

Ενόργανη Χημική Ανάλυση (ΜΠ 212)

Βιβλίο: Αναλυτική Χημεία των Harris C. Daniel, Lucy A. Charles Εκδόσεις BROKEN HILL PUBLISHERS LTD

ΥΛΗ

Κεφάλαιο 4 - Στατιστική

Κεφάλαιο 5 - Διασφάλιση Ποιότητας και Μέθοδοι Βαθμονόμησης

Κεφάλαιο 18 - Βασικές Αρχές της Φασματοφωτομετρίας (εκτός την ενότητα 18-5 Φασματοφωτομετρικές τιτλοδοτήσεις) μέχρι ενότητα 18-4 Φωταύγεια (σελ. 524)

Κεφάλαιο 20 – Φασματοφωτόμετρα (μέχρι ενότητα 20-4 Οπτικοί αισθητήρες (σελ. 602))

Κεφάλαιο 21 - Ατομική φασματοσκοπία (εκτός ενότητα 21-8 Φθορισμός ακτίνων Χ)

Κεφάλαιο 22- Φασματομετρία μάζας (μέχρι και 22-5 Τεχνικές χρωματογραφίας-φασματομετρίας μάζας). Εκτός το φασματόμετρο μάζας χρόνου πτήσης σελ. 666-668

Κεφάλαιο 23 - Εισαγωγή στους αναλυτικούς διαχωρισμούς

Κεφάλαιο 24 - Αεριοχρωματογραφία

Κεφάλαιο 25 - Υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης (εκτός ενότητες 25.3 και 25.5)

Κεφάλαιο 28 - Προετοιμασία του δείγματος. Εκτός 28-1 Στατιστικές δειγματοληψίας