



Ο Νίκος Καραμάνος είναι Καθηγητής της Βιοχημείας & Οργανικής Βιοχημικής Ανάλυσης. Έλαβε με Άριστα το Πτυχίο Χημείας το 1984, το Διδακτορικό δίπλωμα το 1988 από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, και μετεκπαιδεύτηκε σε προ- και μετα-διδακτορικό επίπεδο στην Ιατρική Σχολή στη Σουηδία (*Karolinska Institute, School of Medicine*), ενώ από το 2010 κατέχει και τον τίτλο του *European Registered Toxicologist*.

Σε διοικητικό επίπεδο, διετέλεσε για δύο θητείες διευθυντής Τομέα, Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας (2007-09 & 2009-11), και για το διάστημα 2014-2020 Αναπληρωτής Πρύτανη Ακαδημαϊκών & Διεθνών Θεμάτων. Υπήρξε μέλος της Επιτροπής *Erasmus* και της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών από τα πρώτα στάδια δημιουργίας τους και ως Αναπληρωτής Πρύτανη, μεταξύ άλλων, εισηγήθηκε το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας των ελληνικών Πανεπιστημίων και συντόνισε την πιστοποίηση του Ιδρύματος, καθώς και την πιστοποίηση και αναθεώρηση/δημιουργία των Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών των Ακαδημαϊκών μονάδων του Πανεπιστημίου. Συντόνισε τα θέματα διεθνοποίησης του Ιδρύματος, συμμαχιών με Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, εντός και εκτός Ευρώπης, θέματα σύστασης επώνυμης έδρας και μεταδιδακτορικής έρευνας κá.

Είναι εκλεγμένο μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας από το 2004 (πρόεδρος για τρεις διετείς θητείες), πρόεδρος στην *International Society of Matrix Biology (ISMB)*, εκπρόσωπος της χώρας στη ευρωπαϊκή επιστημονική εταιρεία, και διετέλεσε εμπειρογνώμονας στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα FP7 στην περιοχή "Health".

Σε επιστημονικό και οργανωτικό επίπεδο, ήταν και είναι ενεργό μέλος των συντακτικών επιτροπών κρίσης (*editor-in-chief / editor / editorial boards / academic editor*) σε >15 επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους, καθώς και κριτής σε >50 επιστημονικά περιοδικά. Από το 2020 είναι *Series editor* της διεθνούς έκδοσης *Biology of Extracellular Matrix (Springer-Nature)*, *editor* διεθνούς κυκλοφορίας βιβλίου του εκδοτικού οίκου *Walter de Gruyter, Berlin/Boston*, καθώς και υπεύθυνος εκδότης σε 20 *special issues* και θεματικές σειρές σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές.

Σε επιστημονικό και ερευνητικό επίπεδο έχει επιβλέψει 20 Διδακτορικές διατριβές και >60 μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης. Είναι συντονιστής και συμμετείχε ως ερευνητής σε μια σειρά (>25) από Διεθνή και Ελληνικά ερευνητικά προγράμματα. Συμμετέχει ανελλιπώς, εκτός των ορίων της χώρας, ως κριτής ανταγωνιστικών προγραμμάτων σε διεθνούς κύρους οργανισμούς (Γαλλία, Αγγλία, Ιταλία, Ευρωπαϊκή Ένωση, ΗΠΑ κá), σε επιτροπές κρίσης Διδακτορικών διατριβών στην Ευρώπη (Νορβηγία, Δανία, Ιταλία κá), καθώς σε επιτροπές κρίσης Καθηγητών και Ερευνητών στο Εξωτερικό (ΗΠΑ, Σουηδία, UK, κá).

Διετέλεσε πρέσβης εκπαίδευσης στις μοριακές επιστήμες ζωής (*education ambassador in molecular life sciences, 2016-2019*) της *FEBS*, διοργάνωσε μια σειρά διεθνών συνεδρίων (>15) Εθνικής και Διεθνούς εμβέλειας και είναι πρόεδρος των προχωρημένου επιπέδου συνεδρίων της *FEBS-MPST*, τα οποία διοργανώνονται από το 2007 στην Ελλάδα και αποτελούν πόλο έλξης των σημαντικότερων επιστημόνων στο πεδίο σε Παγκόσμια κλίμακα. Είναι ενεργό μέλος διεθνών επιστημονικών εταιρειών και έχει >150 προσκεκλημένες διαλέξεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια, καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα της Ελλάδας και του Εξωτερικού.

Έχει δημοσιεύσει εκατοντάδες επιστημονικά άρθρα (350 άρθρα σε διεθνούς κυκλοφορίας επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα κριτών (*peer-review journals*), >50 κεφάλαια σε βιβλία διεθνούς κυκλοφορίας και >500 περιλήψεις σε συνέδρια).

Το δημοσιευμένο έργο έχει λάβει >20.000 *citations* με *H-index* 70 (πηγή: *Scholar Google*) και έχει τύχει βραβείσεων σε Εθνικά και Διεθνή συνέδρια. Δημοσιεύσεις του έχουν τύχει ευρείας αναγνώρισης (*top most-cited in the 50 years of all published FEBS Journal articles*), και έχει συμπεριληφθεί στους *top authors/most-cited* στα πεδία των βιοεπιστημών/επιστημών ζωής. Το 2022 συμπεριλήφθηκε στους *highly cited researchers* (0.1%) της βάσεις δεδομένων *Web of Science / Clarivate*. Στη βάση δεδομένων AD Scientific index κατατάσσεται στις θέσεις 1 για το Πανεπιστήμιο Πατρών και 2 για την Ελλάδα, για την ενότητα *Biochemistry*, και στις θέσεις 2 και 54, αντίστοιχα, για την ενότητα *Medical and Health Sciences*. Το 2023 έλαβε τον τίτλο του *Biology & Biochemistry Leader* από τη βάση δεδομένων *Research.com*.

*URLs για περισσότερες πληροφορίες*

E-mail: [n.k.karamanos@upatras.gr](mailto:n.k.karamanos@upatras.gr)

Profiles: [Dept website](#) | [Google Scholar](#) | [ResearchGate](#) | [Orcid](#) | [Research.com](#) | AD Scientific index

Board Member: [ISMB](#) (president) | [HSBMB](#) (president)

Series editor: [Biology of ECM](#)

Book editor: [ECM Pathobiology & Signaling](#)

Editor: [FEBS J](#) | [Mol Bio Rep Section ECM Biology](#)

Associate Editor: [Cellular & Molecular Oncology \(Frontiers\)](#) | [Cancers](#)

Representative Conferences: [MBE2016](#) | [Febs-mpst2022](#)