

Προχάσκα Χαρίκλεια

Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ. Υπόγειο Νέας πτέρυγας, Νέου Χημείου
54 124 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
τηλ. (2310) 90 78 75, κινητό τηλ: (694) 613 63 70
e-mail: prohaska@chem.auth.gr

| | |
|--|--|
| Σπουδές | |
| 2005 | Διδακτορικό στη Χημεία Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ. |
| Τίτλος Διατριβής | Μελέτη της επεξεργασίας αστικών υγρών αποβλήτων με χρήση φυσικών συστημάτων |
| 2000 | Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ. στη χημεία με έμφαση στη χημική τεχνολογία |
| Τίτλος μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας | Απομάκρυνση τοξικών μετάλλων καδμίου και ψευδαργύρου από προσομοιωμένα υγρά απόβλητα με τη μέθοδο της γαλβανοχημικής οξειδωσης |
| 1998 | Πτυχίο Χημείας Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ. |
| Τίτλος πτυχιακής εργασίας | Φωτοκαταλυτική επεξεργασία υγρών αποβλήτων ελαιωτριβείων και οινοποιείων |
| Ξένες Γλώσσες | ■ Αγγλική (άριστη, Michigan Proficiency) ■ Γαλλική (πολύ καλή, Dalf C1) |
| Επαγγελματική εμπειρία | 29/5/2014-σήμερα Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) με γνωστικό αντικείμενο «Γενική Χημική Τεχνολογία» στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας, Τ.Θ. 135, 541 24 Θεσσαλονίκη 19/7/2007-29/5/2014 Προσωπικό με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου ειδικότητας: ΠΕ Περιβάλλοντος στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας, Τ.Θ. 135, 541 24 Θεσσαλονίκη 15/7/1999-17/7/2007 Συμμετοχή σε 6 ερευνητικά προγράμματα με περιβαλλοντικά θέματα του Α.Π.Θ και του ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε (Συνολική διάρκεια απασχόλησης 62,5 μήνες) |
| Διδακτική εμπειρία | ■ 2014-σήμερα: Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων μαθημάτων του Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.: ΥΝ06 Οργανική Χημεία Ι, Υ09 Οργανική Χημεία ΙΙ, Υ16 Οργανική Χημεία ΙV, Υ14 Χημική Τεχνολογία, Η01 Φυσικές Διεργασίες, Μ4Υ12 Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών, Μ3Υ23 Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Πολυμερών, Κ402 Εργαστήριο Βιομηχανικών Διεργασιών και 8 Γενική Οργανική Χημεία του Τμήματος Φαρμακευτικής Α.Π.Θ., ■ 2005-2010: Διδασκαλία εργαστηρίων σχετικών με τη Χημεία σε τμήματα ΤΕΙ ως εργαστηριακός (συνολικός αριθμός: 6) και ως επιστημονικός συνεργάτης (συνολικός αριθμός μαθημάτων 2) ■ 2008-2009 Διαλέξεις στο ΔΠΜΣ "Περιβάλλον-Νέες Τεχνολογίες" Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων-ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης ■ 2008-2009 Εκπαιδύτρια Ενηλίκων στο πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» |
| Εμπειρία σε χημικές αναλύσεις | Εμπειρία σε αναλύσεις νερού και υγρών αποβλήτων (παράμετροι οργανοληπτικού ελέγχου, παράμετροι φυσικο-χημικού ελέγχου, παράμετροι οργανικής ρύπανσης νερών, θρεπτικά συστατικά, μικροβιολογικές παράμετροι, μέταλλα και τοξικά στοιχεία) και σε αναλύσεις εδάφους και φυτικών ιστών. |

| | |
|--|---|
| Εμπειρία σε αναλυτικές τεχνικές | <ul style="list-style-type: none"> ■ Φασματοσκοπία ατομικής απορρόφησης, εκπομπής φλόγας, ατομικής εκπομπής με επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα, ■ Φασματοφωτομετρία υπεριώδους-ορατού, ■ Μετρήσεις ολικού οργανικού και ανόργανου άνθρακα, ■ HPLC ■ Μικροσκοπία AFM-STM ■ Χρήση φορητών οργάνων προσδιορισμού περιβαλλοντικών παραμέτρων |
| Δημοσιεύσεις (συνοπτικά) | <p>17 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές ■ Κριτής σε 20 επιστημονικά περιοδικά ■ Κριτής σε 2 διεθνή συνέδρια ■ 4 Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά ■ 15 Δημοσιεύσεις σε διεθνή συνέδρια ■ Συμμετοχή σε 2 κεφάλαια διεθνούς επιστημονικής εγκυκλοπαίδειας για το νερό ■ Συμμετοχή σε μετάφραση επιστημονικού εγχειριδίου ■ Επιμέλεια πρακτικών επιστημονικού συνεδρίου</p> |
| Ενταγμένο Μέλος Μητρώων Εκπαιδευτών | <p>Μητρώο των Εκπαιδευτών Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης. Αριθ. Απόφ. 8505 Γενικό Υπομητρώο Εκπαιδευτών Ενηλίκων ΕΚΕΠΙΣ (Εισαγωγικό). Αριθ. Μητρώου EA 15677</p> |
| Μέλος σε επιστημονικές ενώσεις | <ul style="list-style-type: none"> • Ένωση Ελλήνων Χημικών • Τμήμα Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας της Εργασίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών • ASTEE-Association Scientifique et Technique pour l' eau et l' Environment |