

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Παναγιώτης Κόγιας σπούδασε Ηλεκτρολόγος Μηχανικός στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος και απέκτησε το Διδακτορικό του Δίπλωμα από το Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Γκάμπροβο. Είναι Επίκουρος Καθηγητής και διδάσκει τα μαθήματα της ομάδας εφαρμοσμένης φυσικής. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων τα τηλεπικοινωνιακά συστήματα, τις ασύρματες επικοινωνίες, τα συστήματα αυτομάτου ελέγχου και συμμετέχει σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα. Το δημοσιευμένο έργο του αριθμεί πλέον των 30 δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με πλήθος ετεροαναφορών. Ενδεικτικές δημοσιεύσεις είναι οι εξής:

1. 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 numberCFP18H39-ART; Code 143063, Article number 8549645
2. Stanimir Sadinov, Pesho 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
3. 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.
4. 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.
5. Georgi Georgiev, Ivelina Balabanova, Panagiotis Kogias, Stanimir Sadinov, Stela Kostadinova, Identification of Sine, Squire, 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)