



Βασιλική Σαββιλωτίδου
Υποψήφια Διδάκτωρ Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος

○ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ**

Γραφείο: K1.135

Τομέας: [Περιβαλλοντικής Διαχείρισης](#)

Τηλέφωνο: +30 28210 37725, **Fax:** +30 28210 37850

E-mail: vsavvilotidou@hotmail.com

○ **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

2015-σήμερα: Υποψήφια Διδάκτωρ στη σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης.

2014: M.Sc: Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης.

2013: Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης (Βαθμός Διπλώματος 7,44).

○ **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

- Διαχείριση και επεξεργασία επικίνδυνων και τοξικών αποβλήτων με έμφαση στα ηλεκτρονικά απόβλητα.
- Διαχείριση απόβλητου φωτοβολταϊκού εξοπλισμού.
- Διαχείριση της Ελληνικής λιγνιτικής τέφρας.

○ **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- «Διερεύνηση δυνατοτήτων αξιοποίησης της λιγνιτικής τέφρας των ΑΗΣ Δυτικής Μακεδονίας», Εργαστήριο Διαχείρισης και Τοξικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (2015)

○ **ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

- V. Savvilotidou, J.N. Hahladakis, E. Gidaracos, “**Leaching Capacity of Metals-metalloids and Recovery of Valuable Materials from Waste LCDs**”, (2015) Waste Management, *Accepted manuscript*.
- V. Savvilotidou, J.N. Hahladakis, E. Gidaracos, “**Determination of toxic metals in discarded Liquid Crystal Displays (LCDs)**”, (2014) Resources, Conservation and Recycling, (2014), Vol 92, pp 108-115.
- V. Savvilotidou, J.N. Hahladakis, E. Gidaracos, “**Determination of toxic metals in LCDs with emphasis in arsenic**”, 4th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Σεπτέμβριος 2014 Χανιά, Κρήτη.
- Κ. Σαββιλωτίδης, Β. Σαββιλωτίδου, «**Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία των ατμοηλεκτρικών σταθμών (ΑΗΣ) στη λεκάνη Κοζάνης – Πτολεμαΐδας – Φλώρινας και οι τρόποι μείωσής τους**», 8^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Μάρτιος 2009, Ηράκλειο, Κρήτη.

Στοιχεία επικοινωνίας

Όνοματεπώνυμο: Σαββιλωτίδου Βασιλική

E-mail: vsavvilotidou@hotmail.com

Αρ. Μητρώου ΤΕΕ: 137633

Προσωπικά στοιχεία

Ημερομηνία γέννησης: 15 Ιουνίου 1990

Τόπος γέννησης: Κοζάνη

Σπουδές

2015-Σήμερα:

Υποψήφια διδάκτωρ στη σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης

2013 - 2014:

Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών: «Περιβαλλοντική και Υγειονομική Μηχανική»

Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος – Πολυτεχνείο Κρήτης

Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος: 9,25/10

Θέμα Διατριβής: «Εκτίμηση εκπλυσιμότητας και ανάκτησης μετάλλων και πολύτιμων υλικών από απόβλητες οθόνες LCD»

2008 - 2013:

Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος

Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος – Πολυτεχνείο Κρήτης

Βαθμός Διπλώματος: 7,44/10.

Θέμα Διπλωματικής εργασίας: «Ποσοτική εκτίμηση τοξικών μετάλλων και επικίνδυνων ουσιών σε οθόνες LCD-TFT Απόβλητου Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού».

Ερευνητική εμπειρία

2015: Επιστημονικός Συνεργάτης στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος

«Διερεύνηση δυνατοτήτων αξιοποίησης της λιγνιτικής τέφρας των ΑΗΣ Δυτικής Μακεδονίας»,
Εργαστήριο Διαχείρισης και Τοξικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων.

Υπεύθυνος καθηγητής: Ε. Γιδαράκος

Δημοσιεύσεις

“Leaching Capacity of Metals-metalloids and Recovery of Valuable Materials From Waste LCDs”,
(2015) Waste Management, V. Savvilotidou, J.N. Hahladakis, E. Gidarakos, **Accepted manuscript**.

“Determination of toxic metals in discarded Liquid Crystal Displays (LCDs)”, (2014) Resources,
Conservation and Recycling, (2014), Vol 92, pp 108-115, V. Savvilotidou, J.N. Hahladakis, E. Gidarakos.

Συμμετοχή και παρουσίαση σε συνέδρια:

“Determination of toxic metals in LCDs with emphasis in arsenic”, 4th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, V. Savvilotidou, J.N. Hahladakis, E. Gidarakos, Σεπτέμβριος 2014, Χανιά.

«Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία των ατμοηλεκτρικών σταθμών (ΑΗΣ) στη λεκάνη Κοζάνης – Πτολεμαΐδας – Φλώρινας και οι τρόποι μείωσης τους», 8^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Κ. Σαββιλωτίδης, Β. Σαββιλωτίδου, Μάρτιος 2009, Ηράκλειο.

«Η αναγκαιότητα εφαρμογής Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων με τη μέθοδο της εξ αποστάσεως εκπ/σης στη Δ/θμια εκπ/ση», 8^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Κ. Σαββιλωτίδης, Β. Σαββιλωτίδου, Μάρτιος 2009, Ηράκλειο.

«Η καινοτόμος καθιέρωση διεπιστημονικών προγραμμάτων πράσινης χημείας με τη μέθοδο της εξ αποστάσεως εκπ/σης και η συμβολή τους στη βιωσιμότητα του πλανήτη μας», 3^ο Συνέδριο Πράσινης Χημείας και Βιώσιμης ανάπτυξης της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Κ. Σαββιλωτίδης, Β. Σαββιλωτίδου, Σεπτέμβριος 2009, Θεσσαλονίκη.

2nd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Οκτώβριος 2010 Χανιά.

Επιμορφώσεις

“Επαναχρησιμοποίηση υγρών αστικών αποβλήτων για άρδευση και θεσμικό πλαίσιο, εφαρμογές και προοπτικές για την Ελλάδα»

Διοργανωτές: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Χανίων και Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος - Πολυτεχνείο Κρήτης, Νοέμβριος 2013.

Best (Board of European Students of Technology) Course Certificate of green car, Σεπτέμβριος 2011, Valladolid.

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά: May 2010, Certificate of Competency in English of the Michigan University

Γαλλικά: November 2005, Delf 2nd Degree, of the French Institute

Γνώσεις Η/Υ

Autocad 2007, Windows 98/XP/Vista, MS Office (word, Excel, etc)

Programming Languages: Fortran, C, Matlab

Other Programmes: Autocad, GIS