Yeni Mannich Bazları ve Bunların Metal Komplekslerinin Sentezi

Nurgün Büyükcdn, Bülent Büyükcdn, Salih Özer
'Dumlupınar Üniversitesi, Fen/Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü
Kütahya, TÜRKİYE
'saloz@hotmail.com


![Mannich Bazı](image)

Bu çalışmada, 3,4-dimetil fenol bileşğinden yola çıkarak formaldehitle birlikte dietil amin, dietanol amin, morfolin ve 2-piperazino etilamin bileşiklerinin reaksiyonundan yeni Mannich Bazları sentezlenmiştir. M.B₂ bileşğinin de Co(II), Ni(II), Cu(II) ve Zn(II) kompleksleri elde edilmiştir. Sentezlenen bileşiklerin yapıları ¹H ve ¹³C-NMR spektrumlari, IR ve elementel analiz yöntemleri ile aydınlatılmıştır.

Kaynaklar: