

# BASINDA BİZ

Gebze Teknik Üniversitesi

## GTÜ, Teknofest Karadeniz'den 2. Olarak Döndü



GTÜ'nün akademisyenleri ve öğrencileri tarafından düzenlenen Teknofest Karadeniz yarışmasında 2. olarak döndü. Yarışmada GTÜ'nün sunduğu projeler jüri tarafından takdirle karşılandı. Yarışmanın organizatörleri GTÜ'ye teşekkür ederek başarılarını tebrik ettiler.

## GTÜ Akademisyenlerinin Projesine TUSAŞ Desteği



GTÜ'nün akademisyenleri tarafından geliştirilen bir projeye TUSAŞ tarafından destek sağlandı. Proje, savunma sanayii için geliştirilen bir teknolojiyi içermektedir. TUSAŞ, projenin geliştirilmesinde aktif rol oynamıştır.

## UNİYET BELİMLEME VE KURUMSAL YERLEŞTİRME PROJESİ BAŞLADI



UNİYET BELİMLEME VE KURUMSAL YERLEŞTİRME PROJESİ BAŞLADI. Proje, üniversitenin yönetim yapısını güçlendirmek ve kurum kültürünü oluşturmaya odaklanmaktadır. Proje ekibi, üniversitenin farklı birimleriyle çalışmaktadır.

## Mimarlık Fakültesi Ortayışına Haftasına Başladı



Mimarlık Fakültesi Ortayışına Haftasına Başladı. Ortayış, fakülte üyelerinin fikirlerini paylaşmalarını ve ortak projeler geliştirmelerini amaçlamaktadır. Ortayış haftası, fakülte üyelerinin bir araya gelmesiyle başlamıştır.

## Yerli buluş ödülü GTÜ'ye verildi

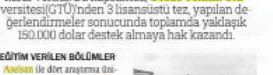
SIF'22'de Gebze Teknik Üniversitesi'ni, Türk Patent Ve Marka Kurumu En İyi Yerli Buluş Ödülüyle ödüllendirdi.

## GTÜ Akademisyenlerinin Projesine TÜBİTAK Desteği



GTÜ'nün akademisyenleri tarafından geliştirilen bir projeye TÜBİTAK tarafından destek sağlandı. Proje, teknolojiyi geliştirmek ve ticarileştirmek için geliştirilmiştir. TÜBİTAK, projenin geliştirilmesinde aktif rol oynamıştır.

## ASELSAN'dan GTÜ'ye Proje Desteği



ASELSAN Akademik Programı Tohum Proje Destekleri 2021-2022 Eğitim yılı 1. Başvuruları sonuçlandı ve 10 proje önerisinin desteklenmesine karar verildi. Bu kapsamda Gebze Teknik Üniversitesi'nden 3 hanesüstitü tez, yapılan değerlendirmeler sonucunda toplamda yaklaşık 150.000 dolar destek almaya hak kazandı.

## EĞİTİM VERİLEN BÖLÜMLER

ASELSAN ile diğer araştırma üniversitelerinin olan Çuk. GTÜ, İTÜ ve ODTÜ arasında Yıllık Öğretim Kurumu (YOK) himayesinde imzalandı. ASELSAN

## SCALE etkinliği GTÜ'de başladı



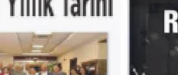
SCALE etkinliği GTÜ'de başladı. Etkinlik, öğrencilerin akademik başarılarını artırmaya ve bilimsel araştırmaları desteklemeye odaklanmaktadır. Etkinlik, öğrencilerin bir araya gelmesiyle başlamıştır.

## GTÜ'nün Yeni Rektörü Müjdat Rektör Mantar İçin İhale



GTÜ'nün yeni rektörü Müjdat Rektör Mantar için ihale. Rektör Mantar, üniversitenin geleceği için büyük katkıları olacaktır. Rektör Mantar, üniversitenin yönetim yapısını güçlendirecektir.

## GTÜ, 'Kıdemli Üniversiteler' arasında



GTÜ, 'Kıdemli Üniversiteler' arasında. Üniversite, akademik başarıları ve bilimsel araştırmalarıyla 'Kıdemli Üniversiteler' arasında yer almıştır. Üniversite, gelecekte de bu başarıları sürdürmeyi hedeflemektedir.

## GTÜ'lü öğrenciler umutları yeşertti



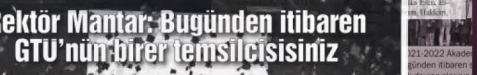
GTÜ'lü öğrenciler umutları yeşertti. Öğrenciler, akademik başarıları ve bilimsel araştırmalarıyla umutları yeşerttiler. Öğrenciler, gelecekte de bu başarıları sürdürmeyi hedeflemektedir.

## GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar oldu!



GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar oldu! Cumhurbaşkanı Erdoğan, GTÜ rektörü olarak Prof. Dr. Hacı Ali Mantar'ı atandı. 2010 yılında doçentliğini 2015'de profesörlüğü olarak akademik kariyerini GTÜ'de tamamlayan Mantar, uzun yıllar TÜBİTAK da BİLGEM başkanlığı yürüttü. Atama kararı sonrasında ilk açıklaması Gebze Yenigüne yapılan Mantar 'Sahasına bu görevi tevdi eden Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'a teşekkürlerimi sunarım, Allah bizi Gebze'ye mahcup etmesin' dedi.

## Türkiye'nin araştırma üniversitesi



Türkiye'nin araştırma üniversitesi. Üniversite, akademik başarıları ve bilimsel araştırmalarıyla Türkiye'nin araştırma üniversitesi olarak kabul edilmiştir. Üniversite, gelecekte de bu başarıları sürdürmeyi hedeflemektedir.

## Belgeselcinin Not Defteri



Belgeselcinin Not Defteri. Belgeselcinin Not Defteri, üniversitenin tarihini ve başarılarını anlatmaktadır. Belgeselcinin Not Defteri, üniversitenin gelecekte de bu başarıları sürdürmeyi hedeflediğini göstermektedir.

## Gebze Teknik Üniversitesi'nin 80 Yıllık Tarihi



Gebze Teknik Üniversitesi'nin 80 Yıllık Tarihi. Üniversite, 80 yıllık tarihinde birçok başarıya imza atmıştır. Üniversite, gelecekte de bu başarıları sürdürmeyi hedeflemektedir.

## Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisiniz



Rektör Mantar: Bugünden itibaren GTÜ'nün birer temsilcisiniz. Rektör Mantar, üniversitenin geleceği için büyük katkıları olacaktır. Rektör Mantar, üniversitenin yönetim yapısını güçlendirecektir.

## 2021-2022 Akademik Yılı Başarıları



2021-2022 Akademik Yılı Başarıları. Üniversite, 2021-2022 akademik yılında birçok başarıya imza atmıştır. Üniversite, gelecekte de bu başarıları sürdürmeyi hedeflemektedir.



# BASINDA BİZ

Gebze Teknik Üniversitesi

16-31 MART 2024



**Yayın Adı** : Bizim Yaka  
**Referans No** : 121741070  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Haftada Altı  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 16.03.2024  
**Sayfa** : 7  
**Tiraj** : 1750  
**Reklam E.(\$)** : 265,42

# Gebze Teknik Üniversitesi Antarktika seferine katıldı

**Gebze Teknik Üniversitesi**, Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mehmet Korhan Erturaç, 8. Ulusal Antarktika Bilim Seferine katıldı.

## ÖNEMLİ ÇALIŞMA

TÜBİTAK MAM Kutup Araştırmaları Enstitüsü koordinasyonunda gerçekleştirilen 8. Ulusal Antarktika Bilim Seferi tamamlandı. **Gebze Teknik Üniversitesi** Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mehmet Korhan Erturaç, TÜBİTAK-ARDEB 1001 Kutup Çağruları Kapsamında desteklenen, 122G261 kodlu, "Horseshoe Adası Örneğinde Hızlı Yükselmeye Uğrayan Yüksek Enerjili Kıyı Bölgelerinde, Çok Kaba Taneli Basamaklı Kıyı Şekillerinin Haritalanması ve Lüminesans Yöntemleri ile Tarihlendirilmesi" projesi kapsamında 27 Ocak-2 Mart tarihleri arasında Antarktika Bilim Seferinde yer aldı.

## ORTAK ARAŞTIRMA

TAE-VIII Seferine, TÜBİTAK-MAM, **Gebze Teknik Üniversitesi**, İstanbul **Üniversitesi**, İstanbul Teknik **Üniversitesi**, Rize Recep Tayyip Erdoğan **Üniversitesi**, Yıldız Teknik **Üniversitesi**, Karadeniz Teknik **Üniversitesi** ve Çukurova **Üniversitesi**’nden araştırmacılar ve MGM, HGM ve SHOD kurumlarından uzmanlar ile İspanya, ABD ve Bulgaristan’dan araştırmacılar katıldı.

## BAŞARI İLE YÜRÜTÜLDÜ

Türkiye Geççil Bilim Üssü’nün yer aldığı ve Antarktik Daire’nin içerisinde bulunan Horseshoe Adası’nda projenin saha ve örnekleme çalışmaları başarı ile yürütüldü. Antarktika Bilim Seferine Doç. Dr. Erturaç’ın yanı sıra GTÜ mezunu TÜBİTAK-MAM uzmanları: Dr. Mehtap Dursun (MAM-Çevre) ve Yük. Müh. Aybike Gül Karaoğlu da katıldı.



**Bizim Yaka Gzt.**  
**16.03.2024**



**Yayın Adı** : Gebze Hürses  
**Referans No** : 121735573  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Günlük  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 16.03.2024  
**Sayfa** : 6  
**Tiraj** : 1000  
**Reklam E.(%)** : 208,33

## MBB'den GTü'ye doktora tez desteği

MBB Doktora Tez Desteği Programı kapsamında 2024 yılının kazanan araştırmacıları belirlendi. GTÜ Harita Mühendisliği Bölümü Araştırma Görevli Süleyman Şişman, MBB Doktora Tez Desteği almaya hak kazandı.



leri ile Taşınmaz Yönetimi Uygulamalarının Geliştirilmesi' başlıklı doktora tezi destek almaya hak kazandı.

**"YATIRIM FAALİYETLERİNDE DOĞRUDAN BİR YOL HARİTASI SAĞLANACAK"**

Gebze Teknik Üniversitesi'nden yapılan açıklamada şu ifadelerle yer verdi: "Hızlı nüfus artışı ve şehirleşmenin paralelinde, akıllı şehirler için sürdürülebilir taşınmaz (gayrimenkul) yönetim stratejilerinin belirlenmesi önemli bir çalışma alanı olmuştur. Doktora çalışmasında; vergilendirilmeden sigorta hizmetlerine, yatırım planlamasından kentsel dönüşüm uygulamalarına, en uygun tesis yeri seçiminde taşınmaz geliştirmeye kadar geniş bir yelpazedeki farklı taşınmaz yönetimi uygulamaları için kaliteli ve güncel veri altlıkları oluşturularak 2B/3B coğrafi veri altyapısının kurulması hedeflenmektedir. Veri altyapısında Yapay Zeka ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) tekniklerinin kullanımı ile taşınmaz işkili değer veri altlıkları üretmekte ve toplu taşınmaz değerleme doğruluğunu artıracak model yaklaşımlar belirlenmektedir. Tez kapsamında sunulacak metodolojide; taşınmaz değerinin objektif biçimde tespiti, taşınmaz değer bölgelerinin belirlenmesi, taşınmazların gerçek değer değişimlerinin takip edilmesi ve web gösterge panelleri ile yeni nesil değer haritalarının oluşturulması gereksinimleri ele alınacak ve böylelikle belediyelerin planlama ve yatırım faaliyetlerinde doğrudan bir yol haritası sağlanacaktır."

Marmara Bölgesi'nin bugünü ve geleceği için, kentsel sorunlara bilimsel çalışmalarda üretilen çözümlerini yerel yönetimler düzeyinde yaygınlaştırmak amacıyla, Marmara Belediyeler Birliği (MBB) tarafından başlatılan Doktora Tez Desteği Programı kapsamında desteklenecek 25 doktora tezi belli oldu. **Gebze Teknik Üniversitesi**(GTÜ) Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Doktora Öğrencisi Araştırma Görevli Süleyman Şişman tarafından Prof. Dr. Arif Çağdaş Aydoğmuş danışmanlığında yürütülen, 'Akıllı Şehir Coğrafi Veri Altyapısında Yapay Zeka Teknik-



**Gebze Hürses Gzt.**  
**16.03.2024**



**Yayın Adı** : Gebze Hürses  
**Referans No** : 121768728  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Günlük  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 18.03.2024  
**Sayfa** : 2  
**Tiraj** : 1000  
**Reklam E.(\$)** : 62,50

## GTü 14. mütevelli heyeti toplantısı gerçekleştirildi

Üniversitenin araştırma kapasitesinin geliştirilmesi, öğrencilerin imkân ve olanaklarının genişletilmesi için çalışmalar yürüten Gebze Teknik Eğitim ve Araştırma Vakfı'nın 14. Mütevelli Heyeti Toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya GTÜ yönetiminin yanı sıra Eski Başbakan Yardımcısı Fikri Işık, Tekirdağ Süleymanpaşa Kaymakamı Mustafa Güler, Eski Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim Karasmanoğlu, Kocaeli Sana-

yi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Zeytinoğlu, Gebze Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Abdurrahman Aslantaş, Marmara Teknokent Yönetim Kurulu Başkan V.-Genel Müdür Mehmet Ali Okur, akademisyenler ve vakıf mütevelli heyeti sanayiciler katıldı. Gebze Teknik Üniversitesi(GTÜ) Kongre ve Kültür Merkezi'nde yapılan toplantı, Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile başladı. GTÜ Rektörü, Gebze Teknik Eğitim

ve Araştırma Vakfı Mütevelli Heyeti ve Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar** açılış konuşması yaptı ve vakıf faaliyet raporunu okudu. GTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mahmut Durmuş üniversite hakkında bilgilendirmelerde bulundu. Genel kurul açılışı ve divan kurulunun oluşturulmasının ardından gündem maddeleri görüşülerek oylamaya sunuldu. Toplantı sonunda aile fotoğrafı çekildi ve birlikte iltifat yapıldı. ■ HABER: KÜBRA AKAR



**Gebze Hürses Gzt.**  
**18.03.2024**



	<b>Yayın Adı</b> : Gebze Yenigün
	<b>Referans No</b> : 121754034
	<b>Dağıtım alanı</b> : Yerel
	<b>Yayın Periyot</b> : Haftada Altı
	<b>Yayın Tipi</b> : Gazete

<b>Yayın Tarihi</b>	: 18.03.2024
<b>Sayfa</b>	: 1
<b>Tiraj</b>	: 565
<b>Reklam E.(\$)</b>	: 167,19

# GTÜ'nün genç mühendisleri roketlerini ABD ateşleyecek

**Gebze Teknik Üniversitesi** (GTÜ) Eternal Roket Takımı, geliştirdikleri roketle uzay teknolojilerindeki en önemli organizasyonlardan kabul edilen ABD'deki **Üniversitelerarası** Roket Mühendisliği Yarışması'nda (IREC) boy gösterecek.

► Takımın 7 üyesi, 17-22 Haziran tarihlerinde New Mexico eyaletinde düzenlenecek yarışmaya yönelik çalışmalarını **üniversitenin** tahsis ettiği atölyede sürdürüyor. Önde gelen teknoloji şirketlerinin sponsor olduğu organizasyonda GTÜ roket takımı, 16 ülkeden 154 rakip takıma karşı zirvede yer almak için mücadele edecek. Ekip, diğer **üniversitelerden** katılımcılarla fikir alışverişinde bulunarak roket teknolojisine katkı sağlayacak çalışmalar yapmak istiyor.

## ROKETLER ULUSLARARASI STANDARTLARDA

Takım kaptanı Bilgisayar Mühendisliği 2. sınıf öğrencisi Cemal Gümüş, AA muhabirine, roketlerinin uluslararası standartlarda olduğunu söyledi. Roketin yazılımını da tasarımını da kendilerinin yaptığını aktaran Gümüş, "Dışarıdan herhangi bir satın alma bulunmuyor. Bu atölyede hepsini kendimiz üretiyoruz." dedi. Gümüş, tasarladıkları roket üzerinde uzun uğraşlar verdiklerini anlatarak, "Roketimiz 275 santimetre uzunluğunda 10 bin fite yükselilebilen bir motor ile ateşlenecektir. Kanatçıklarımız ve paraşütlerimiz hazır. Şu anda bu roketin uçmaması için herhangi bir



sebepten yok. Üzerinde uzun uğraşlar sonucunda bu konuma getirdik ama bu bizim ilk roketimiz değil, son roketimiz de olmayacak. Birçok roket yaptık, ateşlediklerimiz de oldu. Aksaray'da ROKETSAN tesislerinde 2 roket ateşledik test olarak. Bu sene de IREC yarışmasında roket kategorisinde ülkemizi gururlandırmak istiyoruz" diye konuştu.

## "ORGANİZASYON İÇİN HEYECANLIYIZ"

Uluslararası bir organizasyonda yer almanın kendilerini heyecanlandırdığını dile getiren Gümüş, gururla Türk bayrağını temsil edeceklerini

şey roketin uçtan sonra kurtulmasıdır. Bunu dünya üzerinde yapabilen çok az takım var. Bu roketi daha önceki testlerimizde de uçurduk ve başarıyla kurtardık. Kendimizi Amerika'da da en üst seviyede kılere göstereceğiz ve bayrağımızı umarım en iyi şekilde temsil edeceğiz." Mühendislik becerilerini geliştirdiklerini aktaran Gümüş, diğer okullarla rekabet halinde olmak ve sürekli kendilerini geliştirme arzusunda olduklarını sözlerine ekledi.

■AA



**Gebze Yenigün Gzt.**  
**18.03.2024**



**Yayın Adı** : Sanayi Gazetesi  
**Referans No** : 121795586  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Haftalık  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 18.03.2024  
**Sayfa** : 6  
**Tiraj** : 4800  
**Reklam E.(%)** : 326,08

## GTÜ Teknopark: İnovasyon ve Teknoloji Üssü



**Yusuf ÇALIK**

GTÜ Teknopark Genel Müdürü



## TEKNOPARKLARI TANIMALIM



Türkiye'nin teknoloji odaklı inovasyonu dönüşümünde önemli bir role sahip olan Gebeze Tekn. Üniversitesi Teknopark A.Ş. İstanbul'a yakın konumu, endüstriyel ve teknolojik odaklı faaliyetleriyle dikkat çekmektedir. **GTÜ Teknopark**, araştırma ve geliştirme çalışmalarına odaklanmaktadır. **21 farklı sektörel alanda faaliyet göstermektedir.** Özellikle, yazılım, bilgisayar ve iletişim teknolojileri, mühendislik faaliyetleri, kimya ve nanoteknoloji gibi alanlarda faaliyet gösteren firmaları ev sahipliği yapmaktadır.

Teknopark, toplamda **247 firmaya ev sahipliği yapmakta olup bunların 125'i girişimci firmalardan** oluşmaktadır. Ayrıca, Teknoloji Geliştirme Bölgesi çerçevesinde olup **172.502,71 m<sup>2</sup> alana** yayılmış bulunmaktadır ve bu geniş alan, yenilikçi projelerin ve teknolojik girişimlerin gelişimine olanak tanımaktadır.

GTÜ Teknopark A.Ş., **Gebeze Tekn. Üniversitesi** ile güçlü bir iş birliği içinde, **Üniversitenin** akademik bilgi birikimi ve teknolojik altyapısıyla, Teknopark firmalarında destek sağlayarak **inovasyon ve Ar-Ge faaliyetlerini** teşvik etmektedir. Bu iş birliği, yenilikçi projelerin geliştirilmesi ve teknolojik çözümlerin hızla ticarileştirilmesi için önemli bir zemin olmaktadır.

GTÜ Teknopark'ın dikkat çekilen özelliklerinden biri de **drone park uçup pistine** sahip olmasıdır. Bu özellik, drone teknolojileri üzerine çalışan firmalar için

önemli bir avantaj sağlamaktadır.

Bunların yanı sıra, **GTÜ Teknopark'ın yeni bir ekosistemi desteklediği** de önemlidir. Sürdürülebilirlik ve çevre dostu uygulamaların adoptionunu, teknolojiye yeniliklerin doğayla uyumlu şekilde gelişimine olanak sağlamaktadır. Yatay mimari yapıya da dikkat çekilen Teknopark, açık ve etkileşimli bir çalışma ortamı sunarak iş birliği ve inovasyonu teşvik etmektedir.

**Gebeze Tekn. Üniversitesi** Teknopark A.Ş. sürdürülebilirlik konusunda öncü bir rol üstlenmektedir. Bu kapsamda, **Gebeze Tekn. Üniversitesi** içerisinde faaliyet gösteren bir Sürdürülebilirlik Ofisi kurulmuştur. Bu ofis ile GTÜ Teknopark arasında güçlü bir iş birliği bulunmaktadır. **Sürdürülebilirlik Ofisi enerji verimliliği, atık yönetimi, su tasarrufu ve diğer çevresel konular** gibi alanlarda çalışmalar yürütmektedir. Bu çalışmalar, hem Teknopark içindeki firmalara hem de genel olarak iş dünyasına sürdürülebilirlik odaklı çözümler sunmayı amaçlamaktadır. Ayrıca, çevre dostu ürünleri ve süreçleri geliştirmesine destek olmak için **AR-GE projeleri** de yürütülmektedir.

**Gebeze Tekn. Üniversitesi** Teknopark A.Ş. ilaç sektöründe inovasyon ve **Ar-Ge faaliyetlerine** önem vermektedir. İlaç sektöründe **Ar-Ge, Gebeze Tekn. Üniversitesi'nin** geniş bilimsel altyapısı ve uzman akademisyenleri ile desteklenmektedir. **Gebeze Tekn. Üniversitesi** çinko üyü Ar-Ge merkezinin sunduğu yüksek kapasiteli laboratuvarlar, modern cihazlar



ve **AR-GE ekpleri**, ilaç firmalarına ürünlerin geliştirme ve test etme imkanı sunmaktadır. Ayrıca, **üniversite-sanayi iş birliği** projeleri ile ilaç sektöründeki **en son teknolojilerin** kullanımını teşvik etmektedir.

**Gebeze Tekn. Üniversitesi** Teknopark A.Ş. ilaç sektöründe sadece **yenilikçi ürünlerin geliştirilmesine** değil, aynı zamanda **bu ürünlerin uluslararası pazarlara** açılmasına da destek olmaktadır. Bu kapsamda, uluslararası standartlara uygunluk ve **regülasyon süreçleri** konusunda danışmanlık hizmetleri sunmakta, ihracat potansiyeli olan ürünlerin geliştirilmesini teşvik etmektedir.

**Gebeze Tekn. Üniversitesi** Teknopark A.Ş.'nin ilaç sektöründeki faaliyetleri, Türkiye'nin bu alandaki rekabet gücünün artırılmasına ve **uluslararası alanda** tannan bir ilaç endüstrisi oluşturulmasına katkı sağlamaya hedeflemektedir. Bu doğrultuda, sürekli

olarak yeni iş birlikleri kurmakta ve ilaç sektöründeki en son trendler ve teknolojileri takip etmektedir.

**Gebeze Teknopark**, sahip olduğu altyapı ve destek hizmetleriyle teknoloji tabanlı firmaların gelişimini ve büyümesini desteklemektedir. Burada faaliyet gösteren firmalar, yenilikçi ürün ve hizmetler geliştirir. **Ar-Ge projelerini** hayata geçirme ve ticarileştirme konularında önemli fırsatlar elde etmektedir. Ayrıca, **üniversite-araştırma kurumları ve özel sektör iş birliğiyle** kurulan **GTÜ Teknopark**, bilgi ve deneyim paylaşımını teşvik ederek sektörel sinerjiyi artırmaktadır.

**Gebeze Teknopark**, sadece iş dünyası için değil, aynı zamanda **genç girişimciler ve Ar-Ge odaklı start-up'lar** için de birçok fırsat sunmaktadır. Burada faaliyet gösteren genç girişimciler, **mentörler programları**, yatırım imkanları ve **iş birliği ağlarıyla** desteklenmektedir. Bu sayede, **yenilikçi**

fikirlerin ticarileştirilmesi süreci hızlanmakta ve teknoloji tabanlı girişimcilik ekosistemi güçlenmektedir.

**Gebeze Tekn. Üniversitesi** Teknopark, teknoloji tabanlı girişimciliği destekleyen, **Ar-Ge faaliyetlerini** teşvik eden ve **üniversite-sanayi iş birliği**ni güçlendiren önemli bir merkezdir. **Yenilikçi fikirleri ticarileştirmek isteyen girişimciler** için uygun bir platform sunmaktadır ve Türkiye'nin teknolojik gelişimine önemli katkılar sağlamaktadır.

**Gebeze Tekn. Üniversitesi** Teknopark, Türkiye'nin bilim ve teknoloji alanındaki potansiyelini ortaya koymakta ve **ülkelerin** endüstriyel dönüşümüne önemli katkılar sağlamaktadır. Özellikle küresel rekabet açısından stratejik bir öneme sahip olan bu teknoparklar, **Türkiye'nin yenilikçi gücünü artırarak** ekonomik kalkınmaya ivme kazandırmaktadır.

Gelecekte de **Gebeze Tekn. Üniversitesi** Teknopark gibi merkezler, ülkemizin teknolojik dönüşümüne liderlik ederek ekonomik büyümeyi desteklemeye devam edecektir.

**Gebeze Tekn. Üniversitesi** Teknopark, teknoloji tabanlı girişimciliği destekleyen, **Ar-Ge faaliyetlerini** teşvik eden ve **üniversite-sanayi iş birliği**ni güçlendiren önemli bir merkezdir. **Yenilikçi fikirleri ticarileştirmek isteyen girişimciler** için uygun bir platform sunmakta ve Türkiye'nin teknolojik gelişimine önemli katkılar sağlamaktadır.

- Kuruluş: **2018**
- Büyüklüğü: **172.502 m<sup>2</sup>**
- Firma: **247**
- İş Sektörü: **İlaç**
- Uluslararası Pazar: **Yok**
- Genç Girişimciler: **Yok**

**Sanayi Gazetesi**  
18.03.2024



**Yayın Adı** : Kocaeli Yeni Haber  
**Referans No** : 121788222  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Haftada Altı  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 19.03.2024  
**Sayfa** : 8  
**Tiraj** : 800  
**Reklam E.(\$)** : 71,11

## İlaç ve Anatolian Organik Kimya Kongreleri Yapıldı

4. Uluslararası Anatolian Organik Kimya Kongresi ve 12. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Gebze Teknik Üniversitesi'nin katkıları ile, Antalya'da gerçekleştirildi.

Kimyagerler Derneği tarafından 4.sü düzenlenen Uluslararası Anatolian Organik Kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi ve Gebze Teknik Üniversitesi(GTÜ)'nin katkıları ile 4-7 Mart 2024 tarihinde Antalya'da gerçekleştirildi. Önceki başarılı kongrelerin izinde ilerleyen kongrede, herbiri alanında kabul görmüş davetli konuşmacıların katkıları ile organik kimya alanındaki son bilimsel çalışmaların tartışıldığı bir organizasyon gerçekleştirildi. Birçok uluslararası üniversiteden katılımcıların da

yer aldığı kongrede, bilim insanlarının birbiriyle tanışmasına, fikir alışverişini yaparak yeni gelişmeleri tartışmasına imkan sağlandı. Kongrede; sözlü sunumlar, kısa sözlü sunumlar, poster sunumları gerçekleştirildi.

### 12. ULUSLARARASI İLAÇ KİMYASI KONGRESİ

Kimyagerler Derneği, Atatürk Üniversitesi ve GTÜ'nün birlikte düzenlediği "12. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi", 07-10 Mart 2024 tarihleri arasında, ülkemiz ve diğer ülkelerden gelen tüm paydaşlarımızın katılımıyla Antalya'da gerçekleştirildi. Kongrenin açılış konuşmalarını GTÜ Rektörü

Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar** ve Kongre Başkanı GTÜ Temel Bilimler Fakültesi **Dekanı** Prof. Dr. Ramazan Altundaş yaptı. Bilimsel programda davetli konuşmalar, sözlü sunumlar, kısa sözlü sunumlar, poster sunumları ve workshop çalışmaları yer aldı. Özellikle kısa sözlü sunumların poster olarak da sergilenmesi, daha fazla katılımcı ile karşılıklı bilgi paylaşım ortamı oluşturulmasına olanak sağladı. Poster Değerlendirme Jürisi tarafından yapılan değerlendirme ile başarılı posterler ödüllendirildi.

Kimyagerler Derneği tarafından, 2013 yılından bu yana düzenlenen İlaç Kimyası Kongresi- pandemi dönemi de dahil- aralıksız, her yıl yüz yüze yapılan bir kongre olarak kurumsal bir

yapı kazanmıştır. Kongre, uluslararası formatı ile ülkemizin çok iyi bilinen ve takip edilen kongrelerindedir ve uluslararası bir marka olma yolunda hızla ilerlemekte.



**Kocaeli Yeni Haber Gzt.**  
**19.03.2024**



Yayın Adı : trthaber.com  
Yayın Tarihi : 19.03.2024  
Referans No : 628094912  
URL : https://www.trthaber.com/haber/bilim-teknoloji/turk-bilim-insanlari-antarktikanin-gelecegini-arastirdi-843198.html

TRT HABER

SICAK SAVUNMA ÇOCUK ÖZEL HABER DOSYA HABER DİĞER

Bilim Teknoloji

KAYNAK AA HABER GİRİŞ 19.03.2024 13:25 SON GÜNCELLEME 19.03.2024 13:31

## Türk bilim insanları Antarktika'nın geleceğini araştırdı

Bu yıl 8. düzenlenen Ulusal Antarktika Bilim Seferi'nde Türk bilim insanları dünyanın geleceğini Antarktika kıtasının geçmişinde araştırdı.



(Fotograf: AA)



Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı uhdesinde, TÜBİTAK MAM Kutup Araştırmaları Enstitüsü koordinasyonunda gerçekleştirilen 8. Ulusal Antarktika Bilim Seferi, 36 günün ardından başarıyla tamamlandı.

Seferde bilim insanları, Antarktika'daki Horseshoe Adası'nda karasal, Marguerite Körfezi'nin bir parçası olan Lystad Körfezi'nde denizel alanlarda kıtanın geçmişine dair yaptıkları çalışmalarla gezegenin geleceği konusunda ipuçları aradı.

### "Geçmişte ve bugünde yaşananları anlamamızda geleceğimizi daha iyi anlayabiliriz"

Gezbe Teknik Üniversitesi'nden 8. Ulusal Antarktika Bilim Seferi'ne katılan Doç. Dr. Mehmet Korhan Erturaç da "Horseshoe Adası Basamaklı Kıyı Şekillerinin Haritalanması ve Tarihlendirilmesi" projesinin saha çalışmalarını tamamladı.

Antarktika'daki buzul örtüsünün erimesinin son 10 bin yıldan günümüze kara alanlarının yükselmesine etkisini araştıran Erturaç, özellikle dünyanın genç tarihini anlamak için yer şekillerini ve depolarını çalıştığını anlattı.

Erturaç, amacının TAE-8 kapsamında Horseshoe Adası'nda birçok farklı yer dinamikleri sonucunda oluşmuş yer şekillerini detaylandırarak olduğunu dile getirerek, şöyle devam etti:

"Projeimin temel nedeni ya da temel yaklaşımı ve hipotezi aslında buzul jeomorfolojisi, kıyı jeomorfolojisi ve akarsu jeomorfolojisi. Bunların etkileşiminde oluşan Gaul Koyu'nda bulunan basamaklı yer şekilleri, benim odak noktam. Bunları haritalayarak ve detaylı tarihlendirerek zaman içerisinde yani geçmişten son 10 bin yıldan günümüze Batı Antarktik Yarımadası'nın ne kadar hızla yükseldiğini anlamaya çalışıyoruz. Geçmişte ve bugünde yaşanan süreçleri anlamamız zaman geleceğimizi, gelecekte de başımıza gelecekteki daha iyi anlayabiliriz. Biz de burada 10 binlerce yıl içerisinde oluşmuş olan yapıları anlamaya çalışıyoruz.

Bugün buzullar arası dönemde yaşıyoruz. Gaul Koyu'nun oluşumu, daha doğrusu bütün Antarktika Yarımadası'ndaki yer şekillerinin oluşumu, bu buzul dönemlerindeki buzul erozyonu sonucunda oluşuyor. Buzulların hareketleri sonucunda oluşuyor. Gaul Koyu da bir buzul vadisi. Buzul çağı sona erdikten sonra buzullar geri çekilmeye, erimeye başladıktan ve deniz seviyesi yükseldikten sonra bu buzul vadisini deniz basıyor. Bugün arkamdaki yer şekli ve tam karşısında ise bu gerileyen buzulu görüyoruz. Buna Shoesmith buzulu adı veriliyor."

Shoesmith buzulu ve denizin birlikte işlediği çökeltiler gözlemlenebildiklerini ifade eden Erturaç, bu çökeltileri basamak basamak, tek tek mutlak yöntemlerle tarihlendireceklerini, ne zaman oluştuğunu anlayacaklarını, insanız hava araçlarıyla çok detaylı bir şekilde haritalayacaklarını, bu tarih ve yükseklikle Antarktika kıtasının ve özellikle Batı Antarktika'nın ne kadar hızla yükseldiğini anlamaya çalışacaklarını söyledi.

Doç. Dr. Mehmet Korhan Erturaç, kabaca tahmin ile Horseshoe Adası'nın yılda 1 ile 2 santimetre arasında yükseldiğini altını çizerek, sözlerini şöyle tamamladı:

"Bu yükselmenin nedeni tektonizma değil, buzulların geri çekilmesi. Yani kilometrelerce kalınlığında buzul çağında bir buzul örtümü var. O buzulların erimesi ve bugünkü hali alması sonucunda kara alanları bu yük serbestlenmesine cevaben yükseliyorlar. Biz bunu ölçmeye çalışıyoruz ve buradan elde edeceğimiz bilgiler bütün Batı Antarktika için çok anahtar niteliğinde bize bir veri sağlayacak."

trthaber.com  
19.03.2024



Yayın Adı : Cumhuriyet  
Referans No : 121861296  
Dağıtım alanı : Ulusal  
Yayın Periyot : Günlük  
Yayın Tipi : Gazete

Yayın Tarihi : 22.03.2024  
Sayfa : 3  
Tiraj : 23766  
Reklam E.(\$): 1961,67

## Kimyagerlerden üretim çağrısı

**KİMYAGERLER** Derneği, Atatürk **Üniversitesi** ve **Gebze Teknik Üniversitesi** işbirliğiyle 12'nçisi düzenlenen Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi'nde ilaç etken maddelerinde yerelleşme çalışmaları ve sektörde dünya ile rekabet gücü gibi konular ele alındı. Kongrede, ilaç endüstrisinin insan yaşamını doğrudan etkileyen sağlık ve tedavi hizmetleri sunması, yüksek katma değer ve ileri teknolojiye dayanan yapısı, uzun yıllara dayanan üretim kültürü ve ihracat potansiyeliyle Türkiye'nin hedeflediği sanayi dönüşümünde stratejik öneme sahip olduğu vurgulandı.

### Firma sayısı azaldı

Uygulanan politikalar nedeniyle Türkiye'de kimyasal maddelerin üretiminin yetersiz olması ve 2000'li yılların başından itibaren özellikle Çin ve Hindistan gibi ülkelerin fiyat kırma politikaları ile uluslararası rekabetin baskısının artması ve maliyetlerin artması gibi nedenlerle ilaç etken madde üretimi yapan firmaların sayısının azaldığı, ayrıca üretim yapan birçok firmanın da kapandığı belirtildi.

Kongre sonunda yayımlanan 2024 İlaç Etken Maddeleri Yerelleşme Raporu'nda, dünyada sayılı ülke tarafından yapılabilen teknolojik ve stratejik bir alan olan ilaç etken maddesi üretiminin ülkemizde mevcut olan teknolojik altyapı, kapasite ve uygun tesislerin yanı sıra mevcut bilgi birikimi ve bu altyapının doğru kullanılmasına vurgu yapıldı. Kongre, 7-10 Mart 2024 tarihleri arasında Antalya'da düzenlendi. • **Haber Merkezi**

**Cumhuriyet Gzt.**  
**22.03.2024**



**Yayın Adı** : Kocaeli Yeni Haber  
**Referans No** : 121887819  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Haftada Altı  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 23.03.2024  
**Sayfa** : 6  
**Tiraj** : 800  
**Reklam E.(\$)** : 187,50

# Down Sendromuna GTÜ Farkındalığı

GTÜ Ailesi, Down Sendromlu küçük dostlarıyla "Minik Kaşiflerin Özel Günü" etkinliğinde bir araya geldi.

Down Sendromuna sahip bireylerin toplum içerisinde daha fazla yer bulması, Down Sendromuna farkındalık oluşturmak amacıyla **Gebze Teknik Üniversitesi**(GTÜ)'nde "Minik Kaşiflerin Özel Günü" etkinliği düzenlendi. GTÜ Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü ve GTÜ Beden Eğitimi ve Spor Bölümü tarafından organize edilen etkinlikte GTÜ akademisyen, öğrenci ve idari personelleri gönüllü olarak yer aldı. Engellsiz GTÜ Birimi de tüm desteği ile alanda bulundu. Nene Hatun Özel Eğitim Anaokulu'ndan 5-6 yaş grubu Down Sendromlu minikler, aileleri ve öğretmenleri ile etkinliğe katıldı.

21 Mart Down Sendromu Farkındalık Günü dolayısıyla GTÜ Prof. Dr. Ahmet Ayhan Spor Salonu'nda yapılan etkinlik, GTÜ Toplumsal Katkı Koordinatörü Prof. Dr. Meral Elçi ve Nene Hatun Özel Eğitim Anaokulu Müdürü Yıldız Güner'in açılış konuşmaları ile başladı. Konuşmaların ardından GTÜ Rektörü Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar** ve üniversite yönetimi etkinliğe katılarak çocuklar ile vakit geçirdiler.

## MINİKLERİN ÖZEL GÜNÜN TADINI ÇIKARDI

Çocukların keyifli vakit geçirmesini ve yeteneklerini keşfetmelerini sağlamak amacıyla kurulan parkurlar ve atölyelerde GTÜ akademisyen, öğrenci ve idari personelleri çocuklarla doyasıya eğlendiler. Ayrıca miniklerin gelişen

motor becerilerini sergilemek için dans, perüküyon, resim ve boyama gibi çeşitli etkinlikler yapıldı. Daha sonra çocukların çok sevdiği etkinliklerden biri olan yüz boyama etkinliği yapıldı. Beden Eğitimi Bölümü akademik personeli ve öğrencileri ile hazırlanan motor aktivite parkurunda kaba motor ve ince motor becerilerin gelişimine yönelik çalışmalar yapıldı. Hem bedensel gelişim hem de sosyal gelişimlerini arttırmaya yönelik aktiviteler öğrencilerin keyifli bir gün geçirmelerini sağladı. Miniklerin aileleri ise yoga atölyesinde stres atarak bu özel günün tadını çıkardı.



**Kocaeli Yeni Haber Gzt.**  
**23.03.2024**



**Yayın Adı** : Nasıl Bir Ekonomi  
**Referans No** : 121910742  
**Dağıtım alanı** : Ulusal  
**Yayın Periyot** : Haftada Alb  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 25.03.2024  
**Sayfa** : 14  
**Tiraj** : 49320  
**Reklam E.(\$)** : 91,94

# GTÜ Teknopark, yat tasarım merkezi olmayı hedefliyor

SABIHA TOPRAK / KOCAELİ

**Getze Teknik Üniversitesi (GTÜ)** Teknopark AŞ Genel Müdürü Yusuf Çalık, diğer teknoparklara göre farklı bir çalışma metodolojisi geliştirdiklerini, teknoparkı **üniversite**-nin yetenekleriyle örtüşecek şekilde kümelediklerini söyledi. Doğru teknolojiyi ve doğru kümelenecek getirecek firmaları seçmeye çalıştıklarını söyleyen Çalık, "Tersanelere çok yatan olmanın avantajıyla özellikle yat ve gemicilik sektöründe tasarım merkezleriyle ilgili bir kümelene oluşturmaya çalışıyoruz. Tersanelerle görüşmelerimiz devam ediyor. Kendilerinden talepler var. Gemicilik ve tekneyle ilgili tasarım ve prototip geliştirilen bir firmamız bünyemize kattık. Bünyemizde çok fazla firma gemicilik sektörüne elektronik, otomasyon hizmet veriyor" dedi.

**"Sürdürülebilirlik ile ilgili merkez oluşturan ilk Teknopark olacağız"**  
 Yusuf Çalık, **"Üniversitemin** güçlü olduğu; malzeme mühendisliği, makine mühendisliği, elektronik mühendislik, bilgisayar mühendisliği, biyoteknoloji ve kimya mühendisliği gibi alanlarda faaliyet gösteren firmaları bünyemize katıyoruz. GTÜ'nün akademik kapasitesi, laboratuvarları ve kolay ulaşım imkanları, GTÜ Teknopark için önemli bir avantaj" diye konuştu. Çalık, "Teknopark'ta ilaç kümelenecek yapıtık ve Nobel İlaç'ı getirdik. Nobel İlaç burada bir yudu Ar-Ge merkezi oluşturacak ve bu da bize ve

Yat ve gemicilik sektöründe tasarım merkezleri alanında kümelene yapmayı hedeflediklerini söyleyen GTÜ Teknopark Genel Müdürü Yusuf Çalık, "Ayrıca elektrikli araçlarla ilgili bir firmayla görüşüyoruz. Batarya, elektronik ekipman, otomasyon ve malzeme mühendisliği firmasının bünyesinde olacak" dedi.



## ■ "Deprem araştırmaları kümelenecek var"

**Teknopark** içindeki tüm binalarda önceliklerinin depreme dayanıklı, çevreyle barışık, yenilenebilir enerji kullanan, yeşil bir alan oluşturmak olduğunu belirten Yusuf Çalık, "Deprem ekipmanı konusunda akademiye enler bir şey yapacaksa, bunu mekatronik, elektronik ve

yazılım kısmı ile yapmalılar. Deprem araştırmalarıyla ilgili kümelenecek mevcut. Dört firma yalnızca depreme önceden haber alma, depreme kurtarma işlemleri ile ilgili Ar-Ge çalışmaları yapıyor. Teknopark içinde depreme katkı sağlayacak drone firması ve sensör firması var" dedi.

## ■ Bölgede 140 firma bulunuyor

**GTÜ** kampüsünde 172 bin 502 metrekarelik alan tahsis edildiği, imar planına göre 66 bin metrekare inşaat yapabilen, Türkiye'nin bilim ve teknoloji alanında gelişmesinde önemli bir rol üstlenmeyi hedefleyen GTÜ Teknopark, ağırlıklı olarak; savunma, havacılık ve uzay sanayi, enerji, otomotiv, bilgi teknolojileri, biyoteknoloji-medikal, nanoteknoloji, finans ve yazılım teknolojileri alanlarında faaliyet gösteren Ar-Ge firmalarına ev sahipliği yapıyor. Bölgede 140 firma bulunuyor ve bu firmalar tam zamanlı 550 kişiye, part time 70'e yakın öğrenciye istihdam sağlıyor. Göreve başladığında GTÜ Teknopark'ta hizmet veren toplam 3 bin metrekarelik inşaat alanını 6 bin 800 metrekareye çıkardıklarını dile getiren Yusuf Çalık, bunu 2024 sonuna kadar 20 bin metrekareye çıkarmayı, 2025 sonuna kadar da 66 bin metrekare esini tamamlamayı hedeflediklerini belirtti.

bünyemizdeki ilaç firmalarına katkı sağlayacak Nobel ile birlikte 10'a yakın girişimciyi getirdik" dedi. Sürdürülebilirlik çalışan firmaları da bünyelerine kattıklarını aktaran Yusuf Çalık, "Karbon Ayak İzi çalışan ve pek çok konuda sektöre hitap eden firmaları topladık. Çimento, metal ve kimya sektöründe sürdürülebilirlikle ilgili çalışan firmaları değerlendiriyoruz. Sürdürülebilirlik ile ilgili bir merkez oluşturu-

ran ilk Teknopark olacağız. Enerji sektörü, sürdürülebilirlik, biyoteknoloji ve akıllı tarımla ilgili kümeleneceklerimiz oldu. Akıllı tarım ilacı geliştiren firmalarımız var. Bünyemizdeki bir firma, ürününü tanyarak onun ihtiyacına yönelik ilaçlama yapan sistem geliştirdi. Süs bitkisi yetiştiren firmalarımız mevcut" ifadesini kullandı. Teknoparkların ilgilendiği bir diğer konunun enerji sektörü yapılanmaları olduğunu

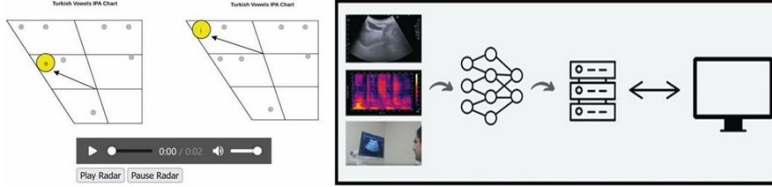
vurgulayan Çalık, şunları söyledi: "Yeşil enerji, güneş, rüzgar ve elektrik enerjisiyle ilgili çalışan firmaları Teknopark'a katmayı planlıyoruz. Çünkü **üniversitede** güçlü bir enerji enstitüsü var. Elektrikli araçlarla ilgili bir firma ile kontrat görüşmelerimiz sürüyor. Batarya, elektronik ekipman, otomasyon ve malzeme mühendisliği firmasının bünyesinde yer alacak. Bu da Ar-Ge çalışan küçük girişimcileri motive edecek."

**Nasıl Bir Ekonomi Gzt.**  
**25.03.2024**

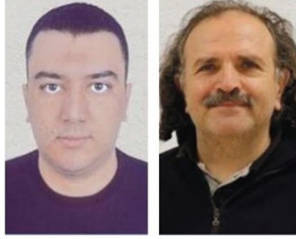
**Yayın Adı** : Gebze Hürses  
**Referans No** : 121906443  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Günlük  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 25.03.2024  
**Sayfa** : 6  
**Tiraj** : 1000  
**Reklam E.(\$)** : 90,83

## GTÜ, dil ve konuşma terapisi için yenilikçi ses analiz sistemi geliştirilecek



GTÜ ve SBÜ iş birliğiyle dil ve konuşma bozukluklarının teşhis ve terapisine yardımcı olacak pratik bir yazılım sistemi geliştirilerek yaygın kullanıma hazır hale getirilecek. **Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ)** ve Sağlık Bilimleri **Üniversitesi (SBÜ)** araştırmacıları, TÜSEB (Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı) Öncelikli Ar-Ge Yapay Zekâ Tabanlı Tıbbi Görüntü İşleme Proje Çağrısı (2023-C1-YZ GÖRÜNTÜ) kapsamında 'USradioAI' projesi ile dil ve konuşma terapisi alanında desteklenmeye hak kazandı. 'USradioAI: Dil ve Konuşma Terapisi için Ultrason Dil Görüntüleriyle Eğitilen Millimetre Dalgı (mmWave) Tabanlı Ses Analiz Sistemi' başlıklı projede; GTÜ Bilgisayar Mühendisliği bölümünden Prof. Dr. Yusuf Sinan Akgül ve Arş. Gör. İlhan Aytutuldu ile Cor bölümünden Dr. Tunahan Refik Dumlu yer alıyor. Proje kapsamında, ultrason dil görüntüleriyle eğitilen milimetre dalgı (mmWave) radar tabanlı bir ses analiz sistemi geliştirilmesi



hedeflendi. Bu sistemin, dil ve konuşma bozukluklarının teşhis ve terapisine yardımcı olacak pratik bir yazılım sistemi olması hedefleniyor. Geliştirilecek sistem, kliniklerde yaygın olarak kullanılan ultrason cihazlarına göre daha az maliyetli ve daha pratik olacak şekilde tasarlandı ve yüksek doğrulukla çalışması bekleniyor. Proje yürütücüsü Prof. Dr. Yusuf Sinan Akgül ve ekibi, mmWave radar verileri sayesinde vokal yolun titreşimi, dudak hareketleri ve yüz bilgisinin analiz sürecine dahil edilmesini sağlayacak bir sistem tasarladı. Bu sayede, hastaların yüz, dudak ve vokal yolun titreşimlerini gerçek zamanlı olarak

izleyip, doğru şekilde telaffuz etmeleri veya kaslarını doğru bir şekilde kullanmaları için geribildirim sağlanabilecek.

### DİL VE KONUŞMA TERAPİSİ ALANINDA ÖNEMLİ BİR İLERLEME SAĞLANMASI HEDEFLENİYOR

Ayrıca, projede geliştirilecek sistemle sesin ağız içindeki yerleşimini temsil eden Uluslararası Fonetik Alfabe çizelgesinde görselleştirme yapılarak terapi sürecinin daha etkili ve kişiye özgü hale getirilmesi hedefleniyor. Proje, dil konularını, yüz, dudak ve vokal yolun titreşimlerini hem uzam hem de zaman içerisinde göz önüne alan ve bu sayede zaman içerisinde daha tutarlı ve doğruluk oranı yüksek fonetik tespiti yapan bir sistem geliştirmeyi amaçlıyor. Bu sayede, ses analizi sürecinde doğruluk oranları artırılarak daha etkili sonuçlar elde edilmesi hedefleniyor. **Gebze Teknik Üniversitesi** ve Sağlık Bilimleri **Üniversitesi** iş birliğiyle yürütülen bu proje, dil ve konuşma terapisi alanında önemli bir ilerleme sağlamayı amaçlıyor.

**Gebze Hürses Gzt.**  
**25.03.2024**



**Yayın Adı** : Kocaeli Yeni Haber  
**Referans No** : 121944433  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Haftada Altı  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 27.03.2024  
**Sayfa** : 2  
**Tiraj** : 800  
**Reklam E.(\$)** : 208,89

# GTÜ Öğrenci Projelerine TÜBİTAK Destek Verecek

Öğrenciler kendi araştırma projeleri ile bilimsel yolculuklarında GTÜ'de emin adımlarla ilerliyorlar. GTÜ'de toplam 121 öğrenci, 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme ve 2209-B - Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı kapsamında TÜBİTAK'tan destek almaya hak kazandı.

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından yürütülen, 2209-A- Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı ve 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı 2023 Yılı 2. dönem çağrısında destek hakkı kazananların listesi yayınlandı. 2023 Yılı 2. Dönem çağrısında Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ)'den TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı'na başvuran 17 bölümden 104 öğrenci projesi, 2209-B - Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı'na başvuran 7 bölümden 17 öğrenci projesi, toplamda 121 öğrenci projesi destek aldı.

## ÖĞRENCİLERİN FAKÜLTE VE BÖLÜM DAĞILIMLARI

TÜBİTAK 2209-A'da öğrencilerin fakülte ve bölüm dağılımları şöyle; Mühendislik Fakültesi: Biyomühendislik 15, Çevre Mühendisliği 11,

Elektronik Mühendisliği 11, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği 9, Kimya Mühendisliği 3, Bilgisayar Mühendisliği 3, Makine Mühendisliği 2, Endüstri Mühendisliği 2, İnşaat Mühendisliği 1 öğrenci projesi. Temel Bilimler Fakültesi: Moleküler Biyoloji ve Genetik 25, Kimya 6, Fizik 3 öğrenci projesi. İşletme Fakültesi: İşletme 7 öğrenci projesi.

Mühendislik Fakültesi: Biyomühendislik 5, Makine Mühendisliği 4, Endüstri Mühendisliği 3, Elektronik Mühendisliği 2, Kimya Mühendisliği 1, Çevre Mühendisliği 1, öğrenci projesi. Temel Bilimler Fakültesi: Moleküler Biyoloji ve Genetik 1 öğrenci projesi.



Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi: Uçak Mühendisliği 2 öğrenci projesi. Mimarlık Fakültesi: Mimarlık 1, Şehir Bölge Planlama 1 öğrenci projesi. Siber Güvenlik Meslek Yüksekokulu: Siber Güvenlik Analizliği ve Operatörlüğü 2 öğrenci projesi.

TÜBİTAK 2209-B'de öğrencilerin fakülte ve bölüm dağılımları şöyle;

**Kocaeli Yeni Haber Gzt.**  
**27.03.2024**





**Yayın Adı** : Gebze Hürses  
**Referans No** : 121967172  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Günlük  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 28.03.2024  
**Sayfa** : 2  
**Tiraj** : 1000  
**Reklam E.(\$)** : 126,67

# GTÜ'nün de ortaklarından olduğu projeye AB desteği

Erasmus+ AB desteğiyle hayata geçirilecek 'Geleceğin Mesleki Eğitiminde Yenilikçi Drone Teknolojisi Kullanımı' (FLIGHT) projesi, Avrupa Birliği ve Türkiye Ulusal Ajansı tarafından desteklenecek projeler arasında ilan edildi. **Gebze Teknik Üniversitesi**'nin (GTÜ) ortaklarından olduğu bu projede Prof. Dr. Selçuk Toprak liderliğinde; Prof. Dr. Banu Çetin, Doç. Dr. Çiğdem Balçık, Dr. Öğretim Üyesi Ali Yağcı ve Araştırma Görevlisi Oğuz Dal'dan oluşan ekip yer alıyor. Darca İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü (Yürütücü-Türkiye), Gaziantep Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü - GASKİ (Türkiye), Successos Crivatovs, Lda (Portekiz), DSU-RCSOO Kiro Burnaz (Makedonya), Stredna priemyselna skola stavebna (Slovakya) ve Training 2000 psc (İtalya) gibi farklı ülkelerden ortaklarla gerçekleştirilen bu uluslararası iş birliği, mesleki eğitim öğretmenleri ve öğrencilerine yenilikçi drone teknolojisini kazandırmayı ve bu sayede onları iş piyasasına hızlandırmayı amaçlıyor.



## MESLEKİ EĞİTİM DAHA CAZİP HALE GELECEK

FLIGHT projesi; özellikle afet müdahalesi, tarım, inşaat ve çevresel izleme gibi alanlarda uygulamalı drone teknolojisi becerilerini mesleki eğitim programlarına entegre ederek Endüstri 4.0'ın gereklilikleriyle uyumlu, sürdürülebilir sonuçlar elde etmeyi hedefliyor. Proje süresince gerçekleştirilecek etkinlikler arasında, FLIGHT KİT'in geliştirilmesi, mesleki

eğitim öğretmenlerine yönelik eğitim programları ve FLIGHT Kaynak Merkezi'nin oluşturulması bulunuyor. Mesleki eğitim öğretmenleri ve öğrencileri için proje kapsamında hands-on (uygulamalı) drone eğitimi sunacak benzersiz bir FLIGHT Kiti, özel eğitim programları, yerel atölye çalışmaları, çok dilli bir eğitim el kitabı ve ders planlarını içeren bir kaynak merkezi gibi çeşitli çıktılar üretilicek. Projede ayrıca iletişim ve

yayımlı faaliyetleri de planlanıyor. Söz konusu projeye, Avrupa'nın dijital dönüşüm hedeflerine uygun olarak, mesleki eğitimde drone teknolojisi ile ilgili beceri ve yetkinlikler kazandırarak, mesleki eğitimi daha cazip hale getirmek ve çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunmak hedefleniyor. Bu sayede, drone teknolojisinin çevresel izleme ve sürdürülebilirlik çabalarındaki potansiyeli daha etkin bir şekilde kullanılabilir.

**Gebze Hürses Gzt.**  
**28.03.2024**



**Yayın Adı** : Gebze Yenigün  
**Referans No** : 121980801  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Haftada Altı  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 29.03.2024  
**Sayfa** : 1  
**Tiraj** : 565  
**Reklam E.(\$)** : 97,50

## GTÜ Akademisyenleri, lise öğrencilere yapay zeka eğitimi verdi

**Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Akademisyenleri, Çayırova 15 Temmuz Şehitler Fen Lisesi öğrencileriyle "Yapay Zekâ, Teknoloji ve Eğitim" konulu panelde bir araya geldi.**

GTÜ, Toplumsal Katkı Koordinatörlüğü ve T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Çayırova İlçe Halk Kütüphanesi işbirliği ile "Yapay Zekâ, Teknoloji ve Eğitim" konulu panel düzenlendi. Çayırova İlçe Halk Kütüphanesi'nde düzenlenen panelde Çayırova

Kaymakamı Ahmet Önal, Çayırova İlçe Halk Kütüphanesi Müdürü Özgür Akgün, GTÜ Toplumsal Katkı Koordinatörü ve **Rektör** Danışmanı Prof. Dr. Meral Elçi, akademisyen ve öğrenciler katıldı. Genel koordinasyonu GTÜ Temel Bilimler Fakültesi Matematik Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğretim Üyesi Fatma Karaoğlu Çeyhan'ın üstlendiği, GTÜ İşletme Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü öğretim görevlisi Dr. Yavuz Selim Balcıoğlu'nun moderatörlüğünü yaptığı panelde GTÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Tülay Ayyıldız, bilgisayarlar ve yapay zekânın matematiksel temellerin-



den ve yapay zekâ olarak adlandırılan modellerin altında matematiksel eğitimler olduğundan bahsetti. Lisede öğrenilen mantık, olasılık, kümeler

gibi konuların makine öğreniminde nasıl rol oynadıklarını açıkladı. GTÜ Siber Güvenlik Meslek Yüksekokulu Öğretim Görevlisi Doğa Nalcı Kütüphane-

ciliğin geçmişten bugüne serüveninden ve teknolojinin buradaki rolünden bahsedip öğretme ve öğrencilerin ChatGPT türü yazımlardan korkmadan bu araçları kullanarak da eğitim süreçlerini gayet iyi geçirebileceklerini söyledi. Ayrıca **Gebze Teknik Üniversitesinde** geliştirilen yapay zekâ modellerine değindi. Dr. Seyit Rıza Tığrek ise yapay zekâyı epistemolojik olarak yaklaştı ve zekânın makinalara özgü olmadığını insan zekâsıyla üretilen algoritmaların makinalara hesapladığı tanımlar üzerinde durdu. Eğitim ve öğretimin gelişmesi gereken evrimden bahsetti ve yapay zekânın

kullanıcısı değil üreticisi olmamız gerektiğini belirtti.

### ÖNAL, ETKİNLİĞİN UZAMASINI İSTEDİ

Panelin ardından gerçekleştirilen soru cevap etkinliğinde öğrencilerden gelen yoğun sorulara Çayırova Kaymakamı Ahmet Önal, etkinliğin uzamasını ve öğrencilerin sorunlarına devam etmesini istedi. Program sonunda GTÜ Toplumsal Katkı Koordinatörü ve **Rektör** Danışmanı Prof. Dr. Meral Elçi, Çayırova İlçe Halk Kütüphanesi Müdürü Özgür Akgün'e işbirliğinden ve misafirciliğinden dolayı teşekkür etti.

■ HABER MERKEZİ

**Gebze Yenigün Gzt.**  
**29.03.2024**



**Yayın Adı** : Gebze Yenigün  
**Referans No** : 121998694  
**Dagıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Haftada Altı  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 30.03.2024  
**Sayfa** : 2  
**Tiraj** : 565  
**Reklam E.(\$)** : 52,00



## GTÜ'de Kütüphane Haftası kutlandı

**Gebze Teknik Üniversitesi** (GTÜ) Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı, 60. Kütüphane Haftası kapsamında Kutlama ve Ödül Töreni düzenledi. Önceki gün saat 10.00'da gerçekleşen etkinliğe **Üniversite Rektörü** Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar**, **Rektör Yardımcısı** Prof. Dr. Elif Damla Arısan ve Genel Sekreter Nadir Yıldırım katıldı.

➤ Törende Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı V. Salim Yıldız kısa bir açılış konuşması yaparak kütüphane faaliyetlerinden bahsetti ve **Rektörün** katılımından duyduğu memnuniyeti dile getirdi. **Rektör**

Mantar, Kütüphane Haftası'nı kutlayarak, kütüphane çalışanlarına ve yönetimine teşekkür etti. Ayrıca, kütüphanenin ülke ve **üniversite** için önemine vurgu yaparak, faaliyetlerinden duyduğu memnuniyeti dile getirdi. 2023 yılında kütüphan-

eye en fazla nitelikli bağış yapanlara, en fazla ödünç yayın alan akademik, idari personel ve öğrencilere kitap ve çeşitli hediyeler takdim edildi. Etkinlik, kütüphane salonunda çekilen toplu bir resimle sona erdi. ■ **IHA**

**Gebze Yenigün Gzt.**  
**30.03.2024**





**Yayın Adı** : Kocaeli Yeni Haber  
**Referans No** : 122011148  
**Dağıtım alanı** : Yerel  
**Yayın Periyot** : Haftada Alb  
**Yayın Tipi** : Gazete

**Yayın Tarihi** : 30.03.2024  
**Sayfa** : 7  
**Tiraj** : 800  
**Reklam E.(\$)** : 100,83



## GTÜ'de iftar programı

GTÜ'de öğrenci, mezunlar, akademik ve idari personeller için düzenlenen iftar programları yoğun katılım ile tamamlandı.

Ramazan ayında birlik, beraberlik içinde paylaşımların artmasına olanak sağlayan GTÜ Rektörlüğü tarafından düzenlenen ramazan iftar programları **Gebze Teknik Üniversitesi**(GTÜ)'nde gerçekleştirildi.

22 Mart'ta öğrenci iftan, 23 Mart'ta mezunlar iftan ve son olarak 27 Mart'ta akademik ve idari personeller için düzenlenen program ile oruçlar birlikte açılırken, ramazan sevincini paylaşarak yaşandı.

İftar programlarına GTÜ Rektörü Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar**, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Elif Damla Ansan, Prof. Dr. Mahmut Durmuş ve Prof. Dr. Hasari Çelebi, GTÜ Genel Sekreteri Nadir Yıldırım, **dekanlar** ve akademisyenler katılım gösterdi.

### KONUŞMA YAPTI

Tüm iftar programlarında yaptığı konuşmalarında birlik ve beraberliğin üniversite için öneminden söz eden GTÜ Rektörü Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar**, GTÜ'nün başarılarını bu uyumlu katlanarak artacağını ifade etti. Öğrenci iftar programında kampüs için müjdelere sıralayan Rektör Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar**, yurdun güz döneminde devreye girmesi ile kampüse yeni sosyal donatıların da ekleneceğini, 7/24 yaşayan bir kampüs hedefine ulaşılacağını belirtti. Mezunlar iftarında iyi üniversitelerin mezunları ile bağ-



larını kopmayan **üniversite** olduğunu belirten GTÜ Rektörü, mezunları ile buluşmalarını geliştirerek artacağını ifade etti. Akademik ve idari personel iftarında ise görev ve sorumluluklarını başan ile yerine getiren herkese teşekkür ettiğini söyleyen GTÜ Rektörü Prof. Dr. **Hacı Ali Mantar** ramazanın bereketini birlikte paylaşmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirerek katılımları için GTÜ Aliesi'ne teşekkür etti.



**Kocaeli Yeni Haber Gzt.**  
**30.03.2024**

