

Είναι ιδρυτικό μέλος του Ινστιτούτου Ενέργειας Ν.Α. Ευρώπης (IENE-2003), του οποίου έχει εκλεγεί τέσσερις φορές πρόεδρος (2003, 2005, 2019 και 2021). Ίδρυσε και οργανώνει ανελλιπώς από το 1996 μέχρι σήμερα το ετήσιο εθνικό συνέδριο «Ενέργεια & Ανάπτυξη». Έχει λάβει μέρος σε πολλά επιστημονικά συνέδρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό ως προσκεκλημένος ομιλητής. Έχει δημοσιεύσει πολλές εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, έχει αρθρογραφήσει εκτενώς για θέματα ενέργειας, περιβάλλοντος και τεχνολογίας σε εφημερίδες και περιοδικά στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, και έχει εκδώσει βιβλία σχετικά με ενεργειακά θέματα. Υπήρξε εκδότης και διευθυντής του περιοδικού «Ενέργεια» (1994-2002), ενώ από το 2001 μέχρι σήμερα διευθύνει τον εξειδικευμένο διαδικτυακό χώρο www.energia.gr. Από το 2018 είναι μέλος του ΕΣΕΚ ως ενεργειακός εμπειρογνώμων.

Έχει διδάξει ως επισκέπτης καθηγητής σε Πανεπιστήμια και εκπαιδευτικούς οργανισμούς σε Ελλάδα, ΗΠΑ, Ευρώπη και Ασία. Επί σειρά ετών εργάστηκε ως ανεξάρτητος μελετητής πάνω σε εφαρμογές ηλιακής ενέργειας στα κτίρια, έχοντας ιδρύσει και διευθύνει ένα από τα πρώτα γραφεία μελετών ΑΠΕ καθώς και εργαστήριο ηλιακής ενέργειας στη Μεγάλη Βρετανία. Έχει διατελέσει σύμβουλος σε διεθνείς οργανισμούς, μεγάλες εταιρείες και κυβερνήσεις πάνω σε θέματα ενεργειακών υποδομών, αγορών και ενεργειακής πολιτικής, ενώ έχει ασχοληθεί ιδιαίτερα με θέματα καινοτομίας και εφαρμογών ΑΠΕ. Κατέχει δίπλωμα Αρχιτεκτονικής από το Royal Institute of British Architects (RIBA), το Architectural Association του Λονδίνου (AA) και Masters σε “Strategy and Innovation” από το Said Business School, University of Oxford.

