

Έκδοση νέου βιβλίου με τίτλο:

**Ψύξη-Κλιματισμός κτηρίων
και Βιομηχανικών Εφαρμογών**

Κορωνάκη Ειρ., Αντωνάκος Γ., Δαλαβούρας Δ., Δαλαβούρας Π.

Εκδόσεις Τζιόλα, ISBN 978-960-418-526-9



Το βιβλίο “ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ” αποτελεί εγχειρίδιο που περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία για τον υπολογισμό, τη σχεδίαση αλλά και τον τρόπο κατασκευής των συστημάτων ψύξης και κλιματισμού σε κτήρια χρήσης κατοικίας και τριτογενούς τομέα καθώς και σε βιομηχανικές εφαρμογές στον τομέα των τροφίμων, της ναυτιλίας, της φαρμακοβιομηχανίας και άλλων.

Το βιβλίο προσφέρει αναλυτική παρουσίαση και σαφή εξήγηση εφαρμογών, οι οποίες συνοδεύονται από λεπτομερείς υπολογισμούς σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα και τα Εγχειρίδια της ASHRAE (American Society of Heating Refrigerating and Air Conditioning Engineers) αλλά και από μεγάλο αριθμό σχημάτων και συνδεσμολογιών των εγκαταστάσεων.

Το βιβλίο απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων καθώς και σε νέους/νέες μηχανικούς και κατασκευαστές συστημάτων ψύξης και κλιματισμού κτηρίων και βιομηχανικών εφαρμογών (ψυκτικούς θαλάμους συντήρησης και κατάψυξης, συστήματα κλιματισμού επιβατηγών πλοίων, συστήματα αφύγρανσης για τη σωστή λειτουργία ειδικών εφαρμογών, συστήματα τριπαραγωγής θερμότητας, ηλεκτρισμού και ψύξης κ.α.).