

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επώνυμο (-α) / Όνομα (-τα)

ΜΑΡΓΙΟΛΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ

Διεύθυνση (-εις)

28^{ΗΕ} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 285-287 , 67100, ΞΑΝΘΗ , ΕΛΛΑΔΑ

Τηλέφωνο (-α)

6947725978

Φαξ

+30 25410 79.877

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

imargiol@civil.duth.gr

Υπηκοότητα (ή υπηκοότητες)

Ελληνική

Ημερομηνία γέννησης

4/05/1986

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

• 2011-Σήμερα

Υποψήφιος Διδάκτορας

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Εφαρμογή της μεθόδου AKZ για την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος μεταλλευτικών έργων και δραστηριοτήτων.» .

Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Γ. Γκαϊντατζής

Σύντομη Περιγραφή: Ο στόχος της διατριβής είναι η εφαρμογή της μεθόδου AKZ για την αξιολόγηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των μεταλλευτικών έργων και δραστηριοτήτων, προκειμένου να καθοδηγεί τις αποφάσεις σχετικά με την κατανομή της χρήσης της γης. Είναι μια βασική τεχνική που χρησιμοποιείται ευρέως για τον προσδιορισμό της ικανότητας μιας περιοχής για να αντέχουν το μέγιστο επίπεδο της ανάπτυξης του τουρισμού, της γεωργίας και της υποδομής. Επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των δραστηριοτήτων, είναι απαραίτητο να προσδιοριστεί η φέρουσα ικανότητα ανάλογα με τις συγκεκριμένες χρήσεις. Από την άποψη αυτή η φέρουσα ικανότητα για μια συγκεκριμένη περιοχή και συγκεκριμένη χρήση. Για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθεί η μεθοδολογία της AKZ και την ανάλυση της φέρουσα ικανότητα των περιοχών στις οποίες εμφανίζεται η εξορυκτική βιομηχανία.

• 2009-2011

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης,

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Βαθμός: 8.32/10

Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: « Τεχνολογία Βιοαντιδραστήρων Μεμβρανών για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων και την επαναχρησιμοποίηση τους»(Βαθμός 10/10- Διάκριση)

Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Π. Μελίδης

• 2004-2009

Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Βαθμός 6.9/10

Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: «Διάθεση και μεταποίηση των γεωργικών αποβλήτων στα εργοστάσια της Ημαθίας "(Βαθμός 10/10 - Διάκριση)

Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Ι.Καλαβρουζιώτης

• 2001-2004

4ο Λύκειο Βέροιας, Ελλάδα

Ανώτερη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Βαθμός: 17.6/20 (Άριστα)

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα εκτείνονται στις αρχές και τα εργαλεία της βιομηχανικής οικολογίας, Ανάλυση Κύκλου Ζωής, Αξιολόγησης της Βιωσιμότητας και αξιολόγηση της ατμοσφαιρική ρύπανση σε εσωτερικούς χώρους. Πιο συγκεκριμένα έχω ερευνητική εμπειρία στους ακόλουθους τομείς έρευνας:

- Εργαλεία και μέθοδοι για την εκτίμηση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας των βιομηχανικών και περιφερειακών συστημάτων.
- Ανάπτυξη και ανάλυση των σύνθετων δεικτών για την αξιολόγηση της βιωσιμότητας.
- Πράσινες πόλεις
- Αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων.
- Ενεργειακοί έλεγχοι και περιβαλλοντική αξιολόγηση των κτιρίων.
- Εσωτερική ποιότητα του αέρα όσον αφορά τα αιωρούμενα σωματίδια.
- Ενσωμάτωση της αειφορίας στα σχολεία της μηχανικής.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑ

- 2008 Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ευβοίας Τμήμα Περιβάλλοντος
- 2006-2007 Αγροτικός Συνεταιρισμός Venus (Χημείο-Λογιστήριο)

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

ΜΗΤΡΙΚΗ (-ΕΣ) ΓΛΩΣΣΑ (-ΕΣ)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Άλλη (-ΕΣ) ΓΛΩΣΣΑ (-ΕΣ)

- Κατανόηση
- Γραπτές Δεξιότητες
- Προφορικές Δεξιότητες

ΑΓΓΛΙΚΑ (TIE TEST OF INTERACTIVE ENGLISH UNIVERSITY OF IRLEAND).

Άριστα
Άριστα
Άριστα

Κατανόηση
Γραπτές Δεξιότητες
Προφορικές Δεξιότητες

Γαλλικά (DELF Diplome D' Etudes en Langue Francaise)

Πολύ καλή
Πολύ καλή
Πολύ καλή

Κατανόηση
Γραπτές Δεξιότητες
Προφορικές Δεξιότητες

ΙΤΑΛΙΚΑ (ΚΠγ Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας)

Πολύ καλή
Πολύ καλή
Πολύ καλή

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

Γνώση των προγραμμάτων Adobe Acrobat Reader, Autodesk-AutoCAD ,Matlab, GIS.

Γνώση των προγραμμάτων MS Office, Internet Explorer.
Συμμετοχή σε ερευνητικές ομάδες.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

Επικοινωνιακές δεξιότητες, από τη συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια.
Δυνατότητα συντονισμού των ομάδων και ολοκλήρωση έργων.
Προσαρμόζεται εύκολα στο νέο περιβάλλον.

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Εμπειρία στην εγκατάσταση ηλεκτρονικών υπολογιστών και διαχείριση και εφαρμογές λογισμικού.

Άριστη χρήση MS Windows TM 2000/XP/VISTA/8.

Άριστη χρήση του MS Office TM (Excel TM, το Word TM, PowerPoint TM, Access κλπ TM) και τον Internet Explorer.

Εμπειρία στη χρήση: MS Visio TM, Adobe Acrobat Reader TM, Autodesk AutoCAD TM (Computer Aided Design Program).

ΆΛΛΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

Ανάλυση Κύκλου Ζωής των διαφόρων συστημάτων (προϊόντα και διαδικασίες).

- Η αξιολόγηση της βιωσιμότητας των βιομηχανικών εγκαταστάσεων.
- Περιβαλλοντικές τεχνολογίες.
- Περιβαλλοντικές Μετρήσεις - Εσωτερική δειγματοληψίας της ποιότητας του αέρα.
- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
- Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.
- Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

Συ-συγγραφέας Vassiliki Tzomaka, Georgios Gaidajis, Komninos Angelakoglou, Ioanna Margiolaki from the third international symposium on green chemistry for environmental, health and development of the research. Skiathos Island, Greece October 3-5, 2012

Συ-συγγραφέας P. Melidis, I. Mariolaki, S. Ntougias and V. Diamantis, Performance Evaluation of an Intermittent air Sparged Membrane Bioreactor

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Third International Symposium on Green Chemistry for Environmental, Health and Development

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ευρωπαϊκή άδεια οδήγησης.
- Οργανωτική
- Επικοινωνιακή

ΓΕΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Περιβάλλον, Επιστήμες, Ταξίδια, Αθλητισμός

Δυνατότητα παροχής συστατικών επιστολών εφόσον ζητηθούν