

Βιογραφικό Σημείωμα

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΤΑΜΠΟΥΡΑΤΖΗΣ

ΟΝΟΜΑ: ΜΑΝΟΛΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 02.12.1986

ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: ΠΕΤΡΟΥ ΦΟΥΜΗ 24, 71307 - ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

e-mail: tampouratzis@hotmail.com , tampouratzis@hmu.gr

ΤΗΛ.: (+30) 6973654720 , (+30) 2810-322724

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

06.2018 - 11.2023	PhD.	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: «Μελέτη, Σχεδίαση & Υλοποίηση Ηλεκτρονικών Διατάξεων για Εφαρμογές Μετρήσεων, Απόρριψης Παρεμβολών και Αποδοτικής Συγκομιδής Ενέργειας από Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία» ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: Δρ. Δημοσθένης Βουγιούκας - Καθηγητής Παν/μιου Αιγαίου, Ημ. Δημόσιας Υποστήριξης: 30.11.2023 - Σύνδεσμος Διατριβής στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ): http://hdl.handle.net/10442/hedi/55757
09.2014 - 07.2017	MSc.	“Συστήματα Ασύρματης Επικοινωνίας” Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου Σχολή Θετικών & Εφαρμοσμένων Επιστημών, Λευκωσία, Κύπρος Βαθμός: 7,69 «Λιαν Καλώς», Ημ. Κτήσης: 31.07.2017 Αρ. Πράξης Αναγνώρισης από ΔΟΑΤΑΠ: 48-6453, 11.06.2018
01.2006 - 05.2011	BSc.	“Ηλεκτρονικός Μηχανικός ΤΕ” , Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Τ.Ε.Ι) Κρήτης, Παράρτημα Χανίων, Τμήμα Ηλεκτρονικής, Χανιά , Ελλάδα Βαθμός: 7,32 «Λιαν Καλώς», Κατεύθυνση: «Τηλεπικοινωνιών»
01.2020 - 07.2023	MEng.	“Ηλεκτρονικός Μηχανικός ΠΕ” , Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Χανιά , Ελλάδα Βαθμός: 8,09 «Λιαν Καλώς» (Εισαγωγή με Κατατακτήριες Εξετάσεις)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ/ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

06.2018 - 11.2023	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πολυτεχνική Σχολή / Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων , Τ.Κ.83200 Καρλόβασι, Σάμος, Ελλάδα - Υποψήφιος Διδάκτορας στο Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών & Επικοινωνιών Computer and Communication Systems Laboratory (CCSL) http://ccsl.icsd.aegean.gr
10.2019 - 01.2020	Πολυτεχνείο Κρήτης Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΗΜΜΥ) Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά, Τ.Κ 73100, Χανιά, Κρήτη, Ελλάδα Εργαστήριο Ηλεκτρονικής http://electronics.tuc.gr Ακαδημαϊκός Υπότροφος για το Διδακτικό Έργο του Μαθήματος: «Ηλεκτρονική II» (Ε) - Χειμερινό Εξ. 2019-2020
10.2021 - 06.2022	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Σχολή Μηχανικών - Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΗΜΜΥ) Εσταυρωμένος, Τ.Κ 71500 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα - Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Ρωμανού 3 Χαλέπα , Τ.Κ 73133 Χανιά Κρήτη, Ελλάδα Ακαδημαϊκός Υπότροφος για το Διδακτικό Έργο των Μαθημάτων: «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα» (Θ + Ε) (Αυτοδύναμη Διδασκαλία) «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα» (Ε) - Χειμερινό Εξ. 2021-22 «Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι» (Ε) , «Ηλεκτρομαγνητισμός» (Ε) «Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι» (Ε) - Εαρινό Εξ. 2021-22
02.2021 - 06.2021	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Σχολή Μηχανικών - Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΗΜΜΥ) Εσταυρωμένος, Τ.Κ 71500 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα - Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Ρωμανού 3 Χαλέπα , Τ.Κ 73133 Χανιά Κρήτη, Ελλάδα Ακαδημαϊκός Υπότροφος για το Διδακτικό Έργο των Μαθημάτων: «Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι» (Ε) , «Ηλεκτρομαγνητισμός» (Ε) - Εαρινό Εξ. 2020-21

02.2021 – 06.2021	Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Τμ. Μηχ. Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων Τ.Κ.83200 Καρλόβασι, Σάμος, Ελλάδα Ακαδημαϊκός Υπότροφος για το Διδακτικό Έργο του Μαθήματος: «Ασύρματες Επικοινωνίες» (Ε) - Εαρινό Εξ. 2020-21
10.2020 – 02.2021	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Σχολή Μηχανικών - Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΗΜΜΥ) Εσταυρωμένος, Τ.Κ 71500 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα - Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Ρωμανού 3 Χαλέπα , Τ.Κ 73133 Χανιά Κρήτη, Ελλάδα Ακαδημαϊκός Υπότροφος για το Διδακτικό Έργο των Μαθημάτων: « Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Κατασκευές » (Ε), « Ηλεκτρικά Κυκλώματα II » (Ε) « Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα » (Ε) - Χειμερινό Εξ. 2020-21
02.2020 – 07.2020	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Σχολή Μηχανικών - Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΗΜΜΥ) Εσταυρωμένος, Τ.Κ 71500 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα - Τμ. Ηλεκτρονικών Μηχανικών Ρωμανού 3 Χαλέπα , Τ.Κ 73133 Χανιά Κρήτη, Ελλάδα Ακαδημαϊκός Υπότροφος για το Διδακτικό Έργο των Μαθημάτων: « Ηλεκτρικά Κυκλώματα I » (Ε), « Θεωρία Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων I » (Ε) « Ανάλυση Ηλεκτρικών Δικτύων » (Ε) - Εαρινό Εξ. 2019-20
10.2019 – 02.2020	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Σχολή Μηχανικών – Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΗΜΜΥ) Εσταυρωμένος, Τ.Κ 71500 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα Ακαδημαϊκός Υπότροφος για το Διδακτικό Έργο των Μαθημάτων: « Δομές Μετάδοσης » (Θ+Ε) (Αυτοδύναμη Διδασκαλία) « Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα » (Θ+Ε) (Αυτοδύναμη Διδασκαλία) « Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Κατασκευές » (Ε) - Χειμερινό Εξ. 2019-20
02.2018 – 06.2019	Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα - (Α.ΤΕΙ) Κρήτης, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών / Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ Εσταυρωμένος, Τ.Κ 71500 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα Επικουρικό Διδακτικό Έργο ως Εργαστηριακός Συνεργάτης για το Εργαστηριακό μέρος των Μαθημάτων: « Δομές Μετάδοσης » Χειμερινό Εξ. 2018-19 « Μικροηλεκτρονική » Εαρινό Εξ. 2017-18, Εαρινό Εξ. 2018-19
10.2017 – Σήμερα	Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο Σχολή Μηχανικών – Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΗΜΜΥ) Εσταυρωμένος, Τ.Κ 71500 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα - Εργαστηριακός Συνεργάτης της Ερευνητικής Ομάδας Μη Ιοντίζουσων Ακτινοβολιών (Ε.Μ.Ι.Α) - Non Ionizing Radiation Lab. (N.I.R.L) Group
10.2019 – 07.2020	Εκπαιδευτικός Όμιλος «ΙΕΚ ΑΚΜΗ – Ανώνυμη Εκπαιδευτική Εταιρία» Θεοδοκοπούλου & Κορωναίου Τ.Κ 71202 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα Υπεύθυνος για Διδακτικό Έργο των Μαθημάτων « Ηλεκτρονικές & Ψηφιακές Μετρήσεις », « Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά », « Κινητή Τηλεφωνία », « Ασφάλεια Δικτύων » Τομείς Σπουδών: Πληροφορικής – Μηχανολογίας, Ακαδημαϊκό Έτος: 2019 - 2020
11.2019 – 02.2021 10.2021 – 12.2021	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε) Συμβασιούχος Μηχ. Έργου «Εθνικό Παρατηρητήριο Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων» Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δημοσθένης Βουγιούκας - Καθηγητής Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων Εθνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας http://paratiritirioemf.eeae.gr
03.2014 - 10.2014	ΥΠΕΘΑ - Κλάδος: Στρατός Ξηράς, ΣΜΣ - 5^{ης} ΤΑΞΠΖ - Τεχν. Υπ. Ηλεκτρονικών Διατάξεων - Τηλ. Δικτύων Η/Υ ως Ηλεκτρονικός Μηχανικός ΤΕ (Εργασιακή Εμπειρία Οπλιτών Θητείας)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

- **3^ο Θερινό Σχολείο "Emerging Technologies for 5G and Internet of Things"**, 1-11 Ιουλίου, 2017 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα (2 E.C.T.S points) **Επιμόρφωση διάρκειας: 72 ωρών** - Διοργάνωση: Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας - ΠΜΣ «Συστήματα Κινητού και Διάχυτου Υπολογισμού» Ερευνητικό Εργ. Συστημάτων Υπολογιστών, Ασφάλειας και Δικτύων (CSSN) - ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης
- **Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ (Π.Ε.Γ.Α)** με ισχύ Τίτλου Σπουδών (ΦΕΚ Α 171/6.7.2005, άρθρο 5 παρ 4) (18 Ιουνίου - 17 Νοεμβρίου 2015 Τρίπολη, Ελλάδα) (10 E.C.T.S points) «Ανάπτυξη & Διαχείριση Ασύρματων Ευρυζωνικών και Οπτικών Δικτύων, Συστημάτων Διαχείρισης Πληροφορίας & Ελέγχου Αυτοματισμών στην Γεωργική Παραγωγή και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν στην Περιφέρεια Πελοποννήσου» (MIS 505700) Κατεύθυνση: Σ1 Ευρυζωνικές Υποδομές, **Επιμόρφωση διάρκειας: 100 ωρών** - Διοργάνωση: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου - Πανεπιστήμιο Πειραιώς - ΑΤΕΙ Πελοποννήσου
- **1st International Summer School "Emerging Architectures and Key Technologies for 5G Networks"** 19 - 28 Αυγούστου 2015, Καρλόβασι Σάμος, Ελλάδα (4 E.C.T.S points) **Επιμόρφωση διάρκειας: 58 ωρών** - Διοργάνωση: Computer and Communication Systems Laboratory (CCSL) - Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων - Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- **ERASMUS Intensive Summer School Programme on Pervasive Networks and Service Infrastructures, "PERSEUS"** 15 - 26 Ιουλίου 2013, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα (4 E.C.T.S points) **Επιμόρφωση διάρκειας: 72 ωρών** - Διοργάνωση: Research & Development of Telecommunication Systems Laboratory "Pasiphae" - TEI of Crete
- **"Antenna Design for Emerging Wireless Technologies: 5G, IoT, RFID, WLAN, WBAN"**, 13 - 15 Δεκεμβρίου 2018, Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων ΑΠΘ (ΚΕ.ΔΕ.Α) - Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης **Επιμόρφωση διάρκειας: 25 ωρών** - Διοργάνωση: Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ - IEEE ED/MTT/AP Greece chapter

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- **Τεχνική Υποστήριξη στη διεξαγωγή Εργαστηριακών Σεμιναρίων:** i) Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές, 13.03.2014 ii) Ηλεκτρονικές Κατασκευές, 27.03.2014 iii) Δορυφορικές Επικοινωνίες, 03.04.2014 του Τομέα Ηλεκτρονικής του 1ου ΕΚ Ηρακλείου για Καθηγητές Δ/θμιας Εκπ/σης με εισηγητή τον κ. Γεώργιο Αδαμίδα (ΠΕ 12.10 MSc. Φυσικό - Ρ/Η), όπου πραγματοποιήθηκαν στους Εργαστηριακούς Χώρους του Τομέα Ηλεκτρονικών 1^{ου} ΕΚ Ηρακλείου - Ιτάνου 40, Κηπούπολη, Ηράκλειο Κρήτης
- **Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Επιμόρφωσης «Εκπαίδευση Εκπαιδευτών Ενηλίκων»** για Συμμετοχή στη διαδικασία Πιστοποίησης Εκπαιδευτικής Επάρκειας των Εκπαιδευτών Ενηλίκων της Μη Τυπικής Εκπαίδευσης του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π, (20.02.2016 – 06.03.2016, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα) **Επιμόρφωση διάρκειας: 110 ωρών** Διοργάνωση: ΚΕΚ - Τεχνικές Σχολές Επιμελητηρίου Ηρακλείου
- **Εργαστηριακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο** με θέμα: «Arduino για Αρχάριους» Διοργάνωση: Τομέας Ηλεκτρονικών 1^{ου} Εργαστηριακού Κέντρου Ηρακλείου, 04.03.2015
- **Εργαστηριακό Επιμορφωτικό Σεμινάριο** με θέμα: «Οδήγηση DC κινητήρων με τη χρήση της πλατφόρμας Arduino» Διοργάνωση: Τομέας Ηλεκτρονικών 1ου Εργαστηριακού Κέντρου Ηρακλείου, 11.03.2015
- **4st Erasmus+ week on «Modern Topics in Electronics & Applications»** Technological Educational Institute of Crete, School of Applied Sciences, Department of Electronic Engineering Chania, Crete, Greece, 16-22 May 2017
- **1st Erasmus week on «Embedded Systems and Applications»** Technological Educational Institute of Crete School of Applied Sciences, Department of Electronic Engineering Chania, Crete, Greece, 26-30 May 2014
- **Σεμιναριακό Μάθημα: «Digital Modulation and wireless Communication, Relation between Technique and Art»** Kommunikation design, Medien Departments - FH-Düsseldorf University of Applied Sciences, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων - Τ.Ε.Ι Κρήτης (Εαρινό Εξάμηνο Ακ. Έτους: 2012-2013), Μάιος 2013
- **Σεμιναριακό Μάθημα: «Digital Communication & DVB»** Electrotechnic, Medien Departments - FH-Düsseldorf University of Applied Sciences - Τμήμα Εφ. Πληροφορικής & Πολυμέσων - Τ.Ε.Ι Κρήτης (Εαρινό Εξάμηνο Ακ. Έτους: 2011-2012), Μάιος 2012
- **Σεμιναριακό Μάθημα: «Συστήματα Ηχοπλοήγησης & Ηχο-εντοπισμού»** Τμήμα Ηλεκτρονικής - Παράρτημα Χανίων, Τ.Ε.Ι Κρήτης (Χειμερινό Εξάμηνο Ακ. Έτους: 2010-2011)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- IEEE 8th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCAST), Thessaloniki, Greece, May 13-15, 2019
- 21th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2017) Agia Pelagia, Heraklion, Crete Greece, July 14-17, 2017
- IEEE 5G Thessaloniki Summit, July 11 2017
- International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU2016) Heraklion, Crete, Greece July 25-27, 2016
- 14th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AmiEs 2015), Vives University College, Oostende, Belgium, 24 - 26 September, 2015
- 18th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2014), Santorini Island, Greece, July 17-21, 2014
- 8th International Conference "New Horizons in Industry, Business and Education" NHIBE 2013 Chania, Crete, Greece August 29-30 2013
- 24th International Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering - EAEIE 2013, Chania, Crete, Greece, May 30-31 2013
- International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU2012) Heraklion, Crete, Greece July 30 - August 1, 2012
- ISVC'12, 8th International Symposium on Visual Computing, Rethymnon, Crete, Greece July 16-18 2012
- ITS 2012, 11th International Conference on Intelligent Tutoring Systems, Chania, Crete, Greece June 14-18 2012
- 10th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems Technological Educational Institute of Crete, Chania, Crete, Greece 22-24 Sept., 2011
- International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU2010), July 14-16 2010, Chania, Crete, Greece
- International Conference on Telecommunications and Multimedia (TEMU2008), July 16-18 2008, Ierapetra, Crete, Greece
- 6th WSEAS Int. Conf. on Applied Informatics and Communications - AIC'06, 6th WSEAS Int. Conf. on Signal Processing, Computational Geometry & Artificial Vision - ISCGAV'06, 6th WSEAS Int. Conf. on Systems Theory and Scientific Computation - ISTASC'06 Elounda, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, August 18 - 20 2006

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΣΥΝΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ηλεκτρονικά Υψηλών Συχνοτήτων (RF Circuits Design), Τηλεπικοινωνιακή Ηλεκτρονική, Κεραίες - Διάδοση Η/Μ Κυμάτων, Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (EMC), Μετρήσεις Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων, Μικροκυματική Τεχνολογία, Ασύρματες Ραδιοζεύξεις, Δορυφορικά Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα, Οπτικά Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΕ ΦΟΡΕΙΣ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΡΤΗΣΗΣ

- **Διοργάνωση Εκπαιδευτικού Σεμιναρίου:** «Ταχύρρυθμη Προετοιμασία για την Απόκτηση Πτυχίου Ραδιοερασιτεχνών», με προγραμματισμένη ημερομηνία έναρξης (Α Κύκλου Επιμόρφωσης): 15 Οκτωβρίου 2018 **Φορέας Υλοποίησης:** ΚΕΚ - Τεχνικές Σχολές Επιμελητηρίου Ηρακλείου, **Ώρες Επιμόρφωσης:** 40, **Εισηγητές:** Μανόλης Γ. Ταμπουρατζής, Γεώργιος Α. Αδαμίδης ([Link](#))
- **Διοργάνωση Εκπαιδευτικού Σεμιναρίου:** «Κατασκευή Ηλεκτρονικών Τυπωμένων Κυκλωμάτων, με Ελεύθερο Λογισμικό και βασικό Εξοπλισμό», με προγραμματισμένη ημερομηνία έναρξης (Α Κύκλου Επιμόρφωσης): 17 Σεπτεμβρίου 2018, **Φορέας Υλοποίησης:** ΚΕΚ - Τεχνικές Σχολές Επιμελητηρίου Ηρακλείου, **Ώρες Επιμόρφωσης:** 32, **Εισηγητές:** Μανόλης Γ. Ταμπουρατζής, Γεώργιος Α. Αδαμίδης ([Link](#))

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ

- **Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ Α' (Αριθμ. Μητρώου: 460018) - (από 13/07/2021)**
- **Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ Β' (Αριθμ. Μητρώου: 460074) - (από 07/02/2012)**
Περιφέρεια Κρήτης - Γενική Διεύθυνση Μεταφορών & Επικοινωνιών,
Διεύθυνση Μεταφορών & Επικοινωνιών Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

- **Εκπληρωμένη - Στρατός Ξηράς: (24.01.2014 - 24.10.2014)**

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ σε Πρακτικά Συνεδρίων & Περιοδικά (με κριτές):

- [C1] Kondylakis, H., Melidoni, D., Glykokokalos, G., Kalykakis, E., Lasithiotakis, M.A., Makridis, J., Moraitis, P., Panteri, A., Plevraki, M., Providakis, A., Skalidaki, M., Athanasiadis, S., **Tampouratzis, M.**, Trivizakis, E., Zervakis, F., Zervoudaki, E., & Papadakis, N, " **EvoRDF: A framework for exploring ontology evolution**" 14th Extended Semantic Web Conference (ESWC2017), Portoroz, Slovenia, May 28 - June 1, 2017 Πρακτικά Συνεδρίου (Revised Selected Papers) : Springer International Publishing AG 2017 E. Blomqvist et al. (Eds.): ESWC 2017 Satellite Events, LNCS 10577, pp. 104-108, 2017. https://doi.org/10.1007/978-3-319-70407-4_20
- [C2] **M.G. Tampouratzis**, G.A. Adamidis, "Hybrid FM Stereo Encoder using DDS for carrier and pilot signal generation" 18th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2014) Santorini Island, Greece, July 17-21, 2014 Πρακτικά Συνεδρίου (Revised Selected Papers): ROBCIRC - Advances in Robotics, Mechatronics and Circuits, ISBN: 978-1-61804-242-2.
<https://www.inase.org/library/2014/santorini/bypaper/ROBCIRC/ROBCIRC-29.pdf>
- [C3] **M.G. Tampouratzis**, D.Vouyioukas & D.I.Stratakis "Discone Rectenna Implementation for Broadband RF Energy Harvesting", 8th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCAS 2019) Thessaloniki, Greece, May 13-15, 2019, Πρακτικά Συνεδρίου: <http://doi.org/10.1109/MOCAS.2019.8741639> ISBN: 978-1-7281-1184-1.
- [C4] **M.G. Tampouratzis**, E.Katsos, D. Vouyioukas, D. Stratakis, & T. Yioultsis "Design of Planar CPW-Fed UWB Trapezoidal Monopole Antennas with Band Rejection Characteristics" 26th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2022) Platania, Chania, Crete Island, Greece, July 19-22, 2022. Πρακτικά Συνεδρίου: <http://doi.org/10.1109/CSCC55931.2022.00049> ISBN: 978-1-6654-8186-1.
- [C5] **M.G. Tampouratzis**, N. Plevritakis, D. Vouyioukas, T. Yioultsis, D. Stratakis, "Storage Efficiency Optimization in Capacitor-based Energy Harvesting Systems", 3rd International Conference on Control, Artificial Intelligence, Robotics & Optimization (ICCAIRO 2023), Ierapetra, Crete, Greece, April 2023. Πρακτικά Συνεδρίου: <http://doi.org/10.1109/ICCAIRO58903.2023.00026> ISBN: 979-8-3503-0091-8.
- [C6] **M.G. Tampouratzis**, G. Adamidis, D. Vouyioukas, T. Yioultsis, D. Stratakis, "IoT-based ELF Magnetic Flux Density Meter", 3rd International Conference on Control, Artificial Intelligence, Robotics & Optimization (ICCAIRO 2023), Ierapetra, Crete, Greece, April 2023. Πρακτικά Συνεδρίου: <http://doi.org/10.1109/ICCAIRO58903.2023.00010> ISBN: 979-8-3503-0091-8.
- [C7] **M.G. Tampouratzis**, D. Vouyioukas, D. Stratakis, & T. Yioultsis "RF Energy Harvesting from Ambient AM Radio Broadcasting Signals for Low-Power Applications" 8th International Conference on Mathematics and Computers in Sciences and Industry (MCSI 2023), Athens, Greece, October 14-16, 2023 (Submitted for Publication).
- [C8] M. Vasilakis, K. Karapidis, **M.G. Tampouratzis**, A. Malamos, S. Panagiotakis, N.Mastorakis "Copyright Protection on Electronic Books: Study and Design of a New Approach" 3rd International Conference on Applied Mathematics & Computer Science (ICAMCS) Lefkada Island, Greece. August 8-10, 2023 (Presented - Submitted for Publication). <http://doi.org/10.1109/ICAMCS59110.2023.00030>
- [C9] M. Vardalachakis, H. Kondylakis, **M.G. Tampouratzis**, N. Papadakis, N. Mastorakis "Anonymization, Hashing and Data Encryption Techniques: A Comparative Case Study" 3rd International Conference on Applied Mathematics & Computer Science (ICAMCS) Lefkada Island, Greece. August 8-10, 2023 (Presented - Submitted for Publication). <http://doi.org/10.1109/ICAMCS59110.2023.00028>
- [C10] B.Lauwers, K.Karapidis, **M.G.Tampouratzis**, M.Vasilakis, G.Papadourakis, N.Mastorakis "A Comparative Study of Copy-Move Forgery Detection Techniques" 3rd International Conference on Applied Mathematics & Computer Science (ICAMCS) Lefkada Island, Greece. August 8-10, 2023 (Presented - Submitted for Publication). <http://doi.org/10.1109/ICAMCS59110.2023.00027>
- [C11] M. Vardalachakis, **M.G. Tampouratzis**, K.Karapidis, G.Papadourakis, N. Papadakis, "The Future of Privacy: A Review on AI's Role in Shaping Data Security " 7th European Conference on Electrical Engineering, Computing and Simulation (ELECS 2023) Bern, Switzerland, December 21-23, 2023 (Presented - Submitted for Publication).
- [J1] **M.G. Tampouratzis**, D. Vouyioukas, D. Stratakis, & T. Yioultsis "Use Ultra-Wideband Discone Rectenna for Broadband RF Energy Harvesting Applications" Open Access MDPI Journal: Technologies, Volume 8, Issue 2 <https://doi.org/10.3390/technologies8020021> Received: 19 February 2020, Revised: 16 April 2020, Accepted: 20 April 2020, Published: 23 April 2020.

- [J2] **M.G. Tampouratzis**, G. Adamidis, D. Vouyioukas, D. Stratakis and T. Yioultsis 2023. **"Isotropic IoT-based Magnetic Flux Density Meter Implementation for ELF Field Measurements"** Open Access MDPI: Applied Sciences, 13(23), 12730. <https://doi.org/10.3390/app132312730> Received: 25 September 2023, Revised: 8 November 2023, Accepted: 10 November 2023, **Published: 27 November 2023**.
- [J3] **M.G. Tampouratzis**, E.Katsos D. Vouyioukas , T. Yioultsis & D. Stratakis **"U-Slot Utilization in CPW- Fed UWB Trapezoidal Monopole Antennas for Band Notched Applications"** Open Access MDPI Journal "Technologies". (Submitted for Publication – Under Review).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ σε Πρακτικά Συνεδρίων (χωρίς κριτές):

- [C12] G.A. Adamidis, **M.G. Tampouratzis** " **Modular Analog Audio Mixer - Design in Practice**" 14th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AmiEs 2015) Vives University College, Oostende, Belgium, 24 - 26 September, 2015.
http://amies-2015.international-symposium.org/proceedings_2015/Adamidis_Tampouratzis_AmiEs_2015_Paper.pdf
- [A1] M. Vardalachakis, H. Kondylakis, **M.G. Tampouratzis**, N. Papadakis **"Enhancing Health Data Privacy through Anonymization and Security Techniques"** 20th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AmiEs 2023) Hellenic Mediterranean University, Sitia, Crete, Greece 27 - 30 September, 2023 (**Presented**).
https://international-symposium.org/amies_2023/proceedings_2023/Tampouratzis_AmiEs_2023_Presentation.pdf
- [A2] M.Vasilakis, K.Karampidis, **M.Tampouratzis**, A.Malamos, S.Panagiwtakis **"Enhancing Copyright Protection with AES Encryption and Steganography a Comprehensive Approach for E-Books"** 20th International Symposium on Ambient Intelligence and Embedded Systems (AmiEs 2023) Hellenic Mediterranean University, Sitia, Crete, Greece 27 - 30 September, 2023 (**Presented**).
https://international-symposium.org/amies_2023/proceedings_2023/Vasilakis_AmiEs_2023_Presentation.pdf

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (Στα πλαίσια για τη λήψη πτυχ. Τμ. Ηλεκτρονικής Α.ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ)

«ΟΤΕ Α.Ε», Τηλεπικοινωνιακό Διαμέρισμα Ηρακλείου - Λασιθίου» Τεχνική Υπηρεσία Σητείας (07/10/2008 -06/04/2009)

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (Στα πλαίσια για τη λήψη Διπλώματος Μηχ. του ΕΛΜΕΠΑ)

«Εργαστήριο Μη Ιοντίζουσων Ακτινοβολιών (E.M.I.A) - Non Ionizing Radiation Lab. (N.I.R.L) Group»,
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Σχολή Μηχανικών - Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΗΜΜΥ)
Εσταυρωμένος, Τ.Κ 71500 Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα (01/04/2023 -30/06/2023)

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ - PhD. Thesis: (18.06.2018 - 30.11.2023)

«Μελέτη, Σχεδίαση & Υλοποίηση Ηλεκτρονικών Διατάξεων για Εφαρμογές Μετρήσεων, Απόρριψης Παρεμβολών και Αποδοτικής Συγκομιδής Ενέργειας από Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία» Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή: **Δρ. Δημοσθένης Βουγιούκας** (Επιβλέπων) - Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή - Πανεπιστήμιο Αιγαίου - **Δρ. Δημήτριος Στρατάκης** (Μέλος) Αναπλ. Καθηγητής Τμ. ΗΜΜΥ, ΕΛΜΕΠΑ - **Δρ. Τραϊανός Γιούλτσης** (Μέλος) Καθηγητής Τμ. ΗΜΜΥ, ΑΠΘ. Ημ. Δημόσιας Υποστήριξης: **30.11.2023** - Σύνδεσμος Διατριβής στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ): <http://hdl.handle.net/10442/hedi/55757>

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ - MSc. Thesis: (Στα πλαίσια για τη λήψη ΜΔΕ του ΑΠΚΥ)

«RF Energy Harvesting Circuits - Design & Implementation» (Βαθμός Διατριβής: **10/10**, Ημ. Δημόσιας Υποστήριξης Διατριβής: 17/06/2017 - [Link](#)) (Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή Αξιολόγησης: Δρ. Δημοσθένης Βουγιούκας, Δρ. Δημήτριος Στρατάκης, Δρ. Κωνσταντίνος Λιμνιώτης) ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: **Δρ. Δημοσθένης Βουγιούκας** Μέλος ΣΕΠ - Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΑΠΚΥ) / Καθηγητής - Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή - Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - MEng. Thesis: (Στα πλαίσια για τη λήψη Διπλώματος Μηχ. του ΕΛΜΕΠΑ)

«Σχεδίαση & υλοποίηση κωδικοποιητή στερεοφωνικού σήματος FM με χρήση τεχνικών άμεσης ψηφιακής σύνθεσης» (Βαθμός Διατριβής: **10/10**, Ημ. Δημόσιας Υποστήριξης: 03/07/2023 - [Link](#)) (Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή Αξιολόγησης: Δρ. Αντωνιάκης Μανώλης, Δρ. Ευάγγελος Κόκκινος, Δρ. Κουριδάκης Στυλιανός) ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: **Δρ. Αντωνιάκης Μανώλης** Καθηγητής - Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Σχολή Μηχανικών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο.

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - BSc. Thesis: (Στα πλαίσια για τη λήψη Πτυχ. Τμ. Ηλεκτρονικής ΑΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ)

«Πρωτόκολλα Κινητής Τηλεφωνίας: Από το GSM στα δίκτυα 4^{ης} Γενιάς» (Βαθμός Πτυχιακής Εργασίας: **9,5/10**, Ημ. Παρουσίασης: 4/5/2011) ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: **Δρ. Αντωνιάκης Μανώλης** Καθηγητής - Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ - Σχολή Εφαρμοσμένων Επιστημών - Α.ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ.

ΒΡΑΒΕΙΑ/ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- **1^ο Βραβείο** (χρηματικό έπαθλο 1000 Ευρώ) για τη Συμμετοχή του Επιχειρηματικού Σχεδίου «**CircuitLib - Ηλεκτρονικά Κυκλώματα**» όπου απέσπασε την 1η θέση στον 2^ο Διαγωνισμό Καινοτομικών Επιχειρηματικών Ιδεών και Σχεδίων της ΔΑΣΤΑ και ΜΟΚΕ του ΤΕΙ Κρήτης ([Link](#)) (Αίθουσα Σεμιναρίων Σ.Δ.Ο - 07.03.2014) <http://www.circuitlib.com/>

- **Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ)** στα πλαίσια της δράσης “Ωριμα Διδακτορικά” MIS 5113934 «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του ΕΣΠΑ (2014-20).

ΛΟΙΠΑ ΠΤΥΧΙΑ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- “**ΠΤΥΧΙΟ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΗ**”, σύμφωνα με την Σύσταση CEPT T/R 61-02 (HAREC) «**Κατηγορίας 1**» (Αριθμ. Πτυχίου: 460276) Call Sign. **SV9RGJ**, Περιφέρεια Κρήτης - Γενική Δ/νση Μεταφορών & Επικοινωνιών Δ/νση Μεταφορών & Επικοινωνιών Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, Ηράκλειο Κρήτης, 01/06/2012

- «**ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ**» Εκπαιδευτή Ενηλίκων της Μη Τυπικής Εκπαίδευσης (Υ.Α ΓΠ/20082/2012 ΦΕΚ 2844 τ.Β’/2012), Κωδικός Πιστοποίησης: **EB 35614**, Εθνικός Οργανισμός Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π), (01/09/2017)

ΓΝΩΣΕΙΣ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

- C, MATLAB

ΓΝΩΣΕΙΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ

- ADS, CST Microwave Studio Suite, Antenna Magus, MMANA-GAL, NEC

ΓΛΩΣΣΕΣ

- Μητρική γλώσσα: ΕΛΛΗΝΙΚΑ, Ξένες γλώσσες: ΑΓΓΛΙΚΑ (C2 Certificate)

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

- **Institution of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) – Student Branch** - Technological Educational Institute of Crete, (code member: 92602143) <https://www.ieee.org/>
- **IEEE Communications Society Membership**, <http://www.comsoc.org/>
- Ένωση Τηλεπικοινωνιακών Μηχανικών – Επιστημόνων Τηλεπικοινωνιών & Πληροφορικής της Ελλάδος (FITCE) (Μέλος της Ομοσπονδίας Τηλεπικοινωνιακών Μηχανικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης) <http://www.fitce.gr>

ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **Στα Ηλεκτρονικά Συστήματα Αεροναυτιλίας της Υ.Π.Α** - Κρατικός Αερολιμένας Χανίων «Ι.ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ», ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Ασφάλειας Εναερίου Κυκλοφορίας (Η.Μ.Α.Ε.Κ), <http://www.enhmaek.gr/> Μάιος - Ιούλιος 2013, Πληροφορίες: Προϊστάμενος Τμ. Η.Μ.Α.Ε.Κ κος. Δημήτριος Α. Νεραντζάκης, Τηλ. Επικ.: 6946315939

ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΕ ΜΗΤΡΩΑ

- **Κοινό Μητρώο Εκπαιδευτών Σχολής Δια Βίου Μάθησης ΤΕΙ Κρήτης - ΚΕΚ Τεχνικών Σχολών Επιμελητηρίου Ηρακλείου** (Α.Π.Σ 72/30 - 04 -2016), Αριθμ. Μητρώου: 554 - 495

ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ

Συμβολή στην Συγγραφή - Αναπροσαρμογή Εργαστηριακών Ασκήσεων των Μαθημάτων:

- «**Ασύρματες Επικοινωνίες**» (Εαρινό Εξ. 2020-21) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων - Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, βασισμένες στο λογισμικό **MMANA-GAL** (Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος: Δρ. Βουγιούκας Δημοσθένης - Καθηγητής).

- **«Δομές Μετάδοσης»** (Χειμερινό Εξ. 2018-19) του Προγράμματος Σπουδών «Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ» και
- **«Ηλεκτρομαγνητικά Κύματα - Κεραίες»** (Εαρινό Εξ. 2019-20) του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο), βασισμένες στο λογισμικό **MMANA-GAL** (Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος: Δρ. Στρατάκης Δημήτριος - Αναπληρωτής Καθηγητής).
- **«Οδηγός Προτεινόμενων Ηλεκτρονικών Κατασκευών»** (Χειμερινό Εξ. 2018-19) ως συμπληρωματικό υλικό για τη διδασκαλία του μαθήματος «Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Κατασκευές» του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο) (Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος: Δρ. Σφακιωτάκης Μιχαήλ - Αναπληρωτής Καθηγητής).
- **«Ηλεκτρομαγνητισμός»** (Εαρινό Εξ. 2020-21) του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Χανιά), βασισμένες στο λογισμικό **MULTISIM-Live** στα πλαίσια της Εξ' Αποστάσεως διδασκαλίας του Μαθήματος (Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος: Δρ. Πετρίδης Κωνσταντίνος - Αναπληρωτής Καθηγητής).
- **«Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα»** (Χειμερινό Εξ. 2019-20) του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο) στα πλαίσια διδασκαλίας του μαθήματος μέσω αναπτυξιακών ηλεκτρονικών διατάξεων.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- **«Ανάπτυξη Εβδομαδιαίου Προγραμματιστή 3ων καναλιών»** (Σε Εξέλιξη - 10.2020) του σπουδαστή **Μανουσάκη Παναγιώτη** (AM:th5208) του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο).
- **«Ανάπτυξη Συστήματος Τηλεχειρισμού 5 καναλιών με Υπέρυθρες»** (Σε Εξέλιξη - 10.2020) του σπουδαστή **Σιμιτζή Βασίλειου** (AM:th5421) του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο).
- **«Τυπωμένες Κεραίες Μικροταινίας: Θεωρητική Μελέτη & Εφαρμογές σε Σύγχρονα Συστήματα Ασύρματων Επικοινωνιών»** (Σε Εξέλιξη-10.2020) του σπουδαστή **Κατσογιάννη Ηλία** (AM:th6056) του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο).
- **«Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικού θερμόμετρου υγρόμετρου με τη βοήθεια μελεγκτή PIC»** (Σε Εξέλιξη - 03.2021) του σπουδαστή **Νικάκη Αλέξανδρου-Στυλιανού** (AM:th5408) του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο).
- **«Σχεδιασμός & ανάπτυξη επιχειρηματικού σχεδίου για νεοφυής επιχειρηματική δραστηριότητα στο χώρο των ηλεκτρονικών κατασκευών»** (Επιτυχής Ολοκλήρωση: 17/9/2021 - [Link](#)) της σπουδάστριας **Ραφτάκη Μαρίας - Ισαβέλλας** (AM:th5973) του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο).
- **«Συγκομιδή Ενέργειας από Ραδιοσυχνότητες: Τεχνολογίες, Συστήματα & Εφαρμογές»** (Σε Εξέλιξη - 04.2021) του σπουδαστή **Δεσφή Γεωργίου** (AM:th5711) του Προγράμματος Σπουδών «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο).

ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ – ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

• **«RF Energy Harvesting: Θεωρητική Μελέτη, Συστήματα & Εφαρμογές»** (Σε Εξέλιξη - 03.2021) της σπουδάστριας **Σταματούκου Αργυρώς** (AM: tr4733) του Προγράμματος Σπουδών «Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ της Σχολής Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο) – Εισηγητής & Επιβλέπων: Δρ. Στρατάκης Δημήτριος - Αναπληρωτής Καθηγητής

• **«Μελέτη, Σχεδίαση και Προσομοίωση Επίπεδων Κεραιών Μικροταινίας για Εφαρμογές σε Σύγχρονα Συστήματα Ασύρματων Επικοινωνιών»** (Μεταπτυχιακή Διατριβή - Επιτυχής Ολοκλήρωση: 16/12/2020 - [Link](#)) του Μεταπτυχιακού φοιτητή **Κάτσου Ευάγγελου** της Σχολής Θετικών & Εφαρμοσμένων Επιστημών του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου (Λευκωσία) - Εισηγητής & Επιβλέπων: Δρ. Βουγιούκας Δημοσθένης - Καθηγητής Πανεπιστημίου Αιγαίου

ΚΡΙΤΗΣ (Reviewer) σε ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Κριτής (Reviewer) για την υποβολή Εργασιών για τα Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια:

- **«APWiMob'2021»** 6th IEEE Asia Pacific Conference on Wireless and Mobile (8-10 April 2021, Bandung, Indonesia)
- **«COMNETSAT 2020»** 9th IEEE International Conference on Communications, Network, and Satellite (17-18 Dec. 2020, Batam, Indonesia) • **«COMNETSAT 2021»** 10th IEEE International Conference on Communications, Network, and Satellite (17-18 Jul.2021 On Line via Zoom) • **«ISCC 2021»** 26th IEEE Symposium on Computers and Communications (5-8 Sep. 2021, Athens, Greece)

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ (Εφόσον ζητηθούν)

- **Δρ. (Ph.D.) Δημοσθένης Βουγιούκας** - Καθηγητής - Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, **Διεύθυνση:** Παλαμά 2, Καρλόβασι, Τ.Κ. 83200 Σάμος, **Τηλέφωνο:** 22730 - 82270, 6945491615 **Fax:** 22730-82009 **E-mail:** dvouyiou@aegean.gr, <http://www.icsd.aegean.gr/dvouyiou>
- **(MSc.) Αδαμίδης Γεώργιος** - Φυσικός, MSc. Ραδιοηλεκτρολόγος Α.Π.Θ (π. Επιστημονικός Συνεργάτης Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών Α.ΤΕΙ Κρήτης), **Τηλέφωνο:** 6977006775, **Email:** sv7fid@yahoo.gr
- **Δρ. (Ph.D.) Στρατάκης Δημήτριος** - Αναπληρωτής Καθηγητής - Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, Σχολή Μηχανικών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας «Μη Ιοντίζουσων Ακτινοβολιών» (EMIA) που λειτουργεί εντός του θεσμοθετημένου εργαστηρίου MNCLab (Multimedia, Networks and Communications **Τηλέφωνο:** 6972928817, 2810379891, 2810379760 **E-mail:** dimstratakis@gmail.com, dstrat@hmu.gr <https://ece.hmu.gr/melh-d-e-p/dstrat/>
- **Δρ. (Ph.D.) Αντωνιδάκης Εμμανουήλ** - Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Σχολή Μηχανικών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο **Τηλέφωνο:** 28210-23035 **Διεύθυνση:** Ρωμανού 3 Χαλέπα, 73133, Χανιά **Email:** ena@chania.teicrete.gr
- **Δρ. (Ph.D.) Πετρίδης Κωνσταντίνος** - Αναπληρωτής Καθηγητής - Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Σχολή Μηχανικών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο **Τηλέφωνο:** 28210-23041, 6932250964 **Διεύθυνση:** Ρωμανού 3 Χαλέπα, 73133, Χανιά **Email:** c.petridis@chania.teicrete.gr
- **Δρ. (Ph.D.) Παναγιωτάκης Σπυρίδων** - Καθηγητής - Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ, Σχολή Μηχανικών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας «Δικτύων Αισθητήρων» που λειτουργεί εντός του θεσμοθετημένου εργαστηρίου MNCLab (Multimedia, Networks and Communications **Τηλέφωνο:** 6934782600, 2810379707 **E-mail:** spanag@hmu.gr <https://ece.hmu.gr/melh-d-e-p/spanag/>