



1 — Resonance in organic chemistry

Yazan: GERORGE WILLARD WHELARD, 846 sahife.

Basan: John Wiley sons inc. New York

Fiatı: Dolar 15.00

Kitapta mevcut bahisler: Rezonans teorisi. Valansın tabiatı. Rezonans enerjisi. Rezonansın sterik tesiri. Rezonans ve dipolmoment. Rezonans ve Moleküler spektr. Rezonans ve kimyasal müvazene. Rezonans ve kimyasal reaksiyon. Rezonans'ın matematik esası. Kitapta ilâve olarak da Organik moleküllere de intraatomik mesafe ve bağ açıları ile müellifler ve kitap muhtevasına aid birer indeks mevcuttur.

2 — Advanced organic chemistry

Yazan: G.W. WHELAND. Üçüncü baskı. 871 sahife. Ciltli

Basan: John Wiley Sons Inc. New York

Fiatı: Dolar 17.50

Kitapta mevcut bahisler: Bazı ana kaideler. Strüktür İzomerizmi. Rezonans teorisi. İlâve türevleri. Asid ve alkali hakkındaki modern anlayışlar. Karbon bileşikleri ve konfigürasyon. Karbonun steerokimyası. Karbondan başka elementlerin streerokimyası ve konfigürasyonu. Gerilim nazariyesi. Sterik mukavemet ve confarmasyon analizleri. Organik kimyada elektrostatik tesirler. Molekül dizilimleri ve tanzimi: 1,2 tabakalı ve daha başka tipler. Serbest kökler.

3 — The Systematic Identification of organic compoundnds.

Yazan: SHRİNER-FUSON-CURTİN. 426 sahife. 33 resim. ciltli.

Basan: John Wiley Sons inc. Newyork

Fiatı: Dolar 6.50

Kitabın ihtiva ettikleri: Giriş. Meçhul cisimin idantifikasyonu. İlk muayeneler. Fizik hassaların tayini. Elementlerin kalitatif tâyini. Erime dereceleri. Sınıflandırma testlerinin tasnifi. Fonksiyonel grup tâyinlerinde spektroskopik usuller. Türevlerin hazırlanması. Karışmaların ayrılması. Strüktür meselelerinin halline giriş. Problemler. İndeks.

4 — Principles and practice in organic chemistry

Yazan: LUCHS-PRESSMAN, 557 sahife
Basan: John Wiley Sons Inc. New York

Fiati: Dolar 7.50

Kitabın ihtiva ettikleri: Kimyasal reaksiyonlar. Eriyebilme. Termometrelerin kalibrasyonu. Erime alanı. Kristalizasyon ve filtrasyon. Ekstraksiyon. Distilasyon. Vakum Distilasyonu. Kısmi distilasyon. Buharla distilasyon. Sülelimasyon. Kurutma. Alkan. Parafin hidrokarbonları. Alkenler. Olefin. Alkin. Alkil halidler. Di ve polihalojenli paratifler. Grinyar teamülü. Alkol. Asid. Eter. Ester. Klor Asidler. Anhidrid asidler. Keton ve Aldehidler. Amin. Amid. Nitrid. Aromatik hidrokarbonlar. Aromatik holojen mürekkepleri. Sulfonik asid. Aromatik azot mürekkepleri. Primer aromatik aminler. Aromatik diazonyum mürekkepleri. Aromatik hidroksi mürekkepleri. Aromatik aldehid ve Keton. Aromatik karboksilik asid. Kinonlar. Difenil ve tri-fenil metan mürekkepleri. Malonik ve aseto asetik esterler. Hidroksi asidler. Amino asidler. Şekerler. Pirok. Kromatografi. Kalitatif organik analiz.

Necdet GÖKNAR

ADRESİNİZİ GÖNDERİNİZ

Mecmuamız bütün meslekdaşlarımıza bedelsiz gönderilir.

Müracaat, Cağaloğlu Ortaklar Hanı No. 26

İstanbul. Tel: 27 47 61.