

## M-ERA.NET PROGRAMI

Sustainable High Performance Functionally Graded Composites via. Advanced Manufacturing of Particle-Reinforced Cu/SiC for Electrical Applications (SHAPE)



Yürütücü  
Prof.Dr. Temel VAROL  
Metalurji ve Malzeme  
Mühendisliği

### Proje Ekibi

Prof. Dr. Guntram Wagner - (Chemnitz University of Technology, Almanya)

Prof. Dr. Marek Hebda - (Cracow University of Technology, Polonya)

Mateusz Gora - (ATMAT, Polonya)

## TÜBİTAK 1001 - BİLİMSEL ve TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

Fotovoltaik Temelli Yüksek Verimli Perovskit Nükleer-Voltaik Pili



Yürütücü  
Prof.Dr. MEHMET ERTUĞRUL  
Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği



Dr. Öğr. Üyesi FATMA NUR  
TUZLUCA YEŞİLBAG



Prof.Dr. HAMDULLAH ÇUVALCI



Prof.Dr. OSMAN YILMAZ



Dr. Öğr. Üyesi ÖMER ÇOBAN



Prof.Dr. TEVHİT KARACALI



Dr. Öğr. Üyesi YAŞAR ÖZKAN  
YEŞİLBAG



Prof.Dr. EMRE GÜR

## TÜBİTAK KUTUP-1001 PROGRAMI

Horseshoe Adası (Antarktik Yarımada, Antarktika) Magmatitlerini Kesen Daykların Petrolojisi: Antarktik Yarımada'nın, Kretase Sonrası Jeodinamik Süreçleriyle İlişkili Jeokronolojik ve Petrokimyasal Bulgular



Yürütücü  
Prof.Dr. ORHAN KARSLI  
Jeoloji Mühendisliği  
KTÜ



Araştırmacı  
Prof.Dr. CÜNEYT ŞEN  
Jeoloji Mühendisliği  
KTÜ



Araştırmacı  
Prof. Dr. RAİF KANDEMİR  
Jeoloji Mühendisliği  
KTÜ, RTÜ



KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi

AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 1001 - BİLİMSEL ve TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

Nokta Bulutu Verilerinden Bina Sınır Geometrisinin Otomatik Düzgünleştirilmesine  
Yönelik Yeni Bir Algoritmanın Geliştirilmesi ve Ticari Yazılımlara Entegrasyonu



Yürütücü  
Prof. Dr. FEVZİ KARŞLI  
Harita Mühendisliği



Prof. Dr. ERHAN COŞKUN



Doç. Dr. MUSTAFA DİHKAN



Öğr. Gör. Dr. EMİRHAN ÖZDEMİR



Dr. Öğr. Üyesi FEVZİ DAŞ



Harita Müh.  
FERİDE SEÇİL YILDIRIM



Harita Yüksek Müh.  
MURAT BAHADIR



Araş. Gör. ALANUR YAVUZ



KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi

AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 1001 - BİLİMSEL ve TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

Eldemeli İmalat ile Dokuma Kumaş Takviyeli Sandviç Kompozit Panellerin Üretimi  
ve Yapısal Mekanik Özelliklerinin Geliştirilmesi



Yürütücü  
Doç. Dr. MUSTAFA ASLAN  
Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği



Prof. Dr. RECEP GÜMRÜK



Öğr. Gör. Dr. HÜSEYİN İPEK



Öğr. Gör. ALTUĞ UŞUN



Öğr. Gör. KUTAY CAVA



Dr. Öğretim Üyesi  
CEMALETTİN ŞİMŞEK



Dr. MERVVE ÖZKUTLU DEMİREL



KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi

AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 2515 COST AKSİYON ÜYELERİ AR-GE DESTEK PROGRAMI

Elektronik Atıklardan Temel, Değerli ve Kritik Metallerin Geri Kazanımı İçin Özgün Hidrometalurjik Proseslerin Geliştirilmesi



Yürütücü  
Doç. Dr. Ersin Yener YAZICI  
Maden Mühendisliği



Prof. Dr. Oktay CELEP  
Maden Mühendisliği



Prof. Dr. Hacı DEVECİ  
Maden Mühendisliği



Doç. Dr. Fatih ERDEMİR  
Metalurji Ve Malzeme  
Mühendisliği



Arş. Gör. Elif YILMAZ  
Maden Mühendisliği

## TÜBİTAK 3501-Kariyer Geliştirme Programı



KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi

PROJESİ DESTEKLENEN AKADEMİSYENİMİZİ

*Tebrik Ederiz.*



DR. ÖĞR. ÜYESİ

**ÇAĞATAY MURAT YILMAZ**

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### TÜBİTAK 3501-KARİYER GELİŞTİRME PROGRAMI

**Proje Adı:** Motor Hareket Hayali EEG Sinyallerinin Sınıflandırılması İçin Uçtan Uca Derin Sinir Ağı Sistemlerinin Oluşturulması ve Yapay Zeka Sistemi İş Hattının Mlops İle Otomatikleştirilmesi

#### TÜBİTAK 3501-KARİYER GELİŞTİRME PROGRAMI

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Murat YILMAZ'ın "Motor Hareket Hayali EEG Sinyallerinin Sınıflandırılması İçin Uçtan Uca Derin Sinir Ağı Sistemlerinin Oluşturulması ve Yapay Zeka Sistemi İş Hattının Mlops İle Otomatikleştirilmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 3501 - Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında desteklenmiştir.

Akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Modülü



AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK MODÜLÜ



**Yürütücü**  
**Dr. Öğr. Üyesi Esra HATİPOĞLU**  
**TEMİZEL**

Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji Mühendisliği

**Hayran-Alucra (Giresun) Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**

#### TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK MODÜLÜ

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Esra HATİPOĞLU TEMİZEL'in "Hayran-Alucra (Giresun) Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Modülü" kapsamında desteklenmiştir.

Akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu



AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 2219 YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSU



**Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ŞERİFOĞLU  
YILMAZ**

Mühendislik Fakültesi  
Harita Mühendisliği

Hollanda Twente Üniversitesi, ITC Fakültesinde bir yıl araştırma yapmak üzere 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursunu kazanmıştır.

#### TÜBİTAK 2219 YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSU

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ŞERİFOĞLU YILMAZ TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Programı kapsamında Hollanda Twente Üniversitesi, ITC Fakültesinde bir yıl araştırma yapmak üzere araştırma bursu kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu



AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 2219 YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSU



**Doç. Dr. Volkan YILMAZ**

Mühendislik Fakültesi  
Harita Mühendisliği

Hollanda Twente Üniversitesi, ITC Fakültesinde bir yıl araştırma yapmak üzere 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursunu kazanmıştır.

### TÜBİTAK 2219 YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSU

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği öğretim üyesi Doç. Dr. Volkan YILMAZ TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu Programı kapsamında Hollanda Twente Üniversitesi, ITC Fakültesinde bir yıl araştırma yapmak üzere araştırma bursu kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu



AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 2214 - A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURSUSU



**Arş. Gör. Alper Tunga AKIN**  
Mühendislik Fakültesi  
Harita Mühendisliği

Hollanda TU Delft 3D geoinformation Group'ta bir yıl araştırma yapma hakkı kazanmıştır.

### TÜBİTAK 2214 - A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURSUSU

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği öğretim elemanı Arş. Gör. Alper Tunga AKIN TÜBİTAK 2214 - A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu Programı kapsamında Hollanda TU Delft 3D geoinformation Group'ta bir yıl araştırma yapma hakkı kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## TÜBİTAK 3501-Kariyer Geliştirme Programı



AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 3501 - KARIYER GELİŞTİRME PROGRAMI



**Yürütücü**  
**Dr.Öğr.Üyesi Bahar HATİPOĞLU**  
**YILMAZ**

Mühendislik Fakültesi  
Bilgisayar Mühendisliği

**Sesli-Görsel-Zihinsel Çok Modlu Tanıma Yaklaşımlarıyla Duygu Durum Analizinde Sinyal Görüntü Dönüşümü ve Evrişimli Sinir Ağı Modelinin Birlikte Kullanılması**

**Proje Ekibi:**

Doç. Dr. Demet SAĞLAM AYKUT (Araştırmacı)  
Dr.Öğr.Üyesi Elif BAYKAL KABLAN (Araştırmacı)  
Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Murat YILMAZ (Araştırmacı)  
Prof. Dr. Cemal KÖSE (Danışman)

#### TÜBİTAK 3501-KARIYER GELİŞTİRME PROGRAMI

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Bahar HATİPOĞLU YILMAZ'ın "Sesli-Görsel-Zihinsel Çok Modlu Tanıma Yaklaşımlarıyla Duygu Durum Analizinde Sinyal Görüntü Dönüşümü ve Evrişimli Sinir Ağı Modelinin Birlikte Kullanılması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 3501 - Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında desteklenmiştir.

Akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



## TÜBİTAK 3501-Kariyer Geliştirme Programı



AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ

### TÜBİTAK 3501 - KARIYER GELİŞTİRME PROGRAMI



**Yürütücü**  
**Dr.Öğr.Üyesi Elif BAYKAL KABLAN**  
Mühendislik Fakültesi  
Yazılım Mühendisliği

**Kozmetik Dermatolojide Botoks Enjeksiyon Noktalarının Otomatik Tespiti İçin Derin Öğrenme Tabanlı Yaklaşımların Geliştirilmesi ve Uygulanması**

**Proje Ekibi:**

Dr. Öğr. Üyesi Selen AYAS (Araştırmacı)  
Dr. Öğr. Üyesi Leyla BAYKAL SELÇUK (Araştırmacı)  
Doç. Dr. Deniz AKSU ARICA (Danışman)

#### TÜBİTAK 3501-KARIYER GELİŞTİRME PROGRAMI

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Elif BAYKAL KABLAN'ın "Kozmetik Dermatolojide Botoks Enjeksiyon Noktalarının Otomatik Tespiti İçin Derin Öğrenme Tabanlı Yaklaşımların Geliştirilmesi ve Uygulanması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 3501 - Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında desteklenmiştir.

Akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.