


ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Φουντούλη Θεοδοσία

 Μαλαθύρου 14, 73100 Χανιά (Ελλάδα)

 2821053645

 6972276487

 tfountouli@isc.tuc.gr

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

09/03/2020–σήμερα

Συμμετοχή στο πρόγραμμα με τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμων καταλυτών για την αποτελεσματική απομάκρυνση NOx από τις εκπομπές αυτοκινήτων, με ακρωνύμιο “CatEfDeNOX” και κωδικό έργου: T7ΔΚΙ-00356, με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82068 και Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος κ. Ιωάννη Γεντεκάκη, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014 – 2020.

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/03/2020–31/05/2020

Διδασκαλία φροντιστηριακών ασκήσεων στο μάθημα «Βιολογικές διεργασίες στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων»

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/10/2019–31/12/2019

Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα "Μεταφορά θερμότητας και μάζας"

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/03/2019–31/05/2019

Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα «Βιολογικές διεργασίες στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων»

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/10/2018–31/12/2018

Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα "Μεταφορά θερμότητας και μάζας"

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/03/2018–31/05/2018

Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα «Βιολογικές διεργασίες στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων»

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/03/2017–30/06/2017

Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα «Βιολογικές διεργασίες στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων»

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/11/2016–31/12/2016

Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα "Μεταφορά θερμότητας και μάζας"

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

11/2014–06/2016

Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό έργο «RE CARE - Πρόληψη και αποκατάσταση της υποβάθμισης των εδαφών στην Ευρώπη», με ειδικότερη απασχόληση την «Μελέτη της πρόληψης και αποκατάστασης της υποβάθμισης των εδαφών λόγω επίδρασης της υφαλμύρισης».

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

15/03/2016–14/06/2016

Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα «Βιολογικές διεργασίες στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων»

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/06/2015–30/06/2015

Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων στο μάθημα "Βιολογικές διεργασίες στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων"

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/04/2014–31/07/2014

Εργαστηριακή βοήθος - Διδασκαλία φροντιστηριακών ασκήσεων του μαθήματος "Βιολογικές Διεργασίες στην Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων"

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/10/2012–31/01/2013

Διδακτικό και εξεταστικό έργο στα μαθήματα "Υδρολογία" και "Ανάλυση Επικινδυνότητας"

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

01/11/2011–29/02/2012

Διδακτικό και εξεταστικό έργο και διδασκαλία φροντιστηριακών ασκήσεων του μαθήματος "Υδρολογία"

Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος

10/10/2011–14/02/2012

Διδασκαλία του μαθήματος "Αεροδρόμια και Περιβάλλον" της ειδικότητας "Υπάλληλος Αεροδρομίου"

Δημόσιο ΙΕΚ Χανίων

05/10/2010–14/02/2011

Διδασκαλία του μαθήματος "Περιβαλλοντική Αγωγή" της ειδικότητας "Στέλεχος Υπηρεσιών Ασφαλείας"

Δημόσιο ΙΕΚ Χανίων

16/02/2009–30/06/2009

Διδασκαλία του μαθήματος "Ειδικά Θέματα Χημείας" της ειδικότητας "Τεχνικός Συντήρησης Έργων Τέχνης"

Δημόσιο ΙΕΚ Χανίων

07/2015–Σήμερα

Υποψήφια Διδάκτωρ

Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

11/2005–12/2008

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης "Ενεργειακές και Περιβαλλοντικές Χημικές Τεχνολογίες"

Πολυτεχνείο Κρήτης, Γενικό Τμήμα

10/2007

Σεμινάριο Κατάρτισης : "Αντιρρυπαντικές τεχνολογίες κατά την παραγωγή και χρήση συμβατικών καυσίμων"

Πολυτεχνείο Κρήτης

09/1999–11/2005

Πτυχίο Μηχανικού Περιβάλλοντος

Πολυτεχνείο Κρήτης

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα ελληνικά

Ξένες γλώσσες	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C1	C1	B2	B2	C1
First Certificate in English (FCE) του Πανεπιστημίου Cambridge (B2)					
Γαλλικά	B1	B2	B2	B2	B1
Certificat de Langue Francaise (B2)					

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

Επικοινωνιακές δεξιότητες

■ Διαβίωση και εργασία με άλλα άτομα σε θέσεις όπου η επικοινωνία είναι σημαντική και σε καταστάσεις όπου είναι θεμιτή η ομαδική εργασία

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

■ Καλή οργάνωση του χρόνου σε στιγμές που απαιτείται

Επαγγελματικές δεξιότητες

■ Μετάφραση επιστημονικών κειμένων και άρθρων από την αγγλική στην ελληνική γλώσσα.
Συγγραφή τεχνικών κειμένων και εγχειριδίων στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
■ Μεταδοτικότητα και υπομονή λόγω εμπειρίας σε θέσεις εκπαίδευσης.

Ψηφιακές δεξιότητες

Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ		
		Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Ανεξάρτητος	Έμπειρος	Βασικός	Βασικός	Ανεξάρτητος
χρήστης	χρήστης	χρήστης	χρήστης	χρήστης

Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

Πιστοποιητικό από το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

- καλός χειρισμός του Office (επεξεργασία κειμένου, λογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις)
- Web services
- Autocad
- Matlab, Fortran, Maple, Origin, Igor

Δίπλωμα οδήγησης B

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνδρομές: Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας

Συστάσεις: Συστάσεις διαθέσιμες εφόσον ζητηθούν

Δημοσιεύσεις

T.V. Fountouli and C.V.Chryssikopoulos, Effect of clay colloid particles on formaldehyde transport in unsaturated porous media, *Water* 2020, 12, 3541, doi:10.3390/w12123541.

T.V. Fountouli, C.V. Chryssikopoulos and I. K. Tsanis, Effect of salinity on formaldehyde interaction with quartz sand and kaolinite colloid particles: batch and column experiments, *Environmental Earth Sciences*, 78, 152, doi:10.1007/s12665-019-8147-x, 2019.

T.V. Fountouli and C.V.Chryssikopoulos, Adsorption and Thermodynamics of Pharmaceuticals, Acyclovir and Fluconazole, onto Quartz Sand Under Static and Dynamic Conditions, *Environmental Engineering Science*, 35(9), 909-917, doi: 10.1089/ees.2017.0499, 2018.

Συνέδρια

Theodosia V. Fountouli, and Constantinos V. Chryssikopoulos, Transport of formaldehyde in water unsaturated laboratory columns packed with quartz sand: Effect of colloid-sized clay particles, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-7203, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-7203>, 2020 (Conference Abstract).

Theodosia V. Fountouli, and Constantinos V. Chryssikopoulos, Influence of colloid particles on the transport of formaldehyde in unsaturated porous media, (Abstract), EGU, European Geoscience Union General Assembly 2019 Vienna, Austria, HS8.1.6/A113-EGU2019-7494, 2019 (poster).

Theodosia V. Fountouli, and Constantinos V. Chryssikopoulos, Interaction of pharmaceuticals with sand: effect of temperature, 6th Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, Greece, 2018 (poster).

Theodosia V. Fountouli, Constantinos V. Chryssikopoulos, and Ioannis K. Tsanis, Effect of salinity on formaldehyde interaction with sand media and kaolinite colloid particles, EGU, European Geoscience Union General Assembly 2018 Vienna, Austria, HS8.1.5/ EGU2018-1586, 2018 (poster).

Theodosia V. Fountouli, and Constantinos V. Chryssikopoulos, Behavior of formaldehyde in soil systems under static and dynamic conditions, 5th Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, Greece, 161-162, 2016 (oral presentation).