

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Παναγιώτη Παπούλια
Μηχανικός Περιβάλλοντος, M.Sc.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία γέννησης: 23 Απριλίου 1984
Υπηκοότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Άγαμος
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες
Τηλέφωνο επικοινωνίας: +30 6937297338
Ηλεκτρονική Διεύθυνση (e-mail): paroulias.panagiotis@gmail.com

ΣΠΟΥΔΕΣ

2011: Απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην «Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική» από το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Τίτλος μεταπτυχιακής εργασίας: Προσρόφηση πετρελαϊκών ρύπων σε χημικά και θερμικά τροποποιημένο διατομίτη

2009: Απόκτηση Διπλώματος Μηχανικού Περιβάλλοντος από το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Τίτλος διπλωματικής εργασίας: Προσρόφηση ΒΤΕΧ, ΜΤΒΕ και ΤΑΜΕ σε φυσική διατομική γη

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

7/2010 - 2/2012 & 3/2013 - ...παρόν | Πολυτεχνείο Κρήτης, ΕΛΚΕ

Ερευνητικό πρόγραμμα: «Περιορισμός ελεύθερης ελαιώδους φάσης έμπροσθεν οικοπέδου και επί ακτογραμμής ΠΥΡΚΑΛ», Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Ελευσίνας (ΒΕΕ)

Χρηματοδότηση: Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.

Δραστηριότητες: Εφαρμογή και αξιολόγηση τεχνολογιών αποκατάστασης εδαφών και υπόγειων υδάτων (Bio-venting / Solid Vapour Extraction (SVE), Bio-slurping / MPE, Pneumatic Pumps), διεξαγωγή μετρήσεων, δειγματοληψιών πεδίου και χημικών αναλύσεων, σύνταξη τεχνικών εκθέσεων

9/2009 - 12/2009 | Πολυτεχνείο Κρήτης, ΕΛΚΕ

Ερευνητικό πρόγραμμα: «Παρακολούθηση Υδροφόρου Ορίζοντα / Υπεδάφους στις Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Ασπροπύργου (ΒΕΑ), ΕΛΠΕ - Υδρογεωλογική μελέτη στις ΒΕΑ και στην Λίμνη Κουμουندούρου»

Χρηματοδότηση: Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.

Δραστηριότητες: Συντονισμός προγράμματος δειγματοληψιών και χημικών αναλύσεων

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

3/2010 – 8/2010 | Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

Διεξαγωγή εργαστηριακού διδακτικού και εξεταστικού έργου ως εργαστηριακός βοηθός και διδασκαλία φροντιστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Διαχείριση και Επεξεργασία Αστικών Απορριμμάτων».

3/2009 – 8/2009 | Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

Διεξαγωγή εργαστηριακού διδακτικού και εξεταστικού έργου ως εργαστηριακός βοηθός για τις ανάγκες του μαθήματος «Διαχείριση και Επεξεργασία Αστικών Απορριμμάτων».

ΜΕΛΟΣ ΣΩΜΑΤΕΙΩΝ

- Μέλος του Τ.Ε.Ε. από 21/7/2009 με αριθμό μητρώου 121505.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

2010: Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική». Χορήγηση Υποτροφίας.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Aivalioti M., Pothoulaki D., Papoulias P., Gidarakos E., «Removal of BTEX, MTBE and TAME from aqueous solutions by adsorption onto raw and thermally treated lignite», Journal of Hazardous Materials (2012) Vol. 207–208, pp. 136-146.
- Aivalioti M., Papoulias P., Kousaiti A., Gidarakos E., «Adsorption of BTEX, MTBE and TAME on natural and modified diatomite», Journal of Hazardous Materials (2012) Vol. 207–208, pp. 117-127.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Ελληνικά: Άριστη γνώση (μητρική γλώσσα)
- Αγγλικά: Πολύ καλή γνώση (Cambridge FCE)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

- Πολύ καλή γνώση λειτουργικών συστημάτων: Windows XP/98/95/2000, Mac OS
- Πολύ καλή γνώση εφαρμογών MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Πολύ καλή γνώση εφαρμογών: AutoCad, ArcMap, Surfer 8, RockWorks
- Χρήση δυνατοτήτων διαδικτύου (Internet)