



### Περιεχόμενο

Το σύγγραμμα αυτό των Καθηγητών Ανόργανης και Οργανομεταλλικής Χημείας, Ionel Haiduc και Jerry Zuckerman, που κυκλοφόρησε το 1985, περιέχει τις θεμελιώδεις έννοιες και αρχές της Οργανομεταλλικής Χημείας.

Ξεκινά με μια αναλυτική περιγραφή του δεσμού μετάλλου – άνθρακα και συνεχίζει με τις οργανομεταλλικές ενώσεις των μετάλλων των Ομάδων ΙΑ – VΑ. Η μελέτη τελειώνει με την περιγραφή των σημαντικότερων οργανομεταλλικών ενώσεων των μεταβατικών μετάλλων.

Οι συγγραφείς δίνουν μεγαλύτερη έμφαση στη σύνθεση, τις αντιδράσεις και τις δομές των οργανομεταλλικών ενώσεων και λιγότερη στις φασματοσκοπικές ιδιότητες και εφαρμογές αυτών στην οργανική σύνθεση και στην κατάλυση, επειδή αυτά μπορούν να βρεθούν σε ειδικές μονογραφίες.