



Νικόλαος Καλλίθρακας-Κόντος

Καθηγητής

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα (02-2023)

nkallithrakas@tuc.gr

Ο Νίκος Καλλίθρακας-Κόντος είναι διδάκτωρ του χημικού τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το εργαστήριο επιταχυντή του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, ενώ έχει διατελέσει και μεταδιδακτορικός ερευνητής στο εργαστήριο ραδιενέργειας περιβάλλοντος του ίδιου ερευνητικού κέντρου. Δραστηριοποιείται στο επιστημονικό πεδίο της χημικής ανάλυση και έχει σχετική αυτοδύναμη ερευνητική και διδακτική δραστηριότητα, ενώ από το 2001 είναι διευθυντής του εργαστηρίου αναλυτικής και περιβαλλοντικής χημείας του Πολυτεχνείου Κρήτης (Π.Κ.).

Από τον Δεκέμβριο 2017 έως τον Ιανουάριο 2023 ήταν Αντιπρύτανης Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης του Πολυτεχνείου Κρήτης, ενώ έχει διατελέσει μέλος του Συμβουλίου του Πολυτεχνείου Κρήτης (2013-2017), Πρόεδρος του Γενικού Τμήματος του Π.Κ. (2003-2007), Διευθυντής Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (2014-2017) και του Γενικού Τμήματος (2008-2013), μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Π.Κ. (2007-2013) καθώς και μέλος της Συγκλήτου του Π.Κ.

Ενδεικτικά αντικείμενα των ερευνητικών ενδιαφερόντων του είναι τα ακόλουθα: χημική ανάλυση και ανάλυση ιχνοστοιχείων, ραδιενέργεια περιβάλλοντος, φθορισμομετρία ακτίνων Χ, ανάπτυξη πρωτότυπων συμπλοκοποιητικών μεμβρανών, επιφανειακή ανάλυση, προσδιορισμός χημικής μορφής κλπ. Έχει συμμετάσχει σε μεγάλο αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων, είτε ως επιστημονικός υπεύθυνος είτε ως μέλος ερευνητικής ομάδας. Έχει δημοσιεύσει 66 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (Scopus database), καθώς επίσης και σε βιβλία και πρακτικά συνεδρίων. Έχει συμμετάσχει με παρουσίαση εργασιών σε πολλά διεθνή συνέδρια, σε ορισμένα εκ των οποίων ως προσκεκλημένος ερευνητής καθώς και στην επιστημονική και οργανωτική επιτροπή διεθνών συνεδρίων. Έχει λάβει περισσότερες από 1500 αναφορές (Scopus database, h-index: 18) ενώ είναι και κριτής σε πολλά διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Έχει αυτοδύναμο διδακτικό έργο από το 1992 έως σήμερα σε προπτυχιακό καθώς και σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Έχει επιβλέψει σημαντικό αριθμό από διπλωματικές, μεταπτυχιακές εργασίες και διδακτορικές διατριβές.