

Κωνσταντίνος Δαυίδ

Συνοπτικό Βιογραφικό Σημείωμα

Ο Κωνσταντίνος Δαυίδ είναι καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος και Διευθυντής του Εργαστηρίου Μηχανουργικής Τεχνολογίας & Συστημάτων Παραγωγής (MT-Lab). Επίσης, είναι Διευθυντής του Ινστιτούτου Βιομηχανικής Καινοτομίας και Ψηφιακής Γεωργίας του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΑΚΕΚ). Έχει διατελέσει Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης και Πρόεδρος του ΕΛΚΕ στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κεντρικής Μακεδονίας (2017-2019), ενώ στη συνέχεια μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (2019-2020). Κατέχει τη θέση του Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ερευνών του ΔΙΠΑΕ από το 2021 έως σήμερα. Διετέλεσε επίσης, Κοσμήτορας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας επί δύο θητείες και Διευθυντής του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) Σερρών.

Είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Technische Universität Kaiserslautern, Γερμανίας με υποτροφία και διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός του ΑΠΘ. Οι ερευνητικές του δραστηριότητες επικεντρώνονται στις σύγχρονες Τεχνολογίες Βιομηχανικής Παραγωγής, Εργαλειομηχανές, CAD/CAM/CAE, Αντίστροφη Μηχανική και Προσθετική Κατασκευή, Χαρακτηρισμός Μηχανικών Ιδιοτήτων Υλικών και Ταλαντώσεις Μηχανολογικών Κατασκευών.

Έχει υλοποιήσει περισσότερα από τριάντα διεθνή και εθνικά ερευνητικά έργα ως επιστημονικά υπεύθυνος ή μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας και πλήθος ακαδημαϊκών και αναπτυξιακών έργων σε Ιδρυματικό επίπεδο. Σημαντικό μέρος της ερευνητικής του δραστηριότητας περιλαμβάνει επιπρόσθετα, έργα μεταφοράς τεχνογνωσίας προς τη Βιομηχανία. Έχει δημοσιεύσει πλέον των 55 άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους, ενώ έχει παρουσιάσει πλήθος ερευνητικών εργασιών σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Έχει συγγράψει δύο ακαδημαϊκά βιβλία (Εκδόσεις Τζιόλα και Δίσιγμα). Συμμετέχει ως μέλος σε επιτροπές διεθνών επιστημονικών περιοδικών και διετέλεσε μέλος επιτροπών διεθνών συνεδρίων, καθώς και συνδιοργανωτής του Summer School in Advanced Composite Materials, International Institute for Multifunctional Materials for Energy Conversion (IIMEC) 2012.

Διετέλεσε πρόεδρος και μέλος Επιτροπών Εξωτερικής Αξιολόγησης Ακαδημαϊκών Προγραμμάτων Σπουδών (Cyprus Agency of Quality Assurance and Accreditation in Higher Education). Υπήρξε μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Ευρωπαϊκού Ομίλου Εδαφικής Συνεργασίας "ΕΛΙΚΑΣ" (2017-2020) και τώρα μέλος της Γενικής Συνέλευσης. Επίσης είναι μέλος του Society of German Engineers (VDI).