

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Άγγελος Χαριτόπουλος

Προσωπικά Στοιχεία

Επαγγελματική ειδικότητα	Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε., MSc “Data Communications”
Τρέχουσα απασχόληση	Ε.ΔΙ.Π., Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Διεύθυνση εργασίας	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής Πανεπιστημιούπολη 2, Κτίριο Ζ, ΖΒ-111 Θηβών 250 & Π. Ράλλη, Αιγάλεω 12244 Τηλ. +30 210 538-1240
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος, δύο (2) παιδιά

✉ acharito@uniwa.gr

🌐 <http://eee.uniwa.gr/el/personnel-el/ergastiriako-didaktiko-prosopiko-e-di-p>

Σπουδές – Πτυχία

2012 - σήμερα	Υποψήφιος Διδάκτορας στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, με θέμα διατριβής «Γνωσιακοί χάρτες ασαφούς λογικής στην ομαδοσυνεργατική εκπαίδευση και αξιολόγηση: εφαρμογή στην τεχνολογική εργαστηριακή εκπαίδευση»
2004 - 2006	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επικοινωνίες Δεδομένων (Data Communications)», Kingston University, UK, διάρκεια σπουδών δύο (2) έτη. MSc “Data Communications” (2006).
1998 - 2002	Πτυχίο Ηλεκτρονικού Μηχανικού Τεχνολογικής Εκπαίδευσης , Τμήμα Ηλεκτρονικής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τ.Ε.Ι. Πειραιά, διάρκεια σπουδών τέσσερα (4) έτη.

Επαγγελματική – Διδακτική Προϋπηρεσία

3/2018 - σήμερα	Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) Τμήμα Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, με γνωστικό αντικείμενο « Διαδικτυακές τεχνολογίες ηλεκτρονικής μάθησης με εφαρμογές στην ηλεκτρονική σχεδίαση και κατασκευή».
2014 – 3/2018	Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. (ΤΕΙ Πειραιά), με γνωστικό αντικείμενο « Διαδικτυακές τεχνολογίες ηλεκτρονικής μάθησης με εφαρμογές στην ηλεκτρονική σχεδίαση και κατασκευή».

- 2011 - 2017 **Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τ.Ε., ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. (ΤΕΙ Πειραιά):**
- Τεχνικός Υπεύθυνος για την ανάπτυξη, υποστήριξη και συντήρηση του Ιστότοπου του Τμήματος (www.electronics.teipir.gr),
 - Τεχνικός Υπεύθυνος για την ανάπτυξη, υποστήριξη και συντήρηση της πλατφόρμας τηλεκαίτευσης του Τμήματος (elemoodle.teipir.gr),
 - Τεχνικός Υπεύθυνος για το υλικό και λογισμικό του εξυπηρετητή (web server) του Τμήματος.
- 2007 – 2010 **Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών – Γεωδυναμικό Ινστιτούτο:**
Ηλεκτρονικός Μηχανικός με αντικείμενα
- Τεχνική υποστήριξη του Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου με έμφαση στην εγκατάσταση, λειτουργία – συντήρηση αναλογικών και ψηφιακών σταθμών και στη μεταφορά δεδομένων, και
 - Ρύθμιση, προγραμματισμό και λειτουργία του κεντρικού συστήματος συλλογής και επεξεργασίας σεισμολογικών δεδομένων με χρήση γλωσσών προγραμματισμού.
- 2003 - 2012 **Εργαστηριακός Συνεργάτης Τ.Ε.Ι. Πειραιά**
Διδακτικό έργο στο εργαστήριο του μαθήματος «Διαχείριση Έργων CAD & Κατασκευή» με αντικείμενο την Σχεδίαση Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων με τη βοήθεια Η/Υ και Ηλεκτρονικές κατασκευές.
- 4/2009 -7/2009 **Διδασκαλία σε σεμινάριο του Δήμου Αθηναίων – Εκπαίδευση Μηχανικών του Δήμου Αθηναίων**
Εκπαίδευση Μηχανικών του Δήμου Αθηναίων στη Μεθοδολογία και τις Τεχνικές της Διαχείρισης έργων και στη χρήση Συστημάτων Λογισμικού Διοίκησης Έργων (Project Management).
- 2009 – 2016 **Εργαστηριακός συνεργάτης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) «Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας για την Εκπαίδευση» (ΕΚΠΑ, Παν. Θεσσαλίας, ΤΕΙ Πειραιά)**
- Μάθημα Β1 «Συστήματα ηλεκτρονικής μάθησης και τεχνολογίες τηλεκαίτευσης»: Προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού για την πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης moodle.
 - Μάθημα Β5 «Εισαγωγή στα δίκτυα Η/Υ και την επικοινωνία δεδομένων»: Εργαστηριακή άσκηση μεταπτυχιακών φοιτητών, στο ευρύτερο πεδίο των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων- δικτύων δεδομένων και της χρήσης τους ως τεχνολογιών υποδομής για την υποστήριξη εφαρμογών τηλεκαίτευσης.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και έργα

- 01/01/2008 – 31/12/2008 **ΕΛΚΕ Τ.Ε.Ι. Πειραιά**
Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε. στο έργο «Σχεδιασμός Συστήματος Διεπαφής Ανθρώπου – Μηχανής. Αντικείμενο την τεχνική υποστήριξη στην υλοποίηση ηλεκτρονικών διατάξεων - σχεδίαση κυκλωμάτων και τυπωμένων ηλεκτρονικών κυκλωμάτων (PCB) μέσω CAD εφαρμογών Ηλεκτρονικού Υπολογιστή». Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου ο κ. Δημήτριος Τσελές.

01/01/2012 –
30/11/2013

FP7-“SENS-ERA” ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε., μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου “FP_7 SENS-ERA: Strengthening Sensor Research links between Georgian Technical University and the European Research Area” και επιστημονικό υπεύθυνο του έργου την καθ. κ. Μαρία Παγκούση.

ΜΟ.ΔΙ.Π ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

15/01/2012 –
15/04/2012

Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε., μέλος του επιχειρησιακού προγράμματος « Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και επιστημονικό υπεύθυνο τον καθ. κ. Αντώνιο Αντωνίου υπεύθυνο της πράξης με τίτλο: «ΜΟ.ΔΙ.Π. ΤΟΥ Τ.Ε.Ι ΠΕΙΡΑΙΑ»

01/07/2012 –
30/06/2015

ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ ΕΛΚΕ Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ

Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε., μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου:

«Ανάπτυξη ολοκληρωμένου ηλεκτρονικού συστήματος, ενσωματωμένου σε ένδυμα, για τη μέτρηση και την ασύρματη μετάδοση βιολογικών σημάτων» του επιχειρησιακού προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση». Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου ο καθ. κ. Δημήτριος Τσελές.

01/01/2013 –
31/12/2014

ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ ΕΛΚΕ Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ

Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε., μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου:

«Ανάπτυξη μοντέλου αξιολόγησης της ποιότητας ισχύος ηλεκτρικών δικτύων με χρήσης ασαφούς λογικής και αναλυτικών μετρήσεων» του επιχειρησιακού προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με επιστημονικό υπεύθυνο του έργου τον καθ. κ. Γεώργιο Βόκα.

01/01/2016 –
30/04/2016

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ-ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Ηλεκτρονικός Μηχανικός Τ.Ε., μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου:

«Τεχνική υποστήριξη στη διαχείριση και επεξεργασία δεδομένων θαλασσιών σειсмоγράφων» του ερευνητικού προγράμματος «ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ» με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθ. κ. Κανάρη Τσίγκανο.

Διπλωματικές Εργασίες – Διατριβές

Διδακτορική Διατριβή, ΔΠΘ «Γνωσιακοί χάρτες ασαφούς λογικής στην ομαδοσυνεργατική εκπαίδευση και αξιολόγηση: εφαρμογή στην τεχνολογική εργαστηριακή εκπαίδευση», (2018 - υπό συγγραφή).

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, MSc «Data Communications», Kingston University, London, UK, με θέμα: “An IP Telephony Implementation for Industrial Services: Analysis of Architectural and Technical Issues”, (9/2006).

Πτυχιακή εργασία, Τμήμα Ηλεκτρονικής, Τ.Ε.Ι. Πειραιά με θέμα: «Μετάδοση ψηφιακού RS 232 και ακουστικού σήματος μέσω οπτικής ίνας», (9/2001).

Δημοσιεύσεις

- S. Tsitomeneas, A. Kokkosis, **A. Charitopoulos**, “Powering the Telecommunication Repeaters by a New Efficient Photovoltaic Maximum Power Point Tracker”, Proc. 6th Mediterranean Conf. and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2008), 2–5 Nov. 2008, Thessaloniki, Greece. [Paper MED08/181, <http://www.medpower08.com>]
- S. Tsitomeneas, A. Kokkosis, **A. Charitopoulos**, “Radiation telemetry over the local electrical power infrastructures”, Proc. 7th Mediterranean Conf. and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2010), 7–10 Nov. 2010, Agia Napa, Cyprus [Paper MED10/243, <http://www.medpower10.com>]
- A. Kokkosis, M. Barbarosou, **A. Charitopoulos**, I. Paraskevas, “A low voltage DC Power supply for fluorescent lamps with battery protection unit”, Proc. 8th Mediterranean Conf. and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2012), 1-3 Oct. 2012, Cagliari, Italy. [Paper Med12/58, <http://www.diee.unica.it/medpower2012>]
- S. Tsitomeneas, A. Kokkosis, **A. Charitopoulos**, “Telemetry, over the electrical networks, of the induced effects from geomagnetic storms”, Proc. 8th Mediterranean Conf. and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2012), 1-3 Oct. 2012, Cagliari, Italy. [Paper Med73/58, <http://www.diee.unica.it/medpower2012>]
- S. Tsitomeneas, A. Kokkosis, **A. Charitopoulos**, “Legislation, design and management of the electrical and electronic waste (e-waste) procedures”, Proc. 9th Mediterranean Conf. and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2014), 2-5 Nov. 2014, Athens, Greece. [Paper Med14/169, <http://medpower2014.ntua.gr>]
- S. Tsitomeneas, A. Kokkosis, **A. Charitopoulos**, “Unbalance of the Radiation on Earth and Related Global Warning - Climate Change? Parameters, Answers and Practices”, Proc. 10th Mediterranean Conf. and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2016), 6-9 Nov. 2016, Belgrade, Serbia. [Paper Med16/069, <http://www.medpower2016.com>]
- A. Charitopoulos**, M. Rangoussi, D. Koulouriotis, “E-Learning Platform Access and Usage Statistics through Data Mining: An experimental study in moodle,” Proc. 9th Intl. Conf. of Education, Research and Innovation (ICERI 2016), Seville, Spain, Nov. 2016 [https://library.iated.org/authors/Angelos_Charitopoulos]
- G.-A. Sykamiotis, **A. Charitopoulos**, M. Rangoussi, D. Koulouriotis, “Extraction and presentation of access and usage data from an e-learning platform (moodle), Design and development of a software application”, Proc. IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2017), 25-28 April 2017, Athens, Greece. [<http://www.educon-conference.org/educon2017>]

- A. Charitopoulos**, M. Rangoussi, D. Koulouriotis, “Educational data mining and data analysis for optimal learning content management Applied in moodle for undergraduate engineering studies”, Proc. IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2017), 25-28 April 2017, Athens, Greece. [<http://www.educon-conference.org/educon2017>]
- A. Charitopoulos**, S. Vassiliadis, M. Rangoussi, D. Koulouriotis, “E-learning and blended learning in textile engineering education: a closed feedback loop approach”, Proc. 17th World Textile Conference (AUTEX 2017), 29-31 May 2017, Corfu, Greece. [<http://www.autex2017.org>]
- A. Charitopoulos**, S. Vassiliadis, M. Rangoussi, D. Koulouriotis, “Vocational and Higher Education in Textile Engineering using the moodle e-learning platform”, Proc. XIVth Intl. Izmir Textile and Apparel Symposium, 25-28 Oct. 2017, Izmir, Turkey.
- E. Misailidis, **A. Charitopoulos**, and M. Rangoussi, “Visualization of educational data mined from the moodle e-learning platform,” 22nd Pan-Hellenic Conference on Informatics (PCI 2018), Athens, Greece, 29 Nov -1 Dec 2018.
- M. Feidakis, M. Rangoussi, P. Kasnesis, Ch. Patrikakis, D. G. Kogias, and **A. Charitopoulos**, “Affective Assessment in Distance Learning: A Semi-explicit Approach,” The International Journal of Technologies in Learning, Common Grounds Ed., ISSN: 2327-0144, vol. 26 (1), 2019 (to appear).
-