

Αντώνης Κουνάδης

Τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών

Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1937.

Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ (1962), Διδάκτωρ ΕΜΠ (1970) και Τακτικός Καθηγητής Στατικής & Σιδηρών Γεφυρών ΕΜΠ (1982).

Διευθυντής Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Πολ. Μηχανικών ΕΜΠ (1998-2004).

Πρόεδρος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Πολ. Μηχανικών ΕΜΠ (1998-2004).

Επισκέπτης Καθηγητής σε Πανεπιστήμια της Ευρώπης και των ΗΠΑ.

Μέλος 7 ξένων Ακαδημιών: Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών Academia Europaea (1992), Σερβικής Ακαδημίας Επιστημών & Τεχνών (1997), Ρωσικής Ακαδημίας Μηχανικών (RAACS, 2000), Διεθνούς Ακαδημίας Μηχανικών (Μόσχα, 2010), Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης (Εταίρος, 1995), Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών (Λιέγη, 2010), Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών & Τεχνών (Σάλτσμπουργκ, 2011).

Επίτιμος Διδάκτωρ των Πανεπιστημίων: Nis (Σερβία, 2006), Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ, 2007) και Πανεπιστήμιο Novi Sad (Σερβία, 2013).

Μέλος του Συμβουλίου του ΔΠΘ (2011-2016).

Αντιπρόεδρος του Ιατροβιολογικού Ιδρύματος Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ 2016),

Αντιπρόεδρος της Ακαδημίας Αθηνών (2017).

Πεδία ερεύνης, έργο, αναγνώριση: Μη Γραμμικά προβλήματα (συνοριακών και αρχικών τιμών) Στατικής και Δυναμικής Αστάθειας συντηρητικών ή μη συστημάτων, φαινόμενα χάους και άλλα φαινόμενα, θεωρία Καταστροφών, βέλτιστη λύση στην ευστάθεια αγαλμάτων επί πολυσπονδυλωτών κίωνων.

Το έργο του, αποτελούμενο από 300 εργασίες σε έγκριτα περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων και πολλά Ελληνικά και ξένα βιβλία, έχει τύχει μεγάλης αναγνώρισης από διεθνώς γνωστούς ερευνητές.

Εκδότης τριών ειδικών εκδόσεων (Inter. J. Non-linear Mechanics 2002&2007 και Meccanica 2014). Εκδότης ή συνεκδότης των περιοδικών "The Open Mechanics Journal" και "Facta Universitatis".

Έδωσε διαλέξεις κατόπιν προσκλήσεως σε Πανεπιστήμια (Brown, Georgia Inst. Tech., Delf, Hamburg, Caltech, etc) ή Ακαδημίες (Serbian, Irish, Polish, Russian).

Επί σειρά ετών Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης Μηχανικής και της Εταιρείας Ερευνών Μεταλλικών Έργων.

Πρωτεργάτης / ιδρυτής & Πρόεδρος των Ευρωπαϊκών Συνεδρίων EURODYN και EUROSTEEL. Πρόεδρος των συνεδρίων Ευσταθείας των παγκοσμίων συνεδρίων Μηχανικής IUTAM (1988, 1992 και 2000) και της "Steering Committee" των συνεδρίων EUROSTEEL (1995-2011). Αντιπρόεδρος του Εθνικού Γνωμοδοτικού Συμβουλίου Έρευνας & Τεχνολογίας (1992-1994).

Αντιπρόεδρος (1993-2000) & Πρόεδρος 2000- σήμερα) του Τεχνικού Συμβουλίου της Ακαδημίας Αθηνών .

Μελετητής και σύμβουλος μεγάλων τεχνικών έργων. Πρωτεργάτης στη δημιουργία της πρώτης βιομηχανίας έτοιμου σκυροδέματος ΕΤ-Μπετόν.

Επίτιμος Πρόεδρος της Ελληνικής Γλωσσικής Κληρονομιάς και Επίτιμο μέλος: φιλολογικών /πολιτιστικών συλλόγων (Φιλολογικός Σύλλογος "Παρνασσός", Εθνική Εταιρεία των Ελλήνων Λογοτεχνών, Εταιρεία Ελλήνων Φιλολόγων, Εταιρεία Κυκλαδικών Μελετών κλπ).

Βραβεία/ Διακρίσεις: Μετάλλιο Blaise Pascal in Engineering της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών (2010), τιμητική έκδοση του περιοδικού Archives of Applied Mechanics (2012), δια Βίου Βραβείο Επιτευγμάτων για τη συμβολή του στη Δυναμική Ευστάθεια (ICES, 2012), έκδοση τιμητικού τόμου από το ΕΜΠ (2005). Απονομή του τίτλου "Distinguished Lecturer από το Caltech" (2014).

Επίτιμος πολίτης – δημότης ξένων και Ελληνικών πόλεων. Μέγας Άρχων Διδάσκαλος του Πατριαρχείου Αλεξανδρείας & Πάσης Αφρικής (2012). Χρυσός Σταυρός του Τάγματος του Φοίνικος & του Ανώτερου Ταξιάρχη του Βασιλέως Γεωργίου Α΄, Ανώτερος Ταξιάρχης του Τάγματος της Τιμής (2014).

Άλλες δραστηριότητες: Πρωταθλητής δισκοβολίας (1951-1967): Πανελληνιονίκης, Μεσογειονίκης, Βαλκανιονίκης, 5ος δισκοβόλος στον κόσμο 1959. Η Πανελλήνια Ένωση Αθλητικών Συντακτών το 1959 τον ανακήρυξε πρώτο αθλητή της χώρας μεταξύ των αθλητών όλων των αθλημάτων. Πρόεδρος του ΣΕΓΑΣ (Σύνδεσμος Ελληνικών Γυμναστικών Αθλητικών Συλλόγων), τιμηθείς το 1994 με το "Αριστείο " του ΣΕΓΑΣ για την προσφορά του στον Αθλητισμό. Πρόεδρος Εθνικού Γυμναστικού Συλλόγου Αθηνών (2005-2015)

Τακτικό μέλος της Ακαδημίας Αθηνών από το 1999.