Yeni S-Sübitütue Naftakinon Bileşiklerinin Sentezi Ve Spektral Özelliklerinin İncelemesi

Nahide Gülşah DENİZ, Cemil İBIŞ
İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Organik Kimya Anabilim Dalı,
Avvolar, İstanbul
yurdakul@istanbul.edu.tr


Bu çalışmamızda; 1,4-naftakinon bileşiği ile 1,6-heksanditiyolʻun reaksiyonundan yeni ditiyo sübitütue naftakinon bileşikleri sentezlendi. Sentezlenen bu yeni bileşiklerin yapıları mikro analiz, $^1$H- NMR, $^{13}$C-NMR, IR, MS, UV gibi spektroskopik yöntemler kullanılarak aydınlatıldı.

Kaynaklar: