



## 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, Medford MA, USA 2011-2012  
 Καθηγητής Χημείας 2003 – Σήμερα  
 Αναπληρωτής Καθηγητής - Πανεπιστήμιο Κρήτης 1997-2002  
 Επίκουρος Καθηγητής - Πανεπιστήμιο Κρήτης 1991-1997  
 Ειδικός Επιστήμονας: - Ελληνικός Στρατός  
 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

110 Δημοσιεύσεις, 4600 citations, h-index 34, 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 €

#### Διοικητική Δραστηριότητα

Πρόεδρος και Δ.Σ Εταιρείας Αξιοποίησης Περιουσίας Π.Κ. 2020-  
 Κοσμήτορας ΣΘΕΤΕ Π.Κ. 2016-2020  
 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  
 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) και Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας σε διάφορα έτη  
 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. για τον ΕΛΚΕ