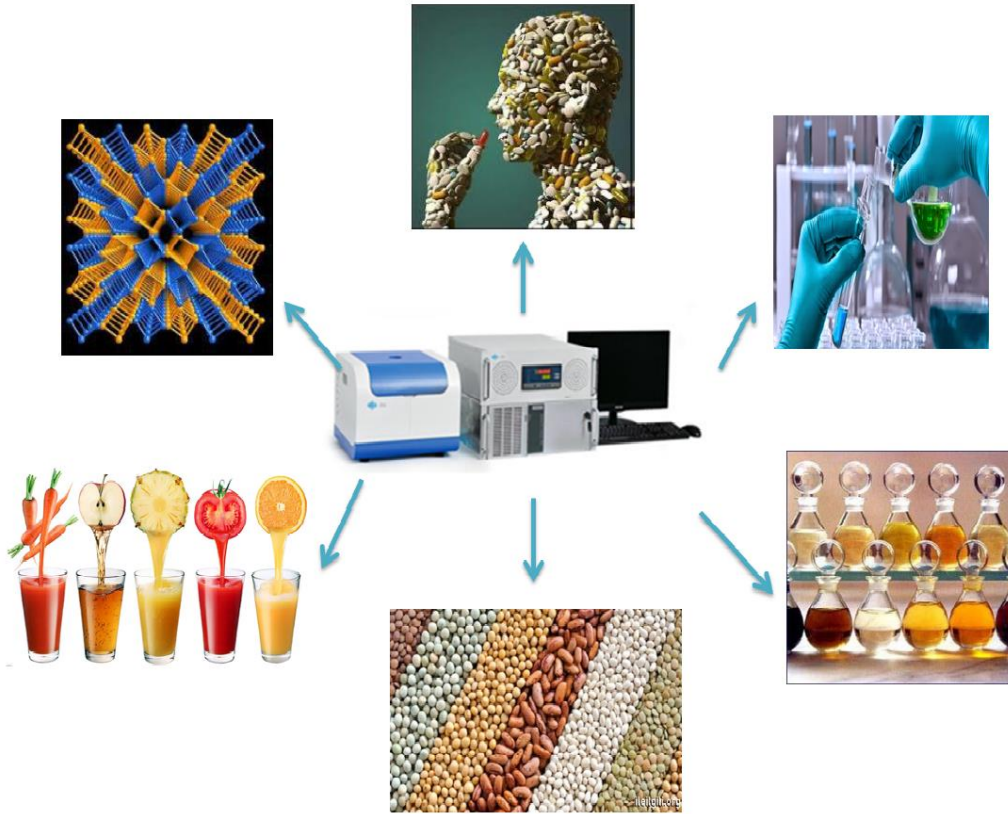




Gebze Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü öğretim üyelerimizden Prof. Dr. Bulat RAMİ gurubu, *Sanayi ve Tarım Uygulamaları İçin Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Test Kontrol ve Denetim Laboratuvarı Kurmak* başlıklı projesiyle DOĞU MARMARA KALKINMA AJANSI, Üretim Altyapılarının Geliştirilmesi Mali Destek Programı kapsamında destek almaya hak kazanmıştır. Proje kapsamında Gebze Teknik Üniversitesi ve DOĞU MARMARA KALKINMA AJANSI işbirliği ile başta Doğu Marmara Bölgesi olmak üzere ülkemizde time-domain NMR analiz hizmetini verecek merkezinin kurulması planlanmıştır.



Ülkemiz birçok tarım ve hayvancılık ürününün yetiştirilip islendiği coğrafi bir konuma sahiptir. Ayrıca ülkemizde sanayileşme de giderek daha da önem kazanmaktadır. Gelişen teknolojiyle beraber tarım ve hayvansal ürünler sanayi işbirliği ile bazı işlemlerden geçirilip halka arz edilmektedir. Fakat gerek üretim ve işleme sırasında gerekse üretim sonrası depolama sürecinde gıda maddelerinin kalite kontrolünü, analizini yapan bir laboratuvar alt yapısına ihtiyaç duyulmaktadır. Ayrıca bu laboratuvar Nükleer Manyetik Rezonans prensibi ile çalışan cihazlardan oluşacağı için ilaç, tohum, gıda ve içecek sanayi, polimer sanayi, petrokimya gibi bir çok sanayi şirketine de test, kontrol ve analiz hizmetini sunabilecektir.