Βιογραφικό Σημείωμα

Ο Βασίλης Μαντζουράνης γεννήθηκε στην Αθήνα στις 7 Απριλίου 1933. Απεβίωσε στις 7 Απριλίου 2016. Ηταν έγγαμος και πατέρας ενός τέκνου.

Το 1955 έλαβε το πτυχίο B.Sc. από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πολυτεχνείου Battersea, στο Λονδίνο. Το 1959 έλαβε τα πτυχία D.I.C. και Ph.D. στο Imperial College of Science and Technology, University of London. Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών του ήταν υπότροφος της Ολλανδικής Shell.

Μετά την απόκτηση του Διδακτορικού του Διπλώματος υπηρέτησε, μέχρι το 1961, στο Πολεμικό Ναυτικό.

Μετά τη θητεία του στο Ναυτικό διηύθυνε για επτά χρόνια, μέχρι το 1969, οικογενειακή επιχείρηση στον Πειραιά. Η επιχείρηση αυτή ήταν βιομηχανία κατεργασίας σησαμιών, ΜΙΣΚΟ. Το 1969 διορίστηκε Βοηθός του Εργαστηρίου Γενικής και Ανοργάνου Χημικής Τεχνολογίας στη Φυσικομαθηματική Σχολή του Α. Π. Θεσσαλονίκης. Το 1970 διορίστηκε Επιμελητής στην τότε Εδρα Τεχνικής Χημικών Δράσεων στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ. Το 1971 έτυχε υποτροφίας ΝΑΤΟ για μετεκπαίδευση, και εργάστηκε ως ερευνητής για τέσσερις μήνες στις ΗΠΑ, στα Πανεπιστήμια του Wisconsin και Massachusetts Institute of Technology. Πραγματοποίησε πεντάμηνη πρακτική εξάσκηση στο Εργοστάσιο Φωσφορικών Λιπασμάτων στη Ν. Καρβάλη Καβάλη με εκπαιδευτική άδεια (1975-76).

Το 1979, ο Β Μαντζουράνης έγινε μόνιμος Επιμελητής στην Εδρα Τεχνικής Χημικών Δράσεων, στο ΕΜΠ, και τον Ιούλιο του 1982 εντάχθηκε σε μόνιμη θέση Λέκτορα στον Τομέα ΙΙ του Τμήματος Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ. Το 1987 διορίσθηκε Επίκουρος Καθηγητής στον ίδιο Τομέα.

Στην εκπαιδευτική δραστηριότητα του Β. Μαντζουράνη περιλαμβάνονται: α) Καθοδήγηση και φροντιστηριακή διδασκαλία των σπουδαστών του Ε’ έτους στο μάθημα «Τεχνική Χημικών Διεργασιών – Εμβάθυνσις» σε μεγάλα συνθετικά και αναλυτικά προβλήματα χημικών αντιδραστήρων, διαρκείας πολλών εβδομάδων. β) Καθοδήγηση ενός έως τεσσάρων σπουδαστών ετησίως στις διπλωματικές τους πειραματικές εργαασίες. γ) Επί ένα εξάμηνο του 1977 ανάθεση εντολής διδασκαλίας για τα μισά κεφάλαια του κατ’ εκλογήν μαθήματος «Τεχνική Χημικών Διεργασιών» του 6^{ου} εξαμήνου σε σπουδαστές της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών του ΕΜΠ. δ) Διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων Τεχνικής Χημικών Διεργασιών στο Δ’ έτος Χημικών Μηχανικών από το 1974. ε) Διδασκαλία, από το ακαδημαϊκό έτος 1982-83, στο κατ’ επιλογή υποχρεωτικό μάθημα του 9^{ου} εξαμήνου «Βελτιστοποίηση Χημικών Διεργασιών». στ) Εργαστηριακές ασκήσεις και συμβολή στην κατασκευή και δοκιμή μονάδων ημιβιομηχανικής κλίμακας και στην ανάλυση και αριστοποίηση χημικών αντιδραστήρων.

Ηταν μέλος του ΤΕΕ και του Institution of Chemical Engineers. Τα γενικότερα ενδιαφέροντά του περιελάμβαναν ορειβασία και ιστιοπλοΐα ανοικτής θάλασσας. Στην πενταετία 1960-1965 εκλέχθηκε για δύο χρόνια στο Διοικητικό Συμβούλιο του Εμπορικού Συλλόγου Πειραιώς. Επίσης μετέφρασε και εξέδωσε τις «Περιπέτειες της Αλίκης στη Χώρα των θαυμάτων» του Lewis Carroll (1969).

Αφυπηρέτησε από το ΕΜΠ στις 31 Οκτωβρίου 1998.

Επιστημονικες δημοσιευσεις.

1. *Chem. Engng. Sci. 1960, 12 , 109. Anderson and Mantzouranis, "Two-phase (gas-liquid) Flow Phenomena" , I .*
2. *Chem. Engng. Sci. 1960, 12 , 233. ditto, II .*
3. *Chem.Engng.Sci. 1961, 16 , 222, Anderson, Haselden and Mantzouranis, ditto , III .*
4. *Chem. Engng. Sci. 1962, 17 , 751. ditto IV .*
5. Τεχνικα Χρονικα, 1971, 10 , 673. Μαντζουρανης και Μαραγκοζης, "Πυργος χημικης ροφησεως αεριων".
6. *Chem. Engng Sci., 1975, 30 , 1199. Mantzouranis, Letter to the editor.*
7. *I & EC Product Research and Development, 1979, 16 , 61. Marangozis, Mantzouranis and Sophos "Intrinsic Kinetics of Hydrogenation of Benzene on Nickel Catalysts Supported on Kieselguhr".*
8. Τεχνικα Χρονικα -Γ., 1982, 2 , No 1-2, 77 . Μαντζουρανης. "Σχεδιασμος εξαριστευμενου εναλλακτη θερμοτητος αυλων – κελυφους".
9. Τεχνικόν Βιβλίον "Στοιχειώδεις Γνώσεις δια τον Αυτόματον Ελεγχον των Δράσεων." Β.Γ.Μαντζουράνη. Εκδοσις και επιμέλεια του συγγραφέως. Σελίδες 63 . Θεσσαλονίκη 1968 .
10. Μονογραφία "ΑΖΩΤΟΝ - ΑΗΡ - ΥΔΡΟΓΟΝΟΝ - ΘΕΙΟΝ". Β.Γ.Μαντζουράνη Εκδοσις και επιμελεια του συγγραφέως. Σελιδες 225 . Θεσσαλονίκη 1969 .
11. Προλεγόμενα του βιβλίου "Αρχαί της Γενικης Θερμοδυναμικης" υπό Γ. Χατσοπούλου και J.H.KEENAN. Μεταφραση Β.Γ.Μαντζουράνη. Θεσ/κη 1968.

Εκπαιδευτικες δημοσιεύσεις.

12. "Προβλήματα Χημικης Μηχανικης μετα των Λυσεων Αυτων." Μηχανικη των Ρευστων Ροη Θερμότητος. Σελιδες 66 . Επιμέλεια Β.Γ.Μαντζουράνη. Εκδοσις Α.Π.Θ. Θεσσαλονίκη, 1967 .
13. "Προβλήματα Τεχνικης Χημικων Δρασεων , μετα λυσεων αυτων." Σελιδες 31 . Επιμέλεια Β.Γ.Μαντζουρανη. Εκδοσις Εόρας Τεχνικης Χημικων Δρασεων ΕΜΠ.