Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων
Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος
29100, Ζάκυνθος
Ελλάδα

Τηλ..: +3026950 21073
Φαξ: +3026950 24949
e-mail: akampiot@teiion.gr
akampiot@gmail.com

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ Α. ΚΑΜΠΙΩΤΗ

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

2012- σήμερα TEI Ιονίων Νήσων Ζάκυνθος, GR

- Επίκουρος Καθηγήτρια, Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1988–1992 Πανεπιστήμιο Κρήτης Ηράκλειο, GR

- Πτυχίο Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών

1994-2000 Πανεπιστήμιο Κρήτης Ηράκλειο, GR

- Διδακτορική διατριβή στην Περιβαλλοντική Χημεία. Τίτλος διδακτορικής διατριβής: "Μελέτη της επίδρασης των οργανικών και ανόργανων προπομπών στο σχηματισμό των παραπροϊόντων απολύμανσης των υδάτων", Ιούνιος, 2000.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ερευνητική Εμπειρία

1991-2001 Πανεπιστήμιο Κρήτης Ηράκλειο, GR

- Πρακτική εξάσκηση στο εργαστήριο Περιβαλλοντικής Αναλυτικής Χημείας: "Προσδιορισμός μη-ιονικών επιφανειοδραστικών σε διάφορα περιβαλλοντικά δείγματα"
- Διπλωματική εργασία στην Περιβαλλοντική Αναλυτική Χημεία: "Ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός των βρωμιωμένων και μη βρωμιωμένων ΟΡΕΟ με Αέρια Χρωματογραφία GC-FID, GC-ECD και GC-MS. Διαχωρισμός μίγματος οργανικών ενώσεων που περιέχονται σε θαλάσσια δείγματα με τη μέθοδο της υγρής χρωματογραφίας στήλης
- Συνεργαζόμενος Ερευνητής σε ερευνητικά προγράμματα στο Εργαστήριο Περιβαλλοντικών και Χημικών Διεργασιών (ECPL)

06- 11/1993 EAWAG Ζυρίχη, CH

- Πρακτική εξάσκηση στα πλαίσια του προγράμματος COMETT της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που εκπονήθηκε στο Ελβετικό Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος (EAWAG-Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology) (1.Προσδιορισμός των βαρέων μετάλλων με Φασματοσκοπία Ατομικής Απορρόφησης και Αέρια χρωματογραφία- Φασματογραφία Μάζας, 2. Προσδιορισμός των οργανικών ενώσεων FWA σε ιζήματα με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης).

10/ 1996 TECHNION Χάιφα, IL

- Επισκέπτης ερευνητής στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Ισραήλ (TECHNION, Environmental and Waste Resources Engineering) μέσω του Ευρωπαϊκού προγράμματος DGXII (E.C.) AVICENNA. (Ανάλυση των TOX σε πόσιμα νερά, Τεχνικές παρασκευής και χρήσης του διοξειδίου του χλωρίου, Ενίσχυση της ομάδας του TECHNION στην ανάλυση των χλωρικών και χλωριωδών ιόντων με Ιοντική

Χρωματογραφία).

08/ 2001- 06/ 2003 IIQAB-CSIC Βαρκελώνη, ES

- Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ινστιτούτο IIQAB-CSIC της Ισπανίας (Department of Environmental Chemistry, IIQAB-CSIC) μέσω των Ευρωπαϊκών προγραμμάτων MICA και WARP.

09/ 2003 – 12/ 2005 UP-LBEET Πάτρα, GR

- Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο εργαστήριο Βιοχημικής Μηχανικής & Τεχνολογίας Περιβάλλοντος (LBEET) του τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, μέσω των Ευρωπαϊκών προγραμμάτων BIOWASTE και INNOCUOUS.

03/ 2007 –06/2008 Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων Ζάκυνθος, GR

- Συνεργαζόμενος ερευνητής στο πρόγραμμα INTERREG III A "TRIAnet: Rete di Centri servizi per il turismo rurale integrato alternativo».

11/ 2011 –12/2012Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων Ζάκυνθος, GR

- Εξωτερικός συνεργάτης στο ΕΣΠΑ- Ανάδειξη Τεχνολογικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας, Δράση: «Ποιότητα των φυσικών υδάτων και διαχείριση των υγρών αποβλήτων σε ευαίσθητα νησιωτικά οικοσυστήματα».

7/ 2017 –12/20198 Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων Ζάκυνθος, GR

- Επιστημονικός Υπεύθυνος στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020», Πράξη: «Σταφίδα Ζακύνθου: Ανάδειξη ευεργετικών ιδιοτήτων της, παραγωγή νέων προϊόντων και αξιοποίηση παραπροϊόντων, με στόχο τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας»

7/ 2017 –12/20198 Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων Ζάκυνθος, GR

- Συνεργαζόμενος ερευνητής στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020», Πράξη: «Διερεύνηση Βιοδραστικών και Υγειοπροστατευτικών Ουσιών του Ελαιολάδου των Ιονίων Νήσων»

Διδακτική Εμπειρία

1994- 2000 Πανεπιστήμιο Κρήτης Ηράκλειο, GR

- Βοηθός Καθηγητή στα εργαστήρια Γενικής Χημείας, Αναλυτικής, Ανόργανης, Ατμοσφαιρικής και Περιβαλλοντικής Χημείας.

2003-2005 Πανεπιστήμιο Πατρών Πάτρα, GR

- Υπεύθυνη των Διδακτορικών Διατριβών 2 φοιτητών του τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

2004-2013 ΤΕΙ Ιονίων Νήσων Ζάκυνθος, GR

Επιστημονικός/Εργαστηριακός Συνεργάτης, αυτοδύναμη διδασκαλία, ενδεικτικά αναφέρονται: Γενική Χημεία, Ρύπανση Υδάτων & Εδάφους, Μέθοδοι Παρακολούθησης Ποιότητας Περιβάλλοντος, Αέρια Ρύπανση-Τεχν. Επεξ. Αέριων

Ρύπων, Επεξεργασία Πόσιμου Νερού, κλπ.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣΕΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- AVICENNA "Disinfection of drinking water and treated domestic waste water by chlorine and chlorine dioxide", EU Project AV12-CT93-092, 01/1995- 12/1997.
- ANACAD "Analysis and fate of concrete admixtures in wastewaters", EU Project ENV4-CT97-0474, 01/1998- 09/1998.
- "Μελέτη της παρουσίας των παραπροϊόντων απολύμανσης του πόσιμου νερού στην πόλη του Ηρακλείου σε σχέση με τους προπομπούς τους (Ολικός Οργανικός Άνθρακας, ιόντα Βρωμίου)", ΥΠΕΧΩΔΕ, 10/1998- 12/1999.
- "Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων" (ΚΑ: 543)
- "Origin and Formation of Secondary Organic Aerosol" (ΚΑ: 1378)
- MICA "Molecular Imprinting techniques for efficient methods in Chemical Analysis", EU Network Project (ERB4061PL970310).
- WARP "Preparation of a CRM: Pesticides in Water Feasibility Study", EU Programme (Growth/ 001/1056), 10/01- 08/2003.
- INNOCUOUS "Innovation in the process of cork production for elimination of odours responsible for cork taint", EU Network Project, Fifth Framework Programme 'Quality of Life and Management of Living Resources' 09/2003- 31/12/2005.
- BIOWASTE "Bioprocessing of sewage sludge for safe recycling on agricultural land", EU Programme, 09/2003- 30/09/2005.
- INTERREG III A "TRIAnet: Rete di Centri servizi per il turismo rurale integrato alternativo, 03/2007- 06/2008.
- ΕΣΠΑ- Ανάδειξη του Τεχνολογικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας», Δράση: Ποιότητα των φυσικών υδάτων και διαχείριση των υγρών αποβλήτων σε ευαίσθητα νησιωτικά οικοσυστήματα, 01/11/2011 εως 31/10/2012.
- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020», Πράξη: «Σταφίδα Ζακύνθου: Ανάδειξη ευεργετικών ιδιοτήτων της, παραγωγή νέων προϊόντων και αξιοποίηση παραπροϊόντων, με στόχο τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας» (MIS 5006880)
- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020», Πράξη: «Διερεύνηση Βιοδραστικών και Υγειοπροστατευτικών Ουσιών του Ελαιολάδου των Ιονίων Νήσων» (MIS 5005497)

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (με κρίση): 7

Μέσος Δείκτης απήχησης δημοσιεύσεων: 3,565

Βιβλιογραφικές ετεροαναφορές: >200 (Ιούλιος 207)

h-factor: 6

- A.A. Kampioti and E.G. Stephanou. (1999).Simultaneous determination of halogenated neutral and acidic disinfection by-products in drinking water by closed-loop-stripping extraction and capillary gas chromatography. Journal of Chromatography A, 85, 217-229.
- A.A. Kampioti and E. G. Stephanou. (2001). The impact of bromide on the formation of neutral and acidic disinfection by-products (DBPs) in Mediterranean chlorinated

drinking water. Water Research, 36, 2596- 2606.

- A.A. Kampioti, Ana C. Borba da Cunha, M. Lopez de Alda and D. Barcelo. (2005). "Fully automated multianalyte determination of different classes of pesticides (acidic, triazines, phenyureas, anilines, organophosphates, molinate and propanil) at pictogram per liter levels in water by on-line solid phase extraction-liquid chromatography-electrospray-tandem mass spectrometry", Anal. Bioanal. Chem., 382, 1815-1825.
- M. Fountoulakis, C. Pakou, P. Drillia, A.A. Kampioti, K. Stamatelatou and G. Lyberatos. (2005) "Analysis of Nonylphenol and NonylphenolEthoxylates in sewage sludge by HPLC following Microwave-Assisted Extraction", Journal of Chromatography A, 1089 (1-2), 45-51.
- P. Vlachos, A.A. Kampioti, M. Kornaros and G. Lyberatos. (2007) "Development and evaluation of alternative processes for sterilization and deodorization of cork barks and natural cork stoppers", accepted on European Food Res. & Technology, 225 (5-6), 653-663.
- C. Pakou, M. Fountoulakis, P. Drillia, A.A. Kampioti, K. Stamatelatou and G. Lyberatos. (2007) "Occurrence and fate of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in sewage treatment plants using Microwave-Assisted Extraction followed by Liquid Chromatography coupled with Fluorescence detector", Fresenius Environmental Bulletin, 16(2), 1-6.
- P. Vlachos, A.A. Kampioti, M. Kornaros and G. Lyberatos. (2007) "Matrix effect during the application of a rapid method using HS-SPME followed by GC–ECD for the analysis of 2,4,6-TCA in wine and cork soaks", Food Chemistry, available on line from 18 January2007

Άλλο συγγραφικό έργο:

- Damia Barcelo, Mira Petrovic, Ethel EljarraT, Maria Jose Lopez de Alda, andAdamantia Kampioti, (2004). In Chromatography: Environmental analysis, Chapter 21, E. Heftmann, ed., 6th edition, Journal of Chromatography Library, Vol. 69B, Amsterdam, Elsevier Science.
- Α. Καμπιώτη& Ε. Στεφάνου, 2004.Σημειώσεις «Εισαγωγή στη Χημεία των παραπροϊόντων απολύμανσης των υδάτων» Χρησιμοποιήθηκε για τα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών: «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος» &«Δημόσια Υγεία»
- Α. Καμπιώτη, 2006. Διδακτικές Σημειώσεις του μαθήματος της θεωρίας «Ρύπανση Υδάτων & Εδάφους».
- P. Vlachos, A. Kampioti, M. KornarosandG. Lyberatos, (2007), In: AdvancesonBioprocessinginFoodIndustries': Development and evaluation of alternative processes for sterilization and deodorization of natural cork stoppers,ASIA Tech PUBLISHERS, New Dehli.

Συμμετοχή σε Συνέδρια

Εθνικά συνέδρια (με κρίση): 5

Διεθνή Συνέδρια (με κρίση): 9

Ανακοινώσεις σε πρακτικά συνεδρίων: 17

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Ενδεικτικά αναφέρονται:

07/2014- 08/2017 Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων Ζάκυνθος, GR

- Προϊσταμένη του τμήματος Τεχνολόγων Περιβάλλοντος.

10/2017- σήμερα Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων Ζάκυνθος, GR

- Τμηματικός Υπεύθυνος Erasmus + του Τμήματος Τεχνολόγων Περιβάλλοντος ΤΕ

Συμμετοχή σε επιτροπές μελετών, αξιολογήσεις έκτακτου προσωπικού, διαγωνισμών, κ.ά.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Journal of Cromatography A
- Environmental Science & Technology
- AnalyticaChimicaActa
- Cromatografia
- Food Chemistry
- Journal of Hazard Materials

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά (άριστα)
- Ισπανικά (Πολύ καλά)
- Ιταλικά (μέτρια)

Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών