

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα: **Κυριακή Θερμού, Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστημίου Κρήτης, [Kyriaki Thermos, thermos@med.uoc.gr <http://thermoslab@med.uoc.gr>]**

Ημερομηνία Γέννησης: 17 Δεκεμβρίου 1954

Εκπαίδευση :

1976: Πτυχίο Χημείας, Πανεπιστήμιο Πάτρας

1979: MSc Department of Chemistry, New York University, N.Y, USA

1984: PhD, Department of Chemistry (Neurochemistry), New York University, N.Y, USA

Ακαδημαϊκή Σταδιοδρομία:

Ιούνιο 1984-Μάιο 1986: **Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια (postdoctoral fellow)**. Training Fellow in Neuropsychopharmacology, University of Pennsylvania, School of Medicine, Department of Psychiatry & Department of Pharmacology, Medical College of Pennsylvania, Philadelphia, USA

Ιαν. 1986- Ιούνιο 1986: **Instructor Φαρμακολογίας**, Department of Pharmacology, Medical College of Pennsylvania, Philadelphia, USA

Σεπτ. 1986-Μάιο 1988: **Postdoctoral fellow/Instructor Φαρμακολογίας**, Department of Pharmacology, University of Pennsylvania, School of Medicine, Philadelphia, USA

Δεκ. 1986: Εκλογή σε θέση **Επικ. Καθηγήτριας Φαρμακολογίας**, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μίου Κρήτης

Ιούνιο 1988-1993: **Επικ. Καθηγήτρια Φαρμακολογίας**, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μίου Κρήτης

1993-2009: **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φαρμακολογίας**, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μίου Κρήτης

2009-σήμερα: **Καθηγήτρια Φαρμακολογίας**, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μίου Κρήτης

1997-1998: **Επισκέπτρια Καθηγήτρια** (ένα εξάμηνο), UCLA, School of Medicine, Department of Neurology, Los Angeles, CA.

Διακρίσεις-Υποτροφίες-Χρηματοδοτήσεις

1977-1984 Υποτροφία του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης για μεταπτυχιακές σπουδές

1984-1986 Διετής Υποτροφία από το Εθνικό Ίδρυμα Ψυχικής Υγείας (ΗΠΑ), Training Program in Neuropsychopharmacology, University of Pennsylvania, School of Medicine, (NIMH-MH 146554)

1986-1987 Biomedical Research Service Award- Medical College of Pennsylvania and Eastern Pennsylvanian Psychiatric Institute, Philadelphia, USA

1986-1987 Επιστημονική Υπεύθυνη, National Institute of Mental Health (NIMH-42015-01 R03 Grant)

Μετά την εκλογή μου στο Π.Κ. από το 1989 έως σήμερα έχω προσελκύσει **δεκαπέντε (15)** Εθνικές χρηματοδοτήσεις ως Επιστημονική Υπεύθυνη (Φορείς: ΚΕΣΥ, ΕΛΚΕ, ΕΟΦ, ΓΓΕΤ - Ελληνο-Γαλλική Συνεργασία Πρόγραμμα "Πλάτων", ΓΓΕΤ – ΠΕΝΕΔ, Υπουργείο Παιδείας, Προγράμματα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ/ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, ΓΓΕΤ-ERASMUS, STV 89-G-0-100M), και πέντε (5) ως επιστημονικά Υπεύθυνη σε Ερευνητικά Προγράμματα με άλλους συντονιστές (ΣΠΑ, ΠΕΠ, ΓΓΕΤ- ΕΠΕΤ Ι, ΕΠΑΝ, Ευρωπαϊκή Ένωση, 5th Framework).

Μέλος της Κριτικής Επιτροπής Διεθνών Περιοδικών

Brain Research, Brain Research Bulletin, Current Eye Research, European Journal Neuroscience, Investigative Ophthalmology and Visual Science (IOVS), Journal of Chemical Neuroanatomy, Journal of Neurochemistry, Life Science, Molecular Cellular Endocrinology, Molecular Vision, Naunyn-Schmied Archives of Pharmacology, Neuropeptides, Neuropharmacology, Neuroscience, Neuroscience Letters, Pharmacology Biochemistry and Behavior, Pharmacology and Therapeutics, Vision Research, Visual Neuroscience

Μέλος της Κριτικής Επιτροπής Διεθνών Ερευνητικών Προγραμμάτων

National Science Foundation (USA), Κριτής Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης FP5 και FP6, FP7.

Υπηρεσίες προς το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Έχω υπηρετήσει σε δεκάδες επιτροπές του Ιατρικού Τμήματος, του ΠΑΓΝΗ και του Πανεπιστημίου Κρήτης από το 1989 μέχρι σήμερα. Αναφέρω μόνο τις διοικητικές θέσεις από τις οποίες θεωρώ ότι προσέφερα περισσότερο.

A. ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

1993-2000: Συμμετοχή στην ίδρυση του ΜΠΣ Νευροεπιστημών, **Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής**, στο πρώτο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Νευροεπιστημών στην Ελλάδα.

1994-2010: Επιτροπή Ανταλλαγών, Πρόεδρος Επιτροπής: 1994-1995, 2000-2010, ECTS Coordinator for Medicine, 2000-2010.

1996-1997: **Διευθύντρια** του Τομέα Βασικών Επιστημών

1996-1997: Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιατρικού Τμήματος

1997-2003: Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου, Thematic Network in Medical Education (MEDNET I και II), 2004-2010: ECTS Medicine Association (ECTS-MA), (<http://www.med-ects.org/new/index.html>), 2005-2010 Thematic Network in Medical Education, MEDINE I και II (<http://www.bris.ac.uk/medine>).

2001-2011: **Αναπλ. Διευθύντρια** Σπουδών, ΜΠΣ Νευροεπιστημών

2011-σήμερα: **Διευθύντρια** Σπουδών, ΜΠΣ Νευροεπιστημών

Το 1993-4 το Ιατρικό Τμήμα ήταν ακόμη σε εμβρυϊκή μορφή. Αισθανόμενη την ανάγκη να συνδράμω στη σωστή εκπαίδευση των φοιτητών μας σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο συμμετείχα στην ίδρυση ενός οργανωμένου μεταπτυχιακού προγράμματος στις Νευροεπιστήμες και στο ξεκίνημα του προγράμματος των ανταλλαγών των φοιτητών στο πλαίσιο του Προγράμματος ERASMUS. Αφιέρωσα πολλά χρόνια και στα δύο αυτά προγράμματα. Από τη θέση του ECTS Coordinator for Medicine συνέβαλα στη σύναψη περίπου 50 διμερών συμβάσεων του Παν/μίου Κρήτης με άλλα Ευρωπαϊκά Ιδρύματα σε περίπου 20 χώρες. Αυτό οδήγησε στη μετακίνηση εκατοντάδων φοιτητών Ιατρικής κυρίως για κλινική άσκηση, αλλά και μεταπτυχιακών φοιτητών για ερευνητική εξάσκηση και διπλωματικές εργασίες, στο διάστημα 2000-2010. Ως αποτέλεσμα αυτής της δραστηριότητας, ένας μεγάλος αριθμός φοιτητών συνέχισε την εκπαίδευσή του στο εξωτερικό σε επίπεδο ειδικότητας (συντομεύοντας σημαντικά το χρόνο αναμονής) ή διδακτορικής διατριβής. Παράλληλα συμμετείχα ως εκλεγμένο μέλος στα Διοικητικά Συμβούλια όλων των χρηματοδοτούμενων Ευρωπαϊκών θεματικών δικτύων Ιατρικής Εκπαίδευσης από το 1997 μέχρι σήμερα και στο European Credit Transfer System Medicine Association (ECTS-MA). **Γενικός στόχος των θεματικών δικτύων Ιατρικής Εκπαίδευσης** ήταν να καταγραφεί και να παρουσιαστεί η πραγματική εικόνα των εκπαιδευτικών συστημάτων και προγραμμάτων Ιατρικής Εκπαίδευσης και να βελτιωθεί η Ιατρική Εκπαίδευση στην Ευρώπη μέσω της δημιουργίας φόρα συζητήσεων σχετικά με προγράμματα σπουδών, καινοτομίες στην εκπαίδευση, βελτίωση της ποιότητας, εκπαίδευση των εκπαιδευτών κ.λπ. **Ο κύριος στόχος του ECTS-MA** ήταν η εξασφάλιση της σωστής εφαρμογής του ECTS (σε περίπου 70% Ιατρικών Σχολών στην Ευρώπη μέχρι το 2012) με απώτερο στόχο την αύξηση της κινητικότητας των φοιτητών στην Ευρώπη, μέσω συνεδρίων, workshops, επισκέψεων σε επιλεγμένα Ιδρύματα κ.α. Η εμπειρία μου στα Ευρωπαϊκά δρώμενα της Ιατρικής Εκπαίδευσης συνέβαλε στην οργάνωση δύο σημαντικών συνεδρίων Ιατρικής Εκπαίδευσης στο Τμήμα (2000, 2010) και ενός workshop στην "Εκπαίδευση των Εκπαιδευτών" (2000) με τη συμμετοχή όλων των Ιατρικών Σχολών της χώρας, και στην προσπάθεια ίδρυσης Γραφείου Ιατρικής Εκπαίδευσης στο Ιατρικό Τμήμα. **Πιο σημαντικά, συνέβαλε στην απόκτηση της εμπιστοσύνης των συνεργαζόμενων πανεπιστημίων στο Τμήμα μας και στην αποδοχή των φοιτητών μας ως εισερχόμενους φοιτητές στα ιδρύματά τους.**

Οι παραπάνω δραστηριότητες του Ιατρικού Τμήματος συνέβαλαν να επιλεγεί το Πανεπιστήμιο Κρήτης ως ERASMUS SUCCESS STORY, 2010.

B. ΠΑΓΝΗ

Συμμετοχή στην Οργάνωση του Εργαστηρίου Κλινικής Φαρμακολογίας

1991-2000, 2002- 2008 Αναπλ. Διευθύντρια Εργαστηρίου Κλινικής Φαρμακολογίας

2000-2002, 2008-σήμερα **Διευθύντρια Εργαστηρίου Κλινικής Φαρμακολογίας**

Γ. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

1995: Μέλος της Ομάδας και του Γραφείου Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης Επιτροπή «Υποτροφίες»

2000-2010: Μέλος της Επιτροπής Διεθνών Σχέσεων Π.Κ

2001-2005: Μέλος της Επιτροπής για τη Συνεργασία με την Παγκρητική Αμερικής, Πρόγραμμα ΔΙΑΣ

2002-2005: Μέλος της Επιτροπής για τη Συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Washington

2005: Εκπρόσωπος του Τμήματος Ιατρικής στη Σύγκλητο

Δ. ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

2003-2004: Αντιπρόεδρος
2004-2005: Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου

Υπηρεσίες σε ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

A. Ελληνικός Οργανισμός Φαρμάκων (ΕΟΦ)

2001-2005: Μέλος Δευτεροβάθμιου Συμβουλίου

B. Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας

2001-2003: Πρόεδρος
2003-2005: Γενικός Γραμματέας

Γ. Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

1989-1992: Εκλεγμένο Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου
2000-2006: Εκπρόσωπος της Εταιρείας στον Οργανισμό "International Brain Research Organization" (www.ibro.org)

Υπηρεσίες σε ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ

A. Federation of the European Neuroscience Societies (FENS; www.fens.org)

2003-2005: Μέλος της Επιτροπής NENS (Network European Neuroscience Schools, <http://www.fens.org/nens/assembly/>)

2009-2012: Μέλος της Επιτροπής Communication & Publication (C&P) Committee

7/ 2012-7/ 2014: Πρόεδρος της Επιτροπής Communication Committee και Μέλος Executive Committee /Governing Council of FENS (www.fens.org)

B. International Brain Research Organization" (www.ibro.org)

2000- 2006 : Μέλος IBRO Governing Council

Εκπαίδευση: Έχω συμμετάσχει στη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων Φαρμακολογίας σε φοιτητές Ιατρικής, και μεταπτυχιακά μαθήματα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές των προγραμμάτων του Π.Κ., όπως τα ΜΠΣ Νευροεπιστημών, Οπτική και Όραση, Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου, Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστηριότητα του Τμήματος Χημείας, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Κλινική Φαρμακολογία και Θεραπευτική των Πανεπιστημίων Κρήτης και Δημοκρίτειου. Έχω επιβλέψει εννέα (9) διδακτορικές διατριβές, οκτώ (8) διπλωματικές εργασίες για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης, και πολλές πτυχιακές εργασίες φοιτητών του Βιολογικού και Χημικού Τμήματος του Π.Κ.

Ερευνητικό έργο: Οι ερευνητικές μου δραστηριότητες εντάσσονται στο χώρο της Νευροφαρμακολογίας και των Νευροεπιστημών. Ο κύριος στόχος του εργαστηρίου μου εστιάζεται στη μελέτη του ρόλου του νευροπεπτιδίου σωματοστατίνης και τελευταία άλλων φαρμακολογικών ουσιών (κανναβινοειδή, νευροστεροειδή) στα κυκλώματα του αμφιβληστροειδή, στην πιθανή δράση τους ως θεραπευτικών στόχων στην αντιμετώπιση αμφιβληστροειδοπαθειών και στη μελέτη των μηχανισμών που εμπλέκονται στην αμφιβληστροειδική νευροεκφύλιση και τη νευροπροστασία. Το σύνολο των δημοσιεύσεων μου σε έγκριτα διεθνή περιοδικά [American Journal of Physiology, European Journal of Neuroscience, Gut, Investigative Ophthalmology and Visual Science, Journal of Neurochemistry, Neuropharmacology, Neuropsychopharmacology, Molecular Pharmacology, Psychopharmacology, Pharmacology and Therapeutics, Proceedings of the National Academy of Science USA (PNAS) και άλλα], που εμφανίζονται στο Medline ή στο Science Citation Index (wos.ekt.gr) ή στο www.scopus.org είναι 64, με 1103 citations (wos.ekt.gr).