

20 MAYIS 2025 BİLİM GÜNLERİ

Poster boyutları: 70x100 cm

Posterler ilgili günlerde TÜM GÜN asılı duracak ve sorumlu olan öğrenciler 10:00-12:00 ve 13:00-15:00 saatleri arasında posterlerinin başında bulunacaklardır.

1	Biyokimya	Doç. Dr. Aslı GÖÇENOĞLU SARIKAYA	İbrahim KURT	Mor tatlı patates (<i>Ipomoea batatas</i> (L.)) ekstraktının kumaş boyama özellikleri ve antimikrobiyal etkinliklerinin araştırılması
2	Biyokimya	Doç. Dr. Aslı GÖÇENOĞLU SARIKAYA	Fatma Vildan USTA	Barbunya fasulyesi (<i>Phaseolus vulgaris</i> L. var <i>pinto</i>) kabuğu ekstraktından pektin eldesi
3	Biyokimya	Doç. Dr. Aslı GÖÇENOĞLU SARIKAYA	Miraç Berayhan KAZAK	<i>Trametes trogii</i> 'den katı hal fermentasyonunda üretilen lakkaz ile Kristal Viyole boyar maddesinin enzimatik giderimi
4	Biyokimya	Doç. Dr. Aslı GÖÇENOĞLU SARIKAYA	Umut İMER	<i>Lintinula edodes</i> 'ten ekstrakte edilen pigment ile pamuklu kumaş boyaması ve antimikrobiyal etkinliğinin araştırılması
5	Biyokimya	Doç. Dr. Monireh YÜCEL	Simge Erden	Anti-Kanser İlacının Kontrollü Salınımı İçin Moleküler Baskılanmış Mikrokriyojellerin Sentezi Ve In Vitro Çalışmaları
6	Biyokimya	Doç. Dr. Monireh YÜCEL	Gülde Aşveren	İyon Baskılanmış Nanopartikül Temelli Yüzey Plazmon Rezonans Sensörler İle Kurşun Tayini
7	Biyokimya	Doç. Dr. Monireh YÜCEL	Hanife Aleyna Azıs	Aktif Karbon Temelli Bakteriyel Selüloz Nanokompozitlerin Üretimi Ve Boyar Madde Giderimde Kullanımı
8	Fiziko Kimya	Prof. Dr. Asım OLGUN	Ogün Özdemir	Kalsine Edilmiş Kolemanit Katkılı Polimer Kompozit Yapıştırıcıların Sentezi ve Yapışma Performanslarının Araştırılması
9	Fiziko Kimya	Prof. Dr. Asım OLGUN	Zeynep Atalay	Kalsine Edilmiş Tinkal Katkılı Polimer Kompozit Yapıştırıcıların Sentezi ve Yapışma Performanslarının Araştırılması
10	Fiziko Kimya	Prof. Dr. Ali KARA	ÖZLEM GÜZEL	AOP Polimeri İle Sulu Çözeltilerden Cu(II) İyonlarının Adsorpsiyonunun Fizikokimyasal İncelenmesi
11	Fiziko Kimya	Prof. Dr. Ali KARA	ZEYNEP TOPRAK	AZP Polimeri İle Sulu Çözeltilerden Cr(VI) İyonlarının Adsorpsiyonuna Etki Eden Parametrelerin Araştırılması
12	Fiziko Kimya	Prof. Dr. Ali KARA	AYSU KARDELEN MAVİÇİÇEK	AAG Polimeri İle Sulu Çözeltilerden Reaktif Mavi 222 Uzaklaştırılmasında Kullanımı
13	Fiziko Kimya	Prof. Dr. Beyhan ERDEM	İlayda SÖZBİR	UV Işınımı Altında TiO ₂ @SBA-15 kompoziti kullanılarak Malahit Yeşili'nin Geliştirilmiş Fotokatalitik Bozunumu
14	Fiziko Kimya	Prof. Dr. Beyhan ERDEM	Meryem ÖZHAN	UV Işınımı Altında TiO ₂ @SBA-15 kompoziti kullanılarak Metilen Mavisi'nin Geliştirilmiş Fotokatalitik Bozunumu
15	Fiziko Kimya	Prof. Dr. Beyhan ERDEM	Büşra BİNGÖL	UV Işınımı Altında TiO ₂ @SBA-15 kompoziti kullanılarak Rodamin B'nin Geliştirilmiş Fotokatalitik Bozunumu
16	Organik Kimya	Prof. Dr. Nevin Arıkan Ölmez	İrem DANGAÇ	Aronia Melanocarpa: 3,4-Dihidropirimidinonların Sentezi İçin Yeşil Bir Katalizör
17	Organik Kimya	Prof. Dr. Ayhan YILDIRIM	Ezgi ADA	3-(Hekzadesiltiyo)-1-Fenilpirolidin-2,5-Dion'nun SDS Katalizli Thia-Michael Katılma Reaksiyonu Üzerinden Sentezi. Farmakokinetik Ve İlaç Benzerliği Özelliklerinin Belirlenmesi
18	Organik Kimya	Prof. Dr. Ayhan YILDIRIM	Gizem ÇOTUK	Chalcone Bazlı Azepan Türevinin Sentezi Ve ADMET Özelliklerinin Araştırılması
19	Organik Kimya	Prof. Dr. Ayhan YILDIRIM	Burçin AYDIN	Chalcone Bazlı Epoksi Türevinin Sentezi Ve ADMET Özelliklerinin Araştırılması
20	Organik Kimya	Prof. Dr. Gani KOZA	Murat Sezer Arseven, Emirhan Aydın	Potansiyel Biyoaktif N-İndol Pirrolo-Diazepindion Bileşiğinin Sentez Çalışması
21	Organik Kimya	Doç. Dr. Meliha ÇETİN KORUKÇU	Özlem KARAMAN Berkant Eren ARAS	NHC-Pd-PEPPSI Ve NHC-Pd-Im (Im=1-Metilimidazol) Komplekslerinin Sentezleri Ve Suzuki-Miyaura Reaksiyonundaki Katalitik Aktivitelerinin Karşılaştırılması
22	Organik Kimya	Doç. Dr. Serkan ÖZTÜRK	Hazal YILDIZ, Hamdusena TANRIKULU	Piridinyum İyonu İçeren Tri-Katyonik Yüzey Aktif Maddenin Sentezi Ve Asidik Ortamdaki Anti-Korozyon Etkisi
23	Organik Kimya	Doç. Dr. Yeliz ULAŞ	Öykü ÇAKMAK	Kozmetik Kimyasında Alkilaminofenollerin Kullanımı
24	Organik Kimya	Doç. Dr. Yeliz ULAŞ	Erdem GÜNGÖR	Medikal Alanda Alkilaminofenollerin Kullanımı

21 MAYIS 2025 BİLİM GÜNLERİ

Poster boyutları: 70x100 cm

Posterler ilgili günlerde TÜM GÜN asılı duracak ve sorumlu olan öğrenciler 10:00-12:00 ve 13:00-15:00 saatleri arasında posterlerinin başında bulunacaklardır.

POSTER NO:	Anabilim Dalı	Öğretim Üyesi Adı Soyadı	Öğrenci Adı Soyadı	Poster Adı
1	Analitik Kimya	Prof. Dr. Elif TÜMAY ÖZER	Mervenur Erkan	Gıda Ambalajlarındaki Uçucu Organik Bileşenlerin Headspace Gaz Kromatografisi – Kütle Spektrometresi İle Tayini
2	Analitik Kimya	Prof. Dr. Elif TÜMAY ÖZER	İlayda Nur Karabat	Aktif Karbon İle Sulu Ortamdan Azo Boyar Madde Giderimi
3	Analitik Kimya	Prof. Dr. Elif TÜMAY ÖZER	Dilara Yavuzylmaz	Geri Dönüştürülmüş Plastiklerdeki Uçucu Organik Bileşiklerin Headspace-Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi İle Kalitatif Tayini
4	Analitik Kimya	Prof. Dr. Elif TÜMAY ÖZER	Feyza Nisa Kaya	Yüzey Sularında Pestisit Tayini İçin Polimer Temelli Yeni Bir Katı Faz Ekstraksiyon Yönteminin Geliştirilmesi
5	Analitik Kimya	Prof. Dr. Belgin İZGİ	Gizem ÇAKIR, Batuhan AVCU, Şimal BAĞLI,	Jelibon Örneğinde Tartrazin, Sunset Yellow Ve Ponceau 4r'nin UV-VIS Spektrofotometresi Türev Tekniği İle Kantitatif Tayini
6	Analitik Kimya	Prof. Dr. Belgin İZGİ	Bahar GÜL,	Bursa Piyasasında Satışa Sunulan Paketli Gıda Ürünlerinde Brilliant Blue Fcf Gıda Katkı Boyar Maddesinin Spektrofotometrik Tayini
7	Analitik Kimya	Prof. Dr. Saliha ŞAHİN	Şeyma Nur Erdoğan	REAKTİF BLUE 19 BOYARMADDESİNİN ATIK SUDAN KARBON KUANTUM NOKTALARI İLE DOPE EDİLMİŞ POLİOLEFİN POLİMERİ İLE UZAKLAŞTIRMASI VE OPTİMİZASYONU
8	Analitik Kimya	Prof. Dr. Saliha ŞAHİN	Ivan Jore Tagoula SOUANFO	Reaktif Kırmızı 45 Boyasının Giderilmesi Ve Optimizasyonu İçin Karbon Kuantum Nokta Katkılı Etilen-Vinil Asetat (EVA) Polimerinin İn Situ Sentezi, Karakterizasyonu Ve Uygulaması
9	Analitik Kimya	Prof. Dr. Saliha ŞAHİN	Eda Nur YILDIZ	Ayva (Cydonia Oblonga) Çekirdeğinden Pektin Ekstraksiyonu: Optimizasyon Ve Karakterizasyon
10	Analitik Kimya	Prof. Dr. Saliha ŞAHİN	Busem ZEYTİNOĞLU	Ayva (Cydonia Oblonga) Çekirdeğinden Pektin Ekstraksiyonu: Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması
11	Analitik Kimya	Doç. Dr. Önder AYBASTIER	Rabia KULA	Kınakına (<i>Cinchona Officinalis</i>) Bitkisinin Optimum Ekstraksiyon Koşullarının Ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması
12	Analitik Kimya	Doç. Dr. Önder AYBASTIER	Berra Nur Dönmez	Antep Fıstığı Yumuşak Dış Kabuğunun Ekstraksiyon Koşullarının Kemometrik Optimizasyonu Ve Elde Edilen Ekstraktın Oksidatif DNA Baz Hasarını Önleme Etkisinin Araştırılması
13	Analitik Kimya	Doç. Dr. Önder AYBASTIER	Elif Naz DEMİR	Kuşkonmaz Ve Demirhindi Kullanılarak Farklı Yöntemlerle Cilt Toniklerinin Hazırlanması Ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi
14	Analitik Kimya	Doç. Dr. Ümran SEVEN ERDEMİR	Petek SORUT, Kevser ZEYREK, Özlem DURMUŞ	Bazı Kozmetik Ürünlerinde Element Analizleri Ve Risk Değerlendirmesi
15	Anorganik Kimya	Prof.Dr.Rahmiye Aydın Ve Doç.Dr. Duygu İnci Özbağcı	Ezgi Kılıç	La(III) İyonunun 1,10-Fenatrolin Ve Nitrato İle Oluşturduğu Kompleksin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Spektral Özelliklerinin Araştırılması
16	Anorganik Kimya	Prof.Dr.Rahmiye Aydın Ve Doç.Dr. Duygu İnci Özbağcı	Hazal Rabia Sungur	1,10-Fenatrolin Ve Kloro Ligantları İçeren Mn(II) Kompleksinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Spektral Özelliklerinin Araştırılması
17	Anorganik Kimya	Doç. Dr. Duygu İnci Özbağcı	Sena Sevi Oktay	Bakır(II) İyonunun 2,2'-Bipiridin İle Oluşturduğu Kompleksin Sentezi Ve Karakterizasyonu
18	Anorganik Kimya	Doç. Dr. Duygu İnci Özbağcı	Bilgesu Karacaoğlu	2,2'-Bipiridin İçeren Ni(II) Kompleksinin Sentezi Ve Karakterizasyonu
19	Anorganik Kimya	Doç. Dr. Hasene MUTLU GENÇKAL	Sümeyye BOLAT	Terpiridin İçeren Karışık Ligandlı Ni(II) Kompleksinin Sentezi Ve Karakterizasyonu
20	Anorganik Kimya	Doç. Dr. M. Suat AKSOY	Aleyna Yoldaş	Kobalt(II):2,6-Piridin Dikarboksilik Asit Karışık Ligant Kompleksinin Sentezi Ve Karakterizasyonu
21	Anorganik Kimya	Doç. Dr. M. Suat AKSOY	Kadriye Savaşer	Kobalt(II):2,6-Piridin Dikarboksilik Asit Karışık Ligant Kompleksinin Sentezi Ve Karakterizasyonu
22	Anorganik Kimya	Doç. Dr. M. Suat AKSOY	Atakan Döner	Nikel(II):2,6-Piridin Dikarboksilik Asit Karışık Ligant Kompleksinin Sentezi Ve Karakterizasyonu
24	Anorganik Kimya	Doç. Dr. Mesut GÖRÜR	Gül Karabulut	Fosfazen-Melamin Termoset Yapıştırıcı
25	Anorganik Kimya	Doç. Dr. Mesut GÖRÜR	Zeynep Pınardağ Dilara Sönmez	Fosfazen-Metilendianilin Termoset Yapıştırıcı