

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: **ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

Διεύθυνση εργασίας: ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ

Σίνδος 57400 Θεσσαλονίκη

T +30-2310-013304

e-mail: tsirigo@ihu.gr

## ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πτυχίο Ανωτέρας Σχολής Ηλεκτρονικών Θεσσαλονίκης «Ευκλείδης».
- Πτυχίο ΠΑΤΕΣ-ΣΕΛΕΤΕ.
- Δίπλωμα (Maitrise) Electronic – Electrotechnique - Automatic, πανεπιστήμιο CLERMONT FD II (BLAISE PASCAL), Γαλλία.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος (D.E.A) in “Components and Systems”, πανεπιστήμιο CLERMONT FD II (BLAISE PASCAL), Γαλλία.
- Διδακτορική Διατριβή στα “Electronics and Systems”, πανεπιστήμιο CLERMONT FD II (BLAISE PASCAL), Γαλλία. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Έλεγχος Αυτομάτων με φωνητικές πληροφορίες».

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1986-2002: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, ΤΕΙ Καβάλας.
- 2002-2006: Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, ΤΕΙ Καβάλας.
- 2006-2014: Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, ΤΕΙ Καβάλας.
- 2012-13: Προσκεκλημένος Ερευνητής στο “Institut Pascal” του CNRS, στο πανεπιστήμιο Blaise Pascal (Γαλλία).
- 2014-2019: Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ ΑΜΘ.
- 2019-σήμερα: Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος.

## ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- Τομέαρχης του Τομέα Ηλεκτρονικής & ΣΑΕ του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. ΤΕΙΑΜΘ, (1994-1996) και (2000-2006).
- Τομέαρχης του Τομέα Συστημάτων Παραγωγής του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. ΤΕΙΑΜΘ, (2014-2019).
- Υπεύθυνος Εργαστηρίου ΣΑΕ (1986 – 2019).
- Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. ΤΕΙΑΜΘ (2008 - 2011).
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΔΟΑΤΑΠ (ΦΕΚ 340, 15-6-2018 – 2-2020).

- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (ΦΕΚ-326, 05/06/2019 – 2-2020).
- Κοσμήτωρ της Σχολής Επιστήμης & Τεχνολογίας και Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας του Πανεπιστημιακού Κέντρου Διεθνών Προγραμμάτων Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (6/2019 - 2-2020).
- Μέλος του Πειθαρχικού Συμβουλίου μελών Ε.Ε.Δι.Π., Ε.Δι.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και του λοιπού βοηθητικού, ειδικού και έκτακτου διδακτικού-εκπαιδευτικού Προσωπικού του Δι.ΠΑ.Ε κατά το άρθρο 6 του Π.Δ.160/2008 (6/2019- 2-2020).
- Υπεύθυνος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων “Erasmus” του Πανεπιστημιακού Κέντρου Διεθνών Προγραμμάτων Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (6/2019- 2-2020).
- Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (6/2019- 2-2020).

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου (ΣΑΕ), Θεωρία & Εργαστήριο (1986 - 2019), ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας) (Τμήματα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ, Μηχανικών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου ΤΕ, Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ).
- Εφαρμογές Labview (2000 – 2001, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ).
- Τεχνολογία Μετρήσεων (1987 -1994, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ).
- Σήματα & Συστήματα, Θεωρία & Εργαστήριο (2013 - 2019), Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας).
- Επιστημονικός Υπολογισμός (2013 - 2019), Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας).
- Νευρωνικά Δίκτυα (2013 - 2019), Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας).
- Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπολογιστών», Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (2018-σήμερα).
- Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: «Μηχανική Μάθηση», Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (2018-2019).
- Νευρωνικά Δίκτυα (2019 - 2020), Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας ΔΙΠΑΕ. Αγγλόφωνο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: Data Science.
- Νευρωνικά Δίκτυα και ΣΑΕ σε πολλά ξένα πανεπιστήμια στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος Erasmus, από το 1994 μέχρι σήμερα.

## **ΕΡΕΥΝΑ**

- Συμμετοχή στις Συμβουλευτικές Επιτροπές Διεθνών Διδακτορικών Διατριβών που εκπονήθηκαν στην Ερευνητική Ομάδα GEINTRA IR-ED του πανεπιστημίου της Alcalá

(Ισπανία), καθώς επίσης και συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές Διεθνών Διδακτορικών Διατριβών.

- Επιστημονικός Υπεύθυνος στο Πρόγραμμα: «Speaker recognition and Control». ΤΕΙ Καβάλας.
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: “Ανανέωση του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.”. ΤΕΙ Καβάλας.
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: «System for automatic location and guidance by infrared intelligent spaces”, Polytechnic School Alcalá de Henares University, Spain.
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: «Electronics: Multi-Sensorial and Robotics Systems” Polytechnic School Alcalá de Henares University, Spain (2002 – σήμερα).
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: «Modelisation and control of coupling electric drives in electric energy production”. ΤΕΙ Καβάλας.
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: «Innovative process of desalting water”. ΤΕΙ Καβάλας.
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: «**EIE-Surveyor**: REFERENCE POINT FOR ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING IN EUROPE”. European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE) (Nr. 225997-CP-1-2005-1-FR-ERASMUS-TNPP), 2005-08.
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: «**ELLEIEC**: Enhancing Lifelong Learning for the Electrical and Information Engineering Community”. European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE) (Nr. 142814-LLP-1-2008-1-FR-ERASMUS-ENW), 2008-11.
- Συμμετοχή στο Πρόγραμμα: «Measurement of rain intensity by web camera” στο Ερευνητικό Κέντρο “Institut Pascal” του CNRS, Πανεπιστήμιο Blaise Pascal (Γαλλία). 2012-13, 1 έτος μεταδιδακτορική έρευνα.

## **ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- Kavala Institute of Technology Coordinator in ERASMUS: ICP 4017/06, 1208/06 και 3044/06 (1995-1996).
- Kavala Institute of Technology, Electrical Engineering Department Coordinator in ERASMUS: (1996-today).
- Kavala Institute of Technology, Electrical Engineering Department Coordinator in LEONARDO with French Universities Network EIFFEL (2004-2007).

## **ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

- Μέλος της Εθνικής Επιτροπής Υποτροφιών του ΙΚΥ για τους Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς Τ.Ε. και Μηχανικούς Αυτοματισμού Τ.Ε. 2002-10.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Πανελληνίου Συνεδρίου «Πτυχιακές Εργασίες». ΤΕΙ Πειραιά 1998.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου “Computing Anticipatory SYStems” (CASYS) 2000.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου «Telecommunications and ELEctronics» (TELEC) 2002, 2004.

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου WISP 2007.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου «Telecommunications and ELEctronics» (TELEC) 2000.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου EAEEIE 2010.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου EAEEIE 2011.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου EAEEIE 2012.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου EAEEIE 2013.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου EAEEIE 2014.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου EAEEIE 2017.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου EAEEIE 2017.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου 15th International Conference of ELECTRONICS 2011.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου ELECTRONICS 2010.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου ELECTRONICS 2009.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου New Horizons in Industry, Business and Education 2010, 2011.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου «Signal Processing and Integrated Networks», SPIN-2014 Noida, 20-21 February 2014.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου «Signal Processing and Integrated Networks», SPIN-2015 Noida, 19-20 February 2015.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου «Signal Processing and Integrated Networks», SPIN-2016 Noida, 11-12 February 2016.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου «Signal Processing and Integrated Networks», SPIN-2017 Noida, 2-3 February 2017.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου «Signal Processing and Integrated Networks», SPIN-2017 Noida, 22-23 February 2018.
- Μέλος της Επιστημονικής Ένωσης «Hyperincursion and Anticipation in Ordered Systems» (CHAOS).
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιστημονικής Ένωσης «European Association for Education in Electrical and Information Engineering» (EAEEIE).
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιστημονικής Ένωσης «European Association for International Education» (EAIE).
- Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης του Διεθνούς Επιστημονικού Περιοδικού “ACEEE International Journal on Electrical and Power Engineering” <http://ijepe.theaceee.org/edit.htm>
- Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης του Διεθνούς Επιστημονικού Περιοδικού “JESTR” του ΤΕΙΑΜΘ.
- Μέλος της Επιτροπής Έκδοσης του Διεθνούς Επιστημονικού Περιοδικού «Electronics and Electrical Engineering” του Kaunas University of Technology.
- Κριτής στο Επιστημονικό Περιοδικό «Telecommunications and Electronics” του Riga Technical University.
- Κριτής στο Επιστημονικό Περιοδικό «SENSOR LETTERS» του Πανεπιστημίου Πάτρας.

## **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αγγλικά, Γαλλικά.

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

- Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου.
- Ρομποτική.
- Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής.
- Νευρωνικά Δίκτυα.
- Φιλοσοφία της Επιστήμης, Επιστημολογία.

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

40 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κριτές και πάνω από 80 ετεροαναφορές. [https://www.researchgate.net/profile/Tsirigotis\\_Georgios](https://www.researchgate.net/profile/Tsirigotis_Georgios)