

Παπαδόπουλος Αχιλλέας του Ηλία

Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ (1990), Οικονομολόγος ΕΚΠΑ (1995) και Διδάκτωρ Μηχανικός ΕΜΠ (1995). Υπότροφος κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών του σπουδών καθώς και κατά την εκπόνηση της διδακτορικής του διατριβής. Μεταδιδακτορικός επιστημονικός συνεργάτης (1995 – 2001), Μηχανικός ΙΔΑΧ (2001 – 2014) και μέλος ΕΔΙΠ Βαθμού Α (2014 – σήμερα) στον Τομέα Χημικών Επιστημών της Σχολής Χημικών Μηχανικών (ΣΧΜ) του Ε.Μ.Π.

Συμμετοχή στη διδασκαλία 4 μεταπτυχιακών μαθημάτων σε ΔΠΜΣ του ΕΜΠ και του ΕΚΠΑ, 9 εργαστηριακών μαθημάτων και 2 προπτυχιακών μαθημάτων στη ΣΧΜ και άλλες Σχολές του ΕΜΠ, 3 μαθημάτων σε Προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ και 12 εκπαιδευτικών σεμιναρίων.

Συμβολή στην επίβλεψη 67 προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, 17 μεταπτυχιακών εργασιών και 4 διδακτορικών διατριβών. Μέλος εξεταστικής επιτροπής 9 διπλωματικών εργασιών. Συν-συγγραφέας 1 βιβλίου (<https://repository.kallipos.gr/handle/11419/13027>) και 2 Οδηγών Εργαστηριακών Ασκήσεων για τις ανάγκες προπτυχιακών μαθημάτων της ΣΧΜ καθώς και 4 Τεχνικών Εγχειριδίων.

Συμμετοχή στην οργάνωση ενός Διεθνούς Μεταπτυχιακού Προγράμματος (1995 – 2000), ενός Προγράμματος Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης Μηχανικών, 8 Σεμιναρίων Εξειδίκευσης του ΚΣΕ ΕΜΠ και 8 επιστημονικών συνεδρίων και ημερίδων.

Τα επιστημονικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα του αφορούν σε θέματα Πράσινης Χημείας και Μηχανικής, Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος, και Κυκλικής Οικονομίας. Από το ερευνητικό του έργο προέκυψαν 1 διδακτορική διατριβή, 37 εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 63 εργασίες που παρουσιάστηκαν σε διεθνή συνέδρια και 21 εργασίες σε εθνικά συνέδρια. Για το δημοσιευμένο έργο υπάρχουν ετεροαναφορές Scopus: 1572 (h-index: 17) και Scholar: 3051 (h-index: 24, i10-index: 34). (Οκτώβριος 2025) Συμμετοχή στην εκπόνηση 67 ερευνητικών προγραμμάτων (ΓΓΕΤ, Ευρωπαϊκή Ένωση, Eurostat, Υπουργεία, Τοπική Αυτοδιοίκηση, ιδιωτικοί φορείς) και 8 τεχνικών μελετών. 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.

Κριτής εργασιών σε 15 διεθνή επιστημονικά περιοδικά, αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων, μέλος επιστημονικών επιτροπών και ομάδων εργασίας, επιστημονικός σύμβουλος παραγωγικών μονάδων και με επιστημονικές συνεργασίες με Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Ερευνητικά Κέντρα στην Ελλάδα και διεθνώς.