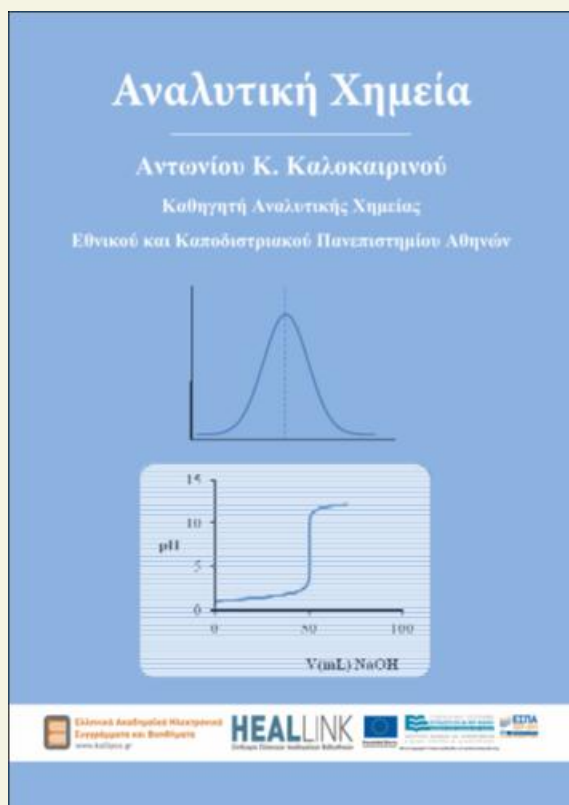




ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Τίτλος: Αναλυτική Χημεία

Υπότιτλος: -

Γλώσσα: Ελληνικά

ISBN: 978-960-603-508-1

Θεματικές Κατηγορίες: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Λέξεις-κλειδιά: Χημική Ισορροπία / Ποσοτική Ανάλυση /
Ογκομετρική Ανάλυση / Σταθμική Ανάλυση / Σφάλματα και
Στατιστική Ανάλυση

Βιβλιογραφική Αναφορά: Καλοκαιρινός, Α. (2015). Αναλυτική Χημεία [Προπτυχιακό εγχειρίδιο]. Κάλλιπος, Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-706>

Περίληψη

Το ηλεκτρονικό σύγγραμμα ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ έχει ως σκοπό να εισάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές χημικής ισορροπίας που απαιτούνται για την κατανόηση της κλασικής ποσοτικής ανάλυσης. Σε πολλά ΑΕΙ, παλαιότερα τα μαθήματα ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-ΧΗΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ και ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ήταν μαθήματα δύο διαφορετικών εξαμήνων. Τα τελευταία χρόνια τα μαθήματα αυτά έχουν συγχωνευθεί σε ένα μάθημα με τον τίτλο ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ για το οποίο δεν υπάρχει αντίστοιχο σύγγραμμα. Το σύγγραμμα ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

ΧΗΜΕΙΑ περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα κεφάλαια χημικής ισορροπίας που απαιτούνται για την κατανόηση της κλασικής Ποσοτικής Αναλύσεως, δηλαδή των ογκομετρικών και σταθμικών μεθόδων αναλύσεως. Κάθε κεφάλαιο περιλαμβάνει υποδειγματικά λυμένα παραδείγματα καθώς επίσης και ερωτήσεις και προβλήματα. Οι συγγραφείς έχουν διδάξει το αντίστοιχο μάθημα σε πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος Χημείας του ΕΚΠΑ επί τριακονταετία και έχουν την εμπειρία συγγραφής για το συγκεκριμένο σύγγραμμα.

