

Proje Adı	Proje Türü	Danışman	Yürütücü	Araştırmacı	Bursiyer	Bütçe	Proje Süresi	Başvuru Tarihi	Kabul Durumu	Kabul Tarihi	Durumu	Tamamlanma Tarihi	
Escherichia coli SHuffle Suşunda SUMO Füzyon Ekspresyon Sistemi ile Rekombinant İnsan Epidermal Büyüme Faktörü (hEGF) Proteininin Üretimi	TÜBİTAK 2209-A	Sinan Meriç	Beyza Nur Erслан	Aylin Kiliç Eylül Damla Erten	-	12.000TL	12 ay	18.11.2025	Evet		Devam ediyor		
Arpadan (Hordeum vulgare) İzole Edilen Antimikrobiyal Hevelin CBD (Klitin Bağlanma Bölgesi) Dizisinin Klonlanması ve Karakterizasyonu	TÜBİTAK 2209-A	Sinan Meriç	Zeynep Tay	Ayşe Rana Akarsu İlayda Gün	-	12.000TL	12 ay	18.11.2025	Evet		Devam ediyor		
Sığır BLG Geninin Escherichia coli Bakterisinde Rekombinant Protein Üretimi Amacıyla Klonlanması ve Karakterizasyonu	TÜBİTAK 2209-A	Sinan Meriç	Heval Yardımcı	Miray Kahraman	-	12.000TL	12 ay	18.11.2025	Evet		Devam ediyor		
Soyada Bor Stresi Altında Selüloz Sentaz (CESA) Genlerinin Ekspresyon Seviyelerinin Belirlenmesi	TÜBİTAK 2209-A	Tamer Gümüş	Beyza Kebabcı	Leyza Tümür	-	12.000TL	12 ay	18.11.2025	Evet		Devam ediyor		
Yerli Manda Sütü Kaynaklı Peynir Altı Suyunun (Milk Whey) SW480 Kolorektal Kanser Hücrelerindeki Oksidatif Stres, İnflamasyon ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin Araştırılması	TÜBİTAK 2209-A	Pelin Özfiliz Kılbaş	Eylül Eke	Senem Kandemir	-	12.000TL	12 ay	18.11.2025	Evet		Devam ediyor		
Pankreas kanseri ve olgun adiposit hücreleri ile oluşturulan ko-kültür modelinde anti-obezite ilacı orlistatin endoplazmik retikulum stresindeki rolünün araştırılması	TÜBİTAK 2209-A	Pelin Özfiliz Kılbaş	Buket Koç	Gözde Ergül	-	12.000TL	12 ay	18.11.2025	Evet		Devam ediyor		
MCF-7 Meme Kanseri Hücrelerinde Tümör Supresör FOXO3a proteinin yağ asidi metabolizması aracılığı olarak Endoplazmik Retikulum Stresindeki Rolünün Araştırılması	TÜBİTAK 2209-A	Pelin Özfiliz Kılbaş	Afra Ceren Güler	Elif Nursu Tuna	-	12.000TL	12 ay	18.11.2025	Evet		Devam ediyor		
Silikon Nanopartiküllerinin Tuz Stresi Altındaki A. thaliana Bitkilerinde Selüloz Sentaz Genleri Üzerindeki Etkisi	TÜBİTAK 2209-A	Simge Emlik	Batur Alp Özbakır	Halit Emre Civelek	-	12.000TL	12 ay	17.11.2025	Evet		Devam ediyor		
MDA-MB-231 ve BT-474 Meme Kanseri Hücrelerinde Empagliflozin Uygulamasının Apoptoz Yolağına Etkisinin in vitro Düzeyde İncelenmesi	TÜBİTAK 2209-A	Enes BAL	Nilsu Efe	Kerem Çaycı	-	12.000TL	12 ay	17.11.2025	Evet		Devam ediyor		
Peynir altı suyu protein izolatının Caenorhabditis elegans'ta yaşlanma karşıtı fizyolojik etkilerini redoks metabolizması açısından incelenmesi	TÜBİTAK 2209-A	Buse Özden	Kylie Aslaner	Nisa Ekimci, Metin Eren	-	12.000TL	12 ay	17.11.2025	Evet		Devam ediyor		
Glioblastoma hücrelerinde Emodin'in PI3K/AKT/mTOR yolağı ile ilişkili anti-proliferatif ve apoptotik etkinliğinin araştırılması	TÜBİTAK 2209-A	Burcu Ayhan Şahin	Emine Sena Yazıcı	Burak Kara	-	12.000TL	12 ay	17.11.2025	Evet	17.06.2026	Devam ediyor		
Meme ve Prostat Kanseri Metastatik Aktivitesine Metformin Etkisi: Nav 1.5 ve Nav 1.7 Voltaj Kapılı Sodyum İyon Kanalları	TÜBİTAK 2209-A	Seyhan Altun	Çağla Tiryaki Nisanur Ezgi Yıldırım Zeynep Sude Yanar			9.000TL	12 ay	Kasım 2024	Evet		Nisan 2025		
MDA-MB-231 ve BT-474 Meme Kanseri Hücrelerinde Warfarin Uygulamasının Apoptoz ve Otofaji Yolaklarına Etkisinin In vitro Düzeyde İncelenmesi	TÜBİTAK 2209-A	Enes Bal	Ada Bilgin	Zehra Nur Yıldırım		9.000TL	12 ay	Kasım 2024	Evet		Nisan 2025	Devam ediyor	
17-dimetilaminoetilamino-17-demetoksigeldanamisin hidroklorürün Caenorhabditis elegans model organizmasında potansiyel senolitik ve antioksidan etkilerinin araştırılması	TÜBİTAK 2209-A	Buse Özden	Elif Ankan	Elis Öztürk		9.000TL	12 ay	Kasım 2024	Evet		Nisan 2025	Devam ediyor	
Yeşil Sentezle Üretilen Gümüş Nanopartiküllerinin Nanedeki Sekonder Metabolitlere Etkisi	TÜBİTAK 2209-A	Simge Emlik	Berk Baber Ersin Durmaz			9.000TL	12 ay	Kasım 2024	Evet		Nisan 2025		
17-DMAG'in U87 Glioblastoma Hücre Hattında Hücre Canlılığı Üzerine Etkilerinin in vitro Düzeyde İncelenmesi	TÜBİTAK 2209-A	Buse Özden	İpek Nur Yaprak Yalçın	Hayrunnisa Gödek Kerem Kırac		9.000TL	12 ay	Kasım 2024	Hayır				
Renal hücreli karsinomada AMPKα/miR-33a ekspresyonu ile ilişkili yağ asit metabolizmasının araştırılması	TÜBİTAK 2209 (2023/2)	Burcu Ayhan Şahin	Hilal Nur Çalışır	Sıla Akçay		9.000TL	12 ay	11.11.2023	Evet		22.03.2024	Tamamlandı	22.06.2025
Warfarin ilacının farklı reseptör profili MDA-MB-231 ve BT-474 hücrelerinde ferroptoz yolağına etkisinin araştırılması	TÜBİTAK 2209 (2023/2)	Enes Bal	Ceyda Kibar	Didem Yılmaz		9.000TL	12 ay	11.11.2023	Evet		22.03.2024	Tamamlandı	22.06.2025
İmidazolinone (IMI) Herbisit Toleranslı Çeşitlerin Asetolaktat Sentaz Gen İfade Profillerine Göre Ülkemiz Çeltik Çeşitleri ile Karşılaştırılması	TÜBİTAK 2209 (2023/2)	Alp Ayan	Eylül Koç Ece Sezerler			9.000TL	12 ay	11.11.2023	Evet		22.03.2024	Tamamlandı	
İnsan Eritropoetin Geninin Bitkilerde Rekombinant Protein Üretimi Amacıyla Klonlanması ve Karakterizasyonu	TÜBİTAK 2209 (2023/1)	Sinan Meriç	Özge Nur Öztürk Duru Karakuş			9.000TL	12 ay	Haziran 2023	Evet		29.09.2023	Tamamlandı	
Soyada (Glycine max L.) L-metiyonin uygulamasının tuzluluk stres yanıtlarına etkisi	TÜBİTAK 2209 (2023/1)	Tamer Gümüş	Emircan Demir İrem Çütücü			9.000TL	12 ay	Haziran 2023	Evet		29.09.2023	Tamamlandı	
Lavantada Silikon Uygulaması ile Tuzluluk Stresi Altında Linalol Sekonder Metabolit Değişimlerinin Analizi	TÜBİTAK 2209 (2023/1)	Tamer Gümüş	Sude Şengül Nisa Yücel			9.000TL	12 ay	Haziran 2023	Evet		29.09.2023	Tamamlandı	
Mikroplastik Uygulanan Soya (Glycine max L.) bitkilerinin fizyolojik özelliklerinin ve abiyotik stres bağlantılı gen ekspresyonlarının incelenmesi	TÜBİTAK 2209 (2022/2)	Sinan Meriç	Elif Naz Karabay	Sena Dilara Yalçın Selin Beri				Kasım 2022				Tamamlandı	
MDA-MB-231 meme kanseri hücrelerinin iki boyutlu proteomik profillerinin FoxO3a artısına kombine orlistat uygulaması ile incelenmesi	TÜBİTAK 2209 (2022/2)	Pelin Özfiliz Kılbaş	Mustafa Atakan	Buket Özcan	-			Kasım 2022	Evet		19.04.2023	Tamamlandı	10.11.2024
Pankreas Kanseri hücrelerinde Celastrolün ferroptozis ölüm mekanizmasına etkisinin incelenmesi	TÜBİTAK 2209 (2022/2)	Özge Rencüzoğulları	Zeynep Özsalman Ela Gündüz		-			Kasım 2022	Evet		19.04.2023	Tamamlandı	11.11.2024
Yerli Çeltik Çeşitlerinde Herbisit Toleransının Gen Anlatım Analizi ile Belirlenmesi	TÜBİTAK 2209 (2022/1)	Alp Ayan	Sude Danışman	Miray Nur Aksalın Emir Gönc	-			Haziran 2022	Evet		18.01.2023	Tamamlandı	15.11.2024
Pankreas Kanseri Hücrelerinde Glukoz-Aracılı Stresin Basılanmasında Siyanidin-3-Glikozit ve Metforminin Etkisinin Araştırılması	TÜBİTAK 2209 (2022/1)	Burcu Ayhan Şahin	Seda Nur Özer	Eray Kalabalıkoğlu				Haziran 2022	Evet		18.01.2023	Tamamlandı	20.11.2024
FoxO3a'nın aşırı ifadesinin, orlistat varlığında MDA-MB-231 ve BT-474 meme kanseri hücrelerinin yağ asidi metabolizmasına etkisinin araştırılması	TÜBİTAK 2209 (2022/1)	Pelin Özfiliz Kılbaş	Hamza Kadir Tamirci	Mehmet Eren Yorulmaz Berkay Kahraman	-			Haziran 2022	Evet		18.01.2023	Tamamlandı	10.11.2024
A549 akciğer kanseri hücrelerinde STAT3 inhibitörü atiprimodun endoplazmik retikulum stresini aracılı otofaji mekanizmasına etkisi	TÜBİTAK 2209 (2022/1)	Özge Rencüzoğulları	İrem İnce	Arda Güney				Haziran 2022	Evet		18.01.2023	Tamamlandı	

Farklı Abiotik Stres Koşullarında Yetiştirilen Soya Fasulyesinin (Glycine max L.) Stres Koşullarına Bağlı Etkilerin Üzerine Rizobakterilerin (PGPR) Etkisi	TÜBİTAK 2209 (2021/2)	Sinan Meriç	Ebru Kılıççeker	Başak Tuana Okyay Kübranur Bayraktaroğlu	-				Aralık 2021	Evet	16.05.2022	Tamamlandı		
Soyada Bor Stresinde Proteomik Analizler	TÜBİTAK 2209 (2021/2)	Alp Ayan	Aleyna İkinci Hasibe Simay Karabunar Sena Sancak	-					Aralık 2021	Evet	16.05.2022	Tamamlandı		
Lavanta (Lavandula angustifolia) sekonder metabolit içeriğinin CuO2 nanopartikülleri aracılığı ile indüklenmesi	TÜBİTAK 2209 (2021/2)	Tamer Gümüş	Begüm Rişa Güler Muhammet Dereci	-					Aralık 2021	Evet	16.05.2022	Tamamlandı		
Kuraklık stresi altında çeltikte BABA'nın proteomik etkilerinin incelenmesi	TÜBİTAK 2209 (2021/1)	Alp Ayan	Helin Meral Yalçın							Evet		Tamamlandı		
Lavandula angustifolia bitkisinin sekonder metabolit yollarında görevli gen profillerinin abiyotik stres altında incelenmesi	TÜBİTAK 2209 (2020/2)	Çimen Atak	Bengisu Yılmaz							Evet		Tamamlandı		