

Βιογραφικό Σημείωμα

Ιωάννης Π. Τρουγκάκος

Καθηγητής

Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

Email: itrougakos@biol.uoa.gr

Τηλ: +30 210-7274555

Ο Καθηγ. Ιωάννης Τρουγκάκος απέκτησε το διδακτορικό του στην Κυτταρική-Αναπτυξιακή Βιολογία από το Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ. Έχει εργαστεί ως μετα-διδακτορικός ερευνητής στο Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας (EMBL – Γερμανία), στο Centro De Biologia Molecular “Severo Ochoa” (Ισπανία) και στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ - Ελλάδα). Διετέλεσε επίσης επισκέπτης ερευνητής στο EMBL και στο Ολλανδικό Ινστιτούτο Καρκίνου, και εκλεγμένος Ερευνητής στο ΕΙΕ. Σήμερα υπηρετεί ως Καθηγητής στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ όπου διευθύνει (αρχές 2010-σήμερα) την ερευνητική ομάδα «*Γήρανσης και Νοσημάτων του Γήρατος*» (<http://scholar.uoa.gr/itrougakos/home>). Είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου «Βιολογίας Κυττάρου» στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ, των Δ.Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική», και «Διδακτική της Βιολογίας» του ΕΚΠΑ και Προσκεκλημένος Καθηγητής «Συστημικής Βιολογίας της Γήρανσης και του Καρκίνου» στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Ο κ. Τρουγκάκος έχει λάβει μεταδιδακτορικές υποτροφίες από την ΕΕ και το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, έχει συμμετάσχει σε πολλά διεθνή σεμινάρια (EMBO, FEBS, κτλ.), έχει τιμηθεί με διάφορα βραβεία, υπήρξε προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνή (ΕΕ, ΗΠΑ) συνέδρια και Πανεπιστήμια και διδάσκει σε προπτυχιακά-μεταπτυχιακά προγράμματα σε Ελληνικά Παν/μια και Παν/μια του εξωτερικού.

Διατελεί μέλος Επιστημονικών Εταιρειών, έχει συμμετάσχει ως κύριος ερευνητής σε ερευνητικά προγράμματα της ΕΕ, υπηρετεί ως κριτής σε σημαντικό αριθμό κορυφαίων διεθνών περιοδικών, σε διεθνείς ή ελληνικούς φορείς χρηματοδότησης και σε Ακαδημαϊκές κρίσεις σε Ελληνικά και Διεθνή Πανεπιστήμια/Ερευνητικά Ιδρύματα – επίσης είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής διεθνών επιστημονικών περιοδικών. Ο κ. Τρουγκάκος έχει διατελέσει μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Διεθνών Συνεδρίων και συνδιοργάνωσε ελληνικά και διεθνή συνέδρια ή ημερίδες. Προσκλήθηκε να συμμετάσχει σε πάνελ του έργου της ΕΕ «WhyWeAge – Ένας οδικός χάρτης για τη μοριακή Βιογεροντολογία», στην «Ευρωπαϊκή Σύμπραξη Καινοτομίας για την Ενεργή και Υγιή Γήρανση – από το σχέδιο στη Δράση» στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, και συμμετείχε (2019) ως προσκεκλημένος κριτής στην κορυφαία παγκοσμίως διεθνή έκδοση (εκδίδεται ανά 5ετία) του Π.Ο.Υ. για τον Καρκίνο.

Τα επιστημονικά-ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται κυρίως στην κατανόηση της μοριακής-κυτταρικής βάσης της γήρανσης και των ασθενειών που σχετίζονται με το γήρας (καρκίνος, νευροεκφυλιστικά νοσήματα, κτλ). Παράλληλα στο εργαστήριο του έχει αναπτυχθεί σημαντική τεχνογνωσία στη μελέτη φυσικών/συνθετικών προϊόντων με πιθανή αντι-γηραντική και/ή αντι-καρκινική δράση. Πρόσφατα η ερευνητική του ομάδα ανέπτυξε σημαντική δραστηριότητα όσον αφορά στην κατανόηση της μοριακής βάσης της νόσου COVID-19 αλλά και των διατιθέμενων mRNA εμβολίων. Ο Καθηγ. Ι. Τρουγκάκος έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό επιστημονικών άρθρων σε κορυφαία Διεθνή Επιστημονικά περιοδικά, κεφάλαια σε διεθνή βιβλία και συμμετείχε σε δύο διπλώματα ευρεσιτεχνίας ενώ εκκρεμούν δύο διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας (υπό κατάθεση). Η ερευνητική ομάδα «*Γήρανσης και Νοσημάτων του Γήρατος*» χρηματοδοτείται από ιδιωτικές (ΗΠΑ, ΕΕ, Ελλάδα) πηγές, από κοινωφελή Ιδρύματα (Εμπειρίκειο, Μποδοσάκη), καθώς και από ανταγωνιστικές ερευνητικές επιχορηγήσεις της ΓΓΕΤ και της ΕΕ.

Ανακοινώσεις (ανηρτημένες / ομιλίες) σε Συνέδρια (Εθνικά/Διεθνή): >250

Λίστα δημοσιεύσεων: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=trougakos+i&sort=date&size=200>

Google Scholar metrics: <https://scholar.google.com/citations?user=pMAEpmkAAAAJ&hl=el&oi=ao>