
Συνοπτικά Περιεχόμενα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΚΑΙ ΤΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΧΟΥΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΩΝ (ΜΕΡΟΣ 1ο: ΒΑΣΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ, ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΩΝ (ΜΕΡΟΣ 2ο: ΘΡΑΥΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΟΜΗΣ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΡΟΣ 1ο: ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΟΙΕΣ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΡΟΣ 2ο: ΦΑΣΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ-13, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΕΤΕΡΟΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΠΥΡΗΝΕΣ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΡΟΣ 3ο: ΣΥΖΕΥΞΗ SPIN-SPIN)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΡΟΣ 4ο: ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟ NMR)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ (ΜΕΡΟΣ 5ο: ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ NMR)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10. ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11. ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΗΣ ΔΟΜΗΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ