

## EĞİTİM

## BARÜ'den İki Bilim İnsanına TÜBİTAK'tan Önemli Destek

Bartın Üniversitesi'nden (BARÜ) Prof. Dr. Mehmet Zahmakıran ve Prof. Dr. Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz, TÜBİTAK BİDEB 2247-A programı kapsamında "Ulusal Lider Araştırmacı" seçildi. Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından gerçekleştirilen 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı, Türkiye'nin önde gelen bilim insanlarının projelerini desteklemek amacıyla düzenlendi.

A<sup>-</sup> A<sup>+</sup>

📅 02.12.2024 - 13:03

Bu yıl BARÜ Fen Fakültesi Biyoteknoloji Bölümü'nden Prof. Dr. Mehmet Zahmakıran i sayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri Bölümü'nden Prof. Dr. Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz, projeleriyle bu prestijli programda yer alma hakkı kazandı.

## Nanokatalizörler Konusunda Çığır Açıcı Çalışmalar

TÜBİTAK 2247-A programı kapsamında desteklenen projeler arasında yer alan ve “Atomik Katman Depolama Tekniğiyle Yeni Nesil Nanokatalizörlerin Geliştirilmesi ve Uygulamaları” başlıklı projeye öne çıkan Prof. Dr. Mehmet Zahmakıran, yeni nesil nanokatalizörler geliştireceklerini belirtti. Bu projede, düşük parçacık boyutlarında yüksek yüzey dağılımına sahip monometalik ve bimetalik nanoparçacıklar, farklı katı destek malzemeleri üzerinde geliştirilecek ve ileri düzey spektroskopik/görüntüleme yöntemleriyle analiz edilecektir.

Prof. Dr. Zahmakıran, proje ile ilgili olarak şunları ifade etti: “Hazırlanacak yeni nesil nanokatalizörlerin katalitik performanslarını iki model tepkime üzerinde inceleyeceğiz. Bunlar, karbondioksitin (CO<sub>2</sub>) hidrojenlenmesi yoluyla metanol üretimi ve amonyak-boran (H<sub>3</sub>NBH<sub>3</sub>) metanoliz tepkimesinden yüksek saflıkta hidrojen (H<sub>2</sub>) elde edilmesi. Bu projede çalışacak ekipte, BARÜ’den Prof. Dr. Selçuk Gümüş, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkartal ve TOBB Üniversitesinden Dr. Öğr. Üyesi Zafer Say gibi önemli isimler de yer alacak.”

### Lider Araştırmacı Olmanın Gururu

TÜBİTAK BİDEB 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı’na seçilmek, akademik dünyada büyük bir onur olarak kabul ediliyor. BARÜ akademisyenleri Prof. Dr. Mehmet Zahmakıran ve Prof. Dr. Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz’ın bu başarıları, Bartın Üniversitesi’nin bilimsel alandaki gücünü bir kez daha ortaya koydu. Her iki akademisyen de, Türkiye’nin bilim dünyasında önemli projelere imza atarak, üniversitenin ulusal ve uluslararası bilimsel itibarını artırmaya devam ediyor.

**Muhabir:** AYTEKİN AKAY

BARÜ

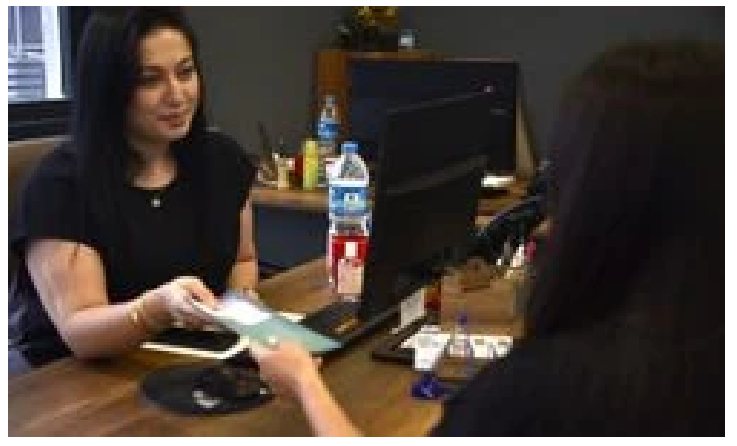
TÜBİTAK



**Burda ilginizi çekebilir**



KTÜ Rektörü Çuvalcı'dan 'Hoş Geldiniz' Mesajı: Maraton Sona Erdi



Samsun'da 40 Milyonluk Eğitim Desteği



YKS 2025 Tercih Sonuçları Açıklandı! İşte Kayıt Tarihleri ve Ek Tercih Detayları



Artvin'de İlk Kez Matematik Yaz Kampı Düzenlendi



Ortahisar Belediyesi'nden Okullara Temizlik Seferberliği



109'u Tamam! Depreme Karşı 3 Okul Güçlendiriliyor

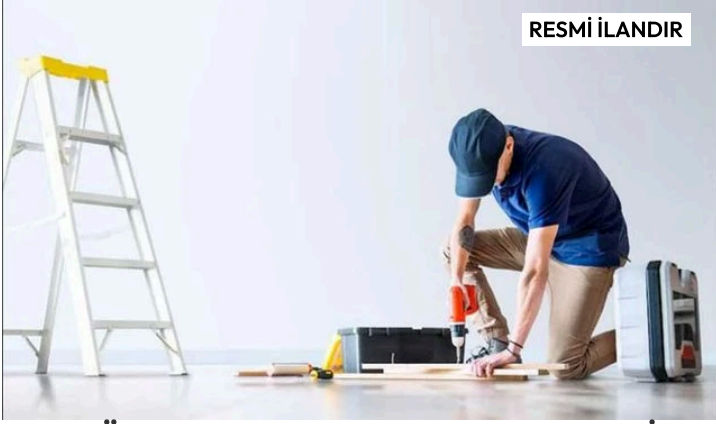
## Yorumlar

Yorumlarınızı ve düşüncelerinizi bizimle paylaşın



.soyadınız

## Resmi İlanlar



RESMİ İLANDIR

Araklı Öğretmenevi Doğalgaz Dönüşümü ve İlave Mutfak Yapım İşleri yapım işi



RESMİ İLANDIR

HASTANEMİZ FİZİK TEDAVİ, NÖROLOJİ, CİLDİYE VE GÖZ POLİKLİNİĞİ, ÇOCUK CERRAHİ, D BLOK GÜÇ KAYNAĞI, MR BÖLÜMÜ,



Bugün Karadeniz'de Hava Nasıl Olacak? Meteoroloji Uyardı!



**LOUZA, PELLEGRİNİ, PUERTAS  
3'İLÜ KISKAÇ**

Trabzonspor Orta Sahaya Üçlü Kıskaç! Louza, Pellegrini ve Puertas Gündemde

## Çok Okunanlar



Galatasaray, Kendi Tuzağına Düştü: Barış Alper Krizi Alevlendi



Fındık Fiyatları Güncellendi! Karadeniz'de İl İl Fiyat Tablosu Açıklandı



Trabzonspor'da Visca Krizi! Kasımpaşa Maçı Sonrası Taraftardan Büyük Tepki



Ounahi İçin Dev Rekabet: Trabzonspor ve Barcelona Karşı Karşıya



Bölgesel Amatör Lig'de Kriz: 21 Takım Katılım Payını Yatırmadı, Ligden Çekildi



Trabzonspor'da Samsunspor Hazırlıkları Başladı, O da Sahalara Döndü

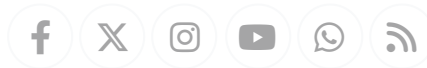


takagazetecomtr, yepyeni temasıyla sizleri buluştururken, sadelik ve modernizmi bir araya getiriyor. Şatafattan kaçınıyor ve insanlara haber okuyabilecekleri bir altyapı sunuyor.

Çarşı Mahallesi Alacahan Sokak Onur Apt.Kat:4 No: 19 Ortahisar/Trabzon GSM Santral: 0 549 609 14 61

0 462 230 30 30

takagazete@takagazete.com



Trabzon Nöbetçi Eczaneler

Trabzon Hava Durumu

Trabzon Namaz Vakitleri

Trabzon Trafik Yoğunluk Haritası

Süper Lig Puan Durumu ve Fikstür

Tüm Manşetler

Son Dakika Haberleri

Haber Arşivi



Bölgemiz Spor Türkiye Dünya Röportaj Mektup Galeri Kültür/Sanat Manşet Spor Yazıları Köşe Yazıları

