



Martha Katafygiotou

Postdoctoral Fellow

Department of Environmental Science and Technology



martha.katafygiotou@cut.ac.cy

Curriculum Vitae

"Dr. Martha Katafygiotou graduated from Aristotle University of Thessaloniki (Greece), and holds a Dipl. Eng. and MSc in Civil Engineering. She received her PhD in Energy and Sustainable Design with focusing in the field of "Architecture, Energy Saving and Environmental Quality and Comfort" from the Cyprus University of Technology.

Her professional and research interests include sustainability with focus on energy efficiency in buildings and environmental comfort in the built environment. She participated in various international conferences and she has numerous scientific publications. She serves as a Scientific Reviewer in Elsevier and Taylor & Francis Publishers and she is a Member in Scientific Committees of International Conferences.

Dr. Katafygiotou is working for more than 5 years as a Researcher and a Teaching Assistant in undergraduate and postgraduate courses for Energy and Built Environment. She has an excellent knowledge of LEED Rating System, Leadership in Energy & Environmental Design, since she was a principal coordinator of LEED Training Courses and a co-author in a guide book for LEED v4. She has valuable experience from her participation in esteemed projects in the Middle East where she is working as Sustainability Project Manager and Senior Researcher. She is a GSAS Associate, Global Sustainability Assessment System in Qatar and she is also serving as an external Post Doctorate Collaborator at the Department of Environmental Science and Technology of the Cyprus University of Technology. "



Μάρθα Καταφυγιώτου

Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης
Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος



martha.katafygiotou@cut.ac.cy

Βιογραφικό Σημείωμα

"Η Δρ. Μάρθα Καταφυγιώτου αποφοίτησε από την Πολυτεχνική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και είναι κάτοχος πτυχίου και μεταπτυχιακού στην Πολιτική Μηχανική. Έλαβε το διδακτορικό της από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου στο ερευνητικό αντικείμενο Αρχιτεκτονική (Παραδοσιακή ή/και Σύγχρονη), Εξοικονόμηση Ενέργειας και Περιβαλλοντική Ποιότητα και Άνεση.

Είναι μέλος του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ). Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν θέματα αειφορίας και επικεντρώνονται στον τομέα ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και περιβαλλοντικής άνεσης στο δομημένο περιβάλλον. Έχει συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια και έχει πολυάριθμες επιστημονικές δημοσιεύσεις. Είναι επίσης κριτής σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς όπως το Elsevier και Taylor & Francis και είναι μέλος σε επιστημονικές επιτροπές διεθνών συνεδρίων.

Η Δρ. Καταφυγιώτου εργάζεται για περισσότερα από 5 χρόνια ως ερευνητής και βοηθός προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων με θέμα την Ενέργεια και το Δομημένο Περιβάλλον. Είναι άριστη γνωστή του LEED Rating System, Leadership in Energy & Environmental Design, το οποίο διδάσκει και είναι συν-συγγραφέας σε ένα βιβλίο-οδηγό της 4ης έκδοσης του LEED. Έχει εμπειρία από τη συμμετοχή της σε έργα μεγάλης εμβέλειας στη Μέση Ανατολή, όπου εργάζεται ως Υπεύθυνος Έργου στον τομέα της αειφορίας. Είναι διαπιστευμένος εμπειρογνώμονας του συστήματος GSAS, Global Sustainability Assessment System στο Κατάρ και είναι επίσης εξωτερική μεταδιδακτορικός Συνεργάτης στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος της Κύπρος Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο. "