



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 στη Σουηδία (Karolinska Institute, School of Medicine).

Σε διοικητικό επίπεδο, διετέλεσε για δύο διετίες (2007-09 & 2009-11) Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας, 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 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, καθώς και θέματα μεταδιδακτορικής έρευνας.

Είναι εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, από το 2004, όπου διετέλεσε Πρόεδρος για δύο διετίες θητείες, συντονιστής του Θεματικού Δικτύου Hellenic Matrix Biology, εκπρόσωπος στην Matrix Biology Europe 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/editorial boards/academic editor) σε >15 επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους, 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 προσκεκλημένος εκδότης σε 20 special issues και θεματικές σειρές σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Σε επιστημονικό και ερευνητικό επίπεδο έχει επιβλέψει 18 Διδακτορικές διατριβές και 40 μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης. Είναι συντονιστής και συμμετείχε 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 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 Εθνικής και Διεθνούς εμβέλειας και είναι πρόεδρος των προχωρημένου επιπέδου συνεδρίων της FEBS με τίτλο "Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets", τα οποία διοργανώνονται από το 2007 κάθε δύο χρόνια στην Ελλάδα και αποτελούν πόλο έλξης των σημαντικότερων επιστημόνων στο πεδίο σε Παγκόσμια κλίμακα.

Είναι ενεργό μέλος διεθνών επιστημονικών εταιρειών και έχει >120 προσκεκλημένες διαλέξεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια, καθώς και σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα της Ελλάδας και του Εξωτερικού.

Έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 320 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 περί τις 15800 citations με H-index 62 (πηγή: Scholar Google) 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 Journal articles), 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 - Αναγνώριση έργου • <http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=bv88CVYAAAAJ>

Conferences • <https://mpst2022.febsevents.org>

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

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



Ο κ. Χρήστος Κορδούλης είναι Καθηγητής του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών με γνωστικό αντικείμενο την Κατάλυση. Διδάσκει ή έχει διδάξει σε προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό επίπεδο μαθήματα Χημικής Τεχνολογίας, όπως «Χημικές Διεργασίες Χημικής Τεχνολογίας», «Χημεία και Τεχνολογία Υλικών», «Κατάλυση», «Οργανικές Χημικές Βιομηχανίες», «Αντιρύπανση αερίων, υγρών, στερεών» και «Τεχνικές Επιφανειακού Χαρακτηρισμού Υλικών».

Είναι συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του ΙΤΕ και Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Περιβαλλοντική Κατάλυση για Αντιρύπανση και Παραγωγή Καθαρής Ενέργειας», όπου συντονίζει τη θεματική ενότητα «Κατάλυση».

Έχει σπουδάσει Χημεία στο Πανεπιστήμιο Πατρών από όπου έλαβε και το Διδακτορικό του Δίπλωμα. Στην συνέχεια εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο της Louvain la Neuve του Βελγίου από όπου επέστρεψε στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών ως μέλος ΔΕΠ.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην ανάπτυξη στερεών καταλυτών για διεργασίες που έχουν ως απώτερο στόχο την προστασία του περιβάλλοντος. Στο πλαίσιο αυτό η ερευνητική του ομάδα έχει ασχοληθεί με καταλύτες για υδρογονοαποθείωση πετρελαϊκών κλασμάτων, εκλεκτική καταλυτική αναγωγή οξειδίων του αζώτου και πρόσφατα με καταλύτες για παραγωγή βιοκαυσίμων και πράσινων προϊόντων.

Είναι συγγραφέας ή συν-συγγραφέας περισσότερων από 125 εργασίες δημοσιευμένες σε υψηλού κύρους διεθνή επιστημονικά περιοδικά, οι οποίες έχουν λάβει περισσότερες από 5000 αναφορές (πηγή Google Scholar) διαμορφώνοντας έναν H-index=39. Είναι κριτής ερευνητικών εργασιών σε περισσότερα από 35 διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συμμετέχει στις ομάδες έκδοσης δύο εξ αυτών.

Έχει αναπτύξει σημαντικές διεθνείς και εγχώριες συνεργασίες με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά κέντρα καθώς και Βιομηχανίες. Έχει συμμετάσχει ως ερευνητής ή επιστημονικός υπεύθυνος σε περισσότερα από 20 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από διεθνείς ή εθνικούς οργανισμούς και βιομηχανίες.

Έχει συγγράψει ή έχει συμμετάσχει στην συγγραφή 9 πανεπιστημιακών συγγραμμάτων και είναι κάτοχος ενός διεθνούς διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Έχει επιβλέψει 11 Διδακτορικές Διατριβές και περισσότερες από 40 διατριβές μεταπτυχιακών φοιτητών. Τέλος, έχει διατελέσει Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών.



Ο Ιωάννης Παπαευσταθίου (<http://users.uoa.gr/~gsparaef/>) γεννήθηκε στη Στροφυλιά Ευβοίας το 1974. Πήρε πτυχίο Χημείας το 1998 και διδακτορικό στην Ανόργανη Χημεία το 2002 από το Πανεπιστήμιο Πατρών. Απέκτησε μεταδιδακτορική εμπειρία στο Πανεπιστήμιο της Iowa, USA, την περίοδο 2002-2004. Στα τέλη του 2006 κατέλαβε θέση Λέκτορα στην Ανόργανη Χημεία, στο Τμήμα Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και εξελίχθηκε έως τη βαθμίδα του Καθηγητή το 2020. Διδάσκει μαθήματα και εργαστήρια Ανόργανης

Χημείας στο ΕΚΠΑ και έχει διδάξει τη Γενική και Ανόργανη Χημεία στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο για περισσότερα από 10 έτη.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εντοπίζονται στο μεταίχμιο της χημείας ένταξης (coordination chemistry) της κρυσταλλικής μηχανικής (crystal engineering) και της υπερμοριακής χημείας (supramolecular chemistry). Η ερευνητική του δραστηριότητα αφορά τη σύνθεση, το χαρακτηρισμό και τη μελέτη ιδιοτήτων μεταλλικών συμπλόκων, μεταλλικών πλειάδων (polynuclear metal complexes) με ενδιαφέρουσες μαγνητικές ιδιότητες και μεταλλο-οργανικών κατασκευών (metal-organic frameworks). Η έρευνά του έχει χρηματοδοτηθεί ή συνεχίζει να χρηματοδοτείται από διάφορα προγράμματα (Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ Β-κύκλος 2020-2023, Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές-κύκλος Β' 2020-2021, Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Γερμανίας 2013-2015, ΘΑΛΗΣ Πρόγραμμα για την Ενίσχυση της Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας 2012-2015). Στα πλαίσια αυτά έχει επιβλέψει ή συνεχίζει να επιβλέπει τις εκπονήσεις 18 διπλωματικών εργασιών για την απόκτηση μεταπτυχιακών διπλωμάτων ειδίκευσης και 9 διδακτορικών διατριβών και έχει συνεργαστεί με 4 μεταδιδακτορικούς συνεργάτες. Έχει δημοσιεύσει 117 ερευνητικές εργασίες και άρθρα ανασκόπησης σε διεθνή περιοδικά, δύο κεφάλαια σε ξενόγλωσσα βιβλία – εγκυκλοπαίδειες, έχει κάνει πάνω από 160 επιστημονικές ανακοινώσεις σε Ιδρύματα της Ελλάδος και του Εξωτερικού, σε εθνικά και διεθνή συνέδρια και έχει μία ευρεσιτεχνία. Το ερευνητικό του έργο έχει λάβει περισσότερες από 5.000 αναφορές (>4.000 ετεροαναφορές) και έχει *h-index* 36. Είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής του περιοδικού *Journal of Coordination Chemistry* από το 2013.