

# δελτίο τύπου

Τίτλος:

**Αναλυτική Χημεία & Ενόργανη Ανάλυση  
στον Τομέα της Διατροφής  
(Θεωρία και εργαστηριακές ασκήσεις)**

Συγγραφέας:

**Γεώργιος Βλάτσιος**

ISBN:

**978-960-12-2042-0**

Διάσταση:

**17x24 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)**

Αριθμός σελίδων:

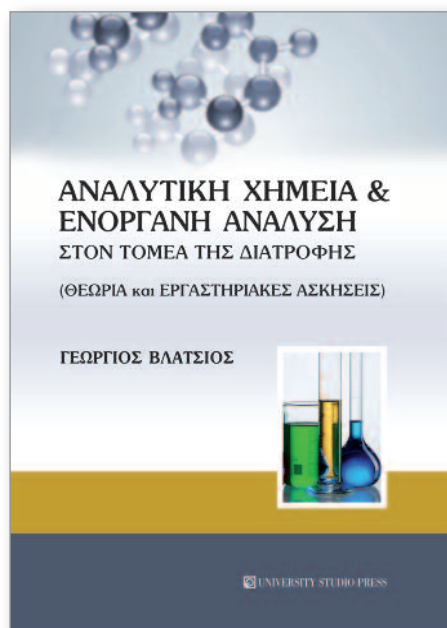
**228**

Έτος έκδοσης:

**2011**

Τιμή με Φ.Π.Α.:

**€ 20,00**



Η Αναλυτική Χημεία είναι ίσως ο σπουδαιότερος κλάδος της Χημείας, γιατί αποτελεί την εφαρμογή στην πράξη όλων των θεωρητικών γνώσεων, οι οποίες αναφέρονται στη δομή και συμπεριφορά των φυσικών και τεχνητών υλών. Η αλματώδης άνοδος της επιστήμης αυτής τα τελευταία χρόνια, σε συνδυασμό με την ιλιγγιώδη ανάπτυξη της τεχνολογίας, συνέβαλε αποφασιστικά σχεδόν σε όλα τα επιτεύγματα της ανθρώπινης δραστηριότητας.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την κατανόηση και εφαρμογή των αναλυτικών μεθόδων είναι η γνώση όλων των αναφερόμενων στη Γενική και Ανόργανη Χημεία (κυρίως) αλλά και στην Οργανική Χημεία.

Στο παρόν εγχειρίδιο καταβάλλεται προσπάθεια να δοθούν, με όσο το δυνατόν απλούστερο τρόπο, οι βασικές αρχές της Αναλυτικής Χημείας και ορισμένες από τις εφαρμογές της στα τρόφιμα και τη διατροφή.

Το βιβλίο χωρίζεται σε δύο μέρη. Στο πρώτο αναπτύσσονται οι βασικές θεωρητικές γνώσεις και στο δεύτερο δίνονται οι αντίστοιχες εργαστηριακές ασκήσεις. Τέλος, στο παράρτημα γίνεται προσπάθεια μιας αναλυτικής παρουσίασης της μεθοδολογίας των ασκήσεων και δίνονται αρκετές ασκήσεις, λυμένες και άλυτες.

Ο Γεώργιος Βλάτσιος είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, στο Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας.