

# BASINDA BİZ

Gebze Teknik Üniversitesi

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



GTÜ'nün akademisyenleri tarafından düzenlenen Teknofest Karadeniz 2022'de 2. olarak döndü. Üniversite, yarışmada 100'den fazla projeye katıldı ve 100'den fazla ödül kazandı.

## Yerli buluş ödülü GTÜ'ye verildi

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

Yerli buluş ödülü kazanan GTÜ öğrencileri ve akademisyenleri kutlandı.



## GTÜ'lü öğrenciler umutları yeşertti

GTÜ öğrencileri tarafından düzenlenen yarışmada 100'den fazla ödül kazandı.

## GTÜ Akademisyenlerinin projesine TUSAŞ desteği

Gebze Teknik Üniversitesi akademisyenleri tarafından geliştirilen projeye TUSAŞ desteği sağlandı.

## GTÜ Akademisyenlerinin projesine TÜBİTAK desteği

GTÜ Akademisyenleri tarafından geliştirilen projeye TÜBİTAK desteği sağlandı.

## SCALE etkinliği GTÜ'de başladı

GTÜ'de düzenlenen SCALE etkinliği başladı.

## CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN, GTÜ REKTÖRÜ OLARAK PROF. DR. HACI ALİ MANTAR'I ATADI

Cumhurbaşkanı Erdoğan, GTÜ Rektörü olarak Prof. Dr. Hacı Ali Mantar'ı atadı.

## UNİYET BEL

UNİYET BEL, üniversite öğrencileri için düzenlenen bir projedir.

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

GTÜ'nün yeni rektörü Hacı Ali Mantar oldu.

## REKTÖR MANTAR İÇİN İHALEYE

Rektör Mantar için ihaleye...

## GTÜ, 'Kıdemli Üniversiteler' arasında

GTÜ, 'Kıdemli Üniversiteler' arasında...

## Mimarlık Fakültesi oryantasyon haftasına başladı

Mimarlık Fakültesi oryantasyon haftasına başladı.

## ASELSAN'dan GTÜ'ye Proje Desteği

ASELSAN'dan GTÜ'ye Proje Desteği...

## GTÜ'nün araştırma üniversitesi

GTÜ'nün araştırma üniversitesi...

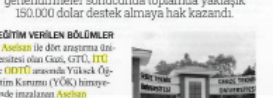
## Türkiye'nin araştırma üniversitesi

Türkiye'nin araştırma üniversitesi...

## Belgeselcinin Not Defteri



## Gebze Teknik Üniversitesi'nin 80 Yıllık Tarihi



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



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



## Belgeselcinin Not Defteri



## Gebze Teknik Üniversitesi'nin 80 Yıllık Tarihi



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



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



Siber saldırılara karşı uzman yetiştirilecek  
Publication Name : Milat  
Reference No : 117043422  
Distribution Area : Ulusal  
Publication Period :  
Publication Type : Gazete

Publication Date : 17.05.2023  
Page : 13  
Circulation : 50750  
Advertise E. (\$) : 276,388888



# Siber saldırılara karşı uzman yetiştirilecek

**YÜKSEKÖĞRETİM** Kurulu (YÖK) ile Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi arasında imzalanan protokolle Ankara, Ege, Gebze Teknik ve İstanbul Teknik üniversiteleri bünyesinde 4 yeni siber güvenlik meslek yüksekokulu açılacak. YÖK'ten yapılan yazılı açıklamaya göre, dijitalleşmenin artmasıyla başta kamu kurumları ve şirketler için önemli hale gelen dijital güvenliği sağlamak amacıyla üniversitelerde siber güvenlik uzmanları yetiştirilecek.

## PROTOKOL GEÇEN YIL İMZALANDI

YÖK ile Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi arasında geçen yıl imzalanan protokol uyarınca teknoparkı olan 4 üniversitede siber güvenlik meslek yüksekokulu



açılması kararlaştırıldı. Bu kapsamda, Ankara, Ege, Gebze Teknik ve İstanbul Teknik üniversitelerinde kurulacak meslek yüksekokullarında sektöre nitelikli iş gücü sağlanması hedefleniyor. Teknoparkların içinde açılacak siber güvenlik meslek yüksekokullarında, öğrencilere siber güvenlik alanındaki temel konuların yanı sıra güvenlik teknolojileri, ağ güvenliği, sızma testleri ve

veri analizi gibi konularda eğitim verilecek.

## SEKTÖRÜ UYGUN EĞİTİM ALACAKLAR

Öğrenciler, öğrenimleri süresince teorik bilgilerin yanında uygulama becerisi kazanacakları laboratuvar ve proje çalışmaları yapacak. Siber güvenlik meslek yüksekokullarında İngilizce hazırlık sınıfı olacak. Öğrenciler, sektöre ait ortamlarda uygulama eğitimi alacak. Programın müfredatı Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi ve sektör temsilcileriyle hazırlanacak. Siber güvenlik meslek yüksekokullarını tercih edecek öğrencilere hem burs hem de istihdam desteği sağlanacak. Öğrencilerin mezun olduklarında kolaylıkla iş bulabilmeleri amacıyla sektörün önde gelen firmalarıyla işbirliğine gidilecek.

Publication Name : Gebze Yenigün  
Reference No : 1712044  
Distribution Area : Yerel  
Publication Period : Gazete  
Publication Type : Gazete

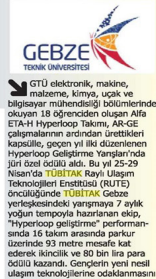
Publication Date : 22.05.2023  
Page : 8  
Circulation : 565  
Advertiser E. (\$) : 207,583333

AGANS PRESS

**GTÜ'LÜ MÜHENDİS ADAYLARI HYPERLOOP ALANINDA İLERLEYECEK**

# Genç Mühendislerin hedefi Hyperloop teknolojisinde ilerlemek

TEKNOFEST Havacılık, Uzak ve Teknoloji Festivali kapsamında Kocaeli'de düzenlenen Hyperloop Geliştirme Yarışları'nda ikinciliği kazanan Gebze Teknik Üniversitesi (GTU) takımı, çalışmalarıyla raylı ulaşım teknolojilerine katkı sağlamak istiyor.



GTU elektronik, makine, malzeme, kimya, uçak ve bilgisayar mühendisliği bölümlerinde okuyan 18 öğrenciden oluşan Alfa ET-H Hyperloop Takımı, AK-GE çalışmalarından ardından ürettikleri kapsülle, geçen yıl iki düzenlenen Hyperloop Geliştirme Yarışları'nda jüri özel ödülü aldı. Bu yıl 25-29 Nisan'da TÜBİTAK Raylı Ulaşım Teknolojileri Enstitüsü (RUTE) öncülüğünde TÜBİTAK Gebze yerleşkesindeki yarışmaya 7 aylık yoğun tempolu hazırlanan ekip, uluslararası organizasyonlara da katılarak raylı ulaşım teknolojilerine katkı sağlayacak projeler üretmeyi hedefliyor.

## "SABAHLARA KADAR GELİŞTİK"

Makine Mühendisliği Bölümü öğrencisi ve takım kaptanı Elviseker Şenoğlu, AA muhabirine, yedim çalışarak ürünü ortaya koyduklarını söyledi. Hyperloopun mantık olarak yüksek hızlara çıkabilen tren projesi olduğunu ifade eden Şenoğlu, dünya üzerindeki şirketlerin bu alanda Ar-Ge çalışmalarını yürüttüğünü anlattı. Şenoğlu, Türkiye'de geçen yıl başlatılan bu yarışmayla Hyperloop çalışmalarının ön plana çıktığını aktararak, "İki yıldır yatırım yapıyor dışebiliriz. Ancakma levitasyon (nerazimn mekanik olarak desteklenmeden dengeli konumda bululması) sistemi ve vakumlanmış tıpoler sayesinde aracı yüksek hızlara çıkarabilmek. Levitasyon sisteminde mikrotaberler kullanılarak



aracın yerle teması kesilmiyor ve sürtünme nedeniyle oluşan kayıı azaltılıyor. Ancakma, vakum tünelinin içine koyularak normal atmosfer basıncına göre daha az hava sürtünmesinin olduğu ortamda gitmeye çalışıyor," diye konuştu.

## "SON 3 AY İÇİNDE HIZLANDI"

Trenin bu şekilde çok yüksek hızlara çıkabildiğine diğlenen Şenoğlu, şu an 1200 kilometre hıza ulaşmayı hedefleyen teorik çalışmaların bulunduğunu kaydetti. Şenoğlu, prototipi ortaya çıkarmak için zorlu süreçlerden geçtiklerini dile getirerek, şöyle devam etti: "Geçen yıl da yarışmaya katılmışık ama bu yıl aramızca tamamen yenilecek. Yaklaşık 6-7 aydır üzerinde çalışıyoruz. Tabii son 3 ay içinde hızlandı. Hatta son 1 ayda çalışmalarımız yoğunlağtı. Sabahlara kadar çalışık. Bizim için biraz zor bir süreçti. Yergında önemli içimde, derslerimiz de var aynı zamanda. Ama iyi proje



## "LEVİTASYON SİSTEMİ ÜZERİNDE GELİŞTİRİLİYORUZ"

çıkardığımız diğleniyoruz. Takım olarak güzel çalışık. İkincilik elde ettik."

Hyperloop Geliştirme Yarışları'ndan bahsedilen Şenoğlu, araçlarının, yarış öncesi kontrol, tünelleğe giriş ve vakum testinden geçtiğini anlattı. Şenoğlu, elektronikleriyle iki sistemliyle tünel içerisinde 93 metre ilerleyerek, bu alandaki en başanlı takım olduklarını belirterek, "Aynı zamanda yarışma konseptinde bulunan vakumlu tünel test aşaması

var. Burada, normalde 1 atm olan atmosfer basıncı 0,25'e kadar indiriliyor ve aracı üzerinde herhangi bir olumsuzluğa neden oluyor mu, testi yapıyor." ifadesini kullandı. İki sistemli kendi tasarım ve üretimleri olan yerli lineer motoru kullanılmama dikkati çeken Şenoğlu, konuşmasını şöyle sürdürdü: "Fren sisteminde soğuk su kullanıldı. Onun dışında aracı kontrol sisteminde, mekanizmasında alt yazılmaları kendimiz yazdık. Ancakma da su an levitasyon sistemi üzerine çalışıyoruz. En yakın zamanda bu sistemi araç üzerinde çalış hale getirmek istiyoruz. Önümüzdeki yıla kadar bu sistemimizi aramızca entegre etebilecek ve tüm sistemleri birlikte çalışarak birincilik hedefimize ulaşabileceğimize inanıyoruz." Şenoğlu, Hyperloop projesinin geliştirilmesi halinde İstanbul-Ankara arasındaki yolun 30 dakikalara düşeceğini ifade ederek, yurt dışına düzenlenen yarışmalara katılmak ve deneyim kazanmak istediklerini sözlerine ekledi. ■ AA

Gebze Yenigün Gzt.  
22.05.2023





**Publication Name** : Kocaeli Yeni Haber  
**Reference No** : 117211235  
**Distribution Area** : Yerel  
**Publication Period** :  
**Publication Type** : Gazete

**Publication Date** : 26.05.2023  
**Page** : 2  
**Circulation** : 800  
**Advertise E. (\$)** : 78,333333



## GTU, Avrupa Universiteler Birliği (European University Association) Uyesi

"Uluslararasılaşma" politikaları kapsamında uluslararası birliğilerinde hazırlanan GTU, Avrupa Universiteler Birliği networküne katıldı.

Gebze Teknik Üniversitesi (GTU), Avrupada yükseköğretim kurumlarının temsil edeni, onlara yükseköğretim ve araştırma politikaları hakkında iş birliği ve bilgi alışverişi ağlayan, Avrupa Universiteler Birliği (European University Association, EUA)'nın yeni üyesi oldu. Birleşim Tam Üyelik başvurusu için mart ayında baş-

**GEBZE**  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



layan müzakeresi sürecinin ardından 19 Nisan tarihinde toplanan EUA Komitesi başvurusu onayladı. İkeni olarak Avrupa Universiteler Birliği üyeleri arasında yerini alan GTU'nun Birleşim Tam Üye olarak Komiteye oy hakkı bulmasını GTU katıldığı bu Network ile Avrupa Universiteler Birliği çatısı altında yürütülen projeler, seminerler, konferanslar, etkinlikler gibi tüm bilimsel çalışmalarında aktif rol alacak.

**49 AVRUPA ÜLKESİNDE 850'DEN FAZLA ÜNİVERSİTEYİ TEMSİL ETMEKTE**

EUA, Avrupa Universiteler Birliği (CRU) ile Avrupa Birliği Rektörler Konferansı Konferansyon'unun

birleşmesi sonucunda 2001 yılında kurulmuştur. Avrupa Universiteler Birliği, 49 Avrupa ülkesinde 850'den fazla üniversiteyi ve Ulusal Rektörler Konferansını temsil etmektedir. EUA, Bologna Sürecinde ve A'Finin yüksek öğrenim, araştırma ve yenilik politikalarını etkilemesinde çok önemli bir rol oynamaktadır.

EUA, çok çeşitli üniversiteleri kapsayan projelere, etkinliklere ve diğer karşılıklı öğrenme faaliyetlerine katılarak üyelerin en iyi uygulamaları paylaşımları için rakipiz fırsatlar sunmaktadır.

Network ayrıca üyelerine yüksek öğrenim ve araştırma etkileşimlerini Avrupa politikalarını ve girişimlerini şekillendirmek için de fırsatlar vermektedir.

Avrupsadaki ve dünyadaki üniversiteler, kırsal sürdürülebilir kalkınma için çok önemlidir.

Bu nedenle Network, Birleşim Millîler'in Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine (SDG'ler) ulaşmak için dünya çapındaki güncel desteklenmektedir.

Bunların yanında EUA, savunuculuk ve proje çalışmaları aracılığıyla üyelerinin Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini (SDG) güçleştirmesini destekler ve SDG Watch Europe'un bir üyesi olarak hizmet vermektedir.

Kocaeli Yeni Haber Gzt.

26.05.2023

	<b>Publication Name</b> : Kocaeli Yeni Haber <b>Reference No</b> : 117263380 <b>Distribution Area</b> : Yerel <b>Publication Period</b> : <b>Publication Type</b> : Gazete	<b>Publication Date</b> : 29.05.2023 <b>Page</b> : 8 <b>Circulation</b> : 800 <b>Advertiser E. (₺)</b> : 151,1111111	
---	--	---	--

## GTÜ, Avrupa Üniversiteler Birliği Üyesi

"Uluslararasılaşma" politikaları kapsamında uluslararası iş birliklerine hız veren GTÜ, Avrupa Üniversiteler Birliği networküne katıldı.

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ), Avrupa'da yüksek öğrenim kurumlarını temsil eden, enları yönlendirme ve yönetme politikaları hakkında iş birliği ve bilgi akışını sağlayan Avrupa Üniversiteler Birliği (European University Association, EUA) üyesi oldu. Birleşik Tam Üyelik başvurusu için mart ayında yapılan mürakeret sürecinin ardından 19 Nisan tarihinde yapılan EUA Kurucu Konferansı sonuçlandı. Resmi olarak Avrupa Üniversiteler Birliği üyeliği arasında yerini alan GTÜ'ün Birleşik Tam Üye olarak Kurucuya oy hakkı bulunmaktadır. GTÜ, birliğe bir Network ile Avrupa Üniversiteler Birliği çatısı altında yerli ve yabancı öğrenciler, profesörler, araştırmacılar gibi tüm birimler çalışmaktadır.

EUA, Avrupa Üniversiteler Birliği (CER) ile Avrupa Birliği Bakanlar Konferansı Konferansiyasının birleşimi sonucunda 2001 yılında kurulmuştur. Avrupa Üniversiteler Birliği, 49 Avrupa ülkesinde 450'den fazla üniversiteyi ve Üstün Bilgiler Konferansı temsil etmektedir. EUA, Bologna Sürecinde ve A-Bina yüksek öğrenim, araştırma ve yenilik politikalarını etkilemekte çok önemli bir rol oynamaktadır.


**YENİ FIRSATLAR**

EUA, çok çeşitli üniversiteyi kapsayan profesörler, öğrenciler ve diğer kuruluşlar için fırsatlar yaratarak işbirlikleri yaparak en iyi uygulamaları paylaşmaları için rakiplerini teşvik etmektedir. Network üyesi üniversite yüksek öğrenim ve araştırma etkileşim Avrupa politikalarını ve girişimlerini şekillendirmek için de fırsatlar sunmaktadır.

Avrupa'da ve dünyada üniversiteler, inovasyon odaklılık kullanma için çok önemlidir. Bu nedenle Network, Birleşik Üyelikler ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine (SDG'ler) ulaşmak için dünyayı kapsadığı geniş bir ağına sahiptir.

Bu nedenle Avrupa EUA, savunuculuk ve yerli öğrencileri amaçla öğrencileri Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine (SDG) yönlendirmenin odakları ve SDG'leri Avrupa'nın bir üyesi olarak hizmet sunmaktadır.




<b>Publication Name</b> : Sanayi Gazetesi	<b>Publication Date</b> : 29.05.2023	
<b>Reference No</b> : 117273756	<b>Page</b> : 4	
<b>Distribution Area</b> : Yerel	<b>Circulation</b> : 4900	
<b>Publication Period</b> :	<b>Advertiser E. (\$)</b> : 38,638888	
<b>Publication Type</b> : Gazete		

## HYPERLOOP İLE MESAFELER KISALYIYOR

Yeni nesil ulaşım teknolojilerinde fark yaratmak isteyen **Cebze Teknik Üniversitesi**nde öğrenim gören 18 mühendislik öğrencisi bir araya gelerek kurdukları Alfa ETA-H Hyperloop Takımı ile yürüttükleri AR-GE çalışmaları ile ürettikleri kapsülle geçen yıl ilki düzenlenen Hyperloop Geliştirme Yarışları'nda jüri özel ödülü aldı. Bu yıl da **TÜBİTAK** Raylı Ulaşım Teknolojileri Enstitüsü (RUTE) öncülüğünde **TEKNOFEST**'te yarışan ekip ikincilik ödülünün sahibi oldu. Raylı ulaşım teknolojilerine katkı sağlamak istediklerini belirten ekip, Hyperloop projesinin de yüksek hızlara çıkabilen tren projesi olduğunu ifade etti. Takım kaptanı Ebubekir Şenoğlu, Türkiye'de Hyperloop çalışmalarının iki yıldır

devam ettiğini belirterek, projelerinin levistasyon sistemi adı verilen teknoloji ile yüksek hızlara ulaşmasını sağlamak olduğunu aktardı. Şenoğlu, trenin bu şekilde çok yüksek hızlara çıkabildiğine değinen Şenoğlu, şu an 1200 kilometre hızı ulaşmayı hedefleyen teorik çalışmaların bulunduğu kaydetti. Hyperloop Geliştirme Yarışları'ndan bahseden Şenoğlu, araçlarının, yarış öncesi kontrol, tünelde yarış ve vakum testinden geçtiğini anlattı. Şenoğlu, Hyperloop projesinin gerçekleşmesi halinde İstanbul-Ankara arasındaki yolun 30 dakikalara düşeceğini ifade ederek, yurt dışında düzenlenen yarışmalara katılmak ve deneyim kazanmak istediklerini sözlerine ekledi.



