

## Απώλεια του Γεωργίου Κ. Παπαβασιλείου

---

Στις 11 Φεβρουαρίου 2018, η οικογένεια του ΙΘΦΧ – καθώς και η ευρύτερη οικογένεια της έρευνας - έχασε τον Γιώργο Κ. Παπαβασιλείου, έναν από τους πιο διακεκριμένους Έλληνες επιστήμονες στον τομέα του αλλά και εξαιρετο άνθρωπο και συνάδελφο.

Η επιστημονική σταδιοδρομία του Γ.Κ. Παπαβασιλείου ήταν άρρηκτα συνδεδεμένη με το ΕΙΕ από το 1969, όταν άρχισε την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο τότε Κέντρο Φυσικοχημείας του ΕΙΕ. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του διδακτορικού του, συνέχισε μια επιτυχημένη 40-χρονη ερευνητική πορεία στο Ίδρυμα απ' όπου τυπικά αποχώρησε το 2009 λόγω συνταξιοδότησης. Στην πραγματικότητα δεν αποχώρησε ποτέ, αλλά συνέχισε ακούραστα το επιστημονικό του έργο με την ιδιότητα πλέον του Ομότιμου Διευθυντή Ερευνών. Ο τίτλος αυτός του απενεμήθη επάξια με ομόφωνη απόφαση του ΔΣ/ΕΙΕ, ως ελάχιστη αναγνώριση της μεγάλης επιστημονικής του προσφοράς.

Το επιστημονικό έργο του Γ.Κ. Παπαβασιλείου είναι πολυσχιδές και διεθνώς αναγνωρισμένο, όπως μαρτυρούν αβίαστα οι 270 συνολικά δημοσιεύσεις του και οι άνω των 4,300 αναφορών στο έργο του σύμφωνα με το Google Scholar. Πέρα από τα βιβλιομετρικά αυτά στοιχεία, ο Γ.Κ. Παπαβασιλείου υπήρξε πρωτοπόρος διεθνώς σε ερευνητικούς τομείς που κατά καιρούς δούλεψε όπως (α) ημιαγώγιμα καθώς και μεταλλικά υλικά σε νανοσκοπικές διαστάσεις, ήδη από το τέλος της δεκαετίας του 1970, όταν οι όροι 'νανοϋλικά' και 'νανοδομές' που χρησιμοποιούνται σήμερα ευρέως ήταν τότε άγνωστοι, (β) χαμηλοδιάστατα υβριδικά οργανικά-άνοργανα υλικά, σημειώνοντας με τους μαθητές του διεθνή επιτυχία στις αρχές του '90 με τη σύνθεση του πρώτου υπεραγώγιμου οργανικού υλικού με σχετικά υψηλή θερμοκρασία μετάβασης, και (γ) οι περοβσκίτες, υλικά των οποίων η μελέτη γνωρίζει σήμερα τεράστια άνθηση λόγω και του τεχνολογικού ενδιαφέροντος που παρουσιάζουν. Και στο πεδίο αυτό η ομάδα του Γ.Κ. Παπαβασιλείου παρουσίασε πρωτοποριακό έργο από τις αρχές της δεκαετίας του '90 μέχρι και πρόσφατα.

Ο Γ.Κ. Παπαβασιλείου τίμησε το ΕΙΕ αλλά και τη χώρα γενικότερα με πολλούς τρόπους: μέσω των δημοσιεύσεών του και των αναφορών σε αυτές, των πολυπληθών παρουσιάσεών του σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια, αλλά και των πολλών συνεργασιών

που ανέπτυξε με διακεκριμένες ερευνητικές ομάδες σε ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα στη χώρα, την Ευρώπη, τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία.

Παράλληλα υπήρξε ακούραστος δάσκαλος για νέους επιστήμονες, έχοντας επιβλέψει πολλές διδακτορικές διατριβές και διπλώματα εξειδίκευσης. Οι μαθητές του Γ.Κ. Παπαβασιλείου συνεχίζουν επάξια στη χώρα και στο εξωτερικό το επιστημονικό έργο που θεμελίωσε στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.