



Αλέξανδρος Τσελέπης, MD, PhD
Καθηγητής Βιοχημείας - Κλινικής Χημείας,
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

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

Ο κ. Αλέξανδρος Τσελέπης γενήθηκε στο Ηράκλειο-Κρήτης το 1954. 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 δραστηριότητές του στο San Antonio, Texas (Pathology Department, University of Texas Health Science Center), από 1988 έως 1989, ως Postdoctoral Fellow, με υποτροφία από το Fogarty NIH, καθώς και στο INSERM U323 στο Παρίσι από 1994 έως 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 Πρόεδρος και Διευθυντής Σπουδών του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Χημεία» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ιστοσελίδα: <http://medchem.ac.uoi.gr>).

Ερευνητική Δραστηριότητα - Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών και ΜΔΕ. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του κ Τσελέπη εστιάζονται τόσο σε 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, στις θρομβωτικές επιπλοκές της ρήξης της πλάκας, καθώς και στους μηχανισμούς αναγέννησης του αγγειακού ενδοθηλίου. Έχει επιβλέψει 21 διδακτορικές διατριβές (ΔΔ) και 31 ΜΔΕ. Επίσης έχει συμμετάσχει σε 90 3/μελείς Συμβουλευτικές και 7/μελείς Εξεταστικές Επιτροπές ΔΔ, καθώς και σε 3/μελείς Εξεταστικές Επιτροπές ΜΔΕ. Αυτή την περίοδο επιβλέπει 4 ΔΔ και 2 ΜΔΕ. Η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Τσελέπη έχει υποστηριχθεί από ευρωπαϊκά και εθνικά ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα.

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, Πρόεδρος του Ινστιτούτου Μελέτης και Εκπαίδευσης στη Θρόμβωση και την Αντιθρομβωτική Αγωγή (ΙΜΕΘΑ) και Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Αθηροσκληρώσεως.

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 6 βραβεία σε διεθνή συνέδρια και 21 βραβεία σε εθνικά συνέδρια. Επίσης το ερευνητικό έργο του κ. Τσελέπη σε συνεργασία με άλλους ερευνητές έχει βραβευτεί 2 φορές από την Ακαδημία Αθηνών, το 2018 για την εργασία «Tailoring naringenin conjugates with amplified and triple antiplatelet activity profile: Rational design, synthesis, human plasma stability and in vitro evaluation. *Biochim Biophys Acta - General Subjects*. 2017;1861:2609-2618» και το 2020 για την εργασία «Molecular Requirements for the Expression of Antiplatelet Effects by Synthetic Structural Optimized Analogues of the Anticancer Drugs Imatinib and Nilotinib. *Drug Des Dev Ther*. 2019;13:4225-4238».

Δημοσιεύσεις. Ο κ. Τσελέπης έχει 259 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με περισσότερες από 8.000 αναφορές, και h-index 46 (Scopus).