

Δανάη Διακουλάκη, Ομ. Καθηγήτρια ΕΜΠ, Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ.

Η Δανάη Διακουλάκη εργάστηκε αρχικά στη χημική βιομηχανία και το δημόσιο τομέα στον τομέα της περιβαλλοντικής προστασίας. Το 1988 ολοκλήρωσε τη Διδ. Διατριβή της στη Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ στην περιοχή του μαθηματικού προγραμματισμού και της διαχείρισης περιβαλλοντικών συστημάτων και εντάχθηκε ως μέλος ΔΕΠ στο δυναμικό της Σχολής.

Δίδαξε μαθήματα σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο στα γνωστικά αντικείμενα της Επιχειρησιακής Έρευνας, της Οικονομικής Ανάλυσης, της Διαχείρισης Έργων και της Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Οικονομίας. Συμμετείχε σε μεγάλο αριθμό ανταγωνιστικών εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων, στους τομείς της ανάλυσης, προγραμματισμού και διαχείρισης ενεργειακών και περιβαλλοντικών έργων και συστημάτων, στα περισσότερα και από τη θέση του επιστημονικού υπευθύνου ή συντονιστή. Είναι συγγραφέας πολλών άρθρων (>130) που δημοσιεύθηκαν σε έγκυρα διεθνή περιοδικά, συλλογικούς τόμους και πρακτικά διεθνών συνεδρίων και έτυχαν αξιολογής διεθνούς αναγνώρισης (h-index).

Διετέλεσε Διευθύντρια του Εργαστηρίου Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας της Σχολής Χημικών Μηχανικών (2007-15), πρόεδρος και μέλος του ΔΣ του Συλλόγου ΔΕΠ ΕΜΠ (2007-11), μέλος του Συμβουλίου Ιδρύματος του ΕΜΠ (2013-16).

Έχει συμμετάσχει στο ΔΣ της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (1997-2001) ως Αντιπρόεδρος και Γενική Γραμματέας, σε Ομάδα Εμπειρογνομών στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (1999-2003), στο ΔΣ του Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης (2001-04) και στο ΔΣ της ΔΕΗ-Ανανεώσιμες ΑΕ (2010-13).

Danae Diakoulaki, Professor Emeritus at NTUA, Chemical Engineer NTUA

Danae Diakoulaki began her career in the chemical industry and in the public sector in the field of environmental protection. In 1988 she completed her Phd Thesis in the wider area of Operational Research and environmental systems at the School of Chemical Engineering in the National Technical University of Athens and joined the School's faculty as a permanent member.

She has taught courses at graduate and postgraduate level in the areas of Operational Research, Economic Analysis, Project Management, Energy and Environmental Economics. She has participated in a significant number of competitive national and European research projects, in the areas of analysis, planning and management of energy and environmental projects, mostly as the Coordinator or Principal Investigator. She has also authored over 130 papers that have been published in peer-reviewed journals, edited collections and international conference proceedings, gaining notable international recognition as indicated by the h-index.

She has held the positions of Director of the Laboratory of Industrial and Energy Economics at the School of Chemical Engineering (2007-15), President and member of Board of the Association of NTUA's faculty members (2007-11) and member of the Board of Trustees at NTUA (2013-16).

She has also served as Vice-president and General Secretary of the Hellenic Operational Research Society (1997-2001), as Greece's representative in a Committee of the European

Environment Agency (1999-2003), as Board member at the National Centre for Environment and Sustainable Development (2001-04) and as Board member at the Public Power Corporation-Renewables S.A. (2010-13).