

# Αναφορές

## Βιβλία

### A. Ελληνικά ή μεταφρασμένα

- McCabe, W. L., Smith, J. C., Harriott, P., "Βασικές Διεργασίες Χημικής Μηχανικής", 6η έκδοση, επιμέλεια-μετάφραση: Σοφία Πολυματίδου, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη, 2008.
- J. M. Smith "Μηχανική Χημικών Διεργασιών", Τρίτη Έκδοση, επίβλεψη μετάφρασης: Παναγιώτης Τσιακαράς, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη, 1997
- Βαβούρα, Ι. Σ., Μανωλά, Γ. Α., "Εισαγωγή στις Μακροοικονομικές Έννοιες", Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα, 2006.
- Γεωργακοπούλου, Θ., Λιανού, Θ., Μπένου, Θ., Τσεκούρα, Γ., Χατζηπροκοπίου, Μ., Χρήστου, Γ., "Εισαγωγή στην Πολιτική Οικονομία", Ζ' έκδοση, Εκδόσεις Γ. Μπένου, Αθήνα, 2007.
- Κούκου, Ι. Κ., "Εισαγωγή στο Σχεδιασμό Χημικών Εργοστασίων", Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη, 2009.
- Δ. Λίποβατζ-Κρεμεζή, "Τεχνικές Εκτίμησης Κόστους και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Επενδύσεων", Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα, 1992
- Δ. Μαρίνου-Κουρή, Ζ. Β. Μαρούλη "Σχεδιασμός Χημικών Βιομηχανιών", εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 1993.
- Μητσόπουλος, Π., Μητσοπούλου, Μ. "Αριθμητικές Μέθοδοι Εφαρμοσμένες στη Βιομηχανία με Προγραμματισμό σε FORTRAN", Εκδόσεις "ΙΩΝ", Αθήνα, 1994.

### B. Ξενόγλωσσα

- Carl Branan "Rules of Thumb for Chemical Engineers", 3<sup>rd</sup> Edition, Gulf Professional Publishing, 2002.
- Dimian, A. C. "Integrated Design and Simulation of Chemical Processes", Elsevier, Amsterdam-Boston-London-New York-Oxford-Paris-San Diego-San Francisco-Singapore-Sydney-Tokyo, 2003.
- Thomas F. Edgar, David M. Himmelblau, Leon S. Lasdon "Optimization of Chemical Processes", 2nd Edition, McGraw-hill, International Edition, 2001
- Ernest J. Henley, J. D. Seader "Equilibrium-stage Separation Operations in Chemical Engineering", John Wiley & Sons, New York-Chichester-Brisbane-Toronto-Singapore, 1981
- Max S. Peters, Klaus D. Timmerhaus, Ronald E. West "Plant Design and Economics for Chemical Engineers", 5th Edition, McGraw-Hill, International Edition, 2004
- Robin Smith "Chemical Process Design and Integration", John Wiley & sons, 2005
- George Stephanopoulos "Chemical Process Control", Prentice Hall of India, New Delhi, 1995

### Άρθρα και άλλες πηγές\*

- Eckerman, I. "Chemical industry and public health. Bhopal as an example", Master of Public Health Thesis, Nordic School of Public Health, Göteborg, Sweden, 2002.
- Linnhoff, B.; Hindmarsh, E. "The Pinch Design Method for Heat Exchanger Networks", *Chem. Eng. Sci.* 745, 38, 1983
- Stringer, R.; Labunska, I.; Brigden, K.; Santillo, D. "Chemical Stockpiles at Union Carbide India Limited in Bhopal: an investigation", Greenpeace Research Laboratories, Technical Note 12/2002, November 2002
- Wahl, P. E.; Lien, K. M. "Combinatorial Aspects of Sharp Split Separation System Synthesis", *AIChE J.* 1601, 36, 1990.

\* Ενδεικτική αναφορά. Πλήρης κατάλογος θα αναρτηθεί στη διεύθυνση <http://users.uoi.gr/brapt/grk/grkDesign.html>