



3η Προκήρυξη Δράσης «Επιστήμη και Κοινωνία» «Κόμβοι Έρευνας, Καινοτομίας και Διάχυσης»

<http://www.elidek.gr/call/3i-prokirixi-tis-drasis-epistimi-kai-koinonia-me-titlo-komvoi-ereynas-kainotomias-amp-diachysis>

Κατηγορία πρότασης: Θεματική 2^η «Κόμβοι διάχυσης έρευνας»

Τίτλος Πρότασης: «Τρόπος ζωής και Καρδιαγγειακή νόσος: Από τους Παθοφυσιολογικούς μηχανισμούς στην Κλινική πράξη»

Ακρωνύμιο: CARDIOLIFE

Επιστημονικός Υπεύθυνος και Συντονιστής Έργου: Αλέξανδρος Τσελέπης

Φορέας Υποδοχής: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης

6.2 Τμήμα Β: Αναλυτική παρουσίαση της Πρότασης/του Προτεινόμενου Έργου
Τμήμα Β2. Βιογραφικά ΕΥ/ΣΕ και μελών Ομάδας Έργου (μεγ. όριο: 2 σελίδες/μέλος)

Βιογραφικά του ΕΥ/ΣΕ και των μελών της Ομάδας Έργου

A/A	Όνοματεπώνυμο	Φορέας	Σελ.
	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ		
1	Τσελέπης Αλέξανδρος ΕΥ & ΣΕ	ΦΥ/ ΠΙ	2
	ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ		
2	Κιόρτσης Δημήτριος	ΦΥ/ ΠΙ	4
3	Κοραντζόπουλος Παναγιώτης	ΦΥ/ ΠΙ	6
4	Λυμπερόπουλος Ευάγγελος	ΦΥ/ ΠΙ	8
5	Μηλιώνης Χαράλαμπος	ΦΥ/ ΠΙ	10
6	Μούσης Βασίλειος	ΦΥ/ ΠΙ	11
7	Ντουνούση Ευαγγελία	ΦΥ/ ΠΙ	13
8	Πανταζή Δέσποινα	ΦΥ/ ΠΙ	15
9	Τέλλης Κωνσταντίνος	ΦΥ/ ΠΙ	17
10	Τσιμιχόδημος Βασίλειος	ΦΥ/ ΠΙ	19
11	Αντωνοπούλου Σμαραγδή	ΣΦ/ΧΠ	20
12	Γιαννακούλια Μαρία	ΣΦ/ΧΠ	21
13	Γιαννακούρης Νικόλαος	ΣΦ/ΧΠ	22
14	Δεδούσης Γεώργιος	ΣΦ/ΧΠ	24
15	Κοντογιάννη Μερόπη	ΣΦ/ΧΠ	26
16	Νομικός Τζώρτζης	ΣΦ/ΧΠ	28
17	Φραγκοπούλου Ελίζα	ΣΦ/ΧΠ	30
18	Καρδάσης Δημήτριος	ΣΦ/ΠΚ	31
19	Λιονής Χρήστος	ΣΦ/ΠΚ	33
20	Κυπραίος Κυριάκος	ΣΦ/ΠΠ	35
21	Χρόνη Αγγελική	ΣΦ/ΕΚΕΦΕΔ	37

Θεματική 2: Κόμβοι Διάχυσης Έρευνας



Επιστημονικά Υπεύθυνος & Συντονιστής Έργου

Αλέξανδρος Τσελέπης

Καθηγητής Βιοχημείας - Κλινικής Χημείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τηλ. (+30) 26510-08365, Fax: (+30) 26510-08785, E-mail: atselep@uoi.gr

Ο Καθηγητής κ. Αλέξανδρος Τσελέπης γενήθηκε το 1954 στο Ηράκλειο-Κρήτης. Αποφοίτησε από το Τμήμα Φαρμακευτικής του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης το 1979 και την Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων το 1992. Απέκτησε το διδακτορικό του δίπλωμα στη Βιοχημεία από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 1986. Συνέχισε τις ερευνητικές σπουδές του (1988-1989) ως Postdoctoral Fellow στο Τμήμα Ιστοπαθολογίας, στο San Antonio (University of Texas Health Science Center), στις ΗΠΑ, με υποτροφία από το Fogarty NIH, καθώς και στο INSERM U323 στο Παρίσι (1994-1999). Ο κ. Τσελέπης είναι Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής / Επιστημονικώς Υπεύθυνος του Ερευνητικού Κέντρου Αθηροθρόμβωσης του Δικτύου Εργαστηρίων Υποστήριξης Έρευνας του Παν/μίου Ιωαννίνων (ιστοσελίδα: <http://atherothrombosis.lab.uoi.gr>). Επίσης, είναι Διευθυντής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Χημεία» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ιστοσελίδα: <http://medchem.ac.uoi.gr>).

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του κ Τσελέπη εστιάζονται τόσο στη βασική όσο και σε κλινική έρευνα στο πεδίο της Αθηροθρόμβωσης και αφορούν στο ρόλο των αιμοπεταλίων-λευκοκυττάρων-πρόδρομων ενδοθηλιακών κυττάρων καθώς και των λιποπρωτεϊνικών σωματιδίων στην ανάπτυξη της αθηρωματικής πλάκας και στις θρομβωτικές επιπλοκές της ρήξης της πλάκας καθώς και στους μηχανισμούς δράσης των αντιθρομβωτικών φαρμάκων.

Επίβλεψη ΜΔΕ και Διδακτορικών Διατριβών. Ο κ. Τσελέπης έχει επιβλέψει 20 διδακτορικές διατριβές και 31 ΜΔΕ. Επίσης έχει συμμετάσχει σε 90 εξεταστικές επιτροπές ΜΔΕ και Διδακτορικών Διατριβών. Τέλος έχει επιβλέψει τις πτυχιακές εργασίες 81 προπτυχιακών φοιτητών. Σήμερα είναι επιβλέπων 5 Διδακτορικών Διατριβών 2 ΜΔΕ και 8 πτυχιακών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών.

Ερευνητικά Προγράμματα. Ο κ. Τσελέπης έχει μεγαλύτερη από 20ετή εμπειρία στην επίβλεψη και διεκπεραίωση ερευνητικών προγραμμάτων. Έχει συμμετάσχει ως μέλος σε 2 Ευρωπαϊκά προγράμματα (BIOMED 2 ΒΜΗ4-CT98-3191 και COST Action (BM0904), σε διεθνή προγράμματα διμερούς συνεργασίας με Γαλλία (PLATON programme) και Κύπρο (Research Promotion Foundation's Framework Programme for Research, Technological Development and Innovation), ενώ ήταν επιστημονικά υπεύθυνος σε 12 εθνικά προγράμματα και σε 20 ερευνητικά προγράμματα και προγράμματα παροχής υπηρεσιών χρηματοδοτούμενα από τη φαρμακοβιομηχανία. Η ερευνητική του δραστηριότητα έχει υποστηριχθεί με περισσότερα από 5Μ€.

Συμμετοχή σε Συντακτικές Επιτροπές Περιοδικών. Ο κ. Τσελέπης είναι Διευθυντής σύνταξης του περιοδικού *Journal of Atherosclerosis Prevention and Treatment*, και μέλος της συντακτικής επιτροπής περιοδικών όπως το

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΣΕΛΕΠΗΣ

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: *CARDIOLIFE*

ΤΜΗΜΑ Β2

Heart Vessels and Brain Journal, το *American Journal of Biochemistry and Biotechnology*, το *Vascular Disease Prevention* και το *Platelets*.

Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών. Ο κ. Τσελέπης είναι μέλος πολλών διεθνών και εθνικών επιστημονικών εταιρειών. Μεταξύ αυτών, είναι Πρόεδρος της European and Mediterranean League against Thrombotic Diseases (EMLTD), Μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής της European Atherosclerosis Society, μέλος της International Society on Thrombosis and Haemostasis, Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης και εκλεγμένος πρόεδρος του Ινστιτούτου Μελέτης και Εκπαίδευσης στη Θρόμβωση και την Αντιθρομβωτική Αγωγή.

Διοργάνωση Επιστημονικών Συνεδρίων. Ο κ. Τσελέπης έχει μεγαλύτερη από 17ετή εμπειρία στη διοργάνωση διεθνών και εθνικών συνεδρίων όπως το FEBS special Meeting “45th International Conference on the Bioscience of Lipids, Ioannina 2004, το ετήσιο διεθνές συνέδριο ALPIC (Advance Learning on Platelets and thrombosis International Course), το ετήσιο διεθνές συνέδριο and ‘Lipid, Lipoproteins and Hypolipidaemic Therapy’ που συνδιοργανώνεται από την Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης και την Τούρκικη Καρδιολογική Εταιρεία υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης, το EAS advanced course on Familial Hypercholesterolemia, Athens 2017 και το 26th International Congress on Thrombosis to be held Athens, 2019.

Προσκεκλημένος Ομιλητής. Ο κ. Τσελέπης συμμετέχει ετησίως ως προσκεκλημένος ομιλητής σε περισσότερα από 15 διεθνή και εθνικά συνέδρια. Το 2019 συμμετείχε ως προσκεκλημένος ομιλητής / πρόεδρος σε 17 συνέδρια.

Υποτροφίες-Βραβεία. Ο κ. Τσελέπης έχει λάβει υποτροφία Fogarty (National Institutes of Health USA) για μεταδιδακτορική έρευνα στο Health Science Center (Pathology Department) του San Antonio Texas, USA. Επίσης έχει λάβει υποτροφία από τη Γαλλική Πρεσβεία για μεταδιδακτορική έρευνα INSERM U 321, Paris, France. Η ερευνητική ομάδα του κ. Τσελέπη έχει λάβει 7 βραβεία σε διεθνή συνέδρια και 21 βραβεία σε εθνικά συνέδρια. Το 2018, η ερευνητική ομάδα του κ. Τσελέπη σε συνεργασία με άλλους ερευνητές έλαβε βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών για την ερευνητική εργασία που δημοσιεύτηκε στο διεθνές περιοδικό *Biochim Biophys Acta - General Subjects*. 2017;1861:2609-2618.

Δημοσιεύσεις. Ο κ. Τσελέπης έχει 260 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με περισσότερες από 7.180 αναφορές, και h-index 44.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑ : ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΚΙΟΡΤΣΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 26 Οκτωβρίου 1965, Αθήνα, Ελλάδα
ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ : Ελληνική

Προσόντα -Σπουδές

- **Πτυχίο Ιατρικής**, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα – Ελλάδα (1990)
- **Πτυχίο στην Ενδοκρινολογία και Παθολογία-Ενδοκρινολογία** (DU Physiologie et Pathologie Endocrinienne, University of Paris V) (3-χρόνια μαθήματα) (1994)
- **Διδακτορική Διατριβή**, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα – Ελλάδα (1998)
- **Ειδικότητα στην Ενδοκρινολογία και το Μεταβολισμό** (1998)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Τμήμα Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Νοσοκομείο Pitié-Salpêtrière, Πανεπιστήμιο Παρισιού VI (1991-1993)
- Τμήμα Ενδοκρινολογίας, Διαβήτη και Διατροφής, Νοσοκομείο Saint-Louis, Πανεπιστήμιο Παρισιού VII (1993-1994)
- Τμήμα Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Νοσοκομείο Pitié-Salpêtrière, Πανεπιστήμιο Παρισιού VI (1994-1995)
- Τμήμα Παιδικής Γαστρεντερολογίας και Διατροφής, Νοσοκομείο Trousseau, Πανεπιστήμιο Παρισιού VI (1994-1995)
- Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών (1995-1996)
- Τμήμα Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού, Νοσοκομείο Pitié-Salpêtrière, Πανεπιστήμιο Παρισιού VI (1997-1998)
- Τμήμα Παιδικής Γαστρεντερολογίας και Διατροφής, Νοσοκομείο Trousseau, Πανεπιστήμιο Παρισιού VI (1997-1998)
- Τμήμα (Internal Medicine?) και Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Υπότροφος ερευνητής) (1999-2000)
- Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2001-2006)
- Επικεφαλής της Κλινικής Παχυσαρκίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2003- 2008)
- Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2006-2012)
- Καθηγητής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2012-2017)
- Διευθυντής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2014-2017)
- Υπότροφος για την Ειδική Πιστοποίηση των Επαγγελματιών της Παχυσαρκίας στην Ευρώπη (SCOPE - Specialist Certification of Obesity Professionals in Europe)
- Μέλος επιστημονικών επιτροπών σε 2 Διεθνή Περιοδικά
- Μέλος της Επιτροπής Επικοινωνίας και Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Μελέτη της Παχυσαρκίας (EASO) (2009-2014)
- Πρεσβευτής της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή Ενδοκρινολογική Εταιρεία για τη Βασική Επιστήμη (2011-2017)
- Αντιπρόεδρος και Πρόεδρος της Ελληνικής Ιατρικής Εταιρείας στην Ελλάδα (2007-2009-2011)

ΤΜΗΜΑ Β2

- Γραμματέας της Εκτελεστικής Επιτροπής της Εκπαίδευσης της Ελληνικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας (2013-2015)
- Ταμίας της Εκτελεστικής Επιτροπής της Ελληνικής Εταιρείας Ιατρικής Εκπαίδευσης (2014-2016)
- Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας (2015-2017)
- Πρόεδρος ή Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής πολλών Εθνικών και Διεθνών συνεδρίων
- Προσκεκλημένος Ομιλητής σε περισσότερα από 200 Εθνικά και Διεθνή Συνέδρια
- Κριτής σε περισσότερα από 50 διεθνή ιατρικά περιοδικά
- Κριτής σε πολλά ερευνητικά προγράμματα (χορηγίες) που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ηράκλειτος, Πυθαγόρας κά)
- Συμμετοχή σε πολλές τυχαίοποιημένες πολυκεντρικές κλινικές μελέτες στο πεδίο της παχυσαρκίας και της υπερλιπιδαιμίας
- Ενεργό μέλος σε πολλές Εθνικές και Διεθνείς Οργανώσεις
- Συμμετοχή ως υπεύθυνος ή μέλος σε πολλά ερευνητικά προγράμματα
- Περισσότερα από 100 άρθρα σε διεθνή περιοδικά μετά από κρίση
- Περισσότερες από 3000 αναφορές

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΚΟΡΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, MD, PhD, FEHA
Αν. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικού Τμήματος Σχολής Επιστημών
Υγείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων



ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Επώνυμο: ΚΟΡΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

Όνομα πατέρα: Γεώργιος

Όνομα μητέρας: Γεωργία

Ημερομηνία γεννήσεως: 4 Μαρτίου 1972

Τόπος γεννήσεως: Πάτρα Αχαΐας

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, πατέρας 3 παιδιών

Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά

Κατοικία: Ανδρέα Παπανδρέου – 19^Α, Ανατολή Ιωαννίνων

Τηλέφωνο: 6972829847

E-mails: p.korantzopoulos@yahoo.gr, p.korantzopoulos@gmail.com

Πανεπιστημιακές Σπουδές (1991-1997): Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κατόπιν Πανελληνίων Εξετάσεων. Βαθμός πτυχίου: «Λίαν Καλώς».

Υπηρεσία Υπαίθρου: Κέντρο Υγείας Ιθάκης από 15-12-1997 ως 15-2-1999.

Στρατιωτική Θητεία (1999-2000): Πολεμικό Ναυτικό – Στρατεύσιμος κελευστής – 15 μήνες Ειδικές Δυνάμεις / Εκπαίδευση και Πτυχίο Υποβρυχίων / Μέλος πληρώματος Υποβρυχίων - 6 μήνες στο Ναυτικό Νοσοκομείο Κρήτης, όπου υπηρέτησα ως ιατρός/ειδικευόμενος της Παθολογικής Κλινικής.

Ειδίκευση στην Παθολογία (2001-2002): Παθολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Άρτας / Διευθυντής Δ. Παπαιωαννίδης.

Ειδίκευση στην Καρδιολογία (2002-2006): Καρδιολογική Κλινική Γ.Ν. Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα», Διευθυντής Κ. Σιόγκας. Λήψη τίτλου ειδικότητας 10 Ιανουαρίου 2007.

Διδακτορική Διατριβή (2002-2006): Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Καρδιολογική Κλινική - Θέμα: «Μελέτη των ηλεκτροφυσιολογικών μεταβολών του κολλικού μυοκαρδίου σε κολλική μαρμαρυγή». Επιβλέπων: Θεόφιλος Κωλέττης, Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας. Ενεκρίθη από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το Μάρτιο 2006 με βαθμό «Άριστα».

Επικουρικός Επιμελητής Καρδιολογίας Καρδιολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (Μάρτιος 2007- Μάρτιος 2008).

Μετεκπαίδευση στο Εξωτερικό: Department of Cardiology, Freeman Hospital, Newcastle upon Tyne, U.K. για 12 μήνες (Μάρτιος 2008 – Φεβρουάριος 2009). Εργάστηκα ως επιμελητής (Locum Specialist Registrar) και επιστημονικός κλινικός συνεργάτης (Clinical Fellow). Συμμετείχα ενεργά στην αντιμετώπιση, θεραπεία και φροντίδα ασθενών με αρρυθμολογικά προβλήματα ενώ απέκτησα σημαντική εμπειρία στην εμφύτευση απλών και προχωρημένων ηλεκτροφυσιολογικών συσκευών (βηματοδότες, απινιδιστές, αμφικουλιακοί βηματοδότες/απινιδιστές) και στην παρακολούθηση αυτών των ασθενών. Έλαβα εκπαίδευση στον προχωρημένο προγραμματισμό ηλεκτροφυσιολογικών συσκευών καθώς και στην επεμβατική αντιμετώπιση επιπλοκών όπως λοιμώξεων με εξαγωγή βηματοδοτικών και απινιδωτικών συσκευών και καλωδίων.

Εργάστηκα επίσης στα εξωτερικά ιατρεία αρρυθμιών, παρακολούθησης ασθενών με εμφυτεύσιμες ηλεκτροφυσιολογικές συσκευές και επιπλοκών εμφυτεύσιμων ηλεκτροφυσιολογικών συσκευών.

Τρέχουσα Θέση (Μάρτιος 2009- σήμερα): Στις 4 Μαρτίου 2008 εκλέχθηκα σε θέση Λέκτορα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και στις 13 Μαΐου 2009 διορίστηκα επίσημα σε αυτή τη θέση. Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή υπηρέτησα από Μάιο 2013 έως Ιανουάριο 2019. Από Ιανουάριο 2019 ως σήμερα, **Αν.Καθηγητής Καρδιολογίας στην Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική** με ιδιαίτερη εστίαση στην κλινική αρρυθμιολογία και στις εμφυτεύσιμες ηλεκτροφυσιολογικές συσκευές (βηματοδότες, απινιδιστές, αμφικολιακά συστήματα καρδιακού επανασυγχρονισμού). Επίσης ασχολούμαι με τη διαγνωστική ηλεκτροφυσιολογία.

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ Έχω εκτελέσει από το διορισμό (Μάιος 2009) μου ως σήμερα:

1. Περίπου 2.220 αρχικές εμφυτεύσεις βηματοδοτών
2. Περίπου 380 αρχικές εμφυτεύσεις απινιδιστών
3. Περίπου 170 αρχικές εμφυτεύσεις αμφικολιακών βηματοδοτών- απινιδιστών (CRT-P / CRT-D)
4. Εμφύτευση 9 διακαθετηριακών βηματοδοτών χωρίς ηλεκτρόδια (Micra®)
5. Εμφύτευση ενός υποδόριου απινιδιστή (S-ICD)
6. Περισσότερες από 400 ηλεκτροφυσιολογικές μελέτες
7. Περίπου 120 εμφυτεύσιμα Holter (ILR)
8. Περίπου 370 αντικαταστάσεις συσκευών

Παρακολουθώ μεγάλο αριθμό ασθενών από όλη τη Δυτική Ελλάδα με αρρυθμιολογικά προβλήματα, καναλοπάθειες, καρδιομυοπάθειες στο τακτικό καρδιολογικό ιατρείο.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΑΡΡΥΘΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΑΠΙΝΙΔΙΣΤΕΣ

Κατόπιν γραπτών 6ωρων εξετάσεων (EUROPACE 2009 Congress, 21 Jun 2009 - 24 Jun 2009 , Berlin – Germany) και συλλογή κλινικών περιστατικών (logbook) έλαβα το Μάρτιο του 2011 την επίσημη Ευρωπαϊκή Πιστοποίηση (European Certification) στην Καρδιακή Βηματοδότηση και στους Εμφυτεύσιμους Καρδιακούς Απινιδιστές (Cardiac Pacing and Implantable Cardiac Defibrillators) από την Ευρωπαϊκή Ένωση Καρδιακού Ρυθμού (European Heart Rhythm Association / ESC).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Κολπική Μαρμαρυγή, Σύνδρομο Brugada, Βηματοδότηση, Καρδιακός επανασυγχρονισμός, Εμφυτεύσιμοι Απινιδιστές, Ηλεκτροκαρδιολογία- Δείκτες επαναπόλωσης, Μετα-αναλύσεις.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ: Είμαι κριτής σε 48 διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Συνολικός αριθμός εργασιών που έχω κρίνει: 172.

ΜΕΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

Ελληνικών

1. Μέλος του Ιατρικού Συλλόγου Ιωαννίνων
2. Μέλος της Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας (ΕΚΕ)
3. Μέλος Ομάδας Εργασίας Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης - ΕΚΕ
4. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Καρδιαγγειακής Έρευνας (Hellenic Cardiovascular Research Society)
5. Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες
6. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης

Διεθνών

1. European Society of Cardiology (ESC ID Number 152891)
2. European Heart Rhythm Association
3. International Society of Electrophysiology (Membership Number 402)

ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΡΡΥΘΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ – FELLOW OF THE EUROPEAN HEART RHYTHM ASSOCIATION (FEHRA) : Μάρτιος 2019

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ: 224 ΑΡΘΡΑ ΣΤΟ PUBMED/MEDLINE (Δεκέμβριος 2019) ΑΝΑΦΟΡΕΣ: SCOPUS: 3.327 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ / H-INDEX: 29 (Δεκέμβριος 2019) GOOGLE SCHOLAR: 5.183 ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ / H-INDEX: 36 (Δεκέμβριος 2019)

Ευάγγελος Λυμπερόπουλος

**Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας Ιατρικού Τμήματος Σχολής Επιστημών
Υγείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

Δεκέμβριος 2019



- Γεννήθηκε στην Αθήνα (1972).
- Αποφοίτησε με βαθμό Άριστα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (1996).
- Απέκτησε την ειδικότητα της Εσωτερικής Παθολογίας στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων (2004).
- Απέκτησε το Διδακτορικό Δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2004).
- Μετεκπαιδεύθηκε με υποτροφία στο Ηνωμένο Βασίλειο (νοσοκομείο Royal Free του Λονδίνου) στις διαταραχές του μεταβολισμού των λιπιδίων και την πρόληψη της καρδιαγγειακής νόσου (2004-2005).
- Υπηρέτησε ως Επιμελητής Β΄ στην Β΄ Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (2006-2007).
- Από το 2007 υπηρετεί στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων αρχικά ως Λέκτορας και στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή
- Παθολογίας από 12/10/2017. Αποτελεί στέλεχος της Β΄ Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, του Ιατρείου Διαταραχών του Μεταβολισμού των Λιπιδίων και Παχυσαρκίας, καθώς και του Διαβητολογικού Ιατρείου της κλινικής.
- Μετεκπαιδεύθηκε με ετήσια επιστημονική άδεια στο Διαβητολογικό Κέντρο της Α΄ Προπαιδευτικής Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών-Νοσοκομείο «Λαϊκό» (2015-2016) (Δ/ντής Κλινικής: Καθ. Π. Σφηκάκης, Υπεύθυνος Διαβητολογικού κέντρου: Καθ. Ν. Τεντολούρης).
- Εξειδικεύεται στην αντιμετώπιση του σακχαρώδη διαβήτη, των δυσλιπιδαιμιών, της υπέρτασης και άλλων μεταβολικών νοσημάτων.
- Είναι υπεύθυνος των μαθημάτων «Παθοφυσιολογία Ι» και «Μεταβολικά νοσήματα» του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Ιωαννίνων.

ΤΜΗΜΑ Β2

- Διδάσκει σε 3 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών και ήταν επιβλέπων σε 2 διδακτορικές διατριβές και 3 μεταπτυχιακές εργασίες που έχουν αποπερατωθεί.
- Έχει δημοσιεύσει 229 ξενόγλωσσες εργασίες (εκ των οποίων 20 την 2ετία 2018-2019) με 7167 βιβλιογραφικές αναφορές και συντελεστή απήχησης H=48 (Google Scholar 8/12/2019). Το ερευνητικό του έργο έχει αποσπάσει 21 βραβεία.
- Είναι Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης και Ταμίας της Εταιρείας Παθολόγων Βορειοδυτικής Ελλάδας. Συμμετέχει στη συγγραφική ομάδα των κατευθυντήριων οδηγιών της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης και της Ελληνικής Διαβητολογικής Εταιρείας.
- Έχει δώσει περισσότερες από 400 διαλέξεις σε θέματα μεταβολικών νοσημάτων.
- Έχει διατελέσει συνδιοργανωτής πολλών Ελληνικών συνεδρίων και Ευρωπαϊκών συναντήσεων.
- Είναι κριτής σε 70 επιστημονικά περιοδικά, Associate Editor σε 3 ιατρικά περιοδικά και μέλος του Editorial Board άλλων 2 διεθνών περιοδικών.
- Έχει συμμετάσχει σε πολλές διεθνείς πολυκεντρικές διπλές τυφλές τυχαιοποιημένες μελέτες με φάρμακα για την αντιμετώπιση του διαβήτη, των δυσλιπιδαιμιών και της υπέρτασης ως συνεργευνητής, κύριος ερευνητής ή εθνικός συντονιστής (μελέτη ODYSSEY OUTCOMES). Είναι ο εθνικός συντονιστής για τη μελέτη HELLAS FH REGISTRY και είναι μέλος του Steering Committee του Familial Hypercholesterolemia Studies Collaboration (FHSC).

Χαράλαμπος Μηλιώνης
Καθηγητής Παθολογίας Ιατρικού Τμήματος Σχολής Επιστημών
Υγείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ο Δρ. Χαράλαμπος Μηλιώνης γεννήθηκε το 1968 στα Ιωάννινα της Ελλάδας. Είναι σήμερα Καθηγητής της Εσωτερικής Παθολογίας στη Σχολή Επιστημών Υγείας, τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων το 1991 και έλαβε το διδακτορικό του το 1999.

Η ερευνητική του δραστηριότητα και η εκπαίδευσή του ενισχύθηκαν κατά τη διάρκεια εκπαιδευτικών αδειών (sabbatical) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Κλινικής Βιοχημείας στο Νοσοκομείο Royal Free, UCL, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο το 1999 και στην Μονάδα Αγγειακών Εγκεφαλικών Επεισοδίων του Centre Hospitalier Universitaire (CHUV) Vaudois, Λωζάνη, Ελβετία το 2011.

Υπηρετεί σήμερα ως Ακαδημαϊκός Προϊστάμενος και Διευθυντής της Α΄ Παθολογικής Κλινικής του Περιφερικού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων καθώς και του Ερευνητικού Ανοσολογικού Εργαστηρίου της Α΄ Παθολογικής του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Εργάζεται συμβουλευτικά στο Τμήμα Διαταραχών του Μεταβολισμού των Λιπιδίων του ΠΓΝΙ και είναι υπεύθυνος του Ιατρείου Τροποποίησης του Καρδιαγγειακού Κινδύνου για Παιδιά και Εφήβους του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

Είναι μέλος του Ερευνητικού Κέντρου Αθηροθρομβώσεως του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Από τον Ιούλιο του 2019 υπηρετεί ως Commissioning Associate Editor του World Stroke Academy (WSA).

Είναι ενεργό μέλος της Ελληνικής και της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης (EAS) και ένας από Fellow των Ελληνικού (HSO) και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Εγκεφαλικών (ESO).

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην παθοφυσιολογία της αθηροθρόμβωσης, στην κλινική και επιδημιολογική μελέτη των παραγόντων κινδύνου για την εμφάνιση καρδιαγγειακών παθήσεων, καθώς και στη δευτερογενή πρόληψη του εγκεφαλικού επεισοδίου και της πρόγνωσης του αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου. Συμμετέχει σε σημαντικό αριθμό κλινικών μελετών παρατήρησης και σε τυχαιοποιημένες κλινικές δοκιμές. Έχει συγγράψει και συμμετάσχει στη συγγραφή περισσότερων από 260 δημοσιεύσεων σε περιοδικά με κριτές (h-factor 41) και υπηρετεί ως κριτής και μέλος της Συντακτικής Επιτροπής ελληνικών και διεθνών περιοδικών.

Βασίλειος Μούσης

**ΕΔΙΠ Οργανικής Χημείας Τμήματος Χημείας Σχολής Θετικών Επιστημών
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

Επώνυμο : Μούσης
Όνομα : Βασίλειος
Όνομα πατέρα : Λάμπρος
Ημερομηνία γέννησης : 30/04/1974

ΣΠΟΥΔΕΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

1. Μάιος 1992. Αποφοίτηση από το Λύκειο Νυρεμβέργης / Γερμανία με βαθμό «Άριστα».
2. Ιούλιος 1997. Πτυχίο Χημικού από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων: «Λίαν Καλώς» (6.54).
3. Ιούνιος 2003. Τοποθέτηση στο Εργαστήριο Οργανικής Χημείας του Τμήματος Χημείας .
4. Φεβρουάριος 2005 Διδάκτορας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με βαθμό Άριστα. Υπεύθυνος Καθηγητής: Βασίλειος Τσίκαρης. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Σύνθεση και διερεύνηση της σχέσης διαμόρφωση – βιολογική δράση αναλόγων της λουλιμπερίνης».
5. Απρίλιος 2005-Δεκέμβριος 2006 Μεταδιδάκτορας του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στα πλαίσια του Προγράμματος Πυθαγόρας II. Υπεύθυνος Καθηγητής : Δημόκριτος Τσουκάτος
6. Δεκέμβριος 2007. Κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με βαθμό Άριστα. Υπεύθυνος Καθηγητής: Βασίλειος Τσίκαρης. Τίτλος Διατριβής Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης στην Χημεία Βιομορίων και Βιοχημεία: «Ανάπτυξη μιας νέας ανοσοδιαγνωστικής δοκιμασίας ELISA για την φασωλίωση».
7. Ιούνιος 2014. Ένταξη στην κατηγορία Εργαστηριακό και Διδακτικό Προσωπικό Ε.Δι.Π Εργαστήριο Οργανικής Χημείας Μονάδα Αυτοματοποιημένης Οργανικής σύνθεσης –Δίκτυο Εργαστηρίων Υποστήριξης Έρευνας –Τμήμα Χημείας.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:

Αγγλικά: Καλή γνώση (First Certificate in English, University of Cambridge), Γερμανικά: Άριστη γνώση (Grosses Deutsches Sprachdiplom, Goethe Institut)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ: 13

ΧΡΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

- 1.Αναλυτική Υψηλής Απόδοσης Υγρής Χρωματογραφίας Ανάστροφης Φάσης (Analytical RP-HPLC, Waters) και Ημιπαρασκευαστική και Παρασκευαστική Υψηλής Απόδοσης Υγρής Χρωματογραφίας Ανάστροφης Φάσης
- 2.Φασματογράφος Μάζας ElectronSpray Ionization σε συνδυασμό με Αναλυτική Υψηλής Απόδοσης Υγρής Χρωματογραφίας Ανάστροφης Φάσης (LC-MS)
- 3.Άδεια χρήστη στη τεχνική λήψης φασμάτων NMR 250 MHz στη μονάδα NMR του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- 4.Φασματοφωτόμετρο FT-IR (SHIMADZU FT-IR-8400S).
- 5.Μονάδα Αυτοματοποιημένης Οργανικής Σύνθεσης

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 12

ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Θεματική 2: Κόμβοι Διάχυσης Έρευνας

- 1.«Fasciola gigantica cathepsin L proteinase-based synthetic peptide for immunodiagnosis and prevention of sheep fasciolosis». Jan Jezek, Rashika El Ridi, Mohamed Salah, Amal Wagih, Haidy W. Aziz, Hatem Tallima, Mohamed H. El Shafie, Tarek Abdel Khalek, Faten F. Abo Ammou, Constantinos Strongylis, **Vassilios Moussis** and Vassilios Tsikaris. *Biopolymers*, 90(3), 349-357, **2008**.
- 2.«Design, synthesis and biological evaluation of antipicornaviral pyrrole-containing peptidomimetics». Minchev I, Vladimirova S, Vezenkova L, Bijeva A, **Moussis V**, Nikolaeva-Glomb L, Tsikaris V, Czeuz M, Galabov A. *Protein Peptide Letters*, 14(9), 917-922, **2007**.
- 3.«Platelet-activating factor acetylhydrolase and transacetylase activities in human aorta and mammary artery». Demokritos C. Tsoukatos, Isabelle Brochériou, **Vassilios. Moussis**, Christina P. Panopoulou, Elena D. Christofidou, Stamatis Koussissis, Socratis Sismanidis, Ewa Ninio, and Stavros Siminelakis. *Journal of Lipid Research*, 49, 2240-2249, **2008**.
- 4.«Effect of a synthetic peptide corresponding to residues 313–320 of the α IIb subunit of the human platelet integrin α IIb β 3 on carotid artery thrombosis in rabbits». Nikolaos D. Papamichael, Eleni M. Stathopoulou, Vassiliki D. Roussa, Loukas D. Tsironis, Anna P. Kotsia, Ruxandra-Maria Stanica, **Vassilios Moussis**, Vassilios Tsikaris, Christos S. Katsouras, Alexandros D. Tselepis, Lampros K. Michalis. *Journal of Pharmaceutical and Experimental* 329(2):634-640, **2009**.
- 5.«Targeting oncogenic protein-protein interactions by diversity oriented synthesis and combinatorial chemistry approaches». Andreas G. Tzakos, Demosthenes Fokas , Charlie Johannes , **Vassilios Moussis**, Eleftheria Hatzimichael and Evangelos Briasoulis. *Molecules*, 16(6), 4408-4427, **2011**.
- 6.«A highly constrained cyclic (S,S)-CDC- peptide is a potent inhibitor of carotid artery thrombosis in rabbits». Vassiliki D. Roussa, Eleni M. Stathopoulou, Nikolaos D. Papamichael, Constantinos V. Englezopoulos, Kleopatra I. Rousouli, Paraskevi Trypou, **Vassilios Moussis**, Constantinos C. Tellis, Christos S. Katsouras, Vassilios Tsikaris, Alexandros D. Tselepis, Lampros K. Michalis. *Platelets*, 22 (5), 361-370, **2011**.
7. «Side reactions in the SPPS of Cys-containing peptides». Stathopoulos, P., Papas, S., Pappas, C., **Moussis, V.**, Sayyad, N., Theodorou, V., Tzakos, A.G., Tsikaris, V. *Amino Acids*, 44 (5), 1357-1363, **2013**.
8. «Palmitoylated peptide, being derived from the carboxyl-terminal sequence of the integrin α IIb cytoplasmic domain, inhibits talin binding to α IIb β 3». Alexia Gkourogianni, Marion Egot, Vassiliki Koloka, **Vassilios Moussis**, Vassilios Tsikaris, Eugenia Panou-Pomonis, Maria Sakarellos-Daitsiotis, Christilla Bachelot-Loza, Demokritos C. Tsoukatos *Platelets* , 25 (8), 619-627, 2014 .
- 9.«Inhibition of α IIb β 3 Ligand Binding by an α IIb Peptide that Clasps the Hybrid Domain to the β I Domain of β 3» Wen Hwa Lee, Elisabeth Schaffner-Reckinger, Demokritos C. Tsoukatos, Kelly Aylward, **Vassilios Moussis**, Vassilios Tsikaris, Paraskevi Trypou, Marion Egot, Dominique Baruch, Nelly Kieffer, Christilla Bachelot-Loza , *PLoS ONE*, 10(9): e0134952., 2015.
- 10."Synergistic effect of peptide inhibitors derived from the extracellular and intracellular domain of α IIb subunit of integrin α IIb β 3 on platelet activation and aggregation". Alexia Gkourogianni, Klytaimnitra Kiouptsi, Vassiliki Koloka, **Vassilios Moussis**, Vassilios Tsikaris, Christilla Bachelot-Loza, Demokritos C. Tsoukatos *Platelets* 29(1), pp. 34-40

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ
Επίκουρη Καθηγήτρια Νεφρολογίας Ιατρικού Τμήματος Σχολής Επιστημών Υγείας
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ατομικά στοιχεία:	Όνομα/Επώνυμο: Ευαγγελία Ντουνούση Πατρώνυμο: Χρήστος Έτος γέννησης: 1972 Τόπος γέννησης: Θεσσαλονίκη Τόπος διαμονής: Ιωάννινα Τηλέφωνο: +302651099653, +30 6941 659302 E-mail: evangeldou@gmail.com , edounous@uoi.gr
Παρούσα Θέση:	- Επίκουρη Καθηγήτρια Νεφρολογίας με έμφαση στις Μεταμόσχευσεις, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (9/9/2016–σήμερα) -Διευθύντρια Νεφρολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων (20/9/2016- σήμερα)
Τίτλοι σπουδών:	Πτυχίο Ιατρικής Α.Π.Θ.: 1996 Διδακτορική Διατριβή Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων: 2008, Τίτλος Διατριβής: «Απόπτωση, οξειδωτικό στρες και καρδιαγγειακή νόσος σε ασθενείς με χρόνια νεφρική νόσο».
Ιατρική ειδικότητα:	Νεφρολογία 2004
Μετεκπαίδευση:	Γλασκώβη, Σκωτία, Ηνωμένο Βασίλειο (Ιούλιος 2006-Αύγουστος 2007) Λονδίνο, Αγγλία, Ηνωμένο Βασίλειο (Μάρτιος-Ιούνιος 2009) Ρήγιο, Καλαβρία, Ιταλία (Σεπτέμβριος 2014-Φεβρουάριος 2015)

Κλινικό – επαγγελματικό έργο

Επικουρική Νεφρολόγος στο Νεφρολογικό Τμήμα του Γ.Ν. Βέροιας (12/2004-12/2005), Experienced Senior House Officer στο Νεφρολογικό Κέντρο του Νοσοκομείου «Western Infirmary Hospital» στη Γλασκώβη της Σκωτίας (8/2006-8/2007). Επικουρική Νεφρολόγος στην Νεφρολογική Κλινική του Π.Γ.Ν Ιωαννίνων (6/2009-6/2010), Λέκτορας Νεφρολογίας με έμφαση στις Μεταμοσχεύσεις του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (6/2010-9/2016).

Διδακτικό έργο

Από το 2010, ως Λέκτορας και στη συνέχεια ως Επίκουρος Καθηγήτρια του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, αυτοδύναμο διδακτικό έργο σε προπτυχιακούς φοιτητές του 2^{ου}, 3^{ου}, 4^{ου} και 6^{ου} έτους σπουδών και σε 2 επιλεγόμενα μαθήματα του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Από το 2008 έως σήμερα συμμετοχή στη διδασκαλία 4 ΜΠΣ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (3 διατμηματικά του Τμήματος Ιατρικής και ένα διατμηματικό του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών και Χημείας) καθώς και στο ΜΠΣ του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Σημαντικό έργο στην εκπαίδευση των ειδικευομένων Ιατρών Νεφρολογίας και συμμετοχή της στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες της Ελληνικής Νεφρολογικής Εταιρείας με εισηγήσεις στα ετήσια μετεκπαιδευτικά σεμινάρια και συνέδρια της εταιρείας.

Ερευνητικό έργο

Ετήσια υποτροφία από την Ελληνική Νεφρολογική Εταιρεία: μετεκπαίδευση στη νεφρική μεταμόσχευση στο Νεφρολογικό Κέντρο του του Νοσοκομείου «Western Infirmary Hospital» στη Γλασκώβη της Σκωτίας (2006-2007).

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: η μελέτη των μη παραδοσιακών παραγόντων κινδύνου (οξειδωτικό στρες, απόπτωση, φλεγμονή, ενδοθηλιακή δυσλειτουργία) για την εξέλιξη της νεφρικής βλάβης και τη καρδιαγγειακή νόσο στους ασθενείς με Χρόνια Νεφρική Νόσο (ΧΝΝ) και στους λήπτες νεφρικού μοσχεύματος.

Συγγραφικό έργο: 76 πλήρεις δημοσιεύσεις, 56 πλήρεις δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά της βάσης δεδομένων PubMed, 4 σε άλλα ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά εκτός PubMed και 16 σε

ελληνικά περιοδικά, 5 κεφάλαια σε διδακτικά βιβλία (ελληνικά και ξενόγλωσσα), 3 μεταφράσεις κεφαλαίων και 14 κεφάλαια σε πρακτικά συνεδρίων (βιβλιογραφικές αναφορές 10/2019: 1186).

Διεθνή και ελληνικά συνέδρια, σεμινάρια και ημερίδες: 87 ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια και 107 ανακοινώσεις σε ελληνικά επιστημονικά συνέδρια), 66 εισηγήσεις & 14 προεδρεία.

Αντιπρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του 20^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταμόσχευσης στα Ιωάννινα τον Νοέμβριο του 2019.

Κριτής εργασιών σε 26 διεθνή και 2 ελληνικά περιοδικά.

Κλινικές μελέτες και χρηματοδοτούμενα προγράμματα: συν-ερευνητρια σε 19 ελληνικές ή διεθνείς κλινικές μελέτες, ως κύρια ερευνητρια σε 5 ελληνικές ή διεθνείς παρεμβατικές κλινικές μελέτες και είναι επιστημονικά υπεύθυνη σε 2 χρηματοδοτούμενα προγράμματα (ΕΣΠΑ, ΕΛΙΔΕΚ).

Τακτικό μέλος της Επιτροπής Εκπαίδευσης της Ελληνικής Νεφρολογικής Εταιρίας

Τακτικό μέλος του επιστημονικού συμβουλίου του European Nephrology Portal - ERA-EDTA στο επιστημονικό πεδίο Αρτηριακή Υπέρταση, Καρδιαγγειακή Νόσος και Χρόνια Νεφρική Νόσος (Board Person to manage the CKD, Hypertension, CV Disease Area of the NDT-Educational and ERA-EDTA dialogue Platforms).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ - PUBMED (ενδεικτικά)

1. Erythropoietin attenuates renal injury in experimental acute renal failure ischemic / reperfusion model. Spandou E, Tsouchnikas I, Karkavelas G, **Dounousi E**, et al. *Nephrol Dial Transplant* 21(2);330-336, 2006. PMID: 16221709
2. Oxidative stress is progressively enhanced with advancing stages of CKD. **Dounousi E**, Papavasiliou E, Makedou A, Ioannou K, Katopodis KP, Tselepis A, Siamopoulos KC, Tsakiris D. *Am J Kidney Dis* 48(5);752-760, 2006. PMID: 17059994
3. Dyslipidemia in chronic kidney disease: an approach to pathogenesis and treatment. Tsimihodimos V, **Dounousi E**, Siamopoulos KC. *Am J Nephrol* 28(6):958-973, 2008. doi: 10.1159/000144024. PMID: 18612199
4. Mononuclear leukocyte apoptosis and inflammatory markers in patients with chronic kidney disease. **Dounousi E**, Kolioussi E, Papagianni A, *Am J Nephrol* 2012;36(6):531-6 doi: 10.1159/000345352. PMID: 23258075
5. Differential membrane expression of Toll-like receptors and intracellular cytokine induction in peripheral blood monocytes of patients with chronic kidney disease and diabetic nephropathy. Zikou X, Tellis C, Rousouli K, **Dounousi E**, Siamopoulos KC, Tselepis AD. *Nephron Clin Pract.* 2014;128(3-4):399-406. doi: 10.1159/000369815. PMID: 25592836
6. Methodology used in studies reporting chronic kidney disease prevalence: a systematic literature review. Brück K, Jager KJ, **Dounousi E**, et al. *Nephrol Dial Transplant.* 2015 Aug; Suppl4:iv6-16. Doi: 10.1093/ndt/gfv131. PMID:26209739
7. Inflammation, endothelial dysfunction and increased left ventricular mass in chronic kidney disease (CKD) patients: a longitudinal study. Ioannou K, Stel VS, **Dounousi E**, et al. *PLoS One.* 2015 Sep 23;10(9):e0138461. doi: 10.1371/journal.pone.0138461. eCollection 2015. PMID: 26398099
8. Intact FGF23 and α-klotho during acute inflammation/sepsis in CDK patients. **Dounousi E**, Torino C, Pizzini P, *Eur J Clin Invest.* 2016 Mar;46(3):234-41. DOI: 10.1111/eci.12588. PMID: 26728476
9. PCSK9 in chronic kidney disease. Pavlakou P, Liberopoulos E, **Dounousi E**, Elisaf M. *Int Urol Nephrol.* 2017 Jun;49(6):1015-1024 DOI 10.1007/s11255-017-1505-2, PMID 28084558
10. Oxidative Stress in Hemodialysis Patients: A Review of the Literature. Liakopoulos V, Roumeliotis S, Gorny X, **Dounousi E**, Mertens R. *Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:3081856 DOI 10.1155/2017/3081856, PMID 29138677
11. Chronic Kidney Disease and Disproportionally Increased Cardiovascular Damage: Does Oxidative Stress Explain the Burden? Duni A, Liakopoulos V, Rapsomanikis KP, **Dounousi E**. *Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:9036450 DOI 10.1155/2017/9036450 PMID 29333213

Δέσποινα Πανταζή

**ΕΔΙΠ Βιοχημείας Τμήματος Χημείας Σχολής Θετικών Επιστημών
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο: Δέσποινα Πανταζή
Πατρώνυμο: Δημήτριος, **Μητρώνυμο:** Αμαλία
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμη, **Τέκνα:** 2 Αγόρια
Διεύθυνση Κατοικίας: Κατίνας Παξινοπού 43, Ιωάννινα Τ.Κ. 45221
Διεύθυνση Εργασίας: Τμ. Χημείας (Γραφείο Χ3-106γ) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 45110
Τηλέφωνα επικοινωνίας: 6977873037, 2651008378 (γραφείου), 2651031363 (οικίας)
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: dpantazi@cc.uoi.gr & dpantazi3@gmail.com

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

11/5/2016 – μέχρι σήμερα: Ε.Δι.Π. (Οργανική θέση) (Βαθμός Α΄) στο Εργαστήριο Βιοχημείας & Κλινικής Χημείας (Χ3-124) του Τμήματος Χημείας, της ΣΘΕ του Π.Ι. Αρ. ΦΕΚ 435/11-5-2017.
24-3-2017: Καθορισμός γνωστικού αντικείμενου «**Βιοχημεία**» Αρ. ΦΕΚ 1013/24-3-2017.
30/6/2014 – 10-5-2016: Ε.Δι.Π.-ΙΔΑΧ στο Εργαστήριο Βιοχημείας & Κλινικής Χημείας (Χ3-124) Τμήμα Χημείας.
20/03/2007 – 30/6/2014: Υπάλληλος ΙΔΑΧ κατηγορίας ΠΕ, κλάδου Χημικών, (Αρ. ΦΕΚ 333/12-03-2007 τ.Β΄) στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Αρ. Πρυτανικής Πράξης 12260/20-03-2007).

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

10/2019: Εκπαίδευση σε εργαστηριακές τεχνικές στο Cardiovascular Program-ICCC, IR-Hospital de la Santa Creu I Sant Pau, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), (Professor Lina Badimon) στη Βαρκελώνη της Ισπανίας στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ Staff Mobility του Π.Ι.
18/01/2008: Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Χημείας, Π.Ι. (Βαθμός «Άριστα».)
06/11/2003: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Χημεία Βιομορίων-Βιοχημεία, Τμήμα Χημείας, Π.Ι.
14/04/2000: Πτυχίο Χημείας, ΣΘΕ, Π.Ι. (**Βαθμός «Λίαν καλώς», 7.00**).
9/1995: Εισαγωγή με **υποτροφία του Ι.Κ.Υ.** στο Τμήμα Χημείας του Π.Ι.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- 1. Αγγλικά** (Πτυχίο Certificate of Competency in English, University of Michigan).
- 2. Ισπανικά** (Παρακολούθηση μαθημάτων επιπέδου Intermedio (επίπεδο Β2) διάρκειας 180 ωρών).

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Η/Υ

Word, Excel και Internet (Degree IT SKILLS PROFICIENCY, University of Cambridge), Power Point, Access (Degree IT SKILLS), Adobe Acrobat, ChemDraw, PhotoShop, Origin & SPSS.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

- 1/2017 – μέχρι σήμερα:** «Αντιθρομβωτικές, αντιφλεγμονώδεις και αντιοξειδωτικές δράσεις συστατικών φυσικών προϊόντων και συνθετικών αναλόγων αναστολέων τυροσινוקινάσων ως αντικαρκινικά φάρμακα» Ερευνητικό Εργαστήριο Βιοχημείας (Ε.Υ. καθηγητής κ. Α. Τσελέπης), Τμήμα Χημείας, Π.Ι.
- 1/2018 - μέχρι σήμερα:** Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ερευνητικό Κέντρο Αθηροθρόμβωσης (ΕΚΑ) του ΔΕΥΕΠΙ (Ε.Υ. καθηγητής κ. Α. Τσελέπης).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Σεπτέμβριος 2017. Βραβείο καλύτερης αναρτημένης εργασίας στο 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θρόμβωσης-Αντιθρομβωτικής Αγωγής, που διοργανώνει το ΙΜΕΘΑ, σελ 53, Αθήνα, 21-23 Σεπτεμβρίου 2017. **Οκτώβριος 2006: Υποτροφία του FEBS** για την παρουσίαση εργασίας στο συνέδριο του FEBS Special Meeting European Lipidomics Initiative; New concepts in Lipidology: from lipidomics to disease. Noordwijkerhooft, Netherlands.
Θεματική 2: Κόμβοι Διάχυσης Έρευνας

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΣΕΛΕΠΗΣ

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: *CARDIOLIFE*

ΤΜΗΜΑ Β2

06/11/2003 – 07/11/2005: Υπότροφη στο έργο «*Ηράκλειτος: Υποτροφίες έρευνας με προτεραιότητα στη βασική έρευνα*». **Απρίλιος 2005: Δεύτερο βραβείο** για την παρουσίαση εργασίας στο 9^ο συνέδριο του State of the Art Interdisciplinary Review Course, Αθήνα. **1995-1996: Υποτροφία του Ι.Κ.Υ.** λόγω υψηλής βαθμολογίας στις Πανελλαδικές Εξετάσεις.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ: 11. Ι) ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A) ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 17, Β) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 12. ΙΙ) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

A) ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: 3, Β) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ: 5. ΙΙΙ) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ: 1 ΚΕΦΑΛΑΙΟ.

ΤΕΛΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

**ΕΔΙΠ Βιοχημείας Τμήματος Χημείας Σχολής Θετικών Επιστημών
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

- Τρέχουσα Θέση:** ΕΔΙΠ Βιοχημείας
Τμήμα Χημείας Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας Σχολή Θετικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
E-mail: ktellis@cc.uoi.gr Τηλ: (+30) 26510 08326 Διεύθυνση: Τμήμα Χημείας,
Πανεπιστημιούπολη Δουρούτης 45110 Ιωάννινα
- Προπτυχιακές Σπουδές** 1993: Πτυχίο Ανώτατης Σχολής Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση:** 1999: Διδακτορικό Δίπλωμα Τμήματος Χημείας, Τομέα Οργανικής και Βιοχημείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Ερευνητικά Ενδιαφέροντα** Μεταβολισμός λιπιδίων και λιποπρωτεϊνών, μελέτη της παθοφυσιολογίας της αθηροσκλήρωσης της αθηροθρόμβωσης και της θρόμβωσης, ο ρόλος των λιποπρωτεϊνικών σωματιδίων και των αιμοπεταλίων στην ανάπτυξη την εξέλιξη και τη ρήξη της αθηροσκληρωτικής πλάκας.
- Βιβλιομετρικά δεδομένα**
- 51 Δημοσιεύσεις
 - 1253 Αναφορές (Scholar)
 - 35 ανακοινώσεις σε συνέδρια (*τελευταία 5 έτη*).
 - *h-index 19*
 - *i-10 index 31*
- Διακρίσεις:**
- 12^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Παχυσαρκίας, 1-3 Μαρτίου 2018 Αθήνα 1^ο Βραβείο καλύτερης εργασίας
- Πρόσφατες Δημοσιεύσεις**
1. Pappas-Gogos G, **Tellis CC**, Trypsianis G, Tsimogiannis KE, Tsimoyiannis EC, Simopoulos CE, Pitiakoudis M, Tselepis AD. Oxidative stress in multi-port and single-port cholecystectomy. *J Surg Res.* 2015;194:101-6.
 2. Tsoumani M.E., **Tellis CC**, Chatziathanasiadou MV, Katsikoudi AN, Kontogianni VG, Tzakos AG, Tselepis AD. Clopidogrel binds to Lp-PLA2 and inhibits the enzyme activity. a new pleiotropic effect of this antiplatelet drug? *Hell J Atheroscler* 2015;6:122–129
 3. Stamatelopoulos K, Sibbing D, Rallidis LS, Georgiopoulos G, Stakos D, Braun S, Gatsiou A, Sopova K, Kotakos C, Varounis C, **Tellis CC**, Kastritis E, Alevizaki M, Tselepis AD, Alexopoulos P, Laske C, Keller T, Kastrati A, Dimmeler S, Zeiher AM, Stellos K. Amyloid-Beta (1-40) and the risk of death from cardiovascular causes in patients with coronary heart disease. *J Am Coll Cardiol.* 2015 10;65:904-16.
 4. Christou GA, **Tellis CC**, Elisaf MS, Tselepis AD, Kiortsis DN. The relationship

between retinolbinding protein 4 and apolipoprotein B-containing lipoproteins is attenuated in patients with very high serum triglycerides: A pilot study. *Hormones (Athens)*. 2016;15:99-105.

5. Theocharidou E, Balaska A, Vogiatzis K, **Tellis CC**, Gossios TD, Athyros VG, Tselepis AD, Karagiannis A Hypertrophic Mesenteric Adipose Tissue May Play a Role in Atherogenesis in Inflammatory Bowel Diseases. *Inflamm Bowel Dis*. 2016;22:2206-12.
6. Zvintzou E, Lhomme M, Chasapi S, Filou S, Theodoropoulos V, Xarapadaki E, Kontush A, Spyroulias G, **Tellis CC**, Tselepis AD, Constantinou C, Kypreos KE. Pleiotropic effects of apolipoprotein C3 on HDL functionality and adipose tissue metabolic activity. *J Lipid Res*. 2017 Sep;58(9):1869-1883.
7. Filippatos TD, Liberopoulos E, Georgoula M, **Tellis CC**, Tselepis AD, Elisaf M. Effects of increased body weight and short-term weight loss on serum PCSK9 levels - a prospective pilot study. *Arch Med Sci Atheroscler Dis*. 2017;2:e46-e51.
8. Makariou SE, M Elisaf, A Challa, **CC Tellis**, AD Tselepis, EN Liberopoulos No effect of vitamin D administration plus dietary intervention on emerging cardiovascular risk factors in patients with metabolic syndrome *Journal of Nutrition & Intermediary Metabolism* 16, 100093
9. Cinoku I, Mavragani CP, **Tellis CC**, Nezos A, Tselepis AD, Moutsopoulos HM. Autoantibodies to ox-LDL in Sjögren's syndrome: are they atheroprotective? *Clin Exp Rheumatol*. 2018 May-Jun;36 Suppl 112(3):61-67.
10. Tsouka AN, **Tellis CC**, Tselepis AD. Pharmacology of PCSK9 Inhibitors: Current Status and Future Perspectives. *Curr Pharm Des*. 2018;24(31):3622-3633.
11. Makariou SE, Elisaf M, Challa A, **Tellis C**, Tselepis AD, Liberopoulos EN Effect of combined vitamin D administration plus dietary intervention on oxidative stress markers in patients with metabolic syndrome: A pilot randomized study. *Clin Nutr ESPEN*. 2019 Feb;29:198-202.

Σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα

- 2005-2007: Ε.Δ.ΕΙ.Λ. «Ανάπτυξη ισχυρών αντιαιμοπεταλικών και αντιθρομβωτικών υβριδικών πεπτιδίων με βάση τις Αλληλουχίες –ESRAD- και (S-S)-CDC-. Διερεύνηση της κατάλληλης φαρμακευτικής μορφής για χορήγηση in vivo».
- 2012-2015: ΓΓΕΤ «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 (αντίσταση)»
- 2018-2021: «Πρωτοποριακοί ιχνηλάτες ως νέοι δείκτες ορισμού συστημάτων «ελεύθερης βροσικής», με κωδικό Επιτροπής Ερευνών «82415» και χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνεΚ)

Βασίλειος Τσιμιχόδημος

**Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας Ιατρικού Τμήματος Σχολής Επιστημών
Υγείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**

1971	: Έτος Γεννήσεως
1989	: Απολυτήριο Λυκείου
1990	: Εισαγωγή στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
1997	: Πτυχίο Ιατρικής "Άριστα"
Μάρτ.1997 – Μάιος 1998	: Υπηρεσία Υπαίθρου
Ιούν.1998 - Ιάν.2000	: Στρατιωτική θητεία
Δεκ.2001 - Δεκ.2006	: Ειδικότητα Παθολογίας
Μάρτ.2004	: Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
Ιούν.2007 – Ιούν.2008 και Ιούλ. 2008-Ιούλ. 2009	: Επικουρικός Επιμελητής Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων
Αύγ. 2009-Ιούν. 2010	: Επιμελητής Β Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων
Ιούν. 2010-Αύγουστος 2013	: Λέκτορας Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Ιούνιος 2013-Ιούνιος 2014	: Εξειδίκευση στη Διαβητολογία, Διαβητολογικό Κέντρο ΓΝΑ «Ευαγγελισμός»
Αύγουστος 2013-Σεπτέμβριος 2017	: Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας επί θητεία, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Ιούνιος 2017-Νοέμβριος 2017	: Εκπαιδευτική άδεια, Institute of Clinical Physiology, CNR, Pisa, Italy
Σεπτέμβριος 2017-Φεβρουάριος 2019	: Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Φεβρουάριος 2019-Σήμερα	: Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Περισσότερες από 90 δημοσιεύσεις σε διεθνή ιατρικά περιοδικά μετά από κρίση.

Σμαραγδή Αντωνοπούλου

**Καθηγήτρια Βιοχημείας
Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας – Διατροφής
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο**

Η **Σμαραγδή Αντωνοπούλου** είναι απόφοιτος του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ και εκπόνησε τη διδακτορική της διατριβή στο Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων και Βιοχημείας του ΕΚΠΑ. Διετέλεσε επιστημονικός συνεργάτης και έμμισθο μέλος ερευνητικών προγραμμάτων του Εργαστηρίου Χημείας Τροφίμων και Βιοχημείας έως το διορισμό της το 1998, στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας Βιοχημείας στο Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Από το 2008 υπηρετεί στη βαθμίδα της Καθηγήτριας, είναι Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών Υγείας και Αγωγής (2016-σήμερα) και έχει διατελέσει Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης (2004-2011), Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής (2004-2008 και 2010-2012), μέλος του Συμβουλίου του ΧΠ (2012-2016) και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Βιολογίας, Βιοχημείας και Φυσιολογίας του Ανθρώπου και των Μικροοργανισμών (2004-2017). Το ερευνητικό της έργο περιλαμβάνεται σε περισσότερες από 115 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (>2.250 αναφορές, h-index=27), σε 7 κεφάλαια σε διεθνείς συλλογικούς τόμους, σε 3 άρθρα σχολιασμού μετά από πρόσκληση στην ιστοσελίδα της International Atherosclerosis Society–Nutrition, σε 13 δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά και σε πάνω από 200 ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια. Συμμετέχει σε 4 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας OBI και σε ένα Διεθνές Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας. Έχει επιβλέψει την εκπόνηση 9 διδακτορικών διατριβών, περισσότερες από 20 διπλωματικές εργασίες μεταπτυχιακών φοιτητών, μεγάλο αριθμό διπλωματικών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών, καθώς και 3 μεταδιδακτορικούς ερευνητές. Επιπλέον, έχει συντονίσει και διαχειριστεί επιτυχώς σημαντικό αριθμό προγραμμάτων, 1 Ευρωπαϊκό (FP5), 6 συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα (Γ'ΚΠΣ και ΕΣΠΑ) και 8 προγράμματα χρηματοδοτούμενα από ιδιώτες.

Μαίρη Γιαννακούλια

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Διατροφής και Διαιτητικής Συμπεριφοράς

Τμήμα Επιστ. Διαιτολογίας – Διατροφής

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Η Μαίρη Γιαννακούλια είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Διατροφής και Διαιτητικής Συμπεριφοράς στο Τμήμα Επιστ. Διαιτολογίας – Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Η έρευνά της εστιάζει σε θέματα αξιολόγησης της διαιτητικής πρόσληψης και της διαιτητικής συμπεριφοράς συγκεκριμένων πληθυσμιακών ομάδων (παιδιά-έφηβοι, ηλικιωμένοι, μεταεμμηνοπαυσιακές γυναίκες, παχύσαρκοι) καθώς στην αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας διατροφικών παρεμβάσεων βασισμένων στο πρότυπο της Μεσογειακής Δίαιτας. Έχει λάβει υποτροφία από το Ίδρυμα Fulbright για έρευνα σχετικά με τη σχέση της Μεσογειακής δίαιτα με τις λιποκυτταροκίνες, η οποία εκπονήθηκε στο εργαστήριο του Καθ. Χρήστου Μαντζώρου στο Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School (2009). Είναι εκπρόσωπος της Ελλάδας στην Ομάδα Εργασίας Υψηλού Επιπέδου για τη Διατροφή και τη Φυσική Άσκηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (2012 –) και μέλος της Εθνικής Επιτροπής Διατροφικής Πολιτικής (2016 –). Έχει 150 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές και h-index 33 (3670 αναφορές).

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά στοιχεία

Γιαννακούρης Νικόλαος του Γεωργίου

Αναπληρωτής Καθηγητής Βιολογίας- Φυσιολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας & Αγωγής,

Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Έτος/τόπος γέννησης: 1964 / Αγρίνιο Αιτωλοακαρνανίας

Επικοινωνία: Χαροκόπειο Παν/μιο, Ελ. Βενιζέλου 70, 17671 Αθήνα,

Τηλ.: 210-9549268, 6976726610, E-mail: nyjannak@hua.gr

Σπουδές

1987-1993 Διδάκτωρ των Βιολογικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών (Τίτλος διατριβής:

“Ρόλος των Θυρεοειδικών Ορμονών στον Εγκεφαλικό Ιστό Ενήλικων Επιμύων”, βαθμός: Άριστα)

1982-1986 Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών (βαθμός: Λίαν καλώς, 7,81)

Μετεκπαιδεύσεις

2010 Επισκέπτης ερευνητής (στο πλαίσιο εκπαιδευτικής άδειας) στο Centre for Cardiovascular Genetics, British Heart Foundation Laboratories, University College London (UCL), Λονδίνο, Ενωμένο Βασίλειο. (Διευθυντής Κέντρου: Prof. S. Humphries)

2009 & Επισκέπτης ερευνητής (στο πλαίσιο εκπαιδευτικών αδειών) στο Εργαστήριο Γενετικής και Διατροφής

2005 (Laboratory of Nutrition and Genomics) του Κέντρου Διατροφής του Ανθρώπου (Jean Mayer – US Department of Agriculture – Human Nutrition Research Center on Aging) του Παν/μίου Tufts στη Βοστώνη, Η.Π.Α. (Διευθυντής Εργαστηρίου: Prof. J.M. Ordovas)

1997 Επισκέπτης ερευνητής στο TNO-PG Gaubius Laboratory, Division Vascular & Connective Tissue Research, στο Leiden της Ολλανδίας. (Διευθυντής Εργαστηρίου: Prof. L. Havekes)

Εργασιακή εμπειρία / Θέσεις

2014-σήμερα Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής (ΤΕΔΔ), Χαροκόπειο Παν/μιο

2018-σήμερα Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Εφαρμοσμένη Διαιτολογία

Διατροφή του ΤΕΔΔ του Χαροκοπέιου Παν/μίου **2019-σήμερα** Πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής της Ομάδας Εργασίας «Τρόπου Ζωής και Ψυχοκοινωνικών Παραγόντων και Αθηροσκλήρωσης» της Ελληνικής

Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης **2016-σήμερα** Μέλος του Συμβουλίου του ΚΕΔΙΒΙΜ του Χαροκοπέιου Παν/μίου

2014-σήμερα Μέλος της ΟΜΕΑ του ΤΕΔΔ του Χαροκοπέιου Παν/μίου **1999-2014** Λέκτορας επί θητεία (1999-2004), Επίκουρος Καθηγητής (επί θητεία 2004-2008, μόνιμος (2008-2011) και Αναπληρωτής Καθηγητής

(2011-2014) στο Τμήμα Οικιακής Οικονομίας & Οικολογίας, Χαροκόπειο Παν/μιο **2011-2012** Αναπληρωτής

Πρόεδρος του Τμήματος Οικιακής Οικονομίας & Οικολογίας, Χαροκόπειο Παν/μιο **2005-2007** Μέλος της

Συγκλήτου του Χαροκοπέιου Παν/μίου **1994-1999** Διδάσκων (Π.Δ. 407/1980) στα Τμήματα Επιστήμης

Διαιτολογίας-Διατροφής και Οικιακής Οικονομίας & Οικολογίας του Χαροκοπέιου Παν/μίου **1988-1993**

Μεταπτυχιακός ερευνητής, Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου & Ζώων, Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών

1987-1988 Βοηθός, Εργαστήριο **4** % Φυσιολογίας Ανθρώπου & Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών

--Επίβλεψη 4 διδακτορικών διατριβών, 10 μεταπτυχιακών διατριβών για την απόκτηση ΜΔΕ και >30

διπλωματικών εργασιών για την απόκτηση Πτυχίου--Κριτής σε >50 διεθνή επιστημονικά περιοδικά και μέλος

της Συντακτικής Επιτροπής 5 διεθνών επιστημονικών περιοδικών

Επιστημονικό / Ερευνητικό έργο

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εστιάζονται στη μελέτη του ρόλου της διατροφής και άλλων παραγόντων του τρόπου ζωής σε παθολογικές καταστάσεις (αποφρακτική άπνοια ύπνου, υπογονιμότητα), στη διερεύνηση γενετικών παραγόντων κινδύνου για τα χρόνια εκφυλιστικά νοσήματα (καρδιαγγειακά, παχυσαρκία κλπ.) και των αλληλεπιδράσεών τους με τη διατροφή, καθώς και σε

θέματα ενδοκρινολογίας και μεταβολισμού.

-Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (με κριτές): 60

-Άρθρα ανασκόπησης/κεφάλαια σε βιβλία: 10

-Βιβλιογραφικές αναφορές (citations): 3201 (χωρίς αυτοαναφοές: 2794)

Θεματική 2: Κόμβοι Διάχυσης Έρευνας

-Δείκτης Hirsch (*h-index*): 26

-Ανακοινώσεις σε Διεθνή συνέδρια: 60

-Ανακοινώσεις σε Ελληνικά συνέδρια: 27

-Εισηγήσεις σε διεθνή/ελληνικά συνέδρια και ημερίδες ως προσκεκλημένος ομιλητής: 25

-Βραβεία: 4

Δημοσιεύσεις (ενδεικτικές)

1. Georgoulis M., Yiannakouris N., Kechribari I., Labrou K., Peraki E., Vagiakis E., and Kontogianni M.D. A weight-loss Mediterranean style intervention for the management of obstructive sleep apnea. *Eur. Respiratory J.* 2020 (submitted)
2. Kechribari I., Kontogianni M.D., Georgoulis M., Lamprou K., Mourati I., Vagiakis E., and Yiannakouris N. Associations between red meat intake and sleep parameters in patients with obstructive sleep apnea *J. Acad. Nutr. Diet.* 2019 (in press) doi:10.1016/j.jand.2019.10.016 Σελίδα 2
3. Karayiannis D., Kontogianni M.D., Mendorou C., Mastrominas M., and Yiannakouris N. Adherence to the Mediterranean diet and IVF success rate among non-obese women attempting fertility. *Hum. Reprod.* 2018; 33(1): 494-502. doi:10.1093/humrep/dey003
4. Karayiannis D., Kontogianni M.D., Mendorou C., Douka L., Mastrominas M., and Yiannakouris N. Association between adherence to the Mediterranean diet and semen quality parameters in male partners of couples attempting fertility. *Hum. Reprod.* 2017; 32(1):215-222. doi:10.1093/humrep/dew288
5. Georgoulis M., Kontogianni M.D. and Yiannakouris N. Mediterranean diet and Diabetes: Prevention and treatment. *Nutrients* 2014; 6(4): 1406-1423; doi:10.3390/nu6041406
6. Yiannakouris N., Katsoulis M., Ordovas J.M., Trichopoulou A., and Trichopoulos D. Additive influence of genetic predisposition and conventional risk factors in the incidence of coronary heart disease: a population-based study in Greece. *BMJ Open* 2014; 4:e004387. doi:10.1136/bmiopen-2013-004387
7. Yiannakouris N, Katsoulis M, Dilis V, Parnell LD, Trichopoulos D, Ordovas JM, Trichopoulou A. Genetic predisposition to coronary heart disease and stroke using an additive genetic risk score: a population-based study in Greece. *Atherosclerosis* 2012; 222: 175-179. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.02.033

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα (από το 2006 και μετά)

2019-2020 «Η επίδραση παρέμβασης σε παραμέτρους του τρόπου ζωής στο καρδιομεταβολικό προφίλ ασθενών με αποφρακτική άπνοια ύπνου» (Αναπληρωτής Ακαδημαϊκός Σύμβουλος). Πηγή χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ 2014-2020 στο πλαίσιο της πράξης ΕΔΒΜ34: Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – Β' κύκλος **2015-2017** «Συσχέτιση των διατροφικών συνηθειών με παράγοντες καρδιαγγειακού κινδύνου σε ασθενείς με αποφρακτική άπνοια ύπνου» (Επιστημ. Υπεύθυνος _____). Πηγή χρηματοδότησης: Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης **2015-2016** «Συσχέτιση της Μεσογειακής διαίτας με τη γονιμότητα: μελέτη σε δείγμα υπογόνιμων ζευγαριών που ακολουθούν πρόγραμμα εξωσωματικής γονιμοποίησης» (Επιστημ. Υπεύθυνος). Πηγή χρηματοδότησης: ΕΛΚΕ Χαροκοπείου Παν/μίου **2013-2014** «Καλύτερη Ζωή». Κοινωφελές Ίδρυμα «Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF ΕΛΛΑΣ» & Τμήμα Οικιακής Οικονομίας & Οικολογίας Χαροκοπείου Παν/μίου (Επιστημ. Υπεύθυνος: Καθηγ. Κ. Αμπελιώτης). Πηγή χρηματοδότησης: Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος **2011-2016** Συνεργάτης ερευνητής στην πολυκεντρική μελέτη EPIC-CVD/EPIC-Heart (<http://www.epiccvd.eu/>) Το Ελληνικό σκέλος της μελέτης EPIC-CVD συντονίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Υγείας με επιστημονική υπεύθυνη την Καθηγ. Α. Τριχοπούλου. Πηγές χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση - 7ο Πρόγραμμα-πλαίσιο (FP7) στη θεματική ενότητα «Υγεία» (Τίτλος προγράμματος: EPIC-CVD/Individualised CVD risk assessment: tailoring targeted and cost-effective approaches to Europe's diverse populations, Grant agreement no: 279233), και από το Medical Research Council (MRC) και το British Heart Foundation (BHF) **2006-2008** Συνεργάτης ερευνητής στην προοπτική μελέτη ΕΠΙΚ-ΕΛΛΑΣ (Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα συνεργασίας Ιατρικής και Κοινωνίας) που διεξάγεται από το Εργαστήριο Υγιεινής & Επιδημιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Αθηνών και το Ελληνικό Ίδρυμα Υγείας. Επιστημ. υπεύθυνοι: Καθηγ. Α. Τριχοπούλου και Δ. Τριχόπουλος. Πηγές χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Europe against Cancer της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η μελέτη υποστηρίχθηκε από το Ελληνικό Υπουργείο Υγείας, το ΥΠΕΠΘ και το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

**Γεώργιος Δεδούσης, Καθηγητής
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο**

Ο Καθηγητής Βιολογίας του Ανθρώπου, **Γεώργιος Δεδούσης** έχει Πτυχίο Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, μεταπτυχιακό δίπλωμα από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της «Compiègne» στη Γαλλία, και Διδακτορικό Δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Εργάστηκε ως Μεταδιδακτορικός Υπότροφος στο Κέντρο Μεσογειακής Αναιμίας και ως ερευνητής με υποτροφία Fulbright στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Harvard (Βοστώνη, Η.Π.Α). Έχει διατελέσει προσκεκλημένος καθηγητής επί σειρά ετών στο τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου του Nancy, Γαλλία. Η ερευνητική του δράση εστιάζεται κυρίως στον τομέα της Μοριακής Γενετικής στην ανάλυση βιομορίων σε χρόνια νοσήματα με έμφαση σε καρδιομεταβολικούς φαινότυπους και στις αλληλεπιδράσεις με την διατροφή. Έχει επιβλέψει αρκετές διδακτορικές και μεταπτυχιακές διατριβές οι οποίες έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία. Το ερευνητικό του έργο αποτελείται από περισσότερες από 270 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με μεγάλη απήχηση, με συνολικό συντελεστή απήχησης >3000, αριθμό ετεροαναφορών >40000 και h-index>70. Έχει συμμετάσχει σε πλήθος επιτροπών του Πανεπιστημίου, από το 2004 ήταν Τμηματικός εκπρόσωπος Erasmus του Τμήματος Διαιτολογίας Διατροφής, ενώ την περίοδο 2011-2018 ήταν ο Ιδρυματικός Υπεύθυνος Erasmus του Πανεπιστημίου. Την περίοδο 2012-2016 διετέλεσε μέλος του συμβουλίου του Πανεπιστημίου. Από το 2019 εκλέχθηκε ως Αντιπρόεδρος στο Ελληνικό Ίδρυμα Καινοτομίας και Έρευνας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ, www.eledek.gr) Έχει συντονίσει πλήθος ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων που έχουν λάβει χρηματοδότηση από Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς φορείς. Πρόσφατα αξιολογήθηκε επιτυχώς για τον συντονισμό του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Marie-Curie RISE «MAST4HEALTH» www.MAST4HEALTH.eu.

Ten out of 280 Publications in Human Genetics and Nutrition

1. Kalafati IP, Borsa D, Dimitriou M, Revenas K, Kokkinos A, Dedoussis GV. Dietary patterns and non-alcoholic fatty liver disease in a Greek case-control study. *Nutrition*. 2019 May;61:105-110.
2. Kalafati IP, Dimitriou M, Borsa D, Vlachogiannakos J, Revenas K, Kokkinos A, Ladas SD, Dedoussis GV. Fish intake interacts with TM6SF2 gene variant to affect NAFLD risk: results of a case-control study. *Eur J Nutr*. 2019 Jun;58(4):1463-1473.
3. Grarup N, Moltke I, Andersen MK, et al. Loss-of-function variants in ADCY3 increase risk of obesity and type 2 diabetes. *Nat Genet*. 2018 Feb;50(2):172-174.
4. Mahajan A, Taliun D, Thurner M, et al. Fine-mapping type 2 diabetes loci to single-variant resolution using high-density imputation and islet-specific epigenome maps. *Nat Genet*. 2018 Nov;50(11):1505-1513.
5. Turcot V, Lu Y, Highland HM, et al. Protein-altering variants associated with body mass index implicate pathways that control energy intake and expenditure in obesity. *Nat Genet*. 2018 Jan;50(1):26-41.
6. Mozaffarian D, Dashti HS, Wojczynski MK, et al. Genome-wide association meta-analysis of fish and EPA+DHA consumption in 17 US and European cohorts. *PLoS One*. 2017 Dec 13;12(12):e0186456.
7. Tachmazidou I, Süveges D, Min JL, et al. Whole-Genome Sequencing Coupled to Imputation Discovers Genetic Signals for Anthropometric Traits. *Am J Hum Genet*. 2017 100(6):865-884.
8. Yannakoulia M, Ntalla I, Papoutsakis C, Farmaki AE, Dedoussis GV. Consumption of vegetables, cooked meals, and eating dinner is negatively associated with overweight status in children. *J Pediatr*. 2010 Nov;157(5):815-20.
9. Dedoussis GV, Panagiotakos DB, Pitsavos C, Chrysohoou C, Skoumas J, Choumerianou D, Stefanadis C; ATTICA Study Group. An association between the methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) C677T mutation and inflammation markers related to cardiovascular disease. *Int J Cardiol*. 2005 Apr 28;100(3):409-14.

10. Dedoussis GV, Panagiotakos DB, Chrysohoou C, et al. Effect of interaction between adherence to a Mediterranean diet and the methylenetetrahydrofolate reductase 677C-->T mutation on homocysteine concentrations in healthy adults: the ATTICA Study. *Am J Clin Nutr.* 2004 Oct;80(4):849-54.

ΜΕΡΟΠΗ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ (Ιανουάριος 2020)

Επίκ. Καθηγήτρια Κλινικής Διατροφής, Τμ. Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής,
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, **e-mail:** mkont@hua.gr, meropikont@gmail.com

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2004 Διδακτορική διατριβή στο Τμ. Επιστ. Διαιτολογίας – Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο με θέμα: Ο πιθανός ρόλος ορμονών του λιπώδους ιστού (λεπτίνης & αντιπονεκτίνης) στην οστεοπενία περιεμμηνοπαυσιακών γυναικών.

1998 Αποφοίτηση από το Τμήμα Διαιτολογίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2009-σήμερα: Μέλος ΔΕΠ, Τμ. Επ. Διαιτολογίας-Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.

2003-2009: Διορισμός σε οργανική θέση ΠΕ Διαιτολόγων στο ΓΝΑ «Λαϊκό».

1998-2009 Εκπαιδύτρια στο πρόγραμμα πρακτικής άσκησης των φοιτητών του Τμ. Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Π.Δ.407/1980.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Η συνεισφορά της διατροφής και άλλων συνιστωσών του τρόπου ζωής στην πρόληψη και αντιμετώπιση χρόνιων μη μεταδοτικών νοσημάτων.
- Η συσχέτιση δεικτών φλεγμονής με διατροφικές συνιστώσες σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις.
- Η αξιολόγηση της κατάστασης θρέψης σε κλινικές καταστάσεις και η επίδρασή της στη νοσηρότητα και θνητότητα.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Επιστημονική υπεύθυνη του προγράμματος «Η επίδραση παρέμβασης σε παραμέτρους του τρόπου ζωής στο καρδιομεταβολικό προφίλ ασθενών με αποφρακτική άπνοια ύπνου», «Υποστήριξη Ερευνητών με έμφαση στους Νέους Ερευνητές-κύκλος Β», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, ΕΣΠΑ 2014-2020.
- Συμμετοχή στη Διαχειριστική Επιτροπή (Management Committee) της Δράσης COST: «Towards an International Network for Evidence-based Research in Clinical Health Research (EVBRES) CA17117», (PI: Prof H. Lund, Western Norway University of Applied Sciences), 2018-2022.
- Επιστημονική συνεργάτιδα στο πρόγραμμα «Καρδιοπροστατευτικές ιδιότητες τσιπούρας εκτρεφόμενης με κλάσμα πολικών λιποειδών απομονωμένων από παραπροϊόντα ελαιουργίας.». Φορέας χρηματοδότησης ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ, Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ», 2018-2021.
- Επιστημονική συνεργάτιδα στο πρόγραμμα “Feel4Diabetes Study: Families across Europe following a hEalthy Lifestyle FOR Diabetes prevention”. Φορέας Χρηματοδότησης: European Union, 2014-2019.
- Επιστημονική συνεργάτιδα στο πρόγραμμα “ePREDICE: Early Prevention of Diabetes Complications in Europe SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME COLLABORATIVE PROJECT – STAGE 2 (EC-GA No. 279074)”. Φορέας Χρηματοδότησης: European Union, 2014-2019.
- Επιστημονική υπεύθυνη της μελέτης “NutritionDay in Hospitals. Exploring factors influencing dietary intake during hospitalization and their impact on patients’ outcome – a country based analysis». Φορέας Χρηματοδότησης: EEuropean Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN), September 2013-2016.
- Επιστημονική συνεργάτιδα στο πρόγραμμα «Μελέτη της επίδρασης κατανάλωσης ψαριών, εμπλουτισμένων με βιολογικά δραστικά λιποειδή ελαιοπυρήνα, σε δείκτες καρδιαγγειακού κινδύνου σε υγιείς εθελοντές». Φορέας Χρηματοδότησης “ΝΗΡΕΑΣ Ιχθυοκαλλιέργειες” 2012-2015.

- Επιστημονική Υπεύθυνη στο πρόγραμμα: «Ο ρόλος των διαιτητικών συνηθειών στη μη αλκοολική λιπώδη νόσο του ήπατος». Φορέας Χρηματοδότησης: Ελληνικό Ίδρυμα Γαστρεντερολογίας και Διατροφής, 2009-2012.
- Επιστημονική συνεργάτιδα στο πρόγραμμα “Diabetes in Europe- Prevention using Lifestyle, Physical Activity and Nutritional Intervention (DEPLAN)”. Φορέας Χρηματοδότησης: European Union, 2005-2008.

ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Πλήρεις δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές: 67
- Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές: 9
- Περιλήψεις σε διεθνή περιοδικά: 37
- Περιλήψεις σε τόμους πρακτικών διεθνών και ελληνικών συνεδρίων: 75
- Κεφάλαια σε συγγράμματα: 23
- Συνολικός αριθμός αναφορών: 2284, H-index: 22

ΆΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Δημιουργία υλικού ενημέρωσης ασθενών- διάχυσης επιστημονικής γνώσης
 - Μαμαλάκης Μ, Κοντογιάννη Μ. Νόστιμες συνταγές για πεπτικό με ευαισθησία. ΕΛ.Ι.ΓΑΣΤ., 2017.
 - Σκοπούλη ΦΝ, Κοντογιάννη Μ: DVD «Κορτιζόνη. Μπορούμε να περιορίσουμε τις παρενέργειες τροποποιώντας τη διατροφή μας». Αθήνα 2008.
 - Κοντογιάννη Μ, Σκοπούλη ΦΝ «Διατροφή και αυτοάνοσα νοσήματα» στην: «Εγκυκλοπαίδεια Αυτοάνοσων νοσημάτων», ΧΜ Μουτσόπουλος (εκδ). Β΄ Έκδοση, Εκδόσεις Καπόν, 2007, σελ: 155-57.
 - Συμμετοχή στο DVD «Δίαιτα & Διατροφή», Οικογενειακή Ιατρική Εγκυκλοπαίδεια, Όμιλος Μανιατέα. Αθήνα 2006.
- Αναπληρώτρια Εθνική εκπρόσωπος στην Ομάδα Εργασίας Υψηλού Επιπέδου για τη Διατροφή και τη Φυσική Άθληση (Α.Π. οικ. 14613)(26/02/2016 ως σήμερα).
- Αναπληρώτρια Εθνική εκπρόσωπος για τη διατροφή στον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (Α.Π. οικ. 15684) (26/02/2016 ως σήμερα).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Διατροφικής Πολιτικής, Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης [(15/09/2016) (Αρ. Πρωτ. Α1β/Γ.Π.οικ 68502) και (28/11/2011) (Αρ. Πρωτ. ΔΥ1δ/Γ.Π.οικ 130698)]
- Μέλος της επιτροπής “Research and Evidence Based Practice Committee” του European Federation of the Associations of Dietitians (EFAD) (2014 ως σήμερα) (www.efad.org).
- Μέλος της ομάδας για την ποιότητα ζωής (Quality Of Life group) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Έρευνα και Θεραπεία του Καρκίνου (European Organisation for Research and Treatment of Cancer- EORTC) (2014 ως σήμερα) (<http://groups.eortc.be/qol/>).
- Member of the Stakeholders Advisory Board of the Joint Programme Initiative "Healthy Diet for Healthy Lifestyle", 2018-ως σήμερα.
- Συντονίστρια του προγράμματος nutritionDay in hospitals στην Ελλάδα (www.grespen.gr & www.nutritionday.org). Πρόκειται για μία πρωτοβουλία ευαισθητοποίησης των νοσηλευτικών ιδρυμάτων σχετικά με το πρόβλημα της νοσοκομειακής δυσθρεψίας (2011-σήμερα).
- Μέλος της ομάδας εργασίας τρόπου ζωής και ψυχοκοινωνικών παραγόντων της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης (2011 ως σήμερα).
- Μέλος της συντακτικής επιτροπής των περιοδικών British Journal of Nutrition & Journal of Nutritional Science (Μάρτιος 2016- σήμερα), καθώς και του Nutrients (2019-σήμερα).

Τζώρτζης Νομικός, MSc, PhD
Επίκουρος Καθηγητής
Συνοπτικό Βιογραφικό Σημείωμα
Ιανουάριος 2020

I. Σπουδές και επαγγελματική εμπειρία

- 1995 Πτυχίο Χημείας, Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1997 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Ειδίκευση Βιοχημείας), Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2002 Διδακτορικό Χημείας (Ειδίκευση Βιοχημείας), Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2002 - 2005 Έκτακτο διδακτικό προσωπικό με σύμβαση έργου (ΠΔ 407/80) στο Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου
- 2005 – 2009 Λέκτορας στο Εργαστήριο Βιολογίας, Βιοχημείας, Φυσιολογίας του Ανθρώπου και των Μικροοργανισμών (ΕΒΒΦΑΜ) του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου (Γνωστικό αντικείμενο: Βιοχημεία (Βιοχημική ανάλυση – Μελέτη ενζύμων μεταβολισμού λιποειδών).
- 2009 – 2013 Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία στο Εργαστήριο Βιολογίας, Βιοχημείας, Φυσιολογίας του Ανθρώπου και των Μικροοργανισμών (ΕΒΒΦΑΜ) του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου (Γνωστικό αντικείμενο: Βιοχημεία (Βιοχημική ανάλυση – Μελέτη ενζύμων μεταβολισμού λιποειδών)
- 2013 – Σήμερα *Θητεία ως Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου*
-

II.

III. Διδακτική εμπειρία και εκπαιδευτική δραστηριότητα

Ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων Οργανικής Χημείας, εργαστηρίων Βιοχημείας I, II (προπτυχιακό επίπεδο) και των μαθημάτων Ειδικά Θέματα Βιοχημείας, Διατροφή και Μοριακοί Μηχανισμοί μεταγωγής σήματος (μεταπτυχιακό επίπεδο). Επιβλέπων 30 πτυχιακών εργασιών, 36 διπλωματικών εργασιών για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και 4 διδακτορικών διατριβών. Συν-συγγραφέας 4 διδακτικών βοηθημάτων.

IV. Ερευνητική δραστηριότητα

Σχέση της διατροφής και των καρδιαγγειακών νοσημάτων με έμφαση στη δράση των αιμοπεταλίων, στη βιοχημεία της ασκησιογενούς μυϊκής βλάβης καθώς και στην εκτίμηση της διατροφικής αξίας τροφίμων και φυτοχημικών εκχυλισμάτων που εμφανίζουν αντιαθηρογενετική, αντιθρομβωτική και αντιφλεγμονώδη δράση. Συμμετοχή σε περισσότερα από 10 ερευνητικά προγράμματα με εθνική και ευρωπαϊκή χρηματοδότηση.

V. Δημοσιευμένο έργο

- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά: 74
- Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά: 6
- Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια: 49

- Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια: 103
- Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους: 6
- Συνολικές αναφορές: 1325 (h-index:21, Scopus)

VI. Μέλος συντακτικής επιτροπής περιοδικών

1. Journal of Chemistry
2. World Journal of Pharmacology
3. Journal of Food Research
4. Hell J Atheroscler (Section Editor 2016-)

VII. Μέλος σε επιστημονικές εταιρίες

1. Ένωση Ελλήνων Χημικών
2. Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
3. Ελληνικό Φόρουμ για την Επιστήμη και Τεχνολογία Λιπιδίων (Greek Lipid Forum)
4. Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης
5. Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Φυσιολογίας της Άσκησης
6. Ελληνική Εταιρεία Διατροφολογίας και Διατροφολογίας
7. European Atherosclerosis Society

VIII. Διοικητικό έργο

Μέλος επιτροπών-οργάνων Χαροκοπείου Πανεπιστημίου

- Μέλος τμηματικής επιτροπής για τη σύνταξη πρότασης στα πλαίσια του επιχειρησιακού προγράμματος Εκπαίδευση και δια βίου μάθηση (4^ο ΕΚΤ ΕΣΠΑ 2007-2013), 2009
- Πρόεδρος Επιτροπής Ενστάσεων Χαροκοπείου Πανεπιστημίου για το έτος 2018
- Ταμίας Ενιαίου Συλλόγου Διδακτικού Προσωπικού Χαροκοπείου (2008-2010)
- Γραμματέας Ενιαίου Συλλόγου Διδακτικού Προσωπικού Χαροκοπείου (2010-2012)
- Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας και Αγωγής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου (2016-2017, 2017-σήμερα)

Μέλος επιτροπών-οργάνων Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας Διατροφής

- Αναπληρωματικός Τμηματικός Υπεύθυνος Erasmus (2011-2014)
- Τμηματικός Υπεύθυνος Erasmus (2011-2017)
- Μέλος της Επιτροπής Επιλογής, για την εισαγωγή φοιτητών στο ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Διαιτολογία-Διατροφή», 2011-2019
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «HEPA- Health Enhancing Physical Activity (2019-σήμερα)

Μέλος επιτροπών-οργάνων εκτός Χαροκοπείου Πανεπιστημίου

- Αντιπρόεδρος της Ομάδας Μελέτης της Παθοφυσιολογίας της Αθηροσκλήρωσης της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης (2011-2013)
- Πρόεδρος της Ομάδας Μελέτης της Παθοφυσιολογίας της Αθηροσκλήρωσης της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης (2013-2015)
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (Ειδικός Γραμματέας) της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης (2019-σήμερα)

Ελισάβετ Φραγκοπούλου

**Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογικής Χημείας φυσικών προϊόντων
Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο**

Η Ελισάβετ Φραγκοπούλου είναι Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογικής Χημείας φυσικών προϊόντων στο Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου.

Έχει συν-ανάθεση στη διδασκαλία των μαθημάτων «Βιοχημεία Ι» και «Βιοχημεία ΙΙ» στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών καθώς και συν-ανάθεση στο μάθημα «Ειδικά θέματα Βιοχημείας» και ανάθεση του μαθήματος «Μεταβολομική» στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών. Έχει επιβλέψει πάνω από 30 Πτυχιακές εργασίες, 20 Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης και 3 Διδακτορικά Διπλώματα. Έχει συμμετάσχει στη συγγραφή διδακτικών βοηθημάτων με τίτλους «Βασική Βιοχημεία – 2η έκδοση με βελτιώσεις και προσθήκες», «Εργαστηριακές ασκήσεις Βιοχημείας, Τομος Ι – Ανάλυση βιομορίων» και «Αλληλεπιδράσεις γονιδίων και θρεπτικών συστατικών».

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη βιοχημεία των λιποειδικών μορίων με έμφαση στο μεταβολισμό και τις δράσεις του Παράγοντα Ενεργοποίησης Αιμοπεταλίων (PAF) καθώς και στη μελέτη των μικρο-συστατικών των τροφίμων της Μεσογειακής Δίαιτας και στις επιδράσεις που αυτά έχουν στην υγεία του ανθρώπου. Έχει μεγάλη εμπειρία στην απομόνωση των μικρο-συστατικών που προέρχονται από φυσικές πηγές, καθώς και στη μελέτη της αντι-φλεγμονώδους, αντι-οξειδωτικής και αντι-θρομβωτικής δράσης. Επίσης, έχει εμπειρία στο σχεδιασμό και την υλοποίηση κλινικών μελετών όπως φαίνεται από τη συμμετοχή της σε ερευνητικά προγράμματα ενδεικτικά αναφέρονται το Ερευνητικό Πρόγραμμα 97 ΔΙΑΤΡΟ- (ΕΠΕΤ ΙΙ) με τίτλο: «Μελέτη της παρουσίας βιολογικών ενεργών λιποειδικών συστατικών στα παραδιασιακά τρόφιμα της Μεσογειακής Δίαιτας και διερεύνηση της προστατευτικής δράσης αυτών in vitro, ex vivo και in vivo στην αθηρωμάτωση» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και το Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα EU-FP5: QLK1-2001-00173 με τίτλο «Local Mediterranean Food Plants: Potential new nutraceuticals and current role in the Mediterranean diet». Δραστηριότητα που αφορά τη διεθνή αναγνώριση είναι η πρόσκληση για άρθρα ανασκόπησης με τίτλους “Food ingredients and lipid mediators”, “Lipid minor constituents in wines. A biochemical approach in the French paradox” και “Wine and its metabolic effects. A comprehensive review of clinical trials” καθώς και τη συγγραφή του κεφαλαίου “Postprandial Effects of Wine Consumption Along With a Meal on the Main Pathophysiological Systems” στο βιβλίο Polyphenols in prevention and treatment of human disease” edited by R.R.Watson. Το συγγραφικό της έργο περιλαμβάνει 83 δημοσιευμένα άρθρα σε διεθνή περιοδικά περισσότερες με πάνω από 1200 αναφορές, h-index=21 από 140 ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και πέντε κεφάλαια σε βιβλία και συλλογικούς τόμους. Έχει συμμετάσχει σε 11 ερευνητικά προγράμματα και ήταν επιστημονική υπεύθυνη σε 2 ερευνητικά προγράμματα. Ήταν πρόεδρος και τώρα μέλος της Συντονιστικής ομάδας της Ομάδας Εργασίας για την Παθοφυσιολογία της Αθηροσκλήρωσης της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκλήρωσης.

Dimitris Kardassis, PhD

Professor of Biochemistry
University of Crete Medical School

Tel. +30-2810-321889

e-mail : kardasis@imbb.forth.gr; kardasis@uoc.gr

***Undergraduate
education***

1981-1985

B. Sc. in Biology, Department of Biology, Aristotelian
University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Graduate education

1986-1991

Ph.D. in Biochemistry, Department of Biochemistry, Boston University Medical
School, Boston, MA, USA

Postdoctoral education

1991-1992

Postdoctoral fellow, Section of Molecular Genetics, Whittaker Cardiovascular
Institute, Boston University Medical School, Boston, MA, USA

Academic Positions

1993-1996

Research Associate, University of Crete Medical School

1996-1998

Adjunct Assistant Professor of Biochemistry, University of Crete Medical School

1998-

Assistant Professor of Biochemistry, University of Crete Medical School

1999-

Affiliated Member, Division of Development and Gene Expression, Institute of
Molecular Biology and Biotechnology

2004-2008

Associate Professor of Biochemistry, University of Crete Medical
School

2009-

Professor of Biochemistry, University of Crete Medical School

Fellowships

1981-1985

Fellowship from the Foundation for National Fellowships (IKY)

1986-1991

Research Assistantship, Section of Molecular Genetics,
Cardiovascular Institute, Boston University Medical Center

1991-1992

Postdoctoral Fellowship, Section of Molecular Genetics,
Cardiovascular Institute, Boston University Medical Center

1994

EMBO Short Term Fellowship

Awards/Distinctions

1999

Young Investigator Award, European Atherosclerosis Society

2009

Chairman of the Department of Basic Sciences, University of Crete Medical
School

2010

Election as Chair of COST Action BM0904 "HDL: from biological understanding
to clinical exploitation"

2013

Member of the Organizing Committee of the European Lipoprotein Club (2013-
2017)

2012

Director of the Graduate Program "The Molecular Basis of Human Diseases" of
the University of Crete Medical School

Funding (last 5 years)

2011-2014

Program "SYNERGASIA 09" funded by the General Secretariat for Research and Technology
of Hellas "Targeted strategies for new therapies of Cardiovascular and Inflammatory
Diseases based on the atheroprotective functions of HDL". Coordinator: D. Kardassis.
Patners: A. Chroni (Demokritos), D. Boumpas (Ucrete), Abbott Hellas 500.000 €

2010-2013

Program "HRAKLEITOS II" funded by the Greek Ministry of Education. Coordinator: D.
Kardassis. PhD candidate: P. Fotakis. "Proteins that regulated HDL levels and functions".
45.000 €

- 2010-2014 COST Action BM0904: "HDL- From Biological Understanding to Clinical Exploitation". Funded by EU/ESF. Chair: D. Kardassis (Greece). Participants from 15 European countries. 100.000 €year
- 2012-2015 Research program THALIS funded by the Greek Ministry of Education, Religious Affairs and Lifelong Learning. Title: "Structure/function, regulation and genetic variation of High Density Lipoproteins: Novel biomarkers and therapies for patients with Coronary Artery Disease". Coordinator: D. Kardassis. Total budget: 520.000 €. Budget for the team: 200.000 €.
- 2012-2015 Research program THALIS funded by the Greek Ministry of Education, Religious Affairs and Lifelong Learning. Title: "Cell cycle variations: comparing the stem cell and cancer cell life cycles". Coordinator: Z. Lygerou. Coordinator of the University of Crete team: D. Kardassis. Total budget: 520.000 Euros. Budget for the team: 160.000 €
- 2014-2016 Research Program ARISTEIA II funded by the Greek Ministry of Education, Religious Affairs and Lifelong Learning. Title: "High Density Lipoproteins in the intersection of diabetes, inflammation and cardiovascular disease". Coordinator: D. Kardassis. Total budget: 210.000 Euros
- 2013-2018 "RESOLVE: A systems biology approach to RESOLVE the molecular pathology of two hallmarks of patients with metabolic syndrome and its co-morbidities; hypertriglyceridemia and low HDL-cholesterol". Funded by EU FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1 program. Integrated Project. Chair: B. Groen (Netherlands). Partner: D. Kardassis (Greece) 750.000 €

Selected publications (last 5 years)

1. Tiniakou I, Kanaki Z, Georgopoulos S, Chroni A, Van Eck M, Fotakis P, Zannis VI, and **Kardassis D.** (2015) Natural human apoA-I mutations L141RPisa and L159RFIN alter HDL structure and functionality and promote atherosclerosis development in mice. *Atherosclerosis*. 243(1):77-85.
2. Kanaki M, **Kardassis D.** (2017) Regulation of the human lipoprotein lipase gene by the forkhead box transcription factor FOXA2/HNF-3 β in hepatic cells. *Biochim Biophys Acta*.1860(3):327-336.
3. Kanaki M, Tiniakou I, Thymiakou E, **Kardassis D.** (2017) Physical and functional interactions between nuclear receptor LXR α and the forkhead box transcription factor FOXA2 regulate the response of the human lipoprotein lipase gene to oxysterols in hepatic cells. *Biochim Biophys Acta*. 1860(8):848-860.
4. Chroni A, and **Kardassis D.** (2018) HDL dysfunction caused by mutations in apoA-I and other genes that are critical for HDL biogenesis and remodeling. *Curr Med Chem*. [Epub ahead of print] PMID: 29532752.
5. Livitsanou M, Vasilaki E, Stournaras C, and **Kardassis D.** (2018) Modulation of TGF β /Smad signaling by the small GTPase RhoB. *Cell Signal*. 48:54-63.
6. Theofilatos D, Fotakis P, Valanti E, Sanoudou D, Zannis V, **Kardassis D.** (2018) HDL-apoA-I induces the expression of angiopoietin like 4 (ANGPTL4) in endothelial cells via a PI3K/AKT/FOXO1 signaling pathway. *Metabolism*. 87:36-47.
7. Jaeger, A., Saely, C.H., Muendlein, A., Evangelakos, I., Nasias, D., Charizopoulou, N., **Kardassis, D.**, Drexel, H. and von Eckardstein, A. (2018) Circulating microRNAs -192 and -194 are associated with the presence and incidence of diabetes mellitus. *Sci. Rep.* 8(1):14274.
8. Gomes CPC, **Kardassis D.**,...Devaux Y, on behalf of the EU-CardioRNA COST Action (CA17129). (2019) Catalyzing Transcriptomics Research in Cardiovascular Disease: The CardioRNA COST Action CA17129. *Noncoding RNA*. Mar 29;5(2).
9. Nasias D., Evangelakos I., Nidris I., Vassou D., Tarasco E., Lutz T.A. and **Kardassis, D.** (2019) Significant changes in hepatic transcriptome and circulating miRNAs are associated with diet-induced metabolic syndrome in apoE3L.CETP mice. *J. Cell. Physiol*. 2019 Apr 23. doi: 10.1002/jcp.28649. [Epub ahead of print] PubMed PMID:31016757.
10. Tarasco E, Boyle CN, Pellegrini G, Arnold M, Steiner R, Hornemann T, Nasias D, Kardassis D, Whiting L, Lutz TA. Body weight-dependent and independent improvement in lipid metabolism after Roux-en-Y gastric bypass in ApoE*3Leiden.CETP mice. *Int J Obes (Lond)*. 2019 Dec;43(12):2394-2406.

Σημείωμα Χρήστου Λιονή, Καθηγητή Γενικής Ιατρικής και Πρωτοβάθμιας Φροντίδας

Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

E-mail address: lionis@uoc.gr

<http://www.fammed.uoc.gr/Joomla/>

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

Ο Χρήστος Λιονής γεννήθηκε στο Ρέθυμνο το 1955. Εισήλθε στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Αθήνας το 1973 και έλαβε το πτυχίο το 1979 και είναι κάτοχος των ειδικοτήτων της Παθολογίας και της Γενικής Ιατρικής. Είναι κάτοχος διδακτορικού τίτλου τον οποίο έλαβε το 1991 από το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Το θέμα της διδακτορικής του διατριβής ήταν "Εκπαιδευτική παρέμβαση σε μαθητές Γυμνασίων για την πρόληψη της καρδιαγγειακής νόσου". Διετέλεσε επί 9 χρόνια περίπου Διευθυντής του Κέντρου Υγείας Σπηλίου στο Νομό Ρεθύμνου. Επιπρόσθετα, έχει λάβει μέρος σε μετεκπαιδευτικά προγράμματα των Πανεπιστημίων Lund και Linköping Σουηδίας ως ιατρός του Ε.Σ.Υ., ως υπότροφος και ως προσκεκλημένος ερευνητής σε θέματα γενικής ιατρικής και πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας.

Το 1994 εκλέχτηκε Επίκουρος Καθηγητής Κοινωνικής και Οικογενειακής Ιατρικής του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης ενώ το 2002 εξερίχθη στη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή και το 2010 (ΦΕΚ 275/9.4.2010) εκλέχθηκε στη βαθμίδα του Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο της «Γενικής Ιατρικής και Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας». Σήμερα διατηρεί τη θέση του Διευθυντού της Κλινικής Κοινωνικής και Οικογενειακής Ιατρικής, στο Τμήμα Ιατρικής και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου. Σήμερα έχει την ευθύνη του Συντονιστή της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Είναι υπεύθυνος τριών κατ' επιλογήν μαθημάτων (Σχέση Ιατρού-Ασθενούς, Συμπονετική φροντίδα, Εισαγωγή στην Evidence-based ιατρική και ανάλυση της κλινικής απόφασης) και συνυπεύθυνος μιας Κλινικής Άσκησης στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας στην Ιατρική Σχολή. Είναι Διευθυντής Σπουδών ενός Μεταπτυχιακού προγράμματος με τίτλο: «Γενική/Οικογενειακή Ιατρική και Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας» ενώ έχει επιβλέψει 22 διδακτορικές διατριβές που έχουν ήδη υποστηριχθεί.

Το Μάιο του 2009 έλαβε μια σημαντική διάκριση από το Βασιλικό Κολλέγιο Γενικών Ιατρών (Honorary Fellowship), ενώ έχει λάβει και άλλες διακρίσεις και αναγνωρίσεις από εταιρείες ή ενώσεις της Ελλάδας και του εξωτερικού. Πρόσφατα τιμήθηκε από την Παγκόσμια Εταιρεία Γενικών Ιατρών. Όσον αφορά τη διοικητική του εμπειρία, το 2001 εκλέχθηκε στη θέση του Αναπληρωτή Γενικού Διευθυντή του Περιφερειακού Συστήματος Υγείας Κρήτης, θέση από την οποία παραιτήθηκε τον Μάιο του 2004. Από το 2009 διευθύνει τη Μονάδα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου, η οποία λειτουργεί σε συνεργασία με το Δήμο Ηρακλείου. Κατά το έτος 2013 υπηρέτησε το Εθνικό Συμβούλιο Δημόσιας Υγείας από τη θέση του Αντιπροέδρου ενώ το ίδιο έτος εκλέχθηκε μέλος του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κρήτης. Κατά το διάστημα Ιούνιος 2015 - Φεβρουάριος 2016 διετέλεσε Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου. Σήμερα υπηρετεί το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας από τη θέση του Μέλους.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο Χρήστος Λιονής έχει πλούσια παρουσία σε εκδόσεις αναγνωρισμένων βιοϊατρικών περιοδικών (είναι διευθυντής σύνταξης σε τρία ξενόγλωσσα, αναγνωρισμένα από την ISI Thomson περιοδικά με συνάφεια στη γενική ιατρική). Ακόμα, συμμετέχει στο executive board πολλών Διεθνών και Ευρωπαϊκών Δικτύων και Θεματική 2: Κόμβοι Διάχυσης Έρευνας

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ & ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΣΕΛΕΠΗΣ

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: *CARDIOLIFE*

ΤΜΗΜΑ Β2

ανάμεσα σε αυτά το European Group of Gastroenterology in Primary Care – ESPCG, το European Rural and Isolated Practitioners Association- EURIPA και το European Primary Care Cardiology Society – EPCCS. Πρόσφατα εκλέχτηκε ως Αντιπρόεδρος της Ομάδας Εργασίας της WONCA World για τις ψυχικές διαταραχές. Διετέλεσε Αντιπρόεδρος του Ευρωπαϊκού Δικτύου έρευνας (European General Practice Research Network) και το Μάιο του 2001 εκλέχτηκε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Γενικής/ Οικογενειακής Ιατρικής, θέση στην οποία επανεκλέχτηκε τον Οκτώβριο του 2004 και διατήρησε μέχρι την ολοκλήρωση της θητείας του το 2007.

Από το 1987 συνεργάζεται στενά με Πανεπιστήμια της Ευρώπης και της Αμερικής ανάμεσα στα οποία συγκαταλέγονται Πανεπιστήμια της Σουηδίας, του Ηνωμένου Βασιλείου και της Ολλανδίας καθώς και των Η.Π.Α. του Καναδά και της Αυστραλίας. Το 1993 εργάστηκε ως προσκεκλημένος ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Linköping, ενώ το 2000 εργάστηκε στο ίδιο Πανεπιστήμιο ως προσκεκλημένος καθηγητής και ερευνητής (Σχολή Επιστημών Υγείας, Τομέας Ιατρικής και Φροντίδας).

ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σήμερα συντονίζει ένα Δίκτυο Έρευνας με γενικούς ιατρούς που υπηρετούν στην Περιφέρεια της Κρήτης. Ερευνητικές προτάσεις της Κλινικής Κοινωνικής και Οικογενειακής Ιατρικής έχουν χρηματοδοτηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλους χρηματοδοτικούς φορείς.

Ο Χρήστος Λιονής έχει δημοσιεύσει άρθρα σε ξενόγλωσσα περιοδικά από τα οποία 364 σήμερα παρουσιάζονται στο PubMed, ενώ έχει δημοσιεύσει και 86 άρθρα σε Ελληνικά περιοδικά με σύστημα κριτών. Επίσης έχει εκδώσει αρκετά βιβλία και έχει συμμετάσχει στην έκδοση ξενόγλωσσων τόμων σχετικών με τη Γενική Ιατρική και την Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας.

ΚΥΡΙΑΚΟΣ Η. ΚΥΠΡΑΙΟΣ**Καθηγητής Φαρμακολογίας Τμήματος Ιατρικής
Πανεπιστημίου Πατρών**

Ο Καθηγητής κ. Κυριάκος Η. Κυπραίος έλαβε το διδακτορικό του δίπλωμα στην Βιοχημεία το 1998 από το Boston University Medical School Division of Graduate Medical Sciences (Βοστώνη, MA, ΗΠΑ). Μετά την αποφοίτησή του, έκανε την μεταδιδακτορική του ειδίκευση στο Καρδιαγγειακό Ινστιτούτο Whitaker του Ιατρικού Κέντρου του Πανεπιστημίου της Βοστώνης στις ΗΠΑ (1998-2002) και στο Ιατρικό Κέντρο του Πανεπιστημίου του Leiden (2002-2004) της Ολλανδίας. Το 2004 επέστρεψε στις ΗΠΑ, όπου αρχικά έγινε Λέκτορας και το 2006 Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Βοστώνης. Το 2008 διορίστηκε Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακολογίας στο Εργαστήριο Φαρμακολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών, όπου τον Δεκέμβριο του 2013 προήχθη σε πρωτοβάθμιο Καθηγητή Φαρμακολογία. Από το Σεπτέμβριο του 2014 είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου καθώς και της μονάδας παροχής υπηρεσιών (ΠΥΠΕ) Κλινικής Φαρμακολογίας και Τοξικολογίας την οποία δημιούργησε το 2015. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Καθηγητή κ. Κυπραίους επικεντρώνονται στη φαρμακολογία των καρδιαγγειακών και του μεταβολικού συνδρόμου. Ειδικότερα, η ομάδα του ερευνά τους μηχανισμούς που προάγουν την ανάπτυξη αυτών των παθολογικών καταστάσεων, με έμφαση στο ρόλο του συστήματος των λιποπρωτεϊνών. Τελικός στόχος των μελετών είναι η αξιολόγηση καινοτόμων φαρμακολογικών προσεγγίσεων, η ταυτοποίηση νέων φαρμακολογικών στόχων και η ανάπτυξη νέων φαρμάκων. Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης του ο καθηγητής κ. Κυπραίους έχει λάβει υποτροφίες από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Μοριακής Βιολογίας (EMBO) και το πρόγραμμα Marie-Curie της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και το πρώτο βραβείο Έρευνας στην Αθροσκήλωση "Irvine H. Page" για το έτος 2001, από το συμβούλιο ATVB της Αμερικανικής Καρδιολογικής Εταιρίας. Οι δραστηριότητες της ερευνητικής του ομάδας χρηματοδοτήθηκαν διαχρονικά από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας, το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, την Ευρωπαϊκή Κοινότητα, την Αμερικανική Καρδιολογική Εταιρία και τη βιομηχανία. Ο Καθηγητής κ. Κυπραίους είναι μέλος των συντακτικών επιτροπών των διεθνών επιστημονικών περιοδικών American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism και Journal of Biomedical Research. Υπηρετεί από το 2016 ως σήμερα ως μέλος και αναπληρωτής πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής Φαρμακοεπαγρύπνησης. Από την 1η Δεκεμβρίου 2018 ο κ. Κυπραίους είναι εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκήλωσης (ΕΕΑ), Θυγατρικής της European Atherosclerosis Society (EAS). Από το 2001 έως το 2007 ο Καθηγητής κ. Κυπραίους υπηρέτησε ως σύμβουλος στο επιστημονικό συμβούλιο της εταιρίας KOS Pharmaceuticals. Εκτός από την έρευνα, ο καθηγητής κ. Κυπραίους συντονίζει και διδάσκει διάφορα μαθήματα Φαρμακολογίας για φοιτητές Ιατρικής και για μεταπτυχιακούς φοιτητές στο Πανεπιστήμιο Πατρών. Οι δημοσιεύσεις του Καθηγητή κ. Κυπραίους βρίσκεται στη βάση [PubMed](#). Τα πλέον ενημερωμένα στατιστικά επί του επιστημονικού του έργου βρίσκονται στις βάσεις δεδομένων [google scholar](#), [scopus](#) ή [mendeley](#). Το orchid προφίλ του βρίσκεται στο σύνδεσμο orcid.org/0000-0001-6784-2710.

1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 1.1. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ. Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης

Σεπτέμβριος 1988-Ιούλιος 1992. Βαθμός «Άριστα, 8,53» **1.2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ. Διδακτορικό, Boston University School of Medicine** Σεπτέμβριος 1992-Μάιος 1998. Επιβλέπων: Professor Gail E. Sonenshein. Τίτλος διατριβής: "Regulation of collagen gene expression by basic Fibroblast growth factor and b-myb in bovine aortic smooth muscle cells" Για την ακαδημαϊκή του επίδοση ως διδακτορικός φοιτητής το 1997 ο Καθηγητή κ. Κυπραίους έλαβε το «Henry I. Russek Student Achievement Award» από το «The Russek Medical Foundation of Boston».

2. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ 2.1. Boston University School of Medicine, Boston, U.S.A. Μάιος 1998-Αύγουστος 2000. Molecular Genetics Unit, Whitaker Cardiovascular Institute. **2.2. Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands.** Σεπτέμβριος 2000-Αύγουστος 2002. Department of human and clinical genetics, Sylvius Laboratory. **2.4. TNO-PG Prevention and Health, Leiden, The Netherlands.** Σεπτέμβριος 2002-Αύγουστος 2004 Department of Pharmaceutical Development –Lipidology Unit.

3. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ 3.1. Καθηγητής Φαρμακολογίας (Μάιος 2014 - Σήμερα) και Διευθυντής του Εργαστηρίου Φαρμακολογίας (Σεπτέμβριος 2014 - Σήμερα), Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών. 3.2.

Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών (Μάιος 2008 – Μάιος 2014). **3.3. Επίκουρος Καθηγητής**. Boston University School of Medicine, Whitaker Cardiovascular Institute, Σεπτέμβριος 2006-Μάιος 2008. **3.4. Λέκτορας**. Boston University School of Medicine, Whitaker Cardiovascular Institute, Σεπτέμβριος 2004-Αύγουστος 2006.

4. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ **4.1. KOS-Pharmaceuticals, Miami, FL, USA**. Σεπτέμβριος 2001-Ιούνιος 2007. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής της εταιρίας KOS Pharmaceuticals υπό την προεδρία του CSO, Dr. Eugene Cefali. **KYRIAKOS E. KYPREOS** **4.2. Παροχή συμβουλευτικής** στη φαρμακευτική Βιομηχανία επί φαρμακολογικών προσεγγίσεων και στρατηγικών για τη θεραπεία της αθηροσκλήρωσης και συνοδών μεταβολικών νοσημάτων. Σεπτέμβριος 2001-Σήμερα.

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Καθηγητή κ. Κυπραίου έχουν χρηματοδοτηθεί διαχρονικά από τη ΓΓΕΤ, το ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ, το ΙΚΥ, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Αμερικανική Καρδιολογική Εταιρία, και τη βιομηχανία.

6. ΠΑΤΕΝΤΕΣ (Ενεργές και μη) **A.** LCAT as a novel pharmaceutical target for the treatment of NAFLD (EPO application number PCT/GR2011/000026). **B.** “Therapy For Apolipoprotein-Induced Hypertriglyceridemia” (EPO application number PCT/GR2008/000055). **C.** “Compounds and methods in lowering lipid cholesterol without triggering hypertriglyceridemia” (U.S. Serial No. 09827,854 issued April 6, 2006) **D.** “Methods and compositions for treating hypercholesterolemia” (U. S. Patent No. 7,309,606 issued December 18, 2007)

7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΕΘΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

A. Netherlands Organization for Scientific Research (NWO) B. Research Foundation Flanders FWO (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen). C. Israel Science Foundation (ISF). D. State Institute for Research and Technology of Cyprus E. External evaluator for faculty promotion for the Eur. Univ. of Cyprus

8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

COST Action CA16112, Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases. 2008-2012. Μέλος της διοικούσας επιτροπής. **COST Action CM1201, biomimetic radical chemistry.** 2012-2016. Αναπληρωματικό Μέλος της διοικούσας επιτροπής. **CMST COST Action CM1201 Biomimetic Radical Chemistry in Human Health.** 2012-2016. Αναπληρωματικό Μέλος της διοικούσας επιτροπής. **COST Action BM0602, Adipose Tissue: A Key Target for Prevention of the Metabolic Syndrome.** 2008-2012. Μέλος της διοικούσας επιτροπής. **University of Patras research network MetsNet.** 2009-2014. Συντονιστής (www.metsnet.gr) **University of Patras research network OSTEONET.** 2011-2014. Μέλος **BMBS COST Action BM0602, Adipose Tissue: A Key Target for Prevention of the Metabolic Syndrome.** 2008-2012. Μέλος της διοικούσας επιτροπής. **European Lipoprotein Club. Tutzing, Germany,** 2000-Present. **Hellenic Bioscientific Association (HBA-USA),** 2004-2008. First elected secretary 2004-2005. Μέλος έως το 2008. **New England lipid group.** 2000-2008. **Dutch Lipoprotein Club.** 2000-2004.

9. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ [Google Scholar: H-index: 31; Citations: 2238 \(1197 since 2012\).](https://scholar.google.com/citations?hl=el&user=kyriakos.kypreos) [Pubmed listed Publications: 70](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Kyriakos+E.+Kypreos) [Orchid ID: http://orcid.org/0000-0001-6784-2710](https://orcid.org/0000-0001-6784-2710)

Κεφάλαια σε βιβλία: 1. Ko Willems van Dijk, **Kyriakos E. Kypreos**, Fritz J. Fallaux, Hageman J. Adenovirus-mediated gene transfer. *Methods Mol Biol.* 2011; 693:321-43. 2. Eleni Karavia and **Kyriakos E. Kypreos** (2010) “HDL and cardiovascular disease” in *From Vascular Cell Biology to Cardiovascular Medicine* (Georgescu A., eds) (ISBN 978-81-7895-503-2). 3. Vassilis I. Zannis, **Kyriakos E. Kypreos**, Angeliki Chroni, Dimitris Kardassis and Eleni E. Zanni (2004) “Lipoproteins and atherogenesis” in *Molecular Mechanisms of Atherosclerosis* (Loscalzo, J.L., eds) (ISBN 1-84214-243-70). 4. van Dijk, K.W., **Kyriakos E. Kypreos**, d’Oliveira, C., Fallaux, F.J. (2003) Adenovirus mediated gene transfer. *Methods Mol. Biol.* 209: 231-247.

5. **Kyriakos E. Kypreos**, Marhamati, D.J., Nugent, M.A., and Sonenshein, G.E (1999) “B-Myb Represses Collagen Gene Expression in Bovine Vascular Smooth Muscle Cells.” in *The fetal and Neonatal Pulmonary Circulations (AHA Monograph Series)*, (Weir K. E., Archer S. L. and Reeves, J. T. eds) pp. 171-199. 6. **Kyriakos E. Kypreos**, and Sonenshein, G.E. (1998) “Collagen gene expression in vascular smooth muscle cells: Inhibition by B-Myb.” in *Extracellular Matrix-Cell Interaction* (Edited by Ooyama T, Olsen B, Ninomiya Y, Grinnel F, Nishida T, and Boyd CD), Japan Scientific Society Press, Tokyo.

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΡΟΝΗ
Διευθύντρια Ερευνών
Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
Αγία Παρασκευή Αττικής 15341
Τηλ. : 210 6503626; Fax : 210 6511767
E-mail : achroni@bio.demokritos.gr , angelikachroni@gmail.com
Webpage: <https://sites.google.com/site/chronidemokritos/>

Σπουδές / μεταδιδακτορική εκπαίδευση

- 2000-2005 Μεταδιδακτορική υπότροφος, εργαστήριο Καθ. Βασίλη Ζαννή, Τομέας Μοριακής Γενετικής, Καρδιολογικό Ινστιτούτο Whitaker, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο της Βοστώνης, Βοστώνη, Μασσαχουσέτη, ΗΠΑ
- 2000 Διδακτορικό δίπλωμα, Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ
- 1996 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Βιοχημεία, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ
- 1994 Πτυχίο Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών (Βαθμός «Άριστα»)

Θέσεις/ ακαδημαϊκή σταδιοδρομία

- 2015- Ερευνήτρια Α' (Διευθύντρια Ερευνών), Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γνωστικό αντικείμενο: "Βιοχημεία με έμφαση στη μελέτη λιποπρωτεϊνών"
- 2015-2017 Επισκέπτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 2009-2015 Ερευνήτρια Β', Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών (πρώην Ινστιτούτο Βιολογίας), ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- 2005-2009 Ερευνήτρια Γ', Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- 2005 Instructor in Medicine στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Βοστώνης, Βοστώνη, Μασσαχουσέτη, ΗΠΑ

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Η έρευνα μας εστιάζεται στην κατανόηση των μοριακών μηχανισμών ασθενειών στις οποίες εμπλέκονται οι ανθρώπινες απολιποπρωτεΐνες Α-I και Ε. Ειδικότερα ασχολούμαστε με:

- 1) Μελέτη της σχέσης δομής και λειτουργίας των ανθρώπινων απολιποπρωτεϊνών Α-I και Ε και επίδρασης σε διαταραχές του μεταβολισμού λιπιδίων ή εμφάνισης καρδιαγγειακής νόσου.
- 2) Μελέτη των επιπέδων, της σύστασης και των ιδιοτήτων της λιποπρωτεΐνης υψηλής πυκνότητας (HDL) από ασθενείς με διαταραχές του μεταβολισμού της HDL, καρδιαγγειακή νόσο ή χρόνια φλεγμονώδη νοσήματα και από μοντέλα ζώων και συσχέτιση με την παρουσία αθηροσκλήρωσης.
- 3) Μελέτη των μηχανισμών με τους οποίους η απολιποπρωτεΐνη Ε και η χοληστερόλη εμπλέκονται στην παθογένεση της νόσου Alzheimer.

Επίβλεψη ερευνητικού έργου

Επίβλεψη 8 μεταδιδακτορικών συνεργατών, 6 διδακτορικών φοιτητών, 5 μεταπτυχιακών φοιτητών, 8 προπτυχιακών φοιτητών για εκπόνηση πτυχιακής εργασίας ή πρακτικής άσκησης και πάνω από 15 επισκεπτών φοιτητών/επιστημονικών συνεργατών για εκμάθηση τεχνικών.

Χρηματοδότηση (τελευταία 5 χρόνια)

Η έρευνα μας στηρίζεται αποκλειστικά από ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα (πάνω από 18 προγράμματα από το 2005 που εγκαθιδρύθηκε η ερευνητική μας ομάδα) από την Ευρωπαϊκή Ένωση (FP6/Health/STREP; Marie Curie International Reintegration Grants), το Υπουργείο Παιδείας (Προγράμματα ΘΑΛΗΣ, Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές), τη ΓΓΕΤ και το ΕΣΠΑ (Προγράμματα ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2009, ΑΡΙΣΤΕΙΑ II, ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ), την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία, την Ελληνική Εταιρεία Λιπιδιολογίας, Αθηροσκλήρωσης και Αγγειακής Νόσου και την Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης. Συγκεκριμένα η χρηματοδότηση μας για τα 5 τελευταία χρόνια προέρχεται από:

- 1) 2014-2015, Δράση «Αριστεία II», ΓΓΕΤ, «Κατανοώντας τη σχέση της απολιποπρωτεΐνης Ε και της ομοιόστασης της χοληστερόλης στον εγκέφαλο με τη νόσο Alzheimer», Επιστημονική υπεύθυνη: Α. Χρόνη
- 2) 2015-2016, Ελληνική Εταιρεία Λιπιδιολογίας, Αθηροσκλήρωσης και Αγγειακής Νόσου, «Φυσικά απαντώμενες μεταλλάξεις στην απολιποπρωτεΐνη Α-I, διαταραχές της λειτουργίας της HDL και αυξημένος κίνδυνος καρδιαγγειακής νόσου», Επιστημονική υπεύθυνη: Α. Χρόνη
- 3) 2016-2018, Ελληνική Εταιρεία Αθηροσκλήρωσης, «Προγνωστική σημασία της λειτουργικότητας της HDL σε ασθενείς με οξύ ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο», Επιστημονική υπεύθυνη: Α. Χρόνη
- 4) 2016-2017, Υποτροφίες Αριστείας για εκπόνηση μεταδιδακτορικής Έρευνας στην Ελλάδα από το ΙΚΥ, Πρόγραμμα Siemens, «Διερεύνηση του μηχανισμού δράσης της ελλειμματικής στο καρβοξυ-τελικό άκρο μορφή της apoE4 apoE4[Δ(166-299)] στην παθογένεση της νόσου Alzheimer», Υπότροφος: Ι. Δάφνης, Επιβλέπουσα: Α. Χρόνη
- 5) 2018-2019, «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» (ΕΔΒΜ34), ΕΣΠΑ 2014-2020, «Δομή, λειτουργία και δυσλειτουργία της λιποπρωτεΐνης υψηλής πυκνότητας (HDL): προοπτικές για νέες διαγνωστικές και θεραπευτικές προσεγγίσεις για την καρδιαγγειακή νόσο», Επιστημονική υπεύθυνη: Α. Χρόνη
- 6) 2018-2021, «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», ΕΣΠΑ 2014-2020, «Συμπληρωματική νευροπροστατευτική δράση της Κορινθιακής σταφίδας ως φυσικό συμπλήρωμα διατροφής. Ολοκληρωμένο καινοτόμο πλαίσιο ανάδειξης των μηχανισμών δράσης της με τη χρήση νευροεκφυλιστικών ζωικών μοντέλων», Επιστημονική υπεύθυνη για το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: Α. Χρόνη

Δημοσιεύσεις (ενδεικτικές των τελευταίων 5 χρόνων από σύνολο 62)

- 1) Zannis V. I., Fotakis P., Koukos G., Kardassis D., Ehnholm C., Jauhiainen J. and **Chroni A.** HDL biogenesis and remodeling. *Handb. Exp. Pharmacol.*, 224, 53-111 (2015).
- 2) Gkolfinopoulou C., Stratikos E., Theofilatos D., Kardassis C., Voulgari P.V., Drosos A.A. and **Chroni A.** Impaired antiatherogenic functions of high-density lipoprotein in patients with ankylosing spondylitis. *J. Rheumatol.*, 42, 1652-60 (2015).
- 3) Dafnis I., Metso J., Zannis V. I., Jauhiainen J. and **Chroni A.** Influence of Isoforms and Carboxyl-Terminal Truncations on the Capacity of Apolipoprotein E To Associate with and Activate Phospholipid Transfer Protein. *Biochemistry*, 29, 5855-66 (2015).
- 4) Dafnis I., Argyri L., Sagnou M., Tzinia A., Tsilibary E. C., Stratikos E. and **Chroni A.** The ability of apolipoprotein E fragments to promote intraneuronal accumulation of amyloid beta peptide 42 is both isoform and size-specific. *Sci. Rep.* 6:30654 / DOI: 10.1038/srep30654 (2016).
- 5) Dafnis I., Raftopoulou C., Mountaki C., Megalou E. Zannis V. I. and **Chroni A.** ApoE isoforms and carboxyl-terminal truncated apoE4 forms affect neuronal BACE1 levels and Aβ production independently of their cholesterol efflux capacity. *Biochem J.* 475, 1839-1859 (2018).
- 6) Dafnis I., Argyri L., and **Chroni A.** Amyloid-peptide β 42 enhances the oligomerization and neurotoxicity of apoE4: the C-terminal residues Leu279, Lys282 and Gln284 modulate the structural and functional properties of apoE4. *Neuroscience* 394, 144-155 (2018).
- 7) Katsarou M., Stratikos E. and **Chroni A.** Thermodynamic destabilization and aggregation propensity as the underlying mechanism behind the genetic association of apoE3 mutants and Lipoprotein Glomerulopathy. *J. Lipid Res.*, 59, 2339-2348 (2018).
- 8) **Chroni A.** and Kardassis D. HDL dysfunction caused by mutations in apoA-I and other genes that are critical for HDL biogenesis and remodelling. *Curr. Med. Chem.* 26, 1544-1575 (2019).
- 9) Tziomalos K., Katrini K., Papagianni M., Christou K., Gkolfinopoulou C., Angelopoulou S.M., Sofogianni A., Savopoulos C., Hatzitolios A.I., **Chroni A.** Impaired antioxidative activity of high-density lipoprotein is associated with more severe acute ischemic stroke. *Metabolism* 98, 49-52 (2019).
- 10) Gkolfinopoulou C., Bourtsala A. and **Chroni A.** Structural and functional basis for increased HDL-cholesterol levels due to the naturally occurring V19L mutation in human apolipoprotein A-I. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids.*, in press (2019).