

## **Βιογραφικό σημείωμα του ομότιμου καθηγητή ΠΑΔΑ Στέφανου Τσιτομενέα**

Αθήνα 1-12-2022

Ο καθηγητής **Στέφανος Τσιτομενέας** κατέχει **πτυχίο Φυσικής** και μεταπτυχιακό δίπλωμα **Ηλεκτρονικής & Ραδιοηλεκτρολογίας** από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ενώ είναι αριστούχος διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Metz-Lorraine Γαλλίας με διατριβή στην Φυσική υπό τον τίτλο "Conception, Étude Théorique et Réalisation d'un Convertisseur Intensité-Fréquence Optoélectronique à Amplificateur Opérationnel et Mosfets de Puissance" όπου περιγράφεται πρωτότυπη μέθοδος βελτίωσης του λόγου σήμα/θόρυβο στην λήψη οπτικών σημάτων, επειδή η βελτίωση αυτή υπερσχύει κάθε συμβατικής φωτοφόρασης, το γαλλικό πανεπιστήμιο προβάλλει την διατριβή σε ιστοσελίδα (<https://hal.univ-lorraine.fr/tel-01751994>).

Στο ΤΕΙ Πειραιά **δίδαξε**, επί εικοσιοκταετία, μαθήματα της ειδικότητας του και συνέγραψε τρεις μονογραφίες **Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες, Ραντάρ και Ραδιοβοηθήματα** και **Οπτικές Επικοινωνίες** στο πλαίσιο της αυτοδύναμης διδασκαλίας του. Ενώ **διοίκησε**, επί οκταετία ως **Προϊστάμενος**, το **τμ. Ηλεκτρονικής** μέχρι τον Σεπτέμβριο του 2012 που συνταξιοδοτήθηκε και του απονεμήθηκε ο τίτλος του **ομότιμου καθηγητή ΤΕΙ**, συνέχισε όμως να διατηρεί μέχρι και σήμερα ποικίλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες σε επίκαιρα επιστημονικά ζητήματα της ειδικότητας του.

Στο ΤΕΙ Πειραιά ήταν, από την έναρξη του (2002), ο **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Master in Networking and Data Communications, σε σύμπραξη/συνεργασία με το Kingston University του Λονδίνου. Το πρόγραμμα αυτό διήρκεσε μέχρι το 2019, έτυχε διεθνούς αναγνώρισης και συνέβαλλε στην εξέλιξη διδασκόντων του, ως καθηγητών του **Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ)**, στο οποίο εξελίχθηκε το ΤΕΙ Πειραιά. Ενώ το 2022 αναγορεύτηκε από την πρυτανεία και **ομότιμος καθηγητής ΠΑΔΑ**, λόγω της πολυετούς προσφοράς του στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, στην έρευνα και στην διοίκηση.

Στο **Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)**, από το 2005, μέχρι και σήμερα διδάσκει τα μαθήματα εφαρμογών και επιπτώσεων των ακτινοβολιών, στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβάλλον και Υγεία. Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία» της **Ιατρικής Σχολής**. στο πλαίσιο αυτό συνέγραψε το **βιβλίο** με τίτλο **Φυσική περιβάλλοντος-ακτινοβολίες, επιδράσεις, διαχείριση και μέτρα**. Ενώ στο ίδιο Πανεπιστήμιο δίδαξε και στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση» του τμ. Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία.

Είναι **αντιπρόεδρος** της **Ένωσης Ελλήνων Φυσικών** από το 2000 εκλεγόμενος διαδοχικά ανά διετία, μέχρι και σήμερα, είναι μέλος του διεθνούς Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών (IEEE) και μέλος της Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης. Έχει συμμετοχή στην εκπόνηση και δημοσίευση πλέον των 200 επιστημονικών εργασιών & τεχνικών μελετών, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, για ζητήματα της έρευνας, της ανάπτυξης και των επιπτώσεων της τεχνολογίας. Ενώ, για τα ίδια ζητήματα, υπήρξε επιστημονικός και τεχνικός σύμβουλος σε Φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και στην διεθνή οργάνωση RADECS.