



Νικόλαος Α. Χανιωτάκης
Καθηγητής Χημείας
Πανεπιστήμιο Κρήτης



Εκπαίδευση

1980-1984 BS University of Minnesota, Minneapolis

1984-1986 MS University of Michigan, Ann Arbor

1984-1989 Ph.D. University of Michigan, Ann Arbor

1989 - 1990 Post-Doc. Laboratorium für Organische Chemie, Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zentrum, Zurich, Switzerland

Επαγγελματική Σταδιοδρομία

Επισκέπτης Καθηγητής Department of Biochemistry and Molecular Biology, Miller School of Medicine, University of Miami, Miami, USA 2012-2013

Επισκέπτης Καθηγητής Planetary Chemical Analysis Group, Tufts University, MA, USA 2011-2012

Καθηγητής Χημείας 2002 – Σήμερα

Αναπληρωτής Καθηγητής - Πανεπιστήμιο Κρήτης 1997-2002

Επίκουρος Καθηγητής - Πανεπιστήμιο Κρήτης 1993-1997

Ελληνικός Στρατός - Ειδικός Επιστήμονας -

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής - ETH, Zurich, Switzerland

Βοηθός Ερευνητή - The University of Michigan

Διδάσκων Χημείας - Medical School, The University of Michigan

Βοηθός Διδασκαλίας - The University of Michigan

Βοηθός Ερευνητή - University of Minnesota

Βοηθός Διδασκαλίας - Department of Physics, University of Minnesota, Minneapolis

Στατιστικά Δημοσιευμένου Επιστημονικού Έργου

111 Δημοσιεύσεις, 5310 citations, h-index 38, Περισσότερες από 50 προσκεκλημένες διαλέξεις, 3-Διεθνείς ευρεσιτεχνίες, 15 κεφάλαια σε επιστημονικά και διδακτικά εγχειρίδια, Ελληνόφωνα, Αγγλόφωνα, μεταφράσεις, Editorial board: Biosensor, Sensors Ερευνητικά Προγράμματα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης - ΕΛΚΕ, Ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα συνολικού προϋπολογισμού άνω των 2,500,000 €, 11 διδακτορικά, 15 μεταπτυχιακά, 30 διπλωματικές εργασίες

Διοικητική Δραστηριότητα

Αναπληρωτής Πρόεδρος Εταιρείας Αξιοποίησης Περιουσίας Π.Κ.

Πρόεδρος και Δ.Σ Εταιρείας Αξιοποίησης Περιουσίας Π.Κ. 2020-2023

Κοσμήτορας ΣΘΕΤΕ Π.Κ. 2016-2020

Πρόεδρος Ινστιτούτου Αναδυόμενων Τεχνολογιών 2019

Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος Περιφέρειας Κρήτης: "Εμπλουτισμός και Αναβάθμιση Υποδομών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Μάθησης στο Πανεπιστήμιο Κρήτης"

Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας ΣΘΕΤΕ

Μέλος επιτροπής σύνταξης Εσωτερικού Κανονισμού του Πανεπιστημίου Κρήτης

Διευθυντής Εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας από το 1998

Συντονιστής του Εργαστηρίου Φασματοσκοπίας του Τμήματος Χημείας

Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης (Επί πρυτανείας Σπυράκη)

Μέλος της Ολομέλειας ΕΛΚΕ (επί πρυτανείας Κρανίδη)

Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών (ΕΠΣ) & Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήμ. Χημείας

Μέλος Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Τμήματος Χημείας και Βιολογίας

Μέλος του Συλλόγου Χορωδίας του Π.Κ., του Αθλητικού Συλλόγου του Π.Κ.

Συντονιστής της κατάρτισης του οδηγού διάθεσης ερευνητικών αποτελεσμάτων του Π.Κ.

Μέλος Δημοτικής Επιτροπής Διαβούλευσης του Δήμου Ηρακλείου.

Πρόεδρος και μέλος συλλόγου γονέων και κηδεμόνων 30^ο Δημοτικού και 2^ο Γυμνασίου Ηρακλείου