 1, “**Ecological footprint in cross-border marine fish farming (ECO-FISH)**”, **2018-2021**, project code 80840, 2018-2021. <https://cb-ecofish.eu/el/>

43. Research project I “**Research, Development and growth of MMA enterprises**” Α΄ 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 T1ΕΔΚ-04727, 2018-2022.

44. Research project I “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 (IETEΘ/EKETA), project code T1ΕΔΚ-03856, 2018-2022.
<https://www.greenpoultry2.eu/>

45. Research project “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.

46. Research project “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.

47. Πιλοτική μελέτη διερεύνησης στρατηγικών ανάπτυξης του κλάδου της πτηνοτροφίας στην Περιφέρεια Ηπείρου, 2018-2021 Περιφέρεια Ηπείρου, Επιστημονικός υπεύθυνος Λάμπρος Χατζηζήσης.

48. Ερευνητικό έργο «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. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος

49. Μελέτη διάρθρωσης αιγοπροβατοτροφικών εκμεταλλεύσεων και διερεύνησης στρατηγικών ανάπτυξης του κλάδου της αιγοπροβατοτροφίας στην Περιφέρεια Ηπείρου, 2019-2022. Περιφέρεια Ηπείρου. Επιστημονικός υπεύθυνος Λάμπρος Χατζηζήσης.

50. Ερευνητικό έργο “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. Επιστημονικός υπεύθυνος Γιάννης Σκούφος
<https://www.interreginnutrition.eu/>

51. Research project “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. Scientific coordinator Ioannis Skoufos <https://nangioderma.eu/>

52. Research project “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, T7ΔKI-00313, 2019-2022. Scientific coordinator Ioannis Skoufos

53 Scientific project entitled: 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. Scientific coordinator Ioannis Skoufos <https://cheesecult.eu/>

54. Research project entitled: “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” B’ 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. Scientific coordinator Eleftherios Bonos

55. Research programme: “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. Scientific coordinator Athina Tzora

56. Scientific Program of Excellence, title: “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.



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

FoodOmicsGR
National Research Infrastructure
for the Comprehensive
Characterisation of Foods

Τμήμα Γεωπονίας

Ερευνητική δραστηριότητα (2011-2021)

38 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Συνολικά κονδύλια (κατά προσέγγιση): 4.900.000€
Συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια: 21

- 6^ο τμήμα μεταξύ όλων των τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (23) σε υλοποίηση προγραμμάτων σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ)
- 5^ο τμήμα μεταξύ όλων των τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (23) στην απόκτηση ευρωπαϊκών πόρων, προγράμματα Horizon 2020, Marie Curie, EuroNanoMed III
- Πρώτο τμήμα μεταξύ όλων των ελληνικών πανεπιστημίων στην υλοποίηση δύο ερευνητικών προγραμμάτων μεταξύ Ελλάδας και Κίνας (2007-2014 και 2016-2022)
- Πρώτο τμήμα μεταξύ όλων των ελληνικών πανεπιστημίων στην υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων για την πρωτεωμική των ζώων
- Ένα από τα 17 Πανεπιστημιακά τμήματα της χώρας που συμμετέχουν στο εμβληματικό έργο ανάλυσης της ταυτότητας των Ελληνικών τροφίμων "FOODOMICS GR"

Συνεργασίες του Τμήματος Γεωπονίας με τις κορυφαίες αγροκτηνοτροφικές επιχειρήσεις της χώρας

we participate!

foodexpo Digital

14-18 JUNE 2021



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

FoodOmicsGR
National Research Infrastructure
for the Comprehensive
Characterisation of Foods

Τμήμα Γεωπονίας

Ερευνητική δραστηριότητα (2011-2021)

38 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ενδεικτικά ερευνητικά έργα του Τμήματος Γεωπονίας:

Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), 2007-2014 and 2018-2022

Interreg III, V GREECE-ITALY, 2018-2022, Interreg ICA-EPA GREECE-ALBANIA 2018-2022, Interreg IV GREECE-ALBANIA 2014-2020

Archimedes III, Υπουργείο Παιδείας, 2010-2014

Innovative Knowledge, Regional innovation strategies, Περιφέρεια της Ηπείρου, 2018-2022

Bilateral Cooperation Greece-China, 2010-2014, 2019-2022

Horizon 2020 ITN MARIE CURIE, Tendon Therapy Train, 2017-2020

Φαρμακοβιομηχανίες (ELANCO, AKESO BIOMEDICAL, USA, Sofradim, France, Slemcell tech, Canada, Proxy Biomedical, U.K., Ayourvet India, DSM Switzerland, Lallemand, France, Meridian, China, Fatrom Romania, Vetross, Russia).

Δημόσιος και ιδιωτικός τομέας (ΔΗΜΟΙ Ιωαννίνων, Άρτας, Κόνιτσας, Ηγουμνίσσας, Βοΐου, Επιμελητήρια Άρτας, Θεσπρωτίας, Geohellas ABEE, ELBIZ ζωοτροφίες, Καράλης, Μπόφας, Τυροκόμ, Ολυμπος, Χάτος, Χίτας, Κόκκαλης, Χασάπης) FP7, 2010-2021

EuroNanoMed III, Angiogenesis project, 2019-2023

Πρόγραμμα Αριστίας στην Αγροδιατροφή, Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Περιφέρεια της Ηπείρου 2020-2023

Πρόγραμμα M14, Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Περιφέρεια της Ηπείρου, 2019-2022

we participate!

foodexpo Digital

14-18 JUNE 2021