**ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Νίκος Λυδάκης-Σημαντήρης**

**Καθηγητής**

**Γνωστικό Αντικείμενο:** Ενόργανη Ανάλυση στα Βιομόρια και στο Περιβάλλον

**Τηλέφωνο:**  +302810-379424

**Email:**  lydakis@hmu.gr

**Ώρες γραφείου:** Τρίτη 12.00-14.00 και 15.00-17.00

**Μαθήματα που διδάσκει**

* Οργανική Χημεία
* Βιοχημεία
* Αναλυτική Χημεία και Ενόργανη Ανάλυση (ΠΜΣ)

**Σπουδές – Μεταδιδακτορική Έρευνα**

* Πτυχίο Τμήματος Χημείας ΕΚΠΑ (1989)
* Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης στο γνωστικό αντικείμενο «Βιοχημεία – Βιοφυσική» (1993)
* Διδακτορικό Δίπλωμα Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης και Τμήματος Χημείας Michigan State University (USA) στο γνωστικό αντικείμενο της «Φασματοσκοπίας – Βιοχημείας» (1996)
* Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Βιολογίας The University of Michigan, (USA), Σχέση δομής – δραστικότητας πρωτεϊνών (1996-1999)

**Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

* Αλληλεπίδραση μετάλλων με βιολογικά συστήματα
* Ανάπτυξη τεχνικών ενόργανης ανάλυσης
* Επιδράσεις περιβαλλοντικών παραγόντων στο δευτερογενή μεταβολισμό

**Επιπλέον Πληροφορίες**

* Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας του ΕΛΜΕΠΑ

**Υπερσύνδεση Scopus**

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602956149

**SHORT CURRICULUM VITAE**

**Nikos Lydakis-Simantiris**

**Professor**

**Academic discipline:** Instrumental Analysis on Biomolecules and the Environment

**Telephone number:** +30**-**2810-379424

**Email:**  lydakis@hmu.gr

**Office hours:** Tuesday 12.00-14.00 and 15.00-17.00

**Courses**

* Organic Chemistry
* Biochemistry
* Analytical Chemistry and Instrumental Analysis (Post Graduate Course)

**Studies – Postdoctoral Research**

* Diploma in Chemistry, Department of Chemistry, National and Kapodestrian University of Athens (1989)
* MSc Diploma in Biochemistry and Biophysics, Department of Chemistry, University of Crete (2003)
* PhD Diploma in Spectroscopy – Biochemistry, Department of Chemistry, University of Crete and Department of Chemistry, Michigan State University (1996)
* Postdoctoral Research, Department of Biology, The University of Michigan, Protein structure – function relationship (1996-1999)

**Research Interests**

* Interactions of metals with biological systems
* Development of instrumental analysis methods
* Effects of environmental factors on Secondary Metabolism

**Additional Information**

* Member of the Quality Assurance Unit of the Hellenic Mediterranean University

**Link to Scopus**

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602956149