

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΠΟΜΙΔΑ & UIPI

Τηλ. επικοινωνίας/φαξ 210 6540818, κινητό 6977081995
email: apostolos.efthymiadis@technometrics.co.gr



Ο Δρ. Απόστολος Ευθυμιάδης είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του ΕΜΠ (1978) και Διδάκτωρ του Τεχνολογικού Ινστιτούτου της Μασσαχουσέττης (MIT, 1983), ενώ από το 1992 είναι ιδρυτής και διαχειριστής της εταιρείας "Τεχνομετρική ΕΠΕ Σύμβουλοι Μηχανικοί" η οποία εξειδικεύεται εις την σχεδίαση, μελέτη και υλοποίηση έργων ενεργειακού εκσυγχρονισμού βιομηχανικών και κτιριακών εγκαταστάσεων. Είναι αιρετό μέλος και επιμελητής της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Μηχανολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ, και αιρετό μέλος του Δ.Σ. του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων (ΠΣΔΜ-Η). Επίσης είναι μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ενέργειας του Ινστιτούτου Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης του ΤΕΕ (ΙΕΚΕΜ/ΤΕΕ)

και διευθύνει επιστημονικά προγράμματα κατάρτισης μηχανικών.

Ο Δρ. Ευθυμιάδης διαθέτει εκτενή εμπειρία εις τα θέματα διαχείρισης ενεργείας και εξοικονομήσεως ενεργείας εις τα κτίρια και την βιομηχανία, ασχολούμενος σχεδόν επί τριακονταετία εις τα θέματα αυτά. Έχει διεξάγει δεκάδες ενεργειακές επιθεωρήσεις βιομηχανικών χώρων εις την χώρα μας αλλά και το εξωτερικό, καθώς και εκατοντάδες ενεργειακές επιθεωρήσεις εις τον κτιριακό τομέα. Σήμερα είναι και ενεργειακός επιθεωρητής, εγγεγραμμένος εις τα μητρώα του ΥΠΕΚΑ.

Εις το συγγραφικό έργο του Δρ. Ευθυμιάδη, περιλαμβάνονται και δεκάδες επιστημονικές εργασίες εις τον τομέα της εξοικονομήσεως ενεργείας ως και η συγγραφή του εθνικού κανονισμού ενεργειακών επιθεωρήσεων βιομηχανικών και κτιριακών εγκαταστάσεων όπως αυτός θεσπίστηκε με την Απόφαση Δ6/Β/οικ. 11038 (ΦΕΚ 1526 Β/27.07.1999) «Διαδικασίες, απαιτήσεις και κατευθύνσεις για τη διεξαγωγή ενεργειακών επιθεωρήσεων». Επίσης ήταν συντονιστής της ομάδας εργασίας του ΤΕΕ για τον ΚΕΝΑΚ (Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων) και βασικός εισηγητής της μεθοδολογίας του ΚΕΝΑΚ με βάση το κτίριο αναφοράς.

Κατά τη τελευταία πενταετία ο Δρ. Ευθυμιάδης ασχολείται συστηματικά με μελέτες ενεργειακών εγκαταστάσεων μεγάλων κτιριακών συγκροτημάτων όπως Νοσοκομείων (Ιασώ Θεσσαλίας, Ευαγγελισμός, Αττικών, Γεννηματάς, Σισμανόγλειο, ΚΑΤ) καθώς και ενεργειακές επιθεωρήσεις σε Νοσοκομεία (Καλαμάτας και Αρτας), Σχολείων και αθλητικών εγκαταστάσεων. Έχει αποκτήσει μεγάλη εμπειρία εις την σχεδίαση ηλιοθερμικών εγκαταστάσεων για την κεντρική θέρμανση και την παραγωγή ζεστού νερού χρήσεως, σχεδιασμό αντλιών θερμότητας για οικονομική θέρμανση/ψύξη, σχεδιασμό αυτοματισμών και μετρητών κατανομής δαπανών κεντρικής θέρμανσεως καθώς και δεκάδες εγκαταστάσεις φυσικού αερίου και υγραερίου.

Κατά την τελευταία τριετία, ο Δρ. Ευθυμιάδης αναπτύσσει δραστηριότητες εις τον τομέα της διδασκαλίας επί θεμάτων ενεργειακής αποδόσεως και πιστοποίησης κτιρίων, ως επιστημονικός υπεύθυνος και κύριος εισηγητής εις το ΙΕΚΕΜ/ΤΕΕ, εις τον ΠΣΔΜ-Η. Συμμετέχει τακτικά σε ημερίδες και επιστημονικές παρουσιάσεις εις τον τομέα αυτό, έχοντας συγγράψει δεκάδες επιστημονικές εργασίες και δημοσιεύσεις εις το ΔΕΛΤΙΟ του ΠΣΔΜ-Η.

*Από τον Ιανουάριο 2014 είναι ενεργειακός σύμβουλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΠΟΜΙΔΑ.

*Στις 31 Μαΐου 2014 η Εκτελεστική Επιτροπή της Διεθνούς Ενώσεως Ιδιοκτητών Ακινήτων τον ονόμασε παμψηφεί Ενεργειακό Σύμβουλο της UIPI.

Dr. APOSTOLOS EFTHYMIADIS
ENERGY ADVISOR OF POMIDA & UIPI
Tel. +30210 6540818, mob. +30 6977081995
email: apostolos.efthymiadis_at_technometrics.co.gr

Dr. Apostolos Efthymiadis is a professional engineer holding a Mechanical-Electrical Engineering Diploma from National Technical University of Athens (1978), a Master of Science in Nuclear Engineering (Purde 1980) and a PhD from Massachusetts Institute of Technology (1983). He is founder and managing director of Technometrics Ltd, and engineering and consulting company which specializes in design and implementation of energy renovation projects in industry and buildings.

Currently is Energy Advisor of the Hellenic Real Estate Owners Federation (POMIDA) and the International Union of Property Owners (UIPI), elected Commissary of Mechanical Engineering Committee of the Technical Chamber of Greece (TCG) and elected member of the Hellenic Association of Diplomed Mechanical and Electrical Engineers. He is also a member of the Scientific Committee of the Training Institute of TCG, directing energy training programmes for engineers.

Dr. Efthymiadis has an over 30 year experience in energy management and energy saving projects in industry and buildings. He has conducted hundreds of energy audits in Greece and abroad. Currently is a registered building energy auditor with the Ministry of Energy and Environment.

Dr. Efthymiadis has written dozens of scientific papers in energy conservation, including the National Regulation of Energy Audis of Industrial and Building Installations (Ministerial Decision Δ6/Β/οικ. 11038 (ΦΕΚ 1526/27.07.1999). He was also scientific coordinator of the Working Group of TCG for the harmonization of the Building Energy Performance Directive and the composition of the corresponding Greek Regulation (KENAK) on the basis of the Reference Building methodology. Over the last three years Dr. Efthymiadis is organizing workshops on least cost heating and cooling technologies, coupled with energy saving and solar technologies.

Over the last five years, Dr. Efthymiadis is leading major energy projects in large building complexes including major hospitals in Greece, sports facilities and schools. Typical applications include installation of optimal sized energy technologies such as Solar Thermal Combi Systems for central heating and sanitary water production, Heat Pumps for optimal heating and cooling, Natural Gas and LPG fired central heating systems and energy saving building control systems.