



Scholar Profile

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

Σε διοικητικό επίπεδο, διετέλεσε για δύο διετίες Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας, για μια διετία Διευθυντής Τομέα, καθώς και μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών για πέντε χρόνια. Είναι μέλος της Επιτροπής Erasmus και της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου Πατρών. Είναι εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ), συντονιστής του Θεματικού Δικτύου Hellenic Matrix Biology της ΕΕΒΜΒ, εκπρόσωπος στην Matrix Biology Europe (MBE, πρώην FECTS) και διετέλεσε εμπειρογνώμονας στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα FP7 στην περιοχή "Health".

Σε επιστημονικό και οργανωτικό επίπεδο, είναι ενεργό μέλος των συντακτικών επιτροπών κρίσης (*editorial boards / academic editor*) σε 10 επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους (*The Journal of Biological Chemistry, FEBS Journal, PLoS ONE, Matrix Biology, Current Medicinal Chemistry, Biomedical Chromatography* κά), καθώς και κριτής (*reviewer*) σε >35 επιστημονικά περιοδικά.

Είναι *editor* του διεθνούς κυκλοφορίας βιβλίου: *Extracellular Matrix: Pathobiology & Signaling, Walter de Gruyter (2012), Berlin/Boston*, καθώς και *guest editor/coordinator* κατόπιν πρόσκλησης σε 10 *special issues* και θεματικές σειρές σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (*Biochimica Biophysica Acta, FEBS J*, κά).

Έχει επιβλέψει 15 Διδακτορικές διατριβές και 27 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 κά), σε επιτροπές κρίσης Διδακτορικών διατριβών στην Ευρώπη (Νορβηγία, Δανία, Ιταλία κά), καθώς σε επιτροπές κρίσης Καθηγητών και Ερευνητών στο Εξωτερικό (ΗΠΑ, Σουηδία κά).

Διοργάνωσε μια σειρά διεθνών συνεδρίων Εθνικής και Διεθνούς εμβέλειας και είναι πρόεδρος των προχωρημένου επιπέδου συνεδρίων της Federation of European Biochemical Societies με τίτλο "*Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets*", τα οποία διοργανώνονται με πρωτοβουλία του 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*, κά) και έχει >70 προσκεκλημένες διαλέξεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια (*μεταξύ αυτών: FECTS-2004 Italy, FEBS-2010 Sweden, Gordon-2012 USA, Proteoglycans-2013 Germany*), καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα της Ελλάδας και του Εξωτερικού (Uppsala, Leipzig, Reims, κά).

Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 240 άρθρα σε διεθνούς κυκλοφορίας επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα κριτών (*peer-review journals*), 35 κεφάλαια σε βιβλία διεθνούς κυκλοφορίας και >300 περιλήψεις σε συνέδρια.

Το δημοσιευμένο έργο έχει λάβει περί τις 4000/5100 citations με H-index 31/38 (*πηγές: Scopus, WoS / Scholar Google*) και έχει τύχει βραβεύσεων σε Εθνικά και Διεθνή συνέδρια. Δημοσιεύσεις του έχουν τύχει ευρείας αναγνώρισης (*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 • www.publicationslist.org/n.k.karamanos

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

Διεθνής κατάταξη top-authors/experts ανά πεδίο • www.biomedexperts.com/Profile.bme/1642792/Nikos_Karamanos
Intra-University Research Network: www.biotargeting.upatras.gr

Conferences: www.febs-mpst2013.upatras.gr

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