

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ**  
**2022 YILI 1. DÖNEM PROJE DESTEK SAYILARI VE ORANLARI**

No	Proje Türü	1. Dönem Başvuru Sayısı	1. Dönem Destek Oranı	1. Dönem Destek Bütçesi
1	ARAŞTIRMA BAŞLANGIÇ DESTEK PROJESİ (ABP)	8	87,50%	494.103,02
2	DİSİPLİNLER ARASI ARAŞTIRMA PROJESİ (DAP)	6	100,00%	1.789.453,63
3	GENEL ARAŞTIRMA PROJELERİ (GAP)	50	90,00%	4.094.705,00
4	ÖZELÇAĞRILI GENELARAŞTIRMA PROJELERİ (ÖÇGAP)	4	100,00%	399.033,00
5	LİSANS ÖĞRENCİSİ KATILIMLI ARAŞTIRMA PROJESİ (LÖKAP)	7	57,14%	273.310,00
6	DOKTORA TEZ PROJESİ	76	98,68%	3.332.735,69
7	Y.LİSANS TEZ PROJESİ	62	90,32%	1.066.564,93
8	ULUSLARARASI ARAŞTIRMA İŞ BİRLİĞİ PROJESİ (UAİP)	4	100,00%	1.173.673,00
9	PERFORMANSA DAYALI ARAŞTIRMA PROJESİ (PEDAP)	3	100,00%	59.550,67
10	HIZLI DESTEK PROJESİ	8	100,00%	217.898,13
	TOPLAM	228	93% (212 Proje)	12.901.027,07

P.Türü	Proje Adı	Yönetici	Birim	Bölüm
A. Başlangıç	Membranların imalatında ve modifikasyonunda MAX Faz kullanımı	Doç.Dr. Vahid Vatanpour Sarghein	İnşaat	Çevre Mühendisliği
A. Başlangıç	İstanbul'daki Dayakların ve Yan Kayaçların İçyapılarının Aşındırma Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması	Doç.Dr. Ömer Ündül	Maden	Jeoloji Mühendisliği
A. Başlangıç	Birinci Sıra Atomların İki Atomlu Moleküllerinin Ayrışma Enerjilerine Dinamik ve Dinamik Olmayan Elektron Korelasyonunun Katkısının Çok Referanslı Yöntemlerle Belirlenmesi	Dr.Öğr.Üyesi Berkay Sütay	Fen-Edebiyat	Kimya
A. Başlangıç	Grafit Karbon Nitrür ve SilikaJel Destek Malzemelerine Metal Katalizörlerin Yüklenmesi ve Sodyum Borhidrürün Hidrolizinde Kullanımı	Prof.Dr. Ömer Şahin	Kimya-Metalurji	Kimya Mühendisliği
A. Başlangıç	Bakırın Mikroyapısında Hidrojen Kaynaklı Zararların Anlaşılması Güvenli Nükleer Atık Depolanması için bir Çalışma	Dr.Öğr.Üyesi Cem Örnek	Kimya-Metalurji	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
A. Başlangıç	Hasta-Başı Erken Kanser Teşhis ve Takibi için Biyometrik Lipit Zar Kaplı Nanoplazmonik Biyosensör Platformu Oluşturma	Dr.Öğr.Üyesi Abdulhalim Kılıç	Fen-Edebiyat	Moleküler Biyoloji ve Genetik
A. Başlangıç	Farklı Kamusalite Düzeyine Sahip Açık ve Yeşil Alanların Kamusal Mekan İndeksi ile Değerlendirilmesi	Doç.Dr. Elif Lutfiye Kutay Karaçor	Mimarlık	Peyzaj Mimarlığı
A. Başlangıç	Uzay Araçlarında Hiper Hızlı Çarpma Simülasyonu ve Uzay Kalkanı Tasarımı	Dr.Öğr.Üyesi Seher Eken	Uçak ve Uzay Bilimleri	Uzay Mühendisliği
DAP	Endüstriyel Portakal Suyu Atıklarından Geri Kazanılan Biyoaktif Maddelerin Hidrojel ve Nanolif Temelli Yara Örtülerinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması	Doç.Dr. Derya Kahveci Karıncaoğlu	Kimya-Metalurji	Gıda Mühendisliği
DAP	Fe-M (M=Co, Cu, Ni, Au) Nano Alaşımların Sentezi, Grafen Enkapsülasyonu, Fonksiyonlaştırılması ve Biyotoksiste Özelliklerinin İncelenmesi	Doç.Dr. Duygu Ağaoğulları	Kimya-Metalurji	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
DAP	Yeni nesil iletken çok fonksiyonlu ve üç boyutta fiberleşebilen politetrafluoroetilen PTFEçok katmalı karbon nanotüp MWCNT katkı malzemelerinin geliştirilmesi	Doç.Dr. Mohammadreza Nofar	Kimya-Metalurji	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
DAP	Yakın Kızılötesi NIR Bölgede Absorbsiyon Yapan TT ve DPP Temelli Polimerler ve Elektronik Uygulamaları	Prof.Dr. Turan Öztürk	Fen-Edebiyat	Kimya
DAP	Yağmursuyu ve Gri Suyun Geri Kazanımında Denetimli Öğrenme Temelli Yapay Sinir Ağları Destekli Yönetim Sistemi Geliştirilmesi	Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Güven	İnşaat	Çevre Mühendisliği
DAP	NanoGEST 3D Baskı Teknolojileri ile Sporcuların Kas Hareketlerinden Biyometrik Data Elde Ederek Ultra Esnek Giyilebilir Polimerik Nanobiyosensörlerin Geliştirilmesi ve Uygulanması	Doç.Dr. Birgül Benli	Maden	Cevher Hazırlama Mühendisliği
G. Araştırma	KULLANIM ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ CEP TELEFONU LİTYUM İYON BATARYALARINDAN DEĞERLİ METALLERİN GERİ KAZANIMI	Doç.Dr. Fırat Burat	Maden	Cevher Hazırlama Mühendisliği
G. Araştırma	Mineral Esaslı Alev Geciktiricilerin Farklı Tür Polimerler Üzerindeki Etkileri	Prof.Dr. Murat Olgaç Kangal	Maden	Cevher Hazırlama Mühendisliği

G. Araştırma	Farklı özelliklere sahip membran proteinleri kullanılarak geliştirilen biyomimetik membranların farklı işletme koşullarında arıtma performanslarının araştırılması	Dr.Öğr.Üyesi Naciye Esra Ateş Genceli	İnşaat	Çevre Mühendisliği
G. Araştırma	TEKSTİL ENDÜSTRİSİ ATIKSULARINDAN KARIŞIK KÜLTÜRLER İLE TERMOPLASTİK BİYOPOLİMER ÜRETİMİ	Prof.Dr. Özlem Karahan Özgün	İnşaat	Çevre Mühendisliği
G. Araştırma	Referans Araştırmacı Üretkenliği Baz Alınarak Bilimsel Değerlendirme Yapılması	Doç.Dr. Tolga Yuret	İşletme	Ekonomi
G. Araştırma	Yüksek etnopili alaşımlarda serbest elektron yoğunluğu değişiminin ferromanyetik özelliklere etkisi	Doç.Dr. Seda Aksoy Esinoğlu	Fen-Edebiyat	Fizik Mühendisliği
G. Araştırma	YÜKSEK HIZLI DIŞ AKIŞLARDA ÇUKUR YAPILARIN FARKLI SINIR TABAKA KALINLIKLARINDA TOPLAM DİRENCE OLAN ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ	Doç.Dr. Uğur Oral Ünal	Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği
G. Araştırma	Veri Merkezlerinden Termoelektrik Malzemelerle Isı Geri Kazanımı ve Pasif Soğutma Uygulamaları	Dr.Öğr.Üyesi Murat Emre Demir	Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri	Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği
G. Araştırma	Probiyotiklerin elektrospining yöntemiyle nanoenkapsülasyonu: Salım sistemlerinde ve gıda kaplama malzemesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması	Doç.Dr. Hatice Funda Karbancıoğlu Güler	Kimya-Metalurji	Gıda Mühendisliği
G. Araştırma	Elastomerik Nanoparçacık Katkılı Poliüretan Köpüklerin Dinamik Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi	Dr.Öğr.Üyesi Kaan Yıldız	Havacılık Enstitüsü	Hava Aracı Yapıları ve Malzemeleri
G. Araştırma	Ulusal Düzeyde Yüz Veritabanı Oluşturulması ve Bu Veritabanı Kullanılarak Çeşitli Yüz Tanıma ve Yüz Tespit Etme Algoritmalarının Başarım Ölçümü	Prof.Dr. Kemal Bıçakçı	Bilişim Enstitüsü	İletişim Sistemleri
G. Araştırma	Karaköy Limanı'ndan Galataport'a Karaköy Limanı ve yakın çevresinin yirmi yıllık kentsel dönüşüm süreci	Doç.Dr. Aslı Erbil	Fen-Edebiyat	İnsan ve Toplum Bilimleri
G. Araştırma	Dalga Enerjisi Odaklayıcıların Yapay Zek Yöntemleriyle Optimizasyon ve Kontrolü	Doç.Dr. Cihan Bayındır	İnşaat	İnşaat Mühendisliği
G. Araştırma	Yatay Darbe veya Patlama Yüklerine Maruz Kalan Prekast Donatılı Gazbeton Paneller için Bağlantı Detayının Geliştirilmesi ve Uygulanması	Doç.Dr. Ali Sarı	İnşaat	İnşaat Mühendisliği
G. Araştırma	Geçirimli reaktif bariyer uygulamaları için yeni bir deney düzeneği ve tasarım yöntemi geliştirilmesi	Arş.Gör.Dr.Dr. Gökhan Çevikbilen	İnşaat	İnşaat Mühendisliği
G. Araştırma	Perinthos-Heraklia Antik Kenti'nin Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması	Dr.Öğr.Üyesi Caner İmren	Maden	Jeofizik Mühendisliği
G. Araştırma	Güneybatı Trakyada Keşan Formasyonu Eosen kaolen ve zeolit oluşumlarının jeolojik mineralojik jeokimyasal köken ve hammedde özelliklerinin araştırılması	Dr. Bala Ekinci Şans	Maden	Jeoloji Mühendisliği
G. Araştırma	Güneşli Graniti'nin (Gördes, Manisa) yaşı, kökeni ve Menderes çekirdek kompleksi gelişimindeki rolü	Ömer Kamacı	Maden	Jeoloji Mühendisliği
G. Araştırma	Antarktika King George Adası Asidik Kayaç Drenaj Oluşum Mekanizması Kökeni ve Fe Salınımı Üzerine Etkileri	Prof.Dr. Nurgül Çelik Balcı	Maden	Jeoloji Mühendisliği
G. Araştırma	Kestanbol Granitoid Kompleksi içerisindeki alkalipotasyk kayaçların petrojenetik özelliklerinin belirlenmesi ve bu kayaçlar içerisindeki NTE-Th-U mineralizasyonlarına sebep olan gelişim faktörlerinin ortaya konması	Dr.Öğr.Üyesi Zeynep Döner	Maden	Jeoloji Mühendisliği
G. Araştırma	Cadı Dağı (Orta Güney Pireneler, İspanya) buzul evrimi ve paleoklimi; 36Cl kozmojenik tarihlendirme ve buzul modellenmesinden çıkarımlar	Prof.Dr. Tahsin Attila Çiner	Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü	Katı Yer Bilimleri
G. Araştırma	Paleoclimate and sedimentary processes in shelf and slope of active continental margin a case study Makran Accretionary Wedge Gulf of Oman	Dr.Öğr.Üyesi Alı Mohammadı	Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü	Katı Yer Bilimleri
G. Araştırma	Ftalosiyanın esaslı jel sentezi ve manyetik duyarlı ilaç salınım uygulaması	Doç.Dr. Argun Talat Gökçeören	Fen-Edebiyat	Kimya
G. Araştırma	İTÜ Mustafa İnan Kütüphanesi Nadir Eserleri Biriminde bulunan kimya konulu kitapların analizi ve sayısallaştırılması	Öğr.Gör.Dr. Barbaros Akkurt	Fen-Edebiyat	Kimya
G. Araştırma	Biyo bazlı yeni alev geciktirici monomerlerin sentezi ve termoset polimerlerinin özelliklerinin incelenmesi	Doç.Dr. İbrahim Volkan Kumbaracı	Fen-Edebiyat	Kimya
G. Araştırma	Antibakteriyel karboksimetil selüloz bazlı kompozit yara kapayıcı malzeme geliştirilmesi	Prof.Dr. Fatma Bedia Berker	Fen-Edebiyat	Kimya
G. Araştırma	Fonksiyonlandırılmış BODIPY/Grafen Hibritlerin Sentezi ve Elektrokatalitik Hidrojen Üretimi	Prof.Dr. Esin Hamuryudan	Fen-Edebiyat	Kimya
G. Araştırma	Hızlı Çözünebilen SiklodekstrinHormon İnklüzyon Kompleks Nanoliflerin Üretimi ve In vitro İlaç Salınım Performanslarının Belirlenmesi	Dr.Öğr.Üyesi Fuat Topuz	Fen-Edebiyat	Kimya

G. Araştırma	Kanserle ilgili karbonik anhidraz izoenzimlerini seçici olarak inhibe etmek için geliştirilen diazo ve kumarin içeren hibrit moleküllerin sentezi ve bu moleküllerin etkilerinin in vitro olarak incelenmesi	Doç.Dr. Gönül Yapar	Fen-Edebiyat	Kimya
G. Araştırma	NNN Kısaç Tipi 13bis2piridiliminoizindol BPI Türevlerinin Sentez Karakterizasyon ve DNA ile Etkileşim Özelliklerinin İncelenmesi	Doç.Dr. Mukaddes Özçeşmeci	Fen-Edebiyat	Kimya
G. Araştırma	Meloksikam ve türevi antiinflamatuar ilaç taşıyıcı sistemler	Doç.Dr. Bünyamin Karagöz	Fen-Edebiyat	Kimya
G. Araştırma	Metal katalizörler Yüklü Karbon Küreciklerin Hidrotermal ve Ultrasonik Piroliz Yöntemi ile Üretimi ve Sodyum Borhidrür Yakıt Pili Uygulamaları	Prof.Dr. Ömer Şahin	Kimya-Metalurji	Kimya Mühendisliği
G. Araştırma	Havadan yakalanan CO2'in metanasyon yoluyla değerlendirilmesi amacıyla yeni nesil katalizör geliştirilmesi	Dr.Öğr.Üyesi Gamze Gümüşlü Gür	Kimya-Metalurji	Kimya Mühendisliği
G. Araştırma	Bağlayıcı Püskürtmeli Eklemeli İmalat ile Fe-50Ni Yumuşak Manyetik Nüve İmalatı	Doç.Dr. Emrecan Söylemez	Makina	Makina Mühendisliği
G. Araştırma	Dielektrik akışkanlı ortamda yüksek ısı akıllı elektronik bileşenlerin tek ve çift faz daldırma soğutma karakteristiklerinin belirlenmesi	Prof.Dr. Bayram Şahin	Makina	Makina Mühendisliği
G. Araştırma	Adjoint Optimizasyon İle Elektrikli ve Hibrit Araçlarda Kullanılan IGBT Modülleri İçin Soğutucu Tasarımı	Dr.Öğr.Üyesi Abdussamet Subaşı	Makina	Makina Mühendisliği
G. Araştırma	Uzamsal Ses Yöntemleri ile Türk Müziği Prodüksiyonu	Prof.Dr. Can Karadoğan	Türk Musikisi Devlet Konservatuvarı	Müzik Teknolojileri
G. Araştırma	Ud Ses Deliklerinin Sayısının Konumunun Ve Boyutunun Enstrümanın Tınısına Olan Etkisinin Analizi	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Tunç Buyruklar	Türk Musikisi Devlet Konservatuvarı	Müzik Teknolojileri
G. Araştırma	20 yüzyıl Türkiye'sinde Popüler Kent Dansları	Doç.Dr. Zeynep Gonca İncedere	Türk Musikisi Devlet Konservatuvarı	Müzikoloji
G. Araştırma	Doğal Hammaddeler Kullanılarak Cam-Seramik Radyasyon Zırhlama Malzemelerinin Hazırlanması ve Zırhlama Performanslarının Belirlenmesi	Prof.Dr. Sema Erentürk	Enerji Enstitüsü	Nükleer Araştırmalar
G. Araştırma	Türkiye'de Paylaşımlı Çalışma Alanlarının Yükselişi ve Sosyal, Ekonomik ve Mekansal Etkileri	Prof.Dr. Tüzin Baycan	Mimarlık	Şehir ve Bölge Planlaması
G. Araştırma	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ CBS TABANLI KULLANICI ODAKLI YEŞİL KAMPÜS UYGULAMA ALTERNATİFLERİNİN BELİRLENMESİ	Doç.Dr. Başak Demireş Özkul	Mimarlık	Şehir ve Bölge Planlaması
G. Araştırma	Atopik Dermatitli Hastalara Yönelik Kolajen Peptit İçerikli Liflerden Mamul Örme Giysi Tasarımı	Prof.Dr. Cevza Candan	Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı	Tekstil Mühendisliği
G. Araştırma	Poliamid/Elastan İçerikli Külötlü Dizaltı Çorap Atıklarından Akustik ve Isı Yalıtım Malzemesi Geliştirilmesi	Öğr.Gör.Dr.Dr. Hande Sezgin	Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı	Tekstil Mühendisliği
G. Araştırma	HEMLAB Algoritmasının Doğrulanması İçin NASA CRM İnışKalkış Sisteminin Simülasyonu	Prof.Dr. Mehmet Şahin	Uçak ve Uzay Bilimleri	Uzay Mühendisliği
Hızlı Destek	The challenges and opportunities of climate change impacts on power systems on smart grid	Öğr.Gör.Dr.Dr. Gülcihan Özdemir	Bilişim Enstitüsü	Bilişim Uygulamaları
Hızlı Destek	Antalya Elmalı Ovası Hacimusalar Höyük Kazısı Topografya Araştırması	Doç.Dr. Bülent Arıkan	Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü	Ekoloji ve Evrim ABD
Hızlı Destek	Gemi Makineleri Arıza Analiz Yöntemi Tasarımı ve Uygulaması Gemi Makineleri Güvenilirlik Evi	Dr.Öğr.Üyesi Kadir Çiçek	Denizcilik	Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği
Hızlı Destek	Türkiyede Sağlıkta Eşitlik ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri	Prof.Dr. Hatice Camgöz Akdağ	İşletme	İşletme Mühendisliği
Hızlı Destek	Fluvial and permafrost history of the lower Lena River, NE Siberia, over the last glacial/interglacial cycle	Dr.Öğr.Üyesi Georg Johannes Schwamborn	Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü	Katı Yer Bilimleri
Hızlı Destek	4-boyutlu manifoldlarda Riemann Einstein-Maxwell metrikleri üzerine	Öğr.Gör.Dr. Cem Sayar	Fen-Edebiyat	Matematik Mühendisliği
Hızlı Destek	PLT sıcaklık verileri kullanılarak yatay kuyularda farklı girişlerin debilerinin tahmini	Doç.Dr. Murat Çınar	Maden	Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği
Hızlı Destek	İklimе dayanıklı kentler oluşturmada yeşil altyapı çözümleri	Prof.Dr. Hayriye Eşbah Tunçay	Mimarlık	Peyzaj Mimarlığı

Lisans Projesi	<b>Thermotech (Atık Isıdan Elektrik Üretimi)</b>	Öğr.Gör. Yunus Emre Şenol	Denizcilik	Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği
Lisans Projesi	<b>Altı Rotorlu Kargo Dronu Sisteminin İnşası</b>	Prof.Dr. Selçuk Paker	Elektrik-Elektronik	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Lisans Projesi	<b>CEZERİ TAKIMI VTOL İHA PROJESİ</b>	Prof.Dr. Mustafa Kumral	Maden	Jeoloji Mühendisliği
Lisans Projesi	<b>Solar Decathlon Europe sürdürülebilir, enerji etkin ev yarışması</b>	Dr.Öğr.Üyesi Murat Çakan	Makina	Makina Mühendisliği
Lisans Projesi	<b>NOX Aviation Savaşan İnsansız Hava Aracı Projesi</b>	Dr.Öğr.Üyesi Barış Başpınar	Uçak ve Uzay Bilimleri	Uçak Mühendisliği
Lisans Projesi	<b>İTÜ Albatros TAKIMI IMECHE UAS Challenge</b>	Prof.Dr. Halit Süleyman Türkmen	Uçak ve Uzay Bilimleri	Uçak Mühendisliği
Lisans Projesi	<b>ATA Takımı IMeChE UAS Challenge Katılımı</b>	Dr.Öğr.Üyesi Hayri Acar	Uçak ve Uzay Bilimleri	Uçak Mühendisliği
Ö.Ç.GAP	<b>Uç Hesaplama İçin Çoklanılmış Durum Makinası Tabanlı Bir Depolama Sistemi Tasarımı</b>	Doç.Dr. Tolga Ovatman	Bilgisayar ve Bilişim	Bilgisayar Mühendisliği
Ö.Ç.GAP	<b>Yeni Nesil Yazılım Tanımlı Kenar Ağlar için Yapay Zeka Destekli Otonom Saldırı Algılama Mekanizması</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Tahir Sandikkaya	Bilgisayar ve Bilişim	Bilgisayar Mühendisliği
Ö.Ç.GAP	<b>Omurga Altyapı Ağlarında Açıklanabilir Yapay Zeka Yöntemleri ile Black Hole Arızalarının Tahmini ve Algılanması</b>	Prof.Dr. Şule Öğüdücü	Bilgisayar ve Bilişim	Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği
Ö.Ç.GAP	<b>Yeni Nesil Haberleşme Sistemlerinde Dijital İkiz Tabanlı Yapay Zeka Destekli DDoS Atak Uyarı Sistemi</b>	Prof.Dr. Berk Canberk	Bilgisayar ve Bilişim	Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği
PEDAP	<b>Soil-structure interaction effects on the seismic response of steel frames with hybrid bracing systems</b>	Prof.Dr. Oğuz Cem Çelik	Mimarlık	Mimarlık
PEDAP	<b>Akışın doğrusal kararlılık irdelemesinin yapılarak çalkantı tedirginliklerinin incelenmesi</b>	Prof.Dr. İlyas Bedii Özdemir	Makina	Makina Mühendisliği
PEDAP	<b>Siyanür Hidrazin ve Hipokloritin Eşzamanlı ve Ayırt Edici Tespiti için Üç Kanallı Floresan Sensör Geliştirilmesi</b>	Prof.Dr. Turan Öztürk	Fen-Edebiyat	Kimya
UA Araştırma	<b>Measurement and Prediction of Load Bearing Capacities of Helical Piles used in Offshore Renewable Energy Structures-HELICS</b>	Doç.Dr. Mehmet Barış Can Ülker	Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetim Enstitüsü	Deprem Mühendisliği
UA Araştırma	<b>Ambalaj içi Soğuk Plazma Uygulamasının Bazı Baharat ve Aromatik Bitkilerin Kalite ve Biyoaktif Bileşenlerine Etkileri</b>	Dr.Öğr.Üyesi Celale Kırkın Gözükırmızı	Kimya-Metalurji	Gıda Mühendisliği
UA Araştırma	<b>Fabrication of nanofiber mats with furin as food contact materials for breaking spike protein</b>	Prof.Dr. Filiz Altay	Kimya-Metalurji	Gıda Mühendisliği
UA Araştırma	<b>Texture, morphology and fabrics of Lake Salda microbialites as potential biosignals: Implications for the marginal carbonates of Jezero Crater Mars</b>	Prof.Dr. Nurgül Çelik Balcı	Maden	Jeoloji Mühendisliği