

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Κωνσταντίνος Καρακουλίδης σπούδασε Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ενώ το Διδακτορικό του Δίπλωμα το απέκτησε από το Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Γκάμπροβο. Είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας και διδάσκει τα μαθήματα της ομάδας για την εφαρμοσμένη φυσική. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την μελέτη των ηλεκτρικών μηχανών, τις υψηλές τάσεις, τα μονωτικά υλικά, θερμογραφία, την παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Το δημοσιευμένο έργο του αριθμεί πλέον των 20 δημοσιεύσεων. Ενδεικτικές δημοσιεύσεις είναι οι εξής:

1. J. G. Fantidis, K. Karakoulidis and D. V. Bandekas, "Thermography in a Distribution Operator, Challenges in a Live Network: Case Study Central Greece Regional Department of HEDNO", *Journal of Electrical and Electronics Engineering* 11 (2018), 11-16.
2. J. G. Fantidis, A. Dalakas, C. Potolias, K. Karakoulidis and P. Kogias, "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* 9 (6) (2016) 52-58.
3. Svilen Rachev, Comelia Anghel Drugarin, Konstantinos Karakoulidis, Ivaylo Dimitrov, Lyubomir Dimitrov, "Study of Energy Losses in High-Voltage Induction Motor Electric Drive", *ANALELE UNIVERSITATII, "EFTIMIE MURGU" RESITA, ANUL XXIII, NR. 1, 2016, ISSN 1453-7397.*
4. 13. K. Karakoulidis, J. G. Fantidis, C. Potolias, P. Kogias and D. V. Bandekas, "The temperature measurement of a single phase induction motor under different conditions", *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*, 11 (19) (2016).
5. J. Fantidis, C. Potolias, D. Bandekas, P. Kogias, E. Stathakis, K. Karakoulidis, K. Meresentoglou. " Performance evaluation of roof-top PV systems in the area of Kavala North Greece". *Journal of Applied Engineering Science*, 13(4), (2015) 217-224.