

## **Δρ. Σοφία Δ. Κουλοχέρη**

*Ε.ΔΙ.Π.*

### **Διεύθυνση Εργασίας**

Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής  
Σχολή Επιστημών των Ζώων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Νέο Κτήριο Κτηνοτροφίας, 1<sup>ος</sup> όροφος, Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα  
Τηλ . 2105294246, fax: +30 210 5294457, E-mail: skoul@aua.gr

### **Τίτλοι Σπουδών**

- Διδακτορική Διατριβή, 2001 (Άριστα). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τίτλος: «Σύνθεση αζαετεροκυκλικών ενώσεων με βιολογικό - γεωπονικό ενδιαφέρον»
- Diplôme d' Études Approfondies (DEA), 1995 (Assez Bien). Institut National Polytechnique de Toulouse - École Nationale Supérieure de Chimie – Γαλλία. Ειδικότητα: «Επιστήμες Φυσικών Πόρων»
- Πτυχίο Χημείας, 1994 (Λίαν Καλώς). Πανεπιστήμιο Πατρών - Τμήμα Χημείας
- Πρόγραμμα Οινολογικής Εκπαίδευσης, 1994. Πανεπιστήμιο Πατρών - Τμήμα Χημείας

### **Προϋπηρεσία**

Το 1995 εντάχθηκε, ως υποψήφια διδάκτωρ, στην ομάδα του Καθ. Σ. Χαρουτουγιάν (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Χημείας). Στα πλαίσια της διδακτορικής της διατριβής ασχολήθηκε με τη Συνθετική Οργανική Χημεία και ειδικότερα με τη σύνθεση νέων ενώσεων με Φαρμακευτικό / Βιολογικό / Γεωπονικό ενδιαφέρον. Μετά την ολοκλήρωση της διδακτορικής της διατριβής (2001) ανέλαβε υπηρεσία (ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ) στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αρχικά, εντάχθηκε στο Γενικό Τμήμα - Εργαστήριο Χημείας (2002–2013) και στη συνέχεια στο Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών (Ε.Ζ.Π.&Υ.) - Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής (2013 έως σήμερα). Από τον Ιούνιο του 2014 είναι μέλος Ε.ΔΙ.Π. Διδάσκει σε προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Θεωρία και Εργαστηριακές Ασκήσεις των μαθημάτων Ανόργανη Χημεία (1<sup>ου</sup> εξαμ.), Αρχές Οργανικής Χημείας (2<sup>ου</sup> εξαμ.) και Αναλυτική Τοξικολογία – Ξενοβιοτικά (6<sup>ου</sup> εξαμ.)

*Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την εφαρμογή της Συνθετικής Οργανικής και Αναλυτικής Χημείας στην ανάπτυξη και μελέτη μορίων με ενδιαφέρουσες βιολογικές δράσεις και πεδίο εφαρμογής την υγεία (ανθρώπινη ή ζωική) και τη γεωργία.*

### **Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.**

Επιστημονικ Υπεύθυνη (Ε.Υ.): ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, «EstroFish: Ανάπτυξη και σύγκριση μεθοδολογιών ανίχνευσης και ποσοτικού προσδιορισμού Φυτοοιστρογόνων σε πρώτες ύλες ιχθυοτροφών, ιχθυοτροφές και εκτρεφόμενα Μεσογειακά είδη ιχθύων 12/2019 έως και σήμερα (100.000 ευρώ)

Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο, την Οικονομική και Διοικητική Διαχείριση σε περισσότερα από 20 ερευνητικά έργα με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθ. Σ. Χαρουτουγιάν. Ενδεικτικά:

- Ε.Ε., LIFE+ «CLIMATREE – Μια νέα προσέγγιση για τον προσδιορισμό της δέσμευσης άνθρακα από δενδρώδεις καλλιέργειες και της δράσης τους ως καταβόθρα άνθρακα», 9/2015– σήμερα
- Ε.Ε., LIFE+ «CONOPS: Ανάπτυξη και επίδειξη διαχειριστικών σχεδίων έναντι των ενισχυόμενων από την κλιματική αλλαγή χωροκατακτητικών κουνουπιών στη Νότια Ευρώπη», 7/2013– 11/2018.

Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο: Π.Δ.Β.Μ. «ΘΑΛΗΣ: Ανάπτυξη νέων εξειδικευμένων ρυθμιστών του υποδοχέα οιστρογόνων με στόχο την αντιμετώπιση των συνεπειών της εμμηνόπαυσης», 5/2013 – 8/2013 (ΕΚΠΑ: Επιστ. Υπεύθ.: Καθ. Σ. Μητάκου)

**Επιστημονικές Εργασίες:** 20 πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες, 2 άρθρα ανασκόπησης, 2 μονογραφίες, διδακτορική διατριβή, και 7 ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια.