

KAMINARHIS ΣΤΑΥΡΟΣ

Γεννήθηκε το 1966 στη Λιβαδειά Βοιωτίας και είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Από το 1989 μέχρι το 2010 ασχολήθηκε επαγγελματικά ως Σύμβουλος Μηχανικός / Σύμβουλος Επιχειρήσεων / Μελετητής (ελεύθερος επαγγελματίας) στους τομείς Μελετών & Αξιολόγησης Ενεργειακού Σχεδιασμού / Ενεργειακών Επενδύσεων, Μελετών Η/Μ & Ενεργειακών έργων, Τεχνικοοικονομικών Μελετών Επενδύσεων Τεχνολογικού Εκσυγχρονισμού σε ΜΜΕ, Προγραμμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης, Μελετών Σχεδιασμού - Ανάπτυξης & Εγκατάσταση Διαχειριστικών Συστημάτων κατά τα πρότυπα EN ISO 9001, EN ISO 14001, EN ISO 18001, κλπ, Διαχείρισης Κοινοτικών Προγραμμάτων, Κατάρτισης Επιχειρησιακών Σχεδίων Οργανισμών και Προγραμμάτων Τοπικής & Περιφερειακής Ανάπτυξης. Από το 2010 έχει ενταχθεί στο εκπαιδευτικό προσωπικό του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΑΕΙ Πειραιά Τεχνολογικού Τομέα (σήμερα υπηρετεί ως Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο "Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Χαμηλής και Μέσης Τάσης Μικρών και Μεγάλων Συγκροτημάτων"). Από το 2010 έως και το 2016 ήταν εισηγητής στο Σεμινάριο Εκπαίδευσης ενεργειακών Επιθεωρητών που προσέφερε το ΤΕΙ Πειραιά, και από το 2017 εισηγητής και αναπληρωτής υπεύθυνος στα δύο σεμινάρια Ενεργειακών Επιθεωρητών Κτηρίων και Ενεργειακούς Επιθεωρητές Εγκαταστάσεων Θέρμανσης και Κλιματισμού που προσφέρονταν από το ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. και πλέον από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα : Εφαρμογές Τεχνικών Τεχνητής Νοημοσύνης / Έμπειρων Συστημάτων / Ασαφούς Λογικής στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας, Εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Προηγμένες Εφαρμογές Κτιριακού Αυτοματισμού / Έξυπνες Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις, Προηγμένες Εφαρμογές Βιομηχανικού Αυτοματισμού, Έξυπνα Συστήματα Ελέγχου & Λήψης Αποφάσεων, Εξοικονόμηση & Ορθολογική Χρήση Ενέργειας, Συντήρηση Βιομηχανικού Εξοπλισμού & Εγκαταστάσεων, Ασαφής Έλεγχος Κινητήριων Συστημάτων.