

## **KONTAΞΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

Ο Παναγιώτης Α. Κονταξής σπούδασε στο Τμήμα Ενεργειακής Τεχνικής (αρχική ονομασία του Τμήματος Ενεργειακής Τεχνολογίας) του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, με κατεύθυνση ενεργειακού ηλεκτρολόγου (πτυχίο 1996), όπου διακρίθηκε για τις επιδόσεις του και έλαβε τρεις υποτροφίες από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Συνέχισε τις σπουδές του στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με κατεύθυνση ενεργειακού (δίπλωμα 2003) και πήρε το μεταπτυχιακό του δίπλωμα, με θέμα "Παραγωγή & Διαχείριση Ενέργειας" το 2004 από το ίδιο Ίδρυμα. Έχει εκπονήσει πλήθος ενεργειακών επιθεωρήσεων σε μεγάλα κτιριακά και βιομηχανικά συγκροτήματα (Τράπεζα Πειραιώς-Κτίριο ΕΤΒΑ, Ξενοδοχείο Hilton Athens, βιομηχανία Παπαδόπουλος κ.α.) και μελετών επαγγελματικού φωτισμού (GOODY'S, Mother care, Porto Caras, εργοστάσιο Alliberti, καταστήματα Γερμανός, Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, Mercedes Ισμαήλος, BMW Βαγιαννέλης, κ.α.). Επίσης, έχει εργαστεί σε αντικείμενα όπως, συντήρηση και λειτουργία ηλεκτροπαραγωγών ζευγών, μελέτες και κατασκευές ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, τεχνικο-οικονομικές μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας, τεχνικοοικονομικής αξιολόγησης επενδυτικών σχεδίων κ.α.. Έχει συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα του Ε.Μ.Π., του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και του Τ.Ε.Ι. Πειραιά (από το 1998-σήμερα) με θέματα, φωτομετρικών ελέγχων, ελέγχου φωτισμού, φωτεινών σηματοδοτών τεχνολογίας LED, σχεδιασμού αυτόνομων φωτιστικών σωμάτων και ελεγκτών, συμβατικών αισθητήρων φωτισμού, ενεργειακών επιθεωρήσεων, ποιότητας ισχύος, συστημάτων γείωσης, ενεργειακά αποδοτικών μετασχηματιστών. Έχει δώσει διαλέξεις στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Παραγωγή & Διαχείριση Ενέργειας" του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στα πλαίσια του μεταπτυχιακού μαθήματος "Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτήρια" με θέμα τον φυσικό φωτισμό. (2004-2014) και στο Board of European Student of Technology στα πλαίσια του: Athens Spring Course 2007 "Let there be light" με θέμα "Daylighting Technologies" (άνευ αμοιβής). Διδάσκει στα σεμινάρια ενεργειακών επιθεωρητών του ΤΕΙ Αθήνας από το 2012, ενώ το διάστημα 2014-16 υπήρξε επιστημονικός υπεύθυνος του έργου 'Εκπαίδευση Ενεργειακών Επιθεωρητών'. Έχει συγγράψει 25 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια με αντικείμενα όπως ο φωτισμός, η εξοικονόμησης ενέργειας, η ποιότητα ισχύος κ.α.. Από το 2010 κατέχει θέση Καθηγητή Εφαρμογών στο Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας του ΤΕΙ Αθήνας, με γνωστικό αντικείμενο τα Ενεργειακά Ηλεκτρικά Συστήματα.