



Teknoloji Fakültesi

Yeni Nesil Mühendislik...

T.C.

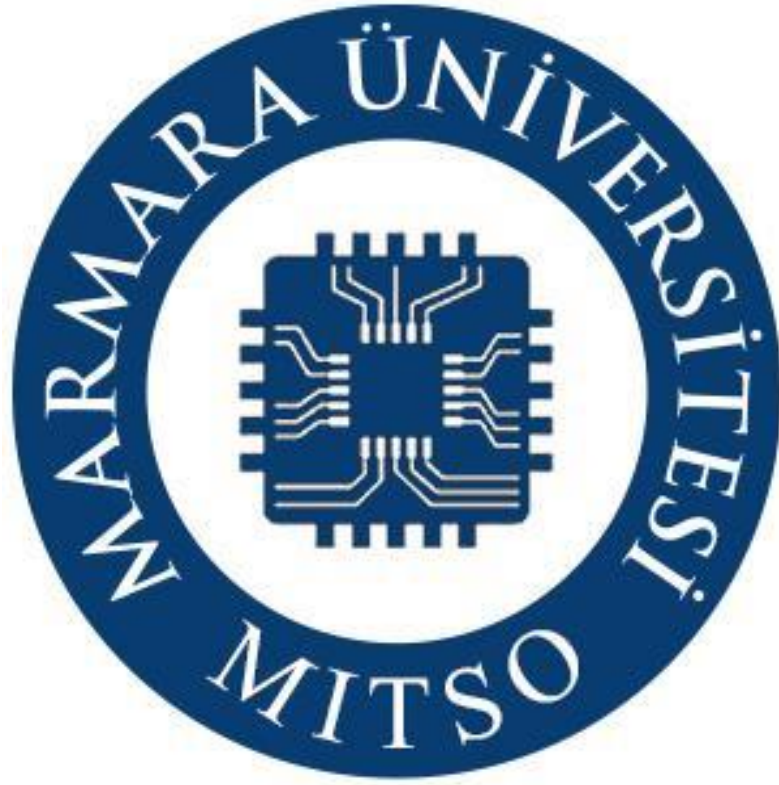
MARMARA ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

2022 YILI

EK ÖĞRENCİ KULÜPLERİ
FAALİYET RAPORU

Kulüp Adı	Kulüp Danışmanı
1- Ahbap Marmara Kulübü	Arş.Gör.Dr. Semih ÖZBEY
2- Anadolu Gençlik Kulübü (AGK)	Dr.Öğr. Üyesi Abdullah DEMİR
3- Elektrik Elektronik Mühendisliği Kulübü (EEMK)	Dr.Öğr.Üyesi Seçil VARBAK NEŞE
4- Kompozit Teknolojileri Kulübü	Dr.Öğr. Üyesi Yalçın BOZTOPRAK
5- Marmara Bilişim Kulübü (MITSO)	Dr.Öğr. Üyesi Anıl BAŞ
6- Marmara Genç Mühendisler Kulübü	Dr.Öğr. Üyesi Eyüp Emre ÜLKÜ
7- Marmara İnsansız Hava Aracı (İHA Marmara) Kulübü	Dr.Öğr. Üyesi Barış DOĞAN
8- Marmara Mühendislik Tasarım ve Analiz Kulübü (MEDA)	Prof.Dr. Yahya BOZKURT
9- Marmara Trabzonsporlular Kulübü	Doç.Dr. Ayhan ONAT
10- Marmara Ultraslar Kulübü	Prof.Dr. Bülent Oral
11- Mekatronik Mühendisliği Kulübü (MMK)	Arş.Gör. Mehmet Fatih ÇELEBİ
12- Oyun Geliştirme Kulübü (OGK)	Arş.Gör. Abdullah BAL
13- Teknik Elemanlar Kulübü	Dr.Öğr. Üyesi Abdullah DEMİR
14- Tekstil Mühendisliği Kulübü (MÜTEKS)	Prof.Dr. Metin YÜKSEK



Marmara Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi

Marmara Bilişim Kulübü Faaliyet Raporu

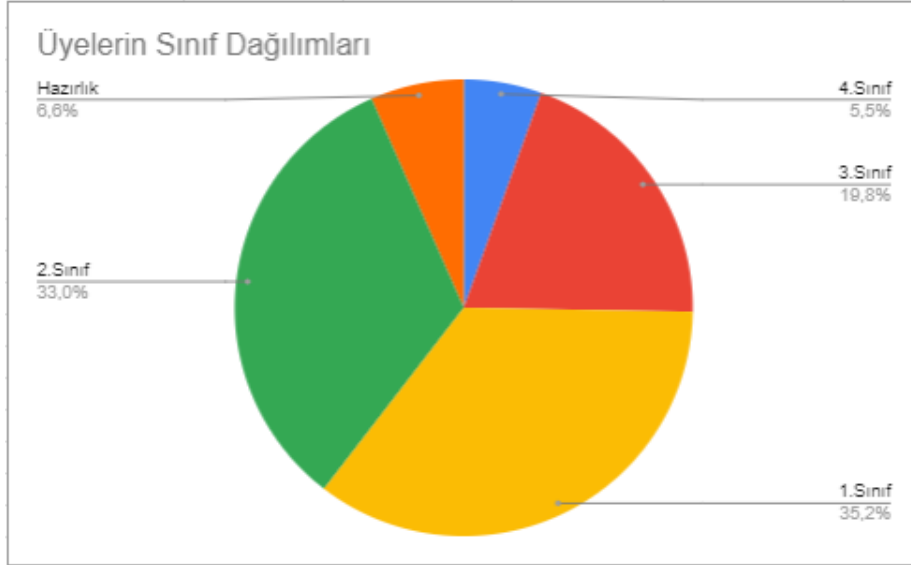
2022 Yılı Genel Faaliyet Raporu

İÇİNDEKİLER

Kulübümüz Hakkında Genel Bilgiler	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Katıldığımız Faaliyetler	4
Düzenlediğimiz Faaliyetler	10
2022/2023 Yılı Etkinlik Takvimi.....	17
Gelecek Hedeflerimiz	18

Kulübümüz Hakkında Genel Bilgiler

Kulübümüz 12 Kasım 2021 tarihinde kurulmuştur. Kurucu üyelerimizin geniş bir uzmanlık yelpazesinden gelmiş olması kulübümüzün vizyonu noktasında belirleyici bir faktör olmuştur. Amacımız farklı disiplinlerden öğrencileri bir araya getirerek; otonom, değer odaklı, çapraz fonksiyonel takımlarda yer alarak, fikir maratonları, hackathonlar ve teknoloji yarışmaları gibi etkinliklere katılımlarını teşvik etmektir. Bunun yanı sıra sosyal etkinliklere de ev sahipliği yaparak üyelerimizin sosyal ağlarını genişletmeyi, onları aktif sorumluluk almaya yönlendirerek organizasyon konusunda tecrübe edinmelerini amaçlıyoruz. Aşağıda kulüp üyelerimizin sınıf dağılımına dair istatistikleri bulabilirsiniz.



19-20 Mart tarihleri arasında Fatih Belediyesi tarafından 18 kategori altında düzenlenen fikir maratonu etkinliğine katılan kulübümüz üyeleri Enes Güven, Umut Arda Kapan ve Muhammet Kerem Öztürk, İstihdam ve Girişimcilik başlığında ortaya koydukları çalışma ile beğeni toplayarak ikincilik ödülüne uygun görülmüşlerdir.

IDEATHON
Fikir Maratonu

Gençler, Ideathon heyecanı sizi bekliyor!

Ekibini kur 19 Mart'ta başlayıp 36 saat sürecek heyecan dolu maratonda fikrini geliştir ve büyük ödülü kazan!

Sıra	Ödül
2. EKİP	7.000TL
1. EKİP	10.000TL
3. EKİP	3.000TL

Son Başvuru: 15 Mart

Detaylı Bilgi ve Başvuru: ideathon.fatih.bel.tr

2- Teknofest Yarışmaları



Teknofest 2022: Bu yıl düzenlenen Teknofest yarışmasına; Ulaşımında Yapay Zekâ, Sağlıkta Yapay Zeka, İnsansız Hava Araçları, Sanayide Dijital Teknolojiler kategorilerine birer, Su Altı Sistemleri kategorisine ise iki takımla başvurduk. İnsansız Hava Araçları ve Su Altı Sistemleri kategorisinde takımlarımız Ön Tasarım Raporundan geçer not alarak sonraki tura geçme hakkı kazanmıştır fakat takımlar sonraki aşamalarda gerekli ekonomik koşulları sağlayamadığı için finale kalamamıştır.



İnsansız Hava
Araçları
Yarışması



SEYRÜSEFER



Kritik Tasarım
Raporunu
başarıyla geçen
takımımız
TEKNOFEST'te



MARMARA BİLİŞİM
KULÜBÜ



3-Başakşehir Living Lab Girişimci Günü 14 Yarışması

2 Haziran 2022 tarihinde Başakşehir Belediyesi tarafından düzenlenen “Başakşehir Living Lab Girişimci Günü 14” adlı inovasyon yarışmasına kulüp üyelerimizden Mehmet Salih Eyice, Emrullah Özcan ve Hacı Mikail Gezer “ERENDİZ BETA” takımı olarak final mertebesine kadar yükselmişlerdir.



BAŞAKŞEHİR LIVING LAB
GİRİŞİMCİ GÜNÜ 14

02 HAZİRAN 2022
PERŞEMBE
09.30 - 15.30

Proje gönderimleri için son tarih:
20 MAYIS 2022 CUMA 17:00

1.'lik Ödülü 15.000 ₺
2.'lik Ödülü 12.000 ₺
3.'lük Ödülü 10.000 ₺

BAŞAKŞEHİR BELEDİYESİ
BAŞAKŞEHİR LIVING LAB İSTANBUL
ibtm
teknopark istanbul
MEZOPOTAMYA LIVING LAB
BODRUM LIVING LAB
İSTANBUL DESIGN FACTORY
angel effect

Başvuru ve kayıt için: www.basaksehir-livinglab.com



4-Turkcell Hackathon

16-17 Eylöl 2022 tarihlerinde Turkcell tarafından düzenlenen “dijital pazarlama ve veri bilimi” konularında sektörün ihtiyaçlarına yönelik fikir ve yazılım hackathonuna yönetim kurulu üyemiz İrem Sedanur Sesli ve genel başkan yardımcımız Mehmet Salih Eyice katılım sağlamıştır.



5-Güneş Enerjisi Ideathon

22-23 Ekim 2022 tarihlerinde Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliği mali iş birliği çerçevesinde finanse edilen, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında yürütülen, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ve Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSIA) ortaklığı ile uygulanan BEST For Energy Projesi kapsamında, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü desteği ile düzenlenen Best For Solar Energy Ideathonu'na katılım sağlanmıştır.





6-TOFAŞ Vaka Yarışması

15-16 Aralık 2022 tarihlerinde Türk Otomobil Fabrikası A.Ş. (TOFAŞ)'ın düzenlemiş olduğu Otomotiv Sektöründe Sürdürülebilir Yeşil Dönüşüm temalı vaka yarışmasında kulüp başkan yardımcımız Mehmet Salih Eyice "Sıfıra Doğru takımı" ile birincilik derecesi elde edilmiştir.



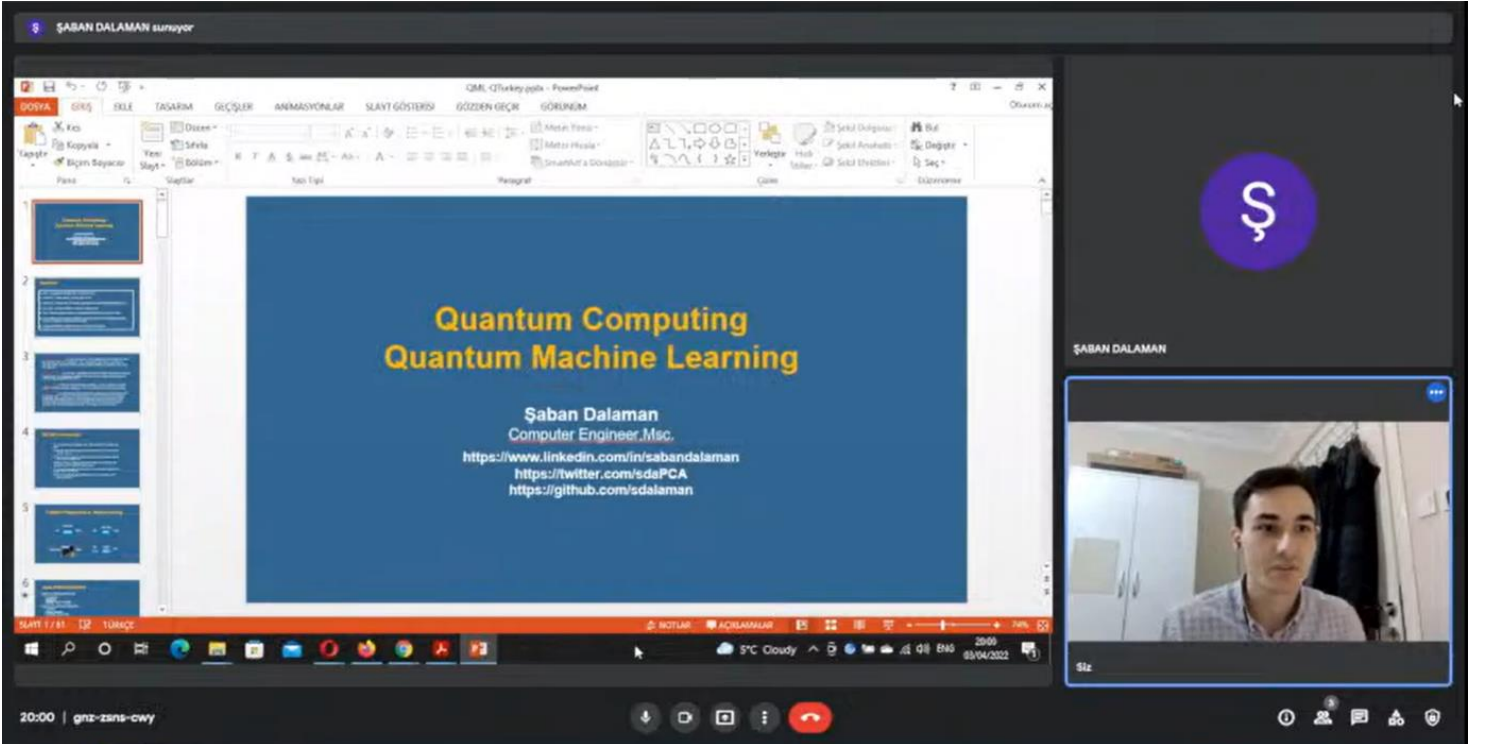
Düzenlediğimiz Faaliyetler



Kuantum Bilgisayarlar ve Kuantum Makine Öğrenmesi Şaban Dalaman

3 Nisan Pazar 2022

Etkinlikte bilgisayarların tarihinden başlanarak kuantum bilgisayarlara kadar olan süreç, kuantum bilgisayarlar ve bunların makine öğrenmesindeki uygulamaları açıklanmaya çalışılmıştır. Etkinliğin hedef kitlesi başta mühendisler olmak üzere kuantum bilgisayarlar ve makine öğrenmesine meraklı herkes olmuştur. Etkinlikle üniversitemiz öğrencilerinin Şaban Bey'in kuantum bilgisayarlar üzerine birikiminden faydalanmalarını istenmiştir.



Yenilenebilir Enerji Geleceğın Zirvesi

12 Mayıs Perşembe 2022

Etkinlik yenilenebilir enerji sektörüne ilgi duyan herkese hitap etmiştir. Jeotermal, elektrik dağıtımı, rüzgar enerjisi, hidrojen enerjisi üzerine uzman konuşmacılarımız yer almıştır. Etkinliğimiz Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleşmiştir. Etkinliğimizde konuşmacılarımız 30 dakikayı geçmeyecek şekilde konuşmalar gerçekleştirilmiş, ardından da söyleşi gerçekleştireceğimiz toplu oturumumuz yapılmıştır.

**MARMARA**
ÜNİVERSİTESİ

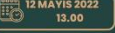
Marmara Bilişim
Klubü





YENİLENEBİLİR ENERJİNİN GELECEĞİ ZİRVESİ

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
KONFERANS SALONU**

**12 MAYIS 2022
13.00**

**DR. İSKENDER KÖKEY**
Yönetici Ortağı

**DR. CAN SINDIRAÇ**
Akademi
Ar-Ge Mühendisi

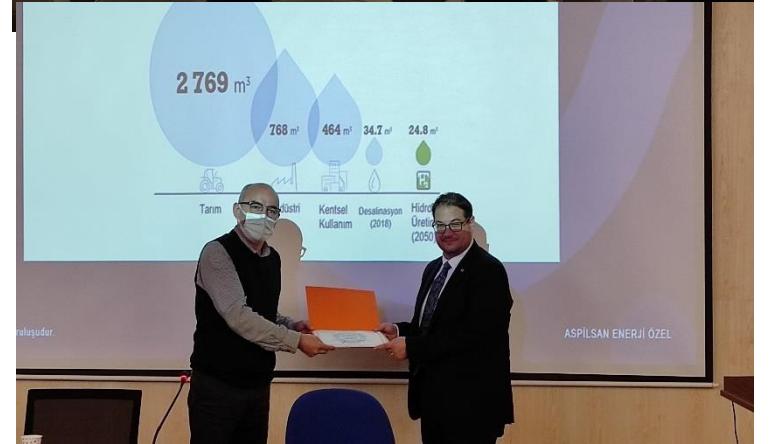
**BURAK KESAYAK**
Ölçüm ve
Mühendis

**SEDEF KARAGÖZ**
Genel Müdür
Yardımcısı

13.00 - 13.30 Dr. Can Sındıraç Yeşil Hidrojen Ekosistemi
13.30 - 14.00 Sedef Karagöz Jeotermal Enerji ve Entegre Sistemler
14.00 - 14.15 Mola
14.15 - 14.45 Burak Kesayak Enerjiye Dijitalleşme
14.45 - 15.15 Dr. İskender Kökey Yenilenebilir Enerji Devriminde Rüzgar Enerjisinin Rolü
15.15 - 15.30 Mola
15.30 - 16.30 Toplu Oturum Yenilenebilir Enerjinin Geleceği

Yetenek Sponsoru





Kadir Doğan ile Savunma Sanayi Söyleşisi

13 Mayıs Cuma 2022

Türkiye'nin ilk dronelere takılmak amacıyla üretilen gimbal ihracatını gerçekleştiren Blitz System Genel Müdürü Kadir Doğan Bey ile savunma sanayisi ve şirketlerinin kuruluş hikayesinden bahsedilmiştir. Ayrıca sektör hakkında ve öğrencilerin kariyerlerine yönelik tavsiyelerde bulunulduğu bir etkinlik gerçekleştirilmiştir. Etkinliğin hedef kitlesi mühendislik öğrencileri olmuştur.



Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Kariyer Günü Etkinliği

1 Haziran Çarşamba 2022

Bilgisayar Mühendisliği Kariyer Günlerinde sektörün önde gelen firmaları ile öğrencilerin buluşması sağlanmıştır. Öğrencilerin Staj, İşyeri Eğitimi gibi imkanlardan faydalanması için yapılması gerekenler ile sektör iş imkanlarının tahlili yapılmıştır.



Teknoloji Fakültesi

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ KARIYER GÜNÜ ETKİNLİĞİ

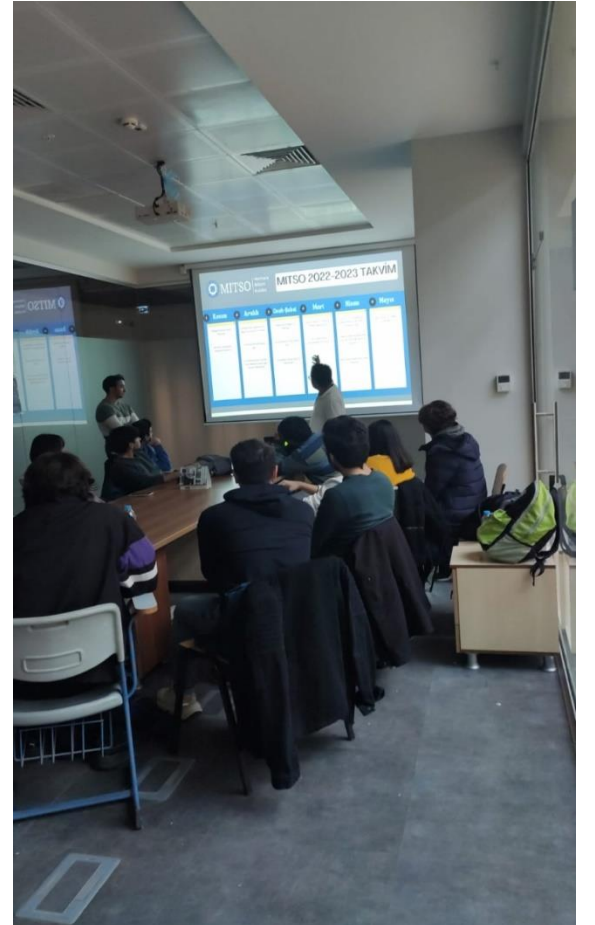
- **10.00 – 10.50 : Smartmind**
Süleyman Akkum - Smartmind Kurucu Ortak
Murat Ögmenli - Veri Ambarı ve İş Zekası Ekibin Yöneticisi
- **11.00 – 11.50 : NTT DATA Business Solutions**
Sadettin Melenli - Technology Deputy Managing Director
Candaş Ergezen - Talent Strategy & People Journey Director
- **13.00 – 13.50 : İşkur - Kadıköy İş Kulübü**
Ümran Çoker - İş ve Meslek Danışmanı
Nagehan Oral - İş ve Meslek Danışmanı
- **14.00 – 14.50 : Otomatica**
Akin Kaya - Genel Müdür Yardımcısı
Şenol Gürvit - Kıdemli Veri Merkezi Danışmanı
- **15.00 – 15.50 : Orion Innovation - NETRD**
Melih Eran - Senior Software Developer

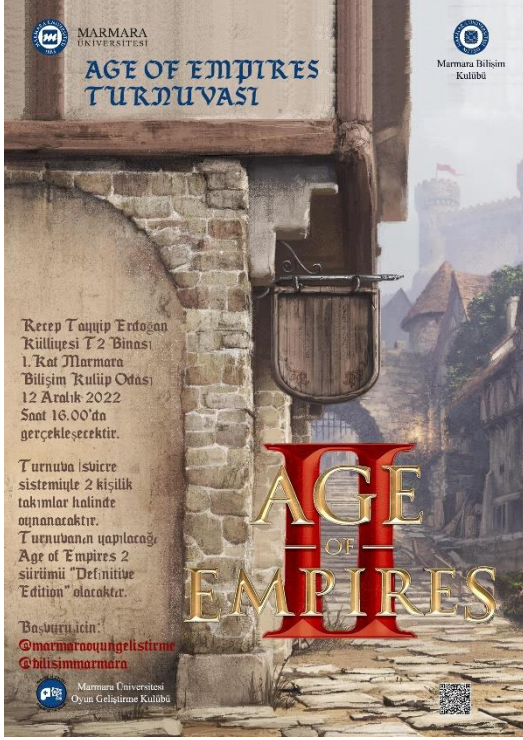


Tanışma Toplantısı

14 Kasım Pazartesi 2022

Üniversitemiz öğrencilerinin kulübümüz hedef ve vizyonundan haberdar edilmesi, kulübümüzde aktif görev almaları, gelecek etkinliklerimiz ve planlarımızın anlatılması ve diğer kulüplerle aktif işbirliği fırsatlarının değerlendirilmesi ve kulübümüz Teknofest takımlarında görevlendirilmesi amacıyla kulüp odamızda bir toplantı düzenlenmiştir. Etkinlik hedef kitlesi üniversitemizde eğitim gören tüm öğrenciler olmuştur.





Age Of Empires Turnuvası

12 Aralık Pazartesi 2022

Etkinlikte kulüp üyelerimiz ve potansiyel üyelerimizi eğlenceli bir bilgisayar oyunu etkinliğiyle bir araya getirmeyi amaçlanmıştır. Hedef kitlemiz bu oyuna ilgisi olan tüm öğrenciler ve öğretim üyeleri olmuştur. Etkinlik sayesinde daha çok kulüp üyesi çekmek ve üyeler arası diyalogu artırmak hedeflenmiştir. Etkinlik 12 Aralık 16.00'da kulüp odamızda gerçekleşmiştir.



Login Yazılım Teknik Gezisi

22 Aralık Perşembe 2022

Etkinliğin amacı bilgisayar mühendisliği bölümünde eğitim gören katılımcılarımıza yazılım alanında faaliyet gösteren bir kurumu gezdirip, çalışma koşullarını tanıtmak ve bu alanda çalışan insanlarla birinci elden temas kurmalarını sağlamaktır. Etkinlik esnasında bu alanda çalışmak için gereken gereksinimlerden bahsedilmiştir.



2022/2023 Yılı Etkinlik Takvimi



MITSO

Marmara
Bilişim
Kulübü

MITSO 2022-2023 TAKVİM

1

Kasım

7-8 Kasım Kulüp Standı
Açılması

16 Kasım Çarşamba
Tanışma Toplantısı

2

Aralık

5 Aralık OGG ortak etkinlik -
Age of Empires 2 Turnvası

5-20 Aralık arası Turkcell,
Türk Telekom veya Login
Yazılım Teknik Gezi

3

Ocak-Şubat

Oyun Geliştirme Teknikleri
4 Ocak

15-20 Şubat TUSAŞ Teknik
Gezi

30 Şubat Türkiye Sigorta
Teknik Gezi

4

Mart

Ayhan Tarakçı - UHK-IEE-
EEM ortak etkinlik

20-23 Mart Arası
Yenilenebilir E. Zirvesi 2

7 Mart
ADASTEK teknik gezi.

5

Nisan

Yunus Emre Gündoğmuş ile
Yapay zeka atolyesi Mat.
Kulübü ortak

Güzel sanatlar ile yapay zeka
resimleri etkinliği ve asılma
durumu

Blitz Sistem Kadir Bey Ortak
Etkinlik

6

Mayıs

İşkur işe alım mülakatı
etkinliği

10 Mayıs TOFAŞ
Teknik Gezi

Gelecek Hedeflerimiz

Kulübümüzün yakın vadedeki hedefi kulüp hiyerarşisini sağlam bir şekilde inşa ederek yönetim kademelerinden bağımsız bir şekilde etkinlik düzenleyen, yarışma duyuruları ve katılımcılarının takibini yapan, etkinlikler sırasında çekilen fotoğraflarla kulüp tanıtımı için gerekli içeriği üretebilen bir yapıya kavuşmaktır. Önümüzdeki etkinliklerde online canlı yayınlara da genişçe yer vererek kulüp youtube kanalımızı daha fazla insana duyurmak amaçlarımız arasındadır. Bir diğer hedefi ise fikir maratonu ve hackathon yarışmalarında üye sayısı ve yarışma sayısı açısından Marmara Üniversitesi'nde en çok katılım gösteren kulüp olmaktır. Orta Vadede özellikle bahar dönemi itibari ile birlikte departman denetim mekanizmalarını inşa etmek, üniversiteler genelinde bir etkinlik düzenlemek ve Teknofest yarışmasında en az bir takımımızı finalde görmektir. Uzun vade hedefimiz (2 sene) üniversitemize yıllık en çok ödül getiren kulüp olmak ve düzenli olarak uluslararası ve ulusal düzeyde ses getiren etkinlik düzenlemektir.



**MARMARA UNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MARMARA GENÇ MÜHENDİSLER
KULÜBÜ
2022 GENEL FAALİYET RAPORU**

KULÜP YÖNETİM KURULU

BAŞKANI

ELİF YANIK

KULÜP DANIŞMANI

DR. ÖĞR. ÜYESİ EYÜP EMRE

ÜLKÜ



MARMARA
ÜNİVERSİTESİ



NBS İLE MÜLAKAT ATÖLYESİ

- 21. yy'da İş dünyası adaylardan ne bekliyor?
- Özgeçmişimi nasıl fark edilir kılarım?
- İş arama/bulma yöntemleri nelerdir?
- Yetkinlik analizi ile iş ilanı okumak
- Mülakata nasıl hazırlanırım?
- Mülakat deneyimi

12.11.2022 - 16:00

ONLİNE ETKİNLİK



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Türü	Eğitim						
Etkinlik Adı	NBS ile Mülakat Atölyesi						
Etkinlik Konusu	Etkinlik katılımcılarının; 21. yüzyılda iş dünyasında iş arayan adaylardan ne bekleniyor, özgeçmişimi nasıl fark edilir kılarım, iş arama ve bulma yöntemleri nelerdir, mülakata nasıl hazırlanırım gibi sorularına açıklık getirmek amacını taşır. Yetkinlik analizi ile iş ilanı okuma becerisi kazandırma hedeflenir. Sonrasında katılımcılara mülakat deneyimi yaşatılır. Hedef kitlemiz, kulüp üyelerimizdir.						
Etkinlik Yeri	Zoom Video Communications (12.11.2022 16:00-17:30) Mülakat Atölyesi Online Ortam						
Etkinlik Katılımcıları	<table><tr><th>#</th><th>Unvan/Meslek</th><th>Adı Soyadı</th></tr><tr><td>1</td><td>Talent Acquisition Group Manager</td><td>Simge TÜLÜ</td></tr></table>	#	Unvan/Meslek	Adı Soyadı	1	Talent Acquisition Group Manager	Simge TÜLÜ
#	Unvan/Meslek	Adı Soyadı					
1	Talent Acquisition Group Manager	Simge TÜLÜ					
Etkinlik İşbirliği	<table><tr><th># İşbirliği Yapılan</th><th>Kapsam</th></tr><tr><td>1 Oyun Geliştirme Kulübü</td><td>İki kulübün de üyelerinin faydalanabileceği bir etkinlik organize edilmek istendi.</td></tr></table>	# İşbirliği Yapılan	Kapsam	1 Oyun Geliştirme Kulübü	İki kulübün de üyelerinin faydalanabileceği bir etkinlik organize edilmek istendi.		
# İşbirliği Yapılan	Kapsam						
1 Oyun Geliştirme Kulübü	İki kulübün de üyelerinin faydalanabileceği bir etkinlik organize edilmek istendi.						

**MARMARA**
ÜNİVERSİTESİ



GENÇ MÜHENDİSLER

MARMARA'YI

B İ Z İ M L E
T A N I

KULÜP
BULUŞMALARIMIZA
KATILARAK HEM EĞLEN
HEM DE MARMARA'YI TANI

 **RTE Külliyesi Teknoloji Fakültesi**

 **31 EKİM PAZARTESİ 10.00**



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Türü	Oryantasyon
Etkinlik Adı	Genç Mühendisler Kulübü Tanışma Oryantasyonu
Etkinlik Konusu	Etkinliğimizin amacı, kulüp üyelerimiz ile tanışma ve onlara kendimizi tanıtmaktır. Hedefimiz, kulübümüzün katılımcı sayısını arttırmaktır. Hedef kitlemiz kulübümüze ilgi duyan ve etkinliklerimize katılım sağlamak isteyen üyelerimiz ve üniversite öğrencileridir. Etkinliğin yapılma amacı, kulüp üye sayısını arttırmak ve üyelerle olan ilişkiyi güçlendirerek kulüp içi iletişimi canlı tutmaktır.
Etkinlik Yeri	Derslik/Amfi/Laboratuvar/Diğer (31.10.2022 10:00-13:00) Teknoloji Fakültesi Bahçesi Üyelerle Tanışma Oryantasyonu
Stant Yerleri	1- Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi (Mühendislik, Teknoloji Fakülteleri Alanı) / 29.10.2022-29.10.2022



MARMARA
ÜNİVERSİTESİ



Hediye Demir

Fehmi Işık

GamFed ile Oyunlaştırma

Emirhan Gül

İlayda Köroğlu

RTE KÜLLİYESİ T4-Z07
2 NİSAN CUMARTESİ/10.30-16.30



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Türü	Eğitim															
Etkinlik Adı	GamFed ile Oyunlaştırma															
Etkinlik Konusu	Marmara Üniversitesi öğrencilerinin oyunlaştırma alanında ilerlemek isteyenlere GamFed ekibi ile gerçekleştireceğimiz konferans etkinliği gerçekleştireceğiz. Etkinlik konusu oyunlaştırma alanında kendini geliştirmek isteyen kişiler için atılan ilk adımın nasıl olacağı, bu alanda nasıl ilerleyeceği ve sahip olması gereken yetkinlikler hakkında bilgilendirme yapılacaktır.															
Etkinlik Yeri	Derslik/Amfi/Laboratuvar/Diğer (04.04.2022 10:30-16:30) Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi / Teknoloji Fakültesi / T4-Z07 Oyunlaştırma alanında sunum ve eğitim															
Etkinlik Katılımcıları	<table><tr><th>#</th><th>Unvan/Meslek</th><th>Adı Soyadı</th></tr><tr><td>1</td><td>GamFed Gönüllüsü</td><td>İlayda Köroğlu</td></tr><tr><td>2</td><td>GamFed Gönüllüsü</td><td>Emirhan Gül</td></tr><tr><td>3</td><td>GamFed Gönüllüsü</td><td>Hediye Demir</td></tr><tr><td>4</td><td>GamFed Gönüllüsü</td><td>Fehmi Işık</td></tr></table>	#	Unvan/Meslek	Adı Soyadı	1	GamFed Gönüllüsü	İlayda Köroğlu	2	GamFed Gönüllüsü	Emirhan Gül	3	GamFed Gönüllüsü	Hediye Demir	4	GamFed Gönüllüsü	Fehmi Işık
#	Unvan/Meslek	Adı Soyadı														
1	GamFed Gönüllüsü	İlayda Köroğlu														
2	GamFed Gönüllüsü	Emirhan Gül														
3	GamFed Gönüllüsü	Hediye Demir														
4	GamFed Gönüllüsü	Fehmi Işık														



MARMARA
ÜNİVERSİTESİ



AFET FARKINDALIK EĞİTİMİ

AFAD Afet
Bilinci
Eğitmenleri ile



T2 KONFERANS SALONU



**9 MART ÇARŞAMBA
13.30**



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Türü	Sosyal Sorumluluk						
Etkinlik Adı	Afet Farkındalık Eğitimi						
Etkinlik Konusu	Etkinliğin hedef kitlesi olan Marmara SoftPath Kulübü üyeleri için oluşturulan bu etkinliğin amacı, günümüzde herhangi bir afet durumunda çoğu üniversite öğrencisi yapılması gerekenleri bilmemektedir. AFAD eğitmenlerinin katılımcılara aktaracağı bilgi ve tecrübelerle, katılımcıların bu eksiklikleri giderilmeye çalıştırılacaktır. Katılımcılara afetler hakkında farkındalık yaratmak amaçlanmıştır.						
Etkinlik Yeri	Derslik/Amfi/Laboratuvar/Diğer (09.03.2022 13:30-16:30) Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi / Teknoloji Fakültesi / T4-Z07 Sosyal Sorumluluk Etkinliği						
Stant Yerleri	1- Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi (Mühendislik, Teknoloji Fakülteleri Alanı) / 08.03.2022-09.03.2022						
Etkinlik Katılımcıları	<table><tr><th>#</th><th>Unvan/Meslek</th><th>Adı Soyadı</th></tr><tr><td>1</td><td>AFAD Eğitmeni</td><td>Asiye Ak</td></tr></table>	#	Unvan/Meslek	Adı Soyadı	1	AFAD Eğitmeni	Asiye Ak
#	Unvan/Meslek	Adı Soyadı					
1	AFAD Eğitmeni	Asiye Ak					



MARMARA
ÜNİVERSİTESİ



SİBER GÜVENLİKTE KARİYER

Etkinlik
Türü

BURAK TAHMAZ

Siber Güvenlik
Danışmanı



T2 KONFERANS SALONU



**4 MART CUMA
15.00**



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Adı Siber Güvenlikte Kariyer

Etkinlik Konusu Marmara Üniversitesi öğrencilerinin siber güvenlik alanında ilerlemek isteyenlere Burak Tahmaz ile gerçekleştireceğimiz konferans etkinliği gerçekleştireceğiz. Etkinlik konusu siber güvenlik alanında kariyer oluşturmak için atılan ilk adımın nasıl olacağı ve bu alanda nasıl ilerleyeceği, sahip olması gereken yetkinlikler hakkında bilgilendirme yapılacaktır.

Etkinlik Yeri Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu (04.03.2022 15:00-16:30)

Stant Yerleri 1- Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi (Mühendislik, Teknoloji Fakülteleri Alanı) / 03.03.2022-04.03.2022

Etkinlik Katılımcıları	#	Unvan/Meslek	Adı Soyadı
	1	Siber Güvenlik Danışmanı	Burak Tahmaz



NASIL ZENGİN OLUNMAZ ?

GÖKAY PEKŞEN
Siber Güvenlik Uzmanı



T2 KONFERANS SALONU



**1 MART SALI
15.00**



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Adı Nasıl Zengin Olunmaz ?

Etkinlik Konusu Siber güvenlik alanında Uzman ve Prime Threat şirketinde Principal Advisor olarak çalışan Gökhan Pekşen ile bir söyleşi etkinliği yapılacaktır. Kariyer ve kişisel gelişim odaklı yapılacak olan konuşma, interaktif şekilde gerçekleşecektir. Konu, siber güvenlikten daha çok katılımcıların kariyer hedeflerini oluştururken sahip olması gereken yetkinlikleri baz alır.

Etkinlik Yeri Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu (01.03.2022 15:00-16:30)

Etkinlik Yeri 1- Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi (Mühendislik, Teknoloji Fakülteleri Alanı) / 28.02.2022-01.03.2022

Etkinlik Katılımcıları	# Unvan/Meslek	Adı Soyadı
1	Prime Threat şirketinde Baş Danışman	Gökay Pekşen



**T.C. MARMARA ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
MARMARA MÜHENDİSLİK TASARIM ve ANALİZ KULÜBÜ (MEDA)
2022 YILI FAALİYET RAPORU**

**KULÜP DANIŞMAN HOCASI: PROF. DR. YAHYA BOZKURT
KULÜP DANIŞMAN YARDIMCI HOCASI: DR. ÖĞR. ÜYESİ ERMAN FERİK
KULÜP BAŞKANI: ZEYNEP ARAS**

MEDA Kimdir?

MEDA (Marmara Engineering Design and Analysis); 2021 yılında kurulan bir kulüp olup çeşitli mekanizmaların, motorların, taşıtların, tasarımlarını yapma ve yapılan tasarımların analiz işlemlerini yürütme, kritik yerlerde kullanılacak ürünlerin tasarımlarında malzeme seçimi, yapılan tasarımın farklı imalat yöntemlerine de uygunluğu gibi konularda çalışmalar yapmayı amaçlar.

2022 Yılı Faaliyetlerimiz:

13 Ocak 2022 tarihinde Modelleme ve Simülasyon başlıklı seminerimize Onatus Öngörü Teknolojilerinden Malzeme ve Proses Geliştirme Mühendisi Yağız Akyıldız konuşmacı olarak katılmıştır. Bu etkinlik Marmara Üniversitesi Maltepe Yerleşkesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Teknoloji Fakültesi T2 binası -1. kat konferans salonunda gerçekleşmiştir. Etkinliğimizin amacı öğrencilere hesaplamalı malzeme mühendisliği alanının ve bu alanda kullanılan programların tanıtılmasıdır. Üretim yöntemlerinin bilgisayar üzerinde simülasyonlarının nasıl yapılacağı hakkında bilgi vermektir.

Etkinliğimizde

- Onatus Öngörü Teknolojilerinin çalışmaları,
- Onatus Akademi,
- Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği ve Yazılımları,

Konularından bahsedilmiştir.



Şekil 1 Modelleme ve Simülasyon Etkinliğimiz

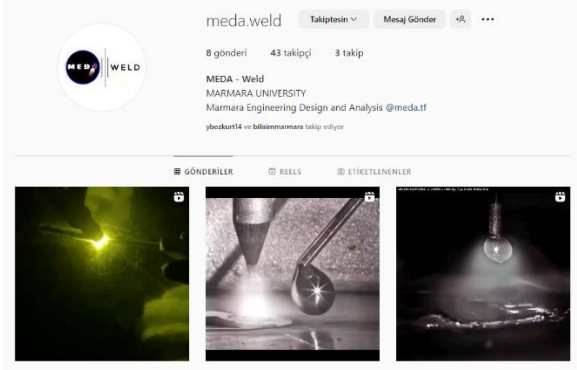


Şekil 2 Modelleme ve Simülasyon Etkinliğimiz

Ocak ayı içerisinde kaynaklı imalat çalışmalarımızın sürdürüldüğü MEDA WELD alt ekibimiz kurulmuştur. Bu alt ekipte metalurji ve malzeme mühendisliği öğrencilerimiz kaynaklı imalat tekniği ile ilgili teorik ve atölye derslerinde öğrenilen bilgileri pratikte geliştirme imkânı bulmuşlardır.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu



Şekil 3 MEDA WELD Sosyal Medya Hesabımız ve Ekibimiz

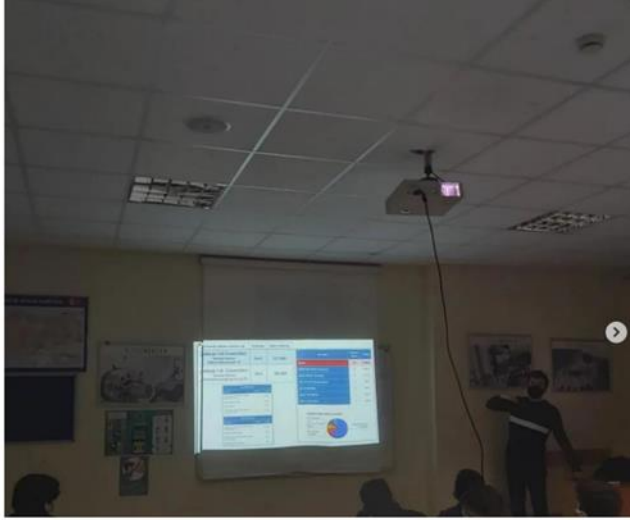
Kulübümüz bünyesinde kurulmak istenen proje takımlarına yönelik toplantılar yapılmıştır. Bu toplantılarda ekip arkadaşlarımız istekli oldukları konularla ilgili çeşitli sunumlar yapmıştır.



Şekil 4 Proje Sunumlarımız

Lise-Sanayi-Üniversite (LÜS) Projemiz kapsamında liseleri üniversiteler ile buluşturup aynı zamanda sanayi ayağını da bu birleşmeye ortak etmeye karar verdik. Bu amaç ile çeşitli mesleki eğitim merkezleri ve liselere seminerler düzenlenmiştir.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu



Gidilen Okullar:

Başakşehir M.E.M
İnönü M.T.A.L
Topkapıokulları M.T.A.L

Şekil 5 Lise-Sanayi Üniversite (LÜS) Projemiz

Kulübümüz içinde Türkiye'deki fuar takvimleri sık sık paylaşılmaktadır. Duyurular sonrasında üyelerimiz ilgisinin olduğu alanlardaki fuarlara katılım sağlamaktadırlar. Bu sayede üyelerimize teknoloji ve staj imkânları gibi konularda yardım sağlamaktayız.



Şekil 6 Fuar Gezilerimiz

HYDROMARMARA Projemiz:

Kulübümüz üyeleri tarafından kurulmuş olan MEDA adlı takımımız 2022 Teknofest Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları'na Hidromobil kategorisinde katılmıştır. Hydromarmara adlı

hidrojenli araç projemizde hidrojen enerjisiyle çalışan araç yapılarak geleceğin en önemli enerji kaynaklarından biri olarak görülen hidrojen enerjisinin kullanımı ve araştırılması amaç edinmiştir. Bu çalışmayla, Marmara Üniversitesi bünyesinde hidrojen enerjisi gibi alternatif temiz enerji kaynakları hakkında gerekli bilincin kazanılması ve bu doğrultuda araştırmalar yaparak Türkiye’de bu teknolojinin kullanımın yaygınlaşması ve geliştirilmesi ilkesini mühendis adaylarına benimsetmektir.

Takımımızın Efficiency Challenge 2022 hidromobil kategorisinde gelişme raporunu başarıyla tamamlaması ve maddi desteğe hak kazanması sonucunda aracın üretimine başlanmıştır.



Şekil 7 Hydromarmara Adlı Aracımızın Üretimi

Hydromarmara projemiz finale kadar başarılı bir şekilde ilerlemiştir fakat finalde elenmiştir. Bu projemiz Ocak-Temmuz aylarını kapsamıştır.

Mart ayı içerisinde kaynaklı imalat teknolojilerinde revaçta olan Katı Hal Kaynak Teknikleri ve Sürtünme Karıştırma Kaynağı hakkında detaylı bilgi içeren bir uygulama yapılmıştır.

Etkinlik Adı: Katıhal Kaynak Teknikleri ve SKK

Etkinlik Tarihi ve Saati: 26 Mart 13.00

Etkinlik Yeri: Göztepe Kampüsü Teknoloji Fakültesi E8 Atölyesi

Etkinlik İçerikleri

- Sürtünme Karıştırma Kaynağı
- Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı
- Karıştırıcı Takım İncelemeleri
- Demir Dışı Metallerin Katıhal Kaynağı
- Uygulama Örnekleri
- Soru Cevap Etkinliği



Şekil 8 Katı Hal Kaynak Teknikleri ve Sürtünme Karıştırma Kaynağı Etkinliğimiz

Danışmanımız Prof. Dr. Yahya Bozkurt hocamızın anlatımı ile nisan ayından itibaren 15 günlük periyotlar ile demir dışı metallerin kaynağı ile ilgili makale uygulaması dersleri yapılmıştır. Bu dersler kapsamında öğrenci arkadaşlarımıza makale araştırma, yazma ve düzenleme vb. konularda bilgiler verilerek yapacakları proje ve tez çalışmalarında yardımcı olunmuştur.

22-23 dönemi için 14-15 Kasım tarihlerinde Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi'nde stant günlerimiz yapılmıştır. Kulübümüz hakkında öğrenci arkadaşlarımıza bilgi verilerek yaptığımız projelerden bahsedilmiştir.



Şekil 9 Stant Günlerimiz



MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ 2022 YILI FAALİYET - RAPORU-

BİZ KİMİZ?

Marmara Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği bölümü öğrencileri tarafından 2011 yılında kurulan kulübümüz Marmara Üniversitesi bünyesindeki en aktif kulüplerden biridir.

Kulübümüz tarafından birçok etkinlik düzenlenmiş ve düzenlenecek olup başka etkinliklere de Kulüp adına katılımlar sağlanmaktadır. Ulusal ve uluslararası olarak yapılan yarışmalara katılım göstermekteyiz.

Kulüp Danışmanlığımızı, üniversitemiz Mekatronik Mühendisliği bölümünden Arş. Gör. Mehmet Fatih ÇELEBİ; Kulüp Başkanlığımızı ise Mekatronik Mühendisliği öğrencisi Remzi YILMAZ yapmaktadır.

VİZYONUMUZ

Dünya’da mühendislik faaliyetlerinde Türkiye’nin; mekanik, elektronik, yazılım ve kontrol alanlarındaki payını artırmak başlıca hedeflerimizdir.

Mühendislik alanında Dünya’nın güçlü üretim ve teknoloji gruplarından olmayı, yüksek kaliteli sistemler üretmeye odaklanarak sürdürülebilir ve kontrollü bir gelişme elde etmeyi, ürettiğimiz teknolojiler ile fizik ve matematik alanlarında öğrencilere katkıda bulunmayı hedefliyoruz.

MİSYONUMUZ

Öğrencilere ve alanımızla ilgili olan bireylere eğitimler vermek, alanımızla ilgili projeler geliştiren bireylere destek vermek, teknolojik alanlarda proje yapmış bireyler için uluslararası yarışmalar düzenleyip bu yarışmalara katılımlarını sağlamak ve en önemlisi ülkemiz adına projeler geliştirerek ulusal ve uluslararası platformda yarışmalara katılmak başlıca misyonumuzdur.

2022 YILINDA DÜZENLEDİĞİMİZ ETKİNLİKLER



MARMARA
ÜNİVERSİTESİ



Yoksa duymadın mı!



**Kulübümüzü daha yakından
tanımak isteyenleri bekliyoruz.**



23.03.2022 - 17:15
T1 - Z01



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Türü	Toplantı
Etkinlik Dili	Türkçe
Etkinlik Adı	Daha duymadın mı!
Etkinlik Konusu	Toplantının amacı, okulumuza yeni girmiş öğrenci arkadaşlarımızı ve bizi duymayan diğer arkadaşlarımızı kendimize hedef kitle olarak seçip kulübümüz tanıtılmıştır. Tanıtım toplantımızda kulübümüzün geleneksel haline gelmiş 'Kariyer Günleri', 'Mekatronik ve İnovasyon Günleri' etkinliklerimizi; katıldığımız yarışmalardan bahsedildi. Böylelikle kulübün sürekliliğini sağlamaya çalışıldı.
Talep/Bilgi	Toplantı esnasında öğrenci arkadaşlarla daha samimi bir ortam kurma, onları üniversite ortamına kolay adapte edebilme ve oryantasyonunu sağlamak amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda kulüp bünyesinde geçmiş yıllara ait yarışmalar ve etkinlikler hakkında bilgi verildi. Gelecek dönem planları anlatıldı ve öğrenci arkadaşlardan geri dönüş alındı.
Etkinlik Yeri	Derslik/Sınıf/Amfi/Laboratuvar/Diğer (23.03.2022 17:00-18:00) T1 Z01 Dersliği
Etkinliğe Katılım Sayısı	75



**Etkinlik
Türü**

Kahvaltı/Piknik/Yemek/Davet

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Dili	Türkçe
Etkinlik Adı	Mekatronik Mühendisliği Tanışma Etkinliği
Etkinlik Konusu	Marmara Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Kulübü olarak, Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Lisans programına yeni kayıt yaptıran mühendis adaylarıyla bir araya gelip tanışmamız ve kaynaşmamız için düzenlendi. Etkinliğimizin amacı hep birlikte sosyalleşerek okulumuz ve şehrimizi yeni gelen arkadaşlara yakından tanıtmak.
Etkinlik Yeri	Üniversite Dışı Faaliyetler (04.10.2022 15:00-17:00) Kadıköy Moda Sahil Tanışma Etkinliği
Etkinliğe Katılım Sayısı	37





MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu



MAR
ÜNİVE

Etkinlik
Türü

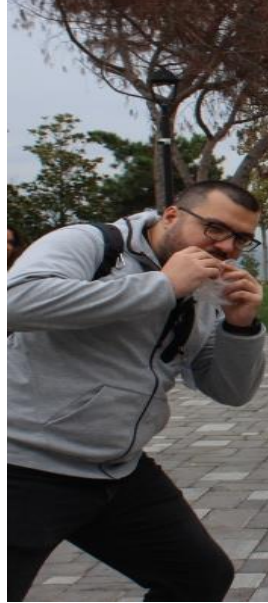
Gezi/Ziyaret

Kalkış: Kadıköy
Tarih: 8 Ekim
Saat: 10.30



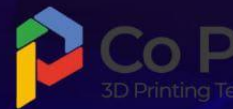
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Dili	Türkçe
Etkinlik Adı	Yassıada Müze Turu
Etkinlik Konusu	Marmara Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği ve Matematik Kulübü olarak, Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Mekatronik Mühendisliği ve Fen Fakültesi Matematik Bölümü Lisans programına yeni kayıt yaptıran öğrenci arkadaşlarımıza üniversitemizi ve şehrimizi tanıtmak amacıyla bir gezi etkinliği düzenleme kararı aldık. Yassıada turunda gerçekleştireceğimiz bu etkinliğimizde öğrenci arkadaşlarımıza ufak çaplı bir tur programı organize etmiş bulunmaktayız. Etkinliğimizin amacı farklı bölümlerden öğrenci arkadaşlarımızın birbirleriyle olan arkadaşlık ilişkilerini güçlendirerek daha sosyal bir yapıya bürünmelerine katkıda bulunmaktır. Etkinliğimizin içeriğinde ağırlıklı olarak müze turlarımız mevcuttur.
Etkinlik Yeri	Üniversite Dışı Faaliyetler (08.10.2022 10:30-16:00) Demokrasi ve Özgürlükler Adası Tanışma Etkinliği
Etkinliğe Katılım Sayısı	57





Etkinlik Türü	Workshop
---------------	----------



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Dili	Türkçe
Etkinlik Adı	3D Printer Workshopu
Etkinlik Konusu	3D Yazıcı Ne İşe Yarar? 3d yazıcı, üç boyutlu prototipler tasarlar ve doğrudan bilgisayar destekli tasarım (CAD) veya yazılım tarafından oluşturulan 3B tasarım diyagramları, şekiller ve desenleri kullanarak üretilecek nihai ürünü oluşturur. Günümüzde 3 boyutlu yazıcı teknolojisi birçok alanda kullanılmakta ve her geçen gün farklı kullanım alanlarına kavuşmaktadır. Bu alanlara örnek olarak endüstriyel imalat, tıp ve sağlık, havacılık ve uzay, mimarlık ve inşaat, askeri uygulamalar, tekstil, gıda, eğitim verilebilir. Etkinliğimizin amacı 3D printer teknolojisinin kullanım alanları, nasıl kullanılacağı ve daha birçok özelliği hakkında öğrenci arkadaşlarımızın bilgilendirilmesi ve bizzat bu teknolojiyi yakından inceleme fırsatı sunulmaktadır. Etkinliğimiz hedef kitlesi, 3D printer teknolojisine meraklı arkadaşlarımıza ve ayrıca tüm öğrenci arkadaşlarımıza yöneliktir.
Etkinlik Yeri	Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu (02.12.2022 09:00-16:00)
Etkinlik Katılımcıları	Co Print 3D Printer Technologies Co-Founder & Chief Technology Officer, Hüseyin ÖZEN
Etkinliğe Katılım Sayısı	25





Etkinlik Türü	Workshop
---------------	----------



3DE



B
DE

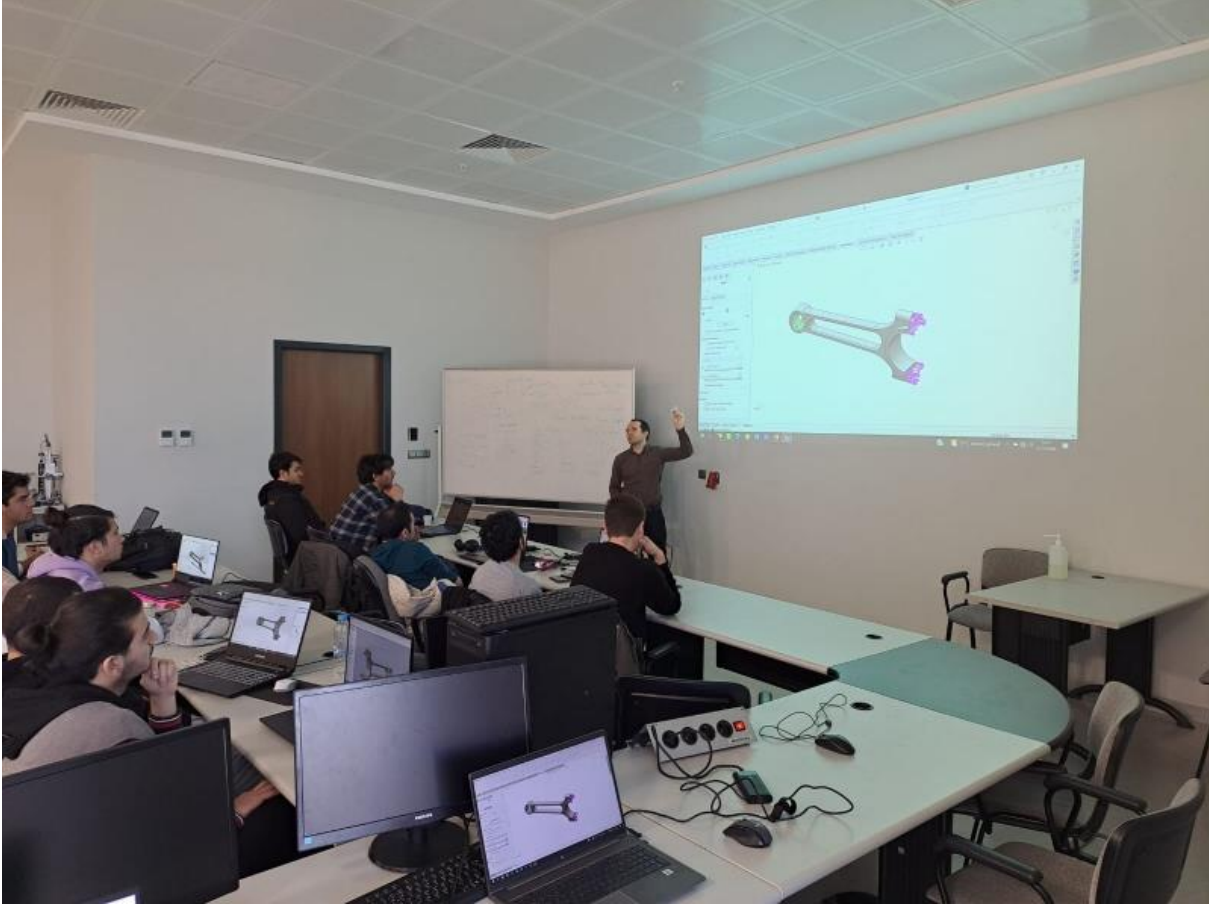
RECEP
BİNASI



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Dili	Türkçe
Etkinlik Adı	TEKYZ 3D Experiance Simula Abacus Workshopu
Etkinlik Konusu	Marmara Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Kulübü olarak, düzenlemeyi planladığımız "TEKYZ 3DEXPERIENCE SIMULA ABACUS WORKSHOPU" isimli etkinliğimizin temel amacı mekanik alanda kendini ilerletmek ve geliştirmek isteyen arkadaşlarımıza yöneliktir. Etkinliğimiz TEKYZ firmasından Bora Demircinin katılımıyla gerçekleşecekti. Etkinliğimizde mekanik alanda analizin önemi ve iş fırsatları hakkında bilgilendirmeler yapıp daha sonrasında Bora Bey'in gerçekleştirdiği ufak çaplı bir analiz eğitimiyle son bulmuştur. Etkinliğimize katılım sağlayan arkadaşlarımıza, eğitime katıldıklarına dair sertifika verildi.
Etkinlik Yeri	Derslik/Amfi/Laboratuvar/Diğer (27.12.2022 10:00-16:00) Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Teknoloji Fakültesi T1 Binası 2.kat 227 No'lu Bilgisayar Laboratuvarı Uygulamalı Eğitim
Etkinlik Katılımcıları	Elite Applications Engineer, Bora DEMİRCİ
Etkinliğe Katılım Sayısı	20







Etkinlik
Türü

Teknik Gezi



AR
RE



KO
SIN



30



AR

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Etkinlik Dili	Türkçe
Etkinlik Adı	Bilişim Vadisi Gezisi
Etkinlik Konusu	Marmara Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Kulübü olarak Bilişim Vadisine gezi düzenlemiş bulunmaktayız. Etkinliğimizin amacı çeşitli girişim firmalarını bizzat yerlerinde tanımak ve incelemektir. Etkinliğimizin hedef kitlesi Mekatronik Mühendisliği Kulübüne üye olan, teknolojiye meraklı ve kendini sürekli geliştirip girişimcilik ruhuna sahip arkadaşlarımıza yöneliktir. Etkinliğimize 75 kişilik kontenjan tanınmış olup, etkinliğimizi 75 kişiyle gerçekleştirmiş bulunmaktayız.
Etkinlik Yeri	Üniversite Dışı Faaliyetler (30.12.2022 09:30-16:00) Bilişim Vadisi-Muallimköy Mahallesi, Deniz Cd. No:143-5, 41400 Gebze/Kocaeli Teknik Gezi
Etkinliğe Katılım Sayısı	75





2022/2023 MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ TAKIMLARI



DİKEY İNİŞLİ ROKET -3 ELMA-

Projemiz uzay araçlarının yörüngeye ulaşmasında rol alacaktır. Bu uçuş konseptlerindeki maliyeti uzun vadede düşürebilmek ve atık malzeme üretmeden devam etmeyi hedefliyor.

Gazlar dinamiği, kontrol metotları, roket teorisi gibi alanları basit bir şekilde ele alarak kendimizi geliştiriyoruz. Bu nedenle sadece ülkemiz değil dünyanın gelişmesi bizim için önem arz etmekte.



ORTA İRTİFA

ROKET



-S.T.S ROCKET-



Kendimize genel bir amaç belirleyip projemizi sınırlandırmak istemiyoruz , bu yıl ki hedefimizden bahsedecek olursak orta irtifa kategorisinde en iyi ,en kaliteli ve en sağlam uçuşu gerçekleştiren takım olmaktadır ve bunu gerçeğe dökebilmek için tüm özverimizle çalışıyoruz.

Ondan sonraki amacımız Orta Doğu'nun en iyi teknoloji takımı olmaktadır. Ardından Asya'nın ardından ise Dünya'nın en iyi takımı olmaktadır. Asıl hedefimiz ise teknolojiye geliştirerek dünyaya ve ülkemize fayda sağlamaktır.

TARIMSAL İNSANSIZ KARA ARACI -HARS-

Takımımızın ismi Marmara Hars olarak belirledik. Bu isim eski Türkçe'de tarlayı sürmek anlamına gelmektedir. Takımımız, Marmara Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Kulübü desteğiyle 2022 yılında kurulmuştur.

Amacımız, ileri teknolojik ürünlerin tarım alanında kullanılarak ülke tarım verimliliğini artırmak ve yaygın etki sağlamaktır. Bu süreçte hem teorik hem de uygulamalı olarak kendimizi birçok alanda geliştirmeyi hedefliyoruz.





MODEL UYDU -UYDUMARUN-

Model Uydu Yarışması, bir uzay/uydu projesini küçük ölçekte yansıtacak şekilde planlanmıştır. Tasarımdan üretime ve görev sonrası gözden geçirilmesine kadar bir uzay/uydu projesinin tüm yönlerini içerir. Yarışma; telemetri ve iletişim gereksinimlerini karşılamak, otonom yapı sağlamak ve disiplinler arası çalışan bir sistem geliştirmek gibi özellikleriyle gerçek sistemlerin çeşitli yönlerini yansıtacak şekilde tasarlanmıştır.





TARIMSAL İNSANSIZ KARA ARACI -FARMO-



Farm-O Takımı olarak Otonom kara araçları hakkında çalışma ve gelişme amacı içindeyiz. 2021-2022 Teknofest yarışmalarından olan Tarımsal İKA kategorisinde finalist olduk. 2022-2023 yılında yeniden Tarımsal İKA kategorisinde Teknofeste katılacağız ve yakaladığımız başarı ivmesini artırarak ilerleyişimize yön vereceğiz. Tarımsal İKA yarışmasında bizden otonom saha taraması , otonom zararlı bitki tesbiti ve otonom zararlı bitki ilaçlaması isteniyor.



ROBOTAKSİ -ROTA MARMARA-

TEKNOFEST kapsamında Robotaksi Binek Otonom Araç Yarışmasına Marmara Üniversitesi RoTa Marmara takımı olarak ilk başvurumuzu 2019 yılında yaptık. Önceki senelerden edindiğimiz tecrübelerle 2023 TEKNOFEST’ te yarışabilmek için hazırlanmaktayız.



Günümüzün gelişen koşulları ve yakın gelecek zaman içerisinde insansız araçların çok daha fazla hayatımızın içinde yer alacağını öngörmekteyiz. Tüm bu fırsatları göz önüne aldığımızda yarışmaya katılmak ekibimiz için heyecan verici ve öğretici olacaktır.



SANAYİDE DİJİTAL TEKNOLOJİ -MARCO-

2022 yılın da kurmuş olduğumuz “LiftAnt” takımının amacı gelişen sanayi ve teknolojiye ayak uydurarak ülkemizdeki bu gelişimde rol almaktır. Karşımıza çıkabilecek sorunlardan kaçmak yerine, üstüne gidip sorunları çözmek adına takımımızda farklı bölümlerden üyeler barındırıp bunun önüne geçmek için girişimde bulunduk. Takım olarak bu ilk deneyimimiz bize tecrübe kazandıracak ve devamlılığını getirmek için uğraşacağız. Amacımıza ulaşmak için öncelik olarak takımımızı Teknofest'e hazırlayıp bilgimize bilgi , tecrübemize tecrübe katmayı hedefliyoruz. İlk girişimimizin bize en büyük kazancı deneyim olacaktır.

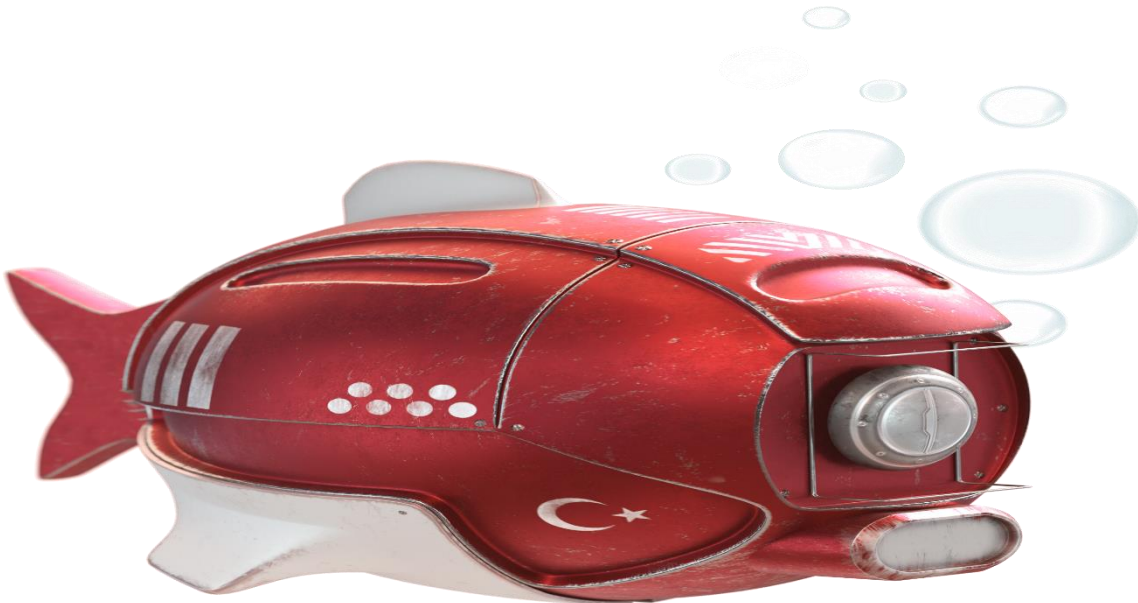




İNSANSIZ DENİZ ARACI -MARSEA-

Tarihsel olarak kritik bir önemi olan sualtı hem derinliği hem de içindeki ekosistemiyle oldukça gizemlidir. İnsanlık olarak gökyüzünü bu denli araştırmamıza rağmen sualtı dünyası hakkında hâlâ yeterli bir bilgiye sahip değiliz. Bizler bölümümüzün kulübü aracılığıyla, deneyim kazanmak ve teorik bilgilerini uygulamaya dökmek isteyenlerin bir araya gelmesiyle 2022 yılında kurulduk. Amacımız bu derin ve gizemli sualtı dünyası hakkında daha fazla bilgi edinip onu daha etkili bir şekilde kullanabilmek ve daha yeni teknolojiler geliştirmektir.

İNSANSIZ HAVA ARACI -KARTAL ATD-



Yaşanan herhangi bir kazada ya da kalbin durmasına neden olacak durumlarda hastaya 10 dakika içerisinde kardiopulmoner resüsitasyon (kalp masajı) ve defibrilasyon uygulanması gerekir. Aracımızın başlıca görevi ise olay mahalinde

Kulüp Danışmanı:	Arş.Gör. Mehmet Fatih ÇELEBİ
Kulüp Danışman Yardımcısı:	Arş.Gör. Alper Yıldırım

bulunan
bir ATD
MOBİL
kullanıcı

ısı (ATD MOBİL uygulamasını daha önceden telefonuna indirip kurmuş, zorunlu eğitim videosunu izlemiş ve video sonundaki sınavdan %86 doğruluk oranı yaparak ATD (Acil Tıp Dronu) çağırma yetkisine sahip kişi) tarafından uygulamada bulunan “ÇAĞIR” butonuna basarak yer istasyonu teknisyenine; bulunduğu yerin koordinatı, kişinin iletişime geçilmesi için telefon numarası ve girilen ortalama hasta yaşı iletilerek ATD’nin (Acil Tıp Dronu) ve ilk yardım ekiplerinin olay mahaline yönlendirilmesi sağlanır. Araç olay mahaline vardığında ATD’nin (Acil Tıp Dronu) olay mahaline gelmesi için geçen ve geldiği süre boyunca çağrı yapılan telefon üzerinden ATT (Acil TIP Teknisyeni) birimi anlık olarak iletişim halinde olup kullanıcıya daha önceden eğitimini aldığı ilk yardım tekniklerini uygulatacaktır. Öncelikle araç gövdesinde bulunan EKG (Elektrokardiyografi) cihazını hastaya yerleştirip LoRaWAN ağı üzerinden yer istasyonuna EKG verilerinin gitmesini sağlar daha sonra gövdeye entegre otomatik defibrilatör cihazı pedlerini yerleştirir eğer otomatik defibrilatör cihazı sesli olarak “şok verilmesi önerilir” komutu verir ise gövde üzerindeki şok düğmesine basarak şok verilir daha sonra hızlıca gövde üzerindeki ilk yardım malzemeleriyle varsa açık yara kapatılıp istenilen müdahaleler yapılır. Daha sonra teşvik ve ödül amaçlı kullanıcı ödüllendirilir.



-MEVCUT KULÜP YÖNETİMİ-

	GÖREVİ	ADI SOYADI
1	Yönetim Kurulu Başkanı	REMZİ YILMAZ
2	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	TOYGAR TUTAR
3	Yönetim Kurulu Sekreteri	BERRA KAHYA
4	Yönetim Kurulu Asil Üye	ONATCAN GÜLER
5	Yönetim Kurulu Asil Üye	MERİÇ SETAN
6	Yönetim Kurulu Asil Üye	ECRİNNAZ TOPLUOĞLU
7	Yönetim Kurulu Asil Üye	GİZEM TAY
8	Yönetim Kurulu Yedek Üye	ESAD ACER
9	Yönetim Kurulu Yedek Üye	ZEYNEP ERİŞ
10	Yönetim Kurulu Yedek Üye	SUDE BİLGİCİ
11	Yönetim Kurulu Yedek Üye	AYŞE NUR CAMGÖZ
12	Yönetim Kurulu Yedek Üye	BERKE ÖZTÜRK
13	Denetim Kurulu Asil Üye	CEM DOĞAN
14	Denetim Kurulu Asil Üye	EGE KALKANDELEN
15	Denetim Kurulu Asil Üye	RECEP BORA PARLAKGÖRÜR
16	Denetim Kurulu Yedek Üye	ZEYNEP EKŞİ
17	Denetim Kurulu Yedek Üye	SALİM TALHA ŞAHİN
18	Denetim Kurulu Yedek Üye	İBRAHİM VAROLA



MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ 2022 YILI FALİYET RAPORU

Etkinlik Adı: Mesleğe Adım Adım

Etkinlik Tarihi: 04.01.2022

Etkinlik Konusu:

Etkinliğimizin amacı tekstil mühendisliği öğrencilerini tekstil mühendisleri odası İstanbul şube başkanı ve tekstil mühendisleri odası yönetim kurulu üyeleriyle buluşturarak mesleki ilerleyişimizde yön verilmesini, konuşmacıların mesleki deneyimlerini öğrenmeyi hedeflemektir. Hedef kitlemiz Marmara Üniversitesi tekstil mühendisliği öğrencileridir.

Etkinlik Yeri:

Derslik/Amfi/Laboratuvar/Diğer (04.01.2022 14:00-16:00) TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ T1 BİNASI
KONFERANS SALONU

Etkinlik Afişi:



Etkinlik Katılımcıları:

Tekstil Mühendisleri Odası İstanbul şube başkanı Nabi Ertürk
Tekstil Mühendisleri Odası yönetim kurulu üyesi Merve Közendek Paralı
Tekstil mühendisleri Odası yönetim kurulu üyesi Osman Gazi İzci
Tekstil mühendisleri Odası yönetim kurulu üyesi Barış Çetin

Sponsorlar:

AGB: Konferansa katılan öğrenciler arasından çekilişle bir kişiye diksiyon kursu
Vanilya Tadı: Fuaye alanında ikramlar
Ony Accessory: Katılan öğrencilerden çekilişle bir kişiye sweatshirt çekilişi
Çelebihan baklava: Fuaye alanında ikramlıklar

Etkinlikten Fotoğraflar:



Etkinlik Adı: Sürdürülebilir Tekstil Sürdürülebilir Gelecek

Etkinlik Tarihi: 26.03.2022

Etkinlik Konusu:

Eskiye kıyafetlerimizi kampüste bulabileceğimiz giysi toplama alanlarına bırakarak eşyaların geri dönüşüme katkısını sağlamak ve Tekstilde Sürdürülebilirliğe katkı yapmak. Şu şekilde gerçekleştirilecek etkinliğe dahil olmak isteyen herkes evinde eski kıyafet ve giysilerini kampüsteki giysi toplama kutularına getirecek ve bu sayede toplama elbiseler otomatik olarak geri dönüşüme yönlendirilecek. Bunun sonucunda amacımız olan geri dönüşüme katkı sağlayacağız ve Sürdürülebilir Tekstil Sürdürülebilir bir gelecek sağlamaya çalışacağız.

Etkinlik Yeri:

Derslik/Sınıf/Amfi/Laboratuvar/Diğer (26.03.2022 10:00-11:30) Kampüsteki Giysi Toplama Kutuları

Sosyal Sorumluluk Türü: Çevre sorunları projeleri

Etkinlik Afişi:



Etkinlik Adı: Armür ve Jakar Programı Eğitimi

Etkinlik Tarihi: 30.03.2022

Etkinlik Konusu:

Etkinliğimiz tekstil mühendisliği bölümünün temel derslerinden olan dokuma dersinin bağlantı yöntemi olan armür ve jakar hakkında derin ve detaylı bilgiye ve armür jakar programına, tekstil mühendisliği öğrencilerini kısa yoldan ulaştırmayı amaçlar. Hedef kitlesi tekstil mühendisliği öğrencileridir. Etkinliğimiz eğitim sonunda armür ve jakar programını öğrenerek öğrencilerin dokuma analizi konusunda kendilerini geliştirmelerini hedeflemektedir.

Etkinlik Yeri: Zoom Video Communications (30.03.2022 20:30-22:00) Online Ortam

Etkinlik Katılımcıları: İsmail Bayraktar

Etkinlik Afişi:



**ARMÜR VE JAKAR
PROGRAMI
EĞİTİMİ**

Arahne CAD/CAM

İsmail Bayraktar ile

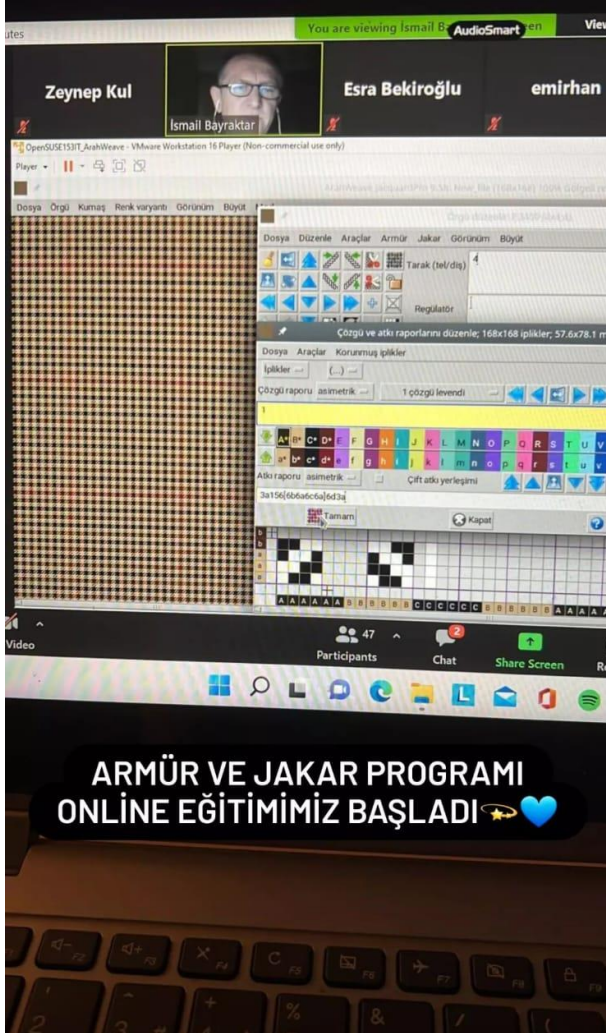
30MART Çarşamba
Saat 20.30

ONLINE EĞİTİM

Eğitim dört hafta boyunca her çarşamba olacaktır . Katılım sertifikası
dört haftanın sonunda verilecektir



Etkinlikten Fotoğraflar:



Etkinlik Adı: Armür ve Jakar Programı Eğitimi 2. Hafta

Etkinlik Tarihi: 06.04.2022

Etkinlik Konusu:

Etkinliğimizin ikinci dersi tekstil mühendisliği bölümünün temel derslerinden olan dokuma dersinin bağlantı yöntemi olan armür ve jakar hakkında derin ve detaylı bilgiye ve armür jakar programına tekstil mühendisliği öğrencilerini kısa yoldan ulaştırmayı amaçlar. Hedef kitlesi tekstil mühendisliği öğrencileridir. Etkinliğimiz eğitim sonunda armür ve jakar programını öğrenerek öğrencilerin dokuma analizi konusunda kendilerini geliştirmelerini hedeflemektedir.

Etkinlik Yeri:

Zoom Video Communications (06.04.2022 21:00-22:00) eğitim Online Ortam

Etkinlik Katılımcıları: İsmail Bayraktar

Etkinlik Afişi:



ARMÜR VE JAKAR
PROGRAMI
EĞİTİMİ
Arahne CAD/CAM
İsmail Bayraktar ile
EĞİTİMDE 2. HAFTA
6 NİSAN Çarşamba
Saat 21.30
ONLINE EĞİTİM
Eğitim dört hafta boyunca her çarşamba olacaktır. Katılım sertifikası
dört haftanın sonunda verilecektir

Etkinlik Adı: Armür ve Jakar Programı Son Eğitim

Etkinlik Tarihi: 20.04.2022

Etkinlik Konusu:

Etkinliğimizin son dersi tekstil mühendisliği bölümünün temel derslerinden olan dokuma dersinin bağlantı yöntemi olan armür ve jakar hakkında derin ve detaylı bilgiye ve armür jakar programına tekstil mühendisliği öğrencilerini kısa yoldan ulaştırmayı amaçlar. Hedef kitlesi tekstil mühendisliği öğrencileridir. Etkinliğimiz eğitim sonunda armür ve jakar programını öğrenerek öğrencilerin dokuma analizi konusunda kendilerini geliştirmelerini hedeflemektedir. Bu ders jakar programı üzerinde daha çok durulmak üzere programlanmıştır.

Etkinlik Yeri: Zoom Video Communications (20.04.2022 21:30-22:00) Online Eğitim

Etkinlik Katılımcıları: Yeliz Bezirgan

Etkinlik Afişi:



ARMÜR VE JAKAR
PROGRAMI
EĞİTİMİ

Arahne CAD/CAM

Yeliz Bezi'rgan ile

EĞİTİMDE 4. HAFTA
20 NİSAN Çarşamba
Saat 21.30

ONLINE EĞİTİM

Eğitim dört hafta boyunca her çarşamba olacaktır . Katılım sertifikası
dört haftanın sonunda verilecektir



Etkinlik Adı: Bir Kitap Bir Çocuk Bir Gelecek

Etkinlik Tarihi: 25.04.2022

Etkinlik Konusu:

Kitap Toplama Kampanyası. Teknoloji Fakültesi T1 binasının birinci katındaki kitap toplama kutularında masal ve hikaye türünde toplanacak kitapları Manisa-Salihli Sart Mahmut Ortaokulda okuyan öğrenci kardeşlerimize ulaştırarak onları kitap okumaya teşvik ve okuyabilmelerine yardım etmek. Böylelikle hem okuduğumuz kitapları faydalı değerlendirmek hem de ortaokul çağındaki öğrenci kardeşlerimize yardımcı olabilmek.

Etkinlik Yeri:

Üniversite Dışı Faaliyetler (25.04.2022 15:00-16:00) Manisa Salihli Sart Mahmut Ortaokulu Mehmet Akif Ersoy Cad. Selimiye Mah. Sart Kasabası No:1 45330 Salihli/Manisa Kitap Toplama Kampanyası

Sosyal Sorumluluk Türü: Okullara destek Çalışmaları

Etkinlik Afişi:



Etkinlik Adı: Tekstil Mühendisliğine İlk Adım

Etkinlik Tarihi: 08.11.2022

Etkinlik Konusu:

Marmara Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Kulübümüz tarafından düzenlenecek olan bu etkinlikte Tekstil Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu başkanı sayın Nabi Ertürk, Yönetim Kurulu başkan vekili sayın Merve Közendek Paralı ve Yönetim Kurulu Ekip üyesi sayın Ayşen Kaya Zorlu tarafından tekstil mühendisliği ve tekstil sektörü üzerine tecrübelerini ve bilgilerini tekstil mühendisliği öğrencilerine aktarmaktır.

Etkinlik Yeri:

Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu (08.11.2022 10:00-13:00)

Etkinlik Katılımcıları:

Tekstil Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı: Nabi Ertürk

Tekstil Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Vekili: Merve Közendek Paralı

Tekstil Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Ekip Üyesi: Ayşen Kaya Zorlu

Etkinlik Afişi:



Etkinlik Özeti:

Konuşmacılarımız tarafından bilgilendirilmeler yapıldı. Konuşmacılarımız tarafından bölümümüz öğrencilerine tavsiyeler, gelecekteki kariyerleri hakkında yol gösterici öğütlerde bulunuldu. Üyelerimiz ve bölümümüz öğrencileri tarafından sorular soruldu, konuşmacılarımız tarafından cevaplandı. Kulübümüzün sosyal medya hesabından gelen sorular konuşmacılarımıza soruldu. İsteyen öğrencilerimiz konuşmacılarımızın katkılarıyla Tekstil Mühendisleri Odası'na kayıtlarını yaptırıldılar. Konuşmacılarımıza katılım sertifikalarını takdim ettik.

Etkinliğe Katılan Öğrenci Sayısı: 50

Etkinlik Fotoğrafları:





Etkinlik Adı: Interdye & Textile Printing Eurasia Fuarına Katılım

Etkinlik Tarihi: 26.11.2022

Etkinlik Konusu:

Marmara Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Kulübü olarak İstanbul Fuar Merkezi'nde 24-26 Kasım tarihinde düzenlenecek olan "5. Uluslararası Boyarmadde, Pigmentler, Tekstil Kimyasalları, Dijital Tekstil Baskı, Boyama ve Baskı Teknolojileri Fuarı (Interdye & Textile Printing Eurasia)"na katılacağız. Sektörümüzdeki gelişmeleri bu fuarda yerinde inceleyeceğiz.

Etkinlik Yeri:

Üniversite Dışı Faaliyetler (26.11.2022 10:00-15:00) İstanbul Fuar Merkezi Interdye & Textile Printing Eurasia Fuarı

Etkinlik İşbirliği:

ARTKİM: Artkim firması daveti üzerine katılımımız sağlandı.

Etkinlik Afişi:



Etkinlik Özeti:

Fuar alanının bize ayırmış olduğu alanda stantımız açıldı. Fuar alanının bize ayırmış olduğu alanda kulübümüzün tanıtımı yapıldı. Fuar alanının bize ayırmış olduğu stantta bölümümüze ve fakültemize ait bilgileri görsel içerikler ile tanıtımı yapıldı ve temsil edildi. Fuar alanındaki stantlar gezildi. Fuar alanındaki stantlardan sektördeki yeni gelişmeler hakkında bilgiler edinildi ve ürünlerin incelemeleri yapıldı.

Etkinliğe Katılan Öğrenci Sayısı: 10

Etkinlik Fotoğrafları:



Etkinlik Adı: Bir Kitabım Var

Etkinlik Tarihi: 20.12.2022

Etkinlik Konusu:

Marmara Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Kulübü olarak İstanbul'un Şile ilçesinde, çeşitli ihtiyaçları bulunan anaokuluna yardım etmektir. Marmara Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Kulübü üyelerimiz ve bölümümüz öğrencilerinin katkılarıyla sağlanan yardımlar bir araya toplanılacak ve ihtiyaç sahibi anaokuluna ulaştırılacaktır. Yardımlarımız kitap ağırlıklı olacaktır.

Etkinlik Yeri: Üniversite Dışı Faaliyetler (20.12.2022 09:00-17:00) Kabakoz Anaokulu Kitap Toplama

Sosyal Sorumluluk Türü: Okullara destek çalışmaları

Etkinlik Afişi:



Etkinlik Özeti:

Etkinlik başlangıç ve bitiş süresince elimizde bulunan ve bölümümüz öğrencileri tarafından bağışlanan kitaplar toplandı. Toplanan kitaplar kulüp odasında istiflendi. Kitapların kullanılabilirlik durumu kontrol edildi. Taşıma durumunda kitapların zarar görmemesi adına paketlenme işlemi yapıldı. Daha sonra kitaplar kargoya verilmek üzere kolilere yerleştirildi. Koliler Kabakoz Anaokuluna yollanmak üzere kargoya verildi.

Etkinliğe Katılan Öğrenci Sayısı: 30

Gönderilen Kitap Sayısı: 150

Etkinlikten Fotoğraflar:



KULÜP DANIŞMANI
PROF.DR.METİN YÜKSEK

KULÜP DANIŞMAN YARDIMCISI
PROF.DR. ERHAN SANCAK

KULÜP BAŞKANI
MAHMUT ÇAVUNDUR



T.C MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNİK ELEMANLAR KULÜBÜ FAALİYET RAPORU

Öğrenci Kulübü Faaliyet Raporu

Marmara Üniversitesi Teknik Elemanlar Kulübü olarak 2018 senesinden beri kendini geliştirmek isteyen mühendislik öğrencilerine bir ortam oluşturmak için ve bunun için başta teknofest olmak üzere yarışmalara katılan ve proje yapmaya çalışan bir kulübüz. Çalışmalarımızı danışmanımız Dr.Öğr.Üyesi Abdullah Demir nezaretinde gerçekleştiriyoruz. Kulübümüz gayriresmi olarak 150’den fazla üyeye sahiptir. Bununla alakalı güncellemeyi de en kısa zamanda yapacağız. 01.01.22 tarihinden şu zamana kadar yapılan etkinlikler;

2021 Eylül ayı itibariyle başladığımız teknofest çalışmaları 4 takım üzerinden devam etti.

Bunlar;

- Gümüş Motor Jet Motor Tasarım Yarışması Takımı
- İstiklal Sabit Kanat İHA Takımı
- Bergusi Döner Kanat İHA Takımı
- AnadoluTek Döner Kanat İHA Takımı

Bu takımlardan Bergusi ve AnadoluTek takımları 2 rapordan da başarıyla geçerek ‘Uluslararası’ İnsansız Hava Araçları Yarışması’nda finale kalmaya hak kazanmış, 9-14 Ağustos’ta Afyonkarahisar’da düzenlenecek olan yarışmada yarışmış ve 1.görevi başarıyla gerçekleştirmiştir. İstiklal takımımız ilk rapordan geçmiş, 2.raporda elenmiştir. Gümüş Motor takımımız ise yarışmaya bir süreden sonra devam edememiştir.



MARMARA ÜNİVERSİTESİ
2022 yılı kulüpler Faaliyet Raporu

Afyonkarahisar'ın ardından Teknofest Samsun'da da Marmara Üniversitesi standında diğer çalışmalarla birlikte teknofest süresince üniversitemizi tanıtmış ve tanınırlığını artırmış bulunmaktayız. Bu çalışmalar göz önünde bulundurularak kulüp puanımızın gözden geçirilmesini talep ediyoruz.



-Turkish Technic Teknik Gezi



-İftar ve yemekler





-Yoldaki Mühendis Kitap Tahlili



-Saha Expo Teknik Gezi



Bu dönem de 2 takım ile teknofest çalışmalarına başladık ve halihazırda devam ediyoruz. Bergusi İHA takımımız ise proje özeti aşamasından başarı ile geçmiş ve şu an ayrıntılı sunum raporu için hazırlıklarına devam ediyor. Bunlara ek olarak teknik geziler, çay buluşmaları ve kitap tahlilleri

yapacağız ve hem çalışmalar yaptığımız arkadaşlar için hem de okulumuz için faydalı olmaya devam



edeceğiz.



Teknik Elemanlar Kulübü Kulüp Başkanı
Mehmet Akif TÜRKMENOĞLU

Danışman
Dr.Öğr.Üyesi Abdullah DEMİR