

Γιάννης Βεντικός

Dean of Engineering, Monash University, Australia

Ο Καθηγητής Γιάννης Βεντικός FEng MA PhD είναι Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικής στο Πανεπιστήμιο Monash. Έχει εργαστεί ή σπουδάσει στην Ελλάδα, τη Γαλλία, τις ΗΠΑ, την Ελβετία και το Ηνωμένο Βασίλειο.

Ο Καθηγητής Βεντικός έχει ιδρύσει την Ερευνητική Ομάδα Ρευστών και Βιοπολυπλοκότητας (Fluidics and Biocomplexity Group), η οποία διεξάγει βασική και εφαρμοσμένη έρευνα στους ευρύτερους τομείς των φαινομένων μεταφοράς και της ρευστομηχανικής. Έχει δημοσιεύσει περίπου 150 επιστημονικά άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, έχει συνεισφέρει με κεφάλαια σε 10 βιβλία, έχει παρουσιάσει περισσότερες από 300 εργασίες σε διεθνή συνέδρια και εργαστήρια και έχει καταθέσει 9 διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας μέχρι σήμερα. Έχει σημαντική εμπλοκή στη μεταφορά τεχνογνωσίας και την επιχειρηματικότητα – μεταξύ άλλων, είναι ο ανώτερος ακαδημαϊκός συνιδρυτής μιας εταιρείας τεχνοβλαστού (spin-out company) που δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη τεχνολογιών για καθαρή και βιώσιμη βασική παραγωγή ενέργειας και παρέχει διεθνείς συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα της ειδικότητάς του. Έχει διατελέσει κριτής για περισσότερα από 70 επιστημονικά περιοδικά, καθώς και για εκδότες διδακτικών συγγραμμάτων και μονογραφιών. Είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής 6 επιστημονικών περιοδικών και συμμετέχει σε επιστημονικές και/ή οργανωτικές επιτροπές πολυάριθμων διεθνών συνεδρίων και εργαστηρίων.

Ο Καθηγητής Βεντικός εντάσσεται στο δυναμικό του Πανεπιστημίου Monash προερχόμενος από το University College London (UCL), όπου διετέλεσε Επικεφαλής Τμήματος και Καθηγητής Kennedy Μηχανολόγων Μηχανικών στο Τμήμα Μηχανολογίας – ένα από τα αρχαιότερα τμήματα μηχανολογίας παγκοσμίως, που ιδρύθηκε το 1847.

Ένας καταξιωμένος ακαδημαϊκός, επιχειρηματίας και ανώτατο διοικητικό στέλεχος της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, ο Καθηγητής Βεντικός φέρνει μαζί του ένα εντυπωσιακό εύρος εμπειρίας στην έρευνα, τη διδασκαλία και την καινοτομία, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα τομέων της μηχανικής. Έχει πραγματοποιήσει διεπιστημονικές συνεισφορές στα σημεία τομής της ιατρικής, των βιοεπιστημών, της φυσικής και των εφαρμοσμένων μαθηματικών με τη μηχανική, ενώ έχει αναπτύξει ηγετική εμπειρία σε κορυφαία ακαδημαϊκά ιδρύματα.