

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΤΡΑΤΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ	3
ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	3
ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	3
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	4
Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές	4
Book chapters.....	5
Δημοσιεύσεις –Ανακοινώσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια με κριτές	5
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ...	9
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ TUTORIAL ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ.....	9
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	10
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	10
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	11
ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ	13
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	13
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ, ΕΚΘΕΣΕΙΣ, ΟΜΙΛΙΕΣ, ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ.....	13
ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	13
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	14
1. ΦΟΡΕΑΣ: Ε.Λ.Κ.Ε. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	14
Α. Επιστημονικά Υπεύθυνος στα παρακάτω έργα:	14
Β. Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος στα παρακάτω έργα:.....	14
Γ. Συμμετοχή στα παρακάτω έργα:	14
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	21
Α. Συμμετοχή σε Επιτροπές του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.	21
Β. Συμμετοχή σε Επιτροπές του Ε.Λ.Κ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης.....	21
Γ. Επιτροπές ΤΕΙ Κρήτης και Κοσμητείας ΣΤΕΦ.....	25
ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ.....	25
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	26
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	26
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. (ΠΡΩΗΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ) ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	27
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	28
Α) ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ...	28
Β) ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ.....	28
Γ) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ “MSc in Informatics Engineering”	29
Δ) ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.....	29
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ.....	30
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ	31
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ	31
ΠΡΟΣΘΕΤΑ.....	31

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



ΕΠΩΝΥΜΟ Στρατάκης
ΟΝΟΜΑ Δημήτριος
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ Ιπποκράτης
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ Ηράκλειο Κρήτης
ΟΙΚ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Έγγαμος, τρία παιδιά
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Σχολή Μηχανικών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Εσταυρωμένος, Ηράκλειο, Κρήτη, 71410
ΤΗΛ. +30 2810 379760
E-MAIL dstrat@hmu.gr
GOOGLE SCHOLAR <https://scholar.google.gr/citations?hl=el&pli=1&user=icjAEW4AAAAJ>

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

- **Αναπληρωτής Καθηγητής**, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ), Σχολή Μηχανικών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.) (<https://www.teicrete.gr/ie/el/dstrat>).

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 24 Μαρ. 2011** Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD), Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης
- 9 Δεκ. 1992** Δίπλωμα Τμήματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (MSc) Ηλεκτρονικής Φυσικής (Ραδιοηλεκτρολογίας), Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής, Μεταπτυχιακό τμήμα Ηλεκτρονικής Φυσικής (Ραδιοηλεκτρολογίας), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης.
- 7 Δεκ. 1992** Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης
- 30 Σεπ. 1987** Πτυχίο Τμήματος Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης.

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- 2006 - 2010** Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με τίτλο “**ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**”, στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης.
- 1990 – 1992** Μεταπτυχιακό Τμήμα Ηλεκτρονικής Φυσικής και Ραδιοηλεκτρολογίας του ΑΠΘ. Εκπόνηση Διατριβής με θέμα: “**ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ LOCK-IN ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΘΟΡΥΒΟ**”.
- 1991 – 1992** Πολυτεχνική σχολή ΑΠΘ. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. Τομέας Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών. Εκπόνηση Διπλωματικής εργασίας με

θέμα: “ΜΕΛΕΤΗ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ” (Θεωρητική μελέτη και ανάπτυξη αντίστοιχου προγράμματος σε ηλεκτρονικό υπολογιστή).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

- 1 Manolis G Tampouratzis, Demosthenes Vouyioukas, **Dimitrios Stratakis**, and Traianos Yioultsis, “*Use Ultra-Wideband Discone Rectenna for Broadband RF Energy Harvesting Applications*”, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Vol. 8, no. 2, article 21, Apr. 2020.
- 2 E Drakakis, M Sucheas, V Tudose, G Kenanakis, **D Stratakis**, K Dangakis, A Miaoudakis, D Vernardou, E Koudoumas, “*Zinc oxide-graphene based composite layers for electromagnetic interference shielding in the GHz frequency range*”, Thin Solid Films, Vol. 651, pp. 152-157, Apr. 2018.
- 3 Simona Miclaus, Paul Bechet and **Dimitrios Stratakis**, “*Exposure levels due to WLAN devices in indoor environments corrected by a time–amplitude factor of distribution of the quasi-stochastic signals*”, Radiation Protection Dosimetry, Vol.162, no. 4, pp. 536-543, Dec. 2014.
- 4 **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, V. Zacharopoulos and T. Xenos, “*On the Spatial Averaging of Multiple Narrowband Electromagnetic Field Measurements. Methods and Uncertainty Estimation*”, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements, Vol.59, no. 6, pp. 1520-1536, June 2010.
- 5 **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, T. Xenos and V. Zacharopoulos, “*Overall Uncertainty Estimation in Multiple Narrowband in Situ Electromagnetic Field Measurements*”, IEEE Transaction on Instrumentation and Measurement, Vol.58, no. 8, pp. 2767-2779, August 2009.
- 6 A. Miaoudakis, **D. Stratakis**, E. Antonidakis, V. Zaharopoulos and R. Stojanovic, “*Co-existence Performance Evaluation of Wireless Computer Networks in a Typical Office Environment*”, Computer Science and Information Systems Journal, Vol.6, No. 1, pp. 169-184, June 2009.
- 7 **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, C. Katsidis, V. Zacharopoulos and T. Xenos, “*On the Uncertainty Estimation of Electromagnetic Field Measurements Using Field Sensors: A General Approach*”, Radiation Protection Dosimetry, Vol. 133, no. 4, pp. 240–247, doi:10.1093/rpd/ncp050, April 2009.
- 8 **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, T. Xenos and V. Zacharopoulos: “*Electromagnetic Exposure Compliance Estimation Using Narrowband Directional Measurements*”, Radiation Protection Dosimetry, Vol 130, no.3, pp. 331-336, doi:10.1093/rpd/ncn002, February 2008.
- 9 **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, N. Farsaris, T. Xenos and V. Zacharopoulos: “*Estimation of a partial transmitter contribution to the total electromagnetic field exposure, in a multi-transmitter environment*”, WSEAS Transactions on communications, Issue 5, Volume 6, pp 675-682, ISSN: 1109-2742, May 2007.

Book chapters

- 1 Z. D. Zaharis, P. I. Lazaridis, C. Skeberis, G. Mastorakis, C. X. Mavromoustakis, E. Pallis, **D. I. Stratakis**, T. D. Xenos, “*Design and optimization of wideband log-periodic dipole arrays under requirements for high gain, high front-to-back ratio, optimal gain flatness and low side lobe level: The application of Invasive Weed Optimization*”, in the Book on “Wireless Network Performance Enhancement via Directional Antennas: Models, Protocols, and Systems”, Eds. John D. Matyjas, Fei Hu, Sunil Kumar, Taylor and Francis, 07 December, 2015.
- 2 C. X. Mavromoustakis, G. Mastorakis, A. Bourdena, E. Pallis, **D. Stratakis**, E. Perakakis, I. Kopanakis, S. Papadakis, Z. D. Zaharis, C. Skeberis, T. D. Xenos, “*A Social-oriented Mobile Cloud Scheme for Optimal Energy Conservation*”, in the Book on “Resource Management of Mobile Cloud Computing Networks and Environments”, Eds. George Mastorakis, Constandinos X. Mavromoustakis, Evangelos Pallis, IGI-GLOBAL, March 2015.
- 3 George Mastorakis, Constandinos X. Mavromoustakis, Athina Bourdena, Evangelos Pallis, Giorgio Sismanidis, **Dimitrios Stratakis**, Stelios Papadakis, “*Energy-Efficient Routing in Cognitive Radio Networks*”, Book Chapter, Editors: C.X. Mavromoustakis et al., *Resource Management in Mobile Computing Environments*, DOI: 10.1007/978-3-319-06704-9_14, © Springer International Publishing Switzerland 2014.
- 4 **Dimitrios Stratakis**, Andreas Miaoudakis, Evangelos Pallis, Traianos Yioultsis, Thomas Xenos, George Mastorakis, and Constandinos X. Mavromoustakis, “*Measurements on Modern Wireless Communication Technologies and Estimation of Human Exposure*”, Book Chapter, Editors: C.X. Mavromoustakis et al., *Resource Management in Mobile Computing Environments*, Modeling and Optimization in Science and Technologies 3, DOI: 10.1007/978-3-319-06704-9_5, © Springer International Publishing Switzerland 2014.
- 5 **D. I. Stratakis**, T. M. Papazoglou: “*Critical Factors in Load Forecasting for the Autonomous Electric Power System of Crete*”, Book Chapter, Editors: Spyros G. Tzafestas, in the book on “*Advances in Intelligent Systems: Concepts, Tools and Applications*”, Volume 21 of the series: International Series on Microprocessor-Based and Intelligent Systems Engineering, pp 515-526, DOI: 10.1007/978-94-011-4840-5_46, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 1999.

ΑΠΟΣΠΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΟΙΤΕΣ

- 1 Manolis G. Tampouratzis, Evangelos Katsos, Demosthenes Vouyioukas, **Dimitrios Stratakis**, and Traianos Yioultsis, “*Design of Planar CPW-Fed UWB Trapezoidal Monopole Antennas with Band Rejection Characteristics*”, Proceedings of the 26th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC), Chania, Crete Island, Greece, 19-22 July, 2022.
- 2 M. Pavec, T.N. Kapetanakis, C.D. Nikolopoulos, A. Baklezos, D. Moravcova, R. Soukup, T. Blecha, A. Hamacek, **D. Stratakis**, J. Chatzakis, M.P. Ioannidou, and I.O. Vardiambasis, “*Development of all-textile antennas for the ISM band*”, Proceedings of the 2nd International Symposium in Electronic Engineering, Information Technology and Education (EEITE 2020), Chania, Crete, Greece, 12-14 Oct 2020.
- 3 M. G. Tampouratzis, D. Vouyioukas and **D. I. Stratakis**, “*Discone*

- Rectenna Implementation for Broadband RF Energy Harvesting*”, International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCASST), Thessaloniki, Greece, 2019, pp. 1-4, doi: 10.1109/MOCASST.2019.8741639.
- 4 Robert Helbet, Andrei Cristian Bechet, **Dimitrios Stratakis**, Paul Bechet, Simona Miclaus, “*An Analysis of the Spatial-Temporal Variability of the Near Field Components in the Proximity of a TETRA Portable Terminal*”, 2018 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), pp. 0149-0153, Iasi, Romania, 18-19 Oct. 2018.
 - 5 Christos Skeberis, Zaharias Zaharis, Thomas Xenos, Spyridon Spatalas, **Dimitrios Stratakis**, Roberto Colella, and Pier Francesco Biagi, “*Evaluation of disturbances detected on a VLF/LF receiver of earthquakes with similar characteristics in different points in time*”, 20th EGU General Assembly, EGU2018, Proceedings from the conference held 4-13 April, 2018 in Vienna, Austria, p.4176, 04/2018.
 - 6 Pier Francesco Biagi, Roberto Colella, Luigi Schiavulli, Anita Ermini, Mohammed Boudjada, Hans Eichelberger, Konstantinos Katzis, Manana Kachakhidze, Michael Contadakis, Christos Skeberis, **Dimitrios Stratakis**, Iren Moldovan, and Hugo Silva, “*Pre-seismic radio anomalies observed on the occasion of the Mw= 6.7 and Mw = 5.0 earthquakes occurred offshore near the southwest coast of Turkey on July-August, 2017*”, 20th EGU General Assembly, EGU2018, Proceedings from the conference held 4-13 April, 2018 in Vienna, Austria, p.1349, 04/2018.
 - 7 Pier Francesco Biagi, Roberto Colella, Luigi Schiavulli, Anita Ermini, Mohammed Boudjada, Hans Eichelberger, Konstantinos Katzis, Manana Kachakhidze, Michael Contadakis, Christos Skeberis, **Dimitrios Stratakis**, Iren Moldovan, and Hugo Silva, “*Possible pre-seismic radio anomalies observed on the occasion of the MW=5.9 and MW=6.5 earthquakes occurred in Central Italy at the end of October 2016*”, 20th EGU General Assembly, EGU2018, Proceedings from the conference held 4-13 April, 2018 in Vienna, Austria, p.1018, 04/2018.
 - 8 Christos Skeberis, Zaharias Zaharis, Thomas Xenos, Spyridon Spatalas, **Dimitrios Stratakis**, Tommaso Maggipinto, Roberto Colella, and Pier Francesco Biagi, “*Evaluation of disturbances detected on a VLF/LF receiver inside the preparation zone of a sequence of earthquakes*”, 19th EGU General Assembly, EGU2017, proceedings from the conference held 23-28 April, 2017 in Vienna, Austria., p.2961, 04/2017.
 - 9 Prokopios M. Bormpantonakis, **Dimitrios I. Stratakis**, George N. Mastorakis, Constandinos X. Mavromoustakis, Christos N. Skeberis, Paul V. Bechet, “*Exposure EMF Measurements with Spectrum Analyzers Using Free and Open Source Software*”, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2016, Heraklion, Crete, Greece, 25 - 27 July, 2016.
 - 10 Kalliopi G. Pantelaki, **Dimitrios I. Stratakis**, Evangelos M. Pallis, Simona G. Miclaus, Zaharias D. Zaharis, Thomas D. Xenos, “*Radar Measurements with Remote Control Software*”, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2016, Heraklion, Crete, Greece, 25 - 27 July, 2016.
 - 11 Zaharias D. Zaharis, Traianos V. Yioultsis, Christos Skeberis, Thomas D. Xenos, Pavlos I. Lazaridis, **Dimitrios I. Stratakis**, Evangelos Pallis, “*Near Optimal Synthesis of Exponential Log-Periodic Dipole Array Geometry by*

- Applying Invasive Weed Optimization*”, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2016, Heraklion, Crete, Greece, 25 - 27 July, 2016.
- 12 Vasos Hadjioannou, Constantinos X. Mavromoustakis, George Mastorakis, Evangelos Pallis, **Dimitrios Stratakis**, Dimitra Valavani, “*On the Performance Comparison of the Agent-based Rate Adaptivity Scheme for IEEE 802.11n and ZigBee*”, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2016, Heraklion, Crete, Greece, 25 - 27 July, 2016.
 - 13 Christos Skeberis, Zaharias Zaharis, Thomas Xenos, Spyridon Spatalas, **Dimitrios Stratakis**, Tommaso Maggipinto, and Pier francesco Biagi, “*A multiple receiver - multiple transmitter VLF high-order differential analysis evaluation network for near real-time detection and discrimination of seismic-ionospheric precursor phenomena*”, EGU General Assembly 2016, held 17-22 April, 2016 in Vienna Austria, id. EPSC2016-2828, 04/2016.
 - 14 Christos Skeberis, Zaharias Zaharis, Thomas Xenos, Michael Contadakis), **Dimitrios Stratakis**, Maggipinto Tommaso, and Pier Francesco Biagi, “*Application of differential analysis of VLF signals for seismic-ionospheric precursor detection from multiple receivers*”, EGU General Assembly 2015, held 12-17 April, 2015 in Vienna, Austria. id.3936, 04/2015.
 - 15 Mavromoustakis, C. X., A. Andreou, G. Mastorakis, S. Papadakis, A. Bourdena, and **D. Stratakis**, “*Energy Consumption Optimization through Pre-scheduled Opportunistic Offloading in Wireless Devices*”, In EMERGING 2014, The Sixth International Conference on Emerging Network Intelligence, pp. 22-28. 2014.
 - 16 Paul Bechet, Simona Miclaus, **Dimitrios Stratakis**, Andreas Miaoudakis, “*Electromagnetic field strength distribution in Wi-Fi signals covered areas: An experimental analysis of the variables that influence the exposure levels*”, International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2014.
 - 17 Zaharias D Zaharis, Christos Skeberis, Pavlos Lazaridis, **Dimitrios Stratakis** and Thomas Xenos, “*IWO-based Synthesis of Log-Periodic Dipole Array*”, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2014, Heraklion, Crete, Greece, 28-30 July, 2014.
 - 18 Christos Skeberis, Zaharias D Zaharis, **Dimitrios Stratakis** and Thomas Xenos, “*ZAM Distribution Analysis of Radiowave Ionospheric Propagation Interference Measurements*”, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2014, Heraklion, Crete, Greece, 28-30 July, 2014.
 - 19 **Dimitrios Stratakis**, A. Miaoudakis, George Mastorakis, Evangelos Pallis, Thomas Xenos, Traianos Yioultsis and Constandinos Mavromoustakis, “*Noise Reduction for Accurate Power Measurements of Low Level Signals*”, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2014, Heraklion, Crete, Greece, 28-30 July, 2014.
 - 20 Simona Miclaus, Paul Bechet and **Dimitrios Stratakis**, “*Realistic exposure levels due to WLAN signals in indoor environments: experimental outcomes from currently applied methodologies*”, EHE2014 - 5th International Conference on Electromagnetic Fields, Health and

- Environment - Oporto, Portugal - 24-26 May, 2014.
- 21 **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, T. Yioultsis and T. Xenos, *“Evaluation of the Electromagnetic Fields Exposure Produced by WiMAX Signals”*, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2012, Heraklion, Crete, Greece, July 30 – August 1, 2012.
 - 22 A. Miaoudakis, **D. Stratakis**, T. Xenos and V. Zacharopoulos, *“Estimating Maximum Exposure near GSM Systems”*, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU2010, Heraklion, Crete, Greece, July 2010.
 - 23 A. Miaoudakis, **D. Stratakis**, T. Xenos and V. Zacharopoulos, *“Human Electromagnetic Exposure Compliance to Radar Systems”*, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU2010, Heraklion, Crete, Greece, July 2010.
 - 24 A. Miaoudakis, V. Zacharopoulos, **D. Stratakis** and E. Antonidakis, *“Self-powering wireless sensors in typical building environment”*, Globecom Workshops, 2007 IEEE, pp 1-8, ISBN: 978-1-4244-2024-7, 26-30 Nov., 2007.
 - 25 A. Miaoudakis, V. Zacharopoulos, **D.Stratakis**, E. Antonidakis, *“Information tapping-proof distance of wireless networks due to radiation and a secure cellular telephone by design”*, Proceedings of International Forensic Science & Forensic Medicine Conference, November 2007.
 - 26 **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, N. Farsaris, T. Xenos and V. Zacharopoulos, *“Measuring Non-Ionizing Electromagnetic Fields from a Specific Direction”*. Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Electronics, Hardware, Wireless and Optical Communications (EHAC 2007), pp. 12-17, ISSN: 1790-5117, ISBN: 978-960-8457-59-1, Corfu Island, Greece, February 16-19, 2007.
 - 27 **D. Stratakis**, T. Xenos, T. Yioultsis, V. Zacharopoulos, N. Farsaris, V. I. Zacharopoulou and C. Katsidis, *“Automation in Electromagnetic Field Measurements”*, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2006, ISBN: 960-88785-2-7, Heraklion, Crete, Greece, 5-7 July 2006.
 - 28 N. Farsaris, **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, E. Pallis, T. Xenos and V. Zacharopoulos, *“Airborne Digital Video Transmission Techniques in L/S Bands”*, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2006, ISBN: 960-88785-2-7, Heraklion, Crete, Greece, 5-7 July 2006.
 - 29 N. Farsaris, **D. Stratakis**, A. Miaoudakis, V. Zacharopoulos and T. Xenos, *“Operability Aspects of a Transmitter – Independent Receiver Network Against Radar and Communication Jamming”*, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2006, ISBN: 960-88785-2-7, Heraklion, Crete, Greece, 5-7 July 2006.
 - 30 **Δ. Στρατάκης**, Ν. Φαρσάρης, Β. Ζαχαρόπουλος, Θ. Ξένος, Π. Φραγκοπούλου και Σ. Αποστολάκης, *“Μετρήσεις Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων από 30MHz ως 2700MHz στην Ανατολική Κρήτη”*, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2005, ISBN: 960-88785-1-9, Heraklion, Crete, Greece, 23-26 June 2005.
 - 31 Ν. Φαρσάρης, **Δ. Στρατάκης**, Π. Παπαδήμας, Β. Ζαχαρόπουλος, Θ. Ξένος, Π. Φραγκοπούλου και Σ. Αποστολάκης, *“Μεθοδολογία*

Μετρήσεων Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων Εξαιρετικά Χαμηλών Συχνοτήτων”, Proceedings of the International Conference on Telecommunications & Multimedia, TEMU 2005, ISBN: 960-88785-1-9, Heraklion, Crete, Greece, 23-26 June 2005.

- 32 Δ.Ι. Στρατάκης, Θ.Μ. Παπάζογλου, “*Μελέτη βραχυπρόθεσμης πρόβλεψης ηλεκτρικού φορτίου για το Σ.Η.Ε. Κρήτης*”, Πρακτικά της Συνόδου «Αθήνα 2002» της Ελληνικής Επιτροπής του Διεθνούς Συμβουλίου Μεγάλων Ηλεκτρικών Δικτύων, σελ. 187-196, Ε.Ε. CIGRE, Αθήνα, 11-12 Απριλίου 2002.
- 33 D. I. Stratakis, T. M. Papazoglou, “*Forecasting Yearly and Daily Load Demand for the Autonomous Electric Power System of Crete*”, Proc. of the 36th Universities Power Engineering Conference (UPEC '01), University of Wales, Swansea, 12-14 September, 2001.
- 34 D.I. Stratakis and T.M. Papazoglou, “*Data Base Information from the EPS of Crete and a Model for Short Term Load Forecasting*”, Proc. of the 34th Universities Power Engineering Conference, UPEC 1999.
- 35 C. C. Neocleous, T. M. Papazoglou, C. N. Schizas, D. I. Stratakis, “*Sensitivity Analysis of a Neural Network used for the Forecasting of Electric Power Load*”, Proc. of the 34th Universities Power Engineering Conference (UPEC '99), vol.1, pp. 225-228, Sept. 1999.
- 36 D.I. Stratakis and T.M. Papazoglou: “*Critical Factors in Load Forecasting for the Autonomous EPS of Crete*”, EURISSCON '98, The third European Robotics, Intelligent System and Control Conference, Athens, Greece, 22-25 June, 1998.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 2016 International Conference in Telecommunications and Multimedia TEMU2016, <http://www.temu.gr/2016>, Heraklion, Crete, Greece, 25 - 27 July, 2016.
- 2014 International Conference in Telecommunications and Multimedia TEMU2014, <http://www.temu.gr/2014>, Heraklion, Crete, Greece, 28-30 July, 2014.
- 2012 International Conference in Telecommunications and Multimedia TEMU2012, <http://www.temu.gr/2012>, Heraklion, Crete, Greece, July 30- August 1, 2012.
- 2012 8th INTERNATIONAL WORKSHOP OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY CEM 2012, Sibiu – Romania, 27 September – 29 September 2012, http://www.icpe-ca.ro/ro/cem2012_372.
- 2010 International Conference in Telecommunications and Multimedia TEMU2010, <http://www.temu.gr/2010/>, Chania, Crete, Greece, 14-16 July 2010.
- 2008 International Conference in Telecommunications and Multimedia TEMU2008, <http://www.temu.gr/2008/>, Ierapetra, Crete, Greece, 16-18 July 2008.
- 2005 International Conference in Telecommunications and Multimedia TEMU2005, <http://www.temu.gr/2005/>, Heraklion, Crete, Greece, 23-26 June 2005.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ TUTORIAL ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Συμμετοχή στο Tutorial: “**Tutorial on Instrumentation, Measurements and Bio-effects of Non-ionizing Electromagnetic Fields (IMBiNEF)**” του Διεθνούς

Επιστημονικού Συνεδρίου: International Conference in Telecommunications and Multimedia TEMU2008, <http://www.temu.gr/2008/>, Ierapetra, Crete, Greece, 16-18 July 2008.

Ομιλία με τίτλο: “Development of procedures of processing narrowband non-ionizing radiofrequency electromagnetic field measurement data”.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Διδακτορικές διατριβές εν ενεργεία:

Υποψήφιος Διδάκτορας: Ταμπουρατζής Μανόλης

Ίδρυμα: Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων

Θέμα Διδακτορικής Διατριβής: «Μελέτη, Σχεδίαση & Υλοποίηση Ηλεκτρονικών Διατάξεων για αποδοτική συγκομιδή ενέργειας από ραδιοσυχνότητες»

Τριμελής εξεταστική επιτροπή (Απόφαση 16η/18-06-2018 Γ.Σ.Ε.Σ.):

1. Βουγιούκας Δημοσθένης, Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών ΠΕΣ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
2. Στρατάκης Δημήτριος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ
3. Γιούλτσης Τραϊανός, Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A. Ολοκληρωμένες:

Επιβλέπων σε τρία (3) ολοκληρωμένα Master Thesis απόφοιτων του μεταπτυχιακού τμήματος MSc in Informatics & Multimedia του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης.

1. Απόφοιτος: Μπορμπαντωνάκης Προκόπιος. Τίτλος Master Thesis: «Exposure EMF measurements with spectrum analyzer using free and open source software», (<https://apothesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/8370>).
2. Απόφοιτος: Παντελάκη Καλλιόπη. Τίτλος Master Thesis: «Study of electromagnetic field measurement methodology of pulsed rotating high-power signals», (<https://apothesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/7932>).
3. Απόφοιτος: Γκολέμης Αλέξανδρος. Τίτλος Master Thesis: «Modeling of the measurement procedure for the determination of exposure to electromagnetic fields from wireless local area networks (WLAN) operating in different scenarios in 2.4 GHz band», (<https://apothesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3797>).

B. Σε εξέλιξη:

Επιβλέπων σε δύο (2) σε εξέλιξη Master Thesis φοιτητών του μεταπτυχιακού τμήματος MSc in Informatics & Multimedia του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης.

1. Υποψήφιος Μεταπτυχιακός φοιτητής: Ταμπουρατζής Μανόλης
Τίτλος Master Thesis: «Σχεδίαση & υλοποίηση επίπεδων κεραιών μικροταινίας ευρείας ζώνης για εφαρμογές συγκομιδής ενέργειας από ραδιοσυχνότητες».
2. Υποψήφιος Μεταπτυχιακός φοιτητής: Δοκιμάκης Στυλιανός
Τίτλος Master Thesis: «Study of methodologies for taking broadband electromagnetic field measurements and processing the respective measurement data».

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επιβλέπων σε είκοσι πέντε (25) ολοκληρωμένες πτυχιακές εργασίες στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. και σε εννέα (9) ολοκληρωμένες πτυχιακές εργασίες στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης.

Τίτλοι ολοκληρωμένων πτυχιακών εργασιών υπό την επίβλεψη μου στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης

A. Πτυχιακές που είναι ηλεκτρονικά αναρτημένες στο Aporthesis, Ιδρυματικό Καταθετήριο της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Κρήτης.

<https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/1/browse?type=advisorName&value=%CE%A3%CF%84%CF%81%CE%B1%CF%84%CE%AC%CE%BA%CE%B7%CF%82%2C+%CE%94%CE%B7%CE%BC%CE%AE%CF%84%CF%81%CE%B9%CE%BF%CF%82>

A/A	Τίτλος Πτυχιακής
1	Ανάπτυξη εφαρμογής για μέτρηση ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σταθμών εκπομπής σημάτων ψηφιακής τηλεόρασης από φορητό αναλυτή φάσματος. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/7680
2	Ανάπτυξη εφαρμογής για μέτρηση ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σταθμών εκπομπής σημάτων FM από φορητό αναλυτή φάσματος. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/7701
3	Ανάπτυξη εφαρμογής για μέτρηση ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σταθμών βάσης GSM από φορητό αναλυτή φάσματος. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3734
4	Ανάπτυξη λογισμικού μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων Radar με χρήση MatLab. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3767
5	Μελέτη των δικτύων επικοινωνιών 4ης γενιάς. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3694
6	Ανάπτυξη εφαρμογής για μέτρηση ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας 3ης γενιάς από φορητό αναλυτή φάσματος. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3211
7	Διαδικασίες μετρήσεων ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων από VDTs (Video Display Terminals). https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3207
8	Ανάπτυξη μεθοδολογίας και αντίστοιχου λογισμικού για τη μελέτη ραδιοεκπομπών κεραιών σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3831
9	Προσδιορισμός έκθεσης από ηλεκτρομαγνητικά πεδία σταθμών βάσης ψηφιακής τηλεόρασης DVB-T. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3446
10	Προσδιορισμός της έκθεσης από ηλεκτρομαγνητικά πεδία σταθμών βάσης WiMAX. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3466
11	Ενσύρματη οικιακή δικτύωση. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3550
12	Μελέτη εγκατάστασης αυτόνομου σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3569
13	Κατασκευή τρισδιάστατου μοντέλου του οικοδομικού συγκροτήματος της πόλης του Ηρακλείου για τηλεπικοινωνιακές εφαρμογές. https://aporthesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3524

14	Ανάπτυξη λογισμικού λήψης και επεξεργασίας μετρήσεων από το πεδιόμετρο του εργαστηρίου μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας. https://apothesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3515
15	Μεταφορά φωνής μέσω δικτύων δεδομένων. https://apothesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3600
16	Βελτιστοποίηση δικτύου WCDMA. https://apothesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3597
17	Επέκταση και βελτίωση ιστοσελίδας εργαστηρίου μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και ανάπτυξη κατάλληλων βάσεων δεδομένων πληροφοριών και μετρήσεων πάνω σε αυτή. https://apothesis.lib.teicrete.gr/handle/11713/3282

B. Πτυχιακές που δεν είναι ηλεκτρονικά αναρτημένες στο Apothesis

A/A	Τίτλος Πτυχιακής
1	Μελέτη φυσικού επιπέδου τεχνολογιών συγχρόνων ασυρμάτων επικοινωνιών. Σπουδαστές: Πετρουγάκης Εμμανουήλ, Βολυράκης Αντώνιος, 2013.
2	Ανάπτυξη μεθοδολογίας και αντίστοιχου λογισμικού για την λήψη βασικών μετρήσεων που απαιτούνται για τον έλεγχο της ορθής λειτουργίας σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας. Σπουδαστής: Σπυριδάκης Ευάγγελος, 2012.
3	Ανάλυση της τεχνολογίας οπτικών ινών και των δικτύων οπτικών ινών. Σπουδαστές: Βακιντής Ιωάννης, Γύπαρης Εμμανουήλ, 2011.
4	Ανάπτυξη λογισμικού εκτίμησης σφαλμάτων και αβεβαιότητας σε μετρήσεις μεγεθών ηλεκτρομαγνητικού πεδίου. Σπουδαστής: Κουτσούπης Ιωάννης, 2007.
5	Χρήση MatLab για ανάπτυξη λογισμικού χειρισμού του αναλυτή φάσματος του Εργαστηρίου Μετρήσεων Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας. Σπουδάστριες: Σμπιρίλη Ευανθία, Παναγιώτη Ελσόνα, 2007.
6	Ασύρματη οικιακή δικτύωση. Σπουδάστρια: Ζαχαρία Ιωάννα, 2007.
7	Ανάπτυξη λογισμικού χειρισμού αναλυτή φάσματος του εργαστηρίου μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας. Σπουδαστής: Μαζιώτης Άκης, 2006.
8	Μελέτη ηλεκτρομαγνητικού φάσματος και προσδιορισμός των επιπέδων έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία στο χώρο των ΤΕΙ Ηρακλείου. Σπουδαστής: Κοντιζάς Λυκούργος, 2006.

Τίτλοι ολοκληρωμένων πτυχιακών εργασιών υπό την επίβλεψη μου στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (πρώην Τμήμα Ηλεκτρολογίας) του ΤΕΙ Κρήτης

A/A	Τίτλος Πτυχιακής
1	Ανάπτυξη λογισμικού για την υλοποίηση στατικού μοντέλου πρόβλεψης της ζήτησης του ηλεκτρικού φορτίου στην Κρήτη. Σπουδαστής: Χαΐρης Αθανάσιος, 2003.
2	Ανάπτυξη λογισμικού για την υλοποίηση δυναμικού μοντέλου πρόβλεψης της ζήτησης του ηλεκτρικού φορτίου στην Κρήτη. Σπουδαστής: Μπριτζολάκης Γεώργιος, 2002.
3	Μέθοδοι πρόβλεψης της ζήτησης του ηλεκτρικού φορτίου. Σπουδαστής: Καϊόγλου Γεώργιος, 2002.
4	Ανάλυση ζήτησης φορτίου από τους καταναλωτές του ηλεκτρικού συστήματος Κρήτης. Σπουδαστές: Λεμονάκης Φραγκιάς, Κουτάντος Χαράλαμπος, 2000.
5	Ανάλυση του συστήματος μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας Κρήτης. Σπουδαστές: Κορνελάκης Γεώργιος, Σπαντιδάκης Ιωάννης, 2000.
6	Ανάλυση του συστήματος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην Κρήτη. Σπουδαστές: Πίτσης Ιπποκράτης, Θεοδοσίου Χρήστος, 2000.

7	Επίδραση κλιματολογικών παραγόντων στην παραγωγή και ζήτηση ηλεκτρικής ενέργειας στην Κρήτη, και διαμόρφωση κατάλληλης βάσης δεδομένων κλιματολογικών μεταβλητών. Σπουδαστές: Βολτατζής Ιορδάνης, Μακαρούνας Νικόλαος, 2000.
8	Ανάλυση του συστήματος ηλεκτρικής ενέργεια νήσου Σκύρου. Σπουδαστής: Μιχάλης Δημήτριος, 1999.
9	Ηλεκτρολογική μελέτη ξενοδοχείου "LATO". Σπουδαστής: Ντάλλας Γεώργιος, 1998.

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Επόπτης σε εκατόν εξήντα δύο (170) πρακτικές ασκήσεις φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

1. Συμμετοχή στις **“Διεργαστηριακές Συγκριτικές Μετρήσεις Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων Υψηλών Συχνοτήτων”** που διοργανώθηκαν από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, Αθήνα, Φεβρουάριος 2010.
2. Συμμετοχή στις **“Διεργαστηριακές Συγκριτικές Μετρήσεις ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων εξαιρετικά χαμηλών συχνοτήτων”** που διοργανώθηκαν από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας σε συνεργασία με το Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων του ΕΜΠ, Αθήνα, Φεβρουάριος 2013.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ, ΕΚΘΕΣΕΙΣ, ΟΜΙΛΙΕΣ, ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

Από το 2004 ως σήμερα συμμετοχή σε πάνω από 70 εκδηλώσεις ανάλογου τύπου κατόπιν πρόσκλησης των αρμοδίων φορέων (Δήμοι, Πολιτιστικοί σύλλογοι, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Εκδηλώσεις ΤΕΙ Κρήτης, Σύλλογοι γονέων, Σχολεία κλπ), με αντικείμενο μετρήσεις και επιπτώσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στην περιοχή των χαμηλών συχνοτήτων και των ραδιοσυχνοτήτων.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021-2022 | Κριτής σε διάφορα διεθνή επιστημονικά περιοδικά ανοιχτής πρόσβασης του Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). |
| 2012, 2014, 2016 | Κριτής στα Διεθνή επιστημονικά συνέδρια International Conference in Telecommunications and Multimedia TEMU2012, TEMU2014, TEMU2016. |
| 2008-2014 | Κριτής στο Διεθνές επιστημονικό περιοδικό “IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement”. |
| 2009-2010 | Κριτής στο Διεθνές επιστημονικό περιοδικό “Radiation Measurements Journal (Elsevier Science)”. |
-

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. ΦΟΡΕΑΣ: Ε.Λ.Κ.Ε. ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Α. Επιστημονικά Υπεύθυνος στα παρακάτω έργα:

A/A	Χρονική Διάρκεια	Τίτλος έργου – Αντικείμενο απασχόλησης
1	21/03/2012 έως Σήμερα	«Εργαστήριο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών» από 21/03/2012 έως σήμερα. Το Εργαστήριο ασχολείται με μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων κατόπιν αιτήσεως τρίτων φορέων (Δήμων, ιδιωτών, συλλόγων, εταιρειών κινητής τηλεφωνίας κλπ.).
2	01/03/2012 έως 30/09/2015	«ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης - Υποέργο 22 - Ανάπτυξη τεχνικών μετρήσεων έντασης Ηλεκτρικού πεδίου για Την αξιολόγηση της ηλεκτρομαγνητικής Επιβάρυνσης και της αξιοπιστίας της κατά τη λειτουργία συστημάτων σύγχρονων Ασυρμάτων επικοινωνιών (ANTENA)» χρονικής διάρκειας από 01/03/2012 έως 30/09/2015. Στο πλαίσιο του παραπάνω έργου έχει συνάψει σύμβαση ανάθεσης έργου με χρονική διάρκεια από 01/03/2012 έως 30/09/2015 και με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, « <u>Επιστημονικός Υπεύθυνος του Υποέργου, Συντονισμός Υποέργου, συγγραφή αναφοράς τελικής αξιολόγησης του Υποέργου και όλων των απαιτούμενων αναφορών. Συμμετοχή σε όλες τις δράσεις και στα παραδοτέα του Υποέργου: Δράση 1: Μελέτη φυσικού επιπέδου τεχνολογιών σύγχρονων ασυρμάτων επικοινωνιών, Δράση 2: Ανάπτυξη μεθοδολογίας μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και αποτίμησης μέγιστης ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης, Δράση 3: Διεξαγωγή μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και επεξεργασία των αντίστοιχων δεδομένων, Δράση 4: Πραγματοποίηση προσομοιώσεων και αποτίμηση ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης, Δράση 5: Διάδοση και διάχυση αποτελεσμάτων και Δράση 6: Εσωτερική και Εξωτερική Αξιολόγηση της Ερευνητικής Πρότασης</u> ».

Β. Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος στα παρακάτω έργα:

A/A	Χρονική Διάρκεια	Τίτλος έργου – Αντικείμενο απασχόλησης
1	21/12/2004 έως 20/03/2012	Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος του «Εργαστηρίου Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών» από 21/12/2004 έως 20/03/2012. Το Εργαστήριο ασχολείται με μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων κατόπιν αιτήσεως τρίτων φορέων (Δήμων, ιδιωτών, συλλόγων, εταιρειών κινητής τηλεφωνίας κτλ.).

Γ. Συμμετοχή στα παρακάτω έργα:

A/A	Χρονική Διάρκεια	Τίτλος έργου – Αντικείμενο απασχόλησης
1	30/09/2020 έως Ιούνιο 2022	Σύμβαση πρόσθετης απασχόλησης με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, « <u>Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίες: ΕΕΕ1: Ανάπτυξη Τεχνολογιών</u> » στο

		πλαίσιο του έργου «Φυσιολογικές βάσεις εκτροφής σε περιβάλλοντα ανοικτής θάλασσας και παρουσίας Η/Μ πεδίων» (κωδικός έργου: Τ6ΥΒΠ-00317), που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας: Ειδικές Δράσεις «Υδατοκαλλιέργειες» - «Βιομηχανικά Υλικά» - «Ανοιχτή Καινοτομία στον Πολιτισμό» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ). Η χρονική διάρκεια της σύμβασης είναι από 30/09/2020 έως 31/03/2021.
2	05/10/2018 έως Ιούνιο 2022	Σύμβαση πρόσθετης απασχόλησης με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Συμμετοχή στις Ενότητες Εργασίες: ΕΕ1: Διερεύνηση των εμπορικών απαιτήσεων-αξιολογήσεων-προώθηση αποτελεσμάτων-ανάπτυξη θαλάμου εξωτερικού χώρου για την αξιολόγηση των υλικών, ΕΕ3: Ανάπτυξη εργαστηριακών πρωτοτύπων νανοσύνθετων υλικών, ΕΕ4: Εργαστηριακή αξιολόγηση των εργαστηριακών πρωτοτύπων αναφορικά με την δυνατότητα μετατροπής τους σε εμπορικά προϊόντα-ανάπτυξη πρωτοτύπων για μελέτη πεδίου, ΕΕ5: Αξιολόγηση στο πεδίο - Πιλοτική εφαρμογή - βελτιστοποίηση της συμπεριφοράς των νανοσύνθετων υλικών»</u> στο πλαίσιο του έργου «Πολυμερικά νανοσύνθετα υλικά με ιδιότητες ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης» στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) 2014 – 2020. Η χρονική διάρκεια της σύμβασης είναι από 05/10/2018 έως 27/06/2021.
3	01/01/2016 έως 31/12/2016	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Συμμετοχή στα Πακέτα Εργασίας WP4: Infrastructure Virtualisation and Management, WP7: Pilot Integration and Field Trials και WP8: Dissemination, Standardisation, Exploitation and Training Activities»</u> στο πλαίσιο του έργου « T-NOVA – ICT-FP7-619520 - Network Functions as-a-Service over Virtualised Infrastructures ». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/01/2016 έως 31/12/2016.
4	01/09/2015 έως 28/02/2018	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Συμμετοχή στα Πακέτα: WP2: Emergency Architecture, Requirements and Specification, WP3: Emergency System Implementation and Prototyping, WP4: Integration, Evaluation and Trials, WP5: Dissemination and Exploitation»</u> στο πλαίσιο του έργου « EMYNOS — nExt generation eMergencY commuNicatiOnS ». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/09/2015 έως 28/02/2018.
5	01/01/2015 έως 31/12/2015	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«i) Μελέτη της γενικής αρχιτεκτονικής και των σεναρίων αξιολόγησης του T-NOVA Pilot και ii) Διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου»</u> στο πλαίσιο του έργου « T-NOVA – ICT-FP7-619520 - Network

		Functions as-a-Service over Virtualised Infrastructures». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/01/2015 έως 31/12/2015.
6	15/01/2014 έως 31/12/2014	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Μελέτη της γενικής αρχιτεκτονικής και των σεναρίων αξιολόγησης του T-NOVA Pilot, καθώς στη διάχυση των αποτελεσμάτων του Έργου» στο πλαίσιο του έργου «T-NOVA – ICT-FP7-619520 - Network Functions as-a-Service over Virtualised Infrastructures».</u> Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 15/01/2014 έως 31/12/2014.
7	01/11/2013 έως 31/10/2015	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Εποπτεία της Πρακτικής Άσκησης φοιτητών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.» στο πλαίσιο του έργου «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Κρήτης» και συγκεκριμένα στο Υποέργο 1 με τίτλο «Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του ΤΕΙ Κρήτης».</u> Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/11/2013 έως 31/10/2015.
8	01/09/2012 έως 31/10/2015	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Υλοποίηση μηχανισμών ενοποίησης των λειτουργιών IMS με εφαρμογές P2P, στην πλατφόρμα ATHENA, περιγραφή πειραματικής υποδομής ΒΕΛΛΕΡΕΦΟΝΤΗ και υλοποίηση υπηρεσιών αναφοράς και επαλήθευσης» στο πλαίσιο του Υποέργου 34 με τίτλο «Βέλτιστη Εκμετάλλευση των διαθέσιμων πόρων και Ενοποιημένη διαχείριση των χρηστών/υπηρεσιών σε υποδομές επίγειας ψηφιακής διαδραστικής ευρυ-εκπομπής, για την παροχή οπτικοακουστικού περιεχομένου εγγυημένης ποιότητας, σε πολίτες "λιγότερο ανεπτυγμένων" περιοχών (VELLEREFONTIS)» της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».</u> Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/09/2012 έως 31/10/2015.
9	01/09/2012 έως 30/11/2015	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Δράση 1: Προετοιμασία των απαραίτητων υποδομών, Δράση 2: Μελέτη της απόδοσης σε ηλεκτρομαγνητική θωράκιση επιστρώσεων βασισμένων σε αλλοτροπικές μορφές άνθρακα, Δράση 3: Μελέτη της απόδοσης σε ηλεκτρομαγνητική θωράκιση επιστρώσεων βασισμένων σε μεταλλικά νανοσωματίδια και νανοδομές οξειδίων μετάλλων και Δράση 4: Επίδραση της συχνότητας στην ηλεκτρομαγνητική θωράκιση» στο πλαίσιο του Υποέργου 26 με τίτλο «Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός καινοτόμων νανοδομημένων επιστρώσεων κατάλληλων για ηλεκτρομαγνητική θωράκιση στη περιοχή των GHz» της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».</u> Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/09/2012 έως 30/11/2015.
10	01/10/2011 έως 31/03/2013	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Εποπτεία της Πρακτικής Άσκησης φοιτητών του Τμήματος Εφαρμοσμένης</u>

		<u>Πληροφορικής και Πολυμέσων» στο πλαίσιο του έργου «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Κρήτης» και συγκεκριμένα στο Υπόεργο 1 με τίτλο «Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του ΤΕΙ Κρήτης». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/10/2011 έως 31/03/2013.</u>
11	01/10/2010 έως 31/12/2011	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Εποπτεία της Πρακτικής Άσκησης φοιτητών του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων» στο πλαίσιο του έργου «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Κρήτης» και συγκεκριμένα στο Υπόεργο 1 με τίτλο «Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του ΤΕΙ Κρήτης». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/10/2010 έως 31/12/2011.</u>
12	01/02/2008 έως 30/09/2008	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Μέλος ομάδας αξιολόγησης έργου» στο πλαίσιο του έργου «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Κρήτης – Γ΄ Φάση». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/02/2008 έως 30/09/2008.</u>
13	02/01/2008 έως 31/08/2008	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Είναι υπεύθυνος για όλο το ΠΕ15. Επίσης είναι υπεύθυνος για την Ανάπτυξη του πρωτοκόλλου προχωρημένων μελετών ραδιοεκπομπών κεραιών (Π15.5) και υπεύθυνος στην Ανάπτυξη εγχειριδίου περιγραφής των διαδικασιών μετρήσεων και σύγκρισης των αποτελεσμάτων με τα επιτρεπτά όρια έκθεσης σε μη ιονίζουσες Ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες (Π15.10). Επίσης συμμετέχει α) στην Ανάπτυξη του νέου θεωρητικού μαθήματος με τίτλο "Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας" (Π15.6), β) στην Ανάπτυξη του νέου εργαστηριακού μαθήματος με τίτλο "Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας"(Π15.7), γ) στην Ανάπτυξη των προδιαγραφών για την προμήθεια απαραίτητου εξοπλισμού (Π15.8) και δ) στην Ανάπτυξη εγχειριδίου εγκατάστασης και περιγραφής της λειτουργίας του συστήματος (Π15.9)» στο πλαίσιο του έργου «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής» του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 02/01/2008 έως 31/08/2008.</u>
14	01/09/2007 έως 31/12/2007	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, <u>«Είναι υπεύθυνος για όλο το ΠΕ15. Επίσης είναι υπεύθυνος για σύνταξη προδιαγραφών για συντήρηση- επισκευή- βαθμονόμηση του εξοπλισμού μετρήσεων (Π15.3). Επίσης συμμετέχει στη σύνταξη προδιαγραφών για την προμήθεια λογισμικού συστημάτων μετρήσεων (Π15.1), στη σύνταξη προδιαγραφών για προμήθεια πλακετών που θα χρησιμοποιηθούν για την υποστήριξη των εργαστηριακών ασκήσεων (Π15.2) και στη σύνταξη των εγγράφων για την πιστοποίηση του Εργαστηρίου Μετρήσεων Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας (Π15.4)» στο πλαίσιο του έργου «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής» του τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων». Η</u>

		χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/09/2007 έως 31/12/2007.
15	02/01/2007 έως 30/06/2007	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, «α) Σύνταξη "Οδηγού Επαγγέλματος" για το τμήμα Ε.Π.Π. Ο οδηγός θα εκπονηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της αντίστοιχης μελέτης της Οριζόντιας Δράσης Δικτύωσης των ελληνικών ΤΕΙ που υπάρχει στην ιστοσελίδα http://ikaros.teipir.gr/epagodigos και σε έντυπη μορφή στο Γραφείο Διασύνδεσης και περιλαμβάνει τις ενότητες: <u>Περίγραμμα Σπουδών, Στατιστικά, Μεταπτυχιακά, Υποτροφίες, Πεδία Απασχόλησης, Επαγγελματικά Δικαιώματα, Επαγγελματικοί Φορείς, Δημόσιος Τομέας και β) Σύνταξη "Οδηγού Συνεργαζόμενων Επιχειρήσεων" για το τμήμα Ε.Π.Π. Ο οδηγός θα περιλαμβάνει τις Επιχειρήσεις (στοιχεία επικοινωνίας, σύντομο προφίλ, είδος συνεργασίας σύμφωνα με τον οδηγό που δόθηκε από το Γραφείο Διασύνδεσης) με τις οποίες συνεργάζεται το τμήμα είτε σε επίπεδο πρακτικής άσκησης ή είτε στο πλαίσιο οποιασδήποτε άλλης δραστηριότητας» στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Κρήτης». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 02/01/2007 έως 30/06/2007.</u>
16	12/10/2006 έως 31/08/2007	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, «Είναι υπεύθυνος για όλο το ΠΕ15. Επίσης είναι υπεύθυνος για σύνταξη προδιαγραφών για συντήρηση- επισκευή- βαθμονόμηση του εξοπλισμού μετρήσεων (Π15.3). Επίσης συμμετέχει στη σύνταξη προδιαγραφών για την προμήθεια λογισμικού συστημάτων μετρήσεων (Π15.1), στη σύνταξη προδιαγραφών για προμήθεια πλακετών που θα χρησιμοποιηθούν για την υποστήριξη των εργαστηριακών ασκήσεων (Π15.2) και στη σύνταξη των εγγράφων για την πιστοποίηση του Εργαστηρίου Μετρήσεων Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας (Π15.4)» στο πλαίσιο του έργου «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 12/10/2006 έως 31/08/2007.
17	01/06/2006 έως 31/12/2007	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, «Μέλος ομάδας αξιολόγησης έργου (ΠΕ3)» στο πλαίσιο του έργου «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Κρήτης – Γ΄ Φάση – Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/06/2006 έως 31/12/2007.
18	01/07/2005 έως 30/06/2007	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, «Συμμετοχή στο Πακέτο Εργασίας ΠΕ4: Εξέταση απόδοσης τεχνολογιών, αλληλεπίδρασης και απόδοσης των υιοθετημένων. Μέτρηση εκπαιδευμένης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, χαρακτηρισμός χώρου» στο πλαίσιο του Υποέργου 9 με τίτλο «Μελέτη συνύπαρξης (co-existence) ασύρματων δικτύων τεχνολογίας 802.11 και Bluetooth σε τυπικό περιβάλλον γραφείου και καταγραφή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας προερχόμενης από τα ασύρματα αυτά δίκτυα» της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΛΗΣ II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης». Η

		χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/07/2005 έως 30/06/2007.
19	23/06/2005 έως 30/06/2007	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, « <u>Συμμετοχή στα Πακέτα Εργασίας: ΠΕ1: Συλλογή πληροφοριών σχετικά με την έρευνα που έχει πραγματοποιηθεί στον τομέα της Ηλεκτρομαγνητικής ρύπανσης, ΠΕ2: Μετρήσεις Ηλεκτρικού και Μαγνητικού πεδίου κοντά στις γραμμές μεταφοράς Υψηλής τάσης της Κρήτης, ΠΕ3: Μετρήσεις πυκνότητας Ισχύος Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου κοντά στις περιοχές των σημαντικότερων πάρκων κεραιών της Κρήτης, ΠΕ4: Ανάπτυξη λογισμικού επεξεργασίας των μετρήσεων, ΠΕ5: Αξιολόγηση αποτελεσμάτων – εκτίμηση του βαθμού συμμόρφωσης με ισχύοντα πρότυπα και ΠΕ6: Συντονισμός Έργου και Διάχυση των αποτελεσμάτων</u> » στο πλαίσιο του Υποέργου 2 με τίτλο « <u>Μετρήσεις –αξιολόγηση της εκπομπής Ηλεκτρομαγνητικών πεδίων εξαιρετικά χαμηλών συχνοτήτων (ELF) των γραμμών μεταφοράς υψηλής τάσης της Κρήτης και της πυκνότητας ισχύος Ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στην περιοχή συχνοτήτων από 30 MHz έως 3GHz των πάρκων κεραιών της Κρήτης (ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ)</u> » της πράξης « <u>ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης</u> ». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 23/06/2005 έως 30/06/2007.
20	05/02/2005 έως 31/12/2005	Σύμβαση ανάθεσης έργου, με αντικείμενο όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, « <u>Να επιβλέπει ως επιτηρητής στη διαδικασία εξετάσεων βασικών δεξιοτήτων εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που διεξάγει το ΚΕΠΙΣ "Τηλεϊατρικής" που έχει δημιουργηθεί και πιστοποιηθεί στο ΤΕΙ Κρήτης</u> » στο πλαίσιο του έργου « <u>Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση</u> » του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος « <u>Κοινωνία της Πληροφορίας</u> ». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 05/02/2005 έως 31/12/2005.
21	21/11/2003 έως 31/08/2005	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, « <u>Οργάνωση μαθημάτων, Ανάπτυξη ηλεκτρονικού υλικού του μαθήματος "Τηλεπικοινωνιακοί Κανονισμοί και Πρότυπα" με τη χρήση της πλατφόρμας e-learning. Διεξαγωγή του ως σεμιναριακού μαθήματος, Υπεύθυνος για τα παραδοτέα του ΠΕ6 και ΠΕ8, Συμμετοχή στα ΠΕ1, ΠΕ11 και στην οργάνωση του προχωρημένου εργαστηρίου Μετρήσεων Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας</u> » στο πλαίσιο του έργου « <u>Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων στο ΤΕΙ Κρήτης</u> ». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 21/11/2003 έως 31/08/2005.
22	01/03/2003 έως 31/08/2003	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, « <u>Θα ασχοληθεί με τη βελτίωση του εργαστηρίου των Κινητών και Προσωπικών Επικοινωνιών του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων και θα ετοιμάσει ένα εγχειρίδιο με τη διεξαγωγή</u>

		εργαστηριακών ασκήσεων βασιζόμενες σε πακέτα προσομοίωσης που έχει προμηθευτεί το τμήμα. Επίσης θα κατασκευάσει Ιστοσελίδα στην οποία θα υπάρχουν οι εργαστηριακές σημειώσεις και ασκήσεις του μαθήματος» στο πλαίσιο του έργου «Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Νέο Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 01/03/2003 έως 31/08/2003.
23	08/07/1998 έως 31/12/1998	Σύμβαση ανάθεσης έργου με αντικείμενο, όπως αυτό περιγράφεται στην αντίστοιχη σύμβαση, «Προετοιμασία και σύνταξη αρχείων και κειμένων πληροφοριών – δεδομένων και λογισμικού, Αποτίμηση λειτουργιών λογισμικού και βάσεων δεδομένων, Σύνταξη εντύπου υλικού εκπαιδευτικού – ενημερωτικού περιεχομένου, Συμβολή στην οργάνωση εργαστηρίων (Workshop)» στο πλαίσιο του έργου «BRITE EURAM II». Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ήταν από 08/07/1998 έως 31/12/1998.

Δ. Συμμετοχή σε ομάδα έργου προγραμμάτων που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κρήτης (χωρίς σύμβαση)

A/A	Χρονική Διάρκεια	Τίτλος έργου – Αντικείμενο απασχόλησης
1	Οκτώβριος 2018 – Οκτώβριος 2021	Συμμετοχή στο έργο: « Nanostructured composite paints for electronics electromagnetic shielding », NATO Emerging Security Challenges Division, SPS Programme, Co-Directors: Dr. Emmanouel Koudoumas (GREECE), Dr. Viacheslav Barsukov (UKRAINE), <u>Αντικείμενο συμμετοχής: «Measurement modelling of electromagnetic shielding»</u> Χρονική διάρκεια: Οκτώβριος 2018 – Οκτώβριος 2021, Προϋπολογισμός έργου: 400000€.

2. ΦΟΡΕΑΣ: ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΚΤΕ Κ) ΚΡΗΤΗΣ

A/A	Χρονική Διάρκεια	Τίτλος έργου – Αντικείμενο απασχόλησης
1	16/12/2004 έως σήμερα	Αναπληρωτής επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου με τίτλο: «Μέτρηση Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας». Υπεύθυνος μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και σύνταξης αναφορών μετρήσεων, οι οποίες πραγματοποιούνται κατόπιν αιτήσεως των ενδιαφερομένων. Κατά την διάρκεια του έργου έχει πραγματοποιηθεί πληθώρα μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων για ιδιώτες, εταιρείες, συλλόγους, και διάφορους άλλους φορείς στην ευρύτερη περιοχή της Κρήτης.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. Συμμετοχή σε Επιτροπές του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.

Ακαδ. έτος	Επιτροπές - Ομάδες
2003-2004 έως 2005-2006 και 2013-2014	Μέλος της Επιτροπής για την ένταξη σε εξάμηνα καθώς και για την κατοχύρωση μαθημάτων των επιτυχόντων με κατάταξη στο τμήμα
2003 -2004	Μέλος της Επιτροπής για την αξιολόγηση αιτήσεων για Προκήρυξη θέσης Ειδικού Τεχνικού Προσωπικού
2003-2004 έως 2005-2006	Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος
2010-2011 έως 2018-2019	Μέλος της Επιτροπής Κατατάξεων
2012-2013 έως 2016-2017	Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων έκτακτου εκπαιδευτικού προσωπικού για τα γνωστικά αντικείμενα «Συστήματα Επικοινωνιών» και «Παιδαγωγικά και Επιστήμη»
2016 -2017	Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για τον έλεγχο των ακαδημαϊκών προσόντων και την αξιολόγηση μέλους ΕΤΕΠ του Τμήματος προκειμένου να ενταχθεί σε θέση ΕΔΙΠ
2016-2017	Μέλος της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την αξιολόγηση αίτησης μετάταξης εκπαιδευτικού Β΄/θμιας σε θέση ΕΔΙΠ
2017-2018	Μέλος της ομάδας δημιουργίας του νέου οδηγού Σπουδών του Τμήματος

Β. Συμμετοχή σε Επιτροπές του Ε.Λ.Κ.Ε. του ΤΕΙ Κρήτης

α) Συμμετοχή ως μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και Διενέργειας Διαγωνισμών σε προγράμματα που διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κρήτης από το 2012 έως σήμερα ως εξής:

1. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 808/Θ.43°/17.07.2018 (ΑΔΑ: Ψ6Ι94691Ο3-0Υ8) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 6589/29.08.2018 (ΑΔΑ: Ψ6Υ44691Ο3-5ΣΛ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2017-2018 – TAPPS, Trusted Apps for open CPS - TAPPS».
2. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 807/Θ.23°/04.07.2018 (ΑΔΑ: 645Ζ4691Ο3-ΛΣΧ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 6134/31.07.2018 (ΑΔΑ: ΩΩΖ84691Ο3-Ρ4Τ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Θεσμοθετημένο Εργαστήριο Ευφών Συστημάτων - I.S.C.A. Lab».
3. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 804/Θ.22°/13.06.2018 (ΑΔΑ: 6ΑΨΩ4691Ο3-6ΨΓ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και

- συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 5056/22.06.2018 (ΑΔΑ: 7ΤΙΘ4691Ο3-10Ω)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2017-2018 – TAPPS, Trusted Apps for open CPS - TAPPS».
4. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 736/Θ.15°/19.10.2016 (ΑΔΑ: ΩΥΝΖ4691Ο3-ΛΟΖ) απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 2336/Φ.30.1/31.10.2016 (ΑΔΑ: 69ΧΜ4691Ο3-2ΧΔ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διαχείριση Έργων Επιχορήγησης Εθνικής Συμμετοχής 2014-2016 – T-NOVA - Network Functions as-a-Service over Virtualised Infrastructures».
 5. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 681/Θ.04°/04.06.2015 (ΑΔΑ: 71ΧΕ4691Ο3-ΘΞ1) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 1701/Φ.30.1/19.06.2015 (ΑΔΑ: 6ΥΚΧ4691Ο3-ΦΤΑ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης/ Υποέργο 34: Βέλτιστη Εκμετάλλευση των διαθέσιμων πόρων και Ενοποιημένη διαχείριση των χρηστών/υπηρεσιών σε υποδομές επίγειας ψηφιακής διαδραστικής ευρυ-εκπομπής, για την παροχή οπτικοακουστικού περιεχομένου εγγυημένης ποιότητας, σε πολίτες “λιγότερο ανεπτυγμένων” περιοχών».
 6. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 672/Θ.23°/24.03.2015 (ΑΔΑ: 77ΚΛ4691Ο3-Ρ52) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή και συμμετείχε στη διενέργεια διαγωνισμού με **αρ. πρωτ.: 1026/Φ.30.1/23.04.2015 (ΑΔΑ: Ψ4ΓΝ4691Ο3-ΑΣΡ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης/ Υποέργο 10: Σχεδιασμός και κατασκευή νανοδομημένων οργανικών φωτοβολταϊκών στοιχείων με βελτιστοποιημένη συμπεριφορά».
 7. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 672/Θ.39°/24.03.2015 (ΑΔΑ: ΩΣ4Π4691Ο3-ΟΩΑ) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στη διενέργεια διαγωνισμού με **αρ. πρωτ.: 1313/Φ.30.1/14.05.2015 (ΑΔΑ: Ω3Θ24691Ο3-Ζ3Ψ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης/ Υποέργο 26: Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός καινοτόμων νανοδομημένων επιστρώσεων κατάλληλων για ηλεκτρομαγνητική θωράκιση στη περιοχή των GHz».
 8. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 653/Θ.10°/13.10.2014 (ΑΔΑ: Ω7Σ14691Ο3-Δ5Ο) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στη διενέργεια διαγωνισμού με **αρ. πρωτ.: 2421/Φ.30.1/19.12.2014 (ΑΔΑ: 7Ω2Σ4691Ο3-5ΓΜ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης/ Υποέργο 20: Ανάπτυξη νανοδομημένων οξειδίων μετάλλων με φωτοκαταλυτική δράση στο ορατό φως».
 9. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 630/Θ.66°/26.02.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚ34691Ο3-1Υ2) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 621/Φ.30.1/28.03.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΞΕ4691Ο3-NMA)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης/ Υποέργο 18: Υπερ-ρευστότητα και σολιτονικά κύματα σε μίγματα μποζονικών ατόμων».
 10. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 630/Θ.69°/26.02.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚ34691Ο3-ΞΥΕ) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 445/Φ.30.1/17.03.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΖ4691Ο3-HB1)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ

- Κρήτης/Υποέργο 10: Σχεδιασμός και κατασκευή νανοδομημένων οργανικών φωτοβολταϊκών στοιχείων με βελτιστοποιημένη συμπεριφορά».
11. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 626/Θ.41°/15.01.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΕ0469103-ΧΨΩ) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 588/Φ.30.1/20.03.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΞ4469103-9Χ5)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1 με τίτλο «Ανάπτυξη ψηφιακών μαθημάτων, υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας και άλλες δράσεις» της πράξης «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα ΤΕΙ Κρήτης».
 12. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 617/Θ.17°/26.08.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ9Β469103-ΔΒΔ) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 2123 /Φ.30.1 /14.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛΛΚ469103-ΑΟΨ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης/ Υποέργο 6: Διερεύνηση του κοινωνικού κεφαλαίου και άλλων παραγόντων ως προσδιοριστών των αλλαγών στις συμπεριφορές υψηλού υγειονομικού κινδύνου κατά την έναρξη της ενήλικης ζωής: προοπτική μελέτη 36μηνών».
 13. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 619/Θ.03°/09.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛΛΞ469103-Χ69) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 2129/Φ.30.1/14.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛΛΞ469103-ΣΓΖ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης/ Υποέργο 10: Σχεδιασμός και κατασκευή νανοδομημένων οργανικών φωτοβολταϊκών στοιχείων με βελτιστοποιημένη συμπεριφορά».
 14. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 620/Θ.02°/16.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛΛΘ469103-ΨΝΛ) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 2227/Φ.30.1/21.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛΛΘ469103-3ΑΡ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη και Διαχείριση Προγραμμάτων (ΕΣΠΑ, Ευρωπαϊκά, Αναπτυξιακά κ.ά.)».
 15. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 621/Θ.27°/30.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ19469103-ΓΙΦ) απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 2458/Φ.30.1/18.11.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ11469103-0Υ7)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Έξυπνα & Οικονομικά Θερμοχρωμικά Παράθυρα για Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια – ΕΞΟΘΕΡΜΟ».
 16. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 620/Θ.34°/16.10.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ10469103-8Μ8) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στη διενέργεια ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού με **αρ. πρωτ.: 2485/Φ.30.1/20.11.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ1Γ469103-96Π)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Graphene : Graphene-Based Revolutions in ICT And Beyond».
 17. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 591/Θ.15°/29.08.2012 (ΑΔΑ: Β4ΘΡ469103-Ο1Ρ) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στην αξιολόγηση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με **αρ. πρωτ.: 2101/Φ.30.1/18.09.2012 (ΑΔΑ: Β4Θ1469103-ΛΝΣ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «ALICANTE - Media Ecosystem Deployment Through Ubiquitous Content-Aware Network Environments».
 18. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 569/Θ.14°/12.01.2012 (ΑΔΑ: ΒΟΖΛ469103-Τ9Χ) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια μετεωρολογικού

σταθμού με **αρ. πρωτ.: 260/Φ.30.1/05.03.2012 (ΑΔΑ: Β44Ξ4691Ο3-0ΟΡ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «CONDENSE».

19. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 569/Θ.07°/12.01.2012 (ΑΔΑ: ΒΟΧΟ4691Ο3-ΝΨ9) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια γεωργικού εξοπλισμού με **αρ. πρωτ.: 104/Φ.30.1/03.02.2012 (ΑΔΑ: 3ΟΖΞ4691Ο3-ΩΒΒ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «CONDENSE».
20. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό 569/Θ.06°/12.01.2012 (ΑΔΑ: ΒΟΧΟ4691Ο3-ΔΣ2) απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης και συμμετοχή στη διενέργεια διαγωνισμού με **αρ. πρωτ.: 138/Φ.30.1/14.02.2012 (ΑΔΑ: ΒΟΖ24691Ο3-ΝΛΕ)**, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «CONDENSE».

β) Ορισμός ως μέλος Επιτροπής Παραλαβής Υλικών και Εξοπλισμού σε προγράμματα που διαχειρίζεται ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Κρήτης ως εξής:

1. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό **831/Θ.26°/01.02.2019 (ΑΔΑ: Ψ1ΚΧ4691Ο3-ΠΒΟ)**, απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «FORTIKA – Cyber Security Accelerator for Trusted SMEs IT Ecosystems».
2. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό **815/Θ.36°/26.09.2018 (ΑΔΑ: ΩΟΡΛ4691Ο3-8Σ0)**, απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Smart Insole- Ένας καινοτόμος αισθητήρας για συνεχή ανάλυση και αξιολόγηση της ανθρώπινης βόδισης».
3. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό **777/Θ.12°/08.11.2017 (ΑΔΑ: 6ΗΟΕ4691Ο3-Ψ57)**, απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής προμηθειών στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Θεσμοθετημένο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης και Διαδραστικής Πληροφορικής – LATICE».
4. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό **763/Θ.23°/28.06.2017 (ΑΔΑ: ΨΕΚ94691Ο3-ΨΞΥ)**, απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής φυσικού αντικείμενου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Πληροφορική και Πολυμέσα - Informatics and Multimedia».
5. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό **759/Θ.03°/10.05.2017 (ΑΔΑ: 6Ε924691Ο3-Γ30)**, απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής φυσικού αντικείμενου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Cyber Security Accelerator for Trusted SMEs IT Ecosystems - FORTIKA».
6. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό **711/Θ.04°/16.03.2016 (ΑΔΑ: 7Τ3Ρ4691Ο3-ΤΝ9)**, απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής Αναλωσίμων και Εξοπλισμού στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής».
7. Ορισμός σύμφωνα με την υπ' αριθμό **630/Θ.60°/26.02.2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚ34691Ο3-ΩΜ4)**, απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής και πιστοποίησης των παραδοτέων στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Διερεύνηση της συμπεριφοράς συνθετικών/πολυμερικών μονωτήρων/υλικών σε εφαρμογές υπαίθριων εγκαταστάσεων υψηλών τάσεων και ανάπτυξη διαγνωστικής τεχνικής για την εξ αποστάσεως και σε πραγματικό χρόνο αξιολόγηση της λειτουργικότητας τους - POLYDIAGNO - 11ΣΥΝ_7_1503».

8. Ορισμός σύμφωνα με την **υπ' αριθμό 607/Θ.6°/27.02.2013 (ΑΔΑ: ΒΕΑΚ4691Ο3-ΤΕΕ)**, απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής υλικών και εξοπλισμού στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 33 με τίτλο «Καταναεμημένα Συστήματα Ευρείας Κλίμακας – Ανάπτυξη Προηγμένων Πρωτοκόλλων και Εφαρμογές των Διομότιμων Συστημάτων» της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».
9. Ορισμός σύμφωνα με την **υπ' αριθμό 596/Θ.29°/24.10.2012 (ΑΔΑ: Β45Ν4691Ο3-ΝΘΣ)**, απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής παραδοτέων στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη καινοτόμων αλγορίθμων και συστήματος υποστήριξης αποφάσεων για το σχεδιασμό συστημάτων αστικών συγκοινωνιών» της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης».
10. Ορισμός σύμφωνα με την **υπ' αριθμό 584/Θ.15°/05.06.2012 (ΑΔΑ: Β4ΓΩ4691Ο3-8ΡΕ)**, απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών του ΕΛΚΕ ΤΕΙ Κρήτης ως μέλος Επιτροπής παραλαβής παραδοτέων, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Ευρείας κλίμακας πλατφόρμα παροχής διαδραστικών υπηρεσιών ηλεκτρονικής προώθησης προϊόντων και ηλεκτρονικής καμπάνιας με δυνατότητα υποστήριξης μεγάλης ποικιλομορφίας εφαρμογών και υψηλή προσωποποίηση (personalization) του περιεχομένου/i-promotion».

Γ. Επιτροπές ΤΕΙ Κρήτης και Κοσμητείας ΣΤΕΦ

1. Ορισμός σύμφωνα με την **υπ' αριθμό 339/Φ.20/15.02.2019 (ΑΔΑ: ΨΚΘΦ4691Ο3-5ΗΟ)** απόφαση του Κοσμήτορα της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης ως τακτικό μέλος Τριμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής, για την ανάδειξη Διευθυντή του Εργαστηρίου Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών για το χρονικό διάστημα από 21-03-2019 έως 31-08-2022.
2. Ορισμός σύμφωνα με την **πράξη 18/08.11.2013 (ΑΔΑ: ΒΑ194691Ο3-ΗΩΝ)** της **Συνέλευσης του ΤΕΙ Κρήτης** ως μέλος ομάδας εργασίας για την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των συμμετεχόντων στον διεθνή διαγωνισμό που αφορά την προμήθεια εξοπλισμού της ΣΕΥΠ με αρ. πρωτ. 3763/Φ70/24-07-2013, για την ομάδα ειδών 9: «Εξοπλισμός Εργαστηρίου Μελέτης και Προαγωγής Συμπεριφοράς Υγείας και Οδικής Ασφάλειας».
3. Ορισμός σύμφωνα με την **πράξη 1247/17.02.2012 (ΑΔΑ: Β44Γ4691Ο3-ΡΔ0)** του **Συμβουλίου του ΤΕΙ Κρήτης** ως τακτικό μέλος και Πρόεδρος Πενταμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης Ενστάσεων.
4. Ορισμός σύμφωνα με την **υπ' αριθμό 253/Φ.70/23.01.2006 απόφαση της Προέδρου του ΤΕΙ Κρήτης** ως τακτικό μέλος και γραμματέας Πενταμελούς Επιτροπής Ενστάσεων. Έργο της Επιτροπής να παραλαμβάνει ενστάσεις που θα κατατίθενται στο ΤΕΙ Κρήτης και θα αφορούν αποφάσεις διαγωνισμών η λοιπές αποφάσεις, να τις εξετάζει και να συντάσσει σχετικά πρακτικά τα οποία θα υποβάλλει στο ΤΕΙ Κρήτης.

ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Διάρκεια	Θέση
21/03/2012 έως Σήμερα	Επιστημονικός Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (ΕΜΙΑ) του Τμήματος ΗΜΜΥ του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. Υπεύθυνος Μετρήσεων και ανάπτυξης λογισμικών αυτοματοποίησης μετρήσεων και επεξεργασίας δεδομένων μετρήσεων.

16/12/2004 έως Σήμερα	Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος «Μέτρηση Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας» του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Κρήτης (ΚΤΕ-Κ).
14/03/2012 - Σήμερα	Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του εργαστηρίου Έρευνας και Ανάπτυξης Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων (PASIPHAΕ) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του ΤΕΙ Κρήτης.
2012 Έως Σήμερα	Μέλος του θεσμοθετημένου Εργαστηρίου Πολυμέσων, Δικτύων και Επικοινωνιών του Τμήματος ΗΜΜΥ του ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ. (https://www.teicrete.gr/el/tei/14499) και υπεύθυνος της ομάδας Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών του Εργαστηρίου που ασχολείται με ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, σκέδαση διάδοση και ακτινοβολία ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, ηλεκτρομαγνητικές εφαρμογές και μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων, δομές μετάδοσης και έξυπνες κεραιές, ραντάρ και μικροκυματικές εφαρμογές.
21/12/2004 έως 20/03/2012	Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος του Εργαστηρίου Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (ΕΜΙΑ) του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Κρήτης. Υπεύθυνος Μετρήσεων και ανάπτυξης λογισμικών αυτοματοποίησης μετρήσεων και επεξεργασίας δεδομένων μετρήσεων.

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

<u>ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ</u>	
2004	Συγγραφή σημειώσεων και εργαστηριακών ασκήσεων για το Εργαστήριο του μαθήματος «Δίκτυα Κινητών και Προσωπικών Επικοινωνιών».
2004	Συγγραφή σημειώσεων και εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων στην πλατφόρμα NEC4WIN95VM για το Εργαστήριο του μαθήματος «Δομές Μετάδοσης».
2004	Συγγραφή σημειώσεων και εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων σε εργαστηριακές πλακέτες για το Εργαστήριο του μαθήματος «Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες».
2005	Συγγραφή σημειώσεων και εργαστηριακών ασκήσεων για το Εργαστήριο του μαθήματος «Ψηφιακές Επικοινωνίες».
2005	Συγγραφή σημειώσεων και εργαστηριακών ασκήσεων για το Εργαστήριο του μαθήματος «Τηλεπικοινωνιακοί κανονισμοί και Πρότυπα».
2005	Συγγραφή σημειώσεων για την θεωρία του μαθήματος «Τηλεπικοινωνιακοί κανονισμοί και Πρότυπα».
2005	Συγγραφή σημειώσεων για την θεωρία του μαθήματος «Ψηφιακές Επικοινωνίες».
2011	Ανάπτυξη παρουσιάσεων για την θεωρία του μαθήματος «Δομές Μετάδοσης».
2011	Συγγραφή σημειώσεων για την θεωρία του μαθήματος «Δίκτυα Κινητών και Προσωπικών Επικοινωνιών».
2011	Αναπροσαρμογή σημειώσεων θεωρίας και συγγραφή νέων εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων στην πλατφόρμα MatLab για την θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος

	«Ψηφιακές Επικοινωνίες».
2011	Αναπροσαρμογή σημειώσεων θεωρίας και συγγραφή νέων εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων στην πλατφόρμα MatLab για την θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος «Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες».
2013	Συγγραφή σημειώσεων και εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων στην πλατφόρμα MatLab, για τη θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος <u>“Advanced Topics in Antennas and Wireless Propagation and Measurements”</u> , του <u>Μεταπτυχιακού τμήματος “MSc in Informatics & Multimedia”</u> του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Κρήτης.
2017	Αναπροσαρμογή σημειώσεων και συγγραφή νέων εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων στην πλατφόρμα Python, για τη θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος <u>“Advanced Topics in Antennas and Wireless Propagation and Measurements”</u> , του <u>Μεταπτυχιακού τμήματος “MSc in Informatics & Multimedia”</u> του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Κρήτης.
2017	Αναπροσαρμογή σημειώσεων θεωρίας και εργαστηριακών ασκήσεων για την θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος «Δίκτυα Κινητών και Προσωπικών Επικοινωνιών». (https://eclass.hmu.gr/courses/TP269)
2017	Αναπροσαρμογή σημειώσεων θεωρίας και συγγραφή νέων εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων στην πλατφόρμα Python για την θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος «Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες». (https://eclass.hmu.gr/courses/TP145)
2018	Αναπροσαρμογή σημειώσεων θεωρίας και συγγραφή νέων εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων στην πλατφόρμα Python για την θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος «Ψηφιακές Επικοινωνίες». (https://eclass.hmu.gr/courses/TP244)
2018	Αναπροσαρμογή παρουσιάσεων θεωρίας και συγγραφή νέων εργαστηριακών ασκήσεων προσαρμοσμένων στην πλατφόρμα MMANA-GAL για την θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος Δομές Μετάδοσης». (https://eclass.hmu.gr/courses/TP312)
2019	Αναπροσαρμογή σημειώσεων και εργαστηριακών ασκήσεων για τη θεωρία και το εργαστήριο του μαθήματος <u>“Advanced Topics in Antennas, Propagation of EMF fields, and Wireless Networks”</u> , του <u>Μεταπτυχιακού τμήματος “MSc in Informatics & Multimedia”</u> του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Κρήτης. (https://eclass.hmu.gr/courses/TP275)

**ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.
(ΠΡΩΗΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ) ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ**

- 1996** Συγγραφή σημειώσεων με τίτλο ‘Γειώσεις – Μέτρα, Μέσα και Τρόποι Προστασίας κατά της Ηλεκτροπληξίας’ για το μάθημα ‘Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ’ του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Κρήτης.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

Α) ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Δεκέμβριος 2019 έως Σήμερα Αναπληρωτής Καθηγητής από 27-12-2019 έως σήμερα στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ).

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος και Διδασκαλία των θεωρητικών μαθημάτων:

- Εισαγωγή στις τηλεπικοινωνίες,
- Δομές μετάδοσης
- Δίκτυα κινητών και προσωπικών επικοινωνιών
- Ψηφιακές επικοινωνίες

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος και Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων:

- Εισαγωγή στις τηλεπικοινωνίες,
- Δομές μετάδοσης
- Δίκτυα κινητών και προσωπικών επικοινωνιών
- Ψηφιακές επικοινωνίες

Β) ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

Ιούλιος 2011 έως Δεκέμβριο 2019 Επίκουρος Καθηγητής από 1-7-2011 ως 27-12-2019 στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (πρώην Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων) της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης).

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος και Διδασκαλία των θεωρητικών μαθημάτων:

- Εισαγωγή στις τηλεπικοινωνίες,
- Δομές μετάδοσης
- Δίκτυα κινητών και προσωπικών επικοινωνιών
- Ψηφιακές επικοινωνίες

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος και Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων:

- Εισαγωγή στις τηλεπικοινωνίες,
- Δομές μετάδοσης
- Δίκτυα κινητών και προσωπικών επικοινωνιών
- Ψηφιακές επικοινωνίες

Δεκέμβριος 2002 έως Ιούνιο 2011 Καθηγητής Εφαρμογών από Δεκέμβριο 2002 ως 30-6-2011 στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. (πρώην Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων) της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης.

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος και Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων:

- Εισαγωγή στις τηλεπικοινωνίες,
- Δομές μετάδοσης
- Δίκτυα κινητών και προσωπικών επικοινωνιών
- Ψηφιακές επικοινωνίες

Γ) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ “MSc in Informatics Engineering”

- 2019 - σήμερα** Συνδιδασκαλία με τον Καθηγητή του Τμήματος ΗΜΜΥ Δρ. Πάλλη Ευάγγελο του μαθήματος (θεωρία – εργαστήριο): **“Advanced Topics in Antennas, Propagation of EMF fields, and Wireless Networks”**, στο Μεταπτυχιακό τμήμα “MSc in Informatics Engineering” του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου.
- 2013 – 2018** Διδασκαλία του μαθήματος (θεωρία – εργαστήριο): **“Advanced Topics in Antennas and Wireless Propagation and Measurements”**, στο Μεταπτυχιακό τμήμα MSc in Informatics Engineering του τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης.

Δ) ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε.

- 1996 – 2002** Ωρομίσθιος καθηγητής στην βαθμίδα του Επιστημονικού Συνεργάτη (κατά παρέκκλιση) στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (πρώην Τμήμα Ηλεκτρολογίας) της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κρήτης.

Διδασκαλία των μαθημάτων:

- Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές ΙΙ (Θεωρία),
- Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές ΙΙ (Εργαστήριο)
- Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ (Θεωρία)

- 1994 - 1996** Ωρομίσθιος καθηγητής στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (πρώην Τμήμα Ηλεκτρολογίας) της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ) του ΤΕΙ Κρήτης.

Διδασκαλία των μαθημάτων:

- Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές ΙΙ (Θεωρία),
- Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές ΙΙ (Εργαστήριο)

Ε) ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (Ι.Ε.Κ.) ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

- 1993 - 1997** Ωρομίσθιος Εκπαιδευτικός στο Δημόσιο Ι.Ε.Κ. Ηρακλείου.

Διδασκαλία των μαθημάτων:

- Συλλογή και Μεταφορά Δεδομένων,
- Επικοινωνίες Δεδομένων και Δίκτυα,
- Εργαστήρια Ηλεκτρονικών,
- Δίκτυα Η/Υ,
- Αρχιτεκτονική Η/Υ και Λειτουργικά Συστήματα,
- Χρήση Τοπικών Δικτύων,
- Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις,

- Ηλεκτρονικά Ισχύος.

ΣΤ) ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ “ΠΡΑΞΗ”

1995 - 1996 Ωρομίσθιος Εκπαιδευτικός στο Ιδιωτικό Ι.Ε.Κ. “Πράξη” Ηρακλείου.

Διδασκαλία των μαθημάτων:

- Επικοινωνίες – Δίκτυα,
- Χρήση Τοπικών Δικτύων.

Ζ) ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1997 - Δεκέμβριος 2002 Μόνιμος Εκπαιδευτικός κλάδου ΠΕ12 (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών) στο πρώην ΤΕΛ και στο 1^ο ΤΕΕ Αρκαλοχωρίου. Διδασκαλία μαθημάτων και εργαστηρίων Ηλεκτρολογικής και Ηλεκτρονικής κατεύθυνσης.

Δραστηριότητες - Θέσεις:

- Σχολικό έτος 2001 – 2002: Υποδιευθυντής στο 1^ο ΤΕΕ Αρκαλοχωρίου,
- Σχολικό έτος 2000 – 2001: Υπεύθυνος Τομέα Ηλεκτρολογικού, Γεωπονίας – Τροφίμων και Περιβάλλοντος, Οικονομίας – Διοίκησης και Αισθητικής - Κομμωτικής στο 1^ο ΤΕΕ Αρκαλοχωρίου,
- Σχολικό έτος 1999 – 2000: Αναπληρωτής Διευθυντής στο 1^ο ΤΕΕ Αρκαλοχωρίου,
- Σχολικό έτος 1998 – 1999: Αναπληρωτής Διευθυντής εκτελών καθήκοντα Διευθυντή στο 1^ο ΤΕΕ Αρκαλοχωρίου,
Σχολικό έτος 1997 – 1998: Υπεύθυνος Εργαστηρίων Τομέα Εφαρμογών Ηλεκτρολογίας στο ΤΕΛ Αρκαλοχωρίου.

1996 - 1997 Αναπληρωτής Εκπαιδευτικός στο ΤΕΛ Αρκαλοχωρίου. Διδασκαλία μαθημάτων και εργαστηρίων Ηλεκτρολογικής και Ηλεκτρονικής φύσεως.

1995 - 1996 Ωρομίσθιος Εκπαιδευτικός στο 7^ο Γυμνάσιο Ηρακλείου και στο Γυμνάσιο Καστελλίου Πεδιάδος. Διδασκαλία του μαθήματος της “Τεχνολογίας”.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

1993 – 1997 Εξάσκηση του Ελεύθερου Επαγγέλματος του **Ηλεκτρολόγου Μηχανικού** με αντικείμενο **Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες, Επιβλέψεις και Κατασκευές** από 19-3-1993 ως 5-9-1997, ημερομηνία διορισμού στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση ως μόνιμος εκπαιδευτικός.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 2011** Συμμετοχή σε σεμινάριο με θέμα: “Measurements of Human Exposure to RF Electromagnetic Fields with the SRM 3000/3006”.
- 1996** Παρακολούθηση Επιμορφωτικού Σεμιναρίου Πληροφορικής του

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ

Από το 2004, έτος ίδρυσης του Εργαστηρίου Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (EMIA) έχουν πραγματοποιηθεί υπό την επίβλεψη μου πληθώρα μετρήσεων Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων χαμηλών συχνοτήτων (ELF) και ραδιοσυχνοτήτων (RF) κατόπιν αιτήσεων των ενδιαφερομένων φορέων (Συλλόγων, Ιδιωτών, Δήμων, Εταιριών κινητής τηλεφωνίας κλπ.) προς τον ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Κρήτης/Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, ή προς το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Κρήτης (ΚΤΕ-Κ).

Οι μετρήσεις αυτές γίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα μετρήσεων και ακολουθούνται από εκτενή αναφορά μετρήσεων και εκτίμησης αβεβαιότητας και μέγιστων πιθανών τιμών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στις θέσεις των μετρήσεων, συνταγμένη σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία.

Στις μετρήσεις και στην σύνταξη των αναφορών, καθώς και στην συντήρηση του εξοπλισμού μετρήσεων και στην ανάπτυξη λογισμικών λήψης και επεξεργασίας μετρήσεων, διατελώ υπεύθυνος από την ίδρυση του εργαστηρίου (2004).

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Πολύ καλά Αγγλικά (Lower of Cambridge).
Microsoft Windows, Office,
· Visual Basic,
· MatLab, Python,
· Λογισμικά προσομοίωσης κεραιών (π.χ. NEC4WIN95VM, MMANA-GAL)

ΤΗΛΕΠ/ΝΩΝΙΕΣ

Τετράμηνη απασχόληση (Πρακτική Άσκηση – 1989) στα εργαστήρια Ραδιοηλεκτρολογίας του Ο.Τ.Ε. Θεσσαλονίκης. Απόκτηση πρακτικών και θεωρητικών γνώσεων για: Κεραίες, Μικροκύματα, Μεθόδους διαμόρφωσης, Τηλεπικοινωνιακά συστήματα.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ

Συμμετοχή στο ερευνητικό προσωπικό και σε προγράμματα του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Κρήτης (ΚΤΕ-Κ)

Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Τ.Ε.Ε., Μέλος Ένωσης Ελλήνων Φυσικών.

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Ραδιοηλεκτρολόγου Α΄.
