

Σμαραγδή Αντωνοπούλου
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ με έμφαση στα λιποειδή
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Τόπος Γέννησης : Αθήνα
Χρονολογία Γέννησης : 1966
Οικογενειακή κατάσταση : Έγγαμη με δύο παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας : Μεσσηνίας 14, Χαλάνδρι Αττικής
Διεύθυνση εργασίας : Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Ελευθερίου Βενιζέλου 70,
Καλλιθέα
Τηλέφωνο εργασίας : 210-9549230
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο : antonop@hua.gr

Σπουδές και Επαγγελματική σταδιοδρομία

1988 Πτυχίο του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών (Βαθμός Πτυχίου Λίαν Καλώς 7,3)

1991 Απόκτηση πιστοποιητικού στην Ανάλυση Δεδομένων, μετά από παρακολούθηση επιμορφωτικού σεμιναρίου διάρκειας ενός εξαμήνου, από το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο

1994 Αναγόρευση σε διδάκτορα Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών (Βαθμός "Άριστα")

1994-1998 Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα του Εργαστηρίου Χημείας Τροφίμων του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών

1996-1998 Έκτακτο διδακτικό προσωπικό (Π.Δ.407/80) του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου στα μαθήματα, Βιοχημεία και Χημεία Τροφίμων

1998-2001 Διορισμός, μετά από κρίση, στη βαθμίδα της Επίκουρου Καθηγήτριας του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2002 Μονιμοποίηση, μετά από κρίση στη βαθμίδα της Επίκουρου Καθηγήτριας του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2003-σήμερα Διευθύντρια του Εργαστηρίου Βιολογίας, Βιοχημείας και Φυσιολογίας του ανθρώπου και των μικροοργανισμών

2003 Διορισμός, μετά από κρίση, στη βαθμίδα της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2004 Εκλογή στη θέση του Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2004 Εκλογή στη θέση του Προέδρου του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2006 Επανεκλογή στη θέση του Προέδρου του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας - Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2007 Επανεκλογή στη θέση του Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2008 Διορισμός, μετά από κρίση, στη βαθμίδα της Καθηγήτριας του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2010 Επανεκλογή στη θέση του Προέδρου του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας - Διατροφής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου

2012 Εκλογή ως εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου

2014 Εκλογή ως μέλος και Αναπληρωτή Κοσμήτορα της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας & Αγωγής, του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου.

Μάρτιος 2016 Ανάθεση από τη Σύγκλητο των καθηκόντων του Κοσμήτορα της Σχολής Επιστημών Υγείας & Αγωγής, του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά (ομιλία και γραφή άριστα, κάτοχος πτυχίου Proficiency του Cambridge)

Εμπειρία στη χρήση Η/Υ

Άριστη γνώση χειρισμού ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Διδακτικά βοηθήματα-συγγράμματα

- 1) Διαμόρφωση περιεχομένου και επιμέλεια έκδοσης του Συγγράμματος "Μαθήματα Βιοχημείας", Αθήνα 1993, του Καθηγητή Κ.Α. Δημόπουλου.
- 2) "Σημειώσεις στην ανάλυση τροφίμων με HPLC", Σ. Αντωνοπούλου και Τζ. Νομικός, Αθήνα 1995
- 3) "Εργαστήρια Βιοχημείας: Ενζυμολογία, Κλινική Χημεία", Σ. Αντωνοπούλου, Αθήνα 1995
- 4) «Βασική Βιοχημεία», Κ.Α. Δημόπουλος και Σ. Αντωνοπούλου, Αθήνα 2000
- 5) Ψηφιακός δίσκος (CD ROM) του βιβλίου «Βασική Βιοχημεία» με τη μορφή παραδόσεων, Κ.Α. Δημόπουλος και Σ. Αντωνοπούλου, Αθήνα 2006.
- 6) «Βασική Βιοχημεία» 2η Έκδοση με βελτιώσεις και προσθήκες, Κ.Α. Δημόπουλος και Σ. Αντωνοπούλου, Αθήνα 2009

Διδακτικό έργο

Στα έτη της σταδιοδρομίας μου ως μέλος ΔΕΠ του ΧΠ έχω διδάξει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα Οργανικής Χημείας, Βιοχημείας και Χημείας Τροφίμων. Έχω καθοδηγήσει σημαντικό αριθμό πτυχιακών εργασιών.

Καθοδήγηση Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης

Στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής, έχω καθοδηγήσει δεκαέξι (16) Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης.

Καθοδήγηση Διδακτορικών Διατριβών

Σημαντικό χρόνο, κατά τη διάρκεια της Πανεπιστημιακής μου σταδιοδρομίας, αφιερώνω για την καθοδήγηση διδακτορικών διατριβών. Έχουν ολοκληρωθεί πέντε (5) διδακτορικές διατριβές και βρίσκονται σε εξέλιξη άλλες τέσσερις (4).

Επίσης, συμμετέχω σε τριμελείς συμβουλευτικές και επταμελείς εξεταστικές επιτροπές μεταπτυχιακών διπλωμάτων ειδίκευσης και διδακτορικών διατριβών του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, του Πανεπιστημίου Αθηνών και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Επιβλεψη Μεταδιδακτορικών υποτρόφων

Κατά τη διάρκεια της Πανεπιστημιακής μου σταδιοδρομίας έχω επιβλέψει ένα (1) μεταδιδακτορικό ερευνητικό πρόγραμμα (ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ 001, ΥΠΟΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ 001.030, προκήρυξη Ι.Κ.Υ. Ακαδημαϊκού έτους 2002-2003) και το οποίο υλοποιήθηκε επιτυχώς κατά τα έτη 2003-2004. Επιπλέον, από το ακαδημαϊκό έτος 2007 έως το 2009 έχω επιβλέψει άλλη μία μεταδιδακτορική έρευνα και η οποία ολοκληρώθηκε επιτυχώς και οδήγησε σε μία δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό και σε ένα Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ΟΒΙ. Τέλος, από το Μάρτιο του 2016 επιβλέπω άλλη μία

μεταδιδακτορική φοιτήτρια με θέμα τη Διερεύνηση του ρόλου του PAF (Platelet-Activating Factor), των μη λειτουργικών (οξειδωμένων) HDL και της ενεργοποίησης του ανοσοποιητικού συστήματος στα καρδιαγγειακά νοσήματα σε ασθενείς με HIV-1. Μελέτη των αντιρετροϊκών φαρμάκων που σχετίζονται με τον PAF στην HIV λοίμωξη.

Ερευνητικά προγράμματα

Έχω διαχειρισθεί ως ιδρυματικός/επιστημονικός υπεύθυνος 3 προγράμματα Γ'ΚΠΣ και ΕΣΠΑ της ΓΓΕΤ, 1 Ευρωπαϊκό (FP5), 2 προγράμματα του Γ'ΚΠΣ και ΕΣΠΑ του ΥΠΕΠΘ, 1 του ΠΕΠ Αττικής και 8 προγράμματα χρηματοδοτούμενα από ιδιώτες και έχω συμμετάσχει σε 14 χρηματοδοτούμενα προγράμματα (Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, Υπουργείου Έρευνας και Τεχνολογίας, Εμπειρικού Ιδρύματος, ΕΟΦ και Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Αθηνών). Τέλος, συμμετείχα ως συνερευνητρια σε ένα πρόγραμμα της ΓΓΕΤ.

Βραβεύσεις

1. "PAF biosynthesis in U-937 cells under inflammatory conditions is inhibited by phenolic compounds" I. Vlachogianni, E.Fragopoulou, G. Stamatakis, I. Kostakis, T. Nomikos, S. Antonopoulou. (Best Poster Award) στο 6th International Conference on Phospholipase A2 and Lipid Mediators (Tokyo, Japan, 2015).
2. "The implication of PAF in the non-AIDS morbidities" V. Papakonstantinou, G. Stamatakis, M. Chini, N. Mangafas, N. Tsogas, E. Fragopoulou, P. Gargalianos, P. Detopoulou, C.A. Demopoulos, S. Antonopoulou, M. Lazanas. (Best Poster Award) στο 6th International Conference on Phospholipase A2 and Lipid Mediators (Tokyo, Japan, 2015).

Άλλες δραστηριότητες

Έχω διατελέσει κριτής επιστημονικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, κριτής ερευνητικών προγραμμάτων, ως μέλος εξεταστικής επιτροπής των μεταπτυχιακών προγραμμάτων υποτροφιών του ΙΚΥ, μέλος επιστημονικών εκδοτικών συμβουλίων σε διεθνή περιοδικά, μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής σε διεθνή και πανελλήνια συνέδρια καθώς και μέλος επιστημονικών εταιρειών.

Δημοσιεύσεις

- Διδακτορική Διατριβή: Μελέτη ενώσεων με βιολογική δράση ανάλογη του PAF και αναστολέων του PAF ζωικής, φυτικής και συνθετικής προέλευσης. Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Αθηνών 1994 Αντωνοπούλου, Σ.
- 96 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές.
- 5 κεφάλαια σε διεθνείς συλλογικούς τόμους και 2 κεφάλαια σε ελληνικούς συλλογικούς τόμους
- 1 Μονογραφία με τίτλο «Παράγοντας Ενεργοποίησης Αιμοπεταλίων (PAF). Χημεία και Βιολογικές Δράσεις», Αθήνα 1994
- 11 δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά
- 3 άρθρα σχολιασμού μετά από πρόσκληση στην ιστοσελίδα της International Atherosclerosis Society (IAS) – Nutrition

<http://www.athero.org/commentaries/comm88.asp>

<http://www.athero.org/commentaries/comm583.asp>

<http://www.athero.org/commentaries/comm1119.asp>

- 4 Διπλώματα ευρεσιτεχνίας OBI και μία Διεθνής πατέντα
- Πάνω από 160 ανακοινώσεις σε διεθνή και πανελλήνια συνέδρια