

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΛΛΗ ΜΑΡΙΑ Π. ΜΠΑΡΑΜΠΟΥΤΗ
ΕΔΙΠ ΕΜΠ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

Προσωπικές πληροφορίες

- Τόπος γέννησης: Αθήνα, Ελλάδα
- Ημερομηνία γέννησης: 10/11/1978
- Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη με δύο παιδιά
- Στοιχεία επικοινωνίας: Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' 5, 15239, Νέα Πεντέλη, Ελλάδα, τηλ: +30 210 6130186, e-mail: belli@central.ntua.gr

Εκπαίδευση

2008-2009 Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ

Μεταδιδακτορική έρευνα: « Θερμοδυναμική μοντελοποίηση αναερόβιας χώνευσης»

2002 - 2006 Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ

Διδακτορικό: "Αξιοποίηση βιοαερίου CO₂ με προσθήκη CaO στη λειτουργία ενός αναερόβιου χωνευτήρα UASB"

2001 -2003 Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Επιστήμης και Τεχνολογίας Υδάτινων Πόρων, Ποιότητα Νερού και Τεχνολογία Περιβάλλοντος

Βαθμός διπλώματος: 9,58/10

Μεταπτυχιακή εργασία με θέμα: "Δυναμική προσομοίωση παραγωγής βιοαερίου σε αναερόβιο αντιδραστήρα UASB επεξεργασίας λυμάτων από βιομηχανίες αμβύλου"

1996 -2001 Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)

Σχολή Χημικών Μηχανικών

Πτυχίο διπλώματος 9,26/10

Διπλωματική εργασία με θέμα: « Ανάπτυξη τεχνολογίας μεταπολυμερισμού στερεάς κατάστασης με έμφαση στις πολυαμιδικές ρητίνες και χαρακτηρισμός τους με ιξωδομετρία » στο Εργαστήριο Τεχνολογίας Πολυμερών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)

1993 - 1996 Λύκειο Κωστέας - Γείτονας

Πτυχίο απολυτηρίου 19,8/20

Εργασία

2007- σήμερα Υπάλληλος στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) με ερευνητικά και διδακτικά καθήκοντα.

2009-σήμερα Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (Διαχείριση Αποβλήτων MSc) και της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών (Επιστήμες της Αγωγής MSc) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

2002- 2007 Επιστημονική Ερευνήτρια στο Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).

Επιχορηγήσεις - Βραβεία

23 βραβεία για τις ακαδημαϊκές της επιδόσεις κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών και μεταπτυχιακών της σπουδών από διάφορα ιδρύματα και ελληνικά ιδρύματα.

Γλώσσες

Άριστη γνώση Αγγλικών.
Άριστη γνώση Γαλλικών.
Άριστη γνώση Ισπανικών.
Καλή γνώση Γερμανικών.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά

69 δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά, 1 βιβλίο-σύγγραμμα, τρία (3) κεφάλαια βιβλίων
1272 ετεροαναφορές και h-index 21 (SCOPUS)

Παρουσιάσεις σε Διεθνή Συνέδρια

122 παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

Συμμετοχή σε 58 ερευνητικά προγράμματα που ασχολούνται με θέματα περιβαλλοντικής μηχανικής που χρηματοδοτούνται από ευρωπαϊκούς, εθνικούς πόρους και ιδιωτικές εταιρείες/βιομηχανίες.

Διδακτική εμπειρία

- I) Συνεπίβλεψη 43 διπλωματικών εργασιών στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, Ελλάδα.
- II) Επίβλεψη 25 μεταπτυχιακών εργασιών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου «Διαχείριση Αποβλήτων».
- III) Συνεπίβλεψη 10 διδακτορικών διατριβών στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, Ελλάδα.
- IV) Αυτοδύναμη διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου «Διαχείριση Αποβλήτων» (8 εξάμηνα)
- V) Αυτοδύναμη διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου «Επιστήμες της Αγωγής» (6 εξάμηνα)
- VI) Συμμετοχή στη διδασκαλία των παρακάτω προπτυχιακών μαθημάτων στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ Ελλάδας (45 εξάμηνα):
- Σχεδιασμός αντιρρυπαντικών εγκαταστάσεων
 - Αξιοποίηση βιομάζας
 - Βιομηχανική ρύπανση
 - Σχεδιασμός «Καθαρών» Διαδικασιών
 - Μηχανική Περιβάλλοντος
 - Θέματα Κοινωνίας της Πληροφορίας
 - Διαχείριση Πόρων και Ποιότητας

VII) Συμμετοχή στη διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων των παρακάτω προπτυχιακών μαθημάτων στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ Ελλάδας (41 εξάμηνα):

- Αξιοποίηση βιομάζας
- Σχεδιασμός «Καθαρών» Διαδικασιών
- Βιολογικές Πρώτες Ύλες Οργανικών Βιομηχανιών
- Βιομηχανική Ρύπανση
- Διαχείριση Υδάτων
- Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών Ι
- Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών ΙΙ
- Επεξεργασία Πολυμερών
- Οργανική Χημεία
- Διαχείριση Βιομηχανικών Αποβλήτων
- Μηχανική Παραγωγής Πολυμερικών Υλικών