

Νικόλαος Καραμάνος

Σύντομο Βιογραφικό

Ο Νικόλαος 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 συνολικά τρία χρόνια στη Σουηδία σε προ- και μετα-διδακτορικό επίπεδο (Karolinska Institute, School of Medicine).

Σε διοικητικό επίπεδο, διετέλεσε για το διάστημα 2014-2020 Αναπληρωτής Πρύτανη Ακαδημαϊκών & Διεθνών Θεμάτων, για δύο διετίες (2007-09 & 2009-11) Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας, για μια διετία Διευθυντής Τομέα, εκπρόσωπος των επίκουρων Καθηγητών στη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Πατρών και μέλος αυτής για έντεκα συνολικά χρόνια.

Υπήρξε μέλος της Επιτροπής Erasmus και της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών από τα πρώτα στάδια δημιουργίας τους και ως Αναπλ. Πρύτανη, μεταξύ άλλων, εισηγήθηκε το Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας και συντόνισε την πιστοποίηση του Ιδρύματος, καθώς και την πιστοποίηση και αναθεώρηση/δημιουργία των Προπτυχιακών ΠΣ των Ακαδημαϊκών μονάδων του Πανεπιστημίου.

Συντόνισε τα θέματα διεθνοποίησης του Ιδρύματος, συμμαχιών με τα ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, εντός και εκτός Ευρώπης, θέματα ίδρυσης και κανονισμών Μεταπτυχιακών ΠΣ και Διδακτορικών διατριβών, της μεταδιδακτορικής έρευνας, καθώς και θέματα φύλαξης και πυρασφάλειας.

Είναι εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ), όπου διετέλεσε Πρόεδρος για δύο διετίες θητείες, συντονιστής του Θεματικού Δικτύου Hellenic Matrix Biology της ΕΕΒΜΒ, Πρόεδρος (2014-2016) και εκπρόσωπος στην Matrix Biology Europe (ΜΒΕ, πρώην FECTS) και διετέλεσε εμπειρογνώμονας στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα FP7 στην περιοχή "Health".

Σε επιστημονικό και οργανωτικό επίπεδο, ήταν και είναι ενεργό μέλος των συντακτικών επιτροπών κρίσης (editorial boards/academic editor) σε >15 επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους (The Journal of Biological Chemistry, FEBS Journal, PLoS ONE, Matrix Biology, Matrix Biology Plus, Current Medicinal Chemistry, Biomedical Chromatography κá), καθώς και κριτής (reviewer) σε >50 επιστημονικά περιοδικά. Είναι Series editor της διεθνούς έκδοσης Biology of Extracellular Matrix (Springer-Nature), editor του διεθνούς κυκλοφορίας βιβλίου: Extracellular Matrix: Pathobiology & Signaling (Walter de Gruyter, Berlin/Boston), καθώς και guest editor/coordinator κατόπιν πρόσκλησης σε 15 special issues και θεματικές σειρές σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (Seminars in Cancer Biology, Biochimica Biophysica Acta, FEBS J, Matrix Biology, Cancers, κá).

Έχει επιβλέψει 17 Διδακτορικές διατριβές και 35 μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης. Είναι συντονιστής και συμμετέχει ως ερευνητής σε μια σειρά (>20) 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 επιτροπής κρίσης Καθηγητών και Ερευνητών στο Εξωτερικό (ΗΠΑ, Σουηδία, UK, κá).

Διετέλεσε education ambassador in molecular life sciences (2016-2019) της Federation of European Biochemical Societies (FEBS), διοργάνωσε μια σειρά διεθνών συνεδρίων Εθνικής και Διεθνούς εμβέλειας και είναι πρόεδρος των προχωρημένου επιπέδου συνεδρίων της FEBS με τίτλο "Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets", τα οποία διοργανώνονται κάθε δύο χρόνια στην Ελλάδα και αποτελούν πόλο έλξης των σημαντικότερων επιστημόνων στο πεδίο σε Παγκόσμια κλίμακα.

Είναι ενεργό μέλος διεθνών επιστημονικών εταιρειών (American Society of Biochemistry and Molecular Biology, International Society for Matrix Biology, FEBS, Registered European Toxicologist/ERT της EUROTOX, κá) και έχει >100 προσκεκλημένες διαλέξεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια (μεταξύ αυτών: MBE-2020, FECTS-2004, FEBS-2010 Sweden, Gordon-2012, 2014 ,2020 USA, Proteoglycans-2013 Germany), καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα της Ελλάδας και του Εξωτερικού (Uppsala, Leipzig, Reims, κá).

Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 290 άρθρα σε διεθνούς κυκλοφορίας επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα κριτών (peer-review journals), 45 κεφάλαια σε βιβλία διεθνούς κυκλοφορίας και >500 περιλήψεις σε συνέδρια.

Το δημοσιευμένο έργο έχει λάβει πάνω από 12500/10000 citations με H-index 56/49 (πηγές: Scholar Google/Scopus, Researchgate) και έχει τύχει βραβεύσεων σε Εθνικά και Διεθνή συνέδρια. Δημοσιεύσεις του έχουν τύχει ευρείας αναγνώρισης (top most-cited in the 50 years of all published FEBS J articles, top most-cites FEBS J 2013, 2014 & Διακεκριμένα άρθρα στο Global Medical Discovery 2014), και έχει συμπεριληφθεί στους top authors/most-cited στα πεδία της Βιοχημείας (Matrix Biology, Cancer Cell Biology, Glycosaminoglycans, Proteoglycans και Metalloproteinases).

URLs για περισσότερες πληροφορίες

Ιστοσελίδα Τμήματος • www.chem.upatras.gr/faculty/karamanos

Δημοσιεύσεις • https://www.researchgate.net/profile/Nikos_Karamanos

Αναγνώριση έργου/citations • <http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=bv88CVYAAAAJ>

Conferences • <https://mpst2019.febsevents.org>

International Book Editor • www.degruyter.com/viewbooktoc/product/174386

Series Book Editor • <https://www.springer.com/series/8422>