

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

BİLDİRİ NO	KATILIMCI	BİLDİRİ BAŞLIĞI, ADRES	POSTER PANO NO
1	<b>BATUHAN KALAFAT</b> , DİLAY KOÇAK	<b>Hidrotermal Yöntemle Üretilen ZnO Nanoyapılarının Sensör Algılamalarına Etkisinin İncelenmesi</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, İstanbul, Türkiye</i>	201
2	<b>KERİME SELİN ERTAŞ</b> , EMRE BEYAZAY, YAŞAR KARABUL, MEHMET KILIÇ, ZEYNEP GÜVEN ÖZDEMİR	<b>Radyasyondan Korunmada Kullanılacak Giysiler İçin Baryum Oksit Nanoparçacık Katkılı Polyester</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fizik Bölümü, 34220, İstanbul, TÜRKİYE</i>	202
3	<b>SEVGİ SAİD</b> , GÜNSELİ KURT GÜR	<b>Zeytin Salamura Ortamından İzole Edilmiş Halofilik Mayaların Kitinaz Aktivitesi Bakımından Taranması ve Optimum Kitinaz Üretim Koşullarının Belirlenmesi</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik, Davutpaşa Kampüsü, 34220 Esenler/ İstanbul</i>	203
4	<b>EDA NUR GÜNEŞ</b> , ÇİĞDEM YÖRÜR-GÖRECİ	<b>Floren Çekirdeğinden Türetilen Yeni Şalkon Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin Belirlenmesi</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34210, Esenler/İstanbul</i>	204
5	<b>EDANUR ERGÜL ARSLAN<sup>a</sup></b> , HAMİDE FEYZA AYKUT <sup>b</sup> , İLAYDA KAPLAN, RABİA AYAN, SALİM YÜCE <sup>b</sup>	<b>Dual Matrisler</b> <sup>a</sup> <i>Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i> <sup>b</sup> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i>	205
6	<b>SELİN NARİN</b> , SELMA BARIN, NURTEN GÜRSES	<b>3 Boyutlu <math>k</math> – Fibonacci Spirali Yardımıyla Özel Eğri İnşası</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	206
7	<b>HAMİDE FEYZA AYKUT<sup>a</sup></b> , EDANUR ERGÜL ARSLAN <sup>b</sup> , İLAYDA KAPLAN, RABİA AYAN, SALİM YÜCE <sup>a</sup>	<b>Kompleks Matrisler</b> <sup>a</sup> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i> <sup>b</sup> <i>Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i>	207

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

8	HÜSEYİN İLKER AYDIN <sup>a</sup> , BERFİN GELERİ <sup>b</sup> , <u>ALEYNA ÖZDAMAR<sup>c</sup></u> , FATİH ŞİRİN <sup>d</sup> , FATİH UYGUN <sup>e</sup>	<b>Üzerinde Yük Bulunan Bir Telin Titreşim Probleminin Spektral Özelliklerinin İncelenmesi</b> <i>Haliç Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 5. Levent Kampüsü İstanbul</i>	208
9	GÜLDER KEMALBAY, <u>SİDAL ÖLMEZ</u>	<b>Hisse Yatırımcısı İçin Şirket Performans Sıralamasına Dayalı Optimal Strateji Seçimi</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE</i>	209
10	<u>ECE NUR ÇELİKDEMİR</u> , SİNEM SERBEST, SELİN GÜNEŞ, MEVLÜDE CANLICA	<b>Kanserin Fotodinamik Tedavisinde İlaç Önerisi: 3,5-di-tert-bütil-fenol Grup İçeren Paladyum, Platin Ftalosiyanınların Sentezi, Karakterizasyonu, Fotofiziksel ve Fotokimyasal Özellikleri</b> <i>YTÜ-Davutpaşa Kampüsü, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34220 Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	210
11	<u>EDANUR KORDON</u> , AYBÜKE UTHAN, AYŞE MİNE ANUR, YAVUZ SELİM AŞÇI	<b>Çevre Dostu Derin Ötektik Çözücülerin Karboksilli Asitlerin Sulu Çözeltilerden Ekstraksiyonu İçin Kullanımı</b> <i>İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü</i>	211
12	<u>CANSEL GÖREN<sup>a</sup></u> , ÖMER TAHİR GÜNKARA <sup>a</sup> , ONUR TOPBAŞTEKİN <sup>b</sup>	<b>Kastamonu İlinin Taşköprü İlçesinde Yetişen Sarımsak (<i>Allium Sativum L.</i>) Kabuğundan Süperkritik CO<sub>2</sub> Yöntemiyle Ekstraktlarının Hazırlanması, İçeriğindeki Ferulik Asit Miktarının Belirlenmesi ve Geleneksel Yöntemle Sonuçların Kıyaslanması</b> <i><sup>a</sup>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul, Türkiye</i> <i><sup>b</sup>Mirfarma, İkitelli OSB Mah, Atatürk Bul. No: 48/42 Başakşehir, İstanbul, Türkiye</i>	212
13	<u>HATİCE DAMLA GÜMÜŞ</u> , ŞENER ÇİNTESUN	<b>Mumiyo Yüklü Kitosan Nanopartiküllerinin Buğdayda Tuzluluk Stresi Üzerine Etkileri</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü İstanbul, TÜRKİYE</i>	213
14	SALİM YÜCE, <u>RABİA DİLARA ERGİN</u> , SENA NUR AKTAŞ	<b>İspatlar ile Temel Geometri</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen ve Edebiyat Fakültesi, İstanbul</i>	214
15	<u>PELİN DURSUN</u> , NURTEN GÜRSES	<b>Özel Bir Tipteki Dual Üç Bant Matrisin Pozitif Tam Sayı Kuvvetleri Nasıl Hesaplanır?</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	215
16	<u>MURAT CAN ÖZAY</u> , NURTEN GÜRSES	<b><math>p</math> -Leonardo Bihiperbolik Sayılarının Araştırılması ve Özelliklerinin İncelenmesi</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	216

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

17	<b><u>ÇİĞDEM ZEYNEP YILMAZ</u></b> <sup>1</sup> GÜLSÜM YELİZ SAÇLI <sup>2</sup>	<b>Bileşenleri Dual-Genelleştirilmiş Kompleks Leonardo Sayıları Olan Dual Kuaterniyonların Araştırılması</b> <sup>1</sup> Matematik Bölümü, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İstanbul Bilgi Üniversitesi, 34440, İstanbul, Türkiye <sup>2</sup> Matematik Bölümü, Fen Edebiyat Fakültesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 34220, İstanbul, Türkiye	217
18	<b><u>GÜLİN ERTAŞ, BERKE TUNCA</u></b>	<b>Piezoelektrik Davranışın Sensörlerde Kullanılması</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü	218
19	ASLI KARAKEÇİLİ <sup>a</sup> , <b><u>EKİN ERDOĞAN</u></b> <sup>a</sup> , DİLEK GÖKSEL DURU <sup>b</sup>	<b>Elektrofizyolojik Veriler Kullanılarak Havacılık Uygulamalarında Derin Sinir Ağları ile Pilotların Bilişsel Durumlarının Sınıflandırılması</b> <sup>a,b</sup> Türk-Alman Üniversitesi, <sup>a</sup> Mühendislik Fakültesi, <sup>b</sup> Fen Fakültesi, İstanbul	219
20	<b><u>MELEK ZİNCİRKIRAN, İREM NUR YILDIZELİ</u></b>	<b>M Kesirli Türevler İçin Üstel Pompeiu Tipli eşitsizlikler ve Ostrowski Tipli Sonuçları</b> Bartın Üniversitesi Fen Fakültesi	220
21	<b><u>AYSU ELA BADALIOĞLU, AHMET ERTUĞRUL İŞYAR</u></b>	<b>Ekstraksiyon İşlemlerinde Yüksek Basıncılı Homojenizasyon Yöntemi Kullanılmasının Etkisinin İncelenmesi</b> İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 34134 Fatih/İstanbul	221
22	<b><u>FURKAN EMİR AKIN, AYKUN ÖZKONSTANYAN, HALE OCAK</u></b>	<b>Tereftalat Türevi Yeni Kiral Çubuksu Sıvı Kristal Molekül ve Modifiye Fe3O4 Nanopartikül Katkılı Kompozitin Sentezi ve Karakterizasyonu</b> Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, İstanbul	222
23	<b><u>SULTAN YAYLAGÜL, KARDELEN UZBİÇEN, MELİH BEŞİR ARVAS</u></b>	<b>Böhmit Ve Gibsit Katkılı Polipirol Kaplı Karbon Keçe Elektrotların Hidrotermal Yöntemle Sentezi ve Süperkapasitör Uygulamaları</b> İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü	223
24	<b><u>KARDELEN UZBİÇEN, SULTAN YAYLAGÜL, MELİH BEŞİR ARVAS, MUSA ŞAHİN</u></b>	<b>Gümüş Nanopartikül, Fonksiyonellendirilmiş Çok Duvarlı Karbon Nanotüp ve Bazı Aminoasitlerle Modifiye Edilmiş Kalem Ucu Grafit Elektrotlar Kullanılarak Elektrokimyasal Dopamin Sensörü Geliştirilmesi</b> İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü	224
25	<b><u>EMRE İSMET BAŞ</u></b> <sup>a</sup> , DİLEK GÖKSEL DURU <sup>b</sup>	<b>Çarpışma Önleme Denetleyicisi Geliştirilmesi ve Optimizasyonu</b> Türk-Alman Üniversitesi, <sup>a</sup> Mühendislik Fakültesi, <sup>b</sup> Fen Fakültesi, İstanbul	225
26	<b><u>SUDE ŞİMŞEK</u></b>	<b>Ortaokul Öğrencilerinin Matematiksel Modelleme Problemlerinde Zaman Kavramına Yönelik Görüşleri ve Çözüm Süreçleri</b> Bartın Üniversitesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği	226

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

27	<b><u>FERİDE KÖKLÜ</u></b> , DİLEK AKGÖL	<b>Tuz Stresi Uygulanan Zeytinde (Olea europaea L. var. europaea Gemlik Kültivarı) Seçilen MADS-Box Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Real Time PCR ile Araştırılması</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstanbul</i>	227
28	<b><u>BATUHAN KEBELİ</u></b> , GÜLDER KEMALBAY	<b>İstanbul İli İçin Aylık Temiz Su Talebinin Makine Öğrenmesi İle Tahmini</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü</i>	228
29	<b><u>DOĞUKAN DUYUŞLU</u></b> , AYKUN ÖZKONSTANYAN, HALE OCAK	<b>Benzoik Asit Türevi Asimetrik Çubuksu Mesogenler</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul</i>	229
30	<b><u>MUHAMMET ESAT GÖKKAYA</u></b> TEMÜRÇAN ALUÇ, MEHMET AKSAN	<b>Tannik Asit ile Çapraz Bağlanmış Karboksimetil-Nişasta/Zeolit Kompozit Filmlerin UV Işık Altında Bozulma Davranışının İncelenmesi</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü</i>	230
31	<b><u>ÖZDEN SILA YİĞİT</u></b> , TUĞÇE CELAYİR, ŞENAY VURAL KORKUT	<b>Düşük Sıcaklık Stresi Altında Arabidopsis Thaliana Bitkisinde Meloidogyne Incognita Enfeksiyonunun CBF1 Gen Anlatımına Olan Etkisinin Araştırılması</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Davutpaşa Cad., 34220, Esenler/İstanbul, Türkiye</i>	231
32	<b><u>SÜMEYRA SUDE KARAMAN</u></b> , DENİZ VARDAR, HALE OCAK	<b>Schiff bazı / Ester Bağlantı Üniteli Kiral Kalamitik Sıvı Kristaller</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul</i>	232
33	AYNUR ŞAHİN, <b><u>BUSE DEMİR</u></b>	<b>P – Kesin Daraltan Dönüşümlerin Bazı Yeni Genelleştirmeleri</b> <i>Sakarya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Sakarya 54050, Türkiye</i>	233
34	<b><u>DOĞUKAN AKSOY</u></b> , AYKUN ÖZKONSTANYAN, HALE OCAK	<b>Siyano Bifenil Türevi Yeni Kiral Sıvı Kristal Sentezi, Karakterizasyonu ve Mesomorfik Özelliklerinin İncelenmesi</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, İstanbul</i>	234
35	<b><u>DİLAN İREM AÇAN<sup>a</sup></u></b> , NİL TÜRKÖLMEZ <sup>a</sup> , NİDA ARSLAN <sup>a</sup> , YELDA ÖZDEN ÇİTİFÇİ <sup>a,b,c</sup>	<b>Nicotiana benthamiana Bitkisine Bitki Büyümesini Artıran Mikrobiyal Konsorsiyumunun İnfiltrasyon Tekniğiyle Uygulanması ve Olası Patojen Etkilerinin İncelenmesi</b> <i><sup>a</sup>Gebze Teknik Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kocaeli, Türkiye</i> <i><sup>b</sup>Gebze Teknik Üniversitesi, Akıllı Tarım Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kocaeli, Türkiye</i> <i><sup>c</sup>Gebze Teknik Üniversitesi, Merkez Araştırma Laboratuvarı(GTÜ-MAR),Kocaeli, Türkiye</i>	235

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

36	<b><u>GÜLDENUR KAYIŞLI</u></b> , BURAK DİLEMEK, EMRE AKTAŞ, NEHİR ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK	<b>İnsan CAPN3 Genindeki Tek Nükleotid Polimorfizm (SNP)'lerin In Siliko Analizler Sonucu Belirlenmesi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Davutpaşa Yerleşkesi, Davutpaşa Cad., 34220, Esenler-İstanbul, Türkiye	236
37	<b><u>KÜBRA ULUSU</u></b> <sup>a</sup> DİLEK GÖKSEL DURU <sup>b</sup>	<b>Demansın Kortikal Kalınlık Üzerinden Değerlendirilmesi</b> <sup>a</sup> Türk-Alman Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Merkez, 34820 Beykoz/İstanbul, Türkiye <sup>b</sup> Türk-Alman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Merkez, 34820 Beykoz/İstanbul, Türkiye	237
38	<b><u>ZEYNEP NİĞBOLU</u></b> , ÇİĞDEM YOLAÇAN	<b>Click Kimyası ile Yeni Kumarin-Triazol Hibridlerinin Sentezlenmesi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Davutpaşa Mah. Davutpaşa Caddesi 34220, Esenler/İSTANBUL	238
39	<b><u>HATİCE KÜÇÜKALKAN</u></b> <sup>a</sup> , NİDA ARSLAN <sup>a</sup> , YELDA ÖZDEN ÇİFTÇİ <sup>a,b,c</sup>	<b>Bitki Büyümesini Teşvik Eden Rizobakterilerin Model Organizma (Nicotiana benthamiana) Üzerinde Patojen Etkisinin Belirlenmesi</b> <sup>a</sup> Gebze Teknik Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kocaeli, Türkiye <sup>b</sup> Gebze Teknik Üniversitesi, Akıllı Tarım Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kocaeli, Türkiye <sup>c</sup> Gebze Teknik Üniversitesi, Merkez Araştırma Laboratuvarı (GTÜ-MAR), Kocaeli, Türkiye	239
40	<b><u>EMİNE TAPAN</u></b> <sup>a</sup> , DİLEK GÖKSEL DURU <sup>b</sup>	<b>Medikal Robot Kolun Derinlik Kamerası Yardımıyla Hedef Nokta Tespiti ve Otonom Hareket Planının Oluşturulması</b> <sup>a</sup> Mekatronik Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi, Türk-Alman Üniversitesi, İstanbul, Türkiye <sup>b</sup> Fen Fakültesi, Türk-Alman Üniversitesi, İstanbul, Türkiye	240
41	<b><u>KEREM KAZANCIOĞLU</u></b> , <b><u>RÜMEYSA ŞENTÜRK</u></b>	<b>CRISPR-Cas9 Hedefli Prokaryotik Cas9 ve Hedef-RNA Plazmitinin (HR-Sg) Tasarlanması</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Esenler, 34220, İstanbul, Türkiye	241
42	<b><u>YASEMİN İREM ŞAHİN</u></b> , SENA USTA, SÜMEYRA KOÇOĞLU, BERKİN IŞIK, MİNE GÜL ŞEKER	<b>Aspergillus oryzae İzolatının Kojik Asit Üretiminin Gösterilmesi</b> Gebze Teknik Üniversitesi Temel Bilimler Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	242
43	<b><u>ECEM AKKANAT</u></b> <sup>a</sup> , DİLEK GÖKSEL DURU <sup>b</sup>	<b>Farklı Ölçüm Modaliteleri ile Yalan Tespitine Yeni Bir Bakış</b> <sup>a</sup> İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, İstanbul	243

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

		<sup>b</sup> Türk-Alman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoteknoloji, İstanbul	
44	<b>HATİCE ŞAHİN<sup>a</sup></b> , DİLEK GÖKSEL DURU <sup>b</sup>	<b>Covid-19 Tespitinde Evrişimsel Sinir Ağı Tabanlı Hızlı Tanı Yaklaşımı</b> <sup>a</sup> İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği, İstanbul <sup>b</sup> Türk-Alman Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoteknoloji, İstanbul	244
45	<b>ZEYNEP SENA TATLI</b> , DİLEK GÖKSEL DURU	<b>EAR (Eye Aspect Ratio) Grafikleri ve CNN Modeli ile Gerçek Zamanlı Uykulu Sürüş Tespiti</b> Türk-Alman Üniversitesi, İstanbul	245
46	<b>MERT ALİ HANCI</b> , KÜBRA ZENGİN, REMZİYE NALÇACIOĞLU, ZİHNİ DEMİRBAĞ	<b>İridovirüs ve Bakülovirüs Birlikte Enfeksiyonunun Böcek Patojenitesini Arttırma Potansiyelinin Araştırılması</b> Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Ortahisar/Trabzon	246
47	<b>ASLI PESREK</b>	<b>Adi Diferansiyel Denklemlerin Rezonans ve Tekrarlayan Kök Çözümleri İçin Son Zamanlarda Geliştirilen Bir Pertürbasyon Metodunun Farklı Tip Denklemlere Uygulanarak Üzerinde Çalışılması</b> Sakarya Üniversitesi, Matematik Bölümü, 54050 Sakarya, Türkiye	247
48	<b>YAĞMUR ERDAL</b> , DİDEM İNANDIM, ZEYNEP KIZILTEPE, NİLAY KÂHYA	<b>Soğan Kabuğu Ekstraktı Katkılı Kitosan Filmlerin Hazırlanması, Antioksidan ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi</b> İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34469, Maslak, İstanbul	248
49	<b>İNCİ TUĞBA ÖRDEKBAY</b> , HALE OCAK, AYKUN ÖZKONSTANYAN, BÜŞRA YILDIZ	<b>Bifenil Çekirdekli Benzoat Türevi Yeni Kiral Kalamitik Sıvı Kristal Sentezi ve Sıvı Kristal Özelliklerinin İncelenmesi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul	249
50	<b>DENİZ DURSUN<sup>a</sup></b> , DİLEK GÖKSEL DURU <sup>a</sup>	<b>Borderline Kişilik Bozukluğunda Beyin Yapısal Değişikliklerinin Voksel Tabanlı Morfometri Analizi</b> Türk-Alman Üniversitesi, Fen Fakültesi	250
51	<b>ZEYNEP ONAT<sup>a</sup></b> , FATİH ERSAN <sup>b</sup>	<b>Yoğunluk Fonksiyoneli Teorisi Kullanarak Organik Moleküller ile İki Boyutlu pn-Kavşağı Oluşturma</b> <sup>a</sup> Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 09010, Aydın/Türkiye <sup>b</sup> Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Fakültesi Fizik Bölümü, 09010, Aydın/TÜRKİYE	251

Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2

24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30

52	<b>ŞEVAL AKIN<sup>1</sup></b> , EMİNE YILDIRIM <sup>2</sup> , MELDA ALTIKATOĞLU YAPAÖZ <sup>1</sup> , TARIK EREN <sup>1</sup>	<b>Antibakteriyel Tekstil Kaplama</b> <sup>1</sup> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü İstanbul, Türkiye <sup>2</sup> Organik Kimya San.ve Tic. A.S. İstanbul, Türkiye	252
53	<b>MELİS BİRBAR<sup>a</sup></b> , NİDA ARSLAN <sup>a</sup> , YELDA ÖZDEN ÇİFTÇİ <sup>a,b,c</sup>	<b>Geliştirilmesinde Bitki Büyümesine Faydalı Rizosferik Bakterilerden Meydana Getirilmiş Konsorsiyumun Domates Bitkisinde Tuz Stresine Karşı Oluşacak Cevaba Etkisinin İncelenmesi</b> <sup>a</sup> Gebze Teknik Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Kocaeli, Türkiye <sup>b</sup> Gebze Teknik Üniversitesi, Akıllı Tarım Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kocaeli, Türkiye <sup>c</sup> Gebze Teknik Üniversitesi, Merkez Araştırma Laboratuvarı(GTÜ-MAR),Kocaeli, Türkiye	253
54	<b>BERKİN ALİ GÖKARSLAN, ERAY GÜNEŞ</b> , EMEL ORDU	<b>Euphorbia helioscopia Bitkisinden Sistein Proteaz Enzimini Kodlayan Genin İzole Edilmesi ve Klonlanması</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen – Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	254
55	<b>DİLEK ŞEVİK</b>	<b>İzosiyanat Yerine Kullanılabilecek Halkalı Karbonil Bileşiği Sentezi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul, TR-34220	255
56	<b>ÖMER FARUK AYDIN<sup>a</sup></b> , MEHMET BARAN ÖKTEN <sup>b</sup> , ALMİNA DOKUR <sup>a</sup> , ANJELİKA AYDIN <sup>a</sup> , ZEHRA CAN <sup>a</sup>	<b>M6 Üstü Büyüklükteki Deprem Kaynaklı İyonosferik Rahatsızlıkların Avrupa Üzerinde Orta Enlem Bölgesinde Araştırılması</b> <sup>a</sup> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü <sup>b</sup> University of Warwick, Centre for Fusion, Space and Astrophysics, Coventry, UK	256
57	<b>NAZLI ÖZGÜ KIRAL</b> , BÜŞRA YILDIZ, HALE OCAK	<b>Hidroksi Uçlu Kiral Çubuksu Sıvı Kristal Bileşiğinin Sentezi Ve Mesomorfik Özelliklerinin İncelenmesi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul	257
58	<b>EDANUR KARAN</b>	<b>Cevizden 5-Hidroksi-1,4-Naftakinon (Juglon) Doğal Boyasının Ekstraksiyonu ve Polimer Malzemelerde Kullanımı</b> Sakarya Üniversitesi Fen Fakültesi SAKARYA	258
59	<b>AYLİN ÖZTÜRK, ARZU ÇALIŞ, MERVE NUR BEZİN</b>	<b>Salvia virgata’da Kallus Kültürlerin Elde Edilmesi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstanbul	259
60	<b>FARUK KAAN ÇELİK, AYŞEGÜL ERDEMİR</b>	<b>Hesperetin Yüklü PLGA Nanopartiküllerinin U-87MG İnsan Glioblastoma Hücrelerindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, İstanbul	260

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

61	<b>ESLEM NUR AKTAŞ, ÖMER İSLAM ŞAHİN, ZEHRA CAN</b>	<b>Güneş Tutulmalarında Enlem ve Mevsimin İyonosferdeki Etkisi</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, İstanbul, Türkiye</i>	261
62	<b>UMUT BAYRİ, ZİYA KAĞAN KILIÇ</b>	<b>İkili Bağlıntıların Tam Yarıgruplarının İdempotent Elemanları</b> <i>Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Çanakkale, Türkiye</i>	262
63	<b>DENİZ DURU DERVİŞ<sup>a</sup>, SALİM YÜCE<sup>b</sup></b>	<b>Fermat Asal Sayı Yaklaşımından Faydalanarak Tek Mükemmel Sayıların Varlığının İncelenmesi ve Çıktıların RSA Şifreleme Algoritması İle İlişkilendirilmesi</b> <i><sup>a</sup>Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik (İngilizce) Bölümü</i> <i><sup>b</sup>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	263
64	<b>RABİA KAÇAN, İKRA ÇAKMAK, ÖZDEN SILA YİĞİT, TUĞÇE CELAYİR, ŞENAY VURAL KORKUT</b>	<b>Absisik Asit Sinyal Yolağı İlişkili mir6024-3p Hedef Geni R1B-16'nın Ağır Metal Stresi Altında Gen Anlatımının Araştırılması</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Davutpaşa Cad., 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	264
65	<b>AHMET AYŞAT ÇELİK</b>	<b>Kozmik Işın Sayacı Tasarımı</b> <i>Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstanbul</i>	265
66	<b>İKRA ÇAKMAK, RABİA KAÇAN, ÖZDEN SILA YİĞİT, TUĞÇE CELAYİR, ŞENAY VURAL KORKUT</b>	<b>Domates Bitkisinde Trehaloz Uygulamasının Isı Şoku Altında CHI Gen Anlatımı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Davutpaşa Cad., 34220, Esenler, İstanbul, Türkiye</i>	266
67	<b>SELAHADDİN SERTTAŞ<sup>1</sup>, MUSTAFA SALMAN<sup>1</sup>, EBUBEKİR ATSIZ<sup>1</sup>, MEHMET TANRIVER<sup>1,2</sup></b>	<b>Çift Yıldızlı Sistemlerde Ötegezegenlerin O-C Analizi</b> <i>Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü, Kayseri, Türkiye</i>	267
68	<b>YASMİNA YEĞE, DENİZ SÖNMEZ, ONUR AKIN AKBAL, ZEHRA CAN</b>	<b>2005 Yılı Yaz Aylarında Oluşan Jeomanyetik Fırtınaların Kutup İyonosferine Etkisi</b> <i><sup>1</sup>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, İstanbul, Türkiye</i> <i><sup>2</sup>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İstanbul, Türkiye</i>	268
69	<b>ALİRIZA İSLİM, DERYA YILDIZ, EMRE AKTAŞ, NEHİR ÖZDEMİR ÖZGENTÜRK</b>	<b>SLITRK1 Geni ve SLITRK1 ile Etkileşime Girebilecek Genlerin Tahmini Proteinin Olası Mutasyona Eğilimli Pozisyonları ve İn Silico Etkileri</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi</i>	269



**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

70	<b>İLAYDA BÜLBÜL<sup>a</sup></b> , ALİHAN KOCABAŞ <sup>a,b</sup> , SEVİL ATASOY <sup>a,c</sup>	<b>Belge Olarak Kullanılabilecek Farklı Kâğıt Türlerinde Doğal ve Ticari Meyve Sularının Görünmez Mürekkep Olarak Kullanımı ve Doğal Materyalden Mürekkep Eldesi</b> <sup>a</sup> Üsküdar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Adli Bilimler Bölümü, 34662, İstanbul, Türkiye <sup>b</sup> Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34220, İstanbul, Türkiye <sup>c</sup> Birleşmiş Milletler, Uluslararası Uyuşturucu Kontrol Kurulu (INCB), Viyana, Avusturya	270
71	<b>MÜGE AYDIN</b> , AYŞE MELİKE ÖZCAN, EMRE AKTAŞ	<b>Semaglutid (Ozempic, Rybelsus) İlacının İnsan Bağırsaklarında Bulunan Bakterilerin Dış Membran Proteinleri ile Etkileşiminin In Siliko Ortamda İncelenmesi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi	271
72	<b>ASEL AYDIN</b> , <b>SENA BÜYÜKDOĞAN</b>	<b>Genelleştirilmiş Bezier Eğrilerinin Geometrik İncelenmesi</b> Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü	272
73	<b>MEHMET FATİH AKYEL</b> , FATMA ÜNAL	<b>Fe,Cu İkili Katkılı 70S30C Biyoaktif Cam Partiküllerin Üretimi ve Manyetik Davranışı</b> Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Samsun Üniversitesi, 55420 Samsun, Türkiye	273
74	<b>DİLAN PAKSOY</b> , FATMA SUDE YAVUZ, ZEVCİYE TUBA ZOR, ERGÜN ÇİÇEK, MUSTAFA DENİZ TÜRKOĞLU	<b>Friedman-Walker-Robertson Metriğine Sahip Weyl Manifolduklarının Geometrisinin İncelenmesi</b> Haliç Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü	274
75	<b>İLAYDA DOĞAN</b> , KEREM MERT ŞENSES	<b>Meme Kanserinde Potansiyel Tümör Baskılayıcı Genlerin, Onkogenlerin ve EMT'yi Teşvik Eden Genlerin İfadelerinin İncelenmesi</b> Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Zonguldak	275
76	<b>EBRAR SUDE KAYA</b> , BAHAAR UYAR DÜLDÜL	<b>Matematik Tarihinin Matematik Dersine Yansımaları: Sistersiyen Sayı Sistemi</b> Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, İstanbul, Türkiye	276

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

77	<b>ENES BARIŞ BİLGE,</b> NEBAHAT ARAL	<b>Sigara İzmaritinden Selüloz Asetat Eldesi ve Doğal Polimer Eklenererek Yapının Doğal Ortamda Bozunabilirliğini Geliştirme</b> <i>Yeditepe Üniversitesi, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Ataşehir/İstanbul</i>	277
78	<b>CANSU YILMAZ<sup>a</sup>,</b> İSMAIL ABİDİN <sup>b</sup>	<b>Investigation of the Effects of 3-Carene on Neuronal Excitability: An ex vivo electrophysiological study</b> <i><sup>a</sup>Yıldız Technical University Istanbul, Turkey</i> <i><sup>b</sup>Karadeniz Technical University Trabzon, Turkey</i>	278
79	AYNUR ŞAHİN, <b>BUSE DEMİR</b>	<b>P – Kesin Daraltan Dönüşümlerin Bazı Yeni Genelleştirmeleri</b> <i>Sakarya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Sakarya 54050, Türkiye</i>	279
80	<b>MERVE TAŞKINOĞLU,</b> SERPİL UĞRAŞ	<b>Selülaz Enzim Üretici Bakteri İzolasyonu, Tanımlanması ve Enzimin Karakterize Edilerek Tekstil Sektöründe Kullanım İmkânının Araştırılması</b> <i>Düzce Üniversitesi, Fen ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Konuralp Yerleşkesi, Düzce</i>	280
81	<b>RABİA NUR YILDIZ,</b> SERPİL UĞRAŞ	<b>Akkaya Travertenlerinden Bakteri İzolasyonu, Karakterizasyonu ve İzolatların Antimikrobiyal Metabolit Üretme Kapasitelerinin Araştırılması</b> <i>Düzce Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji bölümü, Konuralp Yerleşkesi, Düzce</i>	281
82	<b>FATMA SELİN BAŞKAYA,</b> SERPİL UĞRAŞ	<b>Düzce Fındık Tarlalarından Elde Edilen Tespah Böceği (Crustacea; Isopoda; Oniscidea) Türünden Bakteri İzolasyonu Ve Bu Bakterilerin Ağır Metallerin Biyoremediasyonunda Kullanılabilme Potansiyellerinin Belirlenmesi</b> <i>Düzce Üniversitesi, Fen ve Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Konuralp Yerleşkesi, Düzce</i>	282
83	<b>YASEMİN İREM ŞAHİN,</b> SENA USTA, SÜMEYRA KOÇOĞLU, BERKİN IŞIK, MINE GÜL ŞEKER	<b>Determination of Kojic Acid Production from <i>Aspergillus oryzae</i> Isolate</b> <i>Molecular Biology and Genetics Department, Gebze Technical University<sup>1</sup>, Kocaeli</i>	283
84	<b>FURKAN YETER,</b> GÜLDER KEMALBAY	<b>Metin Madenciligi ile Bir Havayolu İşletmesine ait Çevrimiçi Şikayetlerin Sınıflandırılması</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü</i>	284

**Yıldız Teknik Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi B-Blok Kat.2**  
**24 Mayıs 2024 Saat:11:00-12:30**

85	<b><u>DAMLA NUR VARLI</u>, TÜRKAN BÖRKLÜ BUDAK, SEVNUR DOĞRUYOL KESKİN, ALPASLAN IŞIK</b>	<b>Electrochemical Treatment of Basic Violet 39 and Methylene Blue Dyes in Synthetic Textile Wastewater</b> <i>Yıldız Technical University, Faculty of Art and Science, Department of Chemistry, Davutpaşa/İstanbul</i>	285
86	<b><u>GÖZDE KATI</u>, TÜRKAN BÖRKLÜ BUDAK, ALPASLAN IŞIK</b>	<b>Basic Blue 3 Boyar Maddesi İçeren Tekstil Atık Sularının Aktif Karbon ve Grafen Kullanılarak Arıtılması</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen ve Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Davutpaşa/İstanbul</i>	286
87	<b>SALİM YÜCE, RABİA DİLARA ERGİN, <u>SENA NUR AKTAŞ</u></b>	<b>İspatlar ile Temel Matematik</b> <i>Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen ve Edebiyat Fakültesi, İstanbul</i>	287