



## **Σπύρος Μεταλλινός**

MSc

Τηλ: 210-3727497

e-mail: metallinos@rae.gr

### **Σπουδές**

- Πτυχίο στις διεθνείς οικονομικές σχέσεις
- Μεταπτυχιακό στο διεθνές εμπόριο

### **Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

- Οικονομική αξιολόγηση έργων εξοικονόμησης ενέργειας
- Αποτύπωση των πραγματικών εξοικονομήσεων σε νομισματικές μονάδες με βάση την δομή τιμολόγησης των προμηθευτών ενέργειας για την κάθε περίοδο απόδοσης
- Στατιστική μεθοδολογία μοντελοποίησης ενεργειακής κατανάλωσης κτιρίων κατά International Performance Measurement and Verification Protocol καθώς και ASHRAE-Option C
- Διαδικασίες ελέγχου ποιότητας (επί του παρόντος υπεύθυνος συστήματος ενεργειακής διαχείρισης κατά ISO 50001:2011 της ΡΑΕ)

### **Επαγγελματικά εμπειρία**

- 2011-2015: Υπεύθυνος Συστήματος Ενεργειακής Διαχείρισης του κτιρίου της ΡΑΕ στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας, κατά ENISO50001:2011, Υπεύθυνος εγκαταστάσεων και συντήρησης εξοπλισμού
- 2008-2010: Οικονομικός Γραμματέας στο ΚΕΑΠΟΑ (Κεφάλαιο Επικουρικής Αποζημίωσης Προσωπικού της Ολυμπιακής Αεροπορίας)

### **Διδακτικά αντικείμενα**

- Οικονομοτεχνική Ανάλυση Αναβάθμισης Κτιρίων
- Εφαρμογή μεθοδολογίας IPMVP (Στατιστική ανάλυση για την επαλήθευση της εξοικονόμησης και εκτίμηση αβεβαιότητας), Αποτύπωση των εξοικονομήσεων σε ενεργειακές και νομισματικές μονάδες κατά IPMVP- Option C

### **Επιλεγμένες δημοσιεύσεις**

1. M. Karagiorgas, A. Adamopoulos, S. Metallinos, V. Georgiopoulos, G. Anastasopoulos, D. Zacharias, “Energy Saving Verification for an ISO 50001 in the RAE building”, 3rd International Conference “ENERGY in BUILDINGS 2014, EinB14”, ASHRAE και TEE, Athens Ledra Marriott, Athens, Greece, November 2014.
2. Σ. Μεταλλινός κ.ά., Ενεργειακή Ανασκόπηση κτιρίου ΡΑΕ περιόδου 10/2013-9/2014.
3. Σ. Μεταλλινός κ.ά., Ενεργειακή Ανασκόπηση κτιρίου ΡΑΕ περιόδου 10/2014-9/2015.