



EĞİTİM - 01 Kasım 2024 Cuma 19:34

BARÜ'den 2 akademisyen "Lider Araştırmacılar" arasında yer aldı



BARÜ'DEN 2 İSİM LİDER ARAŞTIRMACILAR ARASINDA

TÜBİTAK BİDEB 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı



Prof. Dr.
**Mehmet
ZAHMAKIRAN**



Prof. Dr.
**Fatma Gizem
KARAOĞLAN YILMAZ**

BARÜ



BİDEB

Bartın Üniversitesi'nden (BARÜ) Prof. Dr. Mehmet Zahmakıran ile Prof. Dr. Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz, TÜBİTAK BİDEB 2247-A programı kapsamında "Ulusal Lider Araştırmacı" seçildi.

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından ülkemizdeki yetkin bilim insanlarının nitelikli projelerine katkı sağlamak amacıyla çağrıya çıkılan 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı başvuru sonuçları açıklandı. Program kapsamında projeleri desteklenmeye hak kazanan 44 bilim insanı arasında BARÜ Fen Fakültesi Biyoteknoloji Bölümünden Prof. Dr. Mehmet Zahmakıran ile Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri Bölümünden Prof. Dr. Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz ismini yazdırmayı başardı.

Modern yöntemlerle yeni nesil nanokatalizörler geliştirilecek

"Atomik Katman Depolama Tekniđiyle Yeni Nesil Nanokatalizörlerin Geliştirilmesi ve Uygulamaları" başlıklı projesi desteklenmeye değer bulunan, aynı zamanda TÜBA Asosiyel Üyesi olan Prof. Dr. Zahmakıran, duyduğu mutluluğu dile getirerek yapılacak çalışmalar hakkında bilgi verdi. Prof. Dr. Zahmakıran, "Düşük parçacık boyutlarında yüksek yüzey dağılımına sahip monometalik ve bimetalik nanoparçacıklar farklı katı destek malzemeleri yüzeylerinde geliştirilecek, ileri spektroskopik/görüntüleme yöntemleriyle tanımlanacaktır. Hazırlanacak olan bu yeni nesil nanokatalizörlerin katalitik performansları iki model katalitik tepkime olarak seçilen karbondioksitin (CO₂) hidrojenlenmesi yoluyla metanol üretimi ve amonyak-boranın (H₃NBH₃) metanoliz tepkimesinden yüksek saflıkta H₂ eldesinde incelenecektir" diye konuştu.

Yeni yöntemlerin deneneceği çalışmalara BARÜ'den Prof. Dr. Selçuk Gümüş, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Erkartal ve TOBB Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Zafer Say araştırmacı olarak katkı sunacak.

Yapay Zekâ Destekli Sistem ile Öğrenme Güçlükleri Erken Tespit Edilecek

Prof. Dr. Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz ise "Göz İzleme Tabanlı ve Yapay Zekâ Destekli Öğrenme Güçlüğü Belirleme Sistemi" adlı projenin öğrenme güçlüğü olan öğrencilerin tanımlanmasında yenilikçi çözümler sunmayı hedeflediklerini kaydetti. Projenin desteklenmesi noktasında duyduğu memnuniyeti dile de getiren Prof. Dr. Karaoğlan Yılmaz

“Proje kapsamında geliştirilecek sistemle Üniversitemiz Dijital Yetkinlik Merkezi Laboratuvarında göz izleme teknolojisi kullanılarak öğrencilerin öğrenme güçlüğüne ilişkin veriler toplanacak. Bu veriler yapay zekâ algoritmaları ile işlenerek uzmanlara öğrencinin mevcut durumu hakkında detaylı raporlar sunacak. Böylece yeni teknolojiler kullanılarak uygulayacağımız çalışma, öğrenme zorluğu bulunan öğrencilere erken müdahalede önemli bir destek sağlayacak” dedi.

Proje sürecinde iş birliği protokolü imzalanan Milli Eğitim Bakanlığı Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Bartın İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile koordineli çalışmaların yürütüleceği projeye BARÜ’den Doç. Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Kocaarslan, Doç. Dr. Evrim Güler, Dr. Öğr. Üyesi Şeyma Çağlar Özhan, Dr. Öğr. Üyesi Özge Çulhaoğlu araştırmalarıyla destek verecek.

“Yetkin araştırmacılarımızın çalışmalarıyla bilim ekosistemimizi güçlendiriyoruz”

‘Üreten Üniversite’ anlayışıyla oluşturulan araştırma-geliştirme ekosisteminin başarılı sonuçlarını almaya devam ettiklerini vurgulayan BARÜ Rektörü Prof. Dr. Orhan Uzun “Üniversitemizde bir kültüre dönüştürerek sürdürülebilir hale getirdiğimiz araştırma ve bilim ekosistemimizi güçlendirmeye devam ediyoruz. Yetkin araştırmacılarımız çalışmalarıyla, projeleriyle bilim dünyasına önemli katkılar sunuyoruz. TÜBİTAK BİDEB 2247-A Ulusal Lider Araştırmacılar Programı kapsamında desteklenmeye değer bulunan 44 proje arasında yer alan öğretim üyelerimiz Prof. Dr. Mehmet Zahmakıran ile Prof. Dr. Fatma Gizem Karaoğlan Yılmaz’ı tebrik ediyor, başarılarıyla gurur duyduğumuzu belirtiyorum. Kurumsal ilerleyişimize sundukları katkı dolayısıyla Fen Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Bülent Karakaş’a teşekkür ediyorum. Ayrıca yerli ve milli üretim anlayışını benimseyerek bizlere yol gösteren Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Mehmet Fatih Kacır’a teşekkürlerimi sunuyorum. Geleceğe olan yürüyüşümüzdeki destekleri için YÖK Başkanımız Prof. Dr. Erol Özvar’a ve etki değeri yüksek bilimsel çalışmalara yönelik teşvikleri dolayısıyla TÜBİTAK Başkanımız Prof. Dr. Orhan Aydın’a teşekkürlerimi iletiyorum” ifadelerini kullandı.

Önerilen Haberler



DÜNYA

Osh Bazaar: The Beating Heart of Bishkek



DÜNYA

Trump'ın elindeki morluk hakkında Beyaz Saray'dan açıklama

DÜNYA

İsrail'in Gazze'deki hastane saldırısında can kaybı 20'ye yükseldi

DÜNYA

Polonya'nın Ukrayna'ya sağladığı internet hizmeti 30 Eylül'de sona erecek

DÜNYA

Lammy: "İsrail'in Nasser Hastanesi'ne düzenlediği saldırı karşısında dehşete düştüm"

Bunlar Da İlginizi Çekebilir

Ankara

Bakan Yerlikaya, Ankara'da yaşlı adamın aracının önünü kesip kılıçla ve bıçakla saldıran şahısların tutuklandığını açıkladı

İçişleri Bakanı Ali Yerlikaya, Ankara Altındağ'da, yaşlı adamın aracının önünü kesip kılıç ve bıçakla saldıran şüphelilerin tutuklandığını açıkladı. Dün Ankara'da yaşlı bir adam aracıyla trafikte seyir halindeyken iki kişi tarafından önü kesildi. Şahıslar yaşlı adama kılıçla ve bıçakla saldırarak ağır yaralamıştı. Bakan Yerlikaya, Ankara İl Emniyet Müdürlüğü'nün...

İstanbul

Zeynep Sönmez, Amerika Açık'ta bir üst tura yükseldi

Milli tenisçi Zeynep Sönmez, Amerika Açık Grand Slam Tenis Turnuvası ilk turunda ABD'li Katie Volynets'i 2-0 mağlup ederek bir üst tura yükseldi. Kadınlar dünya sıralamasının 81. basamağında bulunan milli raket Zeynep Sönmez, kariyerinde ilk kez ABD Açık ana tablosunda mücadele ediyor. Sönmez, Amerika Açık Grand Slam Tenis Turnuvası ilk...

Adana

Gelin arabasıyla yolu kapatıp lastik yaktılar: Araç trafikten men edildi

Adana'da düğün konvoyunda gelin arabasıyla yolu kapatıp lastik yaktılar, araç sahibi o anları kendi sosyal medya hesabından paylaştı. Söz konusu sürücüye 10 bin 260 TL para cezası kesildi, ehliyetine el konuldu, otomobil ise trafikten men edildi. Olay, 23 Ağustos günü Çukurova ilçesine bağlı Doktor Sadık Ahmet Bulvarı'nda yaşandı. Polonya plakalı geli...

İstanbul

Bahçelievler 29 Ekim Caddesi'nde genişletme çalışması başladı

Bahçelievler Belediyesi, 29 Ekim Caddesi için önemli bir çalışma başlattı. Belediye, cadde üzerinde bulunan bazı iş yerlerinin duvarlarını yıkarak, genişletme çalışması yapıyor. Bahçelievler'de trafiğin en yoğun olduğu yer olarak bilinen Yenibosna Merkez Mahallesi'nde yer alan 29 Ekim Caddesi üzerinde yeni bir çalışmaya imza attı. Ekipler, bölgedeki trafi...

Aydın

Söke'de gıda işletmeleri saha kontrolleri sürüyor

Aydın'ın Söke ilçesinde gıda güvenliğinin sağlanması amacıyla yürütülen denetimler devam ediyor. Söke İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü ekipleri, 5996 sayılı Kanun kapsamında risk sistemine dayalı olarak Sarıkemer Mahallesi'ndeki gıda işletmelerinde kontrol gerçekleştirdi. Söke Tarım ve Orman Müdürlüğü ekipleri, denetimler sırasında işletmelerde hijyen...

Bayburt

Bayburt'ta ilçe milli eğitim müdürleri ile yeni dönem toplantısı yapıldı

Bayburt İl Milli Eğitim Müdürü Ömer Faruk Kahraman, yeni eğitim-öğretim dönemi öncesinde ilçe milli eğitim müdürleriyle bir araya gelerek, yeni döneme ilişkin değerlendirmelerde bulundu. Aydıntepe ilçesinde bulunan Doğa Orman Okulu ve Uygulama Alanı'nda düzenlenen toplantıda, ilçe genelindeki eğitim-öğretim faaliyetleri, okul yönetimler...

Editörün Seçtikleri



SAĞLIK - 01 Kasım 2024 Cuma 19:34

Kadınların çoğu fark etmiyor: En yaygın kanserlerinden biri



TEKNOLOJİ - 01 Kasım 2024 Cuma 19:34

13 yaşında, güneş enerjisi ile çalışan arazi aracı yaptı



GÜNDEM - 01 Kasım 2024 Cuma 19:34

Gördüklerine inanamadı: Miras kavgası, define aramaya döndü



GÜNDEM - 01 Kasım 2024 Cuma 19:34

Sapanca Gölü'nde 13 kilo sazan yakaladı: Öpüp suya geri saldı



ÇEVRE - 01 Kasım 2024 Cuma 19:34

Tarladan sofraya tescilli lezzet

Çok Okunanlar

ÇEVRE

'Evde cam açamıyoruz'

ASAYIŞ

Kilis'te kayıp çocuk kuyuda ölü bulundu

ASAYIŞ

Bakan Uraloğlu'na radar cezası

ASAYIŞ

Aile içi kavga cinayetle sonuçlandı

ASAYIŞ

Hollandalı iki kardeşin ölümüne ilişkin detaylar ortaya çıktı

İHLAS HABER AJANSI

[Ana Sayfa](#)

[Gündem](#)

[Politika](#)

[Asayiş](#)

[Spor](#)

[Dünya](#)

[Ekonomi](#)

[Sağlık](#)

[Teknoloji](#)

[Çevre](#)

[Kültür Sanat](#)

[Magazin](#)

[Eğitim](#)

[Sağlık](#)

KURUMSAL

[İletişim](#)

[Künye](#)

Hakkımızda

Hizmetlerimiz

Abonelik Başvurusu

Çerez Politikası

KVKK Aydınlatma Metni

Kişisel Veri Saklama ve İmha Politikası

6698 KVKK Veri Sahibi Başvuru Formu

Kişisel Verilerin Korunması Ve İşlenmesi Politikası

GALERİLER

Video Galeri

Foto Galeri

DİĞER SAYFALAR

Yerel Haberler

Hava Durumu

Tüm Manşetler

Tüm Haberler

NexT Teknofest

Bizi sosyal medyada takip edin, tüm yeniliklerden ilk sizin haberiniz olsun

Bizi sosyal medyada takip edin



İhlas Haber Ajansı © Her hakkı saklıdır.

www.iha.com.tr web sitemizdeki tüm içeriklerimiz, kaynak gösterilerek dahi Abone olmadan kısmen veya tamamen kullanılamaz.

Geri Bildirim