

ΜΙΧΑΗΛ ΚΟΥΤΣΙΛΙΕΡΗΣ του Νικολάου
Καθηγητής Πειραματικής Φυσιολογίας - Διευθυντής Εργαστηρίου Φυσιολογίας,
Ιατρική Σχολή - Σχολή Επιστημών Υγείας
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Είναι πτυχιούχος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1980) με μεταπτυχιακές σπουδές στην Ενδοκρινολογία και Μεταβολισμό (Endocrinology & Metabolism) στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Royal Victoria Hospital», Department of Medicine, Division of Endocrinology, Πανεπιστημίου McGill (1982-1987) – Άδεια Άσκησης της «Ενδοκρινολογίας» στο Quebec, Canada (no. 91164: Professional Corporation of Medicine, Quebec, Canada).

Έχει εκπονήσει τη διπλωματική του Διατριβή (Ph.D) στην «Πειραματική Ιατρική - Experimental Medicine», Faculty of Graduate Studies, Department of Experimental Medicine, [THESIS: Prostate-derived mitogen(s) with selective activity for osteoblasts: implications for the pathophysiology of osteoblastic metastasis from prostate cancer (Scientific field: PHYSIOLOGY/ENDOCRINOLOGY: ENDOCRINE-ONCOLOGY)] του Πανεπιστημίου McGill, Montreal, PQ, Canada [THESIS ADVISOR: Dr. David Goltzman - Calcium Research Laboratory, McGill University (1983-1987)].

Έχει αναγνώριση της κλινικής εκπαίδευσης του στην «Ενδοκρινολογίας» στον Καναδά (1997-ΚΕΣΥ) και την Άδεια Άσκησης της «Ενδοκρινολογίας» (2018-ΚΕΣΥ).

Έχει πανεπιστημιακή καριέρα (16 χρόνων) στον Καναδά στα Πανεπιστήμια McGill (Research Fellow: 1982-1987), Sherbrooke (Research Associate: 1987-1988) και Laval [Assistant (1988-91); Associate (1991-1997); Professor (1997)] με θέση Διευθυντού σε διάφορες Ερευνητικές Μονάδες/Εργαστήρια.

Το 1997 εκλέχτηκε μέλος ΔΕΠ του Εργαστηρίου Φυσιολογίας και από το 2004 είναι Δ/ντής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Ιατρικής Σχολής, Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Έχει εκλεγεί ως Διευθυντής του Μορφολειτουργικού Τομέα, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ (2004-2006).

Έχει τον ακαδημαϊκό τίτλο του Συνεργαζόμενου Καθηγητή - Adjunct Professor α) στο Τμήμα Φυσιολογίας - Department of Physiology, Faculty of Medicine, Laval University, Quebec, Canada, από το 2008 έως σήμερα και β) στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου, από το 2014 έως σήμερα.

Επίσης έχει τον τίτλο του Επισκέπτη Καθηγητή – Visiting Professor στην Ιατρική Σχολή του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου της Κύπρου, από το 2016 έως σήμερα, ενώ έχει ανακηρυχθεί ως Διακεκριμένο Μέλος – Distinguished Fellow του New Westminster

Medical College στο Βανκούβερ του Καναδά, από το 2013 έως σήμερα.

Είναι μέλος της 5μελούς Διεθνούς Επιτροπής «Σχεδιασμού & Συγκρότησης της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου», Υπουργείο Παιδείας της Κυπριακής Δημοκρατίας, από το 2008 έως σήμερα.

Έχει διατελέσει μέλος του «Εθνικού Συμβουλίου για την Έρευνα» στις Βιοιατρικές Επιστήμες του Υπουργείου Παιδείας (2011-2015) και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ερευνητικού Κέντρου «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΝΓΚ» (2006-08 & 2010-12).

Έχει διατελέσει μέλος της ανεξάρτητης αρχής «Εθνική Επιτροπή Δεοντολογίας για τις Κλινικές Μελέτες στην Ελλάδα» του Υπουργείου Υγείας (2013-2017).

Έχει διατελέσει εκλεγμένος πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας (ΕΕΦ) για τις περιόδους 2007-2009 & 2009-2011 ενώ είναι έκτοτε εκλεγμένος αντιπρόεδρος (2011-2013; 2013-2015; 2015-2017 και 2017-2019).

Επίσης, έχει εκλεγεί 3 φορές πρόεδρος της Ένωσης Καθηγητών Ιατρικής Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΙΠΑ) τα έτη 2009-2011; 2011-2013 και 2013-2015 και έχει ανακηρυχθεί Επίτιμος Πρόεδρος της ΕΚΙΠΑ (2015).

Είναι υπεύθυνος για τη διδασκαλία της Φυσιολογίας του Ανθρώπου (2 εξαμήνων - Φυσιολογία Χειμερινού & Φυσιολογία Εαρινού Εξαμήνου) στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ και των Τμημάτων Οδοντιατρικής, Νοσηλευτικής και Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ. Συμμετέχει διαχρονικά στις επιτροπές για την «αναμόρφωση του προπτυχιακού προγράμματος & μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών» της Ιατρικής Σχολής. Επίσης, είναι ιδρυτής και υπεύθυνος του κατ' επιλογήν μαθήματος «Σεμινάρια Κλινικής Φυσιολογίας» και της προαιρετικής άσκησης «Εφαρμοσμένη Φυσιολογία: Κλινικές δεξιότητες», τα οποία έχουν γίνει δεκτά με ενθουσιασμό από τους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής.

Είναι ιδρυτής και Διευθυντής/Επιστημονικός Υπεύθυνος του ιδιαίτερα επιτυχημένου Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Ιατρικής Σχολής στη «Μοριακή & Εφαρμοσμένη Φυσιολογία».

Είναι αξιολογητής εθνικών επιτροπών για την κρίση ερευνητικών προγραμμάτων, όπως είναι το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) και οι εθνικές επιτροπές κρίσεως του Υπουργείου Παιδείας για τα προγράμματα ΘΑΛΗΣ – ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ - ΠΕΝΕΔ.

Επίσης, συμμετέχει στις επιτροπές για την κρίση διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων

σε διεθνή Ιδρύματα, όπως είναι τα: UK-CANCER RESEARCH COUNCIL, MEDICAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, DUTCH CANCER SOCIETY, ROMANIAN RESEARCH COUNCIL & ITALIAN RESEARCH COUNCIL.

Έχει πολλές επιστημονικές διακρίσεις στη Βασική και Μεταφραστική Έρευνα (υποτροφίες & βραβεία) στο εξωτερικό και στην Ελλάδα, μεταξύ των οποίων: Υπότροφος του Εθνικού Συμβουλίου Ιατρικής Έρευνας του Καναδά (Medical Research Council of Canada; 1984-1988); το «Βραβείου Νέου Ερευνητή-Young Investigator Award» της Αμερικανικής Εταιρείας για την Έρευνα στα οστά και μέταλλα (American Society for Bone & Mineral Research (1985) – απονομή από την ΑΕ τον Πρόεδρο των Ηνωμένων Πολιτειών (late) Ronald Reagan); το βραβείο του Υπότροφου Ερευνητή (Scholar) του Συμβουλίου Ιατρικής Έρευνας του Κεμπέκ (Fonds de la Recherche en Sante du Quebec-FRSQ; 1989-1992 & 1993-1996), τη διάκριση του “Senior Member” της Ευρωπαϊκής Εταιρείας των Ιατρικών Εξειδικεύσεων «European Association of Medical Experts» (2010), το Βραβείο Έρευνας της Ακαδημίας Αθηνών (2011) για την Εργασία στο Επιστημονικό Περιοδικό “Molecular Medicine” και θέμα «Insulin-like growth factor 1 Ec expression in eutopic and ectopic endometrium”; την διάκριση της απονομής του τίτλου του «Distinguished Fellow» του New Westminster Medical College, Vancouver, Canada (2013) και το «Βραβείο Άριστης Πανεπιστημιακής Διδασκαλίας» εις μνήμη «Β. Ξανθόπουλου – Σ. Πνευματικού» του «Ιδρύματος Έρευνας & Τεχνολογίας (ΙΤΕ)» του Πανεπιστημίου Κρήτης-απονομή από την ΑΕ τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας κ. Π. Παυλόπουλο.

Ως ιατρός, έχει βραβευτεί με το «Βραβείο Εθελοντισμού» από το Υπουργείο Υγείας (2005-απονομή από την ΑΕ τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας Κ. Στεφανόπουλο) για την οργάνωση & συμμετοχή του σε προγράμματα «Πρώιμης Διάγνωσης του Καρκίνου Προστάτη στην Ανατολική Μάνη» (1998-) από το οποίο έχουν ευεργετηθεί δεκάδες πολιτών που έπασχαν από τη νόσο.

Επίσης, έχει τιμηθεί ως «Διακεκριμένος Λάκων» για τις ενέργειές του, οι οποίες πέτυχαν τη σύνδεση του «Κέντρου Υγείας Αρεοπόλεως» με την Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημίου Αθηνών (2011) και έχει ανακηρυχθεί σε Επίτιμο Δημότη του Δήμου Ανατολικής Μάνης(2013).

Michael Koutsilieris, MD (Athens), Ph.D (McGill, Montreal)

Molecular Physiology – Molecular Endocrinology - Endocrine Oncology – Exercise Physiology - Medical Education

PERSONAL INFORMATION

- Birth date: July 10th, 1954.
- Birth place: Pireaus, Greece
- Family: 4 children (Nicholas, Vassilis, Maria, Dimitra).

EDUCATION

- MD degree (1974-1980): Medical School, National & Kapodistrian University of Athens, Greece.
- Ph.D. Degree (1982-1987): Faculty of Graduate Studies, Department of Experimental Medicine, [PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY/ENDOCRINE-ONCOLOGY], Calcium Research Laboratory, McGill University (Thesis Supervisor: Dr. David Goltzman).

POST-GRADUATE MEDICAL TRAINING

- 1980-1982: Physician/Leutenant, Obligatory Military Service, Greek Army.
- 1982-1987: Research & Clinical Fellowship in Endocrinology & Metabolism: Department of Medicine, Division of Endocrinology, Royal Victoria Hospital, McGill University (**Medical Research of Canada - Fellowship Award**) - (Tutors: Dr. David Goltzman and Dr. George Tolis).
- 1982-1987: Ph.D. Degree, Faculty of Graduate Studies, Department of Experimental Medicine, (**Medical Research of Canada - Fellowship Award**) - [PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY/ENDOCRINE-ONCOLOGY], Calcium Research Laboratory, McGill University (Supervisor: Dr. David Goltzman).

ACADEMIC POSITIONS

- 1987-1988: Research Associate (**Medical Research of Canada - Fellowship Award**), Department of Biochemistry & Molecular Biology, Sherbrooke University, Sherbrooke, Quebec, Qc, Canada (Dr. Jean-Guy Lehoux).
- 1988-1992: Assistant Professor, Departments of Physiology/Endocrinology & Obstetrics-Gynaecology, Faculty of Medicine, Laval University, Quebec, Qc, Canada - "**Junior Chercheur-Boursier Award**", Fonds de la Recherche an Sante du Québec.
- 1993-1997: Associate Professor, Departments of Physiology/Endocrinology & Obstetrics-Gynaecology, Faculty of Medicine, Laval University, Quebec, Qc, Canada - "**Senior Chercheur-Boursier Award**", Fonds de la Recherche an Sante du Québec.
- 1997-1998: Professor, Departments of Physiology/Endocrinology & Obstetrics-Gynaecology, Faculty of Medicine, Laval University, Quebec, Qc, Canada
- 1998-2004: Associate Professor, Experimental Physiology Laboratory, Medical School, National & Kapodistrian University of Athens, Greece

- 2004-2006: Chairman, Department of Basic Medical Sciences, Medical School, National & Kapodistrian University of Athens, Greece
- 2004 - : Professor & Director, Experimental Physiology Laboratory, Medical School, National & Kapodistrian University of Athens, Greece
- 2010 -2015: Adjunct Professor, Department of Physiology, Medical School, Laval University, Quebec, Canada
- 2013 - : “Fellow”, New Westminster College, Vancouver, Canada
- 2016 - : Adjunct Professor, Medical School, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus.
- 2016 - : Visiting Professor, Medical School, European University of Cyprus, Cyprus.

AWARDS

- 1982-85: “**Research Award**”, Research Committee, Royal Victoria Hospital, McGill, University, Montreal, Quebec, Canada.
- 1982-87: “**Research Fellowship Award**”, Medical Research Council of Canada, Ottawa, Canada
- 1986: “**Young Scientist Award**”, American Society for Bone & Mineral Research, USA
- 1989-92: “**Junior Chercheur-Boursier Award**”, Fonds de la Recherche an Sante du Québec
- 1893-96: “**Senior Chercheur-Boursier Award**”, Fonds de la Recherche an Sante du Québec, Quebec, Canada
- 2005: “**Volunteerism Award**”, Ministry of Health, Greek Government presented by the President of Hellenic Republic his excellence Mr. K. Stefanopoulos for his activism on the Progam “EASTERN MANI WITHOUT PROSTATE CANCER”
- 2009: “**Distinguished Spartan Award**”, Prefecture of Laconia, Grece
- 2010: “**Founding Member**” European Association of Medical Experts, Brussels, Belgium
- 2010: “**Distinguished Scientist Award**”, Helenic Society of Obesity, Greece
- 2013: “**Distinguished Fellow**”, Medical School, New Westminster College, Vancouver, Canada
- 2015: “**Research Prize**”, European Muscle Conference, Warsaw, Poland
- 2016: “**Medical Educator Award**”, Hellenic Peadiatric Academy, Athens, Greece
- 2017: “**Vassilis Xanthopoulos - Stephanos Pnevmatikos**” Award for Excellence in Academic Teaching by the Foundation for Research and Technology - Hellas (FORTH).

ACADEMIC ADMINISTRATIVE POSITIONS

- 1988-1991: **Director**, Laboratoire de la Reproduction Humaine, Hôpital, St. François d’Assise, Québec, Université, Canada.
- 1991-1994: **Senior Scientist**, Laboratoire de la Bioregulation Hormonale, Centre Hospitalier Universite Laval, Québec, Université, Canada.
- 1994-1998: **Senior Scientist**, Laboratoire de la Endocrinologie Moleculaire, Centre Hospitalier Universite Laval, Québec, Université, Canada.
- 2004-: **Director**, Laboratory of Experimental Physiology, Medical School of Athens
- 2004-2006: **Chairman**, Dept of Basic Medical Sciences, Medical School of Athens

PUBLIC & SCIENTIFIC ADMINISTRATIVE POSITIONS IN GREECE

- 2005-2008: Board of Directors, Alexander Fleming Research Institute, Vari, Greece
- 2009-2015: President of the “Professor’s Union-EKIPA”, Medical School, University of Athens
- 2007-2011: Founder & elected President of Hellenic Society of Physiology
- 2011-2019: Elected Vice-President, Hellenic Society of Physiology
- 2009-2013: International Scientific Committee for Designing the new Medical School, University of Cyprus
- 2010-2012: Board of Directors, Alexander Fleming Research Institute, Vari, Greece
- 2011-2015: Task force “Life Sciences/Biomedical Sciences”, National Council for Research, Ministry of Education, Greek Government
- 2013- : “International Advisory Committee”, Medical School, University of Cyprus.
- 2013- : “Distinguished Fellow”, New Westminster College, Canada
- 2013-2016: Member of the “National Committee on Ethics & Deontology for Clinical Studies in Greece”, Ministry of Health, Greek Government
- 2014-: President, “Hormones & Cancer” Section, Hellenic Endocrine Society, Athens, Greece
- 2016-: Institute of Scientific Studies (European & International Relations) of the Panhellenic Medical Association, Greece
- 2016-: Special Secretary on Medical Education, Board of Directors, “Athens Medical Society”, Greece
- 2016-: Board of Directors, “Hellenic Society for Reproductive Medicine”, Greece
- 2017-: President, Institute of Applied Physiology & Exercise in Medicine, Greece
- 2017-: Director, Hellenic branch “Exercise in Medicine”, Greece
- 2017-: President, Cultural Institute “Homoioi of Mani”, Greece

MEMBERSHIP AT INTERNATIONAL SCIENTIFIC SOCIETIES

- 1982-: Endocrine Society (USA)
- 1884-: Inter-American Society for Chemotherapy
- 1985-: American Fertility Society (AFS)
- 1985-: New York Academy of Science (NYAS)
- 1985-: American Society for Bone & Mineral Research
- 1988-1998: Club de Recherches Cliniques du Québec
- 1991-: European Society of Human Reproduction & Embryology (ESHRE)
- 1996-: European Urological Association (EUA)
- 1996-: American Urological Association (AUA)
- 1996-1998: Hellenic Medical Association of Quebec
- 1997-: Canadian University Alumni Association
- 1998-: World Endometriosis Society (ES)
- 1998-: International Association of Medical Science Educators (IAMSE)
- 1999-: Metastasis Research Society (MRS)
- 1999-: Molecular Medicine Society (MMS)
- 2000-: Society of Basic Urology Research (SBUR)
- 2000-: Breast Cancer Coalition-EUROPA DONNA
- 2002-: Hellenic Endocrine Society (HES)
- 2002-: American Diabetes Association (ADA)

- 2006-: Steering Committee “Steroidal Hormones & Hormones and Cancer”
- 2006-: Hellenic Society of Physiology (HSP)
- 2009-: American Physiological Society (APS)
- 2013-: Hellenic Society of Reproductive Medicine (HSRM)

EDITORIAL BOARD & EXTERNAL REVIEWER AT INTERNATIONAL MEDICAL JOURNALS

New England Journal of Medicine (NEJM), Molecular Medicine: Current Aspects (MMCA), American Journal of Clinical & Experimental Medicine (AJCEM), Journal of Anatomy & Physiology, Frontiers in Endocrinology, Hormones, Endocrinology, Journal Clinical Endocrinology & Metabolism (JCEM), Journal of Bone & Mineral Research (JBMR), Plos ONE, Fertility & Sterility, American Journal of Arthritis Research (AJAR), Cancer Research (CR), Mastologia, Updates in Cardiovascular Diseases & Diagnosis (UCDD), World Journal of Orthopedics (WJO), Tumor Microenvironment (TME), Journal of Clinical Investigation (JCI), J Medical & Experimental Images (JCMEI), Journal of Cardiovascular Disorders (SMJCD), Journal of Frailty Sarcopenia and Falls (JF), Cancer Translational Medicine (CTM), Expert Opinion on Investigational Drugs (EOID), Expert Opinion on Pharmacotherapy (EOP), Journal of Musculoskeletal & Neuronal Interactions (JMNI), International Journal of European Citizen’s Quality of Life, In Vivo, World Journal of Gastroenterology (WJG), World Journal of Methodology (WJM), Open Journal of Molecular & Intergrated Physiology, World Journal of Experimental Medicine (WJEM), Open Journal of Intergrative Physiology, Cancer Biology & Medicine, Molecular Medicine, Clinical Cancer Drugs (CCD).

MAIN SCIENTIFIC INTERESTS

Medical Education, Molecular Endocrinology, Exercise Physiology & Exercise in Medicine, Molecular Oncology, Hormones & Cancer, IGFs, Bone Metastasis, Prostate Cancer.

SCIENTIFIC PRODUCTIONS & RECOGNITION

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=koutsilieris+m>

<https://scholar.google.gr/citations?user=qmh00LEAAA&hl=el>