



**Teknoloji Fakültesi**

*Yeni Nesil Mühendislik...*

**EK: 1**

**2021 YILI  
FAALİYETLERİNE AİT  
GÖRSELLER**

## Prof. Dr. Yusuf Kaynak TÜBA-Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü'ne Layık Görüldü

Yayın Tarihi: [02 Şubat 2021](#)

2020 TÜBA Uluslararası Akademi, GEBİP ve TESEP Ödülleri, Cumhurbaşkanlığı himayelerinde 28 Ocak 2021 tarihinde Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde gerçekleştirilen törenle sahiplerine ulaştı.

Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr.Yusuf KAYNAK "TÜBA-Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı" ödülünü Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın elinden aldı.

Hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı





### **Fakültemiz Makine Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yusuf Kaynak TÜBA-Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü'ne Layık Görüldü**

Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yusuf KAYNAK Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı (GEBİP) ödülüne layık görüldü.

Doğa, mühendislik, sağlık bilimleri ile sosyal bilimler alanlarında çalışan, 39 yaşını doldurmamış üstün başarılı genç bilim insanlarına verilen bu ödül, ülkemizdeki en seçkin ve prestijli ödüllerden biri olup, bu ödülü alan bilim insanları aynı zamanda TÜBA Genç Akademi'nin doğal üyesi olmaktadır.

Cumhurbaşkanlığı himayelerinde bulunan TÜBA Ödülleri ilerleyen günlerde belirlenecek tarihte, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenecek törenle Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından sahiplerine tevdi edilecek.

[2020 Yılı TÜBA Ödülleri Açıklandı | Türkiye Bilimler Akademisi \(tuba.gov.tr\)](https://tuba.gov.tr)

## 2. SİBER GÜVENLİK BİTİRME PROJELERİ YARIŞMASI FİNALİNDE ÜÇÜNCÜLÜK BAŞARISI

Yayın Tarihi: 08 Ocak 2021



2. SİBER GÜVENLİK  
BİTİRME PROJELERİ YARIŞMASI 24.12.2020

“Tuşa Basış Dinamikleri,  
Akselerometre ve Jiroskop Verileriyle  
Mobil Cihazlarda Davranışsal Biyometrik Kimlik Doğrulama”

14.Proje - Umut Berhan  
BALKIR

Umut Berhan Balkır  
MSc.

3

Dr. Öğr. Üyesi Zehra Aysun ALTIKARDEŞ  
Yüksek Lisans Tez Danışmanı

Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği (TÜRKÇE - Teknoloji Fakültesi) Yüksek Lisans Programı 2020 yılı mezunumuz Umut Berhan Balkır'ın, Dr. Öğr. Üyesi Zehra Aysun ALTIKARDEŞ danışmanlığında yürütmüş olduğu "Tuşa Basış Dinamikleri, Akselerometre ve Jiroskop Verileriyle Mobil Cihazlarda Davranışsal Biyometrik Kimlik Doğrulama" isimli yüksek lisans tez çalışması, TÜRKİYE SİBER GÜVENLİK KÜMELENMESİ tarafından 24 Aralık 2020 tarihinde ikincisi düzenlenen SİBER GÜVENLİK BİTİRME PROJELERİ YARIŞMASI FİNALİ' nde yarışmaya başvuran 55 proje arasından ÜÇÜNCÜLÜĞE layık görülmüş ve 5000 TL ile ödüllendirilmeye hak kazanmıştır.

Ekibimizi başarılarından dolayı kutluyor bundan sonraki çalışmalarında kolaylıklar diliyoruz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı

## Fakültemiz Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Öğrencisi Elif Saatçioğlu Doğal Ligament Dokusuna Alternatif Yapay Ligament Üretti

Yayın Tarihi: 17 Şubat 2021

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği lisans öğrencimiz Elif Saatçioğlu'nun yaptığı çalışma Q1 kategorisinde bulunan European Polymer Journal (IF=3.862) dergisinde yayınlanmak üzere kabul edildi.

Öğrencimiz NBUAM merkezinde yaptığı bu çalışmada, elektroçirme yöntemi ile doğal ligament dokusuna benzer yapay ligament dokusu üretmiştir. Ligament, eklem bölgelerinden kemikleri birbirine bağlayan ve dizdeki en çok yaralanan alan olan bağ dokusudur. Bu ligament dokusu hasar gördüğünde tedavisi güçtür ve geç iyileşir. Bu çalışma ile, hasarlı ligament dokusunun yerini alabilecek sentetik yapay ligament dokusu üretmek amaçlanmıştır ve çalışmanın sonucunda, üretilen yapıların doğal ligament dokusuna alternatif bir yaklaşım olabileceği kanıtlanmıştır.

Lisans öğrencimizi, doktora öğrencimiz Songül Ulağ ve hocalarımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

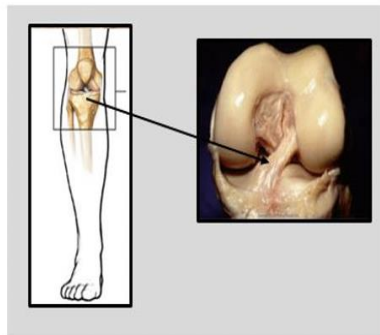
Teknoloji Fakültesi Dekanlığı

Orijinal metin : <https://www.marmara.edu.tr/news/teknoloji-fakultesi-lisans-ogrencimiz-dogal-ligament-dokusuna-alternatif-yapay-ligament-uretti>

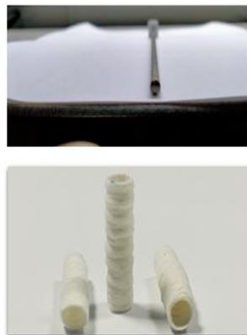




### Graphical Abstract



Ligament



Ligament-like PCL/Chitosan scaffolds



## SANLAB EĞİTİM SİMÜLATÖRLERİ yetkilileri ile işbirliği alanında bir araya gelindi

Yayın Tarihi: 22 Şubat 2021

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi 11.02.2021 tarihinde saat 10:30 da SANLAB EĞİTİM SİMÜLATÖRLERİ yetkilileri ile işbirliği alanında bir araya geldi.

Toplantıya SANLAB EĞİTİM SİMÜLATÖRLERİ adına Eğitim Simülatörleri Ürün Sorumlusu Aygün KUZU, Fakültemiz Dekanı Prof.Dr.Hasan ERDAL, Dekan Yardımcısı Prof.Dr.Mustafa AY, Fakülte Sekreteri Recep AKYOL, Fakülte Tanıtım ve Sanayii Koordinatörlüğü özel kalemi Ayser AYDOĞDU katılımda bulunmuşlardır.

2020 yılında Fakültemiz yetkililerinin ziyaretine mukabil gerçekleşen ziyarette İşyeri Eğitimi-Uzun dönem staj konusunda firmaca sağlanacak kontenjanlar görüşülerek Elektrik ElektronikMüh., Makine Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği bölümlerimizden 1 er öğrencinin firmada staja kabul edilmeleri karara bağlandı.

Değişen eğitim sisteminde simülatörlerin ve uygulamalı eğitimin teknolojik gelişimleri ele alındı. Firmanın desteklediği projelerden elektrikli araç motor simülasyonu, sanal gerçeklik laboratuvarı, Kaynak-CNC –Motor simülasyonları ve ROBOT Kiti alanlarında yapılacak çalışmaların ortak yürütülmesi, teknoloji ve bilgi birikimin Fakültemizle paylaşılması ve işbirliği konuları ele alındı.

Fakültemizle yakın işbirliği içinde olan SANLAB EĞİTİM SİMÜLATÖRLERİ firmasını Fakültemize verdikleri destek için kutlar , ileriki dönemlerde de çalışmalarımıza katkılarını bekleriz.



MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Fakültesi







## Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi 12.02.2021 tarihinde saat 10:30 da BESİAD Bağlantı Elemanları Sanayici ve İşadamları Derneğini ağırladı

Yayın Tarihi: 22 Şubat 2021

Üniversite Sanayii işbirliği kapsamında Fakültemizi ziyaret eden BESİAD Bağlantı Elemanları Sanayici ve İşadamları Derneği Genel Sekreteri Semih ÖZÖLÇER, Dernek Yönetim Kurulu Sekreter Üye Mustafa Tolga KARAAĞAÇLI'nın hazır bulunduğu toplantıda Fakültemizi temsilen Dekanımız Prof.Dr. Hasan ERDAL, Dekan Yardımcısı Prof.Dr. Mustafa AY, Fakülte Sekreteri Recep AKYOL, Fakülte Tanıtım ve Sanayii Koordinatörlüğü özel kalemli Ayser AYDOĞDU katılımında bulunmuşlardır.

Gerçekleştirilen toplantıda Üniversite Sanayii işbirliğinin fiili olarak hayata geçirilmesi ve öğrencilerimizin Staj,İşyeri Eğitimi ve İstihdamına yönelik protokol ve antlaşmalar değerlendirildi.

Besiad 93 üye firması ile sektörün %70 ine hitap eden senede %9 büyüme hızına sahip yapısıyla Hammadde Üretimi,Direkt Üreticiler,Yan Sanayii Kuruluşları,İthalat Grubu ve Kaplama ve ısıl işlem alanlarında faaliyet gösteren firma yapılarına sahiptir.

Mercedes,Hyundai gibi firmaların tedarik zincirlerini yurt dışından ithalat la yürütmeleri yanında Fiat gibi firmaların da Çinden direk ithalat yaparak üretimlerini gerçekleştirmeleri ithalat rejiminin ana yapısını oluşturmaktadır.

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ**  
**Teknoloji Fakültesi**

Ticarete Bakanlığı bünyesinde Faaliyet gösteren sektör Orta Düşük sınıf kategorisinde sınıflandırılmaktadır.Yıllık gerçekleştirilen 650 bin ton üretimin yaklaşık 140 bin tonu ihraç edilmektedir.

Ürünlerin montaj aşamasında yüzdesel oranı bilinemese de Otomotivde %07 Beyaz Eşyada ise %01,5 oranında kullanıma sahiptir.

Sektör sorunları arasında aşağıdaki başlıklar ön plana çıkmaktadır.

-Çinden alınan Üretim Makinaları eskimiştir.

-Kalifiye eleman eksikliği çok fazladır.

-Üretim halen ikinci emekliliğine gelmiş tecrübeli ustalarla yürütülmektedir.

-Üretim makinalaşmasına rağmen kontrol ve üretim aşamasında el becerisi isteyen bir yapıdadır.

Küçük Endüstri Meslek Lisesinde MEB ile yapılan protokol kapsamında MEGEP Projesi ile Almanya eğitilmiş eğitimcilerle başlayan serüven meslek liselerine olan ilgi azlığı, eğitim yapısı ve politik değişimlerle son bulmuştur.

Metalurji eğitimine öğrenci bulunamaması ve pandemi süreci de sektörün meslek liseleri ile olan bağını ortadan kaldırmıştır.

Arge merkezi olan bir çok üye firma bulunmakta ,çalışma alanı olarak da Metalurji ağırlık kazanmaktadır.İTÜ ile Çelik İhracatçıları Birliğinin ortak çalışmaları bulunmaktadır.

Sektör alan olarak ısıtma işlemi,Kimya,Galvanoteknik,krom kaplama ve nikel bakır alaşımlarla çalışmaktadır.

Fakültemizle Bağlantı elemanları sektörünün ortak yürütebilecekleri alan olarak aşağıdaki hususlarda mutabakat sağlanmıştır.

-Ortak İşyeri Eğitimi Staj konusunda işbirliği yapılabilir.

-Arge hususunda çalışmalar yapılabilir.

-Fakültemize Yönetim kurulu ve önde gelen firmalarla bir gezi yapılabilir.

-Teknik Gezilerimiz için üye firmalarla işbirliği yapılabilir.

Bağlantı Elemanları Sanayici ve İşadamları Derneğini Üniversite Sanayii işbirliğine verdikleri destek için kutlar ,ileriki dönemlerde işbirliği alanlarımızın artırılmasını temenni ederiz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



## Makine Mühendisliği Bölümü Öğrencilerimiz Tübitak'tan 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Projeleri Desteği Programına kabul edildiler

Yayın Tarihi: [03 Mart 2021](#)

TÜBİTAK teknolojik dönüşümün sağlanması ve değer zincirinde istenilen seviyelere ulaşılması için alanlarında başarılı öğrencileri destekleyerek üniversite-sanayi iş birliğini geliştirmek ve üniversitelerde her zaman bulunmayan yeni teknolojilere öğrencilerin erişimini sağlamak amacıyla lisans öğrencilerini sanayi projelerinde desteklemektedir.

2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Desteği Programı ile üniversitelerde öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik edilmektedir. Bu proje kapsamında Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü öğrencileri Bazar TUVAKOV ve Muhammed Ali TÜZEL, Prof. Dr. Mustafa AY danışmanlığında TUSAŞ Sanayi Odaklı Bitirme Tezleri Programındaki "YAN YANA OTURMALI UÇAKLARDA PİLOT PENCERE TASARIMI" adlı proje ile 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Desteği Programına kabul edilmişlerdir.

Başta Danışman Hocaları Prof.Dr.Mustafa AY olmak üzere Öğrencilerimizi kutlar başarılarının devamını dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



## Marmara Üniversitesi Öğretim Üyeleri Denge ve Koordinasyon Eğitim Cihazı Geliştirdi

Yayın Tarihi: [04 Mart 2021](#)

Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi (SBF) ve Teknoloji Fakültesi (TF) işbirliği ile fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kullanılabilecek denge ve koordinasyon eğitim cihazı (Marmara Balance Education System – MarBES) geliştirildi. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon bölümünden Doç. Dr. Tuğba KURU ÇOLAK yürütücülüğünde, Prof. Dr. Mine Gülten POLAT danışmanlığında ve Prof. Dr. Zübeyir SARI'nın araştırmacı olarak yer almasıyla yürütülen, TÜBİTAK 3001 Ar-Ge projeleri destekleme programı kapsamında geliştirilen MarBES'in teknik altyapısı, Mekatronik Mühendisliği bölümü öğretim elemanlarından Dr. Öğr. Üyesi Barış DOĞAN'ın teknik danışmanlığında üretildi. Bu cihazın geliştirilme aşamalarında Dilara Merve SARI bursiyer olarak, Cüneyt KÜÇÜK ise lisans bitirme projesi kapsamında yer aldı.

Çeşitli sağlık sorunları veya yaşlanmayla birlikte bireylerde denge ve koordinasyon problemleri ortaya çıkmaktadır. Burada bahsi geçen koordinasyon kavramı merkezi sinir sistemiyle iskelet ve kas (muskuloskeletal) sisteminin eş güdümlü olarak çalışabilme yeteneği olarak özetlenebilir. Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Teknoloji Fakültesi akademisyenlerinin multi-disipliner bir çalışma sonucu geliştirdikleri MarBES, bireylerde denge ve koordinasyon problemlerini azaltmak ve objektif olarak değerlendirebilmek amaçlı geliştirilmiştir.



Genel olarak MarBES, üzerine hastaların çıkıp denge ve koordinasyon egzersizleri yapabildiği, egzersiz sırasında hastanın performansının sayısal metriklere göre değerlendirilip kayıt altına alınabildiği bir sistemdir. Sahip olduğu bilgisayar arayüzü aracılığıyla denge, propriyosepsiyon, elle ve patern tabanlı koordinasyon egzersizleri MarBES kullanılarak yapılabilmektedir. Egzersiz raporları hasta bazlı olarak bilgisayar ortamında saklanabilmektedir.

Yerli ve milli imkanlarla donanımı ve yazılımı geliştirilen MarBES'in seri üretim çalışmaları devam etmektedir. MarBES'in ülkemizdeki ve yurtdışındaki birçok sağlık merkezinde kullanım fırsatı olduğu ön görülmektedir. Hem bilimsel hem de ticari yönü kuvvetli olan bu çalışmadan ötürü öğrencilerimizi ve akademisyenlerimizi kutlar, çalışmalarında başarılar dileriz.

## **Fakültemiz Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Öğrencisi Serenay EKERYILMAZ bitirme Projesi ile TUSAŞ tarafından LİFTUP program desteği kazandı**

- Yayın Tarihi: [07 Mart 2021](#)

Dr.Öğr.Üyesi Yalçın Boztoprak'ın danışmanı olduğu üçüncü sınıf öğrencimiz Serenay Ekeryılmaz "Kenevir Elyaf, Grafen ve Silika Aerojel Takviyeli Epoksi Kompozit Üretimi ve Havacılık

MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Fakültesi

Uygulamalarında Kullanımının İncelenmesi" başlıklı bitirme projesi ile TUSAŞ tarafından Lift Up programı kapsamında destek almaya hak kazanmıştır.

Hocamızı ve öğrencimizi tebrik eder, başarılar dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı

MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
TÜRK HAVACILIK  
UZAYSANAYII

**LIFTUP**

Teknoloji Fakültesi  
Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği

Kenevir Elyaf, Grafen ve Silika Aerojel Takviyeli Epoksi Kompozit Üretimi  
ve  
Havacılık Uygulamalarında Kullanımının İncelenmesi

Serenay EKERYILMAZ | Dr. Öğr. Üyesi Yalçın BOZTOPRAK

## Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi "TÜSİAD Bu Gençlikte İş Var!" Başarısı

Yayın Tarihi: [07 Haziran 2021](#)

Tekstil Mühendisliği öğretim üyesi Doç. Dr. Muhammet Uzun'un danışmanlığında Naz Kadıncık ve Aybüke Dağoğlu'nun yoğun başvuru sayısı arasından "TUSİAD Bu Gençlikte İş Var" 2021 Programına katılmaya hak kazandılar.

Türkiye'nin en kapsamlı erken aşama girişimcilik programında çalışma ekibine başarılar dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



## Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği Öğretim Üyemiz ve Öğrencilerinin TÜBİTAK 2209-A Proje Başarısı

- Yayın Tarihi: [07 Haziran 2021](#)

Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği öğretim üyemiz İstanbul Tekstil Araştırmaları Ar-Ge ve İnovasyon Merkezi (İTAM) ve Nanoteknoloji ve Biyomalzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi

MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Fakültesi

(NBUAM) araştırmacısı Doç.Dr. Muhammet Uzun'un danışmanlığını yaptığı ve Teknoloji Fakültesi öğrencileri Naz Kadıncız, Aybüke Dağoğlu, Al Amin, Selin Gencay, Ayşe İrem Zengin, Berra Aka'nın proje yürütücülüğünü yaptığı 2 adet TÜBİTAK 2209-A projesi desteklenmeye layık görülmüştür.

Öğrencilerimizi ve öğretim üyemizi tebrik ederiz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı

Proje başlıkları:

Plastik Deniz Atıkları ve Biyo Kaplama Yapılmış Jüt İplik Esaslı Balık Ağı Geliştirilmesi  
Isı ve Ses Yalıtımında Kenevir ve Doğal Atık İçerikli Kompozit Yapı Geliştirilmesi







## Mekatronik Mühendisliği Öğretim Üyemiz ve Öğrencilerinin TÜBİTAK 2209-A Proje Başarısı

Yayın Tarihi: [07 Haziran 2021](#)

Fakültemiz Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç.Dr.Garip GENÇ'in danışmanlığında Mekatronik Mühendisliği Lisans Öğrencimiz Berkan ŞAHİN'in TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Destekleme Programı kapsamında "Bitkisel Lif Takviyeli Biyokompozit Isı Yalıtım Malzemesi Geliştirilmesi" başlıklı projesi kabul edilmiştir.

Öğretim Üyemizi ve Öğrencimizi tebrik eder Başarılarının devamını dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



Üniversitemiz, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Garip GENÇ**'in danışmanlığında Mekatronik Mühendisliği Lisans öğrencimiz **Berkan ŞAHİN**'in **TÜBİTAK 2209-A** Üniversite öğrencileri destekleme programı kapsamında "*Bitkisel Lif Takviyeli BiyoKompozit Isı Yalıtım Malzemesi Geliştirilmesi*" başlıklı projesi kabul edilmiştir.

**Öğretim Üyemizi ve Öğrencimizi tebrik eder başarılarının devamını dileriz.**

## Makine Mühendisliği Öğretim Üyemiz ve Öğrencilerinin TÜBİTAK 2209-A Proje Başarısı

Yayın Tarihi: [07 Haziran 2021](#)

Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü Dr.Öğretim Üyesi Barkın BAKIR danışmanlığında TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Destekleme Programı kapsamında "İstanbul Deniz Suyunun Korozyon Etkisinin Endüktif Sensörlerle İncelenmesi" başlıklı proje destek almaya hak kazanmıştır.

Öğretim Üyemizi ve Öğrencimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı

MARMARA  
ÜNİVERSİTESİ



Teknoloji Fakültesi



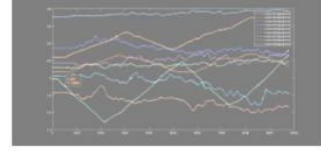
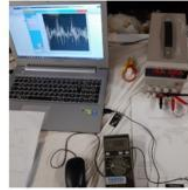
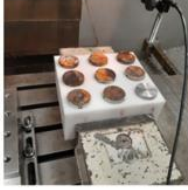
Bayram KURU



Dr. Öğr. Üyesi Barkın BAKIR



Üniversitemizin Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Lisans Öğrencimiz Bayram KURU, Dr. Öğr. Üyesi Barkın BAKIR Danışmanlığında TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destek Programı Kapsamında "İstanbul Deniz Suyunun Korozyon Etkisinin Endüktif Sensörlerle İncelenmesi " başlıklı proje destek almaya hak kazanmıştır. Öğretim Üyemizi ve Öğrencimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



## Teknoloji Fakültesi Öğrencilerimiz Fikir Maratonu'nda 1.lik derecesi elde etti

Yayın Tarihi: [09 Haziran 2021](#)

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından düzenlenen Mobilite – Engelsiz Ulaşım Fikir Maratonu'na "Pusulula: Akıllı Rota Asistanı" Projesi ile katılan takımımız, sunumlarıyla 1.lik derecesi elde etmiş ve 9.600 TL para ödülü kazanmıştır.

Engelsiz Ulaşım Fikir Maratonu; engelli ve yaşlı bireylerin, çocukların ihtiyaçlarının tanımlanması ve engel gruplarına göre sınıflandırılarak çözüm stratejilerinin geliştirilmesini amaçlamaktadır.

Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencilerimiz Muhammet Kerem Öztürk, Mehmet Kaan Erol, Umut Arda Kapan, THKÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencimiz Selin Aygün, İTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü öğrencimiz Egenur Bakkal, ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencimiz Tunç Alp Bilgel, ODTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencimiz Muhammed Onur Karamuk'tan oluşan takımımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## EKİP ÜYELERİ



Egenur BAKKAL  
İstanbul Teknik Üniversitesi  
Şehir ve Bölge Planlama



Muhammed Onur KARAMUK  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi  
Endüstri Mühendisliği



Selin AYGÜN  
Türk Hava Kurumu Üniversitesi  
Endüstri Mühendisliği & Yönetim Bilişim  
Sistemleri



Umut Arda KAPAN  
Marmara Üniversitesi  
Teknoloji Fakültesi  
Bilgisayar Mühendisliği



Mehmet Kaan EROL  
Marmara Üniversitesi  
Teknoloji Fakültesi  
Bilgisayar Mühendisliği



Muhammet Kerem ÖZTÜRK  
Marmara Üniversitesi  
Teknoloji Fakültesi  
Bilgisayar Mühendisliği



Tunç Alp BİLGEL  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi  
İnşaat Mühendisliği





T.C. ULAŞTIRMA VE  
ALTYAPI BAKANLIĞI

**BİRLİKTE  
İLERİYE**

TÜRKİYE'NİN ÜRETEN GENÇLERİYLE BİRLİKTE İLERİYE

◆ IDEATHON ◆

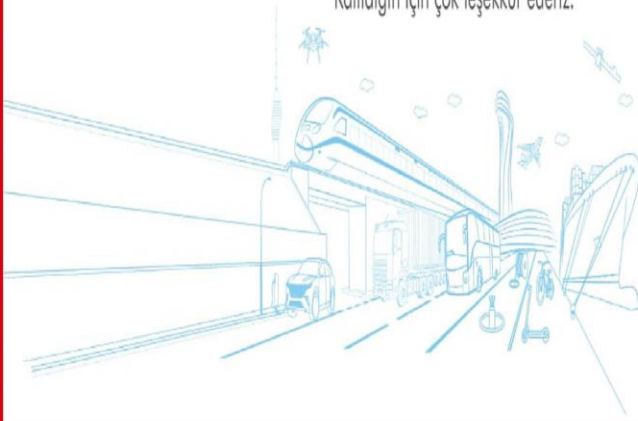
MOBİLİTE • İLK VE SON KİLOMETRE

**KATILIM BELGESİ**

Sevgili \_\_\_\_\_ Tunç Bilgel \_\_\_\_\_,

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından yürütülen Birlikte İleriye Gençlik Projesi kapsamında  
5 Haziran 2021 Cumartesi günü düzenlenen; Mobilite - Engelsiz Ulaşım 'Ideathon'unda,  
takımınla birlikte fikirlerinizi sunup, tüm takımlar arasında 1. oldunuz.

Katıldığınız için çok teşekkür ederiz.



T.C. ULAŞTIRMA VE  
ALTYAPI BAKANLIĞI

TÜRKİYE'NİN ÜRETEN

◆ IDE

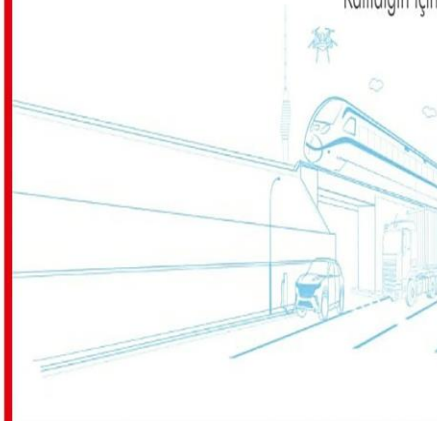
MOBİLİTE • İL

**KATIL**

Sevgili \_\_\_\_\_ Muh \_\_\_\_\_,

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından  
5 Haziran 2021 Cumartesi günü düzenle  
takımınla birlikte fikirlerinizi sunu

Katıldığınız için



T.C. ULAŞTIRMA VE  
ALTYAPI BAKANLIĞI

**BİRLİKTE  
İLERİYE**

TÜRKİYE'NİN ÜRETEN GENÇLERİYLE BİRLİKTE İLERİYE

◆ IDEATHON ◆



T.C. ULAŞTIRMA VE  
ALTYAPI BAKANLIĞI



**PUSULA**

**MOBİLİTE - ENGELSİZ ULAŞIM ID**





**BİRLİKTE  
İLERİYE**

◆ **IDEATHON** ◆  
**FİKİRLERİNLE ENTEGRE ULAŞIMIN  
ÖNCÜSÜ OL!**



TOPLAM ÖDÜL  
**15.000**  
TL

**5 HAZİRAN 2021  
CUMARTESİ**  
11:00 - 16:30  
ONLINE

KAYIT İÇİN  
[birlikteileriye.uab.gov.tr](http://birlikteileriye.uab.gov.tr)

## Dijital Kariyer Etkinliği

- Yayın Tarihi: [24 Haziran 2021](#)

Teknoloji Fakültemiz ve NTT DATA Business Solutions Türkiye işbirliğiyle çevrimiçi "Dijital Kariyer Etkinliği" düzenlenecektir.

Etkinlik katılım linki;

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/89415518045>

Meeting ID: 894 1551 8045



# Dijital Kariyer Etkinliği

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi  
& NTT DATA Business Solutions Türkiye

**29 Haziran 2021, Salı**  
13:00 – 14:00 | Zoom



## KONUŞMACILAR



**Selin Bakaçhan**

People & Culture Director  
TR & MENA



**Sadettin Melenli**

Technology Director

## TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ ÇEVİRİMİÇİ BÖLÜM TANITIM TOPLANTILARI 2021

Yayın Tarihi: [05 Ağustos 2021](#)





Tanıtım toplantısında cevaplanmasını istediğiniz sorularınızı bölüm e-posta adreslerine gönderebilirsiniz.

bilgisayar.teknoloji@marmara.edu.tr  
eem.teknoloji@marmara.edu.tr  
makine.teknoloji@marmara.edu.tr  
mekatronik.teknoloji@marmara.edu.tr  
malzeme.teknoloji@marmara.edu.tr  
tekstil.teknoloji@marmara.edu.tr

Çevrimiçi bölüm tanıtım toplantıları ile ilgili detaylar aşağıdadır:

TF Mekatronik Müh. Tanıtım Toplantısı

9 Ağustos Pazartesi 09:00

Prof.Dr. Caner Aküner

Toplantı Linki :

<https://us06web.zoom.us/j/86842590753>

Meeting ID: 868 4259 0753

TF Elektrik-Elektronik Müh. Tanıtım Toplantısı

9 Ağustos Pazartesi 11:00

Doç.Dr. İsmail Kıyak

Toplantı Linki :

<https://us06web.zoom.us/j/87109979521>

Meeting ID: 871 0997 9521

TF Bilgisayar Mühendisliği Tanıtım Toplantısı

9 Ağustos Pazartesi 13:00

Doç.Dr. Önder Demir

Toplantı Linki :

<https://us06web.zoom.us/j/82525736528>

Meeting ID: 825 2573 6528

TF Metalürji ve Malzeme Müh. Tanıtım Toplantısı

10 Ağustos Salı 09:00

Dr.Öğr.Üyesi Elif Uzun Kart

Toplantı Linki :

<https://us06web.zoom.us/j/81353002978>

Meeting ID: 813 5300 2978

TF Makine Mühendisliği Tanıtım Toplantısı

10 Ağustos Salı 10:30

Dr.Öğr.Üyesi Gürcan Atakök

Toplantı Linki :

<https://us06web.zoom.us/j/86791427552>

Meeting ID: 867 9142 7552

TF Tekstil Mühendisliği Tanıtım Mühendisliği

10 Ağustos Salı 12:00

Doç.Dr. Erhan Sancak

Toplantı Linki :

<https://us06web.zoom.us/j/87082682082>

Meeting ID: 870 8268 2082

## Fakültemiz Öğretim Üyelerinin Büyük Başarısı

- Yayın Tarihi: [08 Ağustos 2021](#)

“Milli Teknoloji Hamlesi” vizyonuyla, alanında uzman 11 firmanın ortaklığı ile kurulan MİLTEKSAN CNC Teknoloji ve Kontrol Sistemleri Sanayi A.Ş., makine-imalat sektörünün en temel bileşeni olan yeni nesil CNC kontrol sistemlerini yerli imkanlarla geliştirecektir. Bu alanda dışa bağımlılığı azaltacak olan girişim sayesinde, Türkiye’de dördüncü sanayi devrimini başlatacak en temel bileşen olan yeni nesil 5 eksenli CNC kontrol sistemleri ve dijital ikiz platformu yerli imkanlarla üretilecektir. MİLTEKSAN girişimine TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı kapsamında 2021 yılı 1. döneminde rekor sayılabilecek 15 Milyon ₺ destek sağlanmıştır.

Üniversitemizin ilk Teknogirişim firmalarından biri olan ve fakültemiz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Barış DOĞAN’ın kurucusu olduğu BCD Teknik ARGE ve Robotik Otomasyon firması, MİLTEKSAN girişiminin kurucu ortaklarından. Yine fakültemiz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Selim HARTOMACIOĞLU’nun kurucusu olduğu MARSİS İnovasyon firması, TÜBİTAK

MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Fakültesi

1501 projesinin yazım ve danışmanlık hizmetini vermiştir. Öğretim üyelerimizi bu milli projeye katkılarından ötürü tebrik eder; ülkemizin refahı için çalışmalarında kolaylıklar dileriz.

Basın bildirisi: <https://www.cnnturk.com/ekonomi/turkiyede-4uncu-sanayi-devrimini-baslatan-proje-tubitaktan-15-milyon-tl-destek>



**BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE SAYISAL SİSTEMLER EĞİTİMİ İÇİN  
YENİLİKÇİ YÖNTEMLER Projesi**

- Yayın Tarihi: 31 Ağustos 2021



**4005 TÜBİTAK**  
Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları

**"Bilgisayar Bilimleri ve Sayısal Sistemler Eğitimi için  
Yenilikçi Yöntemler"**

**Proje Yürütücüsü**  
Dr. Sezen Bal  
Beykoz Barbaros Hayrettin Paşa M.T.A.L.

**Proje Ekibi**

Prof. Dr. Hasan ERDAL  
Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi

Prof. Dr. A. Fevzi BABA  
Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi

Prof. Dr. Hayriye KORKMAZ  
Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Ulvi BAŞPINAR  
Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi

Arş. Gör. Dr. Ayşe YAYLA  
Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O.

Arş. Gör. Dr. Ali SARIKAŞ  
Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O.

Arş. Gör. Selçuk ALTINAY  
Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi



 @bilsaysis4005

4005 TÜBİTAK Bilim ve Toplum Yenilikçi Uygulamaları Destekleme Programı kapsamında desteklenen "BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE SAYISAL SİSTEMLER EĞİTİMİ İÇİN YENİLİKÇİ YÖNTEMLER" Projesi 1-11 Eylül 2021 tarihleri arasında Fakültemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde gerçekleştirilecektir.

## TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları Başarısı

- Yayın Tarihi: [04 Eylül 2021](#)

2021 TUBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmasında Tekstil Mühendisliği Öğretim Üyesi Doç. Dr. Muhammet Uzun danışmanlığında 3 proje finalde yarışmaya hak kazandı ve aralarından 1 Proje finalde ödüle layık görüldü.

İstanbul Tekstil Araştırmaları AR&GE ve İnovasyon Merkezi (İTAM) ve Tekstil Mühendisliği Laboratuvarlarında gerçekleşen projeler:

1- Gıda ve tarım dalında Zeynep Çil ve Naz Kadıncız: Atık Esaslı Fibriller Biyoçözünür Toprak Örtüsü (Ödül alan proje).

2- Sağlık dalında MERT TAŞ: Sağlık İzleme Uygulamaları İçin Nanokompozit Yapılı Esnek Gerinim Sensörü Üretimi ve Üretilen Nanokompozitlerin Kalkanlama Özelliklerinin Araştırılması,

3- Akıllı şehir ve ulaşım dalında Berra Aka ve Ayşe İrem Zengin: Isı ve Ses Yalıtımında Kenevir ve Doğal Atık İçerikli Kompozit Yapıdan Duvar Kağıdı Geliştirilmesi.

Hocamızı ve tüm ekiplerimizi tebrik eder, başarılar dileriz.







## Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Ulaşım Duyurusu

Yayın Tarihi: [03 Ekim 2021](#)

### Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi İçin Yeni Otobüs Güzergahı Düzenlendi

Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi'nin eğitim öğretim faaliyetine geçmesi ile birlikte İETT tarafından KM41 Başibüyük Sağlık Kampüsü - Küçükyalı Metro hattı güzergahında 04.10.2021 Pazartesi tarihi itibariyle uygulanacak bir düzenlemeye gidildi.

Üniversitemiz öğrencilerinin ulaşımını kolaylaştıracak bu düzenleme ile Küçükyalı Metro'dan Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesine uzatılan hattın adı "KM41 Başibüyük Sağlık Kampüsü - Küçükyalı Metro - Marmara Üniv." olarak değiştirildi.

Saat başı ve buçuklarda hareket edecek olan KM41 "Başibüyük Sağlık Kampüsü - Küçükyalı Metro - Marmara Üniv." hattının yanısıra KM41-1 Express Otobüsü ile "Mimar Sinan Öğrenci

Yurdu – Başibüyük Yolu – Küçükaly Metro – Marmara Üniv. (RTE Külliyesi)” güzergahında çeyrek geçe ve çeyrek kala olmak üzere her yarım saatte bir kalkacak seferler düzenlenecektir.

Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi’ne (Maltepe) gidecek öğrenciler, Küçükaly Metro İstasyonunda Kadıköy istikametinde; Başibüyük Külliyesi’ne gidecek olanlar ise Kartal istikametinde bekleyeceklerdir.

Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi - Maltepe

- Mühendislik Fakültesi
- Teknoloji Fakültesi

Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi - Başibüyük

- Tıp Fakültesi
- Eczacılık Fakültesi
- Diş Hekimliği Fakültesi
- Sağlık Bilimleri Fakültesi

## TEKNOFEST 2021 Uçan Araba Tasarım Yarışması’nda Birincilik

Yayın Tarihi: [08 Ekim 2021](#)

TEKNOFEST 2021 kapsamında düzenlenen ve Baykar Firmasının sponsorluğundan gerçekleştirilen Uçan Araba Tasarım Yarışması’nda, üniversitemiz Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü öğrencileri Berkay ULAŞ ve Ozan YÜKSEL adlı öğrencilerimizin kurmuş olduğu MARMARAIR takımı Dr. Öğr. Üyesi Abdullah DEMİR danışmanlığında Haziran 2020’den itibaren yarışmaya hazırlanmıştır.

MARMARAIR, ön tasarım raporu sıralamaları sonucunda 206 takım arasından 92 puanla ve final tasarım raporu sonucunda ise 93,67 puan ile 1. olarak finale kaldı.

21-26 Eylül tarihleri arasındaki yapılan finallerde 28 finalist takım arasından 1. olarak 45.000 TL’lik ödülün sahibi oldu.





## Öğrencimizin TUSAŞ LIFT UP programı bitirme projesi başarısı

Yayın Tarihi: 18 Kasım 2021

Üniversitemiz Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim üyemiz Prof. Dr. Hayriye KORKMAZ' ın danışmanı olduğu öğrencimiz İsmail ATIZ, TUSAŞ LIFT UP programı kapsamında desteklenen **“Bilgisayar Tabanlı Elektriksel Ölçüm ve Test Sistemi”** başlıklı bitirme projesini başarıyla tamamlamıştır. Bu projenin ürünü olan aynı isimli bildiri **“LIFT UP Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Projeleri Programı – 2020-2021 Projeleri Bildiri Kitabı”** nda yayınlanmıştır.

Hocamızı ve öğrencimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Bildiriye aşağıdaki linkten ulaşılabilir:

[https://liftup.tusas.com/files/LIFT\\_UP\\_2020\\_2021\\_bildiri\\_kitap.pdf](https://liftup.tusas.com/files/LIFT_UP_2020_2021_bildiri_kitap.pdf)

TÜRKHAVACILIK  
UZAYSANAYİİ



## Üniversitemizden 17 Akademisyen Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde %2'lik Dilimde

Yayın Tarihi: 18 Kasım 2021

Üniversitemizden 17 Akademisyen  
**Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde**

 <b>Prof. Dr. Atif KOCA</b> Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği	 <b>Prof. Dr. Berrak YEĞEN</b> Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri	 <b>Prof. Dr. Güniz KÜÇÜKGÜZEL</b> Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya	 <b>Prof. Dr. Haldun AKOĞLU</b> Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri	 <b>Prof. Dr. Yusuf KAYNAK</b> Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği
 <b>Prof. Dr. Cenk SAYIN</b> Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği	 <b>Prof. Dr. Ebru TOKSOY ÖNER</b> Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik	 <b>Prof. Dr. Haner DİRESKENELİ</b> Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri	 <b>Prof. Dr. Metin GÜMÜŞ</b> Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği	 <b>Doç. Dr. Hüseyin Selçuk KILIÇ</b> Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
 <b>Prof. Dr. Faik NÜZHET OKTAR</b> Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik	 <b>Prof. Dr. Göksel ŞENER</b> Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji	 <b>Prof. Dr. Havim ROLLAS</b> Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya	 <b>Prof. Dr. Veyysel GAZI</b> Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektro. Müh.	 <b>Doç. Dr. Serdar AKTAŞ</b> Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malz. Müh.
 <b>Prof. Dr. Yusuf YILMAZ</b> Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri	 <b>Doç. Dr. Oğuzhan GÜNDÜZ</b> Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malz. Müh.			

Dünyanın en etkili bilim insanları listesinde Marmara Üniversitesi'nden 17 akademisyen yer aldı.

Stanford Üniversitesi'nden John P.A. Ioannidis ve diğer bilim insanlarının gerçekleştirdiği, dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı 2020 yılı verilerine göre güncellenmiş liste 19 Ekim 2021 tarihinde Elsevier tarafından yayımlandı. Nitelikli yayın sayısı, yayınlara yapılan atıflar, h-indeksi, hm-indeksi gibi göstergeler dikkate alınarak, dünyadaki bilim insanları arasından c-skoruna göre ilk

100.000 ya da ilk yüzde 2'lik dilime girenler, 22 bilimsel alan ve 176 alt alana göre sınıflandırıldı.

2020 yılına özgü “yıllık etki” kategorisinde dünyanın en etkili bilim insanları arasında 17 akademisyenimiz yer aldı.

Marmara Üniversitesi'nden Elsevier 2020 yılı en etkili bilim insanları listesinde yer alanlar:

Prof. Dr. Cenk Sayın  
Prof. Dr. Yusuf Yılmaz  
Prof. Dr. Yusuf Kaynak  
Prof. Dr. Haner Direskeneli  
Prof. Dr. Haldun Akoğlu  
Prof. Dr. Metin Gümüş  
Prof. Dr. Goksel Şener  
Prof. Dr. Ebru Toksoy Öner  
Prof. Dr. Veysel Gazi  
Prof. Dr. Atıf Koca  
Prof. Dr. Faik Nüzhet Oktar  
Prof. Dr. Sevim Rollas  
Prof. Dr. Güniz Küçükgülzel  
Prof. Dr. Berrak Yeğen  
Doç. Dr. Oguzhan Gündüz  
Doç. Dr. Serdar Aktaş  
Doç. Dr. Hüseyin Selcuk Kılıç

Elsevier tarafından yayımlanan listelere erişim için: <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/3>

## **Fakültemiz Mekatronik Mühendisliği Bölümü'nün İSTKA Proje Başarısı**

- Yayın Tarihi: [03 Aralık 2021](#)



Fakültemiz Mekatronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. M. Caner AKÜNER'in yürütücüsü olduğu "YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER MÜKEMMELİYET MERKEZİ" başlıklı proje İSTKA Yenilikçi İstanbul Mali Destek Programı tarafından desteklenmeye uygun bulunmuştur. Hocamızı ve ekibi tebrik eder, başarıların devamını dileriz.

Proje Paydaşları:

Yürütücü: Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü

Proje Ortağı:

TEZMAKSAN EĞİTİM ÜSSÜ DERNEĞİ

İştirakçi:

ROCKWELL OTOMASYON TİC. A.Ş.

## Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Öğretim Üyelerinin TÜBİTAK Başarısı

Yayın Tarihi: [04 Aralık 2021](#)

TÜBİTAK 1512 Teknogirişim Sermayesi Bireysel Genç Girişim (BİGG) Programı 2020 Yılı 2. Çağrısı'nın sonuçları açıklandı. Çağrı sonucunda Fakültemiz Bilgisayar Mühendisliği Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Önder Demir, Doç. Dr. Kazım Yıldız ve Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Emre Ülkü'nün iş fikri hibe desteği almaya hak kazandı. Marmara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ve Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi desteği ile hazırlanan proje, şirketleşme aşamasına geçti. Smartag ArGe Bilişim Ticaret Limited Şirketi unvanıyla Marmara Üniversitesi Teknopark bünyesinde kuruldu.

## MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Fakültesi

Projenin destek aldığı BiGG 2020 yılı 2. Çağrısına 2569 girişimci iş fikri başvurusu yaptı. Bu başvurulardan 981 girişimci 63 Uygulayıcı Kuruluştan 1. Aşama desteği aldı. Uygulayıcı Kuruluşlar tarafından iş planına onay verilen 339 girişimcinin iş planları, TÜBİTAK tarafından düzenlenen 2. Aşama panelleri kapsamında değerlendirildi. Akademisyenler, sanayiciler ve yatırımcılardan oluşturulan panel değerlendirmeleri sonucu 136 girişimcinin 2020 yılı 2. Çağrısı kapsamında 2. Aşama desteği alması uygun bulundu.

Öğretim Üyelerimizi ve Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Uygulama ve Araştırma Merkezini başarılarından dolayı tebrik ederiz.



### **İstanbul Tekstil Araştırmaları AR-GE ve İnovasyon Merkezi Eğitimi**

• Yayın Tarihi: [10 Aralık 2021](#)

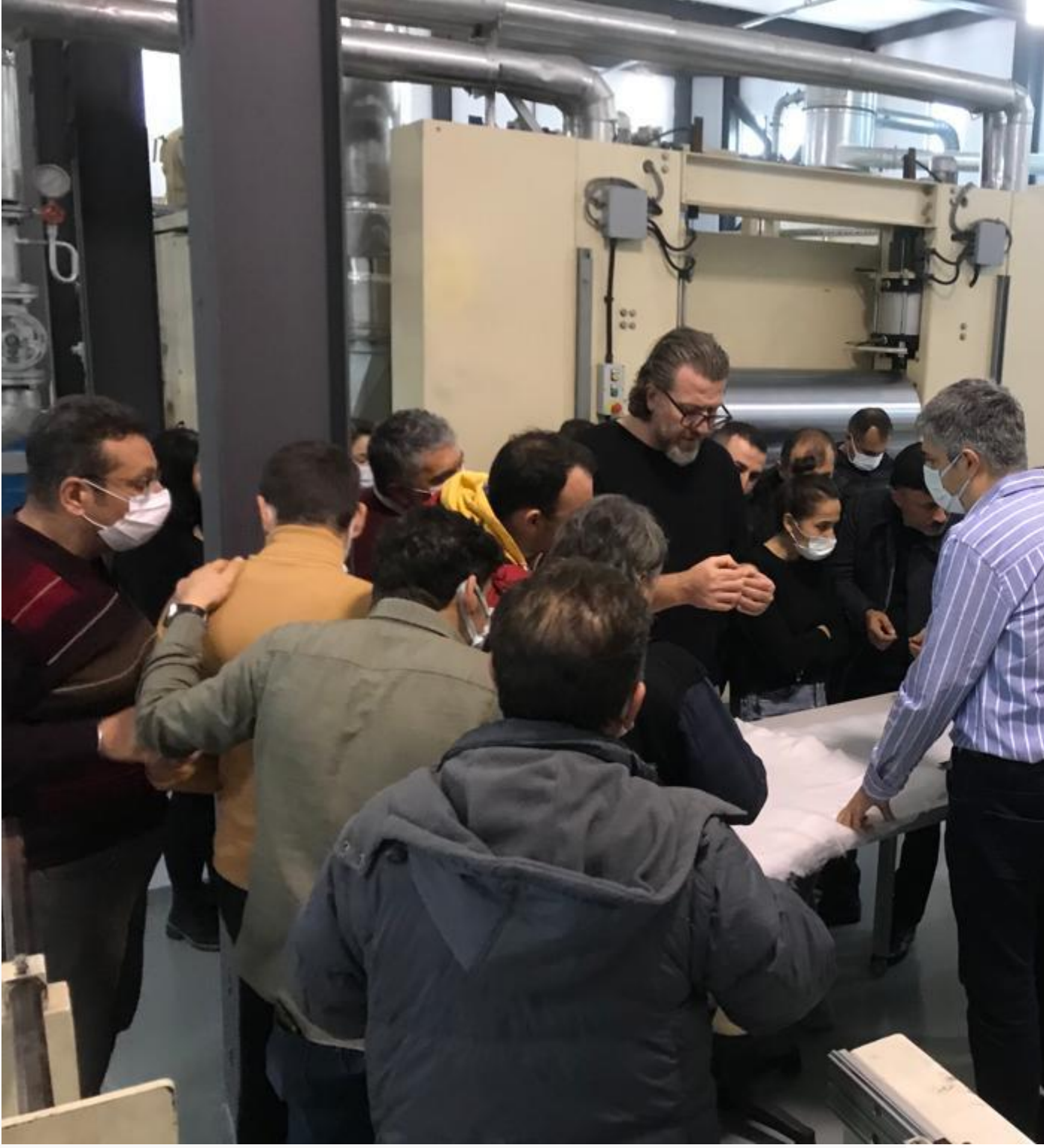
Fakültemiz Tekstil Mühendisliği Bölümünde bulunan İTAM (İstanbul Tekstil Araştırmaları AR-GE ve İnovasyon Merkezi) ve Avrupa Birliği fonları ile kurulan DTTM (Denizli'de Teknik Tekstile Dönüşüm projesi) işbirliğinde Denizli'de bulunan KOBİ niteliğinde firma temsilcilerine "Teknik Tekstil Uygulamaları için Dokusuz Yüzey Teknolojileri" eğitimi 26-27 Kasım 2021 tarihlerinde Doç. Dr. Mustafa Sabri Özen ve Doç. Dr. Erhan Sancak tarafından gerçekleştirilmiştir. Eğitim süresince

MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Fakültesi

firma temsilcilerine Dokusuz Tekstil yüzeyi Üretim Teknolojilerinin tanıtımının yanı sıra İTAM bünyesinde bulunan sanayii ölçekli iğneleme hattında Dokusuz Tekstil yüzey üretiminin temelleri ve kuralları hakkında uygulamalı bilgi aktarımı gerçekleştirilmiştir. Ayrıca firmalar ile ortak işbirlikleri hakkında bilgiler verilmiş olup proje bazlı ön görüşmelere başlanılmıştır.















## Mekatronik Mühendisliği Öğretim Üyelerimizin Tübitak 1001 Başarısı

Yayın Tarihi: [24 Aralık 2021](#)

Fakültemiz Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyelerinden Dr.Öğr.Üyesi Uğur Demir'in yürütücülüğünü yapacağı "Skolyoz Tedavisi İçin Manyetik Aktüatör ve Kontrol Ünitesinin Geliştirilmesi" isimli proje TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır. Elektrik, Elektronik ve Enformatik Araştırma Destek Grubunda (EEEAG) bilimsel değerlendirmeye alınan 115 öneriden destek hakkı almayı kazanan 16 projeye dahil olup toplam destekte %7lik dilime giren projede Fakültemiz Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyelerinden Dr.Öğr.Üyesi Gazi Akgün'de araştırmacı olarak görev yapacak. Öğretim üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ  
Teknoloji Fakültesi

Proje Konusu : “Skolyoz Tedavisi İçin Manyetik Aktüatör ve Kontrol Ünitesinin Geliştirilmesi”

Proje Yürütücüsü

Dr. Öğr. Üyesi Uğur Demir - Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği

Proje Ekibi

Dr. Öğr. Üyesi Gazi Akgün - Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Sıtkı Kocaoğlu – Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği

Prof. Dr. Erhan Akdoğan – Yıldız Teknik Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği

Dr. Erhan Okay - Göztepe Prof.Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi

Dr. Ahmet Heydar - Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Başkanlığı İstanbul İli Anadolu Güney Bölgesi Türkiye Kamu Hastane Birliği Genel Sekreterliği İstanbul Esenyurt Devlet Hastanesi

