



Σειρά Διαλέξεων ΕΤΑΣ «Εμπλοκή με την Επαγγελματική Πρακτική και Βιομηχανία»

Τετάρτη, 10 Μαρτίου 2021

17.00-18.00

<https://ucy.zoom.us/j/98812502744?pwd=Ui9Sbi9NRkc4WnYxVWJKUGlaK2VxUT09>

Τίτλος:

«Ενσωμάτωση Ηλιακών Ενεργητικών Συστημάτων:  
Περιβάλλον, Κτίριο & Αστικός Σχεδιασμός»

Ομιλητής:

**Δρ. Κωνσταντίνος Βασιλειάδης**

Dipl. Architect Engineer/M.Arch., AUTh

Senior Architect, Βασιλειάδης Αρχιτέκτονες

Post-Doctoral Researcher, Department of Architecture, University of Cyprus

Visiting Researcher, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II

**Περίληψη:** Η παρούσα διάλεξη περιστρέφεται γύρω από την κτιριακή ενσωμάτωση ηλιακών ενεργητικών συστημάτων και συγκεκριμένα στο πως ορίζεται ένα σύστημα ως ενσωματωμένο, ποια η αναγκαιότητά του και ποιες οι απαιτήσεις του από το ίδιο το κτίριο. Σε αυτό το πλαίσιο, διερευνάται και η σχέση αυτών των συστημάτων με τον αστικό χώρο και καθορίζονται οι κατευθυντήριες γραμμές που μπορούν να κάνουν ένα τέτοιο αστικό εγχείρημα βιώσιμο στην κυπριακή αστική πραγματικότητα, μέσα από παραδείγματα και χαρακτηριστικές «Solar Urban Planning» εφαρμογές.

**Συνοπτικό Βιογραφικό Ομιλητή:** Ο Κωνσταντίνος είναι Διδάκτωρ Αρχιτεκτονικής (Ph.D.), συνεργάτης του γραφείου «βασιλειάδης\_αρχιτέκτονες» και εκτός από την πρακτική και την μεταδιδακτορική έρευνα ασχολείται και με την διδασκαλία στο Π.Κ. και στο ΤΕ.ΠΑ.Κ., ενώ είναι Visiting Researcher στο Τμήμα Βιομηχανικής Μηχανικής του Πανεπιστημίου της Νάπολης «Federico II». Ασχολείται εκτεταμένα με την αειφορία και την ενεργειακή απόδοση κτιρίων, τόσο επαγγελματικά όσο και ερευνητικά. Συμμετείχει σε ερευνητικά προγράμματα, στα πλαίσια των οποίων έχει κάνει δημοσιεύσεις, πήρε μέρος σε συνέδρια, ενώ έχει δώσει διαλέξεις σε Νάπολη, Βαρκελώνη και Βαρσοβία. Μελέτες του έχουν δημοσιευτεί σε αρχιτεκτονικά και ερευνητικά περιοδικά, ενώ είναι ένας εκ των συγγραφέων και συντελεστών του βιβλίου “Building Integrated Solar Thermal Systems – Design and Applications Handbook”.

