



KİMYA ANABİLİM DALI

Yönetim

- Prof. Dr. Orhan GEZİCİ
- Kimya Anabilim Dalı Başkanı



Anabilim Dalları

- **Analitik Kimya Anabilim Dalı**
 - Prof. Dr. Mustafa UÇAN (ABD Başkanı)
 - Prof. Dr. Yavuz SÜRME
 - Prof. Dr. Orhan GEZİCİ (Kimya Anabilim Dalı Başkan v.)
- **Anorganik Kimya Anabilim Dalı**
 - Prof. Dr. Özlem SARIÖZ (ABD Başkanı)
 - Doç. Dr. Selma YILDIRIM UÇAN
- **Fizikokimya Anabilim Dalı**
 - Prof. Dr. Emel BAYOL (ABD Başkanı)
 - Prof. Dr. Ersen TURAÇ
 - Prof. Dr. Yeliz KONUKLU
 - Doç. Dr. Demet ÖZKIR
- **Organik Kimya Anabilim Dalı**
 - Dr. Öğr. Üyesi Rifat BATTALOĞLU (ABD Başkanı)

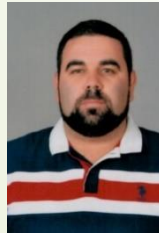
Çalışma Konuları

- ❖ Ayırma ve saflaştırma
- ❖ Adsorpsiyon
- ❖ Kromatografi
- ❖ Atomik spektroskopi
 - Alevli Atomik Absorpsiyon Spektroskopisi
- ❖ Moleküler spektroskopi
 - Floresans spektroskopisi
 - FTIR spektroskopisi
- ❖ Eser element analizi
- ❖ Ön-deriştirme
- ❖ Katı-faz ekstraksiyonu
- ❖ Bulutlanma noktası ekstraksiyonu
- ❖ Dispersif sıvı-sıvı ekstraksiyonu

- ❖ Derin ötektik çözücüler
- ❖ Korozyon
- ❖ Nanomalzemeler
- ❖ Faz-değiştirici maddeler
- ❖ Mikrokapsülasyon
- ❖ Polimer teknoloji
- ❖ Schiff bazları
- ❖ Hümik maddeler
- ❖ Gıda boyaları
- ❖ Protein kromatografisi
- ❖ Manyetik nanomalzemeler
- ❖ Kriyojeller
- ❖ Biyoaktif bileşikler



Akademik Kadromuz



Araştırma Laboratuvarları

- Tam kapasite 10 adet araştırma laboratuvarı
- 2 adet HPLC
- 1 adet F-AAS
- 2 adet UV-Vis
- 1 adet spektrofiorimetre
- 1 adet GPC
- 1 adet erime noktası tayin cihazı
- 1 adet kondüktometre
- 4 adet pH metre

- 1 adet AC-İmpedans
- 2 adet rotary evaporatör
- Hassas teraziler
- Kaba teraziler
- Distile saf su cihazları
- Ultra saf su cihazları
- ve diđer temel laboratuvar ekipmanları

Araştırma Laboratuvarları

- Anabilim Dalımızda öğrencilerimiz modern laboratuvar



Mevcut Öğrenci Sayıları

- Doktora: 7
- Yüksek Lisans: 24

Anabilim Dalımızdaki Rutin Aktiviteler

- ❖ Tüm lisansüstü seminerler, tüm katılımcılara açık olacak şekilde, en geç 3 gün önceden web adresimizde ilan edilir.
- ❖ Lisansüstü tez savunmaları da tüm katılımcılara açık bir şekilde gerçekleştirilir.
- ❖ Anabilim Dalımız öğretim elemanları tarafından yayınlanan makaleler web adresimizde yayınlanır ve böylece araştırmacılarımız motive edilir.
- ❖ Anabilim Dalımızda kararlar, tüm akademik personelimizin görüşü doğrultusunda alınır.

Lisans-Lisansüstü geçiş ve bilimsel hazırlık

- ❖ Lisans düzeyindeki öğrencilerimiz, daha birinci sınıftan itibaren bilimsel projelere dahil edilir ve böylece çok erken dönemlerde akademik hayata alışırlar.
- ❖ Gelenek olduğu üzere, lisans öğrencilerimiz lisansüstü çalışmalarını yürüten anabilim dalımız öğrencilerinin çalışmalarını takip ederek akademik anlamda büyük ilerlemeler kat eder.
- ❖ Tüm bu aktivitelerin neticesinde bölümümüz 2024 yılında Fen Fakültesinde, en çok TÜBİTAK-2209 projesinin yürütüldüğü bölüm olmuştur.

Uluslararası öğrenciler

- Anabilim Dalımıza, uluslararası anlaşmalar kapsamında öğrenci kabul edilebilmektedir.

Yeni gelen öğrencilerimize merhaba!

- Anabilim Dalımıza kayıt yaptırıp yeni başlayan öğrencilerimize, yeni gelen lisans öğrencilerimizle birlikte üniversite kampüsümüzün ve şehrimizin tanıtımı yapılmaktadır.



Üniversite-Sanayi Etkileşimi

- Anabilim Dalımız, her yıl Mayıs ayında düzenlediği Kimya Öğrenci Sempozyumu ile ilimizdeki sanayi kuruluşlarıyla etkin bir temas imkanı yakalamaktadır. Bu etkinliğe, lisans ve lisansüstü tüm öğrencilerimiz bilimsel çalışmalarıyla katılım sağlamaktadır.



Üniversite-Sanayi Etkileşimi

- İlimizdeki organize sanayi müdürlükleri ile gerçekleştirdiğimiz yakın temas sayesinde, Kimya anabilim dalımızın endüstriyel sorunları çözme noktasındaki katkısını değerlendiriyor ve ilgili alanlarda yürütülebilecek lisansüstü tezler ile ilgili fizibilite çalışmaları yürütüyoruz.



Üniversite-Sanayi Etkileşimi

Kısa bir süre önce faaliyete başlayan Kimya Kulübümüz, lisans ve lisansüstü öğrencilerimizin fabrika gezilerini organize etmekte ve böylece üniversite-sanayi etkileşimine büyük katkı sağlamaktadır.



Anaokuldan üniversiteye

- İlimizdeki anaokullarından da bölümümüze ziyaretler gerçekleştirilmektedir. Bu ziyaretlerde aktif görev alan anabilim dalımız lisansüstü öğrencileri, daha küçük yaşlardan itibaren kimya biliminin sevdirilmesine katkı sunmaktadır.

