

# MSc Χατζηχρήστου Δ. Χρηστίνα

Λέκτορας Εφαρμογών, ΔΙ.ΠΑ.Ε. Πανεπιστημιούπολη  
Καβάλας, Τμήμα Χημείας

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [chrichat@teiemt.gr](mailto:chrichat@teiemt.gr)

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (1987)**

**Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών: «Διαχείριση Αποβλήτων», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (2010)**

## **ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

11/06/90 – 30/11/90: Βιοχημικό Εργαστήριο Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας.

1992 –1993: Δίδαξα Οργανική Χημεία και Βιοχημεία στη Μέση Τεχνική Επαγγελματική Νοσηλευτική Σχολή του Γενικού νοσοκομείου Καβάλας.

**1997-2013: Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης - Αναλυτικής Χημείας, εργαστηριακός συνεργάτης στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών του ΤΕΙ Καβάλας.**

**02/03/15-03/07/15: Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης, εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ ΑΜΘ.**

**15/02/16-24/06/16: Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης, εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ ΑΜΘ.**

**01/03/17-30/06/17: Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης, εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ ΑΜΘ.**

**01/03/18-30/06/18: Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης, εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ ΑΜΘ.**

**28/02/19-12/04/19: Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης, εργαστηριακός συνεργάτης στο Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του ΤΕΙ ΑΜΘ.**

**12/04/19-σήμερα Λέκτορας Εφαρμογών στο ΔΙ.ΠΑ.Ε. Πανεπιστημιούπολη**

### **Καβάλας τμήμα Χημείας.**

05/10/10 – 14/02/11: Αναλυτική Χημεία ΙΙ (Εργαστήριο στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), ΙΕΚ Καβάλας.

15/02/11 – 30/06/11: Κοσμετολογία Ι (Εργαστήριο στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), ΙΕΚ Καβάλας.

10/10/11 – 17/02/12: Κοσμετολογία ΙΙ (Εργαστήριο και Θεωρία στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), ΙΕΚ Καβάλας.

19/10/12 – 28/06/13: Φαρμακευτική Φυσική, Φαρμακευτική Τεχνολογία, Μέθοδοι ελέγχου φαρμάκων, GMP (Εργαστήριο και Θεωρία στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), ΙΕΚ ΟΑΕΔ Ξάνθης.

08/10/12 – 14/02/13: Αναλυτική Χημεία Ι (Εργαστήριο στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), ΙΕΚ Καβάλας.

18/02/13 – 30/06/13: Αναλυτική Χημεία ΙΙ (Εργαστήριο στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), ΙΕΚ Καβάλας.

21/10/12 – 26/02/13: Αναλυτική Χημεία Ι & Φαρμακευτική Τεχνολογία Ι (Εργαστήριο & Θεωρία στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), ΙΕΚ Καβάλας.

27/02/14 – 30/06/14: Αναλυτική Χημεία ΙΙ, (Εργαστήριο στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), Κοσμετολογία ΙΙ (Θεωρία & Εργαστήριο), Μικροβιολογία (Θεωρία), ΙΕΚ Καβάλας.

28/11/14 – 30/06/14: Αναλυτική Χημεία Ι, Αναλυτική Χημεία ΙΙ (Εργαστήριο και Θεωρία στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), Πρακτική άσκηση, Οργανική Χημεία (Θεωρία), ΙΕΚ ΟΑΕΔ Ξάνθης.

01/10/14 – 30/06/15: (Εργαστήριο στην ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων Καλλυντικών & Παρεμφερών Προϊόντων), Αναλυτική Χημεία (Εργαστήριο & Θεωρία), Κοσμετολογία Ι&ΙΙ (Εργαστήριο), Φαρμακευτική Τεχνολογία (Εργαστήριο), Φαρμακευτική Αγωγή (Εργαστήριο), Έλεγχος και Αξιολόγηση Καλλυντικών (Εργαστήριο), ΙΕΚ Καβάλας.

25/11/16 – 30/06/16: Αναλυτική Χημεία (Εργαστήριο & Θεωρία), Κοσμετολογία Ι&ΙΙ (Εργαστήριο), Φαρμακευτική Τεχνολογία (Εργαστήριο), Μέθοδοι ελέγχου Φαρμάκων (Εργαστήριο), Φυσικές & Χημικές Διεργασίες (Θεωρία), Έλεγχος Ποιότητας Φαρμάκων (Εργαστήριο), Χημική Τεχνολογία (θεωρία), ΙΕΚ Καβάλας.

**22/02/13 – 7/06/13 & 28/02/14 – 26/06/14: Μεταπτυχιακό πρόγραμμα « Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στη μεσόγειο». Επιβλέπων 2 μεταπτυχιακών διατριβών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014.**

07/10/16 – 30/06/16: Αναλυτική Χημεία (Εργαστήριο) , ΙΕΚ Δράμας.

07/10/16 – 30/06/16: Κοσμετολογία Ι&ΙΙ (Εργαστήριο), Φαρμακευτική Τεχνολογία (Εργαστήριο - Θεωρία), Μέθοδοι ελέγχου Φαρμάκων (Εργαστήριο), Πρακτική Εφαρμογή στην ειδικότητα (Εργαστήριο), Έλεγχος Ποιότητας Φαρμάκων (Εργαστήριο), Πρακτική Άσκηση σε Φαρμακείο, ΙΕΚ Καβάλας.

### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

1989 – 1990: Μ.Π.Κ. Ελευθερούπολης (συνολικά 177 ώρες)

2001 – 2002: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ν.Περάμου (90 ώρες)

2002 – 2003: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ν.Περάμου (133 ώρες)

2002 – 2003: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ελευθερούπολης (38 ώρες)

2003 – 2004: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ελευθερούπολης (82 ώρες)

2003 – 2004: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ν.Περάμου (83 ώρες)

2004 – 2005: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ελευθερούπολης (116 ώρες)

2005 – 2006: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ελευθερούπολης (140 ώρες)

2006 – 2007: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ελευθερούπολης

2007 – 2008: Π.Δ.Σ. Ενιαίο Λύκειο Ελευθερούπολης (34 ώρες)

27/10/2008 – 23/06/2008! 4ο Ενιαίο Λύκειο Δράμας

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

**2019 - 2021: «Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention – MONITOX».**

**2019 – 2020: « Παρακολούθηση και αξιοποίηση των Παρόχθιων Περιοχών Δήμου Δράμας».**

**1998 – 1999: Ερευνητικό έργο: Βελτιστοποίηση πόσιμων και Βιομηχανικών υδάτων Ν. Καβάλας. Αντικείμενο της έρευνας ήταν η ανάλυση φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων σε πόσιμα νερά.**

**2000 – 2011: Ερευνητικό έργο: Ποιοτικός έλεγχος υδάτων με χημειομετρική επεξεργασία.**

**01/05/2004 – 31/12/2005: Αρχιμήδης: Εφαρμογή Αναλυτικών μεθόδων στη μελέτη των οργανικών υπολειμμάτων σε αρχαία κεραμικά σκεύη.**

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

1. Thomas Spanos<sup>1</sup>, Antoaneta Ene<sup>2\*</sup>, Chrysoula STYLIANI PATRONIDOU<sup>3</sup> and Christina XATZIXRISTOU<sup>1</sup> “Temporal variability of sewage sludge heavy metal content from Greek waste water treatment plants”, Ecol Chem Engs 23(2), 271-283, 2016.

2. Thomas Spanos, Antoaneta Ene, Christina Xatzichristou, Agelos Papaioannou "Assessment of Groundwater Quality and Hydrological Profile of Kavala Area, Northern Greece" Romanian Journal of Physics 60 (7-8) 1139-1150, 2015.

3. K. Dermentzis\*, E. Valsamidou, C. Chatzichristou, S. Mitkidou, Decolorization Treatment of Copper Phthalocyanine Textile Dye wastewater by, Electrochemical Methods, Journal of Engineering Science and Technology, Review 6 (1), 33-37, 2011.

4. Dermentzis KI, Davidis AE, Dermentzi AS, Chatzichristou CD: An electrostatic shielding-based coupled electrodialysis/electrodeionization process for removal of cobalt ions from aqueous solutions. Water Sci Technol ;;62(8):1947-53, 2010.

5. K. Dermentzis\*, K. Ouzounis, C. Chatzichristou, A. Dermentzi, "Ammonia removal from fertilizer plant effluent streams by an electrostatic shielding based coupled electrodialysis/electrodeionization process", Global NEST Journal, (submitted 2010).

6. Thomas Spanos, Vasil Simeonov, John Stratis, Xatzichristou Christina "Assessment of Water Quality for Human Consumption", Microchim. Acta 141, 35-40 (2003).

#### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ**

1. Aikaterini N. Zarkada, Valasia Iakovoglou, Christina Xatzichristou, George N. Zaimis, Thomas Spanos, "The performance of a pilot constructed wetland in nutrients removal from domestic wastewater" WASTEnet 19-21 June (2015), Kavala, Greece.

2. Papadopoulos A., Spanos T., Chatzichristou C., "Assessing the microbial availability of phenanthrene, pyrene and B[a]P in contaminated soils using the HPCD extraction technique", 1st International Symposium on Applied Physics-Materials Science, Environmental and Health (ISAP1) Galati, November 28-29, (2009).

3. Spanos T., Papadopoulos A., Chatzichristou C., Karakosta K., "Water Quality Evaluation by Chemometrical Approaches", 1st International Symposium on Applied Physics-Materials Science, Environmental and Health (ISAP1) Galati, November 28-29, (2009).

4. Thomas Spanos, Apostolos Papadopoulos, Christina Xatzichristou, Kokkoni Karakosta, "Water Quality Evaluation By Chemometrical Approaches". p. 16-21, (2009) ISSN 2066-7124.

#### **ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

Υπεύθυνη οργάνωσης προγραμμάτων ανακύκλωσης (ΕΛΚΕΠΑ παράρτημα Καβάλας).

14/03/88 – 20/04/88 Εξοικονόμηση ενέργειας στη Βιομηχανία (ΕΛΚΕΠΑ παράρτημα Καβάλας).

02/03/89 – 06/06/89 Πληροφορική Τεχνολογία (ΕΛΚΕΠΑ παράρτημα Καβάλας).

06/03/91 – 22/04/91 Πρόγραμμα εκπαίδευσης Επιχ/κών στελεχών – Οργάνωση εργαστηρίου και πραγματοποίηση αναλύσεων σε επιχείρηση της περιοχής.

02/06/98 – 04/06/98 Environmental field air (ΤΕΙ Καβάλας).

13/09/99 – 18/09/99 Environmental analysis: chemical aspects (Kaho Sint-Lieven).

01/04/09 Ημερίδα: Ποιότητα Πόσιμου Νερού – Διαδικασίες Ελέγχου & Σύγχρονες Μέθοδοι Μέτρησης, Hach Lange, Κομοτηνή, 2009.

25/05/11 – 28/05/11 Wastewater control and treatment, LLP-Erasmus-Staff Teaching mobility Assignment, Kapfenberg-Fachhochschule Joanneum.

### **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αγγλικά: First Certificate in English

### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ**

Γνώση χειρισμού Η/Υ. ECDL Progress Certificate, Windows, Internet, Word, Excel, PowerPoint.

### **ΜΕΛΟΣ ΣΩΜΑΤΕΙΩΝ**

Είμαι μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

