

Παπαδόπουλος Αχιλλέας του Ηλία

Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, Οικονομολόγος ΕΚΠΑ και Διδάκτωρ ΕΜΠ (1995). Μεταδιδακτορικός επιστημονικός συνεργάτης (1995 – 2014) και μέλος ΕΔΙΠ (2014 – σήμερα) στον Τομέα Χημικών Επιστημών της Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.

Συμμετοχή στη διδασκαλία 4 μεταπτυχιακών μαθημάτων σε ΔΠΜΣ του ΕΜΠ και του ΕΚΠΑ, 9 εργαστηριακών μαθημάτων και 1 προπτυχιακού μαθήματος σε Σχολές του ΕΜΠ, 3 μαθημάτων σε Προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ και 12 εκπαιδευτικών σεμιναρίων. Συμβολή στην επίβλεψη 66 προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, 17 μεταπτυχιακών εργασιών και 4 διδακτορικών διατριβών. Μέλος εξεταστικής επιτροπής 4 διπλωματικών εργασιών. Συν-συγγραφέας 4 διδακτικών συγγραμμάτων, 1 βιβλίου και 2 εργαστηριακών οδηγών.

Τα επιστημονικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα του αφορούν σε θέματα Πράσινης Χημείας και Μηχανικής, Χημείας και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος, Ολοκληρωμένου Ελέγχου και Πρόληψης της Ρύπανσης και Κυκλικής Οικονομίας. Από το ερευνητικό του έργο προέκυψαν 1 διδακτορική διατριβή, 36 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 66 παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια και 20 παρουσιάσεις σε ελληνικά συνέδρια. Για το έργο αυτό υπάρχουν ετεροαναφορές Scopus: 1517 (h-index: 17) και Scholar: 2947 (h-index: 25), i10-index: 33.

Συμμετείχε σε 67 ερευνητικά προγράμματα (ΓΓΕΤ, Ευρωπαϊκή Ένωση, Eurostat, Υπουργεία, ιδιωτικοί φορείς) και 8 τεχνικές μελέτες. Επίσης είχε την κύρια ευθύνη για τη σύνταξη 70 τελικών τεχνικών εκθέσεων που αφορούν στα ερευνητικά προγράμματα και τις μελέτες που συμμετείχε, όπως και μεγάλου αριθμού επιμέρους τεχνικών κειμένων – παραδοτέων κάθε έργου.

Συμμετείχε στην οργάνωση 8 επιστημονικών συνεδρίων και ημερίδων ενώ είναι κριτής σε 15 διεθνή επιστημονικά περιοδικά και μέλος επιστημονικών επιτροπών.