

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΙΛΑΛΗΣ - ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Ο καθηγητής Νικόλαος Μπιλάλης, διετέλεσε Καθηγητής στη Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Τομέας Συστημάτων Παραγωγής, στο αντικείμενο Σχεδιασμός και Παραγωγή με χρήση Η/Υ και ήταν Διευθυντής του Εργαστηρίου CAD.

Είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, και έχει κάνει μεταπτυχιακές σπουδές στον Ηνωμένο Βασίλειο, MSc in Mechanical Engineering Design, Aston University of Birmingham, και διδακτορικό σε Ευέλικτα Συστήματα Κατεργασιών από το Loughborough University. Υπήρξε Υπότροφος του ΙΚΥ σε όλη τη διάρκεια των σπουδών του και Υπότροφος του Ιδρύματος Μποδοσάκη για όλες τις μεταπτυχιακές του Σπουδές. Μετά την εκπλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεων εργάστηκε στην Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία στο τμήμα Έρευνας και Ανάπτυξης και ως Τεχνικός Διευθυντής στο Κέντρο Καινοτομιών Αθήνας.

Τα Ερευνητικά του Ενδιαφέροντα είναι στη Διαχείριση Νέων Προϊόντων, Εργαλεία Υποστήριξης Σχεδιομελέτης, Προσθετική Κατασκευή, Εικονική Πρωτοτυποποίηση και Παραγωγή με χρήση εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης με ειδίκευση στη βιομηχανία ένδυσης.

Έχει συμμετάσχει ως Κύριος Εταίρος σε περισσότερα από 60 ερευνητικά χρηματοδοτούμενα προγράμματα από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από την ΓΓΕΤ. Επιπλέον έχει ειδίκευση σε θέματα μεταφοράς τεχνολογίας, παροχής τεχνικής βοήθειας και καινοτομίας και έχει διατελέσει αξιολογητής Ερευνητικών προγραμμάτων σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες, μέλος θεματικών επιτροπών, μέλος επιτροπής αξιολόγησης επενδύσεων εξαιρετικά προηγμένης τεχνολογίας, νέων προϊόντων, προϊόντα εξαιρετικά προηγμένης τεχνολογίας και καινοτομικά προϊόντα, μέλος επιτροπής αξιολόγησης εφευρέσεων του ΟΒΙ, και αξιολογητής στα προγράμματα IST, INNOVATION, FP5, FP6, FP6, HOR2020, HOR2030 στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα.