

Η Ιωάννα Θάνου είναι Υποψήφια Διδάκτορας της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με θέμα διδακτορικής διατριβής «Μελέτη της επίδρασης εναλλακτικών μεθόδων επεξεργασίας τροφίμων και παραπροϊόντων στη βιοδραστικότητα και τη βιοπροσβασιμότητα ενώσεων υψηλής διατροφικής αξίας». Είναι πτυχιούχος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και κάτοχος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών του ίδιου τμήματος με τίτλο «Καινοτομία, Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων». Στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος, έχει εργασθεί στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού Δήμητρα, ως μέλος της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Μηχανικής Τροφίμων. Επιπλέον, συμμετέχει σε ερευνητικό πρόγραμμα ως μέλος της ομάδας του Εργαστηρίου Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π. Έχει τέσσερις δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, καθώς και εννέα παρουσιάσεις εργασιών σε διεθνή και εγχώρια συνέδρια.

Το 2023 εντάχθηκε στην ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο πρόγραμμα «Βιώσιμη αξιοποίηση των υπολειμμάτων απόσταξης αρωματικών φυτών και ανθέων για την παρασκευή προϊόντων αλλαντικών (RoseHam)». Οι κύριες αρμοδιότητες της στο πρόγραμμα αφορούν την ενσωμάτωση των εκχυλισμάτων αρωματικών φυτών σε κρεατοσκευάσματα, τη μετέπειτα μελέτη των ποιοτικών τους χαρακτηριστικών και της μικροβιολογικής τους σταθερότητας σε σύγκριση με τα παραδοσιακά παραγόμενα αλλαντικά και την επιλογή των βέλτιστων τελικών προϊόντων για παραγωγή σε βιομηχανική κλίμακα.