



Γιώργος Κόλλιας

Ο Γιώργος Κόλλιας είναι Βιολόγος, τακτικό Μέλος της [Ακαδημίας Αθηνών](#), Καθηγητής και Διευθυντής του εργαστηρίου Πειραματικής Φυσιολογίας στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και Συνεργαζόμενος Καθηγητής στο Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «[Αλέξανδρος Φλέμιγκ](#)».

Ο κ. Κόλλιας αναγνωρίζεται διεθνώς για πρωτοποριακές έρευνες που οδήγησαν στις πρώτες κλινικές δοκιμές και την ανάπτυξη των βιολογικών αντι-TNF θεραπειών για τη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Το εργαστήριό του πρωτοπορεί στην ανάπτυξη γενετικών μεθόδων για την κατανόηση των μοριακών και κυτταρικών μηχανισμών που διέπουν τις χρόνιες, φλεγμονώδεις ανοσολογικές νόσους. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 220 επιστημονικά άρθρα και 49 ανασκοπήσεις και σχολιασμούς (>44.500 αναφορές, h-index 96, Πηγή: [Google Scholar](#)). Το εργαστήριό του υποστηρίζεται από Εθνικά και Ευρωπαϊκά ανταγωνιστικά προγράμματα, ενώ έχει βραβευτεί δύο φορές (2014, 2022) από το υψηλού κύρους 'πρόγραμμα έμπειρων ερευνητών' του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας ([ERC](#)).

Οι επιστημονικές εργασίες του κ. Κόλλια αναπτύχθηκαν σχεδόν αποκλειστικά στην Ελλάδα και το επιστημονικό και διοικητικό του έργο συνέβαλλε καθοριστικά στην ανάπτυξη νέας γενιάς Ελλήνων επιστημόνων και μεγάλων Εθνικών υποδομών επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας. Συντονίζει τις Εθνικές Ερευνητικές Υποδομές [Infrafrontier.GR/Phenotypes](#) για την προτυποποίηση ασθενειών του ανθρώπου από το Ερευνητικό Κέντρο Φλέμιγκ, και τεχνολογιών αιχμής για την Ιατρική Ακριβείας [pMedGR](#) από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του νεοσυσταθέντος Κέντρου Νέων Βιοτεχνολογιών και Ιατρικής Ακριβείας (ΚΕΝΕΒΙΑ) της Ιατρικής Σχολής του ίδιου Πανεπιστημίου. Το 2006, ίδρυσε την εξαγωγική επιχείρηση έντασης γνώσης - τεχνοβλαστό, την [Biomedcode Ελλάς Α.Ε.](#), η οποία προσφέρει καινοτόμα και μοναδικά μοντέλα ασθενειών του ανθρώπου και παρέχει υπηρεσίες προκλινικής αξιολόγησης φαρμάκων σε μεγάλες φαρμακευτικές εταιρείες παγκοσμίως.

Εκλεγμένο μέλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας ([EMBO](#), 2000-). Μέλος και πρόεδρος της επιτροπής αξιολόγησης των προγραμμάτων ERC Starting Grants (2010-2013) και ERC Advanced Grants (2020) στον Τομέα Ανοσολογίας και Μικροβιολογίας. Διετέλεσε Εθνικός Εκπρόσωπος στο European Strategy Forum on Research Infrastructures ([ESFRI](#), 2010-2012), μέλος της Ομάδας Εργασίας Biomedical Sciences/Health and Food του ESFRI (2011-2022), και μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας Αττικής (ΠΣΕΚ, 2017-2022). Υπηρέτησε εκλεγείς ως Πρόεδρος και Επιστημονικός Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» (2002-2010 & 2016-2020), Πρόεδρος της Συνόδου των Προέδρων των Ερευνητικών Κέντρων (2009-2010) και ως Τακτικό Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (2001-2003 και 2005-2009). Από το 2014 είναι μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής για τις Βιοεπιστήμες του [EASAC](#) (European Academies Science Advisory Panel). Διεθνές βραβείο [Carol-Nachman](#) για πρωτοποριακές έρευνες στον τομέα της Ρευματολογίας (2014). Από το 2016 διευθύνει το Διεθνές Διϊδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη '[Μοριακή Βιοϊατρική](#): Μηχανισμοί Ασθενειών, Μοριακές και Κυτταρικές Θεραπείες και Βιοκαινοτομία' της Ιατρικής Σχολής Αθηνών και του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ».