

**2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
ANALİTİK ANABİLİM DALI ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARI**

Prof. Dr. Nilgün GÜNDEM GÖĞER

- 2017AKİ01NGG : Etodolak ve Metabolitlerinin Elektroforetik Tayinleri
2017AKİ02NGG : Kapiler Elektroforez Yöntemiyle Metformin Tayini
2017AKİ03NGG : 3-Flurbiprofen ve Kromatografik Tayin Yöntemleri

Prof. Dr. Nusret ERTAŞ

- 2017AKİ01NE : Floresans spektroskopisinin biyomedikal uygulamaları
2017AKİ02NE: Kolon kanserinin erken teşhisinde spektroskopik yaklaşımlar
2017AKİ03NE: Uzaktan algılama sistemlerinin halk sağlığında uygulamaları

Prof. Dr. Uğur TAMER

- 2017AKİ01UT: Protein analizleri için çip tabanlı Slab Jel elektroforez uygulamaları
2017AKİ02UT: Coherent-Anti stokes Raman Spektroskopi ile endoskopi
2017AKİ03UT: Çip tabanlı SERS (Yüzeyde Güçlendirilmiş Raman Spektroskopisi) yöntemi kullanılarak DNA analizi

Prof. Dr. Hasan BASAN

- 2017AKİ01HB: Manyetik moleküler baskılanmış katı-faz ekstraksiyon ile ilaç analizleri
2017AKİ02HB: Moleküler baskılanmış polimerlerin ilaç salım çalışmalarında kullanılması
2017AKİ03HB: Suyun kimyasal, fiziksel ve termokimyasal özellikleri

Doç. Dr. Hayriye Eda ŞATANA KARA

- 2017AKİ01HEŞK: Quantum noktaların ilaç analizlerinde kullanımı
2017AKİ02HEŞK: HILIC kolonların ilaç analizlerinde kullanımı
2017AKİ03HEŞK: Karbon nanopartiküllerin ilaç ve biyomedikal analizlerde kullanımı

Doç. Dr. Aysel BERKKAN

- 2017AKİ01AB: Mikroekstraksiyon yöntemleri
2017AKİ02AB: Ayırma ve özenleştirme işlemleri
2017AKİ03AB: Türleme analizleri

Doç. Dr. Orkun ALP

- 2017AKİ01OA: Nanoparçacık tayininde Tek Parçacık ICP-MS yöntemi
2017AKİ02OA: ICP-MS ile nanoparçacık etiketlenmiş DNA tayini
2017AKİ03OA: Kuantum noktacıkların tayininde Metallomik yaklaşım