



ΓΑΛΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

Εργαστηριακός Συνεργάτης ΑΣΠΑΙΤΕ

Στοιχεία επικοινωνίας:

dgalanos@gmail.com

213 014 9996

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Διδακτορικό Μηχανικού Περιβάλλοντος ΔΠΘ
- Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος ΔΠΘ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα ανάπτυξης και λειτουργίας Ακαδημαϊκών Εργαστηρίων.
- Συμμετοχή σε ερευνητικά συνέδρια με άρθρα και δημοσιεύσεις σχετικά με την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων, τον περιβαλλοντικό και βιοκλιματικό σχεδιασμό, τη θερμική άνεση, τα λογισμικά προσομοίωσης κτιρίων και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
- Ειδική γνώση της θερμικής άνεσης σε κτίρια γραφείων, φωτοβολταϊκών και εξειδικευμένων λογισμικών ενεργειακής ανάλυσης κτιρίων.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

- Λογισμικά ενεργειακής ανάλυσης κτιρίων
- Λογισμικά σχεδίασης και ανάλυσης συστημάτων ΑΠΕ
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Εξοικονόμηση Ενέργειας

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- *An Assessment of the Overall Comfort Sensation in Workplaces*, Kosmopoulos P., **Galanos D.**, Anastaselos D. and Papadopoulos A.M., International Journal of Ventilation, Volume 10, No 4, March 20122.
- *Free and solar cooling based energy upgrade of the MMM building*, Karagiorgas M., **Galanos D.**, Michael M., Vrellis K., 3rd International Conference on Passive and Low Energy Cooling for the Built Environment (PALENC 2010), Rhodes Island, October 2010