

Βιογραφικό Σημείωμα

Παναγιώτης Ι. Χαζιράκης

Προσωπικές Πληροφορίες:

Ημερομηνία γέννησης: 28 Φεβρουαρίου
1980

Διεύθυνση: Σφακίων 4, Τ.Κ. 73134, Χανιά

Τηλ. Επικ.: +30 6976000463

E-mail: pchazirakis@gmail.com

Στρατιωτικές Υποχρεώσεις: Εκπληρωμένη στρατιωτική

θητεία, ως Έφεδρος Λοχίας του Πεζικού.26/6/2003
εώς 26/6/2004

Ξένες Γλώσσες : Αγγλικά : Lower Certificate in English of
the University of Michigan

Γνώσεις Πληροφορικής: ECDL Progress Certificate:

Γνώση Word, Excel, Access, Power Point, Internet

Ανώτατες Σπουδές

- **2013 – Σήμερα Υποψήφιος Διδάκτορας, τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείου Κρήτης.**
- **2004 - 2007 Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα**
«Έλεγχος ποιότητας και διαχείριση περιβάλλοντος» Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος
Βαθμός Μεταπτυχιακού διπλώματος: 8,14
- **1998 - 2003 Πτυχίο Χημείας**
Πανεπιστήμιο Πατρών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας Βαθμός Πτυχίου: 6,73 (ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ)

Εργασιακή Εμπειρία

- **Από 8/2009 έως – Σήμερα Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Χανίων (Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α.)**
Χημικός Υπεύθυνος Κομποστοποίησης Ε.Μ.Α.Κ.- Χ.Υ.Τ.Υ. Χανίων.
- **Από 2/2008 έως – 8/2009 Πολυτεχνείου Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Διαχείρισης**
Τοξικών και Επικινδύνων Αποβλήτων Ερευνητικό Προσωπικό - Διδάσκων ΠΔ 407/80
- **Από 11/2007 έως – 12/2008 ΕΛ. ΠΕ. Διυλιστήρια Ασπροπούργου, τμήμα Υγείας και Περιβάλλοντος - Εργαστήριο**
Διαχείρισης Τοξικών και Επικινδύνων Αποβλήτων Τμήματος ΜΗ.ΠΕΡ Πολυτεχνείου Κρήτης. Υπεύθυνος
Εργοταξίου - Τεχνικός Ασφαλείας.
- **Από 1/2006 έως 6/2007 ΤΕΙ Κρήτης - Παράρτημα Χανίων Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος,**
Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Υδατικών και Εδαφικών πόρων Επιστημονικός Συνεργάτης
- **Από 10/2006 έως 3/2007 ΤΕΙ Κρήτης – Π.Χανίων Τμήματος Φ. Πόρων & Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Ελέγχου**
Ποιότητας Υδατικών και Εδαφικών πόρων. Ωρομίσθιος Καθηγητής, Διδασκαλία Εργαστηριακού Μαθήματος
«Έλεγχος ποιότητας νερού»

- **Από 11/2006 έως 3/2007** Διεύθυνση δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης **Ωρομίσθιος Καθηγητής** Διδασκαλία Μαθήματος Χημείας.
- **Από 2/2006 έως 4/2007** Εργαστήριο Διαχείρισης Τοξικών και Επικινδύνων Αποβλήτων Τμήματος ΜΗ.ΠΕΡ. Π.Κ. - Εργαστήριο Χημικών Αναλύσεων Ε.Μ.Α.Κ.-Χ.Υ.Τ.Υ. Χανίων **Διπλωματική Εργασία** για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος
- **Από 9/2005 έως 11/2005 και από 9/2007 έως 11/2007** Χημικά Αναλυτικά Εργαστήρια – Εργαστήρια Ποιοτικού Έλεγχου Μ. Ι. Γαλανάκης
Βοηθός Αναλυτή Οινολογικό Τμήμα Αναλύσεις Κρασιών και Ελαίων
- **Από 1/2005 έως 6/2005**
Π.Κ. ΜΗ.ΠΕΡ. Εργαστήριο Διαχείρισης Τοξικών και Επικινδύνων Αποβλήτων **Επιστημονικός Συνεργάτης** 1)
Ερευνητικό Πρόγραμμα «Ενσωμάτωση των παραπροϊόντων της επεξεργασίας των λυμάτων Χανίων στο ΧΥΤΑ Χανίων και εργαστηριακός έλεγχος για τις επιπτώσεις σε αυτόν από την ενσωμάτωση.- Εκπόνηση Εργαστηριακών Μετρήσεων και Δοκιμών Εδαφομηχανικής, Ιλύος, Ε.Ε. Χανίων. Έκθεση για την Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων.»
2) Ερευνητικό Πρόγραμμα «Δυνατότητα Ενσωμάτωσης Παραπροϊόντων Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Χανίων σε Συγκρότηση Λιπασματοποίησης»

Εργασίες – Δημοσιεύσεις-Προγράμματα

- LIFE13 ENV/ES/000725, «Efficient and sustainable waste management methodologies using ICT tools enabling GHG emissions reduction - LIFE EWAS», 2013-2016, Beneficiary WTELECOM, Partners: ENT, DWASTE, , DEDISA, LIPASAM
- LIFE10 ENV/GR/000622, «Development and Demonstration of a Waste Prevention Support Tool for Local Authorities – WASP Tool», 2011-2014, Beneficiary: Harokopio University: Partners: DEDISA, ESDAK, EPEM S.A., ENVITECH, and the Municipality of Paralimni
- LIFE09 ENV/GR/000294, «Waste management options for greenhouse gas emissions control – WASTE-C CONTROL», 2010-2012, Beneficiary: EPEM S.A., Partners: DIAAMATH, DEDAPAL DEDISA
- Τελική Έκθεση ΕΟΧ 2009 EL 00031 – «Βελτιστοποίηση ανάκτησης & Κομποστοποίησης του οργανικού κλάσματος των στερεών αστικών αποβλήτων & αποτελεσματική αξιοποίηση του κόμποστ σε αγροτικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές.» Δ.Ε.ΔΙ.Σ.Α. Χανιά - Μάιος 2012
- Chazirakis P., Giannis A., Gidakos E., Wang J-Y., Stegmann R., Application of Sludge, Organic solid waste and Yard trimmings in aerobic compost piles. Global NEST Journal, Vol 13, No 4, pp 405-411, 2011
- Chazirakis P., Giannis A., Gidakos E., 2011. Investigation of Co-Composting Sludge, MSW and Green Waste in aerobic piles.
- Chazirakis P., Tsamoutsoglou C., Paterakis K., 2011. Monitoring of MBT in the solid recycling and monitoring plant – landfill of Chania. Article under preparation.
- Π. Χαζιράκης, Μεταπτυχιακή Διατριβή «Παράμετροι επιρροής στην συν-κομποστοποίηση ιλύος και οργανικού κλάσματος αστικών στερεών απορριμμάτων» Επιβλέπων Καθηγητής: Ε. Γιδάρακος, Χανιά

- «Εκπόνηση Εργαστηριακών Μετρήσεων και Δοκιμών Εδαφομηχανικής Ιλύος Ε.Ε. Χανίων». Έκθεση Για την Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων. Επιβλέπων Καθηγητής: Ε. Γιδαράκος, Χανιά
- Π. Χαζιράκης, Διπλωματική Εργασία «Σύνθεση και χαρακτηρισμός ολιγοφαινουλενίων» , Επιβλέπων Καθηγητής: Επι. Καθηγητής Κ. Γράβαλος, Πάτρα