

Μαρία Ε. Τσουμάνη

Βιολόγος, MSc, Ph.D

Κρατερού 50, Ζωγράφου, Αθήνα

+306972210564

marietsoumani@gmail.com

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Μεταδιδακτορική ερευνήτρια **02/2017-σήμερα**
Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Διδακτορικό δίπλωμα ειδίκευσης 2012-2015

Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας, Εργαστήριο Βιοχημείας-Κλινικής Χημείας, Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (Απονομή με Άριστα)

Τίτλος διατριβής: «Η ενεργοποίηση των αιμοπεταλίων στους ασθενείς με καρδιαγγειακή νόσο. Διερεύνηση νέων δεικτών για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας αντιαιμοπεταλιακών παραγόντων».

Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης 2009-2011

Κλινική Βιοχημεία και Ανοσοχημεία-Μικροβιακή Βιοτεχνολογία Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Απονομή με Άριστα)

Τίτλος μεταπτυχιακής εργασίας: «Επίδραση των αναστολέων του υποδοχέα του ADP, P2Y₁₂, στην ενεργοποίηση των αιμοπεταλίων σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο».

Πτυχίο Βιολογίας 2004-2009

Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
Κατεύθυνση Γενετική, Κυτταρική-Μοριακή Βιολογία και Φυσιολογία
(Βαθμός Λίαν Καλώς)

Τίτλος διπλωματικής εργασίας: «Επιδημιολογική μελέτη δερματοφυτώσεων».

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Επιστημονικός συνεργάτης **04/10/2020-σήμερα**
ΕΚΠΑ/Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας

Ερευνητικό πρόγραμμα: «Ανάπτυξη "έξυπνου" συμπληρώματος διατροφής βασισμένου στην ελιά για ασθενείς με στεφανιαία νόσο και μεταβολικό σύνδρομο»

Επιστημονικός συνεργάτης 04/10/2019-03/10/2020
ΕΚΠΑ/Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας

Ερευνητικό πρόγραμμα: «Αξιοποίηση των υποπροϊόντων οινοποίησης και φυτικών μερών της αμπέλου για την ανάπτυξη καινοτόμου συμπληρώματος διατροφής με δράση στη φλεβική ανεπάρκεια»

Επιστημονικός συνεργάτης 04/06/2018-31/05/2019
ΕΚΠΑ/Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας

Ερευνητικό πρόγραμμα: «Αξιοποίηση φυσικών προϊόντων της ελληνικής βιοποικιλότητας»

Επιστημονικός συνεργάτης
ΕΚΠΑ/Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας

01/04/2017- 30/09/2017

Ερευνητικό πρόγραμμα: «Παρασκευή και μελέτη εκχυλισμάτων φυτών. Ανάλυση φυτικών εκχυλισμάτων και ταυτοποίηση βιοδραστικών ουσιών»

Επιστημονικός συνεργάτης
Ερευνητικό Κέντρο Αθηροθρόμβωσης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

01/04/2015 – 22/10/2016

Ερευνητικά/ εκπαιδευτικά προγράμματα:

1. «Συγκριτική μελέτη της αποτελεσματικότητας και της ασφάλειας της τριφλουζάλης έναντι της ασπρίνης σε ασθενείς με καρδιαγγειακή νόσο» (ASTERIAS study),
2. «Η επίπτωση της αθηροθρομβωτικής νόσου στην περιοχή του Πειραιά και τη νησιωτική Ελλάδα καθώς και η φαρμακευτική της αντιμετώπιση» (AEGEAN study) και
3. «Η χρησιμότητα των γενόσημων αντιαιμοπεταλιακών φαρμάκων στην αντιμετώπιση της καρδιαγγειακής νόσου» (SCIENCE).

Επιστημονικός συνεργάτης,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων/Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας

01/02/2012 – 31/05/2015

Ερευνητικό πρόγραμμα: «Διερεύνηση νέων δεικτών για τη διάγνωση της αντίστασης στα αντιαιμοπεταλιακά φάρμακα σε ασθενείς με καρδιαγγειακή νόσο. Εναλλακτική θεραπευτική προσέγγιση με την ανάπτυξη νέων αντιαιμοπεταλιακών παραγόντων».

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ακαδημαϊκή υπότροφος
Τμήμα Βιοϊατρικών επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Παροχή διδακτικού έργου στα γνωστικά αντικείμενα Μικροβιολογίας/Παρασιτολογίας και Ανοσολογίας

21/03/2018-σήμερα

Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Παροχή επικουρικού διδακτικού έργου στα εργαστήρια Βιοχημείας και Κλινικής Χημείας

2011-2015

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Γνώση εργαστηριακών τεχνικών Βιοχημείας, Ανοσολογίας, Κλινικής Χημείας, Αναλυτικής Χημείας και Μικροβιολογίας.
- Κάτοχος άδειας χειρισμού πειραματοζώων (LAS EU Functions Course, Functions A,B,C,D)
- Στατιστική ανάλυση δεδομένων
- Συγγραφή και κατάθεση ερευνητικών προγραμμάτων προς χρηματοδότηση
- Γραμματειακή υποστήριξη ερευνητικών προγραμμάτων
- Εκπαίδευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών
- Οργάνωση κλινικών μελετών φάσης IV

- Ξένες γλώσσες:
 - Αγγλικά (University of Michigan-Certificate of Proficiency) και κάτοχος επάρκειας διδασκαλίας της αγγλικής γλώσσας (Αριθ. Πρωτ.:87887/Δ5/87)
 - Γαλλικά (DELF- République Française Ministère de l'éducation nationale)
- Γνώση Η/Υ (Cambridge International Diploma in Information & Communications Technology)

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποτροφίες:

- ◆ Υποτροφία από το EU-Cardioprotection Cost Program και τη Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD) για εκπόνηση έρευνας μικρής διάρκειας στο Institute of Pathophysiology στο Εσσεν Γερμανίας (σύνολο 4 μήνες)
- ◆ Τριετής υποτροφία από την Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
- ◆ Διετής υποτροφία από την Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης για εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής

Βραβεύσεις:

- ◆ 5 βραβεία καλύτερης προφορικής ή αναρτημένης ανακοίνωσης σε επιστημονικά συνέδρια
- ◆ Βραβείο καλύτερου δημοσιευμένου άρθρου (Ιανουάριος 2011) για την εργασία: «Μεταβολή της κατανομής και συχνότητας των δερματοφυτώσεων στη Νοτιοδυτική Ελλάδα.» Μ. Τσουμάνη, Ε. Γελαστοπούλου, Ελ. Ντιάζ, και συν.

Δημοσιεύσεις:

- ◆ 29 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές (h-index:10, citations:317)
- ◆ 7 δημοσιεύσεις σε ελληνικά βιοϊατρικά περιοδικά
- ◆ Συγγραφή δύο κεφαλαίων σε βιβλία, εκ των οποίων μία μονογραφία
- ◆ 55 προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια. Προσκεκλημένη ομιλήτρια σε ένα διεθνές και δύο εθνικά συνέδρια

Μέλος σε επιστημονικές εταιρείες:

- ◆ Ευρωπαϊκή Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης
- ◆ Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης. Εκλεγμένο μέλος στην ομάδα εργασίας της Παθοφυσιολογίας της αθηροσκλήρωσης
- ◆ Ινστιτούτο Μελέτης της Θρόμβωσης & της Αντιθρομβωτικής αγωγής (I.M.E.Θ.Α.)
- ◆ Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
- ◆ Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας και Κλινικής Φαρμακολογίας (ΕΕΦ)