



Malatya Turgut Özal Üniversitesi
Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi



2025 Yılı Ocak Ayı İtibarı ile Devam Eden Projeler

Sıra No	Proje Yürütücüsü	Proje Grubu	Proje Adı
1	Doç. Dr. Zehra Tuğba MURATHAN	Fen ve Mühendislik	Malatya İlinde Yetişen Üzüm Çeşitlerinin Bazı Biyolojik Özellikleri ile Genetik Yakınlıklarının Belirlenmesi
2	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Fen ve Mühendislik	Zn ve Yb Çift Katkılı Hidroksiapatitlerin Sentez ve Karakterizasyonu
3	Dr. Öğr. Üyesi Hanifi KORKMAZ	Tıp ve Sağlık	Ratlarda Sirkadiyen Ritim Bozukluklarının Benign Paroksizmal Pozisyonel Vertigo ile İlişkisi
4	Dr. Öğr. Üyesi Neşe KARAKAŞ	Tıp ve Sağlık	Tinnitüslü Hastaların Değerlendirmesinde Otolin-1, Prestin Ve B-Tectorin Proteinlerinin Rolü
5	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Furkan ARPACI	Tıp ve Sağlık	Solunum ve Relaksasyon Egzersizlerinin, Depremzede Öğrencilerdeki Kaygı ve Başarı Düzeyi Üzerine Etkisi
6	Doç. Dr. Şahin DİREKEL	Tıp ve Sağlık	Sentezlenmiş Schiff Bazı Türevlerin Antibakteriyel ve Antileishmnia Aktivitelerinin Araştırılması
7	Doç. Dr. Şahin DİREKEL	Tıp ve Sağlık	Malatya Yöresinde Dermatofitoz Şüpheli Hastaların Klinik Örneklerinde Dermatofit Etkenlerinin Tanımlanması
8	Doç. Dr. Ayşe Şebnem ERENLER	Tıp ve Sağlık	Vitreoscilla Hemoglobininin Lactobacillus Suşlarının Büyüme ve Üreme Karakteristiklerine Etkisinin Araştırılması
9	Doç. Dr. Cihat UÇAR	Tıp ve Sağlık	Sistemik Lupus Eritematosus (SLE) ve Sjören Hastalarında Stres Akslarının Aktivitelerinin Ortaya Konulması
10	Dr. Öğr. Üyesi Hatice Diğdem OKSAL	Fen ve Mühendislik	Muşmula Bitkisinde Şeftali Latent Mozaik Viroidi (Peach Latent Mozaic Pelamoviroid)'Nin Güvenilir Teşhisi için Uygun Zaman ve Uygun Bitki Dokusunun Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi
11	Dr. Öğr. Üyesi Mukaddes PALA	Tıp ve Sağlık	Pentilentetrazolle Oluşturulan Epilepsi Modelinde Mikrorna, Otofaji ve Epilepsi Arasındaki Bağlantıların Değerlendirilmesi
12	Dr. Öğr. Üyesi Bedriye Seda KURŞUN AKTAR	Fen ve Mühendislik	Pirolidin Halkası Taşıyan Yeni Kalkon ve Pirazol Türevi Bileşiklerin A-Amilaz ve A-Glukozidaz İnhibitörü Olarak Tasarımı, Moleküler Modelleme

			ve InVitro Aktivite Çalışmaları
13	Öğr. Gör. Dr. Selda SEZER	Tıp ve Sağlık	GO/Tio2 Polimerik Nano-Fotokatalitik Membran Geliştirilmesi ve Fotokatalitik Yöntem ile Antienflamatuvar Türevi İlaç Etkin Maddelerinin Suda Gideriminin İncelenmesi
14	Arş. Gör. Kerim Kaan GÖKÜSTÜN	Tıp ve Sağlık	Üniversite Öğrencilerinde Besin Bağımlılığı Kardiyovasküler Hastalık Riskini Arttırılabilir mi? Kesitsel Bir Çalışma
15	Dr. Öğr. Üyesi Hacer ALATAŞ	Tıp ve Sağlık	Üniversite Öğrencilerinin Akdeniz Diyetine Uyum Düzeyi ile Vücut Bileşimleri Arasındaki İlişki
16	Prof. Dr. Ülkü YILMAZ	Fen ve Mühendislik	Malatya-Akçadağ Yöresinde Yetişen SalviaMulticaulis (Vahl) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenlerinin Değerlendirilmesi
17	Dr. Öğr. Üyesi Fatma ÖZYALIN	Tıp ve Sağlık	Bariatrik Cerrahi Uygulanan Obez Hastaların Biyokimyasal ve İnflamatuvar Profillerinin Değerlendirilmesi
18	Doç. Dr. Aydan AKSOĞAN KORKMAZ	Fen ve Mühendislik	Biyo-Atıklardan Elde Edilen Aktif Karbon ile Bazı İlaç Etkin Maddelerin Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi
19	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah YIL	Fen ve Mühendislik	Elazığ İli Propolis ve Arı Poleni Örneklerinin Palinolojik Analizi
20	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Fen ve Mühendislik	Zn Esaslı Co Katkılı Hidroksiapatitlerin Sentez ve Karakterizasyonu
21	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Fen ve Mühendislik	Bi ve Gd Çift Katkılı Hidroksiapatitlerin Teorik ve Deneysel Karakterizasyonu
22	Prof. Dr. Kazim GÜNDÜZ	Fen ve Mühendislik	Malatya İli Battalgazi Ekolojisinde Yetiştirilen Seçilmiş Bazı Alıç Genotiplerinin Bitkisel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi
23	Doç. Dr. Mehmet KARACAOĞLU	Fen ve Mühendislik	Malatya ve Elazığ İli Bağ Alanlarında Zararlı Unlubite [(Planococcus Sp.) (Hemiptera : Pseudococcidae)] Türleri ile Üzerinde Beslenen Faydalı Türlerin Belirlenmesi
24	Doç. Dr. Erçin OKSAL	Fen ve Mühendislik	Kayısıda Sürgün Kurumalarına ve Geriye Doğru Ölüme Neden Olan Neoscytalidium Dimidiatum (Penz.) Crous&Slippers'ın Yaygınlığının Derin Öğrenme Yöntemleriyle Tespiti
25	Dr. Öğr. Üyesi Fehmi ASLAN	Fen ve Mühendislik	H-BN Katkılı Tio 2 /ZnKompozit Esaslı Fotoanotlar Kullanarak Boya Duyarlı Güneş Pillerinin Performansının Arttırılması
26	Dr. Öğr. Üyesi Bedriye Seda KURŞUN AKTAR	Fen ve Mühendislik	4-Formilfenil4-(Triflorometoksi) Benzensülfonattan Türeyen Hidrazonların Sentezi ve Antikolinesteraz Aktivite Çalışmaları
27	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Fen ve Mühendislik	Kobalt Ve Nikel Katkılamasının Hidroksiapatit Biyoseramik Malzemelerin Yapısal, Termal, Sitotoksiste Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması
28	Dr. Öğr. Üyesi Emrah ZAYMAN	Tıp ve Sağlık	Varikosel Tanısı Olan ve Olmayan İnfertil Erkeklerde Semen Parametrelerinin ve Spermatozon Ultrastrüktürel Yapılarının Karşılaştırılması

29	Dr. Öğr. Üyesi Semiramis KARLIDAĞ	Fen ve Mühendislik	Malatya İlinde Enkaz Kaldırma Çalışmaları ve Bina İnşaatları Toz Kirliliğinin Koloni Performansı, Arı Ürünü Kalitesi ve Bal Arılarının Bitki Tercihlerine Etkisi
30	Dr. Öğr. Üyesi Oya KORKMAZ	Tıp ve Sağlık	Erkek İnfertilitesinde Semende IL-1B,IL-17 Ve IL18 Seviyelerinin Araştırılması
31	Dr. Öğr. Üyesi Havva Esra TÜTÜNCÜ	Tıp ve Sağlık	Metagenomik ve Biyoinformatik Yaklaşım ile Angus Cinsi Sığır Rumeninden Hidrolaz Grubu Enzimlerin Tanımlanması
32	Dr. Öğr. Üyesi Kadir DOĞANŞAHİN	Fen ve Mühendislik	Malatya Turgut Özal Üniversitesi Yeşilyurt Yerleşkesi Hava Ölçüm İstasyonu Kurulumu ve Rüzgar ve Güneş Enerjili Sistemlerin Uygulanabilirliği Analizi
33	Doç. Dr. Gülçin Beker AKBULUT	Fen ve Mühendislik	Perfloroalkil ve Salisilik Asit Uygulamasının Lemnaminorl. (Su Mercimeği) Üzerindeki Etkileri
34	Doç. Dr. Ali YÜCE	Fen ve Mühendislik	Farklı Yay Açılarında Tasarlanmış Esnek Fotovoltaik Panellerin Verimliliğinin Araştırılması
35	Dr. Öğr. Üyesi Işıl GÖKÇE BENK	Tıp ve Sağlık	Malatya’da Vajinal Yakınması Olan Kadınlarda Trichomonas Vaginalis’in Araştırılması ve Metronidazol Direncinin Belirlenmesi
36	Doç. Dr. Müzeyyen KUTLUCA KORKMAZ	Fen ve Mühendislik	Malatya Koşullarında Akkaraman Irkı Dişi Kuzularda Eşeyesel Olgunluk Yaşı, Estrus ve Anestrus Mevsimin Tespiti
37	Öğr. Gör. Dr. Sevinç TAY	Tıp ve Sağlık	Chia (SalviaHispanica L.) Jelinin Tekno-Fonksiyonel Özelliklerinin Araştırılması
38	Dr. Öğr. Üyesi Nurcan KIRICI BERBER	Tıp ve Sağlık	Obstrüktif Uyku Apnesinde Hippo Yolağının Araştırılması
39	Dr. Öğr. Üyesi Saime SEZER SONDAŞ	Tıp ve Sağlık	All Trans Retinoik Asit ve Silibinin Kombinasyonunun Kolorektal Kansere Hücrelerinde Antikanser Etki ve Mekanizmalarının Araştırılması
40	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah GÜRKAN	Tıp ve Sağlık	Fen Öğretiminde Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik Araçlarının Geliştirilmesi ve Teknoloji Kabul Modeli Çerçevesinde Karşılaştırmalı Analizi
41	Doç. Dr. Ramazan BAYER	Tıp ve Sağlık	Masaj Protokollerinin Vücut Sıcaklığı ve Anaerobik Performans Üzerine Etkisi: Termografi Görüntüleme Analizi
42	Dr. Öğr. Üyesi Burçin DOĞAN	Fen ve Mühendislik	Belirsiz Kontak Geometride Yeni Lightlike Altmanifoldlar
43	Prof. Dr. Ülkü YILMAZ	Fen ve Mühendislik	Flor İçeren Yeni Alizarin, Kinizarin ve Krizazin Türevlerinin Sentezlenerek Yapısal Özellikleri ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi
44	Doç. Dr. Ahmet KAZAN	Fen ve Mühendislik	Dört-Boyutlu Lorentz-Minkowski Uzayında Paralel Çatılı Pseudo-Null Eğriler Tarafından Oluşturulan Kanal Hiperyüzeyler
45	Doç. Dr. Aziz AKSOY	Fen ve Mühendislik	Bakteriyel ve Bitkisel Hyaluronik Asitlerin optoelektronik parametreler ve mekanik performans Özelliklerinin Karşılaştırılması

46	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut AYDOĞDU	Fen ve Mühendislik	Açık Kanaldaki Mahmuz Gruplarının Enerji Sönümlleme Etkisi
47	Dr. Öğr. Üyesi Kadir DOĞANŞAHİN	Fen ve Mühendislik	Fotovoltaik ve Şebeke Üzerinden Enerjili Enerji Depolama Birimi Destekli Bir Sistem Özelinde Enerji Yönetim Sistemi Tasarımı ve Kurulumu
48	Doç. Dr. Abdulgazi GEDİK	Fen ve Mühendislik	6 Şubat Kahramanmaraş Merkezli Depremlerin Karayolu Tünellerinde Oluşturduğu Sismik Deformasyonların İncelenmesi
49	Doç. Dr. Aslı BOLAYIR	Tıp ve Sağlık	Diyabetik polinöropati (DPN)'de inflamasyonun galektin-1 üzerinden araştırılması
50	Öğr. Gör. Mehmet Hanifi KEBİROĞLU	Tıp ve Sağlık	Fluoksetin'in , Sisplatin dirençli ve duyarlı MDA-MB-231 meme kanseri hücre hatları üzerinde etkisinin in vitro ve in silico olarak araştırılması
51	Arş. Gör. Dr. Mehmet ERDEM	Tıp ve Sağlık	Meloidogyne javanica (Treub) Chitwood (Nematoda: Meloidogynidae) ile Enfekteli Biberde Myzus persicae (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae)'nin Bazı Biyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi
52	Doç. Dr. Bilsev DEMİR	Tıp ve Sağlık	Çapraz Karaciğer nakli vericilerinde spirütüel iyilik halinin stres ve psikolojik dayanıklılık ile ilişkisi
53	Dr. Öğr. Üyesi Arzu GÜVEN	Fen ve Mühendislik	Karakaya Baraj Gölü Su Kalitesinin Farklı Parametreler ile Çok Yönlü Değerlendirilmesi
54	Doç. Dr. Erçin OKSAL	Fen ve Mühendislik	Kayısı Yetiştiriciliğinde Çiçek Monilyası (Monilinia laxa) ile Sürdürülebilir Mücadele Yöntemlerinin Değerlendirilmesi
55	Dr. Öğr. Üyesi Asuman YANARDAĞ	Fen ve Mühendislik	Malatya Kayısı Çekirdeklerinin Tarımsal Sürdürülebilirlik ve Ekonomik Kazanç Sağlayan Yenilikçi Kullanım Stratejileri
56	Prof. Dr. Memet VAROL	Fen ve Mühendislik	Darende'deki Alabalık İşletmelerinin Su Kalitesi Yönünden İncelenmesi ve İşletmelerin Çıkış Sularının Tohma Çayı Üzerine Etkisi
57	Doç. Dr. Ozan AKDAĞ	Fen ve Mühendislik	Dalga Enerji Santrallerinin Kurulumu İçin Yenilikçi Karmaşık Model ve Gelecek Stratejileri: Türkiye, Karadeniz'de Bir Vaka Çalışması
58	Prof. Dr. Zehra Tuğba MURATHAN	Fen ve Mühendislik	Malatya Şam ve Gündüzbey Şeftalilerinin Bazı Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve DNA Barkodlaması
59	Prof. Dr. Kadir KARAKUŞ	Fen ve Mühendislik	Ahşap ve Strafor Kovanlardaki Kafkas (Apis Mellifera Caucasicus) ve Karniyol (ApisMelliferaCarnica) Balarısı Kolonilerinin Malatya Koşullarındaki Bazı Fizyolojik Özellikleri
60	Prof. Dr. Fatih AKDEMİR	Fen ve Mühendislik	Farklı Yerleşim Sıklığında Yetiştirilen Bildırcınlarda (Coturnix Coturnix Japonica) Diyetel Haşhaş Tohumunun Büyüme Performansı ve Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri
61	Doç. Dr. Aziz AKSOY	Fen ve Mühendislik	Gestasyonel Diyabetli Annelerin Kolostrum, Ara Süt ve Olgun Sütünde Isthmin-1 (ISM1) Varlığının Araştırılması
62	Doç. Dr. Canan Batur ŞAHİN	Fen ve Mühendislik	Endüstriyel Kontrol Sistemlerindeki Yazılım Açıklarına Yönelik Dinamik

			Aldatma Yama Stratejileri ile Güvenlik Yönetimi
63	Doç. Dr. Ahmet ŞİT	Sosyal Bilimler	Zombi Şirketler Üzerine Bir Araştırma: Bıst-100 Endeksi Üzerine Bir İnceleme
64	Prof. Dr. Mustafa YAĞBASAN	Sosyal Bilimler	Geçmişten Günümüze Malatya Yerel Medyası
65	Prof. Dr. Hüseyin KARLIDAĞ	Fen ve Mühendislik	Bazı Yeni Nesil Gübrelerin Çilekte Tuz Stresine Karşı Kullanım Olanaklarının Araştırılması
66	Doç. Dr. Tankut ATEŞ	Fen ve Mühendislik	Yaş Kimyasal Metot ile Gadolinyum ve Çinko Katkılı Hidroksiapatitlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu
67	Prof. Dr. Mehmet VAROL	Fen ve Mühendislik	Şahnahan Deresi ve Sultansuyu Çayı (Malatya) Su Kalitesinin Fiziko-Kimyasal Parametreler Kullanılarak Belirlenmesi
68	Doç. Dr. Tuğba Raika KIRAN	Tıp ve Sağlık	Diyabetik polinöropati hastalarında interlökin-17, interlökin-22 ve interlökin-1β seviyelerinin değerlendirilmesi
69	Doç. Dr. Mehmet KARACAOĞLU	Fen ve Mühendislik	Trichogramma evanescens (Hymenoptera: Trichogrammatidae)'in Arttırılmış Karbondioksit Gazı (CO ₂) ve Farklı Sıcaklıklarda Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Yumurtalarını Parazitleme Etkileri Üzerine Araştırma
70	Doç. Dr. Vedat YILMAZ	Sosyal Bilimler	Malatya İli Özelinde Suriye'li Göçmenlerin İstihdamları Üzerine Bir Değerlendirme
71	Prof. Dr. Memet VAROL	Fen ve Mühendislik	İliç Maden Kazası Sonucu Karasu Nehri'nin Toksik Metal ve Siyanür Kirliliği Açısından Değerlendirilmesi
72	Doç. Dr. Harun KAYA	Fen ve Mühendislik	Yenilenebilir Enerji Depolama İçin Tarımsal Atık Kaynaklı Aktif Karbon Tabanlı Süperkapasitörlerin Geliştirilmesi
73	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CEYLAN	Fen ve Mühendislik	Geoteknik Uygulamalarda Xg Ve Gg Kullanımı
74	Doç. Dr. Serdar DENİZ	Tıp ve Sağlık	Deprem Sonrası Kronik Hastalığı Olan Bireylerde Sağlıklı Yaşam Farkındalığı ve Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişkide Psikolojik İyi Oluşun Aracı Etkisi: İlişkisel Tarama Modeli
75	Doç. Dr. Feyza İNCEOĞLU	Tıp ve Sağlık	Çocuklarda Beslenme Davranışının Tahmin Edilmesinde Etkili Değişkenlerin Belirlenmesi: Bir Makine Öğrenmesi Yaklaşımı
76	Öğr. Gör. Dr. Fermin AK	Tıp ve Sağlık	Fe ²⁺ , Mn ²⁺ Ve Ni ²⁺ -Tabanlı Tam-Heusler Alaşımlarının Kristal Yapı ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi