

Σύντομο βιογραφικό

Ο Josep Maria Salanova Grau είναι Μηχανικός Μεταφορών με 18 χρόνια εμπειρίας σε έργα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Έχει αποφοιτήσει από την Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου της Καταλονίας (U.P.C.), στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (2007). Το 2008-2009 απέκτησε το μεταπτυχιακό δίπλωμα (MSc) στον Σχεδιασμό, την Οργάνωση και τη Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Την περίοδο 2010-2013 εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στην Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου της Καταλονίας (U.P.C.) με τίτλο “Μοντελοποίηση στόλων ταξί σε αστικό περιβάλλον”. Επιπλέον, είναι κάτοχος διπλώματος εξειδίκευσης στην Επιστήμη Δεδομένων (Data Science Specialization) από το Πανεπιστήμιο Johns Hopkins.

Είναι Κύριος Ερευνητής στο Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (IMET-EKETA), όπου ηγείται του Εργαστηρίου Ανάλυσης και Μοντελοποίησης Δεδομένων, υποστηρίζοντας το Thessaloniki Smart Mobility Living Lab. Υπήρξε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Δικτύου Living Labs (ENOLL), όπου ηγήθηκε της ομάδας εργασίας για την κινητικότητα.

Η εξειδίκευσή του περιλαμβάνει μοντελοποίηση μεταφορών, ευφυή και συνεργατικά συστήματα μεταφορών (ITS και C-ITS), επιχειρησιακή έρευνα για τη βελτιστοποίηση των επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών, καθώς και επιστήμη δεδομένων. Διαθέτει περισσότερες από 60 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, 20 κεφάλαια σε βιβλία, πάνω από 200 εργασίες σε συνέδρια και περισσότερες από 2000 αναφορές στο Google Scholar.