

KROMATOĞRAFI XXII

11-13 TEMMUZ 2024 ERZURUM



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE
ÜNİVERSİTESİ

TÜBA
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

11 Temmuz 2024 Perşembe

08.30-09.30		Kayıt
09.30-10.00	Açılış Konuşmaları	Açılış, Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı Rektör: Prof. Dr. Ömer ÇOMAKLI, Prof. Dr. İlhami GÜLÇİN, Atatürk Üniversitesi
1. Oturum		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Deniz AKTAŞ UYGUN
10.00-10.25	Davetli Konuşmacı 1	Prof. Dr. Adil DENİZLİ , Hacettepe Üniversitesi "Kromatografi Kongrelerinin Çeyrek Yüzyılı"
10.25-10.50	Davetli Konuşmacı 2	Prof. Dr. F. Bedia Erim Berker "Otuz Yıllık Kapiler Elektroferez Serüveni: Yöntem Geliştirme Çalışmalarından Çoklu Örneklerle Uygulamalar"
10.50-11.05	Sözlü Sunum 1	" $\Delta 9$ -THC'nin Toplam Sentezi, $\Delta 9$ -THC'nin ve $\Delta 9$ -THC'nin Susam Yağı, Linoleik Asit ve Linolenik Asit ile Hazırlanan Homojenatlarının Glutasyon S-Transferaz, Glutasyon Redüktaz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkisinin Araştırılması." Sunan: Doç. Dr. Mine AKSOY , Atatürk Üniversitesi
11.05-11.20	Sözlü Sunum 2	" <i>Centaurea depressa</i> BİEB'nin LC-MS/MS ile Fitokimyasal Analizi, Antioksidan, Antidiyabetik, Antiglokom ve Anti-Alzheimer Etkilerinin Belirlenmesi." Sunan: Dr. LEYLA GÜVEN , Atatürk Üniversitesi
11.20-11.35	Sözlü Sunum 3	"Mikroakışkan Plazmonik Nanosensörler ile Piretroid İnsektisitlerin Tayini." Sunan: Dr. Ilgım GÖKTÜRK BAŞAL , Hacettepe Üniversitesi
11.35-11.50		Çay- Kahve Arası
2. Oturum		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Abdülkadir ÇOBAN
11.50-12.15	Davetli Konuşmacı 3	Prof. Dr. Murat UYGUN , Aydın Adnan Menderes Üniversitesi "Fisinin, İncir Lateksinden Kromatografik Yöntemlerle Saflaştırılmasının ve Enzim Peeling Ürünlerde Kullanım Potansiyelinin İncelenmesi."
12.15-12.05	Sözlü Sunum 4	"Doğal ürünlerde HPLC-PDA ile yapılan fenolik bileşen analizleri." Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI , Karadeniz Teknik Üniversitesi
12.05-12.20	Sözlü Sunum 5	"Geleneksel Tıbbi Bitkilerdeki Biyoaktif Bileşenlerin Kapiler Elektroferez-Lazer İndüklenmiş Floresans Detektör ile Hassas Tayini." Sunan: Doç. Dr. Zeynep KALAYCIOĞLU , İstanbul Teknik Üniversitesi
12.20-12.35	Sözlü Sunum 6	"Kontrollü Florid Salımı İçin Moleküler Baskılanmış Süpermakrogözenekli Kriyojellerin Hazırlanması." Sunan: Öğr. Aynur DEĞER , Hacettepe Üniversitesi
12.35-12.50	Sözlü Sunum 7	"Yeşil Çay Ekstraksiyonunda Deneysel Tasarım Uygulaması ve Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Kuersetin Tayini" Sunan: Arş. Gör. Dr. Nilay Kahya , İstanbul Teknik Üniversitesi
13.15-14.00		Öğle Yemeği
3. Oturum		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ö. İrfan KÜFREVOĞLU
14.10-14.35	Davetli Konuşmacı 3	Prof. Dr. Gökhan ZENGİN , Selçuk Üniversitesi "Dört <i>Salvia</i> Melezinin Kimyasal Bileşiminin ve Biyolojik Etkilerinin İncelenmesi"
14.35-14.50	Sözlü Sunum 8	"Bingöl Balında Naftalin Konsantrasyonu: Headspace-Gaz Kromatografisi/Kütle Spektrometresi (HS-GC/MS)" Sunan: Öğr. Gör. Dr. Ebubekir İZOL , Bingöl Üniversitesi
14.50-15.05	Sözlü Sunum 9	"HPLC yöntemi ile kenevir (<i>Cannabis sativa</i> L.) ve haşhaş (<i>Papaver somniferum</i> L.) bitkilerinin fenolik bileşik içeriklerinin belirlenmesi." Sunan: Prof. Dr. Ercan BURSAL , Muş Alparslan Üniversitesi
15.05-15.20	Sözlü Sunum 10	"Piridazinon Türevlerinin Diyabetle İlişkili Enzim Olan Aldoz Redüktaz Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması." Sunan: Doç. Dr. Yeliz DEMİR , Ardahan Üniversitesi
15.20-15.35	Sözlü Sunum 11	"Grafen Oksit-Selüloz Temelli Kompozit Kriyojellerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Eksozom İzolasyonunda Kullanımı." Sunan: ÖZGE ALTINTAŞ , Hacettepe Üniversitesi
15.35-15.50		Çay- Kahve Arası

KROMATOĞRAFI XXII

11-13 TEMMUZ 2024 ERZURUM



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE
ÜNİVERSİTESİ

TÜBA
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

4. Oturum		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hülya AKINCIOĞLU
15.50-16.05	Sözlü Sunum 12	"Zeytinin Çekirdek, Yaprak, Salamura Meyve ve Ham Meyve Kısımlarında Oleuropein İçeriğinin HPLC ile Karşılaştırmalı Analizi." Sunan: Öğr. Gör. Dr. Fatih TOZOĞLU , Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
16.05-16.20	Sözlü Sunum 13	"Karadutun (<i>Morus nigra</i> L.) Liyofilize Su Ekstresinin Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Aktiviteleri Üzerine İnhibisyon Etkisinin Belirlenmesi." Sunan: Dr. Eda Mehtap ÖZDEN , Atatürk Üniversitesi
16.20-16.35	Sözlü Sunum 14	"Pitaya (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Bitkisinin Farklı Ekstrelerinin Yağ Asid İçeriği ile Karbonik Anhidraz Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin Belirlenmesi." Sunan: Dr. Öğr. Üyesi Rüya SAĞLAMTAŞ , Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
16.35-16.50	Sözlü Sunum 15	"Aril Sübstitüe Yeni Sülfonamidlerin İlk Sentezleri ve hCA I ve hCA II İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması" Sunan: Öğr. Neslihan AYDEMİR , Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
16.50-18.30		Poster Sunumlar
5. Oturum		Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mine AKSOY, Doç. Dr. Duygu ÇİMEN
16.50-16.55	Sözlü Sunum 16	"Yeni Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Etkileri." Sunan: Öğr. Buse KÖSE , Atatürk Üniversitesi
16.55-17.00	Sözlü Sunum 17	"Ceviz Kabuğu Atıkları ile <i>Caldibacillus thermoamylovorans</i> 'tan Lignin Peroksidaz Üretilerek Çevre Dostu Gümüş Nanopartiküllerin Yenilikçi Hidrotermal Sentezi." Sunan: Öğr. Sefa Nur AKKAYA , Atatürk Üniversitesi
17.00-17.05	Sözlü Sunum 18	"Ev Tipi Peynir Örneklerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Bakteriyosin Üretim ve Biyojen Amin Degrede Etme Potansiyellerinin Araştırılması." Sunan: Öğr. Ammar Rafiq Qasem ALMANSOUR , Atatürk Üniversitesi
17.05-17.10	Sözlü Sunum 19	"Termal Su kaplıcalarından Bakteri İzolasyonu ve Lignin Peroksidaz Enzim Optimizasyonu." Sunan: Öğr. Bircan SUS , Atatürk Üniversitesi
17.10-17.15	Sözlü Sunum 20	"Laktik Asit Bakterilerine Karşı Genel Bir Bakış." Sunan: Öğr. Şeymanur GÜVEN , Atatürk Üniversitesi
17.15-17.20	Sözlü Sunum 21	" <i>Paenibacillus jamilae</i> BAT-1 Amilazının Nişasta Afinite Tekniği ile Saflaştırılması." Sunan: Öğr. Behiye TAŞER , Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
17.20-17.25	Sözlü Sunum 22	"Biyolojik Aktif Sülfamoil Üre Türevlerinin İlk Sentezleri ve hCA Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi." Sunan: Öğr. İbrahim ÇELİK , Atatürk Üniversitesi
17.25-17.30	Sözlü Sunum 23	"Yeni Seçici PI3Ky İnhibitörlerinin Keşfi; Sanal Tarama, Moleküler Dinamik Simülasyon" Sunan: Öğr. Merve AKKAYA , Atatürk Üniversitesi
17.30-17.35	Sözlü Sunum 24	"Latanoprostun Bunod'un Karbonik Anhidraz Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkisi." Sunan: Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Serhat ÖZASLAN , Ardahan Üniversitesi
17.35-17.40	Sözlü Sunum 25	"Bazı Schiff Bazı Türevlerinin Karbonik Anhidraz (CA I ve CAII), Asetilkolinesteraz ve α -Glikozidaz Enzimleri Üzerindeki İnhibisyon Etkileri" Sunan: Öğretim Görevlisi Dr. Adem ERTÜRK , Atatürk Üniversitesi
17.40-17.45	Sözlü Sunum 26	" <i>Thymus leucotrichus</i> var. <i>leucotrichus</i> 'un LC-MS/MS ile Fitokimyasal Analizi, Antioksidan, Antidiyabetik, Antiglokom ve Anti-Alzheimer Etkilerinin Belirlenmesi" Sunan: Öğr. Enes ÖZAKIN , Atatürk Üniversitesi
17.45-17.50	Sözlü Sunum 27	"N-Benzil Sübstitüe Asimetrik α -Amino Asit Metil Ester Türevlerinin Sentezi ve hCA I / II Enzimleri Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin Araştırılması." Sunan: Öğr. Dilara TOĞRUL , Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
17.50-17.55	Sözlü Sunum 28	"Afinite Kromatografisi ile Enzim Saflaştırma" Sunan: Öğr. Nurcan ÖZTÜRK , Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
17.55-18.00	Sözlü Sunum 29	"Paklitaksin Karaciğerde İndüklediği Oksidatif Stresin Partenolid ile Süperoksit Dismutaz (SOD) Aracılı Söndürülmesi" Sunan: Öğr. Fatmanur KELEŞ , Atatürk Üniversitesi
18.05-18.10	Sözlü Sunum 30	Atık Kestane Kabuğu İçeren Fermentasyon Ortamında Üçlü Faz Sistemi ile <i>Caldibacillus pasinlerensis</i> 'den peroksidaz enziminin saflaştırılıp Ca-Zn Kombine Nanopartikülüne İmmobilize Edilip Boya Gideriminde Kullanılması Sunan: Öğr. İlknur DURUK , Atatürk Üniversitesi

KROMATOĞRAFI XXII

11-13 TEMMUZ 2024 ERZURUM



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE
ÜNİVERSİTESİ

TÜBA
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

12 Temmuz 2024 Cuma

1. Oturum		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erol ERÇAĞ
09.00-09.25	Davetli Konuşmacı 4	Doç. Dr. Mustafa Abdullah Yılmaz , Dicle Üniversitesi "Fitokimyasalların Analizinde Kromatografi-Kütle Spektrometri Hibrit Teknikleri: Kapsamlı ve Güvenilir LC-MS/MS Metot Geliştirilmesi ve Validasyonu"
09.25-09.40	Sözlü Sunum 31	"Kromatografik ve Spektroskopik Yöntemler ile <i>Hypericum androseamum</i> L. ve <i>Hypericum xylosteifolium</i> (Speech) Robson Bitkisinin Araştırılması." Sunan: Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Umut KONANÇ , Artvin Çoruh Üniversitesi
09.40-09.55	Sözlü Sunum 32	"Akıllı Polipropilen Liflerin Geliştirilmesi." Sunan: Prof. Dr. Ali KARA , Uludağ Üniversitesi
09.55-10.10	Sözlü Sunum 33	"Nano-LC sisteminde 4-tritilfenil metakrilat bazlı yeni bir hidrofobik monolitik nano-kolon geliştirilmesi ve proteomik analizde kullanımı" Sunan: Prof. Dr. Cemil AYDOĞAN , Bingöl Üniversitesi
10.10-10.25	Sözlü Sunum 34	"Karbonik Anhidraz Enziminin İmmobilizasyonunda Taşıyıcı Seçimi." Sunan: Öğr. Muhammet FIRAT , Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
10.25-10.40		Çay- Kahve Arası
2. Oturum		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ercan BURSAL
10.40-10.55	Davetli Konuşmacı 5	Prof. Dr. Fatma YILMAZ "Kapiler Elektrokromatografi'nin Kiral Ayrımlarda Kullanımı"
10.55-11.10	Sözlü Sunum 35	"Chia (<i>Salvia hispanica</i>) Tohumu Yağının Antioksidan ve Enzim İnhibisyon Etkileri: LC-HR/MS, GC/MS ve GC-FID Kullanılarak Kapsamlı Fitokimyasal Taranması." Sunan: Prof. Dr. Ekrem KÖKSAL , Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
11.10-11.25	Sözlü Sunum 36	"Yonuz Erik (<i>Prunus Divaricata</i> Var) Polifenol Oksidazının Biyokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi." Sunan: Dr. Öğr. Üyesi Elif Duygu KAYA , Iğdır Üniversitesi
11.25-11.40	Sözlü Sunum 37	" <i>Astragalus Brachycalyx</i> Fischer Bitkisinin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi ve Diyabetli Ratların Böbrek Dokularında İyileştirici Etkisi ile Alfa Glikozidaz Ve Alfa Amilaz Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi." Sunan: Doç. Dr. Fikret TÜRKAN , Iğdır Üniversitesi
11.40-11.55		Çay- Kahve Arası
3. Oturum		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI
11.55-12.10	Sözlü Sunum 38	" <i>Ganoderma lucidum</i> Biyokütlesi ile Sulu Çözeltilerden Direct Blue 2 Giderimi." Sunan: H. Yiğit YILMAZ , Ege Üniversitesi
12.10-12.25	Sözlü Sunum 39	" <i>Capsicum annuum</i> L. (Acı Samandağ Biberi) Ekstraktlarının Antiepileptik Etkisinin Değerlendirilmesi." Sunan: Öğr. Nurcan ÖZTÜRK , Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
12.25-12.40	Sözlü Sunum 40	"Yeni Bir Afinite Matriksinin Sentezi ile Şevketi Bostan (<i>Cnicus Benedictus</i> L.) Kökünden Membrana Bağlı ve Sitozolik Peroksidaz Enzimlerinin Saflaştırılması." Sunan: Öğr. Nurgül ABUL , Atatürk Üniversitesi
12.40-12.55	Sözlü Sunum 41	"İnsan Eritrosit Hücrelerinden Glutasyon S-transferaz Enziminin Glutasyon Agaroz Afinite Kromatografisi ile Saflaştırılması." Sunan: Dr. Zeynebe BİNGÖL , Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
13.00-14.00		Öğle Yemeği
4. Oturum		Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ekrem KÖKSAL
14.15-14.40	Sözlü Sunum 42	"Enzimlerin Kromatografik Yöntemler ile Saflaştırılması: Yeni Bakış Açılıarı." Sunan: Dr. Öğr. Üyesi Bülent ŞENGÜL , Bayburt Üniversitesi
14.40-14.55	Sözlü Sunum 43	"Potansiyometrik Aminoasit Mikro-Biyosensörlerinin İyon Kromatografisinde Dedektör Olarak Kullanımı." Sunan: Doç. Dr. Oğuz ÖZBEK , Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
14.55-15.10	Sözlü Sunum 44	"Çakşır otu (<i>Ferula communis</i>) ve Hint ginsengi'nin (<i>Withania somnifera</i>) fitokimyasal içeriğinin ve Alzheimer hastalığı üzerine olan etkisinin karşılaştırılması." Sunan: Öğr. Sılanur ÖZDOĞAN, Öğr. Esra ELBİR , Atatürk Üniversitesi

KROMATOĞRAFI XXII

11-13 TEMMUZ 2024 ERZURUM



15.10-15.25	Sözlü Sunum 45	"Bazı Piperidin Türevlerinin Karbonik Anhidraz İzoenzimleri I ve II Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi." Sunan: Dr. Öğr. Üyesi Neslihan BALCI , Gümüşhane Üniversitesi
15.25-15.40		Çay- Kahve Arası
5. Oturum		Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mustafa Abdullah YILMAZ
15.40-15.55	Sözlü Sunum 46	"Laktoperoksidaz (LPO) Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Bromfenollerin <i>In Vitro</i> Etkilerinin İncelenmesi." Sunan: Dr. Serpil GERNİ , Atatürk Üniversitesi
15.55-16.10	Sözlü Sunum 47	"Karbonik Anhidraz İzoenzimleri I ve II Üzerine Bazı Ariliden Rodanin Türevlerinin İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi." Sunan: Dr. Cansu ÖZTÜRK , Atatürk Üniversitesi
16.10-16.25	Sözlü Sunum 48	" <i>Salvia fruticosa</i> ve <i>Thymus vulgaris</i> 'in fitokimya, antioksidan, antimikrobiyal ve enzim inhibisyon özellikleri: karşılaştırmalı bir çalışma." Sunan: Doç. Dr. Hasan KARAGEÇİLİ , Siirt Üniversitesi
16.25-16.40	Sözlü Sunum 49	"Vanilin türevi tiyazolidinon bileşiklerinin sentezi, karakterizasyonu ve antioksidan özelliklerinin incelenmesi" Sunan: Doç. Dr. Özlem Gündoğdu , Ahi Evran Üniversitesi
16.40		Şehir Gezisi
19.30		Gala Yemeği (Palandöken Kayak Merkezi-Küre Kafe)
13 Temmuz 2024 Cumartesi		
1. Oturum		Oturum Başkanı: Doç. Dr. Deryanur KILIÇ
08.45-09.00	Sözlü Sunum 50	"Karadut (<i>Morus nigra</i> L.) Meyve ve Yaprak Ekstresinin Antibakteriyel Etkinliğinin ve Enzim İnhibisyonunun <i>In Vitro</i> Şartlarda Araştırılması." Sunan: Doç. Dr. Zuhâl ALIM , Ahi Evran Üniversitesi
09.00-09.15	Sözlü Sunum 51	"Schiff Bazı Bileşiklerinin Sentezi ve İndirgenme Reaksiyonları" Sunan: Dr. Öğr. Üyesi Sertan Aytaç , Ahi Evran Üniversitesi
09.15-09.30	Sözlü Sunum 52	"Arı Sütünün Fenolik Bileşik Profiline UHPLC-ORBITRAP®-HRMS ile Belirlenmesi." Sunan: Dr. Öğr. Üyesi İnan DURSUN , Bingöl Üniversitesi
09.30-09.45	Sözlü Sunum 53	" <i>Cardamine raphanifolia</i> Pourr. subsp. <i>acris</i> bitkisinin etanol ekstresinin fitokimyasal bileşen içeriği." Sunan: Dr. İsmail YAPICI , Gümüşhane Üniversitesi
09.45-10.00		Çay- Kahve Arası
2. Oturum		Oturum Başkanı: Doç. Dr. Yeliz DEMİR
10.00-10.15	Sözlü Sunum 54	"Pırasadan (<i>Allium Ampeloprasum</i>) Elde Edilen Yeni Bir Peroksidaz Enziminin Afinite Kromatografisi ile Sıfırlanması ve Karakterizasyonu." Sunan: Dr. Songül BAYRAK , Atatürk Üniversitesi
10.15-10.30	Sözlü Sunum 55	"Bazı Non-Proteinojenik Amino asit Türevlerinin <i>In Vitro</i> Sitotoksikite ve Anti-Ksantin Oksidaz Aktivitelerinin Moleküler Docking ve Moleküler Dinamik Çalışmaları ile İncelenmesi." Sunan: Doç. Dr. Zuhâl ALIM , Ahi Evran Üniversitesi
10.45-11.30		Dilek ve Temenniler
11.30		Gezi Programı

KROMATOĞRAFI XXII

11-13 TEMMUZ 2024 ERZURUM



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE
ÜNİVERSİTESİ

TÜBA
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

POSTER SUNUMLAR

Tablo 1. Bildiri numaraları ile posterler kongre salonunda aynı numara ile işaretlenmiş stantlara asılacaktır.

Bildiri No	Sunan	Bildiri Başlığı
P1	Özge ALTINTAŞ	Zeolit Modifiye Protein Baskılanmış Nanopartiküllerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu
P2	Zeynep Mine ŞENOL	Kitosan-Aljinat Kompozit Kürelerinin Sulu Çözetiden Kurşun Giderimde Adsorptif Özelliklerinin Araştırılması
P3	Esra TANRIVERDİ EÇİK	Siklotrifosfazen Türevlerinin Fotodinamik Terapi Uygulamaları
P4	Elif YILDIZ GÜL	Fotodinamik Terapi için Erlotinib-BODIPY Fotoduyarlayıcılar
P5	Zeynep Yağmur BABAOĞLU	Alzheimer Hastalığı Tedavisi için GSK3β İnhibitörlerinin Sanal Tarama ile Tespit Edilmesi
P6	Mesut IŞIK	Asetilkolinesteraz enziminin saflaştırılması için çok yönlü yaklaşım
P7	Erol ERÇAĞ	Gümüşhane Yöresi Bal Örneklerinde Pestisid Tayini
P8	Almaysh Haidar RİZQUALLAH	Eksozom Baskılanmış Kriyojellerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi
P9	VEYİS KARAKOÇ	Talasemi Hastalarının Kullanımına Yönelik İnsan Plazmasından Demir İyonlarının Uzaklaştırılmasına Amacıyla Polimerik Kriyojellerin Hazırlanması
P10	Uğur GÜLLER	Polifenol Oksidaz Enziminin Miskali Üzümünden (Vitis Vinifera L.) Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Gıda Katkı Maddelerinin Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması
P11	Abdullah MENZEK	Doğal ürünleri de kapsayan bazı bromfenoller ile türevlerinin sentezi ve biyolojik aktiviteleri
P12	Elif OKUTAN	Etkili Fotoduyarlayıcı olarak NI-BODIPY-Fulleren Triadlar
P13	Yaşar HASANOĞLU	Beyaz Balın Sekonder Metabolit ve Şeker Profilinin Aydınlatılması
P14	Hatice Deniz SANĞU	Ovalbumin Saflaştırılması İçin Moleküler Baskılanmış Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu
P15	Pınar GÜLLER	Bazı β-Karbolin Türevlerinin İnsan Eritrosit Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Üzerine İn Vitro İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi
P16	Onur Cem ALTINOLUK	Orta Karadeniz Bölgesinde Yetişen Mantarlardaki Sodyum, Potasyum ve Amonyum İçeriklerinin İyon Kromatografisi İle Belirlenmesi
P17	Muhammed ERCAN	Nano-LC sisteminde süttten eksozom analizi
P18	Hatice KIZILTAŞ	Satureja avromanica Kök Ekstresinin Fenolik Bileşik İçerikleri, AChE Aktivitesi ve Moleküler Doking Çalışmaları1
P19	Enver SAKA	Stellaria media ekstraktlarının LC-MS/MS ile kimyasal kompozisyonunun belirlenmesi
P20	Parham TASLİMİ	Asetat Grubuna Sahip Yeni Pd-PEPSSI Kompleksler: Tasarım, Sentez, Karakterizasyon ve Çeşitli Metabolik Enzimlere Karşı İnhibitör Özelliklerinin İncelenmesi
P21	Nastaran SADEGHIAN	Muscari chalusicum: Antikolinergik, Antidiyabetik ve Antioksidan Aktivitelerin Belirlenmesi
P22	Aykut Arif TOPÇU	Gen Terapi Çalışmalarına Yönelik Biyobozunur Özellikli p(HEMA) Tabanlı Non-Viral Vektörlerin Sentez ve Karakterizasyonu
P23	Bülent ŞENGÜL	Aldoz Redüktaz Enzimi Üzerine İzoidol-1,3-Dion Türevlerinin Etkisinin İncelenmesi
P24	Elif ŞENKUYTU	Schiff Bazı Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu
P25	Süreyya Oğuz TÜMAY	Floresans NBD-BODIPY Öncü Bileşiklerinin Sentezi, Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Hibrid Nanokristalin Selüloz Sensör Sistemlerinin Hazırlanmasında Kullanımı
P26	Merve Asena ÖZBEK	İmmobilize Metal Afinite Kromatografisi Yöntemi ile Bakteriden Hiyalüronik Asit Üretimi ve Saflaştırılması
P27	Buse KÖSE	Yeni Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Etkileri
P28	Sefa Nur AKKAYA	Ceviz Kabuğu Atıkları ile <i>Caldibacillus thermoamylovorans</i> 'tan Lignin Peroksidaz Üretilerek Çevre Dostu Gümüş Nanopartiküllerin Yenilikçi Hidrotermal Sentezi

KROMATOĞRAFİ XXII

11-13 TEMMUZ 2024 ERZURUM



ATATÜRK
ÜNİVERSİTESİ

HACETTEPE
ÜNİVERSİTESİ

TÜBA
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

P29	Ammar Rafiq Qasem ALMANSOUR	Ev Tipi Peynir Örneklerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Bakteriyosin Üretim ve Biyojen Amin Degrede Etme Potansiyellerinin Araştırılması
P30	Bircan SUS	Termal Su kaplıcalarından Bakteri İzolasyonu ve Lignin Peroksidaz Enzim Optimizasyonu
P31	Şeymanur GÜVEN	Laktik Asit Bakterilerine Karşı Genel Bir Bakış
P32	Behiye TAŞER	Paenibacillus jamilae BAT-1 Amilazının Nişasta Afinite Tekniği ile Saflaştırılması
P33	İbrahim ÇELİK	Biyolojik Aktif Sülfamoil Üre Türevlerinin İlk Sentezleri ve hCA Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi
P34	Merve AKKAYA	Yeni Seçici PI3K γ İnhibitörlerinin Keşfi; Sanal Tarama, Moleküler Dinamik Simülasyon
P35	Muhammet Serhat ÖZASLAN	Latanoprosten Bunod'un Karbonik Anhidraz Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkisi
P36	Adem ERTÜRK	Bazı Schiff Bazı Türevlerinin Karbonik Anhidraz (CA I ve CAII), Asetilkolinesteraz ve α -Glikozidaz Enzimleri Üzerindeki İnhibisyon Etkileri
P37	Enes ÖZAKIN	Thymus leucotrichus var. leucotrichus'un LC-MS/MS ile Fitokimyasal Analizi, Antioksidan, Antidiyabetik, Antiglukom ve Anti-Alzheimer Etkilerinin Belirlenmesi
P38	Dilara TOĞRUL	N-Benzil Sübstitüe Asimetrik α -Amino Asit Metil Ester Türevlerinin Sentezi ve hCA I / II Enzimleri Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin Araştırılması
P39	Nurcan ÖZTÜRK	Afinite Kromatografisi ile Enzim Saflaştırma
P40	Fatmanur KELEŞ	Paklitakselin Karaciğerde İndüklediği Oksidatif Stresin PARtenolid ile SOD Aracılı Söndürülmesi
P41	İlknur DURUK	Atık Kestane Kabuğu İçeren Fermentasyon Ortamında Üçlü Faz Sistemi ile Caldibacillus pasinlerensis'den peroksidaz enziminin saflaştırılıp Ca-Zn Kombine Nanopartikülüne İmmobilize Edilip Boya Gideriminde Kullanılması
P42	Fevzi TOPAL	Yeni Schiff Bazı Metal Komplekslerinin Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimlerinin Üzerine Etkilerinin in vitro Metotlarla İncelenmesi