



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΡΗΤΗΣ**

Βραβείο Εξάιρετης Διδασκαλίας 2019

Το Βραβείο Εξάιρετης Διδασκαλίας 2020 Πολυτεχνείου Κρήτης απονεμήθηκε στον Καθηγητή της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Απόστολο Δόλλα σε αναγνώριση του διδακτικού του έργου σε προπτυχιακό επίπεδο.

Σύντομο Βιογραφικό του κ. Απόστολου Δόλλα:

Ο Καθηγητής Απόστολος Δόλλας γεννήθηκε στην Θεσσαλονίκη το 1959 και μεγάλωσε στην Αθήνα. Έκανε προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου του Ιλλινόι στις πόλεις Urbana-Champaign, ΗΠΑ, από όπου πήρε διδακτορικό δίπλωμα το 1987. Από το 1986 έως το 1994 διατέλεσε Επίκουρος Καθηγητής στα Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Duke στην Βόρεια Καρολίνα των ΗΠΑ. Από το 1994 υπηρετεί στην Σχολή (πρώην Τμήμα) ΗΜΜΥ του Πολυτεχνείου Κρήτης, στην οποία είναι Καθηγητής Α' Βαθμίδας. Είναι επίσης μέλος της επιστημονικής ομάδας CARV του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας στο Ηράκλειο.

Έχει διδάξει σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο δεκαπέντε διαφορετικά μαθήματα σε όλα τα αντικείμενα που αφορούν την σχεδίαση υπολογιστών. Έχει επιβλέψει 100 φοιτητές σε διπλωματικές εργασίες, δεκαεπτά μεταπτυχιακές και τέσσερις διδακτορικές διατριβές στο Πολυτεχνείο Κρήτης αλλά και δεκαπέντε μεταπτυχιακές και τρεις διδακτορικές διατριβές στο Πανεπιστήμιο Duke.

Ερευνητικά, ο Καθ. Δόλλας δραστηριοποιείται σε υλικό υπολογιστών και αρχιτεκτονικές ειδικού σκοπού, με έμφαση σε σχεδίαση και υλοποίηση ολοκληρωμένων συστημάτων. Ειδικά στο αντικείμενο της αναδιατασσόμενης λογικής (Field Programmable Gate Array - FPGA) είναι από τους πρώτους ερευνητές στον κόσμο που την χρησιμοποίησαν για επεξεργαστές ειδικού σκοπού, και είναι συνιδρυτής του FCCM, ενός από τα κορυφαία συνέδρια της περιοχής, το 1993. Είναι συνιδρυτής σε ακόμη τέσσερα διεθνή συνέδρια και συμμετέχει σε επιτροπές προγραμμάτων πολλών διεθνών συνεδρίων και ως κριτής σε διεθνή περιοδικά, δημοσιεύει δε σε υψηλής στάθμης διεθνή συνέδρια και περιοδικά.

Έχει διατελέσει σε διοικητικές θέσεις στο Πολυτεχνείο Κρήτης, όπως Πρόεδρος Τμήματος, Αναπληρωτής Προέδρου, Κοσμήτορας, Διευθυντής του Εργαστηρίου Μικροεπεξεργαστών και Υλικού, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων, και ήταν μέλος της Συγκλήτου και σε πολλές Επιτροπές.

Οι διακρίσεις του περιλαμβάνουν το βραβείο του καλύτερου πανεπιστημιακού βοηθού (Teaching Assistant) του Τμήματος Πληροφορικής του Παν/ιου Ιλλινόις το 1985 και 1986, είναι μέλος των αδελφοτήτων αριστείας ΗΚΝ και ΤΒΠ, και έχει λάβει τα βραβεία IEEE Golden Core Member και IEEE Meritorious Service Award. Ο Καθ. Α. Δόλλας είναι συν-εφευρέτης σε δύο παντέντες ΗΠΑ.