

## **ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΑΪΒΑΛΙΩΤΗΣ, MEng, MSc, PhD**

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [pantelis.aivaliotis@yahoo.com](mailto:pantelis.aivaliotis@yahoo.com)

### **Βιογραφικό σημείωμα**

Ημερομηνία γέννησης: 23-11-1980, Αθήνα

Ο Παντελής Αϊβαλιώτης γεννήθηκε και μεγάλωσε στην Αθήνα, τελείωσε το λύκειο στο 1<sup>ο</sup> πολυκλαδικό λύκειο Αλίμου. Σπούδασε ως Ηλ. Μηχανικός στο University of Sheffield στην Μεγάλη Βρετανία, από όπου και απέκτησε μεταπτυχιακό στην νανοτεχνολογία (MSc in Nanoscale Science and Technology) και διδακτορικό στην φυσική των ημιαγωγών. Έχει δημοσιεύσει άρθρα και το μεγαλύτερο μέρος της διατριβής του σε επιστημονικά περιοδικά, και έχει μετέχει σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Από την διεκπεραίωση του διδακτορικού του και μέχρι τώρα, εργάζεται ως μηχανικός σχεδιασμού, έρευνας και ανάπτυξης στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, δικτύων οπτικών ινών μεγάλων αποστάσεων σε πολυεθνική εταιρία στην Μεγάλη Βρετανία. Η κύρια δραστηριότητά του επικεντρώνεται στην ανάπτυξη φωτονικών ολοκληρωμένων κυκλωμάτων (PICs) και στους δέκτες 40Gb/s και 100Gb/s.

Η καταγωγή του είναι από το Χρυσόστομο της Ικαρίας, την όποια επισκέπτεται κάθε χρόνο, και όπου εκπλήρωσε και τα στρατιωτικά του καθήκοντα. Είναι ιδρυτικό μέλος της Δράσης, και ενώ ασχολείται ενεργά με την πολιτική από την ίδρυση της Δράσης έως σήμερα, είναι η πρώτη φορά που είναι υποψήφιος βουλευτής.

Στον ελεύθερό του χρόνο ασχολείται με τεχνικά θέματα για τις ΑΠΕ, και ειδικότερα με τα φωτοβολταϊκά κύτταρα, καθώς ασχολείται ενεργά και με την μουσική, την ζωγραφική και την φωτογραφία.