



Ιωάννινα, 25 Αυγούστου 2022

Διεθνής διάκριση (βράβευση) αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου «Πρωτοποριακοί Ιχνηλάτες ως Νέοι Δείκτες Ορισμού Συστημάτων «Ελεύθερης Βοσκής»

Ανάμεσα στις καλύτερες επιστημονικές ανακοινώσεις που παρουσιάστηκαν από νέους ερευνητές στο **7ο Mediterranean Poultry Summit (MPS)**, ένα από τα κορυφαία Συνέδρια στον τομέα της πτηνοτροφίας για το 2022, διακρίθηκε το έργο της επιστημονικής ομάδας του Εργαστηρίου Βιοχημείας και του Εργαστηρίου Χημείας Πεπτιδίων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σε συνεργασία με το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και την επιστημονική ομάδα του ΑΠΣΙ ΠΙΝΔΟΣ.

Συγκεκριμένα η εργασία με τίτλο "**Antioxidant status, growth performance and meat quality in chickens raised under conventional and alternative commercial production systems**" με συγγραφείς τους Βασιλική Μουλασιώτη (η οποία βραβεύτηκε για την παρουσίαση της εργασίας), Ευγενία Φώτου, Μαρία Παπαδάμη, Κωνσταντίνο Τέλλη, Δήμητρα Κυριάκου, Απόστολο Πασιά, Βασίλειο Μούση, Μαρία- Ελένη Μπότη, Ιωάννη Σαρρηγεωργίου, Πηγή Λυμπέρη, Βασίλειο Τσίκαρη, Βασίλειο Τσιούρη και Δημόκριτο Τσουκάτο, βραβεύτηκε ως μία από τις καλύτερες αναρτημένες εργασίες (***Awards for the best scientific communications for young researchers "poster" sponsored by the British Poultry Science Journal***) του 7th Mediterranean Poultry Summit που πραγματοποιήθηκε το διάστημα από 8 έως 10 Ιουνίου 2022 στην Κόρδοβα της Ισπανίας (<http://www.mprn-wpsa.org/cordoba2020/proceedings/abstract.php?ida=130216>).

Στο Συνέδριο παρουσιάστηκαν αποτελέσματα επιστημονικής έρευνας σχετικά με τα ανώτερα ποιοτικά χαρακτηριστικά, τη διατροφική αξία και τους αντιοξειδωτικούς



βιοχημικούς δείκτες του κρέατος κοτόπουλου ελεύθερης βοσκής. Η έρευνα αυτή πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «Π.Ι.Ν.Δ.Ο.Σ.»: «Πρωτοποριακοί Ιχνηλάτες ως Νέοι Δείκτες Ορισμού Συστημάτων Ελεύθερης Βοσκής» με Επιστημονικό υπεύθυνο τον Ομότιμο Καθηγητή Βιοχημείας κ. Δημόκριτο Τσουκάτο.

Στην διάρκεια των εργασιών του συνεδρίου οι ερευνητικές ομάδες παρουσίασαν βιο-δείκτες (βιοχημικούς) που επαληθεύουν τη γνησιότητα του τρόπου εκτροφής κοτόπουλων Ελεύθερης Βοσκής, των οποίων η ζήτηση τα τελευταία χρόνια είναι διαρκώς αυξανόμενη. Τα ευρήματα των ερευνητών απαντούν στην απαίτηση του σύγχρονου ανθρώπου για άμεση ενημέρωση, πληροφόρηση και προηγμένους γρήγορους ελέγχους κατά την παραγωγή των τροφίμων, ακόμη και σε πραγματικό χρόνο.

Τα ευρήματα της έρευνας αυτής αποδεικνύουν πως το σύστημα ελεύθερης βοσκής βελτιώνει την απόδοση ανάπτυξης, ενισχύει την ποιότητα του κρέατος και παρέχει καλύτερα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά στο σύστημα παραγωγής. Επιπλέον, η προσθήκη φυτικών εκχυλισμάτων στη δίαιτα του κοτόπουλου ελεύθερης βοσκής μπορεί να βελτιώσει την υγεία, την απόδοση και την ποιότητα του κρέατος, προσφέροντας μια υψηλής διατροφικής αξίας πρόταση στον καταναλωτή και με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά στη γεύση.

Για την επίτευξη αυτού του στόχου το Εργαστήριο Βιοχημείας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με Επιστ. Υπεύθυνο τον Ομότιμο Καθηγητή κ. Δημόκριτο Τσουκάτο, συμμετέχει στην υλοποίηση καινοτόμου ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «**Πρωτοποριακοί Ιχνηλάτες ως Νέοι Δείκτες Ορισμού Συστημάτων «Ελεύθερης Βοσκής»**» (Τ1ΕΔΚ-03939) σε συνεργασία με το Εργαστήριο Ανοσολογίας του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ και τον Αγροτικό Πτηνοτροφικό Συνεταιρισμό ΠΙΝΔΟΣ στα πλαίσια της Δράσης «**ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**» (ΕΠΑΝΕΚ) 2014-2020.

