

Φωτεινή-Νιόβη Παυλίδου

<http://newton.ee.auth.gr/pavlidou/>

Τηλ: 2310996285, e-mail: niovi@auth.gr

Η Καθ. Νιόβη Παυλίδου κατέχει Δίπλωμα Μηχανολόγου- Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (1979-ΑΠΘ) και Διδακτορικό Δίπλωμα στην περιοχή των Δικτύων Τηλεπικοινωνιών (1988-ΑΠΘ).

Το 1980 προσελήφθη στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΤΗΜΜΥ) σαν επιστημονική συνεργάτιδα και εξελισσόμενη σε όλες τις βαθμίδες το 2005 εξελέγει Καθηγήτρια στο αντικείμενο των Δικτύων Τηλεπικοινωνιών. Σήμερα διδάσκει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα στα δίκτυα τηλεπικοινωνιών, στις κινητές και δορυφορικές επικοινωνίες, στη διαχείριση φορτίου και στις τεχνικές βελτιστοποίησης δικτύων επικοινωνιών και επιβλέπει διπλωματικές διατριβές στα επιστημονικά αυτά πεδία. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εμπίπτουν στην περιοχή των ασυρμάτων επικοινωνιών και των δικτύων τηλεπικοινωνιών και έχει επιβλέψει σειρά διδακτορικών διατριβών σε συναφή θέματα.

Είναι συγγραφέας (ή συνσυγγραφέας) σε πάνω από 150 άρθρα σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια, μέλος τεχνικών επιτροπών διεθνών συνεδρίων IEEE/IET και έχει διοργανώσει πολλά διεθνή συνέδρια και συμπόσια. Είναι κριτής και συντάκτης σε διεθνή περιοδικά και σε τεύχη-αφιερώματα σε ερευνητικές περιοχές αιχμής. Υπήρξε μέλος επιτροπών κρίσης για εξέλιξη καθηγητών και μέλος επιτροπών διδακτορικών διατριβών σε ποικίλα ιδρύματα του εξωτερικού, συμμετείχε δε και σε επιτροπές απονομής «ευρωπαϊκού διδακτορικού τίτλου». Υπήρξε κριτής βιβλίων για εκδοτικούς οίκους του εξωτερικού.

Συμμετέχει σε πολλά εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα, πληροφορίες για τα οποία δίδονται στην ιστοσελίδα της. Είναι κριτής προγραμμάτων σε εθνικούς φορείς (γενική γραμματεία, ΙΚΥ) αλλά και σε ερευνητικούς οργανισμούς του εξωτερικού (Βέλγιο, Τσεχία, Σλοβακία, Ισπανία κτλ).

Η Καθ. Νιόβη Παυλίδου διετέλεσε διευθύντρια του Τομέα Τηλεπικοινωνιών (2003-2005), υπεύθυνη του Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων, αναπληρώτρια πρόεδρος του Τμήματος ΗΜΜΥ (2005-2007) και συμμετείχε σε επιτροπές του Πανεπιστημίου (Παιδείας, Εκδόσεων, Φύλου, κτλ).

Επιπλέον, υπήρξε μέλος του ΔΣ του EAITY, εκπρόσωπος της χώρας στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα COST-Telecommunications (1998-2004), εμπειρογνώμονας στο FP7 (Συνεργασία - ICT (2007-2010), εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ στην κοινή Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία ARTEMIS JU (2008-2010), εθνική εκπρόσωπος στη δράση FP7 Ικανότητες- Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις. (2010-).

Είναι ιδρυτικό μέλος του δικτύου γυναικών επιστημονισσών της ΓΓΕΤ «Περικτιόνη» και του Κέντρου Φύλου της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ.

Υπήρξε ενεργό μέλος σε Επιτροπές του Τεχνικού Επιμελητηρίου-ΤΚΜ (1980-1996) και μέλος ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (1990-1996).

Είναι μέλος IEEE (Senior), υπεύθυνη του επιστημονικού τμήματος Ελλάδας για ασύρματες επικοινωνίες και υπεύθυνη των δράσεων δια βίου μάθησης για την «Περιοχή 8» (Ευρώπη-Αφρική) του IEEE.

Τα τελευταία χρόνια συμμετέχει ενεργά σε ομάδες και συνδικαλιστικούς φορείς για τη μεταρρύθμιση στο ελληνικό πανεπιστήμιο.