

Σμαραγδή Αντωνοπούλου

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ με έμφαση στα λιποειδή
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ, ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
& ΑΓΩΓΗΣ, 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

2003-2017 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 της Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

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

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

2007 Επανεκλογή στη θέση της 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-Δεκέμβριος 2012 Επανεκλογή στη θέση του Προέδρου του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας -Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

Ιανουάριος 2011-Μάιος 2011 Ασκούσα χρέη Πρύτανη του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

2012 Εκλογή ως εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

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

2015 Επανεκλογή ως μέλος και Αναπληρωτή Κοσμήτορα της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας & Αγωγής, του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου.

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

Ιούλιος 2016- Αύγουστος 2020 Εκλογή ως Κοσμήτορα της Σχολής Επιστημών Υγείας & Αγωγής, του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου

Μάιος 2020-2023 Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΦΕΚ 345/6.5.2020)

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

Συγγραφή 2 Εργαστηριακών σημειώσεων καθώς και 3 συγγραμμάτων Βιοχημείας.

Διδακτικό έργο

Προπτυχιακός κύκλος

1998-σήμερα: «Βιοχημεία Ι» και «Βιοχημεία ΙΙ» και συμμετοχή στις εργαστηριακές ασκήσεις αυτών, στους φοιτητές/τριες του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής.

1998-2005: «Χημεία» στους φοιτητές/τριες του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας.

«Βιοχημεία» στους τρεις κύκλους εξομοίωσης της πρώην Χ.Α.Σ.Ο.Ο. που λειτούργησαν στο Τμήμα Διαιτολογίας-Διατροφής.

Καθοδήγηση σημαντικού αριθμού πτυχιακών εργασιών.

Μεταπτυχιακός κύκλος

2000- 2009: «Ειδικά θέματα Βιοχημείας» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής.

2009-σήμερα: Συνανάθεση διδασκαλίας στο μάθημα "Ειδικά θέματα Βιοχημείας και Μεταβολισμού της Διατροφής" καθώς και διαλέξεις στο μάθημα "Ειδικά θέματα Βιοχημείας" του Προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής.

Καθοδήγηση Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης

Καθοδήγηση είκοσι πέντε (25) Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης.

Καθοδήγηση Διδακτορικών Διατριβών

Καθοδήγηση δέκα (10) διδακτορικών διατριβών, από τις οποίες έχουν ολοκληρωθεί μέχρι σήμερα οι επτά (7). Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές και επταμελείς εξεταστικές επιτροπές μεταπτυχιακών διπλωμάτων ειδίκευσης και διδακτορικών διατριβών του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, του Πανεπιστημίου Αθηνών, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Επίβλεψη Μεταδιδακτορικών υποτρόφων

Επίβλεψη τριών μεταδιδακτορικών υποτρόφων και μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής σε άλλη μία.

Ερευνητικά προγράμματα

Διαχείριση ως επιστημονική υπεύθυνη **4** προγραμμάτων του Γ'ΚΠΣ, ΕΣΠΑ 2007-2013, ΓΓΕΤ και ΕΠΑνΕΚ 2014-2020, **1** Ευρωπαϊκό (FP5), **2** προγράμματα του Γ'ΚΠΣ και ΕΣΠΑ 2014-2020 του ΥΠΕΠΘ, **1** του ΠΕΠ Αττικής και **10** προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από ιδιωτικούς φορείς.

Συμμετοχή σε **18** χρηματοδοτούμενα προγράμματα.

Βραβεύσεις

6th International Conference on Phospholipase A2 and Lipid Mediators (Tokyo, Japan, 2015), **2** εργασίες ως Best Poster Award.

Τομείς ερευνητικής δραστηριότητας

Βιοχημικοί μηχανισμοί παθοφυσιολογικών καταστάσεων.

Μεταβολισμός των λιποειδών και του Παράγοντα Ενεργοποίησης Αιμοπεταλίων (PAF). **1η θέση παγκοσμίως** ως "World Expert in Platelet Activating Factor" [<https://expertscape.com/ex/platelet+activating+factor>].

Μέθοδοι απομόνωσης, καθαρισμού και ταυτοποίησης λιποειδών από φυσικές πηγές (βιολογικά δείγματα, τρόφιμα, φυτικής και ζωϊκής προέλευσης οργανισμοί).

Μεσογειακή Διατροφή και καρδιαγγειακά νοσήματα.

Αξιοποίηση παραπροϊόντων ελαιουργίας, οινοποίησης και ιχθυοκαλλιεργειών και μετατροπή τους σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Άλλες δραστηριότητες

Εκδότης/συνεκδότης ειδικών τευχών στα περιοδικά Biofactors και Frontiers in Bioscience-Landmark με τίτλο «Platelet Activating Factor (PAF) and Immunity» του 2022 και «New Insights into Platelet-Activating Factor» του 2024, κριτής επιστημονικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, κριτής ερευνητικών προγραμμάτων, αξιολογήτρια αιτήσεων υποτροφίας στο Ωνάσειο Κοινοφελές Ίδρυμα, μέλος εξεταστικής επιτροπής των μεταπτυχιακών προγραμμάτων υποτροφιών του ΙΚΥ, μέλος επιστημονικών εκδοτικών συμβουλίων σε διεθνή περιοδικά (Current Vascular Pharmacology, Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences, Journal of Biochemistry and Molecular Biology Research, Cells, Lipids & Lipoproteins), μέλος οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής σε διεθνή και πανελλήνια συνέδρια καθώς και μέλος επιστημονικών εταιρειών.

Δημοσιεύσεις

- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές: **137**
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7071-5920>
- Κεφάλαια σε διεθνείς συλλογικούς τόμους: **7**
- Κεφάλαια σε ελληνικούς συλλογικούς τόμους: **2**
- Μονογραφία με τίτλο «Παράγοντας Ενεργοποίησης Αιμοπεταλίων (PAF). Χημεία και Βιολογικές Δράσεις»
- Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά: **13**
- Άρθρα σχολιασμού στην ιστοσελίδα της International Atherosclerosis Society (IAS): **3**
- Ανακοινώσεις και ομιλίες σε διεθνή και πανελλήνια συνέδρια: **222**
- Διπλώματα ευρεσιτεχνίας OBI: **5**
- Διεθνή πατέντα: **1** (WIPO 2014/122571 A1)
- Δείκτης απήχησης ερευνητικής δραστηριότητας: **34 (scopus)**
https://www.scopus.com/cto2/main.uri?ctoId=CTODS_1752382288&authors=6701560175&origin=AuthorNamesList
- **41 (google scholar)**
<https://scholar.google.com/citations?user=MXM4k-UAAAAJ&hl=el>