

Ο Δρ Χριστόφορος Χριστοφορίδης είναι Επίκουρος Καθηγητής Ενόργανης Αναλυτικής Χημείας στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, με εξειδίκευση στην ανάπτυξη και εφαρμογή προηγμένων αναλυτικών μεθοδολογιών βασισμένων στη φασματομετρία μάζας, όπως LC-MS/MS, LC-HRMS, GC-MS/MS και ICP-MS. Η ερευνητική του δραστηριότητα εκτείνεται στη βιοανάλυση, τον έλεγχο ντόπινγκ, τη μεταβολομική, την περιβαλλοντική ανάλυση και τη διερεύνηση προϊόντων μετασχηματισμού οργανικών μικρορύπων, συνδέοντας την αναλυτική χημεία με εφαρμογές στην περιβαλλοντική χημεία, τη βιοϊατρική ανάλυση, την τοξικολογία και την επιστήμη του αθλητισμού. Έχει εργαστεί σε ερευνητικά ιδρύματα και πανεπιστήμια στην Ελλάδα και το εξωτερικό, μεταξύ των οποίων το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Μονάχου, το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», ενώ έχει συμμετάσχει σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα με αντικείμενο την ανάπτυξη τεχνολογιών ανάλυσης, παρακολούθησης και επεξεργασίας περιβαλλοντικών και βιολογικών δειγμάτων. Παράλληλα, διαθέτει σημαντική εμπειρία σε συστήματα διαχείρισης ποιότητας και στη διαπίστευση εργαστηριακών μεθόδων σύμφωνα με διεθνή πρότυπα. Το σημερινό ερευνητικό του όραμα επικεντρώνεται στη διαμόρφωση μιας διεπιστημονικής κατεύθυνσης που συνδέει την ενόργανη αναλυτική χημεία με τη μεταβολομική, την περιβαλλοντική έκθεση, την τοξικολογία και την εφαρμοσμένη βιοανάλυση.

<https://www.researchgate.net/profile/Christophoros-Christophoridis>