

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Βασίλης Τσιάντος γεννήθηκε στο Βόλο και σπούδασε Μαθηματικά στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ενώ απέκτησε το Διδακτορικό του Δίπλωμα από το University of Manchester. Είναι Καθηγητής και τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την χρήση αριθμητικών μεθόδων στον μικρομαγνητισμό, την επίδραση θερμότητας στον μαγνητισμό, την υπολογιστική φυσική, τα μαθηματικά μοντέλα δικτύου ουρών και τις στοχαστικές διαφορικές εξισώσεις. Έχει διατελέσει μέλος και Αντιπρόεδρος της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση. Το δημοσιευμένο έργο του αριθμεί πλέον των 70 δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με πλήθος ετεροαναφορών. Ενδεικτικοί τίτλοι του δημοσιευμένου έργου του είναι:

1. S. Mitropoulos, V.D. Tsiantos, K. Ovaliadis, D. Kechrakos, M. Donahue, " Stiff modes in spinvalve simulations with OOMMF", *Physica B Condensed Matter*, Vol. 486, pp. 169-172, 2015.
2. V. Dimitriadis, D. Kechrakos, O. Chubykalo-Fesenko, V. Tsiantos, " Shape-dependent exchange bias effect in magnetic nanoparticles with core-shell morphology", *Physical Review B*, Vol. 92 (6), 2015.
3. Ovaliadis, K., Savage, N., V. Tsiantos, "A new approach for a better recovery of cluster head nodes in underwater sensor networks", 2014 International Conference on Telecommunications and Multimedia, TEMU 2014, art. no. 6917755, pp. 167-172, 2014.
4. V. Tsiantos, Chatzifotiou, S., Oikonomou, K., Quality assurance and accreditation in Greece: A critical look at the informatics and telecommunications departments, 2014 International Conference on Telecommunications and Multimedia, TEMU 2014, art. no. 6917735, pp. 52-57, 2014.
5. Polychronidou, P., Petasakis, I., V. Tsiantos, Factors effecting studies in the department of industrial informatics of the kavala institute of technology, *Journal of Engineering Science and Technology Review*, 6 (3), pp. 62-65, 2013.