

ΕΥΤΥΧΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ

Επίκουρη Καθηγήτρια επί Θητεία

Γνωστικό Αντικείμενο: Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών,
Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ)

Email: ekarageorgou@ihu.gr

Scopus Author ID: 16202799400

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=jlML4OMAAAAJ&hl=el>

Ακαδημαϊκό Προφίλ

Η Ευτυχία Καραγεώργου είναι Επίκουρη Καθηγήτρια επί Θητεία στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, με γνωστικό αντικείμενο «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας». Είναι Χημικός, απόφοιτος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη «Χημική Ανάλυση – Έλεγχο Ποιότητας» του Ε.Κ.Π.Α. και του Α.Π.Θ. και Διδάκτορας του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. Έχει επίσης πραγματοποιήσει μεταδιδακτορική έρευνα στο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ.

Το ακαδημαϊκό και επαγγελματικό της προφίλ συνδυάζει την αναλυτική χημεία με τα συστήματα διαχείρισης ποιότητας, ασφάλειας τροφίμων και περιβαλλοντικής διαχείρισης. Διαθέτει εμπειρία στην ανάπτυξη και επικύρωση αναλυτικών μεθόδων, στην εφαρμογή και επιθεώρηση διεθνών προτύπων, καθώς και στην πιστοποίηση οργανισμών και επιχειρήσεων, με ιδιαίτερη έμφαση στον αγροδιατροφικό τομέα.

Παράλληλα, η ερευνητική της δραστηριότητα επεκτείνεται σε θέματα βιωσιμότητας, κυκλικής οικονομίας και αξιοποίησης αγροδιατροφικών αποβλήτων και παραπροϊόντων για την ανάκτηση θρεπτικών συστατικών και την παραγωγή προϊόντων προστιθέμενης αξίας.

Κύρια Επιστημονικά και Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Συστήματα διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων.
- Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης και βιωσιμότητα.
- Επιθεωρήσεις, πιστοποίηση και αξιολόγηση συμμόρφωσης.
- Εφαρμογή διεθνών προτύπων ISO στη βιομηχανία τροφίμων.
- Αναλυτική χημεία και ανάπτυξη/επικύρωση αναλυτικών μεθόδων.
- Χρωματογραφικές τεχνικές για την ανάλυση και τον έλεγχο τροφίμων.
- Αξιοποίηση αγροδιατροφικών αποβλήτων και παραπροϊόντων.
- Ανάκτηση θρεπτικών συστατικών και παραγωγή προϊόντων προστιθέμενης αξίας.
- Κυκλική οικονομία και βιώσιμες διεργασίες στον αγροδιατροφικό τομέα.

Σπουδές και Ακαδημαϊκή Κατάρτιση

2006 – Πτυχίο Χημείας

Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Κατεύθυνση: Χημική Ανάλυση – Περιβάλλον.

2008 – Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

«Χημική Ανάλυση – Έλεγχος Ποιότητας», Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ε.Κ.Π.Α. – Α.Π.Θ.

2013 – Διδακτορικό Δίπλωμα

Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Αντικείμενο διδακτορικής έρευνας: ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό καταλοίπων αντιβιοτικών στο γάλα με τεχνικές προκατεργασίας και χρωματογραφικής ανάλυσης.

2014–2015 – Μεταδιδακτορική Έρευνα

Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Αντικείμενο: προσδιορισμός καταλοίπων σουλφοναμιδίων σε αγελαδινό γάλα με HPLC και χρήση καινοτόμων προσροφητικών υλικών.

Επιλεγμένες Πιστοποιήσεις και Επιμόρφωση

- **ISO 9001:2015** – Επιθεωρήτρια / Επικεφαλής Επιθεωρήτρια Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας, CQI–IRCA.
- **ISO 14001:2015** – Επιθεωρήτρια / Επικεφαλής Επιθεωρήτρια Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, CQI–IRCA.
- **ISO 22000:2005** – Επιθεωρήτρια / Επικεφαλής Επιθεωρήτρια Συστημάτων Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων, CQI–IRCA.
- Επιμόρφωση στη διαπίστευση αναλυτικών εργαστηρίων σύμφωνα με το **ISO/IEC 17025**.
- Επιμόρφωση σε **ISO 22000:2018, FSSC 22000, ISO/TS 22003-1:2022, IFS Food Version 8** και **ISO/TS 22002-100:2025**.
- **EFQM Certified Foundation Training**.
- Επιμόρφωση σε θέματα βιωσιμότητας, ποιότητας, ασφάλειας τροφίμων και κανονιστικής συμμόρφωσης.

Υποτροφίες και Διακρίσεις

- Υποτροφία Υποψηφίων Διδακτόρων στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ηράκλειτος II».
- Υποτροφία Αριστείας Α.Π.Θ. για Υποψηφίους Διδάκτορες, 2010.
- Εύφημος μνεία στο πλαίσιο των Υποτροφιών Αριστείας Α.Π.Θ., 2012.
- Υποτροφία Αριστείας Α.Π.Θ. για Μεταδιδακτορικούς Ερευνητές, 2014.

Διδακτική και Ακαδημαϊκή Εμπειρία

Διδακτική δραστηριότητα στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙΠΑΕ

Συμμετοχή στη διδασκαλία μαθημάτων που σχετίζονται με τον Έλεγχο και τη Διασφάλιση Ποιότητας, τα Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας των Τροφίμων καθώς και τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Οργάνωσης Παραγωγής στη Βιομηχανία Τροφίμων», ΔΙΠΑΕ

Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας στη Βιομηχανία Τροφίμων» και «Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης». Στο πρώτο μάθημα διδάσκει θεματικές σχετικές με τις επιθεωρήσεις συστημάτων διαχείρισης σύμφωνα με το ISO 19011, ενώ στο μάθημα «Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης» έχει την ακαδημαϊκή ευθύνη του μαθήματος.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», ΔΙΠΑΕ

Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Συστήματα Τεχνικής Επιθεώρησης ISO 14001», με αντικείμενο την εφαρμογή συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης και την εξέταση μελετών περίπτωσης.

Προγενέστερη διδακτική εμπειρία

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Τμήμα Χημείας

2019-2022: Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα «Ποσοτική Χημική Ανάλυση», ως Λέκτορας βάσει του Π.Δ. 407/80.

2025-2026: Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο ίδιο μάθημα ως Εντεταλμένη Διδάσκουσα.

2026: Προσκεκλημένη διάλεξη στο μάθημα «Διαχείριση Ποιότητας Τροφίμων».

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Τμήμα Χημείας

2023-2024: Διδασκαλία του μαθήματος «Ενόργανη Ανάλυση», σε επίπεδο θεωρίας και εργαστηρίου.

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

2019-2020 – Τμήμα Χημείας: Διδασκαλία του μαθήματος «Αρχές Αναλυτικής Χημείας» ως Ακαδημαϊκή Υπότροφος.

2017-2018 – Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων: Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα «Τεχνολογία και Έλεγχος Ποιότητας Νερού».

Επαγγελματική Εμπειρία

Διαθέτει πολυετή επαγγελματική εμπειρία στα συστήματα διαχείρισης, στην πιστοποίηση και στις επιθεωρήσεις, καθώς και στην αναλυτική χημεία, τη διασφάλιση ποιότητας και τον έλεγχο τροφίμων. Η επαγγελματική της δραστηριότητα περιλαμβάνει θέσεις ευθύνης σε φορέα πιστοποίησης, συμβουλευτική υποστήριξη επιχειρήσεων, ερευνητική δραστηριότητα και απασχόληση σε περιβάλλοντα διασφάλισης και ελέγχου ποιότητας.

NBIS I.K.E. – πρώην LETRINA S.A., Φορέας Πιστοποίησης
2016–2026 | Επικεφαλής Επιθεωρήτρια Συστημάτων Διαχείρισης
2021–2026 | Διευθύντρια Γραφείου Πιστοποίησης Βόρειας Ελλάδας και
Αγροδιατροφικού Τομέα

Διενέργεια επιθεωρήσεων συστημάτων διαχείρισης σύμφωνα με τα ISO 22000, ISO 9001, ISO 14001 και ISO 22716 σε επιχειρήσεις και οργανισμούς του αγροδιατροφικού τομέα, της βιομηχανίας, των υπηρεσιών και του τουρισμού. Η εμπειρία της περιλαμβάνει περισσότερες από 600 ανθρωπομέρες επιθεωρήσεων, καθώς και εκπαίδευση και αξιολόγηση επιθεωρητών, τεχνικές ανασκοπήσεις, εισηγήσεις πιστοποίησης, συμμετοχή σε αξιολογήσεις διαπίστευσης και ανάπτυξη ιδιωτικών πρωτοκόλλων πιστοποίησης.

ZTEK – Consulting Group
2016–2020 | Σύμβουλος Συστημάτων Διαχείρισης

Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης ποιότητας, ασφάλειας τροφίμων, περιβαλλοντικής διαχείρισης, υγείας και ασφάλειας στην εργασία και διαπίστευσης εργαστηρίων, σύμφωνα με τα ISO 9001, ISO 22000, ISO 14001, ISO 45001, ISO 22716 και ISO/IEC 17025, καθώς και με απαιτήσεις IFS, FSSC και HACCP.

Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης, ΕΛΓΟ–ΔΗΜΗΤΡΑ
2015–2016 | Επιστημονική Συνεργάτιδα

Συμμετοχή σε ερευνητικό έργο με αντικείμενο τον προσδιορισμό καταλοίπων αντιβιοτικών στο γάλα, με ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδων HPLC–DAD, ανάπτυξη πρωτοκόλλων προκατεργασίας δειγμάτων, ανάλυση πραγματικών δειγμάτων και στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων.

PHARMATHEN S.A., R&D API Operations
2014–2015 | Quality Assurance Officer

Απασχόληση στο Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας με αντικείμενο την τεκμηρίωση, την εφαρμογή των συστημάτων ISO 9001 και ISO 14001, τη διενέργεια εσωτερικών επιθεωρήσεων και την ανασκόπηση της επικύρωσης αναλυτικών μεθόδων.

Επιπλέον, διαθέτει επαγγελματική εμπειρία σε διαπιστευμένο εργαστήριο αναλύσεων και σε εργαστήριο παραγωγής φυσικών καλλυντικών, με αντικείμενο τον

έλεγχο ποιότητας, την εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης και την υποστήριξη παραγωγικών και εργαστηριακών διαδικασιών.

Ερευνητική Δραστηριότητα

Η ερευνητική δραστηριότητα της Ευτυχίας Γ. Καραγεώργου εστιάζεται στην αναλυτική χημεία, την ποιότητα και ασφάλεια τροφίμων, τα συστήματα διαχείρισης, τη βιώσιμη αξιοποίηση αγροδιατροφικών αποβλήτων και παραπροϊόντων και την κυκλική οικονομία.

Επιλεγμένα Ερευνητικά Έργα

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος – Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων

Συμμετοχή στο έργο «Ενίσχυση της βιομηχανικής συμβίωσης στην αλυσίδα αξίας της αναερόβιας χώνευσης», με αντικείμενο την ανάκτηση πρωτεϊνών και αμινοξέων από μικροαλγική βιομάζα και την ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων για τον χαρακτηρισμό των παραγόμενων κλασμάτων.

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα για την παραγωγή αγελαδινού γάλακτος και γαλακτοκομικών προϊόντων φυσικώς εμπλουτισμένων σε ωμέγα-3 και αντιοξειδωτικά, με αντικείμενο την αξιολόγηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του γάλακτος μέσω στοχευμένης και μη στοχευμένης ανάλυσης.

GREENSMES – Interreg IPA ADRION

Συμμετοχή στο έργο *“Enhancing SMEs’ modernization and green innovation and transition towards successful sustainability by transnational collaborative practices and tools”*, με συμβολή στην οργανωσιακή αξιολόγηση και στη διερεύνηση αναγκών για την ανάπτυξη πράσινων υπηρεσιών υποστήριξης προς επιχειρήσεις και τεχνοβλαστούς.

Επιστημονικό Έργο και Βιβλιομετρικά Στοιχεία

Η επιστημονική της δραστηριότητα περιλαμβάνει δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, συμμετοχές σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια, συγγραφή επιστημονικού βιβλίου και κεφαλαίων σε διεθνή επιστημονικά συγγράμματα, καθώς και κριτική αξιολόγηση επιστημονικών εργασιών σε διεθνή περιοδικά.

- **21 δημοσιεύσεις** σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- **1 επιστημονικό βιβλίο**
- **3 κεφάλαια** σε διεθνή επιστημονικά συγγράμματα
- Συμμετοχή σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια με προφορικές και αναρτημένες παρουσιάσεις

- **h-index: 12 (Scopus)**
- **626 αναφορές στο Scopus**
- **899 αναφορές στο Google Scholar**

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Karageorgou, E.; Samanidou, V.* “Youden Test Application in Robustness Assays During Method Validation.” *Journal of Chromatography A* **2014**, 1353, 131–139.
2. Karageorgou, E.; Manousi, N.; Samanidou, V.*; Kabir, A.; Furton, K.G. “Fabric Phase Sorptive Extraction for the Fast Isolation of Sulfonamide Residues from Raw Milk Followed by High-Performance Liquid Chromatography with Ultraviolet Detection.” *Food Chemistry* **2016**, 196, 428–436.
3. Karageorgou, E.; Christoforidou, S.; Ioannidou, M.; Psomas, E.; Samouris, G.* “Detection of β -Lactams and Chloramphenicol Residues in Raw Milk—Development and Application of an HPLC-DAD Method in Comparison with Microbial Inhibition Assays.” *Foods* **2018**, 7(6), 82.
4. Christoforidou, S.; Karageorgou, E.; Ioannidou, M.; Psomas, E.; Maggira, M.; Samouris, G.* “Detection of Antibacterial Residues in Milk by HPLC-DAD and Microbial Inhibitor Tests.” *Czech Journal of Food Sciences* **2020**, 38(1), 63–71.
5. Karageorgou, E.G.* “The Role of ISO 14001 in Food Waste Management: Supporting Compliance and Sustainable Practices.” *Journal of the Association of Greek Chemists* **2025**, 2(1), 39–43. doi:10.62579/JAGC0014.
6. Karageorgou, E.G.*; Tzikas, Z. “Regulatory Requirements as Control Measures: A HACCP-Based Model for Food Safety Compliance in the EU.” *Journal of the Association of Greek Chemists* **2025**, 2(1), 44–51. doi:10.62579/JAGC0015.
7. Karageorgou, E.G.; Kalogiouri, N.P.; Samanidou, V.F.* “Green Approaches in High-Performance Liquid Chromatography for Sustainable Food Analysis: Advances, Challenges, and Regulatory Perspectives.” *Molecules* **2025**, 30, 3573.
8. Tsiouni, M.*; Tzikas, Z.; Karageorgou, E.; Papadopoulos, A. “Impact of ISO 22000 Implementation on Organizational and Financial Performance: Evidence from Certified and Non-Certified Food Businesses.” *Proceedings* **2026**, 134, 7.
9. Karageorgou, E.G.; Ntereka, N.A.F.; Samanidou, V.F.* “Chromatographic Applications Supporting ISO 22002-100:2025 Requirements on Allergen Management, Food Fraud, and Control of Chemical and Packaging-Related Contaminants.” *Separations* **2026**, 13, 39.
10. Agolli, E.; Moustafa, C.A.; Almpiani, A.; Anagnostopoulou, C.; Aslanidou, M.-A.; ...; Karageorgou, E.G.; Tsiptsias, C.* “A Hansen Solubility Parameter Study on the Suitability of EU Food Simulants for Migration Testing.” Accepted for publication 10/08/2026, **prepublished 11/08/2026**.

Λοιπή Επιστημονική Δραστηριότητα

- Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, μεταξύ των οποίων *Food Reviews International*, *Microchemical Journal* και *Accreditation and Quality Assurance*.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του *International Hybrid Conference on Crisis and Disaster Governance, Planning and Resilience – ICPCDGR 2026*.
- Συμμετοχή σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια με προφορικές και αναρτημένες παρουσιάσεις.
- Εγγεγραμμένη στο Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας, με δυνατότητα συμμετοχής στην αξιολόγηση προτάσεων ερευνητικών έργων σχετικών με το γνωστικό της αντικείμενο.
- Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

Ξένες Γλώσσες

- **Αγγλικά:** Άριστη γνώση – Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge.
- **Γερμανικά:** Καλή γνώση – Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Goethe-Institut.

Ψηφιακές και Στατιστικές Δεξιότητες

- Πολύ καλή γνώση εφαρμογών γραφείου και διαχείρισης ηλεκτρονικών αρχείων.
- Χρήση λογισμικών χημικών εφαρμογών και λογισμικών συλλογής, επεξεργασίας και αξιολόγησης χρωματογραφικών δεδομένων.
- Χρήση λογισμικών στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων και εφαρμογή βασικών μεθόδων στατιστικής ανάλυσης, όπως ανάλυση διακύμανσης