


1L-06 NMR LABORATUVARI

İlgili Bölüm	Kimya Bölümü	
Laboratuvar Sorumlusu	Öğr. Gör. Doç. Dr. Derya DAVARCI	ddavarci@gtu.edu.tr
Laboratuvar Ekip Üyeleri	Öğr. Gör. Doç. Dr. Derya DAVARCI	ddavarci@gtu.edu.tr
İletişim Bilgileri	0262 605 31 27	Gebze Teknik Üniversitesi, Kimya Bölümü, Lab. 1L-06
Genel Bilgi	11.2 T (500 MHz.) manyetik alana ve ^{13}C , ^{31}P , ^1H , ^{19}F analizleri yapabilen proba sahip nükleer manyetik rezonans spektroskopisi cihazı.	
Yapılan Uygulamalar	<ul style="list-style-type: none">• Suda ve organik çözücülerde çözünebilir inorganik ya da organik bileşiklerin yapılarının aydınlatılması konusunda kullanılır.• ^{31}P, ^{13}C, ^1H, ^{19}F analizleri yapılmaktadır• 2D NMR teknikleri yapılabilir	
Laboratuvar Fotoğrafi		
Cihaz Listesi	<ul style="list-style-type: none">• Varian Inova 500MHz• Isıtıcıli Magnetik Karıştırıcı	