



Teknoloji Fakültesi

T.C.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

2018 YILI

BİRİM
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	
I- GENEL BİLGİLER.....	
A- Misyon ve Vizyon.....	
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	
1- Fiziksel Yapı.....	
2- Örgüt Yapısı.....	
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	
4- İnsan Kaynakları	
5- Sunulan Hizmetler	
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	
D- Diğer Hususlar	
II- AMAÇ ve HEDEFLER	
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	
C- Diğer Hususlar	
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
A- Mali Bilgiler	
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	
3- Mali Denetim Sonuçları	
4- Diğer Hususlar	
B- Performans Bilgileri	
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	
2- Performans Sonuçları Tablosu	
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	
5- Diğer Hususlar	
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
A- Üstünlükler	
B- Zayıflıklar	
C- Değerlendirme	
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	

BİRİM / ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU



13 Kasım 2009 tarih ve 27405 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15546 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve 24 Kasım 2009 tarih ve 27416 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15612 Sayılı Bakanlar Kurulu (ek) kararıyla, **Marmara Üniversitesi bünyesinde Teknoloji Fakültesi** kurulmuş olup, 2010–2011 eğitim–öğretim yılından itibaren öğrenci alınmaya başlanmıştır. Fakültemizde hali hazırda;

- Bilgisayar Mühendisliği,
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği,
- Makine Mühendisliği,
- Mekatronik Mühendisliği,
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği,
- Tekstil Mühendisliği,

olmak üzere toplam 6 Bölüm olarak akademik ve öğretim faaliyetlerini sürdürmekteyiz. Bilgisayar Mühendisliği Bölümümüz Lisans Programına öğrenci alımına bu yıl, yani 2018-2019 Öğretim Yılı'nda başlanmıştır. Bölümlerimizin tamamında Lisansüstü eğitim-öğretim faaliyetleri sürdürülmektedir. Bilgisayar Bölümümüzde şu an için sadece Yüksek Lisans Programı aktiftir. Doktora Programı açmak için gerekli öğretim elemanı kriterini sağlayamadığı için Doktora Programı henüz açılamamıştır. (Doktora programının açılabilmesi için; en az doktora veya doçentliği programın alanında ikisi profesör veya biri profesör ikisi doçent olmak üzere altı öğretim üyesinin bulunması şarttır.). Bilgisayar Mühendisliği Bölümümüzde şu an itibariyle 1 doçent, 4 Dr.Öğrt.Üyesi olmak üzere toplamda 5 öğretim üyesi mevcuttur.

Fakültemiz öğretim elemanı kadrosu, kendi alanlarında deneyimli ve nitelikli Teknik Öğretmen ve Mühendis kökenli öğretim elemanlarından oluşmaktadır. Bu anlamda temel hedefimiz; mevcut öğretim elemanı kadromuz, modern teknolojilere dayalı altyapı ve laboratuvar imkânlarımız ile uygulama becerisi yüksek, bilgi ve donanımı kuvvetli mühendisler yetiştirmek, böylece ülkemizin bu alandaki ihtiyaçlarını karşılamak, kalkınmaya, endüstriye, bilim ve teknoloji dünyasına katkı sağlamaktır.

Diğer mühendislik fakültelerinden farklı olarak son sınıfa gelen öğrencilerimiz “Yaz Stajı” olarak da isimlendirilen 72 günlük staja ek olarak, eğitimlerinin 7. dönemini, “İşyeri Eğitimi” ya da “Uzun Dönem Staj” adı altında endüstriyel kurum-kuruluş ve işletmelerde geçirmektedirler. Bu uygulama ülkemizde ilk olarak Teknoloji Fakültelerinde başlamıştır. Ancak YÖK bu uygulamayı diğer mühendislik ve fen fakültelerinde de uygulamak için çalışmalar başlatmıştır.

Hiç kuşkusuz Uzun Dönem Staj uygulaması sayesinde öğrencilerimiz mezuniyetleri sonrası iş hayatına atılma konusunda çok önemli kazanımlar elde etmekte, iş bulma, iş yerine uyum sağlama gibi birçok problemi en düşük seviyede yaşamaktadırlar. Ancak, bugüne kadar lisans seviyesindeki okullarda sadece Teknoloji Fakültelerinde var olan İşyeri Uygulama Eğitimi’nin, Fen ve diğer Mühendislik Lisans programlarında da yer alacak olması, bazı sıkıntıları da beraberinde getirecektir. İşyeri Uygulama Eğitimi için kaliteli işyeri bulma problemi bu sıkıntıların ilk sırasında yer alacaktır. Diğer yandan Mühendislik ve Teknoloji Fakülteleri arasında rekabet ortamı oluşacaktır. Bu sıkıntıları gidermek adına kanuni düzenlemelerin yapılması zorunluluk haline gelmiştir. Belirlenecek kıstasları sağlayan kurum ve kuruluşlara her yıl için belli sayıda uzun dönem stajyer kabul etme zorunluluğu getirilmelidir.

Hali hazırda Teknoloji Fakültelerine yürütülmekte olan uygulamalı eğitimin başarılı olması, fakültenin fiziksel altyapı-laboratuvar-atölye imkânları, öğrenci sayısı, öğrenci başına düşen öğretim elemanı sayısı ve İşyeri Uygulamasının yapıldığı işletme ile doğrudan alakalıdır. Bu anlamda, her yıl öğrenci kontenjanları bildirilirken bu hususlar göz önüne alınmakta ve öğrenci sayıları yukarıda bahsedilen imkânlar doğrultusunda belirlenmektedir. Ancak, karar verici merciinin belirlediği kontenjanlar daima bizim öngördüğümüz kontenjanların kat kat üzerinde olmaktadır. Bu kontenjanlara ilave olarak; Merkezi Yatay Geçiş, Kurumlararası Yatay Geçiş, DGS ile geçiş, Değişim Programları, Mühendislik Tamamlama, Hazırlık Sınıfında başarısız olanlar, KHK Kapsamında ve Özel öğrenci statüsünde gelen öğrencilerle birlikte bu sayı neredeyse iki katına ulaşmaktadır. Bu da verdiğimiz eğitimin başarısını ve kalitesini negatif yönde etkilemektedir. Bu nedenle, karar verici merciinin, öğrenci kontenjanlarını bizim belirlediğimiz seviyede tutması en önemli hususlardan biridir. Mevcut durumda bazı bölümlerimizde öğretim üyesi sayısı olması gerekenden daha düşük seviyelerdedir. Sadece Örgün eğitimin olduğu Fakültemiz’de öğretim elemanlarımız, yürüttükleri derslerinin yanında; Üniversite içi projeler, LLP Eğitim ve Gençlik Projeleri (Erasmus, Leonardo Vinci, Comenius, Grindving ve Gençlik konulu projeler) ve Çerçeve Programları (FP7, Kalkınma Ajansları, Tübitak-Euroka, KOSGEB v.b.), TUBİTAK destekli ve AR-GE merkezlerindeki projelerde yürütücülük, hakemlik, danışmanlık gibi görevleri de yapmaktadırlar. Fakültemiz bünyesinde gerçekleştirilmek üzere, 2018 Yılı içerisinde 2 İSTKA, 1 Adet TUBİTAK 1001 ve 2 adet TUBİTAK 2244 Doktora Projesi kabul edilmiştir. Öğretim elemanı sayımızın, özellikle de araştırma görevlisi düzeyindeki öğretim elemanı sayımızın olması gereken seviyelere çıkartılması en önemli hususlardan biridir.

Mezun olan öğrencilerimiz şu an için iş bulma konusunda çok fazla problemle karşılaşmamaktadırlar. Öğrencilerimizin birçoğu işyeri eğitimini yaptıkları firmalarda işe girebilmektedirler. Ancak, bazı kurumlardan öğrencilerimizin yabancı dil seviyesinin artırılması gerektiği yönünde geri beslemeler almaktayız. Öğrencilerimizin yabancı dil seviyesini yükseltmek, hatta ikinci bir yabancı dil öğrenmelerini sağlamak adına üniversitemiz Sürekli Eğitim Merkezi ile görüşmeler yapılarak çözüm üretilmesi noktasında planlamalar yapmaktayız.

Bütün olumsuzluklara rağmen, Fakültemizde öğrenci kabul edilen programların son yıllardaki taban puanları diğer Teknoloji Fakültelerinin eşdeğer programlarının puanları ile karşılaştırıldığında en yüksek puanlarla öğrencilerin fakültemizi tercih ettiği görülmektedir. Hatta mühendislik fakültesi bölümleri içerisinde birçok bölümlerin puanları bizim bölümlerimize kıyasla daha aşağı seviyelerde kalmıştır. Giriş puanı seviyemizi daha da yukarılara çıkartarak kaliteli öğrencileri fakültemize çekme hedefimize ulaşmak için yapılması gerekenleri bölüm başkanlarımızla yaptığımız istişare toplantılarımızda ve fakülte kurulumuzda sürekli görüşmekte, planlamalar yapmakta, yol haritası çizmekteyiz.

2018 yılı için yaptığımız değerlendirmenin ışığında, 2019 yılında Üniversitemizi ve Fakültemizi ulusal ve uluslararası platformlarda daha ileri düzeylerde temsil edebilme adına, yeni göreve gelen ve “Araştırma Üniversitesi” olma hedefini koyan Rektörümüz Sayın Prof.Dr.Erol ÖZVAR’ın destekleri, akademik ve idari personelimiz, lisans ve lisansüstü öğrencilerimizle birlikte üstümüze düşen görevleri eksiksiz yerine getirme gayreti içerisinde olmaya devam edeceğiz.

2019 yılının Üniversitemiz ve Fakültemiz için başarılarla dolu bir yıl olması dileğiyle...

Prof.Dr.Hasan ERDAL
Dekan



Dekanımız Prof.Dr. Hasan ERDAL'ın Hürriyet Gazetesi Yazısı

Teknoloji Fakülteleri



Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu kararlarıyla, 'Teknik Öğretmen' yetiştiren 'Teknik Eğitim Fakülteleri' kapatıldı, bunların yerine 18 tane 'Teknoloji Fakültesi' kuruldu. Bu sayı daha sonra eklemelerle 21'e ulaştı. 2010-2011 eğitim öğretim yılından itibaren de bu fakültelere öğrenci alınmaya başlandı. Teknoloji fakülteleri, mühendislik eğitimi veriyorlar ve mezunları mühendis unvanını alarak, diğer mühendislik fakültelerinin mezunlarıyla aynı haklara sahip oluyorlar.

Teknoloji Fakültelerini diğer mühendislik fakültelerinden ayıran en temel özellik uygulama odaklı eğitim vermesi. Diğer mühendislik fakültelerinden farklı olarak son sınıfa gelen öğrenciler 'Yaz Stajı' olarak da bilinen kısa dönemli stajlara ek olarak, eğitimlerinin yedince veya sekizinci dönemini, 'İşyeri Eğitimi' ya da 'Uzun Dönem Staj' adı altında endüstriyel kurum-kuruluş ve işletmelerde geçiriyorlar. Bu uygulama ilk olarak Teknoloji Fakülteleri'nde başladı. Ancak Yükseköğretim Kurulu (YÖK), bu uygulamayı diğer mühendislik ve fen fakültelerine de taşımak için çalışmalar başlattı, buna yönelik olarak 20 Eylül 2017'de Ankara'da 'Fen ve Mühendislik Lisans programları Zorunlu İşyeri Uygulama Eğitimi Programı Bilgilendirme Toplantısı' düzenlendi. Toplantıda üniversitelerin lisans düzeyinde fen ve mühendislik bilimlerinde okuyan öğrencilerinin eğitimlerini uygulamalı olarak tamamlamalarıyla ilgili konular görüşüldü.

REKABET ORTAMI OLUŞACAK

Hiç kuşkusuz 'Uzun Dönem Stajları' sayesinde öğrenciler mezuniyet sonrası iş hayatına atılma konusunda çok önemli deneyimler kazanıyor. İş bulma, iş yerine uyum sağlama gibi birçok problemi en düşük seviyede yaşıyorlar. Ancak bugüne kadar lisans seviyesindeki okullarda sadece teknoloji fakültelerinde var olan 'İşyeri Uygulama Eğitimi'nin, fen ve diğer mühendislik lisans programlarında da yer alacak olması, bazı sıkıntıları da beraberinde getirecek. 'İşyeri Uygulama Eğitimi' için kaliteli işyeri bulma problemi bu sıkıntıların başında yer alacak. Diğer yandan mühendislik ve teknoloji fakülteleri arasında rekabet ortamı oluşacak. Bu sıkıntıları gidermek adına kanuni düzenlemelerin yapılması zorunluluk olarak görülüyor. Örneğin, belirlenecek kıstasları sağlayan iş yerlerine belli sayıda uzun dönem stajyer kabul etme zorunluluğu getirilmesi çözüm yollarından biri olabilecek. Teknoloji fakültelerinin birçoğunda öğretim elemanı kadrosu, kendi alanlarında deneyimli ve nitelikli teknik öğretmen ve mühendis kökenli öğretim elemanlarından oluşuyor. Temel hedef, modern teknolojilere dayalı altyapı ve laboratuvar imkânları ile özellikle uygulama becerisi yüksek, bilgi ve donanımı kuvvetli mühendisler yetiştirmek ve böylece ülkemizin bu alandaki ihtiyaçlarını karşılamak, kalkınmaya, endüstriye, bilim ve teknoloji dünyasına katkı sağlamak.

BİR YIL BİLİMSEL HAZIRLIK SINIFINDA EĞİTİM

Teknoloji fakültelerinin öğrenci kaynağı; genel, düz veya Anadolu lisesi olarak adlandırılan okullarla mesleki teknik ortaöğretim kurumları olan endüstri meslek liseleri ve teknik liseler. Bilindiği gibi teknoloji fakültelerinin açıldığı 2010 yılına kadar, alan katsayı uygulamalarından dolayı Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları (MTOK) öğrencilerinin mühendislik fakültelerini tercih etmeleri mümkün değildi ve bu konuda büyük mağduriyetler yaşıyordu. Örneğin, teknik lisede veya meslek lisesinde elektrik bölümünü bitirmiş bir öğrenci elektrik mühendisliğini tercih edemiyordu. Bu durum diğer bütün meslek dalları için geçerliydi. Teknoloji fakültelerinin açılmasıyla bu soruna bir nebze olsun çözüm bulundu. Kısaca MTOK olarak anılan bu kurumlardan gelecek öğrenciler için toplam kontenjanın yüzde 20'si kadar bir kontenjan ayrılıyor. Bazı MTOK'lardaki öğrencilerin matematik, fizik ve kimya dersleriyle ilgili bilgileri mühendislik eğitimi için gerekli seviyenin altında kalabildiği için bu kontenjandan gelen öğrenciler matematik, fizik ve kimya derslerinden muafiyet sınavına alınıyor, sınavdan başarısız olanlar bir yıl boyunca bilimsel hazırlık sınıfına devam ediyorlar.

FAZLA KONTENJAN KALİTEYİ ETKİLİYOR

Hali hazırda teknoloji fakültelerinde yürütülmekte olan uygulamalı eğitimin başarılı olması, fakültenin fiziksel altyapı-laboratuvar-atölye imkânları, öğrenci sayısı, öğrenci başına düşen öğretim elemanı sayısı ve iş yeri

uygulamasının yapıldığı işletmeyle doğrudan alakalı. Bu anlamda, her yıl öğrenci kontenjanları bildirilirken bu hususlar göz önüne alınıyor ve öğrenci sayıları yukarıda bahsedilen imkânlar doğrultusunda belirleniyor. Ancak, teknoloji fakültelerinin özellikle bazı bölümlerine olan talebin çok fazla olması nedeniyle karar verici merciinin belirlediği kontenjanlar daima fakültenin öngördüğü kontenjanların üzerinde oluyor. Kontenjanların fazla olması verilen eğitimin başarısını ve kalitesini çoğu zaman negatif yönde etkiliyor. Bu nedenle, karar verici merciinin, öğrenci kontenjanlarını fakültenin belirlediği seviyede tutması diğer en önemli hususlardan biri. Uygulama ağırlıklı eğitim veren ve yukarıda da belirtildiği gibi el becerisi yüksek, özellikle uygulama alanında çalışacak mühendis yetiştirme görevini üstlenen teknoloji fakültelerinin, öğretim üyesi ihtiyacının yanında özellikle araştırma görevlisi düzeyindeki öğretim elemanına olan ihtiyacı daha fazla ve uygulamalı eğitim-öğretimin verimliliği açısından bir an önce bu ihtiyacın karşılanması gerekiyor.

DERSLERİN BİR KISMI İNGİLİZCE

Teknoloji fakültelerinden mezun olan öğrenciler şu an için iş bulma konusunda çok fazla problemle karşılaşmıyor. Öğrencilerin birçoğu iş yeri eğitimini yaptıkları firmalarda çalışmaya devam edebiliyor. Öğrencilerimizin iş hayatında karşılaştıkları en önemli problemin başında yabancı dil konusu yer alıyor. Her alanda olduğu gibi, mühendislik alanında da yabancı dil bilmenin önemi tartışılmaz bir konu. Bazı teknoloji fakültelerinde yüzde 30 İngilizce eğitim kapsamında derslerin bir kısmı İngilizce olarak işleniyor. Yine bu kapsamda yabancı dil hazırlık sınıfı da bulunuyor. Diğer teknoloji fakülteleri de yabancı dil problemini çözmek adına değişik çözüm yöntemleri üzerinde çalışıyor.

Hürriyet gazetesi web sayfasında bulunan yazıya ulaşmak için [tıklayınız](#).

Elektron Mikroskobu Fotoğraf Sergisi

Ülkemizin ve Üniversitemizin İlk Elektron Mikroskobu Fotoğraf Sergisi, Rektörümüzün ve Bakan Yardımcılarımızın Katılımları ile 23 Kasım 2018 de gerçekleştirildi.

Marmara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Erol Özvar, Teknoloji Bakan Yardımcısı Dr. Çetin Ali Dönmez ve İçişleri Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Tayyip Sabri Erdil'in katılımları ile, ülkemizde ilk defa açılan; 1. Elektron Mikroskobu Fotoğraf Sergisi gerçekleştirildi.

Türkiye'de bilimsel çalışmalara öncülük eden en önemli üniversitelerden biri olan Marmara Üniversitesi, bünyesinde bulunan Nanoteknoloji & Biyomalzemeler Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin evsahipliğini yaptığı sergi; 30 Kasım 2018 tarihine kadar Teknoloji Fakültesi, D Blok 2. Kat'ta ziyarete açık olacaktır.



Nanoteknoloji Ürünü Ufak Çaplı Kan Damarları Türkiye’de İlk Kez Marmara Üniversitesinde Üretildi

14/05/2018 [Bilim Dalları](#), [Bilimsel Araştırmalar](#), [Genel](#), [Haberler](#), [Manşet](#), [Marmara Üniversitesi](#), [Üniversiteler](#), [Yerel](#)

Nanoteknoloji Ürünü Ufak Çaplı Kan Damarları Türkiye’de İlk Kez Marmara Üniversitesinde Üretildi. Nanoteknoloji Ürünü Ufak Çaplı Kan Damarları Türkiye’de İlk Kez Marmara Üniversitesinde Üretildi. Marmara Üniversitesi, Nanoteknolojiyi kullanarak ufak çaplı yapay damarları ve 3 boyutlu biyo-yazıcı ile yapay doku üretimindeki araştırmaları ile öncü olmaya devam ediyor. Nanoteknoloji ürünü, dünya çapında en ince fiber yapılardan birine sahip, ufak çaplı kan damarları Türkiye’de ilk kez Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi’nde üretildi.

Nanoteknolojinin hızla gelişmesi ile sağlık alanda yapılan çalışmalar milyonlarca insan için umut kaynağı oluyor. Tıp dünyasında hızla ilerleyen yeni çalışmalar, yapay doku ve organ üretimi ile ilgili araştırmalar devam ederken, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi bünyesinde bulunan Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümüne bağlı İleri Nanomalzemeler Araştırma Laboratuvarı’nda, çok disiplinli çalışmalar sonucunda doku ve organ üretimi Nanoteknoloji ve 3 Boyutlu Biyo-Yazıcılar konusunda birçok lisans, yüksek lisans, doktora ve uluslararası projelerdeki çalışmalar da sürdürülüyor. 2017 yılında uluslararası 23 yayın ve 1 patent başvurusu ve birçok projeyi bünyesinde bulunduran laboratuvarda, diğer ulusal ve uluslararası iş birliği ile yapılan projeler dahilinde, Yapay Kan Damarı Çalışması, uluslararası ünlü yayımcı kuruluş Taylor & Francis Group bünyesinde yer alan International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials dergisinde “Production of the Biomimetic Small Diameter Blood Vessels for Cardiovascular Tissue Engineering” adıyla basılmaya hak kazanmıştır.

Çalışma kapsamında, dünya çapında oldukça önemli ve popüler bir yöntem olan Elektro-Eğirme yöntemi kullanılarak; bugüne kadar üretilmiş en ufak nano boyutta fiber yapılarından birine sahip, fizyolojik olarak tam işlevsel, biyouyumlu ve biyobozunur ufak çaplı kan damarlarının üretimi ve karakterizasyonu ortaya konulmuştur. Hücre testleri ile başarısı kanıtlanan yapay kan damarlarının hayvan testleri de yapılmış ve üstün özellikleri tıp ve malzeme bilimi literatürüne başarıyla kazandırılmıştır.

Bu özgün araştırmanın örnek bir takım çalışması ürünü olması üniversitemiz için ayrıca önem teşkil etmektedir. Gerek çalışmanın her aşamasında emek göstermiş olan yüksek lisans öğrencileri, gerek ise uzmanlık alanlarına göre değerli katkıları ile çalışmayı zenginleştirmiş olan, üniversitemizin diğer bölümlerinde görev yapan hocaların katkıları, sonuca başarı ile sonuçlanmasında yardımcı olmuştur. Yurtdışındaki araştırmacılar ve

üniversiteler ile kurulan sağlam köprülerin ve değerli tıp doktorlarının katkısı bu çalışmada kesinlikle azımsanmayacak ölçüdedir. Farklı uzmanlık alanlarının bir araya getirilmesi ile oluşan bu ekip 2 yılı aşkın süren bir zaman dilimi ardından nihayet istenilen sonuçlara ulaşabilmeyi başarmışlardır.

Gerek yapılan bu çalışmanın ülkemizin aydın mühendisleri olan, mühendislik hocalarımız ve birer mühendislik adayı olan öğrencilerimiz tarafından ortaya çıkarılmış olması olması, gerek ise ülkemizde üretilmiş olan ilk ve tek ince nanofiberli yapay damar olması ve dünya üzerinde üretilmiş olan en ince fiber boyutlarına sahip olması gibi başlıklar, üniversitemizin bilime ve insanlığa verdiği değer; yapmış olduğu yoğun çalışmaların güzel bir sonucu olarak karşımıza çıkmaktadır.

Kaynak : Bu yazı CHEMLİFE Dergisi 11. sayısında yayınlanmıştır.



İnsan vücudundaki damar yapısı



Teknoloji Fakültesi



Nanoteknoloji ürünü yapay damarlar 0.5cm iç çapa sahip olmakla beraber dış dokusu mekanik olarak dayanıklılığı sağlarken pürüzsüz ve düz iç yüzeyi ise pıhtılaşmayı ve diğer istenmeyen özellikleri engellemektedir.





Teknoloji Fakültesi



Nanoteknoloji ürünü yapay damarlar, yapı ve özellikler bakımından yapılan tüm testleri geçmeleri ardından, canlı ortamdaki davranışlarının incelenip yorumlanması amacıyla hayvan testlerine tabi tutulmuştur. Resimlerde hayvan testi aşamaları ve damarın hayvan içi sırt bölümüne koyulurken alınan kamera görüntüsü ile deney süreci ortaya konulmuştur.



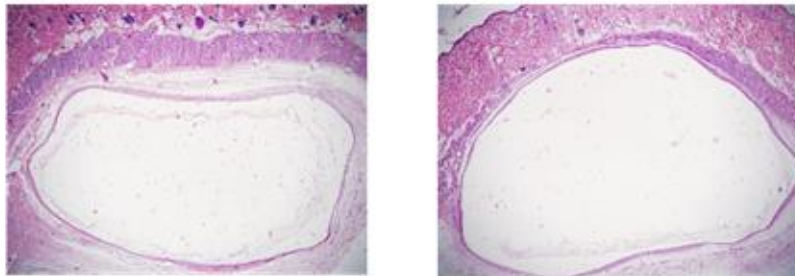
Teknoloji Fakültesi



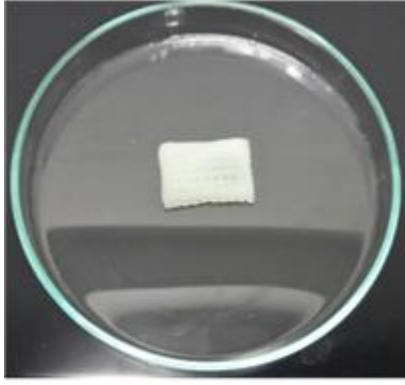
Nanoteknoloji ürünü yapay damarlar, 6 hafta boyunca fare içinde bekledikten sonra etkileşimlerinin analiz edilmesi için histolojik testlere yollanmıştır. Resimlerde çevresel dokusu ile beraber çıkarılan damar yapısı gösterilmektedir.



Teknoloji Fakültesi



Histolojik testler göstermiştir ki, damar yapısı bozulmamış, bağışıklık sistemi tepkisi olmamış ve pıhtılaşma gözükmemiştir. 6 hafta sonunda damar hala sapasağlam olmakla beraber canlı hücreler tarafından etrafında koruyucu bir tabaka oluşturulmuştur. Bu yüksek biyo-uyumluluğun simgesidir ve üretilen yapay damarlar oldukça umut vericidir.



3 Boyutlu Biyo-Yazıcı ile yapay Doku

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, İleri Nanomalzemeler Araştırma Laboratuvarı resimleri



MEB Mesleki Teknik Eğitim 2023 Vizyon Toplantısı

M.E.B. Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü Program ve Öğretim Materyalleri Daire Başkanı Mehmet Salih CANBAL ve Müdür Yrd. Mehmet BAL ve ekibi ile Teknoloji Fakültesi Dekanımız Prof.Dr.Hasan ERDAL'ın moderatörlüğünde 8 Kasım 2018 perşembe günü saat 10:00 da dekanlık toplantı salonunda yapılan "MESLEKİ TEKNİK EĞİTİM 2023 VİZYONU" kapsamında, Meslek liselerinin mevcut durumu, Ders programlarının güncellenmesi, 2019 yılından başlayarak 2023 yılına kadar sürecek müfredat geliştirme çalışmaları gibi konuların ele alındığı toplantıda, M.E.B., Meslek Liseleri ile Akademik camia biraraya geldi.

Toplantıya, Teknik Eğitim Fakültesi Dekan Vekili Prof.Dr.M.Osman ISIKAN,Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Müdürü Prof.Dr.Mehmet OKTAV, Takı Teknolojisi Tasarımı Yüksek Okulu Müdür Vekili Prof.Dr.A.Fevzi BABA,Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürü Doç.Dr.Adnan KAKİLLİ ile Teknoloji Fakültesi Bölüm Başkanları ve Anadolu yakasında bulunan 6 Meslek Lisesi Müdür ve idarecileri katıldı. Toplantı sonunda, katılımcıların konu ile ilgili düşünceleri ve önerileri değerlendirilmek üzere tek tek yazılarak kayıt altına alındı.

Katılım Listesi





Meslek Liselerinin Geleceği Konulu Toplantı

26 Kasım 2018 günü, BAYKAR Makine ve SAHA İstanbul ev sahipliğinde, Dekanımız Prof.Dr. Hasan ERDAL, İstanbul İl Milli Eğitim Müdürü Sayın Levent YAZICI, İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı Sayın Serkan GÜR, Yerli İHA ve SİHA'ların üreticisi BAYKAR Makina'nın Genel Müdürü Sayın Haluk BAYRAKTAR, SAHA İstanbul Genel Sekreteri Sayın İlhami KELEŞ ve İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğünden uzmanların katılımıyla; Meslek Liselerinin durumu, Sanayicilerin Meslek Liselerinden Beklentileri, Problemler ve Çözüm Önerileri, Meslek Liselerinin Geleceği gibi konuların ele alındığı bir istişare toplantısı yapıldı. Toplantı sonunda, konu ile ilgili olarak Aralık 2018 içerisinde; SAHA İstanbul bünyesinde yer alan şirketlerin, AR-GE Merkezlerinin, Akademisyenlerin ve İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğünün katılımıyla gerçekleştirilecek bir Çalıştay/Panel düzenlenmesi kararlaştırıldı.



ASKON Heyeti Marmara Üniversitesi Heyeti ile çalışma toplantısı gerçekleştirdi.

ASKON Genel Başkan Yardımcısı Süleyman Saral Başkanlığındaki heyet Marmara Üniversitesi Rektörlük binasında Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Ömer Akgiray, Teknoloji Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Hasan Erdal, MITTO Müdiresi ve Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof.Dr. Ahu Altinkut Uncuoğlu, Burak Eleman ve Mustafa Tuysuz'dan oluşan heyetle çalışma toplantısı gerçekleştirdi. Toplantıda kısa, orta ve uzun vadede üniversite-sanayi işbirliği kapsamında gerçekleştirilecek projeler ve Smart Future Expo 2018 etkinliği hakkında müzakereler gerçekleştirildi.

ASKON heyetinde Enerji Elektronik ve Bilişim Sektör Kurulu Başkanı Tamer Kılıç, Enerji Elektronik ve Bilişim Sektör Kurulu Üyesi Nurettin Erzurum, Dış İlişkiler Komisyonu Üyesi Murat Karataş ve Genel Sekreter Fatih Poyraz yer aldı.



Teknoloji Fakültesi' nin TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı

Kapsamında 2 Projesi Kabul Edildi

TÜBİTAK tarafından ülkemizin 2023 yılı öncelikli alan hedefleri kapsamında, sanayimizde ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının, üniversite-sanayi iş birliği ile yetiştirilmesine yönelik 2244 kodlu Sanayi Doktora Programı Çağrısı açılmıştır.

Program kapsamında, özel sektörde daha fazla araştırmacı istihdam edilmesini teşvik etmek amacıyla, doktora öğrencilerine yönelik burs ve özel sektöre yönelik istihdam desteği verilmektedir. Bu sayede hibe, destekler ve yatırım destekleriyle hedeflenen teknolojik dönüşümün sağlanması ve değer zincirinde istenilen seviyelere ulaşılması için kritik önem arz eden insan kaynağının, nicelik ve nitelik olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır. Bu amaç doğrultusunda, firmaların ihtiyaçları merkeze alınarak, firmalar ile iş birliği içinde kritik doktoralı insan kaynağının yetiştirilmesi hedeflenmiştir.

Bu kapsamda ilgili programa Marmara Üniversitesinden sadece Teknoloji Fakültesinin sunduğu 2 proje kabul edilmiştir. Kabul edilen projelerden biri Fakültemiz Makine Mühendisliği Öğretim Üyelerinden, Doç. Dr. Yusuf KAYNAK'a ait olup konusu; "2018 Yılı Marmara Üniversitesi ile Torun Bakır Alaşımları Metal Sanayi ve Ticaret A.Ş. İşbirliği Sanayi Doktora Projesi" dir. Diğer proje ise; Fakültemiz Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof.Dr. Serdar SALMAN'a ait olan "Çok katmanlı İnce Filmlerin Elektro-Opto-Mekanik Özelliklerinin Yapay Öğrenme ile Modellenmesi ve Optimizasyonu" başlıklı projesidir.

Öğretim üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



TÜBİTAK ARDEB 1001 Proje Kabulü

Fakültemiz Makine Mühendisliği Öğretim Üyesi Doç. Dr. Yusuf Kaynak'ın yürütücüsü olduğu ve Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Öğretim üyesi Prof. Dr. Oğuzhan Yılmaz'ın araştırmacı olduğu, ülkemizdeki ve dünyadaki 3 boyutlu metal yazıcıların havacılık ve savunma sanayi uygulamalarında, ürünlerin yüzey özelliklerinin iyileştirilmesine yönelik öncü çalışma olması hedefiyle TÜBİTAK'a sunulan "Seçici Lazer Ergitme Yöntemiyle Inconel 718 Alaşımından Üretilen Parçaların Yüzey Bütünlüğü Karakteristiklerinin İncelenmesi ve İyileştirilmesi" başlıklı, 36 ay süreli ve 358.188,00 TL bütçeli TÜBİTAK ARDEB 1001 projesi, TÜBİTAK desteği almaya hak kazanmıştır.

Doç. Dr. Yusuf Kaynak'ı üniversitemize kazandırdığı projelerden ve çalışmalarından dolayı kutlar, bundan sonraki çalışmaları ve akademik kariyerinde başarılarının devamını dileriz.



Teknoloji Fakültesi'nin bir 1001 projesi daha tamamlandı

Fakültemizin Tübitak 1001 Projelerinden olan ve 01.05.2016 tarihinde başlayan; "Bamya (Abelmoschus Esculentus) Gövde Atıklarından Lîf Eldesi ve Liflerden Elde Edilen Dokusuz Yüzeylerin Ses Yutum Isı Özelliklerinin Geliştirilmesi" konulu proje, 01.05.2018 tarihinde başarı ile tamamlanmıştır. Proje, o dönemde Tübitak tarafından desteklenen Marmara Üniversitesi'nin iki projesinden birisidir. Yürütücülüğünü, Fakültemiz Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr.Emine Dilara KOÇAK'ın yaptığı projede yine Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemiz Doç.Dr.Burcu YILMAZ ŞAHİNBAŞKAN ve Ticaret Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Moda ve Tekstil Tasarımı Lisans Programı Öğretim Üyesi Prof.Dr.Nigar MERDAN araştırmacı olarak görev yapmışlardır. Proje çalışması sonucunda; 1 Uluslararası kitap, 1 Uluslararası kitap bölümü, 3 SCI index'li makale ve 12 adet Uluslararası konferans bildirisi elde edilmiştir.

Proje ekibini ve katkı sağlayanları kutluyor başarılarının devamını diliyoruz.



Üniversitemizin TÜBİTAK Başarısı

Tıp Fakültesi ve Teknoloji Fakültesi Nanoteknoloji Laboratuvarı iş birliğiyle gerçekleştirilen multidisipliner proje, TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazandı.

Tıp Fakültemiz yürütücülüğünde toplam 351.568 TL ile desteklenen “Birinci jenerasyon proteazom inhibitörü bortezomib ile ikinci jenerasyon proteazom inhibitörü carfilzomib'in glioblastoma multiforme üç boyutlu hücre kültüründe anti-tümör ve nöropatik yan etki cevabının incelenmesi” adlı projenin, hem patent hem de prestijli dergilerde yayın yapılması bekleniyor.

Proje Yürütücüsü:

1. Doç .Dr. Betül Karademir

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Projedeki Araştırmacılar:

1. Prof. Dr. Beste Melek Atasoy

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

2. Doç. Dr. Oğuzhan Gündüz

Marmara Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Fakültesi Öğretim Üyesi

3. Doç. Dr. Fatih Bayraklı

Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü Öğretim Üyesi

4. Prof. Dr. Süheyla Bozkurt

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Projede Yer Alacak Danışman:

Doç. Dr. Ayten Nalbant

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi

Hocalarımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Marmara Üniversitesi Ürün Geliştirme Merkezi (MÜRGEMER)

Projesi İSTKA Tarafından Kabul Edildi

Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Elemanı Dr. Selim HARTOMACIOĞLU tarafından hazırlanan, "Marmara Üniversitesi Ürün Geliştirme Merkezi (MÜRGEMER)" kurulumu adlı, 2.000.000TL bütçeli proje çalışması İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) tarafından kabul edilmiştir. Proje ile Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerin (KOBİ) ürün geliştirme (Ür-Ge) performanslarını arttırmaya yönelik çalışmalar yapılacaktır. Proje Teknopark İstanbul ortaklığında, Savunma ve Havacılık Derneği (SAHA İstanbul) iştirakçiliğinde gerçekleştirilecektir.

Başta Dr.Selim HARTOMACIOĞLU olmak üzere projede uzman olarak yer alan Prof.Dr. Mustafa AY ve Prof.Dr. Nihat AKKUŞ hocalarımızı ve MİTTO Merkezi Müdürü Prof.Dr.Ahu UNCULOĞLU hocamızı tebrik eder, projenin başarı ile sonuçlandırılmasını dileriz.



Fakültemiz Makine Mühendisliği Öğretim Elemanı Dr. Selim HARTOMACIOĞLU'nun İSTKA Projesi.

Fakültemiz Makine Mühendisliği Öğretim Elemanı Dr. Selim HARTOMACIOĞLU, Lütfü Kırdar Kongre Merkezinde düzenlenen 3. Ar-Ge İnovasyon Zirvesi'nde İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) tarafından desteklenen ve Teknopark İstanbul'da kurulumu devam eden 'Marmara Üniversitesi Ürün Geliştirme Merkezi (MÜRGE MER) Kurulumu' projesinin tanıtımı yapılmıştır.

İSTKA tarafından sağlanan standta proje ile ilgili görseller, amaçları, projenin faaliyetleri ve Fakülte hakkında bilgilendirme yapılmıştır.



MARMARA ÜNİVERSİTESİ'NDE ÜRÜN GELİŞTİRME UZMANLARI YETİŞTİRİLECEK

Gelişmiş ülkelerin yükselişlerinin temel anahtarı olan yüksek katma değerli ürün geliştirme ve pazarlama stratejileri zor dönemler için önemli bir anahtardır. Yüksek katma değerli ürün geliştirme kültürünün yaygınlaştırılması amaçlı hazırlanan ve İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) tarafından 2018 yılı Yenilikçi ve Yaratıcı İstanbul Mali Destek Programı kapsamında 'Marmara Üniversitesi Ürün Geliştirme Merkezi (MÜRGE MER) Kurulumu' projesi desteklenmeye hak kazanan proje ile özellikle gelişmekte olan KOBİ'lerin Ür-Ge süreçlerine teknik danışmanlık ve Ür-Ge hizmeti sağlayacak. Ayrıca sektörün ihtiyaç duyduğu Ürün Geliştirme Uzmanı insan kaynağı da bu proje ile Marmara Üniversitesi'nde yetiştirilecek. Merkezin kurulum çalışmaları Teknopark İstanbul'da devam etmektedir.

Proje Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Öğretim Elemanı Dr. Selim HARTOMACIOĞLU yürütücülüğünde, Türkiye'nin teknoloji üssü Teknopark İstanbul ortaklığında ve İstanbul Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği (SAHA İstanbul) iştirakçiliğinde gerçekleştirilecektir. Proje ile Ürün Geliştirme (ÜR-GE) konusunda farkındalık yaratılacak, bu kapsamda seminerler düzenlenecek, Ürün Geliştirme Uzmanı yetiştirmek üzere eğitimler verilecek, sonrasında gelişmekte olan KOBİ'lere ürün geliştirme hizmeti ve teknik danışmanlık sağlanacaktır. Proje kapsamında gerçekleştirilecek bu faaliyetlerin tamamı ücretsiz olarak firmalara sağlanacaktır. MÜRGE MER projesi kapsamında ilk 'Ürün Geliştirme Farkındalık' semineri 21 Aralık 2018 tarihinde 10:00-12:00 saatleri arasında Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Seminere 200'ün üzerinde farklı sektörlerden firma temsilcileri, öğrenciler ve mühendisler katıldı. Seminere Proje yürütücüsü Dr. Selim HARTOMACIOĞLU yapılan açılış konuşmasında 'Çağımızda devletlerin bağımsızlıklarının

MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Fakültesi

teminatı güçlü ekonomileridir. Güçlü ekonomi, özellikle sürdürülebilir güçlü ekonominin temel anahtarı ise yüksek katma değerli ürünlerin geliştirilmesi, üretilmesi ve ihraç edilmesidir. Bu amaçla Marmara Üniversitesi olarak ne yapabiliriz düşüncesinden hareketle Teknopark İstanbul ve SAHA İstanbul ile yapılan görüşmeler neticesinde bu proje fikri ortaya çıktı ve projeye dönüştürülerek İSTKA tarafından desteklenmeye layık görüldü' söyledi ve özellikle Ürün Geliştirme Uzmanlığı Eğitimi'ni önemsediklerini belirtti. Sonrasında söz alan Marmara Üniversitesi İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ofisi (MİTTO) Müdürü Prof.Dr. Ahu ALTINKUT UNCÜOĞLU ise özellikle üniversite-sanayi işbirlikleri üzerinde durdu ve projenin bu açıdan önemi üzerinde durdu. Sonrasında proje iştirakçisi olan İstanbul Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği (SAHA İstanbul) Genel Sekreteri İlhami KELEŞ, özellik ürün geliştirme sürecinde kullanılan yazılımların, bilgisayar destekli tasarım / analiz / imalat yazılımlarının, millileştirilmeleri üzerinde durdu ve stratejik ürünlerin geliştirilme süreçlerinde yerli yazılım kullanmanın güvenlik açısından son derece önemli olduğunu belirtti. Projenin sonraki amacının bu olması gerektiği, yeni projelerle bu durumun desteklenmesi gerektiği üzerinde durdu. Devamında İSTKA, Proje İzleme ve Değerlendirme Birim Başkanı Nesrin GENCER, proje ile gelişmekte olan firmaların ÜR-GE performanslarının artırılmasında önemli rol alacağını, bu proje ile KOBİ'lere ücretsiz teknik destek, danışmanlık ve eğitim hizmetlerini sağlayacağını belirttiler. Protokol konuşmalarının son kısmında Marmara Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Ömer AKGİRAY ise projenin önemi, gelişim süreci ve Ürün Geliştirmenin önemi üzerinde durdu. Özellikle Üniversite- Sanayi İşbirliklerinin önemi üzerinde durdu. Seminerin davetli konuşmacısı Arkel A.Ş. kurucusu ve Genel Müdürü Mehmet Melih KÜÇÜKÇALIK, ürün geliştirme süreci, firmasının geliştirdiği ürünler, ürün geliştirme stratejileri, başarılar ve başarısızlıklar üzerinde durarak Ür-Ge farkındalığı geliştirmek üzere katılımcılara değerli bilgilerini paylaştılar. Seminerin sonunda seminere katılımları ve deneyimlerini paylaştığı için Arkel A.Ş. Genel Müdürü Mehmet Melih KÜÇÜKÇALIK'a İSTKA Proje İzleme ve Değerlendirme Birim Başkanı Nesrin GENCER tarafından plaket taktim edildi.



MÜRGEMER

MARMARA ÜNİVERSİTESİ ÜRÜN GELİŞTİRME MERKEZİ





MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi





Tekstil Mühendisliği Bölümümüzün İSTKA Başarısı

Tekstil Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Akalın ve Öğr. Gör. Dr. Meral Özomay'ın Koordinatörü olduğu 2 milyon TL bütçeli disiplinlerarası AR-GE projesi, İSTKA (İstanbul Kalkınma Ajansı) tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır.

Fakültemiz Tekstil Mühendisliği Bölümü yürütücülüğünde ve Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Basım Teknolojileri iş birliğiyle gerçekleştirilen, disiplinlerarası “Tekstil ve Yazma Eserler Konservasyon ve Restorasyon AR-GE Merkezi Kurulması” isimli proje, 1.999.154 TL bütçe ile İSTKA tarafından desteklenmeye hak kazandı.

Proje ile İstanbul'un kültürel varlıklarından tekstil ve yazma eserlerin korunmasına yönelik yapılan konservasyon ve restorasyon uygulamaları için teknoloji odaklı sürdürülebilir yöntemlerin geliştirilerek kültürel varlıklarımızın daha uzun süre gelecek nesillere aktarılması hedeflenmektedir.

Proje Koordinatörleri:

1.Prof. Dr. Mehmet AKALIN

2.Öğr. Gör. Dr. Meral ÖZOMAY

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü

Projedeki Araştırmacılar:

Doç. Dr. Erhan SANCAK

Doç. Dr. Metin YÜKSEK

Arş. Gör. Onur ATAĞ

Arş. Gör. Nergis DEMİREL GÜLTEKİN

Öğr. Gör. Abdulkadir PARS

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğretim Üyesi Cem ÖZAKHUN

Arş. Gör. Dr. Zafer ÖZOMAY

Marmara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Basım Teknolojileri Bölümü

Prof. Dr. Recep KARADAĞ

Marmara Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Tekstil Bölümü

Dr. Öğretim Üyesi Lutfi ÖZDEMİR

Marmara Üniversitesi, TBMYO, Basım ve Yayın Teknolojileri Programı

Teknoloji Fakültesi olarak projede koordinatör ve araştırmacı olarak görev alan öğretim elemanlarımızı tebrik eder, projenin başarı ile sonuçlandırılmasını dileriz.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi



Tekstil ve Yazma Eserler Konservasyon ve Restorasyon AR_GE Laboratuvarımız Uluslararası İpek Oya Festivali'nde Tanıtıldı

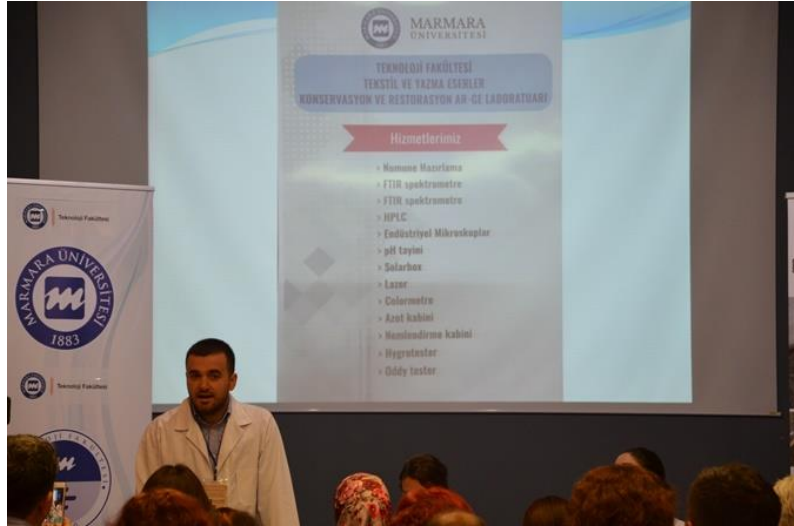
Teknoloji Fakültesi Tekstil ve Yazma Eserler Konservasyon ve Restorasyon AR_GE Laboratuvarımız 27-30 Eylül 2018 tarihleri arasında Bursa'da düzenlenen Uluslararası İpek Oya Festivali'nde tanıtıldı.

Bursa'nın sosyal ve kültürel hayatını zenginleştirmek adına çalışmalarını sürdüren Bursa Büyükşehir Belediyesi, anavatanı Türkiye olan iğne oyasının tutkunlarını buluşturdu. 'Uluslararası İpek Oya Festivali', koleksiyonerler, akademisyenler ve sanat tarihçilerinin katılımıyla Merinos Tekstil Sanayi Müzesi'nde 27-30 Eylül tarihleri arasında gerçekleştirildi. Festivale, Japonya ve Bulgaristan'dan 14 yabancı koleksiyoner de katıldı. Yerli ve yabancı katılımcıların kendi kültürlerinde ipek iğne oyasını anlattığı festivalde, konferansların yanı sıra tanıtım stantları da yer aldı.

Festivale üniversitemiz Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü'nden Öğr. Gör. Dr. Meral Özomay ve Öğr. Gör. Abdulkadir Pars ile Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu Basım Teknolojileri Bölümü'nden Arş. Gör. Dr. Zafer Özomay destek verdi."



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi



Mekatronik Mühendisliği Bölümü Best Presenter Award Ödülü

Fakültemiz Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr.Nihat AKKUŞ'un yüksek lisans öğrencisi MAIDA ASCIC ile yapmış olduğu

"Thermo Mechanical Finite Element Modeling Of Nitinol Spring For Geometrical Optimization" isimli yayını SELÇUK ÜNİVERSİTESİ tarafından Antalya'da düzenlenen

"7th International Conference on Advanced Technologies - ICAT18" konferansında "BEST PRESENTER AWARD" ödülüne layık görülmüştür.

Prof.Dr.Nihat AKKUŞ 'a bundan sonraki akademik kariyeri ve bilimsel çalışmalarında başarılar dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



Mekatronik Mühendisliği Bölümü Best Paper Award Ödülü

Fakültemiz Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr. Nihat AKKUŞ' un yüksek lisans öğrencileri MAIDA ASCIC ve GÖZDE KONUK EGE ile yapmış olduğu "Analytical Modelling Of Shape Memory Alloy Spring for the development of linear actuator" isimli yayını SELÇUK ÜNİVERSİTESİ tarafından Antalya'da düzenlenen "7th International Conference on Advanced Technologies - ICAT18" konferansında "BEST PAPER AWARD" ödülüne layık görülmüştür.

Prof.Dr.Nihat AKKUŞ 'a bundan sonraki akademik kariyeri ve bilimsel çalışmalarında başarılar dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



Makine Mühendisliği Öğretim Üyesi Doç. Dr. Yusuf KAYNAK En İyi Bildiri Ödülü

Fakültemiz Makine Mühendisliği Öğretim Üyesi Doç.Dr.Yusuf KAYNAK 11-13 Temmuz 2018 tarihlerinde Çin' in Tianjin şehrinde yapılan "The 4th CIRP Conference on Surface Integrity" konferansında en iyi BİLDİRİ ödülüne layık görülmüştür.

İmalat konusunda dünyadaki en köklü ve büyük uluslararası Akademik kuruluş olan "Uluslararası Üretim Mühendisliği Akademisi (CIRP)" tarafından bu yıl 4. sü Çin'in Tianjin Şehrinde 11-13 Temmuz 2018 tarihlerinde düzenlenen, 16 farklı ülkeden katılımın olduğu ve 92 makale ve 32 Poster'in sunulduğu "The 4th CIRP Conference on Surface Integrity" konferansında Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç.Dr. Yusuf KAYNAK' ın sunmuş olduğu "Finish machining-induced surface roughness, microhardness and XRD analysis of selective laser melted Inconel 718 alloy" başlıklı bildirisi ile En İyi Bildiri ödülüne layık görülmüştür.

Doç.Dr.Yusuf KAYNAK' ı bu alanda yaptığı çalışmalardan dolayı kutlar,bundan sonraki çalışmaları ve akademik kariyerinde başarılarının devamını dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



eTansiyon Akıllı Telefon Uygulaması Hayata Geçiyor!

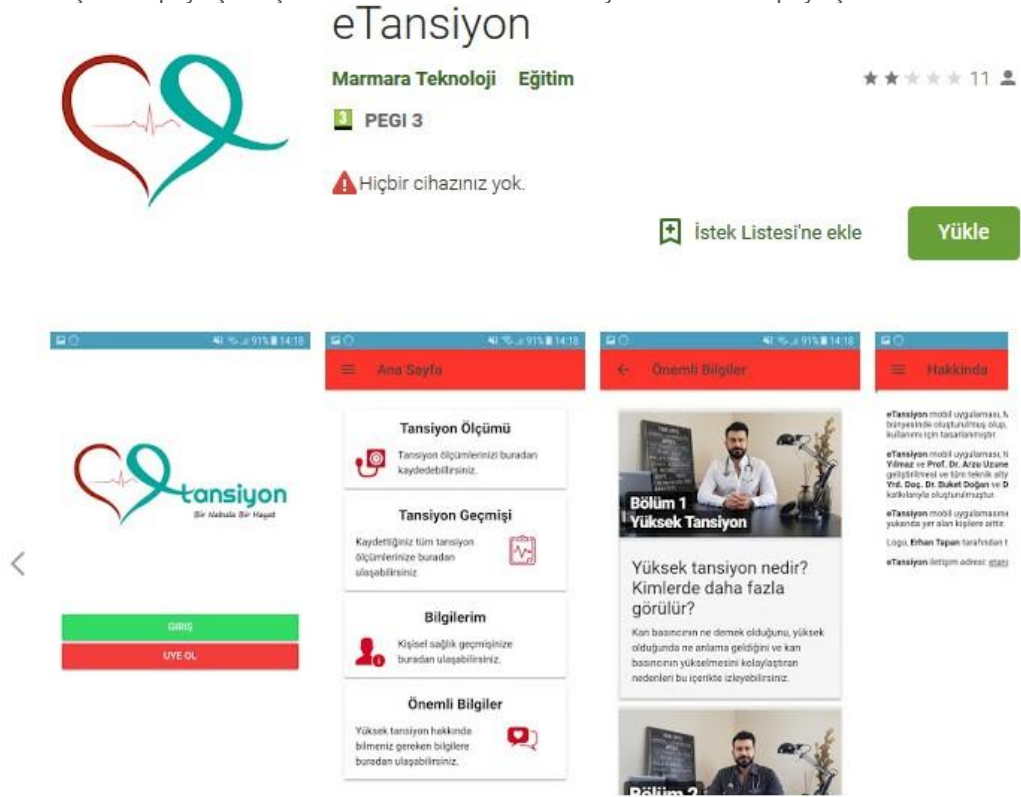
eTansiyon Akıllı Telefon Uygulaması Hayata Geçiyor!

Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu ve Tıp Fakültesi Öğretim üyeleri eTansiyon Akıllı Telefon Uygulamasını Hayata Geçirmek için bir araya geldiler.

Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Buket Doğan, Dr. Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojileri Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Zehra Aysun Altıkardeş ve Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Aile Hekimliği Anabilim Dalı Öğretim üyesi Prof. Dr. Arzu Uzuner'in danışmanlığında Dr.Emre Yılmaz'ın uzmanlık tezi için işbirliği protokolü ile multidisipliner bir çalışmaya imza attılar. Bilgisayar Mühendisliği yüksek lisans öğrencisi Mensur Bajgora'nın da yazılımcı olarak yer aldığı tez kapsamında, eTansiyon Akıllı Telefon Uygulaması geliştirilmiştir. Geliştirilen uygulama Play Store ve Apple Store platformlarında hastaların hizmetine sunulup, cep telefonlarına yüklenmiştir. Medikal veri toplama ve değerlendirme süreçlerinde son aşamaya geldiğini bildirmekten onur duyarız.

Bu kapsamda, Hipertansiyon Kontrolü Elinizin Altında: eTansiyon Akıllı Telefon Uygulaması isimli poster bildirisi, Türkiye Aile Hekimliği Vakfı(TAHEV) 12. Aile Hekimliği Güz Okulu, 26-30 Eylül 2018, Belek, Antalya'da sunulmuştur

Üniversitemizin üç farklı biriminin multidisipliner bir çalışmayla ortaya çıkarmış olduğu mobil uygulama programı ve sonuçlarının paylaşımı için düzenlenecek etkinlik tarihi yakında sizlerle paylaşılacaktır.



eTansiyon akıllı telefon uygulaması, hastaların tansiyon değerlerini kaydedebileceği bir ölçüm günlüğü olarak planlanmıştır.

Kullanıcılar, uygulama ana ekranında yer alan "Tansiyon Ölçümü" sekmesi üzerinden kaydettikleri ölçümlere, eklendikleri zamana göre liste halinde veya belirli periyotlarda analiz edilmiş grafikler halinde uygulama ana ekranında yer alan "Tansiyon Geçmişi" sekmesinden ulaşabilmektedirler.

Ayrıca, "Bilgilerim" sekmesi üzerinden kullanılan ilaçlar, kullanım sıklıkları ve dozları kayıt altına alınabilecek; istenirse uygulama içerisinden istenilen zamana alarm şeklinde ilaç hatırlatıcı kurulabilmektedir. Kullanıcılar, yine aynı sekme üzerinden, kaydettikleri boy, kilo, bel çevresi gibi ölçümlerine de kaydedilen tarihe göre liste halinde ulaşabilmektedirler.

GNC Teknoloji Firmasına Teşekkür.

GNC Teknolojileri Şirketine Fakültemize sağlamış oldukları katkılardan dolayı çok teşekkür ederiz. GNC Teknolojileri tarafından Fakültemiz Makine Mühendisliği'ne ait CNC Torna tezgahlarının bakım, onarım ve kalibrasyonları yapılmış ve öğrencilere sertifikalı CNC tezgah bakımı eğitimi verilmiştir. Öğrencilerimizle sanayicilerin uygulamalı bir eğitimde bulunduğu bu gibi platformlarla Üniversite-sanayi iş birliğimizin büyüyerek devam edeceğine inancımız tamdır.



Eksen Redüktör ve Yılmaz Redüktör Firmalarına Teşekkür.

EKSEN REDÜKTÖR ve YILMAZ REDÜKTÖR firmalarına Fakültemize eğitimi destekleme amaçlı bağışladıkları kesiti alınmış 2 adet redüktör için teşekkür ederiz. Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



MEB ULUSLARARASI ROBOT YARIŞMASI

Araş. Gör. Dr. Barış Doğan' a Teşekkür Belgesi

Mesleki teknik eğitim alan öğrencilerin istek ve becerilerini artırmak amacıyla her sene Milli Eğitim Bakanlığı tarafından Uluslararası Robot Yarışması düzenlenmektedir. Bu sene 12.si düzenlenen Uluslararası MEB Robot Yarışması kapsamında; Mini İnsansız Hava Aracı (Mini Drone) kategorisinin açılmasını ve düzenlenmesini sağlayan teknik ekipte yer alan, fakültemiz öğretim elemanlarından Araş. Gör. Dr. Barış DOĞAN'a, yarışmaya katkılarından ötürü Milli Eğitim Bakanı Sayın İsmet YILMAZ imzalı resmi teşekkür belgesi düzenlenmiştir. Yarışmaya katkılarından ötürü Sivas Valiliği tarafından da teşekkür belgesi düzenlenmiştir. Teknoloji Fakültemizi olumlu bir şekilde temsilinden ötürü, Dekanlık olarak teşekkür belgesini kendisine takdim etmiş olup; başarılarının devamını dileriz.





Teknofest Yarışmasında Öğrencilerimizin Başarısı

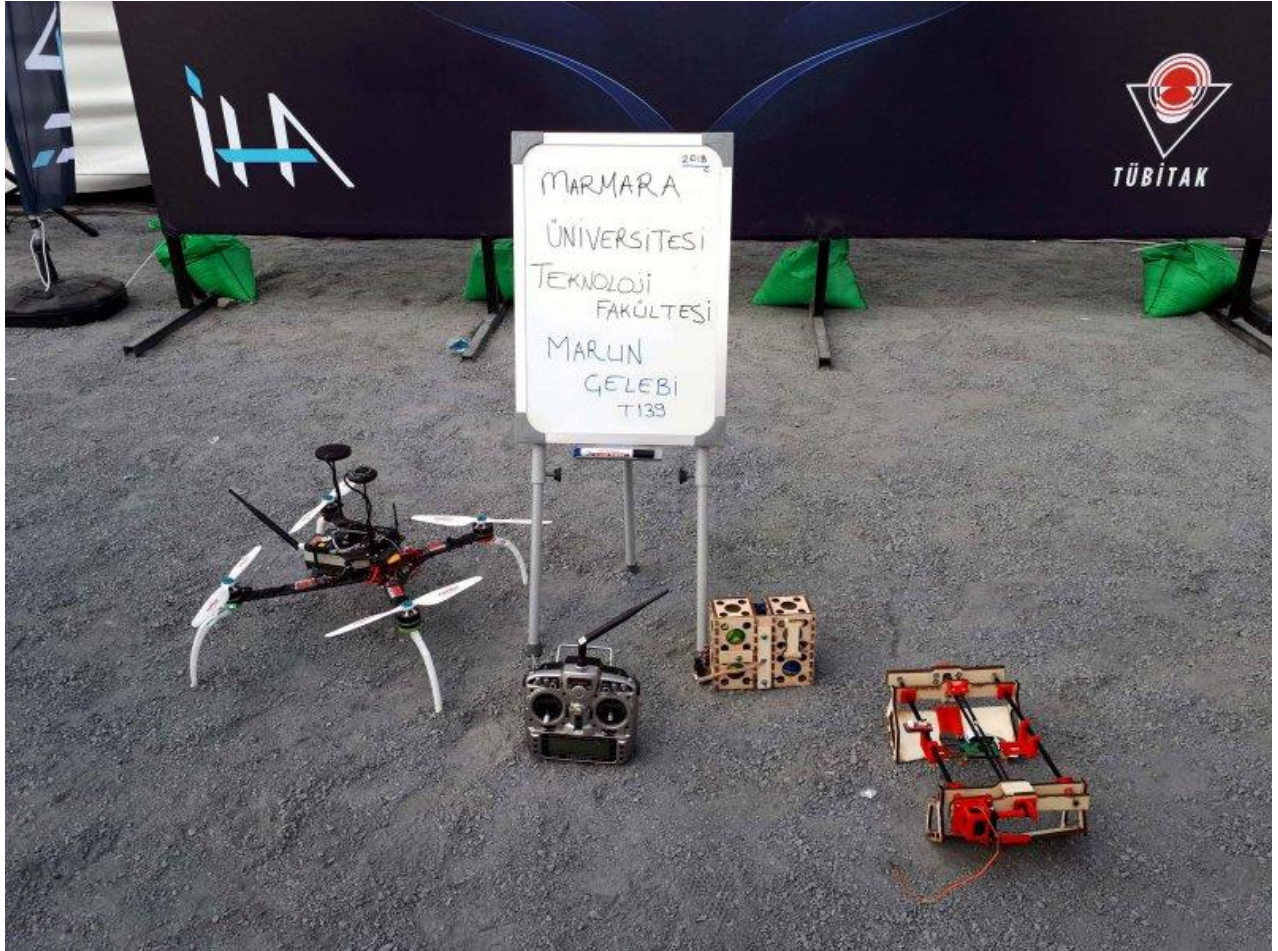
Bu sene TEKNOFEST kapsamında düzenlenen TÜBİTAK Uluslararası İnsansız Hava Araçları (UAV2018) yarışmasında, döner kanatlı kategorisinde mansiyon ödülü kazanan ekibimizi (MARUN-ÇELEBİ), başta danışmanları Dr. Barış DOĞAN olmak üzere canı gönülden tebrik ediyoruz.

UAV2018 yarışmasına 321 takım başvurmuş, üç aşamalı ön elemelerden sonra 85 takım yarışmaya hak kazanmış, bunlar arasından 75 takım teknik incelemeyi geçerek uçuş yapabirmiştir. Önümüzdeki sene takımımızın 1. olabilmesi dileğiyle başarılarının devamını dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı

[Detaylı Bilgi](#)

[Görüntüler](#)





MAKTEK Avrasya 2018 Fuarı

T.C. Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi olarak 2-7 Ekim 2018 tarihleri arasında TÜYAP Fuar Alanı'nda düzenlenen MAKTEK Avrasya 2018 Fuar'ında Üniversitemizi ve Fakültemizi tanıtan çalışmalara imza attık. MAKTEK, Makina ve imalat sektörlerinde kullanılan son teknolojilerin sergilendiği bölgesinde sayılı fuarlardan biridir.

Fakültemize tahsis edilen stand'ta gerek fakültemiz, gerekse fakültemizin verdiği bilimsel ölçme, test ve analiz hizmetleri ile öğrencilerimizin insansız hava aracı sistemlerine yönelik çalışmaları hakkında ziyaretçilerimizle bilgi alışverişinde bulunduk.

Fuar'a katılımımıza destek veren TİAD başkanı Hakan AYDOĞDU'ya, TİAD Genel Sekreteri Pınar ÇELTİKÇİ'ye ve Fakültemiz Danışma kurulunda da yer alan TİAD Yönetim Kurulu Üyesi Dr.Ayhan ETYEMEZ'e katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Detaylı bilgi için: <http://maktekfuarı.com>



MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Fakültesi



MEKATRONİK VE İNOVASYON GÜNLERİ

Mekatronik Mühendisliği Kulübü tarafından 26-27 Nisan 2018 tarihlerinde üçüncüsü düzenlenecek olan “Marmara Mekatronik ve İnovasyon Günleri” (MİG) isimli robot yarışması etkinliğine; Türkiye genelindeki vakıf üniversiteleri, devlet üniversiteleri, meslek yüksek okulları ve lise öğrencileri ile yurtdışından uluslararası üniversitelerden de izleyici ve yarışmacılar katılarak projelerini aynı platformda yarıştırmaya ve sergilemeye imkânı buluyor.

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü Mekatronik Mühendisliği Kulübü öncülüğünde bu sene Üçüncüsü düzenlenen “Mekatronik ve İnovasyon Günleri/3 ” (MİG3) robot ve bilimsel proje etkinliği 26-27 Nisan 2018 tarihinde Göztepe Şehit Ömer HALİSDEMİR KAPALI SPOR salonu ve İbrahim Üzümcü Konferans Salonunda yapılan etkinliklerle gerçekleşti.

Robot Yarışları-Drone yarışları ve İnovatif proje yarışmaları ile süren etkinlik Kadıköy ve Üsküdar belediyelerinin ve Sponsor firmaların katkılarıyla ayrı bir teknolojik yarışa ev sahipliği yaptı.

Ulusal nitelikteki etkinliğimiz ileriki yıllarda Uluslararası bir ivme kazanabilecek çöşku içinde sona erdi.

MİG4 te buluşmak üzere...



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi



Robot Yarışmaları-Mekatronik Mühendisliği Kulübümüzün Başarıları

T.C. Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi bünyesindeki öğrenci kulüplerinden biri olan Mekatronik Mühendisliği kulübünden Arazi Araçları ekibi başarılarına bir yenisini ekledi. Daha önce arazi aracı kategorisinde Bursa Kültür Okulları'nın düzenlediği ROBOLUTION'18 yarışmasında ikincilik, Gebze Teknik Üniversitesi'nin düzenlediği KELEBEKRO yarışmasında üçüncülük derecesi alan takım; son olarak İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün düzenlediği IZTECH RoboLeague 2018 yarışmasında "Akıncı V1" isimli araçlarıyla ikincilik ödülü alarak fakültemizi onurlandırmıştır. Mekatronik Kulübü Arazi Aracı ekibini tebrik eder, başarılarının artarak devamını dileriz.

Yarışma hakkında detaylı bilgi için: <http://www.iyte.edu.tr/Duyurular.aspx?m=23313>

Arazi aracı hakkında detaylı bilgi için: http://mimoza.marmara.edu.tr/~baris/dosyalar/Arazi_robotu_raporu2.pdf







Üniversiteler Kick Boks Şampiyonasında Marmara Üniversitesi'nin Başarısı

Kick Boks Şampiyonasında Marmara Üniversitesi Öğrencilerinin Başarısı

Marmara Üniversitesi kick boks takımı, Antalya'da 06-11 Mart 2018 tarihleri arasında düzenlenen Türkiye Üniversiteler Kick Boks Şampiyonasında, point fight branşında 1.'lik Kupası ve full contact branşında 2.'lik Kupası aldı.

Türkiye Üniversiteler Kick Boks Şampiyonasında Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi Dr. Ahmet Feyzioğlu'nun idaresindeki ve Kerem Dinçer antrenörlüğündeki öğrencilerimiz;

1. Kübra Korkmazer 60 Kg point fight Türkiye 1.'si (Altın Madalya)
2. Elif Nur Memiş 70 Kg point fight Türkiye 1.'si (Altın Madalya)
3. Nazmiye Tatar 52 Kg full contact Türkiye 1.'si (Altın Madalya)
4. Elif Tuğba Bük 56 Kg full contact Türkiye 3.'sü (Bronz Madalya)
5. Seda Gül 70 Kg full contact Türkiye 3.'sü (Bronz Madalya)
6. Şeyma Nur Albayrak 60 Kg full contact Türkiye 3.'sü (Bronz Madalya) olmuştur.

Bu sonuçla takımımız bayanlar point fight Türkiye 1.'liğini ve full contact Türkiye 2.'liğini kazanmıştır. Öğrencilerimizi ve teknik heyeti kutlar, başarılarının devamını dileriz.



Personel Basketbol Takımımızın Başarısı

Geleneksel Rektörlük Kupası Personel Basketbol Turnuvası Şampiyonası İKİNCİLİĞİNİ kazandık.

2017-2018 Eğitim Öğretim yılı Geleneksel Rektörlük Kupası Personel Basketbol Turnuvası Şampiyonasında Fakültemiz İkinciliği Kazandı. Geçen senenin finali olan Spor Bilimleri Fakültesi – Teknoloji Fakültesi karşılaşması bu sene açılış maçları öncesi yapıldı. Renkli tribün desteğinin yaşandığı seyir zevki yüksek olan ve baştan sona büyük bir çekişmenin yaşandığı karşılaşma 56-45 skorla sona erdi.

Fakültemiz Personel takımını kutluyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı



Çok Eksenli CNC Tezgahlarda Yüksek Teknoloji ile İmalat Semineri

Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı ve Missler Software-Türkiye tarafından düzenlenen “Çok Eksenli CNC Tezgahlarda Yüksek Teknoloji ile İmalat Semineri” 17.12.2018 tarihinde Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Seminerde Missler Software-Türkiye Genel Müdürü Birkan Kuloğlu, firma hakkında bilgi verip, gelişen teknolojiler ile ilgili açıklamalarda bulundu. Ardından Cem Kızıltuğ tarafından, Makine, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleriyle öğrencilerine 5 Eksen İşleme Merkezleri, Çok Eksenli Tornalama Merkezleri, Kayar Otomat Tezgahları, CAM Yazılımları ile İşleme hakkında bilgi verilip, yazılım üzerinde bire bir uygulama yapıldı. Seminerin sonunda Makine Mühendisliği öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Gürcan Atakök, Dr. Öğr. Üyesi Barkın Bakır ve Arş. Gör. Murat Şen ile Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Halil Demirel ve Dr. Öğr. Üyesi Zahir Çatalgöl tarafından konuşmacılara plaket takdimi yapıldı, fakültenin mezunlarından ve firma çalışanlarından Emre Akiskaloğlu tarafından, ücretsiz eğitim ve stajyerlik imkanlarından bahsedildi.



Makine Mühendisliği Otomotiv Teknoloji Günü

Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı tarafından düzenlenen "Makine Mühendisliği Otomotiv Teknoloji Günü", Prof. Dr. Ayhan Mergen Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

TSE Araç Kontrol Merkezi İşletmeleri Grup Başkanı Bekir Sıddık Köylü'nün konuşmacı olarak katıldığı seminerde, Türk Standartları Enstitüsü, Ulaşım ve Lojistik Sistemleri, Araç Kontrol Merkezleri, TSE Otomotiv Sektörü Faaliyetleri, Diğer Otomotiv Birimlerinin Faaliyetleri ve bu kurumlara başvurular konusunda bilgilendirmede bulunuldu. Seminere katkılarından dolayı Bekir Sıddık Köylü'ye, Makine Mühendisliği Bölüm Başkanlığı adına Dr. Öğr. Üyesi Gürcan Atakök tarafından teşekkür plaketi verildi. Seminer sonrasında Teknoloji Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Otomotiv Ana Bilim Dalı Laboratuvarları gezildi.



Kordsa - Sabancı Üniversite Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi Teknik Gezi

Composite Technologies Kulübü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği iş birliği ile 17.12.2018 tarihinde Kordsa - Sabancı Üniversitesi Kompozit Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi'ne teknik gezi düzenlendi.

Teknik gezi kapsamında laboratuvarları inceleyen öğrenciler, yüksek teknoloji ile üretim yapan makineler, kompozit üretimi, malzeme karakterizasyonu, mekanik testler, katmanlı imalat ve reçine üretimi hakkında bilgi sahibi oldu. Teknik gezinin ardından K.T.M.M. ve Teknoloji Fakültesi'nin ortak sürdürebileceği çalışmalar hakkında Sabancı Üniversitesi öğretim üyeleri ile görüşmeler gerçekleştirildi.



3D Biyo-Yazıcı Eğitimi Tamamlandı

Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü ve Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümlerine ait Biyomedikal Görüntüleme ve Tanı Laboratuvarı ile İleri Nanomalzemeler Araştırma Laboratuvarı tarafından ücretsiz olarak düzenlenen 3D Biyo-Yazıcı Eğitimi 20.02.2018'de başarı ile tamamlandı.

21

Şub

-A+

Öğrencilerimizin sağlıkta ileri teknoloji kullanım farkındalığını artırmak ve üniversitemizin mevcut projelerini tanıtmak amacıyla düzenlenen eğitimin sonunda, Teknoloji Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasan Erdal, Dekan Yardımcıları Doç. Dr. Ahmet Emin Kuzucuoğlu ile Doç. Dr. Mustafa Ay ve Fakülte Sekreteri Recep Akyol tarafından katılımcılara Eğitim Sertifikaları verildi.





8. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen 8. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı 14.04.2018'de Tüyap Kongre ve Fuar Merkezi'nde başladı. Konferans 3 gün sürecek.

17

Nis

-A+

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi'nden akademisyenlerin ve 20 farklı ülkeden akademisyenlerle girişimcilerin katıldığı konferansın açılış konuşması Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Mehmet Akalın tarafından yapıldı. Prof. Akalın'ın moderatörlüğünde başlayan konferansın bu seneki teması "Teknik Tekstillerin Evrimi" olarak belirlendi. Konferansa katılan konuşmacılar, teknik tekstillerle ilgili bildiriler sundular. Tekstil ile giyimde, inovasyon ve iş birliğiyle ilgili son gelişmeler hakkında bilgilendirmenin yapıldığı konferans; araştırmacılarla, yöneticileri ve teknolojiyi bir araya getirdi.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Composite Technologies Kulübü tarafından Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Konferans Salonunda 10-11 Nisan 2018 tarihlerinde düzenlenen Kariyer Günleri etkinliği başarıyla tamamlanmıştır. Etkinliğimizin açılış konuşmasını Dekanımız Sayın Prof. Dr. Hasan ERDAL ve Kompozit Sanayicileri Derneği Genel Sekreteri Sayın İsmail Hakkı HACIALİOĞLU yapmıştır. Kompozit Sanayiciler Derneği, TAI, Nurol Makina, Tübitak SAGE, General Electric, KordSA, Turkish Technic ve DowAksa kurumlarının yetkilileri etkinliğe katılım sağlayarak konuşmalarını gerçekleştirmişlerdir.

Etkinlik sonunda staj ve iş imkanları için kurum yetkilileriyle görüşmeler yapılmıştır.

Etkinlik sonunda katılımcıların adına dikilen fidanların plaketteki katılımcılara takdim edildi.

**MARMARA**
ÜNİVERSİTESİ

**COMPOSITE TECHNOLOGIES**

KARİYER GÜNLERİ

10	10 Nisan Salı	11	11 Nisan Çarşamba
10:00 - 11:50	Açılış	10:00 - 11:00	Tübitak SAGE
13:00 - 14:00	Hakan KILIÇ Savunma Uzmanı / Yazar	11:00 - 12:20	KordSA
14:00 - 15:00	TAI	13:00 - 14:00	General Electric
15:00 - 17:00	Nurol Makina	14:00 - 15:00	Turkish Technic
		15:00 - 16:00	DowAksa

 Göztepe Kampüsü
Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu



*Roketsan yada MKE kurumları programlarının yoğunluğuna göre katılım sağlayacaktır.
*Bu etkinlik T.C. İçişleri Bakanlığı Dernekler Dairesi Başkanlığı tarafından desteklenmektedir.

BRITISH CENTRE
DİL OKULU & YURT DIŞI EĞİTİM DANIŞMANLIĞI

Ürün Sponsorları
NESCAFÉ **ankara** **Sarıy**



 **Composite Technologies** kulübünü sosyal medyadan takip edin!

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

İHLAS EV ALETLERİ ARGE MERKEZİ - "Evsel Tip Ters Osmoz Su Arıtma Sistemleri" konulu seminer

Fakültemiz organizasyonunda davet edilen İHLAS EV ALETLERİ ARGE MERKEZİNCE Kimya Yüksek Mühendisi Haydar UĞUR ve Elektrik Elektronik Mühendisi Burak KAMBER tarafından 25.04.2018 tarihinde Fakültemizin D004 Nolu anfisinde "Evsel Tip Ters Osmoz Su Arıtma Sistemleri" konulu seminer verilmiştir.

İhlas Ev Aletleri ARGE merkezini eğitime katkılarından ve proje çalışmalarından dolayı kutlar; Üniversite Sanayi İşbirliği çerçevesinde işbirliğimizin devamını dileriz.

Teknoloji Fakültesi Dekanlığı

The poster is for a seminar titled "Evsel Tip Ters Osmoz Su Arıtma Sistemleri" (Domestic Type Reverse Osmosis Water Purification Systems). It is organized by the Technology Faculty of Marmara University. The speakers are Haydar Uğur, a Chemical Engineering Specialist and IHLAS Home Appliances R&D Engineer, and Burak Kamber, an Electrical-Electronic Engineering Specialist and IHLAS Home Appliances R&D Engineer. The seminar is organized by the Technology Faculty Dean's Office and the Electrical-Electronic Engineering Club. The date is 25.04.2018 at 13:00. The location is Marmara University Göztepe Campus, Technology Faculty D004 Room. The poster features the Marmara University logo and the IHLAS Home Appliances R&D Center logo.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
1883

Teknoloji Fakültesi

Seminer

Evsel Tip Ters Osmoz Su Arıtma Sistemleri

KONUŞMACILAR

HAYDAR UĞUR Kimya Yüksek Mühendisi İhlas Ev Aletleri Ar-Ge Mühendisi	BURAK KAMBER Elek.-Elektr. Mühendisi İhlas Ev Aletleri Ar-Ge Mühendisi
---	---

ORGANİZASYON
Teknoloji Fakültesi Dekanlığı
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Kulübü

İHLAS Ev Aletleri
Ar-Ge Merkezi

Tarih: **25.04.2018** Saat: **13:00**

Yer: **Marmara Üniversitesi Göztepe Yerleşkesi, Teknoloji Fakültesi D004 Nolu Salon**

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi



"Yeni nesil malzemeler olarak adlandırılan Kompozit Malzemeler ile tanışmaya ne dersiniz? Kompozit Malzemeler, Kompozit Malzeme Üretimi ve Kompozit Malzeme Tasarımı adlı eğitim konferansımız 22 Mayıs 2018 tarihinde Marmara Üniversitesi Göztepe Yerleşkesi Fen-Edebiyat Fakültesinde düzenlenecektir. Etkinlik ücretsiz olup, katılan öğrencilere sertifika verilecektir.

Etkinlik Kayıt Adresi:

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
1883

COMPOSITE TECHNOLOGIES

KATILIM SERTİFİKALI

KOMPOZİT & TASARIM
Uygulamalı Eğitim Konferansı

22 MAYIS 2018 SALI
Fen Edebiyat Konferans Salonu

10:00 - 11:30	Maskim Kompozit
11:30 - 13:00	Tila Kompozit
13:30 - 15:00	Polin Waterparks
15:00 - 16:30	METROPOLSOFT

* 5 kişiye çekilişle ücretsiz **SolidWorks** eğitimi.
* 5 kişiye çekilişle ücretsiz **Uygulamalı Kompozit Malzeme** eğitimi.

Online Etkinlik Kayıt Formu: www.goo.gl/APhSBk

[.gl/APhSBk](http://www.goo.gl/APhSBk)

<https://goo>

"İklimlendirme Semineri

Fakültemiz Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyelerinden Doçent Dr.Ayhan ONAT'ın organizatörlüğünde İklimlendirme Sektörünün önde gelen Klima Santrali üreticisi BOREAS A.Ş. Firması tarafından Fakültemiz Konferans salonunda 10 Mayıs 2018 Perşembe günü saat 13:30 ile 15:30 arasında İklimlendirme Semineri düzenlendi.

İklimlendirme sektörü Lider Firmalarından BOREAS A.Ş.'nin katılımıyla yapılan İklimlendirme Seminerine firma adına Genel Müdür Sayın Serdar LÜLECİOĞLU ve Genel Müdür Yardımcısı Sayın İzzet TANYOL katılmıştır.

Konuya ilgi duyan akademisyen ve öğrencilerimizin yoğun katılımı ile sektör hakkında geniş bilgi edinilmiştir."



PROGRAM

13:30	Açılış Konuşması Doç. Dr. Ayhan ONAT
13:40	İklimlendirme Sektörü ve BOREAS A.Ş.'deki Kariyer Olanakları Serdar LÜLECİOĞLU - Genel Müdür
14:10	Klima Santralleri ve Uygulama Alanları İzzet TANYOL - Genel Müdür Yard.
15:30	Kapanış

Gençler, "Bir Klima Santrali Tasarlamak" etkinliğimizde hem iklimlendirme sektörünü, hem de BOREAS'ı yakından tanıyabilir, kariyer olanaklarıyla ilgili bilgi alıp, staj ve iş için başvuru formu doldurabilirsiniz.

Bir Klima Santrali Tasarlamak

10 Mayıs 2018

10 Mayıs 2018 Perşembe
Saat: 13:30-15:30
Marmara Üniversitesi Göztepe Kampüsü
D-102 Salonu

BOREAS
ADVANCED AIR HANDLING UNIT TECHNOLOGIES





MARMARA ÜNİVERSİTESİ

Teknoloji Fakültesi

Marmara Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinasyon Birimi Koordinatörü Doç.Dr.Ayhan ONAT hocamızın moderatörlüğünde 13 Kasım 2018 Salı Günü Fakültemiz Konferans Salonunda 09:00-17:00 saatleri arasında "Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği" Sempozyumu düzenlenecektir.

Sosyal Güvenlik Kurumu İstanbul İl Müdürü Sayın Murat GÖKTAŞ; Çalışma ve İş Kurumu İstanbul İl Müdürü Sayın Yunus YELMEN ve İstanbul Halk Sağlığı Hizmetleri Müdür Yrd. Sayın Dr.Metin ÖZAYDIN'ın katılımları ile konunun uzmanı çok sayıda konuşmacının katılımı ile gerçekleştirilecektir.

Not:Sempozyum halka açık yapılacak olup program sonrası katılım belgesi verilecektir. "



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNASYON BİRİMİ



**YÜKSEKTE ÇALIŞMALARDA
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
SEMPOZYUMU**

09:00-09:30 KAYIT
09:30-10:00 PROTOKOL KONUŞMALARİ
Doç. Dr. Ayhan ONAT
Marmara Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği
Koordinasyon Birimi Koordinatörü
Murat GÖKTAŞ
Sosyal Güvenlik Kurumu İstanbul İl Müdürü
Yunus YELMEN
Çalışma ve İş Kurumu İstanbul İl Müdürü
Dr. Metin ÖZAYDIN
İstanbul Halk Sağlığı Hizmetleri Bşk. Yrd.
10:00-10:30 Yasin YILDIZ
(Makine Müh. B Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı
Metropol İstanbul Projesi İSG Müdürü)
**İNŞAATLARDA YÜKSEKTE ÇALIŞMA
YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMALARI**
10:30-11:00 Ertürk ERGENEKON
(KAYA SAFETY Ürün Müdürü)
**YÜKSEKTE ÇALIŞMA EKİPMANLARI
VE STANDARTLARI/EN NORM DİREKTİFLERİ**
Çay Arası - 11:00 - 11:20
11:20-11:50 Tuncay YÜRÜ
(KARAEKMAŞ OSGB A Sınıfı İş Güv. Uzm.)
KKD SEÇİMİ - PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ
11:50 -12:20 Sefa SAĞLAM
(KAYA SAFETY İnşaat Mühendisi
Kurulum Müdürü)
**TASARIM VE FİZİBİLİTE AŞAMASINDA
YÜKSEKTE ÇALIŞMA SİSTEMLERİ
PLANLANMASI**
SEMPOZYUMA KATILIM ÜCRETSİZ OLUP, PROGRAM SONUNDA KATILIM BELGESİ VERİLECEKTİR.

12:20-13:30 Öğle Arası
13:30-14:00 Burak ÇATAKOĞLU
(İnşaat Müh. İş Güvenliği Uzmanı)
YÜKSEKTE ÇALIŞMA UYGULAMALARI
14:00-14:30 Oğuz TOPRAK
(KNOT BY TRACTEL Yüksek Akıllı
Sistemler Mühendisi)
GÜVENLİK AĞLARI TASARIM VE ÜRETİMİ
14:30-15:00 Koray ÖZALP
(AFİX Proje Koordinatörü)
GÜVENLİ İSKELE UYGULAMALARI
Çay Arası - 15:00 - 15:20
15:20-15:50 Burak ÇANKAYA
(Yangın ve Kurtarma Uzmanı)
**ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE
KURTARMA UYGULAMALARI**
15:50-16:20 Naci KIRTAŞ
(SİSBEL Makine Müh. A Sınıfı İş Güv. Uzm.)
**MESLEKİ YETERLİLİK SINAVI
UYGULAMALARI**
16:20-16:50 Doç. Dr. Saim OCAK
**TARAFILARIN HUKUKİ VE CEZAI
SORUMLULUKLARI**
16:50-17:00 **KAPANIŞ KONUŞMASI**
KAPANIŞ TÖRENİ

13 KASIM 2018
MARMARA ÜNİVERSİTESİ GÖZTEPE KAMPÜSÜ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ C BLOK KONFERANS SALONU



Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümümüz IMMC 2018 Kongresine sunumları ile katıldılar.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Fakültesi

Teknoloji Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümü Üretim Metalurjisi Anabilim Dalı Başkanı Dr.Öğr.Uyesi Elif UZUN ve bölüm öğrencilerinden Fatih Celalettin TÜRKMEN ile Gürkan Oymak 25-27 Ekim 2018 tarihleri arasında İstanbul TÜYAP'ta düzenlenen IMMC 2018 Kongresinde "Dissolution Behaviour of lateritic nickel ore in Hcl and Hcl-C2H5OH-H2O medias" konulu sunumlarını gerçekleştirmişlerdir.

IMMC 2018 Sempozyuma Üretim Metalurjisi Laboratuvarı proje öğrencileri Merve Sırtıkara, Zeynep Hazal Yazgan, Yaren Aysan, Aysıla İpek Aktaş, Arda Boy ve Büşra Akduman da katılım sağlamış ve hazırlayacakları bildiriler için ön bilgi sahibi olmuşlardır.



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Composite Technologies Kulübü tarafından 18 Aralık 2018 tarihinde Prof.Dr. Ayhan Mergen Konferans Salonunda, Araştırmacı Yazar Hakan Kılıç'ın sunumuyla F-35 Projesi ve Türkiye için önemi konulu konferans düzenlenecektir. Konferans 13:00 - 15:00 saatleri arasında sürecek olup 1 saat 30 dakikalık sunum ve konuşmanın ardından soru-cevap yapılacaktır.

Tüm öğrencilerimizi ve akademisyenlerimizi bu önemli etkinliğimize bekleriz.

Etkinlik Kayıt Formu: <https://goo.gl/8E3fu8>

Konferans Salonu Konumu: Mühendislik Fakültesi B Blok MB144.

 Teknoloji Fakültesi

"F-35 Lightning II Projesi Türkiye İçin Önemi"

18 Aralık Salı / 13:00 - 15:00

Prof.Dr. Ayhan Mergen Konferans Salonu
Mühendislik Fakültesi B Blok MB144



Araştırmacı Yazar Hakan Kılıç,
F-35 Lightning II projesini ve Türkiye için önemini değerlendirecektir.

Etkinlik kontenjanla sınırlıdır.
Programa katılım sağlamak için QR kodu taratarak veya adresi takip ederek
formu doldurup kayıt olabilirsiniz.



Form adresi:
<http://goo.gl/8E3fu8>



 **COMPOSITE TECHNOLOGIES**
Kulübü tarafından organize edilmektedir.



MARMARA ÜNİVERSİTESİ Teknoloji Fakültesi

Teknoloji Fakültesi Öğrencilerimiz Saraybosna'da düzenlenen ICWET'18 konferansına 2 ayrı sunumla katıldı.

Fakültemizin Metalurji ve Malzeme Mühendisliği 3. Sınıf öğrencilerimizden Sefa Enes KILIÇ ve Murathan KALENDER,

Saraybosna'da 26-28 Eylül 2018 tarihinde gerçekleştirilen Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi (ICWET'18) programında

"Farklı Malzemelerin Sürtünme Karıştırma Kaynağında Takım Geometrisinin Mekanik Özelliklere Etkisi" ve "Titanyum Levhaların Tig Kaynağı İle Birleştirilmesinde Kaynak Parametrelerinin Mekanik Özellik ve Mikroyapıya Etkisi"

başlıklı sunumlarını başarıyla tamamlamışlardır.

Danışman hocaları Prof.Dr. Serdar SALMAN ve Prof.Dr. Yahya BOZKURT'u tebrik ederiz.

Ayrıca katılım desteklerinden dolayı Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı'na teşekkür ederiz.

İlgili

bağlantı:https://icwet.ius.edu.ba/sites/default/files/book_of_abstracts_icwet18.pdf



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi



I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Eğitim ve öğretim faaliyetleri ile ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet eden, ulusal kimliğini küresel değerlerle bağdaştırabilen, teknolojiye hakim, çevreye ve topluma duyarlı, etik değerlere saygılı, nitelikli akademik kadrosu ile kaliteli mezunlar veren, toplumun gereksinimlerine çözüm üreten ve değer yaratan öncü bir Fakülte olmak.

Vizyon

Ulusal ve uluslararası düzeyde başarılarla imza atan, toplumumuzun teknoloji gelişimine katkıda bulunan, mühendislik alanında önder bir Fakülte olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Yetki	13 Kasım 2009 tarih ve 27405 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15546 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile, 24 Kasım 2009 tarih ve 27416 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15612 Sayılı Bakanlar Kurulu (ek) kararıyla, 5 tür ve 27 adet Mesleki ve Teknik Eğitim Fakültesi, öğrencileri mezun olduğunda ve en geç 2015–2016 eğitim–öğretim yılını geçmemek üzere kapatılmıştır. Kapatılan Mesleki ve Teknik Eğitim Fakültelerinin bulunduğu üniversitelerin bünyesinde 3 yeni tür olmak üzere toplam 26 yeni fakülte kurulmuştur. Bu kapatılan fakültelerin 19’u “Teknik Eğitim Fakültesi” ve 2’si “Mesleki ve Teknik Eğitim Fakültesi” olmak üzere toplam 21 fakültenin bulunduğu üniversitelerde yeni türde 21 adet Teknoloji Fakültesi kurulmuştur. Kurulan bu 21 Teknoloji Fakültesi’nin 7’sinin, mühendislik için uygulanmakta olan eğitim–öğretim ölçütlerini sağlayan bölümleri eğitim–öğretime açılmış ve 2010–2011 eğitim–öğretim yılı için öğrenci kabul edilmiştir. Öğrenci alımına onay verilen bu 7 Fakülte’den bir tanesi de Marmara Üniversitesi bünyesinde yeni kurulan Teknoloji Fakültesi’dir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ile Metalurji ve Malzeme Mühendisliği olmak üzere 5 Mühendislik bölümüyle Eğitim–Öğretim faaliyetlerini sürdüren Fakültemiz 2547 sayılı kanun çerçevesinde Mühendislik alanında ilgili kanunlarda belirtilen yetkilerle, yüksek düzeyde eğitim–öğretim, bilimsel araştırma ve yayın yapan bir yükseköğretim kurumudur. Kanunda belirtildiği şekilde eğitim ve öğretim faaliyetlerini yürüterek, Bilgisayar Mühendisliği Bölümümüzün de ilavesiyle 6 ayrı bölümde Mühendis yetiştirme yetkisine sahiptir.
--------------	--

Görev	2010–2011 eğitim–öğretim yılı itibariyle faaliyete geçen Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesinin açılmış bulunan 6 Mühendislik Bölümüne 2018 yılında Makine Mühendisliği: Genel Kontenjan 53 (M.T.O.K.) Kontenjanı 13 Mekatronik Müh: Genel Kontenjan 53 (M.T.O.K.) Kontenjanı 13 Met.ve Malz.Müh. : Genel Kontenjan 53 (M.T.O.K.) Kontenjanı 13 Tekstil Mühendisliği : Genel Kontenjan 45 (M.T.O.K.) Kontenjanı 0 Elekt.Elektronik Müh: Genel Kontenjan 48 (M.T.O.K.) Kontenjanı 12 Bilgisayar Müh. : Genel Kontenjan 48 (M.T.O.K.) Kontenjanı 12 olmak üzere 2018 Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemi (ÖSYM) ile toplam 363 öğrenci kabul edilmiştir. Üniversitemizin “Marmara Üniversitesi Çift Anadal ve Yandal Programı Yönergesi” 11 Eylül 2012 tarih 2012/306-3-C Nolu Senato kararı ile yürürlüğe girmiş bu çerçevede Fakültemiz bölümlerine ÇAP Programı çerçevesinde 2018-2019 ders yılında toplam 8 Öğrenci kayıtlanmıştır. YAP Programı çerçevesinde 2018-2019 ders yılında toplam 3 Öğrenci kayıtlanmıştır Fakültemize Dikey Geçiş Sınavı ile 2018 yılında toplam 18 Öğrenci kayıtlanmıştır. Fakültemize Merkezi taban puanla Yatay Geçiş ile 2018 yılında toplam 45 Öğrenci kayıtlanmıştır. Fakültemize kurumlararası yatay geçiş ile 2018 yılında Toplam 16 Öğrenci kayıtlanmıştır. Fakültemize KHK kapsamında 2018 yılında Toplam 6 Öğrenci kayıtlanmıştır. Fakültemize AF kapsamında 2018 yılında Toplam 3 Öğrenci kayıtlanmıştır. Fakültemize Yabancı Dilde Başarısızlıkla 2018 yılı içinde toplam 20 Öğrenci kayıtlanmıştır. Fakültemize Farabi değişim programı çerçevesinde 2018 yılı içinde toplam 3 Öğrenci kayıtlanmıştır. Fakültemiz Bitirme Projesi Yönergesi Revize edilerek 21.06.2017 tarih 2017/357-8/D Nolu Senato kararı ile onaylanmış ve yürürlüğe girmiştir. Fakültemize Özgü 7. Yarıyılta uygulanan İşyeri Eğitimi programı ile ilgili
--------------	---

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

	İşyeri Eğitimi Yönergesi Revize edilerek 21.06.2017 tarih 2017/357-8/C Nolu Senato kararı ile onaylanmış ve yürürlüğe girmiştir. Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilimsel Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları (MTOK) İntibak Programı Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi Revize edilerek 05.12.2017 tarih ve 360-6-B sayılı Senato Kararı ile onaylanmış ve yürürlüğe girmiştir. Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Staj I ve II Uygulama Yönergesi ile ilgili alınan 03.08.2017 tarih ve 358-3-B sayılı Senato Kararı ile onaylanmış ve yürürlüğe girmiştir. 2011–2012 Eğitim–öğretim yılı itibariyle Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi’nin tüm Mühendislik Bölümlerinin hem Türkiye’deki akreditasyon kurulu MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyon Kurulu)’nun hem de Uluslar arası Akreditasyon Kurulu ABET (Mühendislik ve Teknoloji için Akreditasyon Kurulu)’nun kriterlerini sağlayacak şekilde hazırlanmış ders programları, konularında uzman olan ilgili ders öğretim üyeleri vasıtasıyla devreye sokulmuş ve örgün öğretim başlamıştır. Öğrencilerin kayıtlı oldukları eğitim–öğretim programlarının öngördüğü matematik ve fen bilimleri alanlarındaki eksikliklerini tamamlayarak onları mühendislik eğitime hazır hale getirmek amaçlı İntibak sınıfları için de konularında yetkin olan öğretim görevlileri görevlendirilmiştir. Fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlayarak, çağdaş ve katılımcı bir fakülte atmosferi oluşturulup, akademik performansın en üst düzeye ulaştırılması, bilimsel üretimin nicelik ve nitelik olarak artırılması, eğitim–öğretim ve hizmet standartlarının mükemmelleştirilmesi için, akademik ve idari personelin teşvik edilmesi asli görev olarak addedilmektedir.
Sorumluluklar	Birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini sürdürmek, öğretim yılı sonunda ve istenildiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektörlük makamına rapor vermek, rektörlüğe karşı sorumlulukları olmak, Fakültenin ödenek ve personel ihtiyaçlarını, gerekçesiyle birlikte, Rektörlüğe bildirmek, fakülte ihtiyaçlarıyla ilgili öneriyi, fakülte yönetim kurulunun da görüşü alındıktan sonra Rektörlüğe sunmak ve kanun ve yönetmeliklerdeki diğer sorumlulukları yerine getirmektir.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

1.1- Eğitim Alanları Derslikler

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251-Üzeri
Anfi				2		
Sınıf	3	5	5			
Bilgisayar Lab.	4					
Diğer Lab.	21	28	7	6		
Atölye		3	7	4		
Toplam	28	36	19	12		
Genel Toplam	95					

1.2- Sosyal Alanlar

1.2.1.Kantinler ve Kafeteryalar

Kantin Sayısı: 1 Adet

Kantin Alanı: 20 m2

Kafeterya Sayısı: ... Adet

Kafeterya Alanı: ... m2

1.2.2.Yemekhaneler

Öğrenci yemekhane Sayısı: ... Adet

Öğrenci yemekhane Alanı: ... m2

Öğrenci yemekhane Kapasitesi: ... Kişi

Personel yemekhane Sayısı: ... Adet

Personel yemekhane Alanı: ... m2

Personel yemekhane Kapasitesi: ... Kişi

1.2.3.Misafirhaneler

Misafirhane Sayısı: ... Adet

Misafirhane Kapasitesi: ... Kişi

1.2.4.Öğrenci Yurtları

	Yatak Sayısı 1	Yatak Sayısı 2	Yatak Sayısı 3 - 4	Yatak Sayısı 5 - Üzeri
Oda Sayısı				
Alanı m2				

1.2.5.Lojmanlar

Lojman Sayısı: ... Adet

Lojman Brüt Alanı: ... m2

Dolu Lojman Sayısı: ... Adet

Boş Lojman Sayısı: ... Adet

1.2.6.Spor Tesisleri

Kapalı Spor Tesisleri Sayısı: ... Adet

Kapalı Spor Tesisleri Alanı: ... m2

Açık Spor Tesisleri Sayısı: ... Adet

Açık Spor Tesisleri Alanı: ... m2

1.2.7.Toplantı – Konferans Salonları

	Kapasitesi 0–50	Kapasitesi 51–75	Kapasitesi 76–100	Kapasitesi 101–150	Kapasitesi 151–250	Kapasitesi 251–Üzeri
Toplantı Salonu	3					
Konferans Salonu					1	
Toplam	3				1	

1.2.8.Sinema Salonu

Sinema Salonu Sayısı: ... Adet

Sinema Salonu Alanı: ... m²

Sinema Salonu Kapasitesi: ... Kişi

1.2.9.Eğitim ve Dinlenme Tesisleri

Eğitim ve Dinlenme Tesisleri Sayısı: ... Adet

Eğitim ve Dinlenme Tesisleri Kapasitesi: ... Kişi

1.2.10.Öğrenci Kulüpleri

Öğrenci Kulüpleri Sayısı: 22 Adet

Öğrenci Kulüpleri Alanı: 310 m²

SNo	Kulüp İsmi
1	Ahbab Marmara Kulübü
2	Anadolu Gençlik Kulübü
3	Bilgisayar Mühendisliği Kulübü
4	Composite Technologies Kulübü
5	Dağcılık ve Doğa Sporları Kulübü
6	Drama Kulübü
7	Elektrik Elektronik Mühendisliği Kulübü
8	Genç Mühendisler Kulübü
9	Hydro Marmara Kulübü
10	İdeal Gençlik Kulübü
11	İleri Teknolojiler Kulübü
12	Marmara IEEE Kulübü
13	Marmara İnsansız Hava Aracı (İHA Marmara) Kulübü
14	Marmara Kariyer ve Gezi Kulübü
15	Marmara Trabzonsporlular Kulübü
16	Marmara Ultrasları Kulübü
17	Marmarail Kampçılık Kulübü
18	Mekatronik Mühendisliği Kulübü
19	Mühendis Gelişim Kulübü
20	Tekstil Mühendisliği Kulübü
21	Uluslararası Stajyer Öğrenci Değişim Kulübü
22	Ürün Geliştirme Kulübü

1.2.11.Mezun Öğrenciler Derneği

Mezun Öğrenciler Derneği Sayısı: ... Adet

Mezun Öğrenciler Derneği Alanı: ... m²

1.2.12.Okul Öncesi ve İlköğretim Okulu Alanları

Anaokulu Sayısı: ... Adet

Anaokulu Alanı: ... m²

Anaokulu Kapasitesi: ... Kişi

İlköğretim okulu Sayısı: ... Adet

İlköğretim okulu Alanı: ... m²

İlköğretim okulu Kapasitesi: ... Kişi

1.3- Hizmet Alanları

1.3.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	113	2100 m ²	115
Toplam	113	2100 m ²	115

1.3.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Servis			
Çalışma Odası	13	240 m ²	22
Toplam	13	240 m ²	22

1.4- Ambar Alanları

Ambar Sayısı: 1 Adet

Ambar Alanı: 20 m²

1.5- Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı: 1 Adet

Arşiv Alanı: 28 m²

1.6- Atölyeler

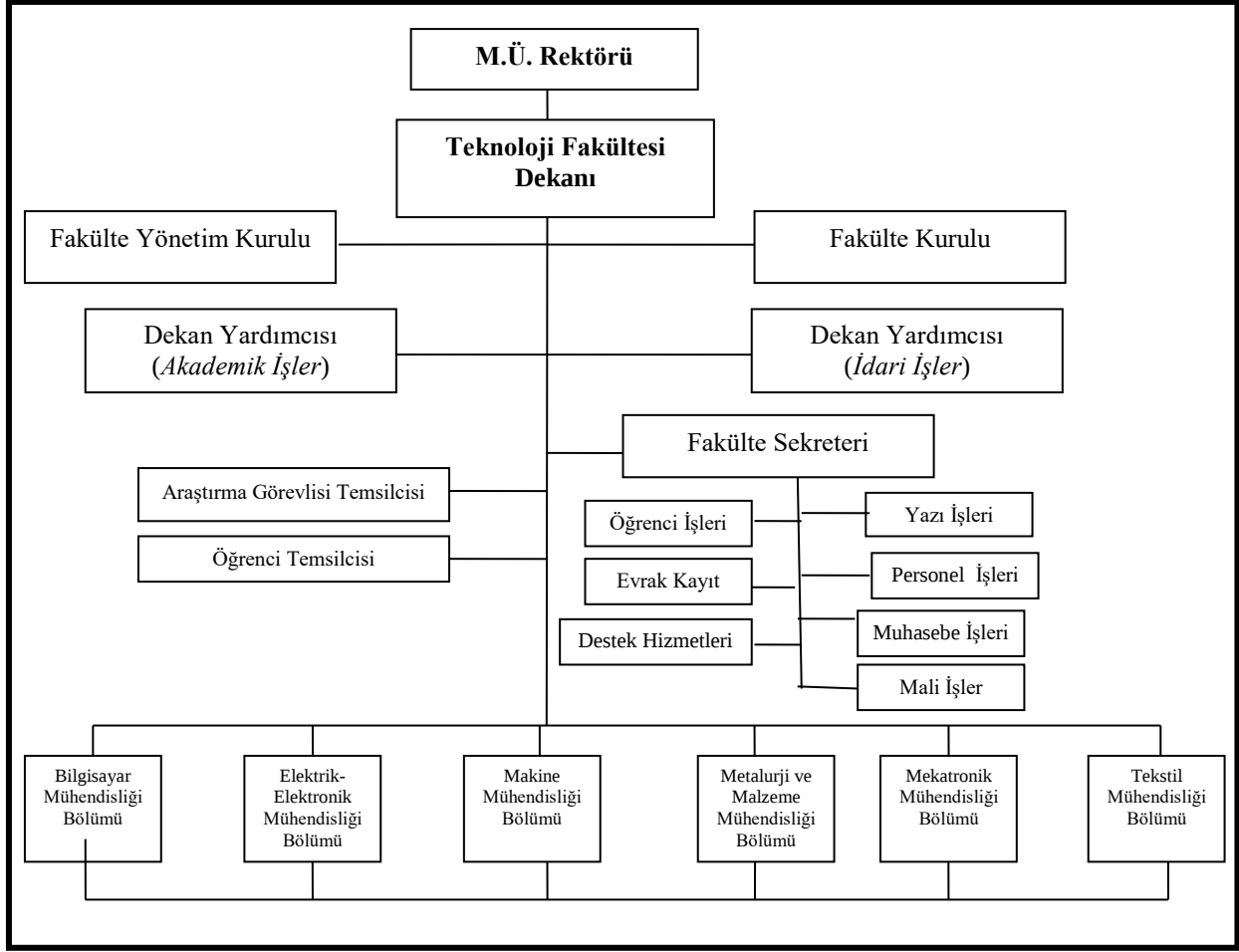
Atölye Sayısı: 14 Adet Laboratuvar Sayısı : 66

Atölye Alanı: 1595 m² Laboratuvar Alanı : 4967 m²

1.7- Hastane Alanları

Birim	Sayı (Adet)	Alan (m ²)
Acil Servis		
Yoğun Bakım		
Ameliyathane		
Klinik		
Laboratuvar		
Eczane		
Radyoloji Alanı		
Nükleer Tıp Alanı		
Sterilizasyon Alanı		
Mutfak		
Çamaşırhane		
Teknik Servis		
.....		
.....		
.....		
.....		
Hastane Toplam Kapalı Alanı		

2- Örgüt Yapısı



3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

Yazılım Sayısı ve adı : Solidwork2014-2015 (200 adet),Autodesk AutoCAD 2015 (55 Adet) ,Autodesk Fusion 360 Education 2015(55 Adet),Autodesk Inventor 2015 (55 Adet),Labview, Solidwork, Origin, AutoCad, MasterCam, Microsoft Office, Image Pro Plus, Xpert High, Endnote, MasterCam, Apex, Matlab,,Plc,Proteus, Fludslim, Minitab Yazılımı (1 kullanıcı – Sınırsız) , Actran Ses Akustik Yazılımı (Eğitim sürümü– Sınırsız),BAPKO altyapı projesi ile alınan Halcon Görüntü İşleme yazılımı, **Solid Edge**, EAT kumaş tasarım Yazılımı (5 kullanıcı – Sınırsız)

3.2- Bilgisayarlar

Masa üstü bilgisayar Sayısı: 435 Adet
Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 76 Adet
Tablet Sayısı : 9 Adet

3.3- Kütüphane Kaynakları

Kitap Sayısı: 125 Adet
Basılı Periyodik Yayın Sayısı: 5 Adet
Elektronik Yayın Sayısı: 1 Adet

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon	5	70	
Slayt makinesi			
Tepegöz		5	
Episkop			
Barkot Okuyucu	1	1	
Baskı makinesi			
Fotokopi makinesi	3		
Faks			
Fotoğraf makinesi		5	
Kameralar		3	33
Televizyonlar	2	1	
Tarayıcılar	9	16	2
Müzik Setleri			
Mikroskoplar		20	4
DVD ler			
Printer Yazıcı	15	77	29

C. İdareye İlişkin Bilgiler

4- İnsan Kaynakları

4.1- Akademik Personel

Akademik Personel (Kadrolu)					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	25	0	25	25	0
Doçent	18	0	18	18	0
Dr.Öğr.Üyesi	38	0	38	38	0
Öğretim Görevlisi	5	0	5	5	0
Araştırma Görevlisi	26	0	26	26	0
Toplam	112	0	112	112	0

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Akademik Personel 2547 Sayılı Kanun'un 13/b.4 maddesi ile görevli					
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Doç.Dr.	1	0	1	1	0
Dr.Öğr. Üyesi	1	0	1	1	0
Öğr.Gör.Dr.	1	0	1	1	0
Toplam	3	0	3	3	0

4.2- Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları		
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
Profesör		
Doçent		
Dr.Öğr.Üyesi		
Öğretim Görevlisi		
Araştırma Görevlisi		
Uzman		
Toplam	Yok	Yok

4.3- Diğer Üniv. Görevlendirilen Akademik Personel

2018 - 2019 GÜZ	Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel		
Kadro Unvanı	Adı Soyadı	Kadro Birimi	Üniversite
Profesör	BÜLENT ORAL	Teknoloji Fakültesi	Haliç Üniversitesi
Profesör	BÜLENT ORAL	Teknoloji Fakültesi	Milli Savunma Üniversitesi
Profesör	CENK SAYIN	Teknoloji Fakültesi	Nişantaşı Üniversitesi
Profesör	CENK SAYIN	Teknoloji Fakültesi	Nişantaşı Üniversitesi
Profesör	MUSTAFA ATMACA	Teknoloji Fakültesi	Beykent Üniversitesi
Profesör	MUSTAFA ATMACA	Teknoloji Fakültesi	Beykent Üniversitesi
Profesör	YAHYA BOZKURT	Teknoloji Fakültesi	Milli Savunma Üniversitesi
Profesör	YAŞAR BİRBİR	Teknoloji Fakültesi	Yeni Yüzyıl Üniversitesi
Profesör	YAŞAR BİRBİR	Teknoloji Fakültesi	Yeni Yüzyıl Üniversitesi
Doçent	AHMET EMİN KUZUCUOĞLU	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Aydın Üniversitesi
Doçent	AHMET EMİN KUZUCUOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doçent	AHMET EMİN KUZUCUOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doçent	AYHAN ONAT	Teknoloji Fakültesi	Maltepe Üniversitesi
Doçent	AYHAN ONAT	Teknoloji Fakültesi	Maltepe Üniversitesi
Doçent	İSMAİL KIYAK	Teknoloji Fakültesi	Deniz Harp Okulu Komutanlığı
Doçent	İSMAİL KIYAK	Teknoloji Fakültesi	Milli Savunma Üniversitesi
Doçent	METİN YÜKSEK	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Aydın Üniversitesi
Doçent	METİN YÜKSEK	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Aydın Üniversitesi

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Doçent	ÜMİT KEMALETİN TERZİ	Teknoloji Fakültesi	Hava Harp Okulu Komutanlığı
Doçent	ÜMİT KEMALETİN TERZİ	Teknoloji Fakültesi	Hava Harp Okulu Komutanlığı
Doktor Öğretim Üyesi	AHMET TALAT İNAN	Teknoloji Fakültesi	Hava Harp Okulu Komutanlığı
Doktor Öğretim Üyesi	AHMET TALAT İNAN	Teknoloji Fakültesi	Deniz Harp Okulu Komutanlığı
Doktor Öğretim Üyesi	AHMET TALAT İNAN	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	AHMET TALAT İNAN	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	BİLÇEN MUTLU	Teknoloji Fakültesi	Niğantaşı Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	FERHAT GÜNGÖR	Teknoloji Fakültesi	Haliç Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	KAZIM YILDIZ	Teknoloji Fakültesi	Deniz Harp Okulu Komutanlığı
Doktor Öğretim Üyesi	KAZIM YILDIZ	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	KAZIM YILDIZ	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	MUSTAFA SABRİ ÖZEN	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Aydın Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	NAZMİ EKREN	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	ÖNDER DEMİR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	ÖNDER DEMİR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	ULVİ BAŞPINAR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	ULVİ BAŞPINAR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	VEYSEL GÖKHAN BÖCEKÇİ	Teknoloji Fakültesi	Hava Harp Okulu Komutanlığı
Doktor Öğretim Üyesi	VEYSEL GÖKHAN BÖCEKÇİ	Teknoloji Fakültesi	Deniz Harp Okulu Komutanlığı
Doktor Öğretim Üyesi	VEYSEL GÖKHAN BÖCEKÇİ	Teknoloji Fakültesi	Milli Savunma Üniversitesi

2018 - 2019 Bahar		Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel	
Kadro Unvanı	Adı Soyadı	Kadro Birimi	Üniversite
Profesör	BÜLENT ORAL	Teknoloji Fakültesi	Haliç Üniversitesi
Profesör	MUSTAFA KURT	Teknoloji Fakültesi	Niğantaşı Üniversitesi
Profesör	YAHYA BOZKURT	Teknoloji Fakültesi	Milli Savunma Üniversitesi
Profesör	YAŞAR BİRBİR	Teknoloji Fakültesi	Yeni Yüzyıl Üniversitesi
Doçent	AHMET EMİN KUZUCUOĞLU	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doçent	AYHAN ONAT	Teknoloji Fakültesi	Maltepe Üniversitesi
Doçent	İSMAİL KIYAK	Teknoloji Fakültesi	Deniz Harp Okulu Komutanlığı
Doçent	ŞAFAK SAĞLAM	Teknoloji Fakültesi	Haliç Üniversitesi
Doçent	ÜMİT KEMALETİN TERZİ	Teknoloji Fakültesi	Haliç Üniversitesi
Doçent	ÜMİT KEMALETİN TERZİ	Teknoloji Fakültesi	Milli Savunma Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	AHMET TALAT İNAN	Teknoloji Fakültesi	Niğantaşı Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	BİLÇEN MUTLU	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Arel Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	BİLÇEN MUTLU	Teknoloji Fakültesi	Niğantaşı Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	BUKET DOĞAN	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	FERHAT GÜNGÖR	Teknoloji Fakültesi	Haliç Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	FERHAT GÜNGÖR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	NAZMİ EKREN	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	ÖNDER DEMİR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	ULVİ BAŞPINAR	Teknoloji Fakültesi	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	VEYSEL GÖKHAN BÖCEKÇİ	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Gedik Üniversitesi
Doktor Öğretim Üyesi	VEYSEL GÖKHAN BÖCEKÇİ	Teknoloji Fakültesi	Milli Savunma Üniversitesi
Araştırma Görevlisi	SÜLEYMAN SERDAR PAZARLIOĞLU	Teknoloji Fakültesi	İstanbul Gedik Üniversitesi

4.4- Başka Üniv. Kurumda Görevlendirilen Akademik Personel

Başka Üniversitelerden Üniversitemizde Görevlendirilen Akademik Personel		
Unvan	Çalıştığı Bölüm	Geldiği Üniversite
Profesör	Metalurji ve Malzeme Müh.	Milli Savunma Üniversitesi
Doçent		
Dr.Öğr.Üyesi		
Öğretim Görevlisi		
Okutman		
Araştırma Görevlisi		
Uzman		
Toplam	1	1

4.5- Sözleşmeli Akademik Personel

2018-2019 Eğt.Öğr.Yılı Akademik Personel Ek ders Görevlendirmeleri					
Ünvan	13/b.4	40/a	31. Madde	89. Madde	
Prof.Dr.		2			2
Doç.Dr.		4			4
Dr.Öğr.Üyesi		3			3
Öğr.Gör.		3	8	4	15
Araştırma Gör.Dr.		3			3
Genel Toplam	0	15	8	4	27

4.6- Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	0	10	17	25	31	29
Yüzde	0	8,92	15,18	22,32	27,68	25,90

4.7.1- İdari Personel (Kadrolu)

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)				
	Dolu	Boş	Toplam	Açıklamalar
Genel İdari Hizmetler	5	10	15	
Sağlık Hizmetleri Sınıfı				
Teknik Hizmetleri Sınıfı	1	2	3	
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı				
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.				
Din Hizmetleri Sınıfı				
Yardımcı Hizmetli				
Toplam	6	12	18	

4.7.2- İdari Personel (Fiili Çalışan)

İdari Personel (Fiili olarak çalışanlar – 13/b.4 dahil)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	13		13
4b-4c Sözleşmeli Personel	2 (4/b)		2
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı	6		6
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı			
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.			
Din Hizmetleri Sınıfı			
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1		1
Toplam	22		22

4.8- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu (Kadrolu olanlar)					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı		0	1	5	
Yüzde		%0	16,67	83,33	

İdari Personelin Eğitim Durumu (Fiili olarak çalışanlar – 13/b.4 dahil)					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı		6	4	11	1
Yüzde		27,27	18,18	50	4,55

4.9- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi (Kadrolu olanlar)						
	0 – 1 Yıl	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl
Kişi Sayısı	0	0	3	2		1
Yüzde	0	0	50	33,33		16,67

İdari Personelin Hizmet Süresi (Fiili olarak çalışanlar – 13/b.4 dahil)							
	0 – 1 Yıl	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16-20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	0	0	10	3	1	2	6
Yüzde	0	0	45,45	13,63	4,54	9,10	27,28

4.10- İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı (Kadrolu olanlar)						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı		2	1	2	0	1
Yüzde		33,33	16,67	33,33	0	16,67

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı (Fiili olarak çalışanlar – 13/b.4 dahil)						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı		3	7	1	6	5
Yüzde		13,64	31,81	4,55	27,27	22,73

4.11- İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	12	0	12
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)			
Vizesiz işçiler (3 Aylık)			
Toplam	12	0	12

4.12- Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

Sürekli İşçilerin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı	12	01.04.2018 tarihi itibariyle sürekli işçi kadrosuna geçmişlerdir.				
Yüzde	100					

4.13- Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı		2	2	3	4	1
Yüzde		16,67	16,67	25,00	33,33	8,33

5- Sunulan Hizmetler

5.1- Eğitim Hizmetleri

5.1.1- Öğrenci Sayıları

Öğrenci Sayıları									
Birimin Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	E	K	Top.	E	K	Top.	Erkek	Kız	
Fakülteler	1.484	403	1887				1.484	403	1887
Yüksekokullar									
Enstitüler									
Meslek Yüksekokulları									
1									
Toplam	1.484	403	1887	-	-	-	1.484	403	1887

5.1.2- Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

Fakültemizin Yabancı Dil Hazırlık sınıfı bulunmamaktadır.

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı								
Birimin Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			I. ve II.Öğretim Toplamı(a)	Yüzde*
	E	K	Top.	E	K	Top.	Sayı	
Fakülteler	-	-	-	-	-	-		
Yüksekokullar	-	-	-	-	-	-		

*Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı (Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı/Toplam öğrenci sayısı*100)

5.1.2A- İntibak (Bilimsel Hazırlık) Sınıfı Öğrenci Sayıları

İntibak sınıfında Bilimsel Hazırlık Eğitimi Gören Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı								
Birimin Adı	Örgün Öğretim İntibak Sınıfı			II. Öğretim			I. ve II.Öğretim Toplamı(a)	Yüzde*
	E	K	Top.	E	K	Top.	Sayı	
Fakülteler	8	0	8	-	-	-	8	% 0,42
Yüksekokullar								

*Bilimsel Hazırlık (İntibak) eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı
(Bilimsel Hazırlık (İntibak) eğitimi gören öğrenci sayısı/Toplam öğrenci sayısı*100)

5.1.3- Öğrenci Kontenjanları

		Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı			
Birimin Adı	Bölüm adı	ÖSYM Kontenjanı	ÖSYM sonucu Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	66	66	0	% 100
	Mekatronik Mühendisliği	66	66	0	%100
	Makine Mühendisliği	66	66	0	%100
	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	60	60	0	%100
	Bilgisayar Mühendisliği	60	60	0	%100
	Tekstil Mühendisliği	45	45	0	%100
Toplam		363	363	0	%100

5.1.4- Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Enstitülerdeki Öğrencilerin Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı					
Birimin Adı	Programı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
		Tezli	Tezsiz		
Toplam					

5.1.5- Yabancı Uyruklu Öğrenciler

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri				
	Bölümü			
		Kadın	Erkek	Toplam
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ	Bilgisayar Mühendisliği			0
	Makine Mühendisliği		6	6
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği		3	3
	Mekatronik Mühendisliği		13	13
	Elektrik Elektronik Mühendisliği	-	8	8
	Tekstil Mühendisliği	3	1	4
Toplam		3	31	34

5.2- Sağlık Hizmetleri

	YATAK SAYISI	HASTA SAYISI	TETKİK SAYISI
ACİL SERVİS HİZMETLERİ			
YOĞUN BAKIM			
KLİNİK			
AMELİYAT SAYISI			
POLİKLİNİK HASTASI SAYISI			
LABORATUAR HİZMETLERİ			
RADYOLOJİ ÜNİTESİ HİZMETLERİ			
NÜKLEER TIP BÖLÜMÜNDE VERİLEN HİZMETLER			
MEDİKO SOSYAL POLİKLİNİK HASTA SAYISI			

5.3-İdari Hizmetler

5.3.1 Fabrika Stajı :

Fakültemiz Öğrencilerinin 72 günlük Fabrika Stajı yapma zorunluluğu vardır. Bu kapsamda 442 öğrencimiz 36 günlük staj'larını 2018 yaz döneminde tamamlamışlardır. Dekanlığımız ve bölümlerimiz aracılığıyla öğrencilerimiz Gano sıralaması ile Tübitak UME, Türk Havyolları,Aselsan,LC Waikiki,Daikin,Ford Otosan,Schneider,Botaş,İett,Otokar ve benzeri kurumlara yerleştirilmişlerdir.

Fabrika Stajı yapan Öğrenci Sayıları ve Sektör bilgileri	
Sektör/Firma	Stajyer Öğrenci sayısı
Türk Hava Yolları	3
Mercedes-Benz	2
Aselsan	5
Tübitak	10
LC Waikiki	5
Daikin	2
İzeltaş	1
Ford Otosan	1
Otokar	2
Schnider Enerji End.	1
Botaş	1
İETT	1
İzeltaş	1
Skyjet Havacılık	1
Diğer (Özel Firma)	406
TOPLAM	442

5.3.2 İşyeri Eğitimi :

Fakültemiz Öğrencileri 7.Yarıyıl Güz döneminde 14 hafta süren ve haftada 5 gün çalıştıkları işyeri eğitimi dersi çerçevesinde muhtelif Sanayi Tesislerinde eğitim görmüşlerdir. Bu kapsamda 5 bölümümüzden toplam 310 öğrencimiz başarılı bir dönem geçirerek eğitimlerini tamamlamışlardır. 2018-2019 Güz Yarıyılında Dekanlığımız ve bölümlerimiz aracılığıyla öğrencilerimiz ASELSAN,Siemens,Mercedes Benz,Tübitak,Anadolu İsuзу,Temsa,Casper BilgisayarTürk Havayooları,Panasonic,Çimtaş, Philips,LC Waikiki , Boyner ve benzeri kurumlara yerleştirilmişlerdir.

İşyeri Eğitimine katılan Öğrenci Sayıları ve Sektör bilgileri	
Sektör/Firma	Stajyer Öğrenci sayısı
Siemens AG	5

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Mercedes-Benz	5
Philips	2
Aselsan	7
Tübitak	6
Casper Bilgisayar Sistemleri	1
Anadolu Isuzu	1
Temsa	1
Daikin	2
Tırsan Treyler	2
Türk Hava Yolları	2
Panasonic	1
Çimtaş	1
LC Waikiki	10
Hugo Boss	1
Boyner	1
Penti	1
Diğer (Özel Firma)	261
TOPLAM	310

5.3.2 Lise Tanıtım Gezileri :

Fakültemizin tanıtımı için özellikle Meslek Liselerinden Öğrencilerin ziyareti önemli bir faktördür. İstanbul başta olmak üzere diğer illerden Fakültemizi görmek ve bilgi almak isteyen okullar olmaktadır.

Bu kapsamda 2018 yılı içinde 11 ayrı okul program dahilinde Fakültemizi ziyaret etmiş ve bilgi almıştır.

Fakültemizi Ziyaret eden Liseler ve Öğrenci Sayıları		
Tarih	Okul Adı	Öğrenci Sayısı
12.02.2018	Ümraniye Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	60
16.03.2018	Başiskele Selim Yürekten Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	39
19.03.2018	Ümraniye Atatürk Mesleki Teknik Anadolu Lisesi	20
22.03.2018	Bornova Seyit Şanlı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	40
23.03.2018	Sabiha Gökçen Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	58
11.04.2018	İTO Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi	30
27.04.2018	100.Yıl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	40
12.11.2018	Okan Üniversitesi Meslek Yüksek okulu	40
16.11.2018	Sancaktepe Eyüp Sultan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	37
28.11.2018	Bahçeşehir Koleji	4
12.12.2018	Dr.Nureddin Erk Perihan Erk Mesleki ve Teknik Anadolu lisesi	50
TOPLAM	11 Okul	418

5.3.3 Teknik Geziler :

Fakültemizin öğrencilerinin sanayi kuruluşlarını tanımaları ve çalışma ortamlarına adaptasyonları amacıyla yapılan Teknik geziler önem arz etmektedir.

Bu kapsamda 2018 yılı içinde 382 öğrenci aşağıda detayları verilen 16 adet Teknik Geziye katılmışlardır.

Teknik Gezi yapılan kurumlar ve katılan Öğrenci Sayıları			
Firma Adı	Katılan Öğrenci sayısı	Gezi Tarihi	Sorumlu Öğretim Elemanı
KADİFETEK	25	23 MAYIS 2018	Doç.Dr.Metin YÜKSEK
TAÇ TEKSTİL	25	24 MAYIS 2018	Dr.Öğr.Üyesi B.Cenk GÜLTEKİN
ELİMSAN	40	16 MAYIS 2018	Prof.Dr.Yaşar BİRBİR
BULUT MAKİNA	40	12 ARALIK 2018	Prof.Dr.Yaşar BİRBİR Arş.Gör.Kenan SAVAŞ
KORDSA MÜKEMMELİYET MERKEZİ	20	17 ARALIK 2018	Dr.Öğr.Üyesi Yalçın BOZTOPRAK
AKKAR SİLAH SAN.	30	10 NİSAN 2018	Dr.Öğr.Üyesi Yalçın BOZTOPRAK
ABB-TÜRKİYE	25	21 KASIM 2018	Arş.Gör.Talha BOZ
Türk Hava Yolları THY Teknik	25	08 ŞUBAT 2018	Arş.Gör.Dr.Bariş DOĞAN
HYUNDAI	27	11 ARALIK 2018	Prof.Dr.Caner AKÜNER Dr.Öğr.Üyesi İsmail TEMİZ
SIEMENS FABRİKASI	20	14 ARALIK 2018	Prof.Dr.Caner AKÜNER
Aktif İriyıl Peugeot	15	28.02.2018	Dr.Öğr.Üyesi İlker Turgut YILMAZ
Otomol Borusan Yetkili Servisi	15	21.03.2018	Dr.Öğr.Üyesi İlker Turgut YILMAZ
Genç Mercedes Yetkili	15	18.04.2018	Dr.Öğr.Üyesi İlker Turgut YILMAZ
Tübitak Ulusal Metroloji Ens. UME	30	12.04.2018	Dr.Öğr.Üyesi Gürcan ATAKÖK
Tübitak Ulusal Metroloji Ens. UME	15	16.04.2018	Dr.Öğr.Üyesi Barkın BAKIR
İETT – Anadolu Garajı	15	27.11.2018	Dr.Öğr.Üyesi Abdullah DEMİR
	382 Kişi		

5.4-Diğer Hizmetler

2012 Yılı Nisan ayı sonunda faaliyete geçen Fakültemiz Konferans Salonu 2018 yılı içinde Öğrenci Kulüpleri başta olmak üzere toplam 115 aktiviteye ev sahipliği yapmıştır.

KONFERANS SALONU	
Dönem	Etkinlik Sayısı
Ocak 2017- Mayıs 2017	53
Eylül2017- Aralık 2017	62
TOPLAM	115 Etkinlik

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

(Birimin atama, satın alma, ihale gibi karar alma süreçleri, yetki ve sorumluluk yapısı, mali yönetim, harcama öncesi kontrol sistemine ilişkin yer alan tespit ve değerlendirmeler yer alır.)

D- Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir.)

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

STRATEJİ 1: Üniversitemiz yerleşkelerinin bütünlük ve ekolojik bilinçle yeniden yapılandırılması									
Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler	Performans göstergesi	Performans Hedefleri	2017 yılı hedefi	2017 Yılı Gerçekleşmeleri			Değerlendirme	Sorumlu Birim
					Ocak-Haziran	Temmuz-Aralık	Gerçekleşme Yüzdesi (%)		
Stratejik Amaç 1: Yerleşkeleri birimlerin etkileşimi göz önünde bulundurularak yapılandırmak	1.1.Maltepe Sağlık Yerleşkesinde Eczacılık Fakültesi, merkezi kütüphane ve yemekhane ile öğrenci sosyal merkezi binalarının, spor kompleksi alt yapısının kurulması ve olanaklarının 2018 yılı sonuna kadar hazırlanması.	Maltepe Sağlık Yerleşkesinde eğitim, sosyal ve kültürel faaliyetlere ait binalar ile spor kompleksi alt yapısının kurulması ve olanaklarının hazırlanması	57.000.000 TL	14.000.000 TL					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
	1.2.2017 yılı sonuna kadar Maltepe (Kenan Evren Kışlası) Kongre Merkezi, Spor Tesisleri ve Kulübü, Öğrenci Sosyal Merkezleri (öğrenci kulüp binaları dahil), Öğrenci Psikolojik Danışma Merkezi, Yurtlar ve Teknokentin master plana konulması	1 master planı hazırlama	0	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.3.2021 yılı sonuna kadar Göztepe Yerleşkesine master plan çerçevesinde yer alan 5 birimin taşınması	Göztepe Yerleşkesine 5 birimin taşınması	200.000 TL	200.000 TL					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
	1.4.2021 yılı sonuna kadar 5 birimin (Fen Edebiyat Fakültesinin Fen Bölümü- tüm uygulama ve araştırma laboratuvarları ile- dahil olmak üzere) Maltepe (Kenan Evren Kışlası) Yerleşkesine taşınması	Maltepe (Kenan Evren Kışlası) Yerleşkesine 5 birimin taşınması	200.000 TL	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Stratejik Amaç 1: Yerleşkeleri birimlerin etkileşimi göz önünde bulundurularak yapılandırmak	1.5.2019 yılı sonuna kadar Göztepe Yerleşkesinde Sosyal Bilimler Uygulamalı Eğitim Laboratuvarının, 2020 yılı sonuna kadar Maltepe (Kenan Evren Kışlası)Yerleşkesinde endüstriyel hizmet veren Teknik Bilimler Merkezi Araştırma Laboratuvarının ve 2021 yılı sonuna kadar Maltepe Sağlık Yerleşkesinde Sağlık Bilimleri Merkezi Araştırma Laboratuvarının kurulması ve donanımları ile birlikte çalışır hale getirilmesi	Sosyal Bilimler Uygulamalı Eğitim Laboratuvarının kurulması Teknik Bilimler Merkezi Araştırma Laboratuvarının kurulması Sağlık Bilimleri Merkezi Araştırma Laboratuvarının kurulması	1.200.000 TL	1.200.000 TL					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

	1.6.Maltepe Sağlık Yerleşkesindeki hastanemizin 2018 yılında açılması	Üniversite Hastanesinin açılması	17.000.00 0 TL	0					Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
	1.7.2021 yılı sonuna kadar Maltepe (Kenan Evren Kışlası) yerleşkesine uygulama ve araştırma merkezlerini içeren bir binanın yapılması	1 uygulama ve araştırma merkezleri binası yapımı	0	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.8. 2021 yılı sonuna kadar Maltepe (Kenan Evren Kışlası) ve Göztepe yerleşkelerinde yeni yapılanmada uygulama ve araştırma merkezleri için 20 adet ofis açma	Uygulama ve araştırma merkezleri için 20 adet ofis açma	0	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.9.2018 yılı sonuna kadar Tüm Fakülte ve Yüksekokullarda 1 adet öğrenci çalışma odası ayrılması	Akademik birimlerde 1 er adet öğrenci çalışma odası açma	200.000 TL	200.000 TL	Koridor ve bodrum katlarımızda çalışma alanları tahsis edilmiştir. Kulüplerimize 1 adet 10 m², 2 adet 40m² 5 adet 20m² oda ile 120 m² açık alan olmak üzere toplam 310 m² alan tahsis edilmiştir...		100%	100%	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
Stratejik Amaç 2 : Yerleşkelerimizde enerji ve su tasarrufu sağlamak ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ile üretimine yönelik çalışmalar yapmak	1.1.2018 yılı sonuna kadar 2 yerleşkenin çevre aydınlatmasında güneş enerjili aydınlatma sistemlerinin kullanımını sağlamak	2 yerleşkede çevre aydınlatmasında güneş enerjili aydınlatma sistemlerinin kullanımını sağlama	500.000 TL	500.000 TL					Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
Stratejik Amaç 2 : Yerleşkelerimizde enerji ve su tasarrufu sağlamak ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ile üretimine yönelik çalışmalar yapmak	1.2.2019 yılı sonuna kadar 6 binada su tasarruflu armatürlerin kullanımını sağlamak	6 binada su tasarruflu armatürlerin kullanımını sağlama	30.000 TL	30.000 TL	Yapı işleri ve Teknik Daire Başkanlığınca takip edilmektedir.Su tasarruflu musluk başlıkları bir kısım musluklara monte edilmiştir.		10%	10%	*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
	3.Maltepe (Kenan Evren Kışlası) yerleşkesinin master planının, enerji tasarrufu sağlamak üzere 2017 yılı sonuna kadar tamamlanması	Enerji tasarrufu sağlamak üzere master planı yapma	0	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.4. 2018 yılı sonuna kadar bir birim ve takip eden her yılda bir birim olmak üzere Maltepe (Kenan Evren Kışlası), Anadoluhisarı ve Maltepe Sağlık Yerleşkelerinin yeşil alanlarının sulamasında kullanılmak üzere 2021 yılı sonuna kadar yağmur sularını depolamaya yönelik altyapıyı oluşturmak	Maltepe yerleşkelerinde yeşil alanların sulanmasına yönelik yağmur sularını depolama ile ilgili alt yapıyı oluşturma	0	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.5.2017-2021 arasında geçici kabulü yapılacak binaların A enerji kimlik belgeli (A enerji kimlik belgesi alınamamış olanlar hariç olmak üzere) olarak yapılması	Geçici kabulü yapılacak binalara A enerji kimlik belgesi alma	50.000 TL	50.000 TL					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Stratejik Amaç 3 : Yerleşkelerimizde açığa çıkan atıkların azaltılmasını ve doğru yönetimini sağlamak	1.1.Eğitim ve araştırma laboratuvarlarında ortaya çıkan tüm tehlikeli atıkların toplanabilmesi için 2018 yılı sonuna kadar Maltepe Sağlık, 2021 yılına kadar Maltepe (Kenan Evren Kışlası) Yerleşkelerinde geçici depolama alanlarının yapılması	Maltepe Yerleşkelerine veğitim ve araştırma laboratuvarların dan çıkan tehlikeli atıklar için geçici depolama alanları yapma	120.000 TL	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.2.2017 yılı sonuna kadar Üniversitemiz bünyesinde tehlikeli atıkların bertaraf edilmesi konusunda çalışma yapmak üzere Atık Yönetimi ile ilgili bir yönergenin oluşturulması	Atık yönetimi ile ilgili yönerge hazırlama	10.000 TL	10.000 TL	Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezince hazırlanan 1700094441 sayı 24.03.2017 tarihli belgede bahse konu Marmara Üniversitesi Atık Yönergesi 07.03.2017 tarihli senato kararıyla yürürlüğe girmiştir.			100%	100%
Stratejik Amaç 4 : Yeşil ve engelsiz yerleşke anlayışına yönelik gerekli altyapı çalışmalarını gerçekleştirmek	1.1.Maltepe (Kenan Evren Kışlası) Yerleşkesinde 2018 yılı sonuna kadar 250 metrekairelik bölümü tamamlanmak üzere, 2020 yılına kadar 1000 m² lik permakültür alanları (hobi bahçeleri) oluşturmak	1000 m² lik permakültür alanları (hobi bahçeleri) oluşturma	0	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.2.2017 yılı sonuna kadar 2.000 fidan olmak üzere 2021 yılı sonuna kadar 10.000 fidan dikmek	10.000 fidan dikme	200.000 TL	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.3.2019 yılı sonuna kadar engelsiz yerleşkelere yönelik açık ve kapalı mekan çalışmalarının tamamlanması	Engelsiz yerleşkelere yönelik açık ve kapalı mekan çalışmalarını tamamlama	200.000 TL	200.000 TL					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
	1.4.2021 yılı sonuna kadar 4 yerleşkeye ulaşımında bisiklet yollarının yapılmasına yönelik olarak yerel yönetimlerle işbirliklerinin yapılması	4 yerleşkeye ulaşımında bisiklet yollarının yapılmasına yönelik olarak yerel yönetimlerle işbirlikleri yapma	5.000 TL	5.000 TL					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
	1.5.2018 yılı sonuna kadar Maltepe (Kenan Evren Kışlası) yerleşkesi master planına yürüyüş ve bisiklet yolları yapımının konulması	Master planına yürüyüş ve bisiklet yolları yapımı koyma	0	0					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı *TOKİ
	1.6.2021 yılı sonuna kadar mevcut ve yeni yerleşkeler için yerleşkelerde ulaşımı sağlayabilecek şekilde yürüyüş ve bisiklet yolları yapmak	Yerleşkelerde ulaşımı sağlayabilecek şekilde yürüyüş ve bisiklet yolları yapma	30.000 TL	30.000 TL					*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

1.7.2021 yılı sonuna kadar, yeni yerleşkelerde yerleşke içi ulaşımda çevre dostu ulaşım araçlarının devreye girmesi ve bisiklet kiralama sisteminin uygulamaya konulması

Yerleşke içi ulaşımda çevre dostu ulaşım araçlarının devreye girmesi ve bisiklet kiralama sisteminin uygulamaya koyma

50.000 TL

50.000 TL

*Üst Yönetim
*Tüm Akademik ve İdari Birimler
*İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

STRATEJİ 2: Üniversite-Paydaş işbirliğiyle eğitim-öğretim ve araştırmanın bütünleştirilmesi

1.1. 2019 yılı sonuna kadar her bir akademik birimin bir uygulamalı eğitim verecek donanımına sahip çalışma alanı oluşturmak

Her akademik birim için bir uygulamalı eğitim verecek donanımına sahip çalışma alanı oluşturma

30.000 TL

30.000 TL

*Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı

1.2.Tüm akademik birimlerin her yıl bir adet Sektörel/teknik gezi düzenlemesi

Her akademik birimce yılda bir adet sektörel/teknik gezi düzenleme

100.000 TL

100.000 TL

16 adet teknik gezi yapılmıştır.
KADİFETEK
TAÇ TEKSTİL
ELİMSAN
BULUT MAKİNA
KORDSA
MÜKEMMELİYET
MERKEZİ
AKKAR SİLAH SAN.
ABB-TÜRKİYE
Türk Hava Yolları THY
Teknik
HYUNDAI
SIEMENS FABRİKASI
Aktif İriyıl Peugeot
Otomol Borusan Yetkili Servisi
Genç Mercedes Yetkili
Tübitak Ulusal Metroloji
Ens. UME
Tübitak Ulusal Metroloji
Ens. UME
İETT – Anadolu Garajı

100%

100%

*Üst Yönetim
*Tüm Akademik ve İdari Birimler

1.3. 2019 yılı sonuna kadar mesleki/sektörel uygulamalar dersini her lisans programına eklemek

Mesleki/sektöre l uygulamalar dersini her lisans programına ekleme

2.000 TL

2.000 TL

Fakültemizde 24 adet Mesleki/Sektörel Uygulama dersi mevcuttur.

100%

100%

*Üst Yönetim
*Tüm Akademik ve İdari Birimler

1.4.2019 yılı sonuna kadar girişimcilik-yenilikçilik ve insan hakları derslerinin tüm lisans müfredat programlarına konulması

Girişimcilik-yenilikçilik ve insan hakları derslerinin tüm lisans programlarına konulması

0

0

Girişimcilik Dersi 5 Bölümümüzde mevcuttur
Yenilikçilik ve İnsan hakları dersleri mevcut değildir.

50%

50%

*Üst Yönetim
*Tüm Akademik ve İdari Birimler

1.5. Mevcut akredite lisans programlarına 2018 yılı sonuna kadar 2 adet olmak üzere, 2021 yılı sonuna kadar 10 yeni akredite Lisans programının eklenmesi

Mevcut akredite lisans programlarına 10 yeni akredite lisans programı ekleme

20.000 TL

20.000 TL

*Üst Yönetim
*Tüm Akademik ve İdari Birimler

1.6. 2018 yılı sonuna kadar 10 lisansüstü uzaktan eğitim programı açılması.

10 lisansüstü uzaktan eğitim programı açma

0

0

*Üst Yönetim
*Tüm Akademik ve İdari Birimler

1.1.2017 yılı sonuna kadar Üniversitemiz araştırmalarının sektör ile koordinasyonunu sağlayacak sağlık, sosyal, fen alanında birer sektörel danışmanlık kurulunun oluşturulması

Sağlık, sosyal ve fen alanında birer sektörel danışmanlık kurulu oluşturma

0

0

*Üst Yönetim
*Tüm Akademik ve İdari Birimler

Stratejik Amaç 1:
Üniversitenin fiziki olanaklarının ve müfredatlarının uygulamalı ve proje destekli yaklaşımla yeniden düzenlenmesini sağlamak

Stratejik Amaç 2 :
Üniversite-Paydaş işbirliğini arttırmak

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

1.2. 2018 yılı itibarıyla Özel sektör, kamu kurum ve kuruluşları ve yerel yönetimlerle birlikte yılda 20 projenin tamamlanması (BAPKO hariç)	Yılda 20 proje tamamlama	10.000 TL	10.000 TL	3 TÜBİTAK (656.188 TL ve 2 Adet İSTKA (4.000.000 TL) Projesi	25%	25%	*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
1.3. Her bir akademik birimin paydaşları ile yılda 1 bilimsel/kültürel/sanatsal /sportif etkinlik düzenlemek	Her akademik birimce yılda 1 adet etkinlik düzenleme	200.000 TL	200.000 TL	26-27 NİSAN 2018 3. MIG Mekatronik ve İnovasyon Günleri	100%	100%	*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
1.4. Tüm Lisans ve Önlisans eğitimi veren birimlerin paydaşlarıyla birlikte yılda 1 sosyal sorumluluk projelerinin oluşturulması	Tüm lisans ve önlisans birimlerince yılda bir adet sorumluluk projesi oluşturma	10.000 TL	10.000 TL		0%	0%	*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
1.5. 2021 yılı sonuna kadar 5 adet patent, tasarım, marka vb. almak	5 adet patent, tasarım, marka vb. alma	200.000 TL	200.000 TL		0	0	*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
1.6. Her yıl öğrencilere “girişimcilik fikir yarışması” yapılması	Her yıl öğrencilere “girişimcilik fikir yarışması” yapma	200.000 TL	200.000 TL	26-27 NİSAN 2018 3. MIG Mekatronik ve İnovasyon Günleri	100%	100%	*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
1.7. 2021 yılı sonuna kadar özel sektör ve proje fikirlerinin 7/24 buluşabileceği açık proje alanlarının (Project Space) oluşturulması.	Özel sektör ve proje fikirlerinin 7/24 buluşabileceği açık proje alanlarını (Project Space) oluşturma	100.000 TL	100.000 TL				*Üst Yönetim* Tüm Akademik ve İdari Birimler
1.8. 2021 yılı sonuna kadar veri tabanına kayıtlı mezunlar sayısını 300.000'e ulaştırmak	Veri tabanına kayıtlı mezunların sayısını 300.000'e ulaştırma	100.000 TL	100.000 TL				*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler

STRATEJİ 3: Uluslararası düzeyde katma değeri yüksek araştırma-geliştirme çalışmalarının yapılması

Stratejik Amaç 1: Uluslararası akademik/ıdari personel ve öğrenci eğitim, öğretim hareketliliği, araştırma ve işbirliğinin artırılması	1.1. 2018 yılı sonuna kadar 8 adet olmak üzere 2021 yılı sonuna kadar 11 lisans-yüksek lisans programının çift diploma verecek şekilde anlaşma yapılmasını sağlamak ve 2021 yılı sonuna kadar 15 çift diplomalı lisans/yüksek lisans programına sahip olmak	Stratejik Plan dönemi sonuna kadar 15 çift diplomalı lisans/yüksek lisans programına sahip olma	200.000 TL	200.000 TL							*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
	1.2. 2017 yılı sonuna kadar yurtdışında yapılan araştırmalarının artırılması ve öğretim elemanlarının eğitim/araştırma sürelerini düzenleyen bir yönergenin hazırlanması	2017 yılı sonuna kadar yönerge hazırlama	10.000 TL	10.000 TL				0	0	0	*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
	1.3. Uluslararası birincil endekslerde (SCI/SSCI vb.) taranan dergilerde basılan yayın sayısının 2017 yılında 1200 olmak üzere her yıl %25 artırılması	Uluslararası birincil endekslerde (SCI/SSCI vb.) taranan dergilerde basılan yayın sayısını her yıl % 25 artırma	500.000 TL	500.000 TL				Uluslararası Makale 116 Uluslararası Bildiri 151 Uluslararası atıflar 2198	45%	45 %	*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
	1.4. Uluslararası proje sayısını arttırmayı teşvik etmeye yönelik, 2018 yılı sonuna kadar Atama Yükseltme Kriterlerinde	2018 yılı sonuna kadar atama yükseltme kriterlerinde	10.000 TL	10.000 TL							*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

	düzenleme yapmak	düzenleme yapma									
	1.5. Her yıl 10 uluslararası destekli proje başlatmak	Her yıl 10 uluslararası destekli proje başlatma	500.000 TL	500.000 TL					0%	0%	*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
Stratejik Amaç 2: Öğretim üyelerine yönelik araştırma projeleri konusunda teknik desteğin verilmesi	1.1.2017 yılı sonuna kadar yayın sayısı artmasına yönelik 1 adet editing/proofreading ofisinin açılması	Yayın sayısı artmasına yönelik 1 adet editing/proofreading ofisi açma	2.000.000 TL	2.000.000 TL							*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler
	1.2.Proje yazım ve destek ofisinin 2018 yılı sonuna kadar hayata geçirilmesi	Proje yazım ve destek ofisi açma	5.000.000 TL	5.000.000 TL							*Üst Yönetim *Tüm Akademik ve İdari Birimler

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Esas alınacak politika belgeleri kamu idaresinin faaliyet alanı ve içinde bulunduğu sektöre göre değişmektedir.Ancak örnek olması açısından aşağıdaki politika belgeleri sayılabilir.

—Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Tarafından Hazırlanan “Türkiye’nin Yükseköğretim Stratejisi”

- Kalkınma Planları ve Yıllı Programı,
- Orta Vadeli Program,
- Orta Vadeli Mali Plan,
- Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eki Eylem Planı,

C. Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir.)

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

Mali Bilgiler

A-Mali Bilgiler

EK A1: Temizlik ve Güvenlik Hizmetleri

Temizlik ve Güvenlik Hizmetleri		
Fakülte Kapalı Alanı (m ²)	Temizlik Elemanı Sayısı	Temizlik Personeli başına Ortalama Kapalı Alan
17.212 m ²	9	1.912 m ²
Fakülte Kapalı Alanı (m ²)	Güvenlik Elemanı Sayısı	Güvenlik Personeli başına Ortalama Kapalı Alan
17.212 m ²	3	5.7378 m ²
Not : Temizlik Personeli sabit olup,Güvenlik Personeli gezici mahiyette kontrol hizmeti yürütmektedir.		

EK A2: Yurtiçi ve yurtdışı görevlendirme ve bu görevlendirmelere katılan Personel sayısı

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI	KATILIMCI
Sempozyum (Katılım) 1-1/17-17/	21	18
Kongre Yurt Dışı (Katılım)5-11/1-1/5/11-12/6-2/	31	34
Kongre Yurt İçi (Katılım)3-6/7-7/1/17-17/5-3/	36	37
Konferans (Katılım)4-4/9/10-10/4-8/	30	30
Seminer Yurt Dışı (Katılım)1/	2	2
Fuar Yurt İçi/Dışı (Katılım)2/	3	3
Panel 3-3/1-1/1/1-1/5-3/	12	12
Toplantı Şehir Dışı5/6-3	11	11
Toplantı Şehir İçi18-18/8-8/5-2/	47	34
Çalıştay1-1/1/6-1/	9	3
Çalışma (Yurtiçi)1/11-11/	12	11
Çalışma (Yurtdışı)1-1	1	1
Turnuva		
TOPLAM	215	196

EK A3: Yolluklu Yevmiyeli Görevlendirme sayıları

2018 YILI YOLLUKLU YEVMİYELİ GÖREVLENDİRMELER 39. MADDE

SIRA NO	ADI SOYADI	YOLLUK TUTARI	TARİH	AÇIKLAMA
1	Arş. Gör. ENDER YILMAZ	1000	5.10.2018	Bildiri sunmak üzere – Ukrayna,
2	Dr. Öğr. Üyesi CİHAT BOYRAZ	326,75	02.11.2017	Bildiri sunmak üzere - Tokat
3	Arş.Gör.Öğuz ERYILMAZ	1000	29.11.2018	Bildiri sunmak üzere - Almanya
4	Dr. Öğr. Üyesi RAMAZAN SAMUR	359,60	20.04.2018	Bildiri sunmak üzere - Antalya
5	Prof.Dr. MUSTAFA ATMACA	1000	5.10.2018	Bildiri sunmak üzere - Ukrayna
6	Doç.Dr. SEZGİN ERSOY	379,60	20.09.2018	Bildiri sunmak üzere - Sivas
7	Prof.Dr. HAMİT ÖZKAN GÜLSOY	500	20.09.2018	Bildiri sunmak üzere - Sivas
8	Prof.Dr. NECİBE FÜSUN OYMAN SERTELLER	500	12.10.2018	Bildiri sunmak üzere - Antalya
9	Doç.Dr. İSMAİL KIYAK	500	20.09.2018	Bildiri sunmak üzere - Sivas
10	Doç.Dr. AHMET EMİN KUZUCUOĞLU	207,20	27.03.2018	Çalıştay - Ankara
11	Arş.Gör. MEHMET MURAT İSPİRL	1000	16.07.2018	Bildiri sunmak üzere - Makedonya
12	Öğr.Gör. Fatih Serdar SAYIN	414,25	19.06.2018	Bildiri sunmak üzere - Elazığ
13	Prof.Dr. MUSTAFA ATMACA	500	04.05.2018	Kurs Katılım Bedeli - İstanbul
14	Arş.Gör.Dr. EYÜP EMRE ÜLKÜ	1000	18.06.2018	Bildiri sunmak üzere - Litvanya
16	Prof.Dr. SEVHAN MÜGE YÜKSELOĞLU	1000	25.05.2018	Bildiri sunmak üzere - Romanya
17	Prof.Dr. SUAT CANOĞLU	1000	25.05.2018	Bildiri sunmak üzere - Romanya
18	Dr. Öğr. Üyesi VEYSEL GÖKHAN BÖCEKÇİ	1000	22.01.2018	Bildiri sunmak üzere - Tayland
19	Prof.Dr. MÜNİR TAŞDEMİR	1000	02.05.2018	Bildiri sunmak üzere - Ukrayna
20	Dr. Öğr. Üyesi SABAHATTİN DENİZ	425	26.04.2018	Bildiri sunmak üzere - Ankara

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

21	Araş. Gör. Dr. Barış DOĞAN	120,85	27.03.2018	Çalıştay - Ankara
22	Arş.Gör.Dr. ZEHRA YILDIZ	450	10.05.2018	Kurs Katılım Bedeli - İstanbul
13	Arş.Gör. ENDER YILMAZ	141,77	24.04.2018	Kurs Katılım Bedeli - Muğla
24	Arş.Gör. ENDER YILMAZ	358,23	24.04.2018	Bildiri sunmak üzere - Muğla
25	Dr. Öğr. Üyesi İLYAS KARTAL	500	28.04.2018	Bildiri sunmak üzere - Muğla
26	Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN BOZTOPRAK	500	28.04.2018	Bildiri sunmak üzere - Muğla
27	Prof.Dr. MUSTAFA AY	210.11	11.04.2018	Toplantı -Ankara
28	Doç.Dr. GÜLDEN TURHAN	1000	01.12.2017	Bildiri sunmak üzere - Bulgaristan
29	Doç.Dr. ŞAFAK SAĞLAM	111,11	22.11.2017	Ders görevlendirmesi amacıyla (araştırma – inceleme) - Ankara
30	Prof.Dr. BÜLENT ORAL	111,11	22.11.2017	Ders görevlendirmesi amacıyla (araştırma – inceleme) - Ankara
31	Öğr.Gör.Dr. AHMET FEYZİOĞLU	327,11	26.12.2017	Ders görevlendirmesi amacıyla (araştırma – inceleme) - Adana

	Toplam TUTAR	Kişi BAŞI Ortalama
Toplam	16.942,69 TL	546,53 TL

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1-Bütçe Giderleri

	2018 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2018 GERÇEKLEŞME TUTARI	GERÇEKLEŞME YÜZDESİ
	TL	TL	%
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	11.776.200,00 TL	11.761.634,21 TL	99,87 %
01 - PERSONEL GİDERLERİ	10.093.000,00 TL	10.088.701,14 TL	99,95 %
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.579.000,00 TL	1.576.067,05 TL	99,81 %
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	104.200,00 TL	96.866,02 TL	92,96 %

— Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Ekonomik Sınıflandırma açısından Fakültemiz 2018 yılı bütçesinde ödenek dağılımı ve yıl sonu gerçekleştirmeleri şöyledir.

01- Personel Giderleri için **10.093.000,00 TL** ödenek tahsis edilmiş **10.088.701,14 TL** Maaş ve ek ödemeler için harcama yapılmıştır.

02- Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi giderleri için **1.579.000,00 TL** ödenek tahsis edilmiş, SGK' ya yılsonunda **1.576.067,05 TL** harcama yapılmıştır.

03- Mal ve Hizmet alımları (Tüketime yönelik Mal ve Malzeme Alımları, Yolluklar, Hizmet Alımları Menkul mal Gayrimaddi hak bakım ve onarım giderleri) için **104.200,00 TL** lik ödenek tahsis edilmiş olup, **96.866,02 TL** harcama yapılmıştır.

Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesine 2018 Yılında Katma Bütçeden toplam **11.776.200,00 TL** ödenek tahsis edilmiştir. Yıl sonu itibariyle gerçekleşme yüzdesi % 99,87 olan **11.761.634,21 TL** harcanmıştır.

1.2-Bütçe Gelirleri

Bütçe Gelirleri (Yaz Okulu)

	2018 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2018 GERÇEKLEŞ ME TUTARI	GERÇEKLEŞME YÜZDESİ
	TL	TL	%
BÜTÇE GELİRLERİ (Yaz Okulu) TOPLAMI	626.311,00 TL	384.481,81 TL	61,39 %
01 - PERSONEL GİDERLERİ	441.063,00 TL	207.547,46 TL	47,06 %
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	185.248,00 TL	176.934,35 TL	95,51 %
GENEL TOPLAM	626.311,00 TL	384.481,81 TL	61,39 %

— Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Fakültemizde İkinci Eğitim bulunmamaktadır. Yaz okulu kapsamında elde edilen gelirden personel giderleri kalemindeki **441.063,00 TL**'nin **207.547,46 TL**'si ek ders harcamalarında kullanılmıştır. Mal ve hizmet alımı giderleri için **185.248,00 TL**'nin **176.934,35 TL**'si kullanılmıştır.

2018 Mali Yılında Fakültemiz Yaz okulu Bütçesine **626.311,00 TL** Ödenek Kaydı yapılmış, bu rakamdan **384.481,81 TL** harcanmıştır. Yatan yaz okulu kayıt ücretlerine göre yapılan ödenek kaydından % 61 i kullanılmıştır.

Bu ödenekten kullanılmayan % 39'luk kısmı 2019 bütçe gelirlerine ödenek kaydedilecektir.

1.3-Bütçe Gelirleri

Bütçe Gelirleri (Döner Sermaye)

	2018 Döner Sermaye Toplamı	2018 kdv Miktarı	2018 Net Gelir
	TL	TL	TL
BÜTÇE GELİRLERİ (Döner Sermaye) TOPLAMI	637.918,00 TL	97.309,60 TL	540.608,88 TL
01-Danışmanlık 58K Gelirleri	467.412,71	73.300,24	396.112,47
02-Danışmanlık Gelirleri	69.912,00	10.664,54	59.247,45
03-Analiz Gelirleri	100.593,78	15.344,81	85.248,96
Personel Katkı Payı	426.361,33 TL		
Bapko Katkı payı	7.224,82 TL		
Hazine Katkı payı	1.444,96 TL		
Mal ve Hizmet Alım Giderleri	105.775,77 TL		

— Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri;

Fakültemizde İkinci Eğitim bulunmamaktadır. 2018 yılı içinde Döner Sermaye kapsamında elde edilen **540.608,88 TL** net gelirden personel katkı payı olarak **426.361,33 TL** Bapko Katkı payı olarak **7.224,82 TL** Hazine Payı olarak **1.444,96 TL** aktarılmıştır.

Fakültemiz Mal ve Hizmet alımları için kullanılan miktar **105.775,77 TL** dir.

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

(Birim bilanço, faaliyet sonuçları tablosu, bütçe uygulama sonuçları tablosu, nakit akım tablosu ve gerekli görülen diğer tablolara bu başlık altında yer verir ve tabloların önemli kalemlerine ilişkin değişimler ile bunlara ilişkin analiz, açıklama ve yorumlara yer verilir.)

3- Mali Denetim Sonuçları

(Birim iç ve dış mali denetim raporlarında yapılan tespit ve değerlendirmeler ile bunlara karşı alınan veya alınacak önlemler ve yapılacak işlemlere bu başlık altında yer verilir.)

4- Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin mali durumu hakkında gerekli görülen diğer konulara yer verilir.)

B- Performans Bilgileri

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 18/c maddesi gereğince Performans bilgileri başlığı altında,

—idarenin stratejik plan ve performans programı uyarınca yürütülen faaliyet ve projelerine,

—performans programında yer alan performans hedef ve göstergelerinin gerçekleşme durumu ile meydana gelen sapmaların nedenlerine,

—diğer performans bilgilerine ve bunlara ilişkin değerlendirmelere yer verilir.

Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

Kaynakların temini ve kullanımı ile ilgili temel unsurlar

EK B1: Öğrenci ve derslik sayıları

	2014-2015 Eğt.Öğr.Yılı	2015-2016 Eğt.Öğr.Yılı	2016-2017 Eğt.Öğr.Yılı	2017-2018 Eğt.Öğr.Yılı	2018-2019 Eğt.Öğr.Yılı
Öğrenci sayısı	1036	1255	1459	1607	1887
Mezun Öğrenci sayısı	42	116	181	212	231
Derslik Sayısı	14	15	15	15	15
Derslik Başına düşen Öğrenci sayısı	74	83,67	97,27	107,13	125,80

EK B2: Adli-İdari yargı ve Güvenlik birimine intikal eden olay sayısı

	2015-2016 Eğt.Öğr.Yılı	2016-2017 Eğt.Öğr.Yılı	2017-2018 Eğt.Öğr.Yılı	2018-2019 Eğt.Öğr.Yılı
Adli ve İdari yargıya başvuru sayısı	0	0	0	0
Sulh veya Mahkeme kararıyla neticelenen Başvuru sayısı	0	0	0	0
Güvenlik birimine intikal eden olay sayısı	0	0	0	0

1.1. Faaliyet Bilgileri

1.1.1 Akademik Katılımlı Faaliyetler

EK A2: Yurtiçi ve yurtdışı görevlendirme ve bu görevlendirmelere katılan Personel sayısı

Sempozyum (Katılım)	21	18
Kongre Yurt Dışı (Katılım)	31	34
Kongre Yurt İçi (Katılım)	36	37
Konferans (Katılım)	30	30
Seminer Yurt Dışı (Katılım)	2	2
Fuar Yurt İçi/Dışı (Katılım)	3	3
Panel	12	12
Toplantı Şehir Dışı	11	11
Toplantı Şehir İçi	47	34
Çalıştay	9	3
Çalışma (Yurtiçi)	12	11
Çalışma (Yurtdışı)	1	1
Turnuva		
TOPLAM	215	196

1.1.2 Öğrenci Katılımlı Faaliyetler

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Seminer (Fakültemizce Organize edilen)	2
Etkinlik (Akademik- Öğrenci katılımlı)	32
Teknik Gezi (Öğrenci)	16
TOPLAM	50

1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	BİL	EEM	MAK	MKT	MET	TEK	SAYISI
Uluslar arası Makale	9	12	23	11	43	18	116
Ulusal Makale	4	2	5	3	11	10	35
Uluslar arası Bildiri	12	22	18	19	58	22	151
Ulusal Bildiri	1	3	3	1	0	10	18
Kitaplar	0	0	3	1	5		9
Uluslararası atıflar 404	72	201	1223	64	319		2198
Ulusal atıflar	8	28	646	7	2	100	791

1.3. Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

ÜNİVERSİTE ADI	ANLAŞMANIN İÇERİĞİ
TECHNICAL UNIVERSITY OF GABROVO Gabrovo/Bulgaria	İnter-institutional Agreement 2014-2021 (Erasmus) Subject areas: Mechanical Engineering. MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
RHEINISCH-WESTFALISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (RWTH)	İnter-institutional Agreement 2017-2020 (Erasmus) Subject areas: Metallurgical and Materials Engineering.
ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE TARBES (ENIT)	İnter-institutional Agreement 2015-2021 (Erasmus) Subject areas: Metallurgical and Materials Engineering.
UNIVERSITY POLITEHNICA OF BUCHAREST	İnter-institutional Agreement 2015-2021 (Erasmus) Subject areas: Metallurgical and Materials Engineering.
UNIVERSITY OF IOANNINA	İnter-institutional Agreement 2015-2021 (Erasmus) Subject areas: Metallurgical and Materials Engineering.
RWTH AACHEN-ALMANYA	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2014-2019 Yılları Arası 3 Öğrenci Lisans, 3 Yüksek Lisans, 3 Doktora Dönem 1 Öğretim Üyesi 2 hafta - TEKSTİL MÜH.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Reutlingen Üniversitesi - ALMANYA	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2014-2021 Yılları Arası 3 Öğrenci Lisans Dönem 2 Öğretim Üyesi 5 Gün - TEKSTİL MÜH.
Bolton Üniversitesi -İngiltere	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2014-2019 Yılları Arası 8 Öğrenci Lisans,8 Yüksek Lisans,8 Doktora Dönem 1 Öğretim elemanı için 1 hafta - TEKSTİL MÜH.
KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2018-2021 Yılları Arası 3 Öğrenci Lisans Dönem 2 Öğretim Üyesi 5 Gün - TEKSTİL MÜH
Liberec Teknik Üniversitesi - Çek Cumhuriyeti	ERASMUS İKİLİ ANLAŞMASI 2014-2019 Yılları Arası 3 Öğrenci Lisans,3Yüksek Lisans,3 Doktora Dönem 5 Öğretim elemanı için 5 Gün - TEKSTİL MÜH.

1.4. Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2018				
	Önceki Yıldan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam	Toplam Ödenek TL
BAPKO	0	75	0	75	1.365.225,21 ₺
LLP Eğitim ve Gençlik Projeleri (Erasmus IP, Leonardo Vinci, Comenius, Grindvig ve Gençlik konulu projeler)	0	0	0	0	0
A.B. Çerçeve Programları (FP7, Kalkınma Ajanları, Tübitak-Euroka, KOSGEB, SANTEZ ve benzerleri)	0	6	4	10	2.000.000,00 ₺ 2.173.766,19 ₺ 2.000.000,00 ₺ 358.188,00 ₺ 298.000,00 ₺
TOPLAM	0	81	4	85	7.836.991,40 ₺

2- Performans Sonuçları Tablosu

“Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”

Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.

3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

“Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”

Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.

4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

“Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”

Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.

5- Diğer Hususlar

“Performans bilgileri

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Kamu idareleri ilk performans programlarını hazırladıkları yıla kadar, faaliyet raporlarının performans bilgileri bölümünde sadece faaliyet ve projelere ilişkin bilgilere yer verirler.”

Hükmü nedeniyle bu alan doldurulmayacaktır.

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

Uygulamaya dönük programlar
Tecrübeli akademik kadro
Fakültenin konumu itibarı ile kolay ulaşım imkanları
Akreditasyon çalışmalarını baz alarak ders programlarının yapılması
Deneyimli ve genç bir kadroya sahip olma
Uygulamaya yönelik mühendis yetiştirmek
Bir dönem işyeri eğitimi verilmesi
Öğrenci azlığı sebebi ile öğretim elemanı-öğrenci iletişiminin iyi olması
Uygulamaya yönelik çalışmalar için laboratuvar ve atölyeler.
İşyeri eğitimi uygulaması ile diğer Mühendislik bölümlerinden daha iyi bilgi ve beceri donanımı
Bölüm derslerinde modül uygulaması
Ulusal ve uluslararası bilimsel faaliyetlere katılım
Öğrenci kalitesi
Uygulama ağırlıklı eğitim faaliyetleri
Teknoloji odaklı eğitim faaliyetleri
Ders Programlarının ABET ve MÜDEK Kriterlerine uygunluğu
Araştırma-Geliştirme için sanayi kuruluşları ve firmalar ile yapılan proje görüşmeleri
Araştırma yönünden istekli öğretim üyeleri ve elemanların bulunması
Yayın konusunda genç ve dinamik bir ekibin olması
Ulusal ve Uluslar arası yayın sayısının çokluğu
Üniversitenin İmajı ve Kurumsal bir yapının olması
Gerçekleştirilen proje sayısı fazlalığı ve tecrübe
Tüm bölümlerimizde proje çalışmalarının yapılabiliyor olması.
Araştırma amaçlı çok sayıda laboratuvar ve atölyelerin bulunması.
Tübitak, Bapko, Kosgeb projelerinde yürütücü, araştırmacı, danışmanlık gibi faaliyetlerde bulunmak
Fakültemiz kadrosunun danışmanlık, araştırma ve yayınlar konusunda çok güçlü olması
Üniversitede yapılan spor organizasyonlarına fakülte olarak katılma
Kulüpler aracılığıyla hazırlanan gezi ve kültürel etkinliklerin yönetimin desteği ile oluşturulması
Üniversitenin imajı ve Kurumsal bir yapının olması
Birimimiz Öğrenci Temsilcilerinin özverili çalışmaları ile öğrenciler için çeşitli sosyal ve kültürel etkinliklerinin yapılıyor olması.
Şehrin kültürel açıdan aktif olması
Fakültemiz tanıtım faaliyetleri kapsamında Ortaöğretim kurumlarından Fakültemize çok sayıda gezi yapılması ve bunların devamı
Yönetimin, karar alırken toplantılar düzenlemesi, geniş katılım sağlanması
Yönetimin her kademesinde sorumluluk bilinci ve iyi ilişkiler içinde olmak.
Elektronik ortamda hızlı iletişim ve geri dönüşüm
Teknoloji Fakültesindeki diğer bölüm öğretim üyeleri ile disiplinlerarası çalışma yapma imkanı
Fakültemiz Konferans salonunun bilimsel organizasyonlara imkan sağlaması
Fakülte web sitesinin sürekli güncel tutularak öğrenci ve akademisyen ihtiyaçlarının karşılanması

B- Zayıflıklar

Yabancı dil hazırlık sınıfı olmaması
Fiziki imkanların (bina) Fakülteye yakışır durumda olmaması
Mühendislik ihtiyaçlarına göre modern laboratuvar ve atelyelerin eksiklikleri
Anfi yetersizliği/veya derslane ortamlarının eksiklikleri
Ders notu/ ders kitabı basımına zaman ayırlamaması ve Akademik tecrübenin kitaplaştırılmaması
Laboratuvarlara asiste edebilecek Araştırma Görevlisi eksikliği
Bölümlerin atölye, laboratuvar ve güncel makine eksiklikleri
Modüle uygun Öğretim üyesi ihtiyacı
Fakültemiz kongre ,sempozyum ve çalıştay etkinliklerinin oluşturulamaması
Araştırma amaçlı laboratuvarların yeterli sayıda olmaması ve mevcut laboratuvar ve atölyelerde bazı fiziki olumsuzluklar.
Uluslararası projelere katılımın eksikliği
Organizasyonlar için Kısıtlı bütçeler
Fakülte içinde toplantı mekanlarının olmaması
Öğrenci kulüplerinin faaliyetlerini sürdürecekt mekanlarının az olması
Ortak kullanıma açık bilgisayar laboratuvarı eksikliği
Engelli öğrenciler için fiziki yapıdan kaynaklı erişilebilirlik problemleri
Mezunlar için ortak erişime sahip bir izleme sisteminin bulunmaması
Labotavuar ve atölyelerde cihazların kalibrasyonu ve akreditasyonu

C- Değerlendirme

Fakülte olarak fırsat olarak kabul edilebilecek kriterler aşağıdaki tabloda değerlendirmeye alınmıştır.

Sanayi bakımından zengin bir bölgede bulunmamız
Geniş staj ve işyeri eğitimi imkanları
Hükümet politikası olarak Teknoloji ve Teknik Eğitime verilen desteğin artması
KOBİ'lerin istihdam ihtiyacı
Türkiye'nin ilk uygulamalı mühendislerini yetiştirmek
Öğretim elemanlarının başka üniversitelerde ders vererek başka laborauvar ortamlarını gözlemlene, bilgi ve birikimlerini paylaşma ve artırma imkânının varlığı
ERASMUS gibi fırsatların olması
YÖK'ün yeni programların açılımını desteklemesi
Kongre ve fuarlar: öğrenci ve öğretim üyesi için yenilikleri takip edebilme açısından önemli fırsattır.
Yurtdışı üniversiteler ile yakın temas halinde olmak
İstanbul gibi bir şehirde bulunması nedeniyle eğitim-öğretim ile ilgili düzenlenebilecek pek çok faaliyete katılabilme.
Öğrenci ve öğretim üyelerinin çeşitli değişim programları (Erasmus/LLP hareketliliği vs) ile yurt içi ve yurt dışı farklı yerlerde alanlarında tecrübelerini arttırabilme imkanları
Kongre ve sempozyum,fuar merkezli kent olanakları ile öğrencinin gelişim fırsatı
Yurtdışı ve yurtiçi üniversiteler ile yapılacak işbirliği ile öğrencinin farklı eğitim alma olanakları
Uluslar arası işbirliği ve ikili antlaşmalar Erasmus/LLP hareketliliği vs)
İstanbul un kültür ve yaşam standartları nedeniyle gelen öğrenci düzeyinin iyi olması

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Fakültesi

Farklı uzmanlıklarda bireylerin biraraya gelmesi, sinerji
Fakültenin yeni kurulmuş olması sebebiyle Ders içeriklerinin zenginleştirilebilmesi
Özellikle seçmeli derslerde akademik kadro açısından Fakülteler arası işbirliği imkanı
Sınıf ve Öğrenci sayısı azlığından ders programlarının öğrenciye boş vakit bırakabilecek bir şekilde hazırlanabilme imkanı
Desteklenen projelerle hizmet alımları
Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının kurulması
Hükümet politikası olarak ARGE'ye verilen desteğin artması
Yurt dışı üniversitelerle kurulan güçlü akademik bağlantılar
Çok farklı alanlarda proje tekliflerinde bulunma imkanı
Kosgeb,Tübitak gibi kurumların bu konularda destekleyici çalışmaları
Devlet Planlama Teşkilatı gibi kurumlar tarafından yeni laboratuvar desteğinin verilmesi
Kongre, fuar,uluslararası işbirlikleri ve antlaşmaların araştırma ve yayın faaliyetleri için fırsatlar oluşturması
Çok farklı alanlarda proje yapabilecek insan ve teçhizat altyapısına sahip olmak
Üniversite yönetiminin Bapko aracılığıyla araştırma faaliyetlerine maddi katkısı
Farklı etkinliklerde birim olarak yer alma
Kültürel sinerjinin oluşturabileceği çok çeşitli sosyal faaliyetler
Multidisipliner çalışmalarda yönetebilme yeteneği

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Üniversiteye giriş puanlarında mevcut durumdan daha üst sıralara ilerleyebilmek
Teknoloji Fakültesinin yeni olması sebebi ile ve benzerlerinden öne çıkabilmesi adına ilgili Bölümlerimizin ulusal ve uluslararası Platformlarda tanıtılmasının birime ve kuruma kazandıracağı önem için stratejilerin geliştirilmesi.
Erasmus-Socrates değişim programlarından yararlanan öğrenci sayısının artırılması
Teknoloji sinerjisini oluşturabilen öncü bir eğitim birimi olmak
Farklı alanlarda uzman bireyleri bir araya getiren öncü bir eğitim birimi olmak
Öğrencilerin kariyerleri için en üst sırada tercih ettiği bir eğitim birimi olmak
Araştırma ve uygulama imkanlarının yenilenmesi
Patent ve yeni ürün geliştirmeye katkı yapabilen bir ARGE yapısına sahip olunması
Genç araştırmacı veya öğretim elemanlarının birimizde yer bulması ile Araştırma ekiplerinin oluşturulması sayesinde hem ulusal hem de uluslar arası arenada söz sahibi olabilmek; dolayısı ile çeşitli araştırma/ve projelerle akademik camiaya katkı sağlama
Öğretim elemanlarının daha fazla sayıda uluslararası ortak bilimsel çalışma yapmaları ve projelere katılımlarının özendirilmesi
SCI ve SSCI indekslerine giren yayınlarda yer alan bilimsel çalışma sayısının artırılması.
Ulusal ve uluslararası projelere katılımın arttırılması
Öğretim elemanlarının daha fazla sayıda uluslararası ortak bilimsel çalışma yapmaları ve projelere katılımlarının özendirilmesi
Öğrencilere sunulan sosyal hizmetlerin iyileştirilmesi
Teknik gezilerin arttırılması
Kültürel ve sosyal faaliyetler açısından bir merkez olma
Teknoloji Fakültesine yaraşır bir yerleşim alanının sağlanması, ABET ve MÜDEK kriterlerine uygun eğitim-öğretim hizmetinin verilebilmesi için stratejilerin planlanması.
Çok disiplinli çalışmalarda öncülük eden bir birim olmak

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İstanbul – 04.01.2018)

Prof.Dr. Hasan ERDAL
Dekan