

Τσακιρίδης Οδυσσέας



Ιδιότητα

Καθηγητής εφαρμογών

Τομέας

Ηλεκτρονικής

Διδασκαλία μαθημάτων

Ηλεκτρονικά ΙΙ (ΤΙΟ), Ηλεκτρονική Κατασκευή

Ηλεκτρονική διεύθυνση - E-mail

odysseas@ee.teiath.gr

Τηλέφωνο γραφείου

2105385347 (Εσωτερικό: 5347)

Τηλεομοιοτυπικό (FAX)

2105385304

Σπουδές-εκπαίδευση

2008-Σήμερα/ Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ιατρική Σχολή, Β' Κλινική Χειρουργικής Παιδών Νοσοκομείο Παπαγεωργίου.

2007/ Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Brunel στα Ηλεκτρονικά Χαοτικά Συστήματα και Εφαρμογές αυτών στις Τηλεπικοινωνίες (Υπότροφος Ι.Κ.Υ.).

2000/ M.Sc in Data Communications, Brunel University, U.K. (Τίτλος της Μεταπτυχιακής Εργασίας: The STA/LTA Algorithm as a Tool for Recognition of Seismic Signals from Artificial Noise).

1999/ Diploma in Knowledge Based Systems, Open University, U.K. (Neural Networks, Artificial Intelligence, Fuzzy Logic, and Knowledge Based Systems).

1995/ Ηλεκτρονικός Μηχανικός (Τ.Ε.), Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθηνών. (Τίτλος της Προπτυχιακής Εργασίας: Σχεδιασμός - Κατασκευή Ενισχυτή Ακουστικών Συχνοτήτων με Χρήση Λυχνιών Κενού).

1993/ Πτυχίο Τεχνητή Ενσύρματων Μέσων, Σχολή Εκπαιδύσεως Τηλεπικοινωνιών (ΣΕΤΤΗΛ).

Διδακτική δραστηριότητα

2009-Σήμερα/ Καθηγητής Εφαρμογών στο Τ.Ε.Ι. της Αθήνας. Τμήμα Ηλεκτρονικής, Αυτοδύναμη Διδασκαλία των Μαθημάτων, Ηλεκτρονικά Ι & Ηλεκτρονικά ΙΙ.

2007-2008/ Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. της Αθήνας. Τμήμα Ηλεκτρονικής, Αυτοδύναμη Διδασκαλία των Μαθημάτων, Ηλεκτρονικά Ι & Ηλεκτρονικά ΙΙ.

1997-2002 & 2004-2008/ Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. της Αθήνας. Τμήμα Ηλεκτρονικής, Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος, Εργαστήριο Κεραιών, Εργαστήριο Αναλογικών Ηλεκτρονικών, Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Κατασκευής, Εργαστήριο Ψηφιακών.

2004-2006/ Ομιλητής και Εργαστηριακός Εκπαιδευτής στο πρόγραμμα Αναμόρφωσης Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας με θέμα: Lab View που υλοποιήθηκε στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

1998-2000/ Ομιλητής και Εργαστηριακός Εκπαιδευτής στο πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης με θέμα: Ολοκληρωμένος σχεδιασμός και Έλεγχος Τηλεπικοινωνιακού Προϊόντος που υλοποιήθηκε στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

1997-1998/ Εκπαιδευτής στο Ι. ΙΕΚ "Ωμέγα" για το χειμερινό εξάμηνο 1997-1998 σε μαθήματα Ηλεκτρονικής & Πληροφορικής.

1997-1998/ Εκπαιδευτής στο Δ. ΙΕΚ Αιγάλεω για το χειμερινό εξάμηνο 1997-1998 σε Μαθήματα Ηλεκτρονικής.

Επαγγελματική εμπειρία

1989-1990/ AMARAD ELECTRONICS. Υπεύθυνος Σχεδιασμού και Παραγωγής Αναλογικών Τροφοδοτικών Συστημάτων.

1990-1991/ ALCO TAPE. Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης Συστημάτων Βιομηχανικής Συσκευασίας.

1991-1193/ CAB ELECTRONICS. Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης και Σχεδιασμού Συστημάτων Ασφαλείας.

1994-1995/ ALTO. Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτύων.

1995-2001/ LYRIC A.E. Τεχνικός Προϊστάμενος στην Τεχνική Υποστήριξη Οπτικοακουστικών Συστημάτων για Επαγγελματικές και Οικιακές Εφαρμογές.

1991-Σήμερα/ TSAKIRIDIS DEVICES. Η επιχείρηση Tsakiridis Devices σχετίζεται με τον σχεδιασμό την κατασκευή και την πώληση συστημάτων ήχου. Τα κύρια προϊόντα της επιχείρησης είναι ενισχυτές ήχου υψηλής πιστότητας κατασκευασμένοι με λυχνίες καθώς και με διπολικά στοιχεία. Κατά την διάρκεια των τελευταίων 15 ετών τα προϊόντα έχουν παρουσιαστεί στις ετήσιες εκθέσεις HI-END show στην Αθήνα και στην Θεσσαλονίκη. Έχουν αποσπάσει πολύ θετικά σχόλια από κριτικούς από διεθνή όσο και εγχώρια περιοδικά όπως: HI-FI News and Record Review, Hi Tech , Ήχος, AV Extreme. Από το 2002 η επιχείρηση αναπτύσσει εξαγωγικές δραστηριότητες εντός και εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ερευνητική δραστηριότητα

1998/ Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Έρευνα με θέμα το πρόγραμμα RAINBOW (RADio Independent Broadband on Wireless) και την Ανάπτυξη Συστημάτων Κινητής Τηλεφωνίας Τρίτης Γενιάς, χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

1999/ Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Έρευνα με θέμα την Εναρμόνιση και Εξέλιξη Πρωτοκόλλων Δικτύου (IN) & Δημιουργία Εργαστηριακής Υποδομής για Δοκιμές (TEST BED), χρηματοδοτούμενο από τον Ο.Τ.Ε.

1999-2001/ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) της Αθήνας, Τμήμα Ηλεκτρονικής. Έρευνα με θέμα την Ανάπτυξη Πλατφόρμας Αξιολόγησης Τεχνολογιών xDSL, χρηματοδοτούμενο από το ΤΕΙ Αθήνας.

2000-2001/ Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Έρευνα με θέμα το πρόγραμμα WINE (Wireless Internet Networks). Χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

2002/ Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Έρευνα με θέμα το πρόγραμμα OCCULT (Optical Chaos Communication using Laser-Diodes Transmitters). Χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

2004/ Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Έρευνα με θέμα Modeling(WP3) και Engineering (WP4), στα πλαίσια Ευρωπαϊκού έργου “Market-Managed Peer to Peer Services (MMAPPS), Χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση, IST-2001-34201.

2004-2005/ Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) της Αθήνας, Τμήμα Ηλεκτρονικής. Έρευνα με θέμα Τηλεπικοινωνίες και Κρυπτογραφία Φυσικού Επιπέδου με Χρήση Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων που Επιδεικνύουν Χαστική Συμπεριφορά, χρηματοδοτούμενο από το ΤΕΙ Αθήνας, Αρχιμήδης "Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ, ΕΠΕΑΕΚ-II".

2008-Σήμερα/ Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ιατρική Σχολή, Β' Κλινική Χειρουργικής Παίδων Νοσοκομείο Παπαγεωργίου. Η Έρευνα αφορά στο Σχεδιασμό / Κατασκευή Τρισδιάστατου Απεικονιστή - Μετρητή της Ανελαστικότητας του Όρχεως και Αυτόματη Κατηγοριοποίησή του με Τεχνικές Τεχνητής Νοημοσύνης).

24 Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και διεθνή συνέδρια

Άλλες πληροφορίες

Κριτική Δραστηριότητα σε Περιοδικά:

IEE,
Electronics Letters,
WSEAS, Transactions on Electronics,
WSEAS, Transactions on Circuits and Systems.

Μέλος Επαγγελματικών Ενώσεων:

AES Audio Engineering Society,

IEEE Computer Society,

IEEE Signal Processing Society,

EMC York Club (Electromagnetic Compatibility Club / University of York).