

δελτίο τύπου

Τίτλος:

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

Υπότιτλος:

Έννοιες και συνδέσεις

Συγγραφείς:

John McLester, Peter St. Pierre

Επιμέλεια ελληνικής έκδοσης:

Νίκος Αγγελούσης

Κατηγορία:

Αθλητισμός

ISBN:

978-960-12-2539-5

Διάσταση:

21x29 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)

Αριθμός σελίδων:

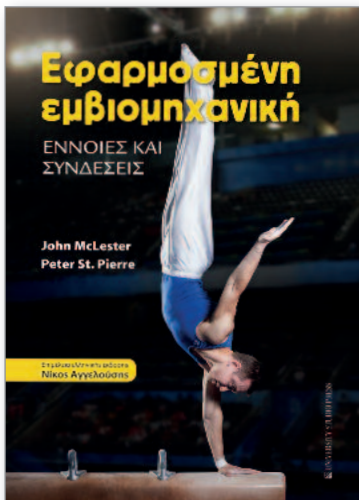
472

Έτος έκδοσης:

Ιανουάριος 2022

Τιμή με Φ.Π.Α.:

68,00€



Στόχος αυτού του εκπαιδευτικού συγγράμματος είναι να παρέχει μια σαφή κατανόηση των θεμάτων του επιστημονικού πεδίου της εμβιομηχανικής, συσχετίζοντάς τα με άλλα επιστημονικά πεδία. Προσφέρει, δηλαδή, συνδέσεις ανάμεσα στη φυσική της ανθρώπινης κίνησης και στις εφαρμογές της σε σχετιζόμενα πεδία μελέτης. Για την εκπλήρωση των παραπάνω, το κάθε κεφάλαιό του έχει οργανωθεί με τρόπο που να περιλαμβάνει μια ενότητα *εννοιών* και μια ενότητα *συνδέσεων*. Οι *έννοιες* αποτελούν τους πυρήνες για την κατανόηση της μηχανικής της κίνησης, ενώ οι *συνδέσεις* προορίζονται να αναδείξουν πώς χρησιμοποιούνται οι *έννοιες* στα ποικίλα πεδία που συνδέονται με την κίνηση.

Τα στοιχεία παρουσίασης που προωθούν την κατανόηση της ύλης και καθιστούν το σύγγραμμα χρηστικό είναι τα παρακάτω:

- Οι **μαθησιακοί στόχοι** στην αρχή του κάθε κεφαλαίου προσφέρουν μια πανοραμική άποψη των κύριων εννοιών.
- Τα πλαίσια με τίτλο **ενδεικτικά προβλήματα** παρέχουν πρακτικά παραδείγματα σύνθετων και ιδιαίτερα σημαντικών εννοιών.
- Τα τμήματα **επικέντρωση στην έρευνα** περιέχουν την τρέχουσα έρευνα που διεξάγεται στο επιστημονικό πεδίο της εμβιομηχανικής.
- Οι **ερωτήσεις ανασκόπησης** και τα **προβλήματα εξάσκησης** στο τέλος του κάθε κεφαλαίου ενισχύουν την κατανόηση του υλικού και των βασικών δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων.
- Οι **ασκήσεις για μελέτη** στο τέλος του βιβλίου περιλαμβάνουν επιπρόσθετα προβλήματα για περαιτέρω εξάσκηση και εφαρμογή, ιδανικές για εργασίες στο σπίτι αλλά και για ασκήσεις στην τάξη.
- Οι δυναμικές έγχρωμες **εικόνες και φωτογραφίες** ζωντανεύουν τις κύριες έννοιες.

Ο **Νίκος Αγγελούσης** είναι Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης, Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.