

Ο Παπατσούνης Αδαμάντιος γεννήθηκε στην Πτολεμαΐδα το 1996. Έχει δίπλωμα μηχανικού, από το τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (2014-2019). Παρέδωσε την διπλωματική του εργασία, υπό την εποπτεία του Καθ. Παντελή Μπότσαρη, με θέμα « Εφαρμογή της Μεθόδου Ανάλυσης Αστοχιών και Επιπτώσεων: Μελέτη περίπτωσης της ανεμογεννήτριας BONUS 600kW Mk IV». Είναι, πλέον, υποψήφιος διδάκτωρ του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, υπό την επίβλεψη του Καθ. Παντελή Μπότσαρη, στον τομέα της αποθήκευσης θερμικής ενέργειας και συστημάτων ζήτησης-απόκρισης ενέργειας. Είναι μέλος του εργαστηρίου Μηχανολογικού Σχεδιασμού, όπου επικεντρώνεται στα συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών (ΑΠΕ), στις προσομοιώσεις τέτοιων συστημάτων, στην διαχείριση του εξοπλισμού της Ενεργειακής Κοινότητας των Κιμμερίων Ξάνθης και στην ανάλυση δεδομένων. Οι κύριοι τομείς ενδιαφέροντός του είναι η αξιοπιστία και η συντήρηση συστημάτων, ο σχεδιασμός με τη βοήθεια Η/Υ, η μηχανουργική επεξεργασία με τη βοήθεια Η/Υ, η μηχανική συστημάτων, οι ΑΠΕ, τα συστήματα ζήτησης-απόκρισης και οι αλγόριθμοι.