

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Δρ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΓΙΑΣ**

**Καβάλα, 2019**

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Όνοματεπώνυμο:</b>	<b>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΓΙΑΣ</b>
<b>Πατρώνυμο:</b>	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
<b>Εθνικότητα:</b>	ΕΛΛΗΝΙΚΗ
<b>Οικογενειακή κατάσταση:</b>	ΕΓΓΑΜΟΣ
<b>Θέση Εργασίας</b>	ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
<b>Αντικείμενο:</b>	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
<b>Διεύθυνση:</b>	ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΚΑΒΑΛΑ
<b>Τηλ (κινητό):</b>	
<b>Email :</b>	kogias@teiemt.gr
<b>Ερευνητικά προφίλ:</b>	Scopus : 17 Google Scholar: 24 Research Gate: 17 Complex Systems Laboratory: Personal Webpage: <a href="http://ee.teiemt.gr/ee/index.php/staff-2/staff-edu/dr-kogias/">http://ee.teiemt.gr/ee/index.php/staff-2/staff-edu/dr-kogias/</a>

## 2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2015** Διδακτορικό στο αντικείμενο των Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων. Τίτλος διδακτορικού : «Παρακολούθηση και έλεγχος επικοινωνιακών συστημάτων στην επίγεια ψηφιακή εκπομπή». Technical University of Gabrovo, Bulgaria, Department of «Communication equipment and technologies». (ΔΟΑΤΑΠ 2016).
- 2004** Μεταπτυχιακό στο αντικείμενο «Ηλεκτρική ενέργεια–Συστήματα μέτρησης και Ελέγχου». Technical University of Gabrovo, Bulgaria, Department of «Electric Power Supply and Equipment». (ΔΟΑΤΑΠ 2009).
- 1995** Πτυχίο παιδαγωγικών σπουδών ΠΑ.ΤΕ.Σ.–Σ.Ε.ΛΕ.Τ.Ε.
- 1994** Πτυχίο του τμήματος ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ του Τ.Ε.Ι Θεσσαλονίκης
- 1987** Πτυχίο του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Καβάλας

## 3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### α) Συμμετοχή σε όργανα διοίκησης

- 1) Υπεύθυνος του Τομέα Ηλεκτροτεχνίας & Ηλεκτρικών Μετρήσεων έως 31-8-2013 (πράξη 1/2013 ΑΔΑ: ΒΕΤ4469108-ΓΣΨ)
- 2) Υπεύθυνος των προγραμμάτων ERASMUS του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (πράξη 1/2013 ΑΔΑ: ΒΕΤ4469108-ΙΥΒ)
- 3) Μέλος της επιτροπής πρακτικής άσκησης του τμήματος (πράξη 1/24-9-2012 τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.)

### β) Συμμετοχή ως μέλος και ως πρόεδρος σε επιτροπές και διαγωνισμούς

- 1) Πρόεδρος επιτροπής παραλαβής και πιστοποίησης παραδοτέων του έργου «ΜΟΔΠΠ του ΤΕΙ Καβάλας» (πράξη 2/2013 ΑΔΑ: ΒΕΙΞ469108-ΔΡ4)
- 2) Μέλος της επιτροπής παραλαβής υλικών και εργασιών του έργου «ΕΤΕΚ–GRID» (πράξη 21-2013 ΑΔΑ: ΒΛΩΕ469108-Χ8Ρ)
- 3) Μέλος της επιτροπής παραλαβής υλικών του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (πράξη 21-2013 ΑΔΑ: ΒΛΩΕ469108-13Α)
- 4) Μέλος της επιτροπής διενέργειας πρόχειρων διαγωνισμών του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (πράξη 21-2013 ΑΔΑ: ΒΛΩΕ469108-13Α)
- 5) Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής παραλαβής υλικών και εργασιών σε όλα τα κτήρια του ΤΕΙ ΑΜΘ (πράξη 21-2013 ΑΔΑ: ΒΛΩΕ469108-13Α)
- 6) Πρόεδρος της επιτροπής εισήγησης καταστροφής παγίων του ΤΕΙ ΑΜΘ

(πράξη 14-2014 ΑΔΑ: ΒΠ7469108-ΔΓΩ)

- 7) Πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής τιμολογίων και υλικών του ΔΠΜΣ «Διδακτική, Παιδαγωγική και Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (πράξη 14/20-9-2019 ΑΔΑ: ΩΤΤΧΟΞΝΗ-ΛΒΕ)
  - 8) Μέλος του προεδρείου στο 1<sup>ο</sup> συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΕΙ ΑΜΘ 8-10/12-2017)
  - 9) Μέλος εισηγητικής επιτροπής για ένταξη σε θέση ΕΔΠΠ (ΤΕΙ ΑΜΘ 42/18-5-2018)
  - 10) Πρόεδρος της επιτροπής στο έργο «Αντικατάσταση ιστών περιμετρικού φωτισμού και ανάπλαση εξωτερικών χώρων (φάση α)», του ΤΕΙ ΑΜΘ (πράξη 1/2018 ΑΔΑ:ΩΥ3Ξ469108-6Υ2)
  - 11) Αναπληρωματικός πρόεδρος της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής για συμβάσεις προμηθειών του ΤΕΙ ΑΜΘ (πράξη 19/2017 ΑΔΑ:6Ζ4ΚΟΞΝΗ-01Β)
  - 12) Εισηγητής – βαθμολογητής του μαθήματος «ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ» των κατατακτηρίων εξετάσεων του ακαδ. έτους 2016-2017.(Τμ. Ηλ.Μηχ.4/2016-2017)
  - 13) Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης διεθνών και ανοικτών τακτικών διαγωνισμών προϋπολογισμού άνω των 60.000 Ευρώ (πράξη 12/2016 ΑΔΑ: 7Β2Θ469108-5Τ7)
  - 14) Τακτικό μέλος της κεντρικής επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων διεθνών και ανοικτών τακτικών διαγωνισμών προϋπολογισμού άνω των 60.000 Ευρώ (πράξη 12/2016 ΑΔΑ: 7Β2Θ469108-5Τ7)
  - 15) Πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής υλικών και υπηρεσιών του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (πράξη 12/2016 ΑΔΑ: 7Β2Θ469108-5Τ7)
  - 16) Αναπληρωματικό μέλος, εκπρόσωπος Ε.Π προσωπικού, της πενταμελούς εφορίας στέγασης του ΤΕΙ ΑΜΘ (πράξη 27/2015 ΑΔΑ: 7ΩΡ1469108-ΡΒΞ)
  - 17) Πρόεδρος της επιτροπής παραλαβής στο έργο «Ολοκλήρωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στα εργαστήρια Σ3, αίθουσα συσκέψεων, διάδρομος, γραφεία καθηγητών», του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. (πράξη 23/2015 ΑΔΑ: Ω8ΜΜ469108-6Ρ2)
- ..... και άλλα.

#### 4. ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

##### Α1 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών/ ΤΕΙ ΑΜΘ  
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών/ ΤΕΙ ΑΜΘ  
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών/ ΤΕΙ ΑΜΘ  
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών/ ΤΕΙ ΑΜΘ

##### ΜΑΘΗΜΑ

ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΛΟΓΙΚΟΙ  
ΕΛΕΓΚΤΕΣ

##### Α2 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Τεχνολογία και Επιχειρηματικότητα  
Τμήματος Ηλεκ/γων Μηχ/κων του ΤΕΙ ΑΜΘ

##### ΜΑΘΗΜΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

#### 5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (peer-review)

- A1. **Kogias P.**, S. Sadinov, P. Daneva, Simulation Study of time Synchronization for DVB-T systems, Journal of the Technical University of Gabrovo, ISSN:1310-6686, Vol. 50'2014, pp.32-37
- A2 Sadinov S., **Kogias P.**, Angelov K., Determination of Distortion in Broadband Amplifiers for Different Standarts of Signals in CatV Networks, ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819 -6608, VOL. 11, NO. 17, SEPTEMBER 2016
- A3 Koleva D., **Kogias P.**, Comparative Analysis of Multiplied Models for Traffic Distribution in a Celular Network, JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY REVIEW, Kavala, Greece,

ISSN: 1791-2377, 2016, Vol. 9 Issue 1, p52-55. 4p.

- A4. Sadinov S., P. Daneva and **Kogias P.**, Description and Simulation of OFDM Reception Process, JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY REVIEW, Kavala, Greece, ISSN:1791-2377, Vol.7, Issue 3, 2014, pp. 18-22.
- A5. Fandidis J., Potolias K., Bandekas D., **Kogias P.**, Stathakis E., Karakoulidis K., Meresentoglou K., Performance Evaluation of Roof-Top PV Systems in the Area of Kavala North Greece, Professional Paper (iipp), paper number: 13(2015)4, 332, 217–224, doi: 10.5937/jaes13-7950.
- A6. J. G. Fantidis, D. V. Bandekas, C. Potolias, K. Karakoulidis, **P. Kogias**, “Financial crisis in Greece, the reason for the replacement of heating diesel systems”, American Journal of Environmental Engineering and Science. Vol. 2, No. 1, 2015, pp. 1–6
- A7. Karakoulidis K., Fandidis J., Potolias K., **Kogias P.**, Bandekas D., The temperature measurement of a single phase induction motor under different conditions, ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608, VOL. 11, NO. 19, OCTOBER 2016.
- A8. Balabanova I., Georgiev G., **Kogias P.**, Sadinov S., Selection of Plan of Experiment by Statistical Analysis of the Parameters of Teletraffic Model with Voice Services, JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY REVIEW, Kavala, Greece, ISSN:1791-2377, Vol.9, Issue 6, 2016, pp.76-81.
- A9. Fantidis, J. G., Dalakas, A., Potolias, C., Karakoulidis, K., **Kogias, P.**, A Fast Neutron and Gamma Ray System for the Detection of Illicit Materials Based on Simple Isotopic Sources, JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY REVIEW, Kavala, Greece, ISSN:1791-2377, Vol.9, Issue 6, 2016, pp. 52-58.
- A10. Koleva D., Sadinov S., **Kogias P.**, Planning of Cellular Radio Broadcasting in UMTS Standard and Synthesis of Simulation Model and Study WCDMA Spreading and Modulation, Journal of the Union of Scientists Ruse, ISSN:1311-106X, Vol.13, 2016, pp. 7-12.
- A11. Krasen Angelov, Stanimir Sadinov and **Panagiotis Kogias**, Practical Model for Management, Monitoring and Research of Passive Optical Network, 2017 XXVI International Scientific Conference Electronics (ET), 13-15 Sept. 2017 Sozopol, Bulgaria, DOI: 10.1109/ET.2017.8124332, Publisher: IEEE, p.p:77-81, ISBN 978-1-5386-1752-6, IEEE Catalog Number CFP17H39-CDR.
- A12. Stanimir Sadinov, Krasen Angelov, **Panagiotis Kogias** and Michail Malamatoudis, Iterative Estimation and Simulation Analysis of the Amplifying Sections in Optical Communication Network, 2017 XXVI International Scientific Conference Electronics (ET), 13-15 Sept. 2017 Sozopol, Bulgaria, DOI: 10.1109/ET.2017.8124385, Publisher: IEEE, p.p:300-304, ISBN 978-1-5386-1752-6, IEEE Catalog Number CFP17H39-CDR.
- A13. Nikolay Madzharov, Valeri Petkov, **Panagiotis Kogias** and Konstantinos Karakoulidis, Analysis of high-speed rotary wireless power transmitters, 2017 XXVI International Scientific Conference Electronics (ET), 13-15 Sept. 2017 Sozopol, Bulgaria, DOI: 10.1109/ET.2017.8124363 Publisher: IEEE, p.p: 265-269, ISBN 978-1-5386-1752-6, IEEE Catalog Number CFP17H39-CDR.
- A14. **Panagiotis Kogias**, Kyriakos Ovaliadis, Fotini Kogia, Comparative Performance Evaluation of M-ARY QAM Modulation Schemes Using Simulink and BERTool, ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608, VOL. 12, NO 22, NOVEMBER 2017.
- A15. Ivaylo Stoyanov, Teodor Iliev, Grigor Mihaylov, Elena Ivanova, **Panagiotis Kogias**, Smart Grid Communication Protocols in Intelligent Service for Household Energy Use, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer Publications, DOI: 10.1007/978-3-319-67618-0\_35, Vol. 661, 2018, pp. 380-389.
- A16. **Panagiotis Kogias**, Marina Negianni, Jacob Fantidis, Fotini Kogia, Mathematical Analysis of a Parking System for Telemetry Applications, (JAES) Journal of Applied Engineering Science, ISSN: 1821-3197, number 2, Volume 16, year 2018. DOI:10.5937/jaes16-1609, paper number: 16(2018)2, 519, 202-207.
- A17. Georgi Georgiev, Ivelina Balabanova, **Panagiotis Kogias**, Stanimir Sadinov, Stela Kostadinova, Identification of Sine, Square, Triangle and Sawtooth Waveforms with Uniform White and Inverse F Noises by Adaptive Neuro-Fuzzy Interface System, JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY REVIEW, Kavala, Greece, ISSN: 1791-2377, 2018, Vol.11 Issue 3, p128-132. (JESTR)
- A18. K. Angelov, S. Sadinov, **Panagiotis Kogias**, M. Malamatoudis, Simulation Study and Analysis of High-Speed Single Channel Transmission in Optical Communication Line, IX International conference with

- international participation “Electronica 2018” 17-18.05.2018, CEEC, Sofia, Bulgaria, 2018 (accepted for publication), Publisher: IEEE.
- A19. Nikolay Madzharov, Valeri Petkov, **Panagiotis Kogias** and Konstantinos Karakoulidis, Contactless transmission of power and control signals by multiplexing the frequency, 27th IEEE International Scientific Conference Electronics, ET 2018; Sozopol; Bulgaria; 13 September 2018 through 15 September 2018; Category number CFP18H39-ART; Code 143063, Article number 8549645
- A20. Stanimir Sadinov, Pasha Daneva, **Panagiotis Kogias**, Jordan Kanev, Kyriakos Ovaliadis, Binary Phase Shift Keying (BPSK) simulation using Matlab, ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 14(1), pp. 222-226
- A21. M. Malamatoudis, K. Angelov, S. Sadinov, **Panagiotis Kogias**, Performance Analysis of High-Speed Single Channel Transmission in Optical Communication Line, Proc. XXVII International Scientific Conference Electronics-ET2018, September 13-15, 2017, Sozopol, Bulgaria (registered and waiting for notification of acceptance-July 31), Publisher: IEEE.
- A22. Ivelina Balabanova, Georgi Georgiev, **Panagiotis Kogias** and Stela Kostadinova, Modeling of Digital Filters by LabVIEW WEB Application for Education in Telecommunication (Under Review), (JESTR)
- A23. **Panagiotis Kogias**, Performance Analysis of Radiofrequency Coverage of Digital Terrestrial Television (DVB-T), (Under Review), (IJEET)
- A24. **Panagiotis Kogias**, Stanimir Sadinov, Fotini Kogia, Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) Transmission Simulation, (Under Review), (TTJ)
- A25. Michail Malamatoudis, **Panagiotis Kogias**, Nikolay Manchev, Stanimir Sadinov, Design, Implementation and Analysis of a Wireless Network Coverage using a Nanostation, (Under Review), (ARPN)
- A26. Boyan Karapenev, Stanimir Sadinov, **Panagiotis Kogias**, Yordan Kanev, Synthesis of Simulation Models for the Study of Principal Processes of Coding the Communication Channel in the DVB-T System, (Under Review), (ARPN)

---

## 6. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (PEER-REVIEW)

- B1 **Kogias P.**, Sadinov S., Daneva P., Kunev Y., Simulation study of the frequency offset for DVB-T systems, Scientific Conference–RU & SU’14, Rouse University, Scientific works of the Rouse University –2014, ISSN 1311-3321, volume 53, series 3.2, p.p: 96-102
- B2 Jacob Fantidis, D. Bandekas, **P. Kogias**, N.Vordos, The Evaluation on Dual, Triple and Quadruple Energy X-Ray Systems for the Material Characterisation of a Suspicious Bulky Object, Recent Advances in Energy, Environment, Biology and Ecology, Proceedings of the 10<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development (EEESD '14), pp. 143 –148, 10-12 January 2014, ISBN: 978-960-474-358-2, Tenerife, Spain
- B3 Angelov K., **P. Kogias**, S. Sadinov., Performance Analysis of DOCSIS 3.0 Upstream Channel Bonding in Cable Television Networks, International Scientific Conference, “UNITECH 2015”, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. 2, p.p. 147-150
- B4 Angelov K, **Kogias P**, Malamatoudis M., Sadinov S., Experimental Research on Parameters and Characteristics of Signals in the Satellite Digital Television, International Scientific Conference, “UNITECH 2016”, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. 2, p.p. 134-139
- B5 Sadinov S., Malamatoudis M., **Kogias P.**, Angelov K., Simulation research of a model for the transmission of digital television standard DVB-S/S2, Proceedings of University of Ruse, 2016, ISSN 1311-3321, SAT-2G.302-1-CSNT-01, Vol. 55, p.p.25-34
- B6 Sadinov S., K. Angelov, **P. Kogias**, Investigation of the Reliability of the Cable Television Head and Using a Markov Processes, Journal of the Technical University of Gabrovo, Vol. 54-2017, Gabrovo, 2017, p.p. 65-68, ISSN 1310-6686
- B7 Angelov K., S. Sadinov, **P. Kogias**, M. Malamatoudis, Modeling and Analysis of Broadband Optical Communication System Based on a Passive Optical Network, International Scientific Conference, “UNITECH 2017”, Gabrovo, ISSN 1313-230X, Vol. 2, (in process of printing)

## 9. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΑΜΟΙΒΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1 «Μοντελοποίηση και έλεγχος Ηλεκτρικών Μηχανών διασυνδεδεμένων σε σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας », ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ με επιστημονικό υπεύθυνο τον Δρ. Μπαντέκα Δημήτριο, από 1-1-2005 έως 31-12-2005
- 2 «Μοντελοποίηση και έλεγχος ηλεκτρικών μηχανών διασυνδεδεμένων σε σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας», ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ με επιστημονικό υπεύθυνο τον Δρ. Μπαντέκα Δημήτριο, από 1-1-2006 έως 31-6-2007

## 10. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Μέλος του προεδρείου στο 1<sup>ο</sup> συνέδριο Διδακτικής, Παιδαγωγικής και Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΕΙ ΑΜΘ 8-10/12-2017)

## 11. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ)

Εισηγητής στις διαλέξεις της ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ – ΔΟΜΗΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ στην θεματική ενότητα «Ζω – Ενεργώ – Τεχνολογώ». Το θέμα της εισήγησης ήταν “Επίδραση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στον άνθρωπο“, . (Δεκέμβριος 2017 – Μάρτιος 2018)

## 12. ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

### ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

1 Από τον Οκτώβριο του 2012 έχω εκλεγεί ως μόνιμος Καθηγητής Εφαρμογών στο Τ.Ε.Ι. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ στο τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε., στον τομέα Ηλεκτρονικής και Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου. Διδάσκω με αυτοδύναμη διδασκαλία τα μαθήματα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Ασύρματες Επικοινωνίες, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, και Προγραμματιζόμενους Λογικούς Ελεγκτές (PLC), έως σήμερα (6 ακαδ. έτη)

2 Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ Ανατ. Μακεδ. & Θράκης, «Καινοτομία στην Τεχνολογία και Μάνατζμεντ Μηχανικών», δίδαξα τα μαθήματα : Εφαρμογές Ιστού και Ασύρματες Επικοινωνίες, (θεωρία και εργαστήριο) στο εαρινό εξάμηνο των ακαδ. ετών 2015-2016, 2016-2017 και 2017-2018 και Μοντελοποίηση και προσομοίωση ενεργειακών συστημάτων στο εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2017-2018.

3 Δίδαξα στο Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ ως ωρομίσθιος Εργαστηριακός Συνεργάτης στα εργαστηριακά μαθήματα Ηλεκτροτεχνία Ι, Ηλεκτροτεχνία ΙΙ, Ηλεκτρικές Μετρήσεις, Ηλεκτρικά Κυκλώματα, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και Ηλεκτροτεχνία Μηχανολόγων των τμημάτων ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ και ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ από το 1996 έως το 2002. (Σύνολο ωρών 2660), (6 ακαδ. έτη)

4 Εργάστηκα στο Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ ως μόνιμος (Ε.Τ.Π.), στα εργαστηριακά μαθήματα Ηλεκτρικές Μετρήσεις, Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι, Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ, Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και Ηλεκτροτεχνία Μηχανολόγων των τμημάτων ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ και ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ από το 2003-2012

5 Δίδαξα στην σχολή μαθητείας του Ο.Α.Ε.Δ – ΚΑΒΑΛΑΣ, ως ωρομίσθιος καθηγητής, με πλήρες ωράριο, μαθήματα της ειδικότητας του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. από το 1993 έως το 2002. ( Σύνολο ωρών 5.798)

6 Δίδαξα στο Ι.Ε.Κ. ΚΑΒΑΛΑΣ ως ωρομίσθιος καθηγητής το μάθημα «Εισαγωγή στις βιομηχανικές διεργασίες», στο τμήμα της ειδικότητας «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ», από το 1998-1999

7 Δίδαξα στα Ι.Ε.Κ. και τα Κ.Ε.Κ. του Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΑΒΑΛΑΣ, ως ωρομίσθιος εκπαιδευτής τα μαθήματα Λειτουργικά συστήματα, Επεξεργασία – σύνθεση ήχου, Πολυμέσα, Σύγχρονα παραθυρικά λειτουργικά συστήματα, Προγραμματισμός σε Quick Basic, Βάσεις δεδομένων, Λειτουργικά συστήματα από το 2000-2002. (Σύνολο ωρών 496)

8 Δίδαξα στα σεμινάρια για καθηγητές του Υπουργείου Παιδείας, (ΕΠΕΑΕΚ) με θέμα «Εργαστηριακή εφαρμογή Φυσικής και Χημείας», κατά το έτος 1998

### **ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Τ.Ε. του ΤΕΙ ΑΜΘ**

1 Εισηγητής και επιβλέπων 6 μεταπτυχιακών διατριβών (Master thesis), κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2015 έως 2017

2 Υπεύθυνος συντονισμού προγράμματος σπουδών εαρινού εξαμήνου κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ**

1 Στο ΤΕΙ Καβάλας από 9-1-2003 έως 10-10-2012 ως μόνιμος υπάλληλος, (Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό), με την ειδικότητα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. στον τομέα Ηλεκτροτεχνίας και Ηλεκτρικών Μετρήσεων (10 έτη)

2 Ως Ελεύθερος Επαγγελματίας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. από 1-1-1992 έως 14-10-1996. (Ημέρες 1439) (4,5έτη)

3 Στην στρατιωτική μου θητεία από 19-10-1987 έως 19-8-1989 ως Σμηνίας Ηλεκτρολόγος Εγκαταστάσεων, εκτελώντας χρέη επόπτη των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών των μονάδων ΜΣΕΠ της πολεμικής αεροπορίας όπου υπηρέτησα. (Ημέρες 618), (2 έτη)

4 Στην εταιρία ΞΥΛΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΒΑΛΑΣ Ε.Ε. από 1-7-1993 έως 30-11-1994 ως Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε - υπεύθυνος συντήρησης του Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της εταιρίας. (Ημέρες 425), (1,5έτος)

5 Στην εταιρία ΣΤΑΘΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. από 1-8-1989 έως 31-10-1990 ως Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε - υπεύθυνος συντήρησης του Ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της εταιρίας. (Ημέρες 375), (1 έτος)

6 Στην Βιομηχανία Οφθαλμικών Κρυστάλλων OPTILENS από 19-9-1994 έως 18-2-1995 ως Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. - υπεύθυνος της μονάδας MULTI-COAT. (Ημέρες 123), (0,5έτος)