

Καθηγητής Γεώργιος Ι. Σκόδρας

Ο Δρ. Γεώργιος Σκόδρας είναι καθηγητής καθαρών ενεργειακών τεχνολογιών, με έμφαση τις καινοτόμες τεχνολογίες στερεών καυσίμων (άνθρακας, βιομάζα κλπ.), τις τεχνολογίες υδρογόνου και τις τεχνολογίες περιβάλλοντος, στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Διετέλεσε Διευθυντής (2016-2018) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών “*Energy Resources: Technologies and Management*”. Υλοποίησε / υλοποιεί σαράντα-εννέα ερευνητικά-βιομηχανικά προγράμματα με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και την βιομηχανία, και έχει εκπονήσει εκατό-τριάντα-μια (131) τεχνικές/βιομηχανικές μελέτες και επενδυτικά/επιχειρηματικά σχέδια. Έχει δημοσιεύσει εκατό-εβδομήντα-τέσσερα επιστημονικά άρθρα σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές, και έχει δεχθεί 1679 ετερο-αναφορές (Scopus 1227) με *h-index* 23 (Scopus 19), ενώ έχει συγγράψει δεκατέσσερα (14) κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους. Έχει εργαστεί ως ανεξάρτητος εμπειρογνώμων στην *Research Executive Agency*, στο *Research Fund for Coal and Steel* της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το *Hellenic Ministry of Development*, το *General Secretariat for Research & Technology Hellas*, το *National Council of Research and Development of Romania*, το *Latvian Council of Science*, το *Hellenic Foundation for Research & Innovation* και είναι κριτής σε τριάντα (30) διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά. Διαθέτει υπερ-τριακονταετή εμπειρία ως μηχανικός, αλλά και στην διοίκηση ιδιωτικών και δημόσιων επιχειρήσεων και οργανισμών. Δια των ερευνητικών του δραστηριοτήτων, έχει αναπτύξει εκτεταμένη συνεργασία με εξήντα (60) Ευρωπαϊκές και πολυεθνικές εταιρίες, ερευνητικά ινστιτούτα και πανεπιστήμια, σε περισσότερες από τριάντα (30) χώρες.