



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΓΙΑΣ, MSc, PhD.

Καθηγητής Εφαρμογών

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης

Όνομα : ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΓΙΑΣ
Όνομα πατρός : ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
Τόπος γέννησης : ΚΑΒΑΛΑ
Διεύθυνση εργασίας : Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
Άγιος Λουκάς 65403 Καβάλα, Ελλάδα
Τηλέφωνο & Φαξ : 2510 - 462246
email : kogias@teiemt.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΙΟΥΝΙΟΣ 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 ».

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004 **Μεταπτυχιακό** στο αντικείμενο « **Ηλεκτρική ενέργεια – Συστήματα μέτρησης και Ελέγχου** », Technical University of Gabrovo, Bulgaria, Department of « Electric Power Supply and Equipment ».
(ΔΟΑΤΑΠ 2009).

ΙΟΥΝΙΟΣ 1995 **Πτυχίο** παιδαγωγικών σπουδών ΠΑ.ΤΕ.Σ. – Σ.Ε.ΛΕ.Τ.Ε.

ΙΟΥΝΙΟΣ 1994 **Πτυχίο** του τμήματος ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ του Τ.Ε.Ι Θεσσαλονίκης

ΙΟΥΝΙΟΣ 1987 **Πτυχίο** του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Καβάλας

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

- 1 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**)
- 2 Δίδαξα στο **Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ** ως ωρομίσθος **Εργαστηριακός Συνεργάτης** στα εργαστηριακά μαθήματα **ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ Ι, ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΙΙ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, Σ.Α.Ε.** και **ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ** των τμημάτων ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ και ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ από το 1996 έως το 2002. (Σύνολο ωρών **2660**)
- 3 Δίδαξα στα σεμινάρια για καθηγητές του **Υπουργείου Παιδείας**, (ΕΠΕΑΕΚ) με θέμα «**Εργαστηριακή εφαρμογή Φυσικής και Χημείας**», κατά το έτος 1998
- 4 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
- 5 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**)
- 6 Εργάστηκα στο **Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ** ως μόνιμος (Ε.Τ.Π.), στα εργαστηριακά μαθήματα **ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ Ι, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΙΙ, Σ.Α.Ε.** και **ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ** των τμημάτων ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ και ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ από το 2003 - 2012
- 7 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 **Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, Ασύρματες Επικοινωνίες, Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα και Προγραμματιζόμενους Λογικούς Ελεγκτές (PLC)**, έως σήμερα.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

- 1 Στην **στρατιωτική μου θητεία** από 19-10-1987 έως 19-8-1989 ως Ηλεκτρολόγος Εγκαταστάσεων, εκτελώντας χρέη επόπτη των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών των μονάδων ΜΣΕΠ όπου υπηρέτησα. (Σύνολο ημερών **618**)

- 2 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. (Σύνολο ημερών **375**)
- 3 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. (Σύνολο ημερών **425**)
- 4 Στην Βιομηχανία Οφθαλμικών Κρυστάλλων **OPTILENS** από 19-9-1994 έως 18-2-1995 ως Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. - υπεύθυνος της μονάδας MULTI-COAT. (Σύνολο ημερών **123**)
- 5 Ως Ελεύθερος **Επαγγελματίας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.** από 1-1-1992 έως 14-10-1996. (Σύνολο ημερών **1439**)
- 6 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

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα)

- 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

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εισηγητής – επιβλέπων σε πληθώρα πτυχιακών εργασιών με θέματα σχετικά με αυτόματο έλεγχο συσκευών μέσω δικτύου internet, αισθητήρες και εφαρμογές τους, τηλεμετρικές εφαρμογές μέτρησης και αυτομάτου ελέγχου με την πλατφόρμα Arduino.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Μέχρι σήμερα έχω εννέα (9) δημοσιεύσεις από τις οποίες η μία είναι αποκλειστικά δική μου, και σε άλλες δύο (2) είναι πρώτο το όνομά μου. Ποιο αναλυτικά οι δημοσιεύσεις μου είναι :

- 1 **Kogias P.**, Performance analysis of radiofrequency coverage of digital terrestrial television (DVB-T), International Scientific Conference “UNITECH 2014” –

Gabrovo, 21-22.11.2014, Proceedings Vol.2, ISSN 1313-230X, pp.180÷186.;

- 2 **Kogias**, S. Sadinov, P. Daneva, Y. Kunev, Simulation study of frequency synchronization 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.
- 3 **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.
- 4 Karapenev B., Y. Kunev, S. Sadinov, **P. Kogias**, Synthesis of simulation models for study of main processes of the connection channel encoding in the DVB-T system, Scientific conference – RU & SU’12, Rouse University, Scientific works of the Rouse University – 2012, ISSN 1311-3321, volume 51, series 3.2, pages 78÷84.;
- 5 Sadinov S., P. Daneva, **P. Kogias**, Y. Kunev Simulation of a binary phase modulation with Matlab, Scientific conference – RU & SU’13, Rouse University, Scientific works of the Rouse University – 2013, ISSN 1311-3321, volume 52, series 3.2, pages 84÷90.;
- 6 Sadinov S., P. Daneva and **P. Kogias**, OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) Transmission simulation, International Scientific Conference “UNITECH 2013” – Gabrovo, 22-23.11.2013, Proceedings Vol.2, ISSN 1313-230X, pp.121÷126.;
- 7 Sadinov S., P. Daneva and **P. Kogias**, 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.;
- 8 J.Fandidis, 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

ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 1 Έχω άδεια άσκησης επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. τάξης Β με αριθμό Κ279 / 14-4-1987
- 2 Έχω άδεια άσκησης Μαιευτικού επαγγέλματος με αριθμό πρωτοκόλλου 7912 / 11-7-1994
- 3 Έχω άδεια άσκησης επαγγέλματος Ραδιοτεχνίτη με αριθμό 381 / 8-2-1993

- 4** Έχω το πτυχίο First Certificate in English της Αγγλικής γλώσσας
- 5** Έχω το πτυχίο A2 από το Sofia University 'St. Kl. Ohridski' της Βουλγαρικής γλώσσας