

POSTER SUNUMLARI

No	ID No	Ad-Soyad	Konu Başlıkları	Bildiri Başlığı
P1	252	Onur Can BODUR	Biyoteknoloji ve Biyokimya	Modifiye Karbon Pasta Elektrot ile Yeni Bir Bisfenol A Biyosensörü Hazırlanması
P2	200	Yasemin ÜNSAL	Çevre Bilimi ve Çevre Dostu Teknolojiler	Fenolün Tabanlı Floresans Sensörlerin Sentezlenmesi ve Sulu Ortamda Ağır Metaller Karşı Optik Özelliklerinin İncelenmesi
P3	196	Kübra KAYAHAN	Çevre Bilimi ve Çevre Dostu Teknolojiler	Fonksiyonlandırılmış Silika Jel Adsorbentinin Sulu Ortamda Dikromat Anyonu İçin Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi
P4	180	Nergiz Seray BÜYÜKTOPCU	Çevre Bilimi ve Çevre Dostu Teknolojiler	Ağır Metallerin Sulu Ortamda Tespiti İçin Naftol Fonksiyonel Grubu İçeren Reseptörlerin Geliştirilmesi ve Florometrik/Kolorimetrik Olarak İncelenmesi
P5	175	Battal KOÇ	Çevre Bilimi ve Çevre Dostu Teknolojiler	Kaliksaren Tabanlı QCM Sensörlerinin Hazırlanması ve Alkol Buharı Algılama Özelliklerinin İncelenmesi
P6	172	Eğemen ÖZÇELİK	Çevre Bilimi ve Çevre Dostu Teknolojiler	Amin Grubu İçeren Silika Jel Adsorbentlerin Hazırlanması ve Sulu Ortamdan Cr(VI) İyonunun Giderilmesi
P7	121	Ceren BAYAR	Çevre Bilimi ve Çevre Dostu Teknolojiler	Kitosan/Kil Biyonanokompozit Sentezi ve Sulu Çözüldüden Reaktif Boya Adsorpsiyonunda Kullanılması
P8	28	Gizem ÜSTÜNEL	Endüstride Ar-Ge ve İnovasyon	Yumuşak Dokulu Yeni Nesil Kaymaz Seramik Yüzeylerin ve Granülya Malzemeli Seramik Yüzeylerin İncelenmesi
P9	128	Merve Nur KILIÇ	Enerji Teknolojileri	Bastnazit Mineralinden Nadir Toprak Elementlerinin Eldesi
P10	14	Semih YURTDaş	Enerji Teknolojileri	ZnO Konsantrasyonunun Organik Güneş Hücrelerinde Verime Etkisi
P11	94	Bilge ÇELİK	Gıda ve Gıda Teknolojileri	Doğal Katkı Maddelerinin Gıda Özelliklerini İyileştirme Performansı Üzerine Etkisi ve Optimizasyonu
P12	254	Ayça ATA	Kimyasal Teknolojiler	Medikal Yüz Maskelerinin Toprak ve Deniz Suyu Ortamlarında Biyodegradasyonu
P13	123	Müge Sarı YILMAZ	Kimyasal Teknolojiler	Silika Xerojel Sentezi ve Karakterizasyonu
P14	110	Deniz SEZGİN	Kimyasal Teknolojiler	Kalsine Yumurta Kabuğunun Karakterizasyonu
P15	96	Duygu YANARDAĞ	Kimyasal Teknolojiler	Kitosan Bazlı Mikrokapsüllerin Hazırlanması ve Toksik Cr (VI) Ağır Metalinin Gideriminde Kullanılması
P16	95	Esra ARSLAN	Kimyasal Teknolojiler	Ultrason Destekli Grafen Oksit Sentezi ve Karakterizasyonu
P17	249	Zeynep Kübra ÇINAR	Malzeme Bilimi ve Teknolojisi	Yakıt Hücrelerinde Kullanılmak Üzere Elektrospon Kompozit Membran Sentezi ve Karakterizasyonu
P18	89	Didem DEMİR	Malzeme Bilimi ve Teknolojisi	Siğla Yağı Katkılı Poli (e-kaprolakton) Filmlerin Üretimi
P19	85	Oğuz KAMBEROĞLU	Malzeme Bilimi ve Teknolojisi	Sondaj Akışkan Maddesi Olarak Kullanımı İçin Bentonitin Karboksimetil Selüloz İle Aktivasyonu
P20	259	Büşra YAY	Malzeme Bilimi ve Teknolojisi	MnO İçermeyen Siyah Dijital Mürekkebin Parlak Porselen Seramik Karo Yüzey Kalitesine Etkisinin İncelenmesi
P21	38	Gülcihan GÜZEL KAYA	Malzeme Bilimi ve Teknolojisi	Organik Atıklardan Sentezlenen Silika Kserojellerin Antibakteriyel Uygulamalarda Kullanımı
P22	251	Tuğçe NOYA	Termodinamik	Laboratuvar Ölçekli Soğutma Sisteminde Faz Değiştiren Malzeme Miktarının Enerji Tüketimine Etkisi
P23	223	Mukaddes CAN	Nanoteknoloji	Metal Yüklü Fonksiyonleştirilmiş SBA-15 Silika Malzemesinin Sentezi ve Karakterizasyonu
P24	213	Muhammed Hüseyin ORHAN	Nanoteknoloji	Yeşil sentez yöntemi ile üretilen ZnO nanopartiküllerinin fotokatalitik aktivitesine kullanılan çinko tuzu türünün etkisinin araştırılması
P25	208	Yaren Zerrin AKINCI	Nanoteknoloji	Yeşil Alg Bazlı Özgün Biyolojik Fotovoltajik Hücrelerin Yapımı, bunların Elektrokimyasal Ve Fotoelektrokimyasal Olarak Pestisit Biyosensörü Olarak Kullanımı
P26	222	Bedriye Nur YEŞİL	Polimer Teknolojisi	Lignin Takviyeli Epokside Doğal Kauçuk Esaslı Karışımların Özellikleri Ve Vulkanizasyon Kinetiği
P27	188	Gülşen KURT DEMİR	Polimer Teknolojisi	Poss Ve Taic Varlığında Çapraz Bağlanmış Ldpe Ve Ldpe Kompozitlerinin Şekil Hafıza Davranışı Ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi
P28	170	Ezgi BIÇER	Polimer Teknolojisi	Ldpe'nin Çapraz Bağlanma Verimliliği ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması: " OvPOSS ile Esnek ve Rijit Koajanların Karşılaştırılması "
P29	156	Bedriye Nur YEŞİL	Polimer Teknolojisi	Lignin Takviyeli Epokside Doğal Kauçuk (ENR) Esaslı Karışımların Özellikleri Ve Vulkanizasyon Kinetiği
P30	256	Ayşe MARTİN	Polimer Teknolojisi	Silikon Akriyat Esaslı Kopolimer Sentezi ve Tekstil Uygulamaları
P31	258	Bahadır BAŞKAYA	Polimer Teknolojisi	Poli(propilen fumarat) - Vinil Fosfonik Asit Bazlı İlaç Salım Sistemleri
P32	99	Gözde VATANSEVER AKKURT	Polimer Teknolojisi	Poliamid Temelli Vaksların Doymuş Poliester Reçinelerin Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi
P33	232	Birce PEKMEZCİ KARAMAN	Reaksiyon Mühendisliği ve Katalizör	Yeni Nesil Asidik Karakterli Çekirdek - Kabuk Yapısındaki Katalizörlerin Sentezi ve Karakterizasyon Çalışmaları
P34	36	Elif FBAYTAŞ	Reaksiyon Mühendisliği ve Katalizör	Purolite CT151 katalizörü varlığında oleik asidin metanolün esterifikasyonu
P35	12	Gizem ÜSTÜNEL	Reaksiyon Mühendisliği ve Katalizör	Öğütücü Ortam(Bilya) Değişiminin Monoporoza Transparant Parlak Sır Öğütme Süresi Üzerine Etkisinin İncelenmesi
P36	8	Gamze ÖZÇAKIR	Reaksiyon Mühendisliği ve Katalizör	Islak emdirme metoduyla H-ZSM-5 katalizöre Ni/Co yüklenmesi ve katalizörlerin karakterizasyonu
P37	138	Hüseyin ARBAĞ	Reaksiyon Mühendisliği ve Katalizörler	Metanol'den Haff Olefin Eldesinde (MTO) Kullanılacak Silika Bazlı Mikroküre Katalizörlerin Geliştirilmesi
P38	240	Özge İPSALALI	Tasarım, Modelleme, Optimizasyon, Kontrol	Pirinç Çeltiğinden Glukoz ve Etanol Üretiminin Deneysel Optimizasyonu
P39	225	Merve GÜLCÜ COŞGUN	Tasarım, Modelleme, Optimizasyon, Kontrol	Kağıt Üretimindeki Proses Parametrelerinin Kağıdın Su Emiciliği Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi
P40	91	Yusuf GÖLBAŞI	Tasarım, Modelleme, Optimizasyon, Kontrol	Ketamin Molekülünün Moleküler Modellemesi
P41	234	Fatih ÇENGEL	Taşınım Olayları ve Ayırma İşlemleri	p-Nitro Fenolün Kaliksaren Temelli Grafen Oksit ile Sulu Çözüldüden Uzaklaştırılması
P42	230	Perviz SAYAN	Taşınım Olayları ve Ayırma İşlemleri	Kalsiyum Karbonatın Yapısal ve Morfolojik Özelliklerinin Ala-Gly ile Kontrol Edilmesi
P43	43	Cemre ÇELİKTEN	Taşınım Olayları ve Ayırma İşlemleri	Peyniraltı Suyu Proteinlerinin Membran Sistemleri ile Geri Kazanımı
P44	24	Gamze ÖZÇAKIR	Taşınım Olayları ve Ayırma İşlemleri	Bisfenol-A'nın Sudan Adsorpsiyonunda Çeşitli Malzemelerin Etkinliklerinin Karşılaştırılması: Kısa-derleme
P45	260	Merve Nur Yılmaz	Çevre Bilimi ve Çevre Dostu Teknolojiler	4VP Modifiye Edilmiş Pet Liferin Sulu Ortamlardan Selenyum Adsorpsiyon Davranışı