

Ο **Κων/νος Μπαλτζής** είναι Πτυχιούχος Φυσικής και κατέχει Μεταπτυχιακό Τίτλο στην Ηλεκτρονική Φυσική (Ραδιοηλεκτρολογία) – Κατεύθυνση Τηλεπικοινωνίες και Διδακτορικό στις ασύρματες τηλ/νίες (τίτλος διατριβής: «Μελέτη Ψηφιακού Τηλεπικοινωνιακού Συστήματος (Πομποδέκτη) Υψηλού Ρυθμού και Διευρυμένου Φάσματος»). Εργάζεται ως μόνιμο προσωπικό στο Τμήμα Φυσικής του Α.Π.Θ., ως Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π), και είναι επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Ραδιοεπικοινωνιών του Τμήματος. Έχει επίσης εργαστεί ως επιστημονικός/εργαστηριακός συνεργάτης στα Τμήματα Αυτοματισμού και Ηλεκτρονικής του Α.Τ.Ε.Ι.Θ. και ως Μηχανικός Δικτύου στην Ομάδα Διαχείρισης Ενεργών Στοιχείων του Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου του Α.Π.Θ., ενώ έχει συμμετάσχει σε σειρά R&D προγραμμάτων ως ερευνητής ή/και στο ρόλο της οργανωτικής/διοικητικής υποστήριξης αυτών. Είναι (συν)συγγραφέας 75 άρθρων σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές και 3 κεφαλαίων σε ξενόγλωσσους συλλογικούς τόμους. Από το 2012 έχει εκλεγεί στο βαθμό του Senior Member στο IEEE, και είναι μέλος της Ένωσης Τηλ/κών Μηχανικών – Επιστημόνων Τηλ/νιών & Πληροφορικής της Ελλάδος (ελληνικό παράρτημα FITCE) και της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε θέματα ασύρματων τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και δικτύων, διάδοσης ηλεκτρομαγνητικών κυμάνσεων, τεχνικών βελτιστοποίησης, κεραιών και εκπαίδευσης.