

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΤΣΙΤΟΜΕΝΕΑΣ

ΟΜΟΤΙΜΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο **Στέφανος Τσιτομενέας** έλαβε πτυχίο Φυσικής από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1982), Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Ηλεκτρονική & Ραδιοηλεκτρολογία» (1984) από το ίδιο Πανεπιστήμιο και Διδακτορικό Δίπλωμα (1994, με άριστα) στην Οπτικοηλεκτρονική από το Πανεπιστήμιο Metz στη Γαλλία.

Από το 1990 εργάστηκε ως καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Πειραιά (νυν ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ.) όπου δίδαξε μαθήματα ηλεκτρονικής, οπτικοηλεκτρονικής, τηλεπικοινωνιών και ραδιοτηλεοπτικών συστημάτων. Εξελέγη και υπηρέτησε ως πρόεδρος του Τμήματος επί οκτώ συνολικά έτη. Μετά την αποχώρησή του λόγω συνταξιοδότησης, τον Αύγουστο του 2012, εξελέγη Ομότιμος Καθηγητής στο ίδιο Τμήμα.

Από το 2003 έως και σήμερα είναι Διευθυντής - Επιστημονικός Υπεύθυνος του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος MSc in “Networking and Data Communications” που προσφέρει το ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. σε συνεργασία με το Kingston University, U.K.

Παράλληλά διδάσκει τα γνωστικά αντικείμενα «*Ακτινοβολίες: Επιδράσεις, Διακινδύνευση και Μέτρα Ασφαλείας*» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβάλλον και Υγεία: Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία» που προσφέρει η Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Είναι συγγραφέας του βιβλίου «*Φυσική Περιβάλλοντος, Ακτινοβολίες-Επιδράσεις-Διακινδύνευση-Μέτρα ασφαλείας*». Επίσης έχει (συν-)συγγράψει άνω των εκατό επιστημονικών εργασιών και τεχνικών μελετών, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, για ζητήματα φυσικής, ηλεκτρονικής και ραδιοηλεκτρολογίας, ανάπτυξης και επιπτώσεων της τεχνολογίας στο περιβάλλον και στην υγεία. Για τα ίδια ζητήματα έχει επί μακρόν διατελέσει επιστημονικός και τεχνικός σύμβουλος σε Φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και στην διεθνή οργάνωση RADECS.

Είναι αντιπρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, μέλος του διεθνούς Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών (IEEE) και μέλος της Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης.

Επιλεγμένες πρόσφατες δημοσιεύσεις, μετά τη συνταξιοδότηση (2012)

St. A. Geronikolou, S. Zimeras and S. Th. Tsitomeneas, ***Operational and Biological Effects Zones from Base Stations of Cellular Telephony***, Proc. of 9th International Physics Conference of the Balkan Physics Union, Istanbul University, 2015, Istanbul, Turkey, mscr 15PP39.

S. Th. Tsitomeneas, K. Vourlias and St. A. Geronikolou, ***The Radiation Protection Principles Model as a Tool in the E-Waste Procedures***, Proc. of 9th International Physics Conference of the Balkan Physics Union, Istanbul University, 2015, Istanbul, Turkey, mscr 12PP10.

- S. Th. Tsitomeneas, A. I. Kokkosis and A. G. Charitopoulos, ***Legislation, design and management of the electrical and electronic waste (e-waste) procedures***, Proc. of 9th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Med Power 2014, Athens, Greece, paper169.
- S. Geronikolou, S. Zimeras, C. H. Davos, I. Michalopoulos, S. Tsitomeneas, ***Diverse Radiofrequency Sensitivity and Radiofrequency Effects of Mobile or Cordless Phone near Fields Exposure in Drosophila melanogaster***, PLOS ONE, November 2014, Volume 9, Issue 11, e112139, pp1-7.
- S. Tsitomeneas, S. Vassiliadis and Ch. Charitou, ***A Conductive Textile Fabric for Microwave Shielding Applications***, Proc. of The International Istanbul Textile Congress 2013, Istanbul, Turkey, 2013.
- S. Th. Tsitomeneas, A. I. Kokkosis and A. Charitopoulos, ***Telemetry, over the electrical networks, of the induced effects from geomagnetic storms***, Proc. of 8th Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, MEDPOWER 2012, Cagliari, Italy, 2012.