

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΖΕΡΑΧΟΓΛΟΥ

Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό
Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής.
Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τηλ.: 2105381821
Email: tasos@uniwa.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

Υποψήφιος Διδάκτορας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής.

10/2007 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Διοίκηση της Υγείας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

6/2004 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Master of Advanced Studies in Telematics Management, Donau Universität Krems, Austria (Αποφοίτηση με διάκριση).

7/2000 Πτυχίο Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων, Τμήματος Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων, Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (Proficiency in English, University of Cambridge)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1/2021 – Σήμερα: Απασχόληση στο Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής ως Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό.

12/2019 – 1/2021: Απασχόληση στο Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής ως Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό.

3/2006 – 12/2019: Απασχόληση στο Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου (NOC) της Διεύθυνσης Πληροφορικής του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά.

10/2012 – 2/2013: εργαστηριακός συνεργάτης στο Εργαστήριο Πολυλειτουργικών Ενδυμάτων του τμήματος Κλωστοϋφαντουργιών Μηχανικών του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά.

9/2000 – 2/2013: Εργαστηριακός συνεργάτης στο Εργαστήριο τηλεματικών εφαρμογών του τμήματος Αυτοματισμού του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά.

9/2007 – 7/2011: Εργαστηριακός συνεργάτης στο Εργαστήριο Συστήματα Συλλογής Δεδομένων του τμήματος Αυτοματισμού του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά.

9/2000 – 6/2006: Εργαστηριακός συνεργάτης στο Εργαστήριο Σχεδίαση και Κατασκευή Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου του τμήματος Αυτοματισμού του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά.

11/2007 – 3/2009: υλοποίηση της αίθουσας τηλεδιάσκεψης ΤΕΙ Πειραιά

1/2007 – 8/2008: Απασχόληση στο έργο ENTEP 099 2004, ΕΠ Ανταγωνιστικότητα: “Ανάπτυξη Τηλεματικών Εφαρμογών με Χρήση Έξυπνων Ινών και Υφασμάτων” ανάδοχος ΤΕΙ Πειραιά με αντικείμενο την τεχνική υποστήριξη του έργου.

9/2006 – 12/2008: Απασχόληση στο έργο “Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής ΤΠΕ τμήματος Η/Υ Συστημάτων ΤΕΙ Πειραιά”, με αντικείμενο την αναβάθμιση και την υποστήριξη διακομιστών και της αίθουσας τηλεδιάσκεψης.

9/2006 – 2/2007: Απασχόληση στο έργο Leonardo Da Vinci: “E-learning for Introduction and Management of Tele-working – ELITE (SK/04/B/F/PP-177421)”, με αντικείμενο την τεχνική υποστήριξη του έργου.

10/2003 – 10/2005: Απασχόληση στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά, στο έργο “Εξοπλισμός και δικτύωση σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης” Μέτρο 1.1, Πράξη 4,

Υποδομές Τηλεκπαίδευσης και Τηλεπimόρφωσης. Υποδομές αιθουσών σε περιφερειακό επίπεδο”, Κοινωνίας της Πληροφορίας ΚτΠ.

9/03 – 6/04: Απασχόληση στο έργο “Κέντρα Εκπαίδευσης Ενηλίκων” ΕΠΕΑΕΚ II, του Ινστιτούτου Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων – Ι.Δ.ΕΚ.Ε. της Γενικής Γραμματείας Εκπαίδευσης Ενηλίκων, με αντικείμενο την παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού για την ενότητα Νέων Τεχνολογιών για χρήση στα Κέντρα Εκπαίδευσης Ενηλίκων της χώρας.

3/2001 – 8/2002: Απασχόληση στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά, με σύμβαση έργου, στο Πρόγραμμα “Κοινωνία της Πληροφορίας TeiPirNET-II”, με αντικείμενο την τεχνική υποστήριξη των δύο περιφερειακών κτηρίων του ΤΕΙ Πειραιά και της αίθουσας Τηλεδιάσκεψης.

7/2000: Υλοποίηση της υποδομής τηλεδιάσκεψης μέσω IP και ISDN στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Πειραιά

10/1998 – 2/2001: Απασχόληση στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά, με σύμβαση έργου, στο Πρόγραμμα Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. “Δίκτυα ISDN Μεταφοράς Δεδομένων και Ανάπτυξη Προηγμένων Υπηρεσιών Τηλεματικής” με αντικείμενο την τεχνική υποστήριξη του έργου.

1/99 – 9/99: Απασχόληση στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά στο Πρόγραμμα Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. “Σχολεία Εφαρμογής Πειραματικών Προγραμμάτων Εκπαίδευσης – ΣΕΠΠΕ: Εφαρμογή της Τηλεματικής στα Σχολεία” ως μηχανικός δικτύων Η/Υ, με αντικείμενο την τεχνική υποστήριξη του προγράμματος (δικτυακή σύνδεση σχολικών μονάδων, δημιουργία σελίδων www).

10/1998 – 1/1999: Υλοποίηση της αίθουσας τηλεδιάσκεψης του Κέντρου Ερευνών του ΤΕΙ Πειραιά με τεχνολογίες IP και ISDN.

10/1998 – 12/1998: Απασχόληση στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά στο Πρόγραμμα Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. “Πρακτική Άσκηση Φοιτητών – Σπουδαστών ΑΕΙ - ΤΕΙ (β' κύκλος)” με αντικείμενο την διοικητική και τεχνική υποστήριξη του προγράμματος.

9/93 – 9/98: Ανάπτυξη συστημάτων υπολογιστών και αυτοματισμών μέσω υπολογιστή, ανάπτυξη software, σύνθεση υπολογιστικών συστημάτων καθώς επίσης και οπτικοακουστικών συσκευών και διατάξεων.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Δημοσίευση με θέμα “Intelligent Robotic Systems for Military Use, from Past to Present and Beyond: A Comprehensive Review and Taxonomy”, A. Tzerachoglou, I. Ypatidis, G. Kladis, Journal of Applied Mathematics & Bioinformatics, vol.6, no.3, 2016, 23-44, Scienpress Ltd, 2016
- Δημοσίευση με θέμα “Copper-coated textiles with potent antimicrobial activity against methicillin-resistant Staphylococcus aureus”, Galani I., Priniotakis G., Orlandou K., Chronis I., Tzerachoglou A., Petrikkos G., Souli M., 24th ECCMID Barcelona, Spain, 10-13 May 2014
- Δημοσίευση με θέμα “Improved Microcontroller based Data Acquisition System for human body physiological and environmental parameters measurements”, A.Karagounis, A. Tzerachoglou, D. Tseles, eRA-8 The SynEnergy Forum, Athens, Greece, 09/2013
- Δημοσίευση με θέμα “Smart textiles: garment or device?”, G. Priniotakis, I. Chronis, A. Tzerachoglou, 6th International Symposium on Flexible Organic Electronics (ISFOE13), Thessaloniki, Greece, 8-11 July 2013
- Δημοσίευση με θέμα “Study on the geometrical behaviour of the conductivity of gold coated textiles”, G. Priniotakis, A. Tzerachoglou, P. Yannakopoulos, Dimitris Tseles, eRA-7 The SynEnergy Forum, Athens, Greece 9/12
- Δημοσίευση με θέμα “Development of Gold Coated Threads and Implementation Into a Wearable System”, Priniotakis, Georgios; Tzerachoglou, Anastasios; Chronis, Ioannis; Langenhove, Lieva Van; Westbroek, Philippe; Nyokong, Innovative solutions for sustainable development of textiles and leather industry, Oradea, Romania, 7/2012
- Δημοσίευση με θέμα “Gold Coated Textile Electrodes For Wearable Bio-Potential Monitoring Systems” A. Tzerachoglou, E. Kapsalis, I. Chronis, G. Priniotakis, G. Pikoulis,

- L. Karabarpas, D. Piromalis, D. Tseles, FIBERMED 11, Tampere, Finland, 28-30 June 2011
- Δημοσίευση με θέμα “Development of conductive threads using experimental laboratory device” Tzerachoglou A., Priniotakis G., Chronis I., Kapsalis E., Peppas A., Gyalinou E., Piromalis D., Tseles D., Karamparpas L, eRA-5 international conference, Athens, Greece, 2010
 - Δημοσίευση με θέμα “ESTHIS Wearable Electronics”, G. Priniotakis, E. Kapsalis, D. Tseles, A. Tzerachoglou, I. Chronis, D. Piromalis 2nd International Scientific Conference Textiles of the Future Kortrijk –Belgium 13 - 15 November 2008
 - Δημοσίευση με θέμα "An IEEE 802.15.4 Transceivers Characteristics Evaluation" D. Piromalis, I. Zisos, A. Charitopoulos, A. Tzerachoglou, D. Tseles, N. Vasilakis, Ch. Drosos eRA-3, Aegina, Greece, 9/2008
 - Δημοσίευση με θέμα “ESTHIS Prototyping: Sensor’s Personal Area Network Implementation Key factors” D. Tseles, D. Piromalis, A. Tzerachoglou, E. Kapsalis, G. Priniotakis, I. Chronis, eRA-3 international conference, Aegina, Greece, 9/2008
 - Δημοσίευση με θέμα “ESTHIS Prototyping: Textile Sensors for physiological signals” D. Tseles, D. Piromalis, A. Tzerachoglou, E. Kapsalis, G. Priniotakis, I. Chronis, eRA-3 international conference, Aegina, Greece, 9/2008
 - Δημοσίευση με θέμα “ESTHIS Prototyping: Electrical Characteristics and Performance of Yarns made of Gold Coated Fibers” Tseles D., Piromalis D., Tzerachoglou A., Kapsalis E., Priniotakis G, Chronis I., eRA-3 international conference, Aegina, Greece, 9/2008
 - Δημοσίευση με θέμα “ESTHIS - Wearable Electronics - Dress for Success“ G. Priniotakis, E. Kapsalis, D. Tseles, A. Tzerachoglou, I. Chronis, D. Piromalis. SynEnergy Forum Conference, Spetses, Greece, 5/2008
 - Δημοσίευση με θέμα “E-maturity–necessary precondition for e-Europe (ENTER – Connection population between age 40 – 60 to ICT)” (Ilavska A., Tzerachoglou A., Vasilakis N.) 2nd International Conference eRA, Athens, Greece, 9/2007
 - Δημοσίευση με θέμα “Critical Issues in Developing a Secure Patient Management System (EMR)” (D. Tseles, I Chronis, S Gezerlis, A. Tzerachoglou, D. Zervoudakis) 1st International Conference eRA, Tripoli, Greece, 9/2006
 - Δημοσίευση με θέμα “Telecontrol through the world wide web” (N. Passias, D. Politidis A. Tzerachoglou) 1st International Conference eRA, Tripoli, Greece, 9/2006
 - Δημοσίευση με θέμα “Hexapod robot of surveillance” (G. Kladis, J. Ypatidis, A. Tzerachoglou) 1st International Conference eRA, Tripoli, Greece, 9/2006
 - Δημοσίευση με θέμα “Implementing a Teleducation network based on Videoconferencing systems within Technological Educational Institutes in Greece” (A. Tzerachoglou) 1st International Conference eRA, Tripoli, Greece, 9/2006
 - Δημοσίευση με θέμα “Penetration of New Technologies in Educational Institutes of Greece” (Zeibekakis Gregory, Panoutsopoulos Ioannis, Tzerachoglou Anastasios) Επιστημονική Επετηρίδα Εφαρμοσμένης Έρευνας ΤΕΙ Πειραιά, Vol X, No 1, 2005, pp. 171-179
 - Δημοσίευση με θέμα “ The parameters allocated in the modern labour market and influence the educational model” (Zeibekakis Gr., Tzerachoglou An.), Διεθνές Συνέδριο “NETTIES 2002” (Ilmenau, Germany 10/02)
 - Δημοσίευση με θέμα “ Mixed Mode Teleducation. Designing a Hybrid Model for Open and Flexible Education with the use of Information and Telecommunication Technologies”, Zeibekakis Gr., Tzerachoglou An., Διεθνές Συνέδριο “NETTIES 2001” (Fribourg Switzerland 09/01)
 - Δημοσίευση με θέμα “Lifelong Teletraining for the Workforce” (D. Zervoudakis, Gr. Zeibekakis, An. Tzerachoglou), Διεθνές Συνέδριο “New Approaches to Education & Training for Industry” (Timisoara, Romania 09/99)
 - Δημοσίευση με θέμα “Building Effective Classrooms for Teleducation: The Teleclassroom of the Piraeus Technological Educational Institute” (Gr. Zeibekakis, An. Tzerachoglou), Διεθνές meeting “Evolution of Thematic Network in Socrates II” Innovations for Education

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Εκπαιδευτικό Υλικό για τις Νέες Τεχνολογίες (Ψηφιακός Γραμματισμός, Ψηφιακός Αριθμητισμός Επικοινωνία) για διδασκαλία στα Κέντρα Εκπαίδευσης Ενηλίκων, για λογαριασμό του Ινστιτούτου Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων, 2005
- Εκπαιδευτικό Υλικό Εργαστηρίων Πληροφορικής I & Πληροφορικής II για το τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, 2005
- Σημειώσεις Διδακτικής των Νέων Τεχνολογιών για Ενήλικες, 2004
- Σημειώσεις Εργαστηρίου Τηλεματικές Εφαρμογές του εβδομού εξαμήνου σπουδών του Τμήματος Αυτοματισμού ΤΕΙ Πειραιά, 2002, 2004