



T.C. İstanbul Aydın Üniversitesi

KÜNYE:

T.C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mustafa AYDIN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet
Başkanı

Prof. Dr. Yadigar İZMİRLİ

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörü

Prof. Dr. Kürşad Melih GÜLEREN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Dekani

Dr. Öğretim Üyesi Semih YÖN

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Dekan Yardımcısı

Dr. Öğretim Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Dekan Yardımcısı

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Eylül / 2022

Sayı: 01

Yayına Hazırlayanlar
Dr. Öğretim Üyesi Semih YÖN
Gözde PÖGE



MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YÖNETİMİ

İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi yönetiminin tamamı 2022 yılı içerisinde göreve başlamıştır. Dekan Hocamız The University of Manchester Makine Mühendisliği bölümünde doktorasını tamamlamıştır. Dekan Yardımcımız Dr Öğretim Üyesi Semih Yön İstanbul Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde doktorasını tamamlamıştır. Dekan Yardımcımız Dr Öğretim Üyesi Dilşad Akgümüş Gök Ege Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde doktorasını tamamlamıştır.



Dekan

Prof. Dr. Kürşad Melih GÜLEREN



Dekan Yardımcısı

Dr. Öğretim Üyesi Semih YÖN



Dekan Yardımcısı

Dr. Öğretim Üyesi Dilşad Akgümüş Gök



Fakülte Sekreteri

Ayşe AYDIN



Fakülte Sekreter Yardımcısı

Ayşegül EDİŞ



Öğrenci Gelişim Süreci

Fakültemizde, Eylül 2022 tarihi itibari ile toplam **3556** öğrenci mevcuttur. Kuruluşumuzdan bugüne kadar toplam **3648** öğrencimiz mezun olmuştur. Bu haliyle Fakültemiz İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesindeki öğrenci sayısı en yüksek Fakülte konumundadır. Zaman içerisinde ilk kurulan bölümlerimizden Tekstil Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisliği bölümleri öğrenci alımını durdururken Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümümüz 2022 yılı içerisinde öğrenci alımına başlamıştır. Mevcut öğrenci ve mezun olmuş öğrenci sayılarımız bölüm bazında aşağıdaki Tablo 1’de görülmektedir.

Tablo 1. Mevcut ve mezun olmuş öğrenci sayılarımız.

Bölüm	Mevcut Öğrenci Sayısı	Mezun Olan Öğrenci Sayısı
Bilgisayar Mühendisliği (İng.)	674	549
Yazılım Mühendisliği (İng.)	707	432
Endüstri Mühendisliği (İng.)	622	507
Makine Mühendisliği	201	511
Makine Mühendisliği (İng.)	285	-
Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İng.)	487	435
İnşaat Mühendisliği	231	504
İnşaat Mühendisliği (İng.)	206	7
Gıda Mühendisliği	101	470
Havacılık ve Uzay Mühendisliği(İng.)	33	-
Mekatronik Mühendisliği	1	37
Tekstil Mühendisliği	8	196



ETKİNLİKLER

İstanbul Enerji A.Ş. Firması ile İşbirliği – 22.09.2022

Mühendislik Fakültemiz Öğretim Üyeleri ile İstanbul Enerji AŞ firması Genel Müdürü Yüksel Yalçın ve yetkilileri arasında firmanın Dünya Ticaret Merkezi Yeşilköy'deki ofisinde 22.09.2022 tarihinde toplantı gerçekleştirilmiştir. Son derece verimli geçen görüşmede Esnek fotovoltaiik sistemlerin tasarımı, Yüzer Güneş Enerji sistemleri, Bacalı Rüzgar türbinleri tasarımı, ve Biyokütle dönüşüm sistemleri üzerine proje çalışmalarının başlaması kararı alınmış ve her bir konu için Tübitak 1505 projesi başvuru hazırlıklarımız başlamıştır.



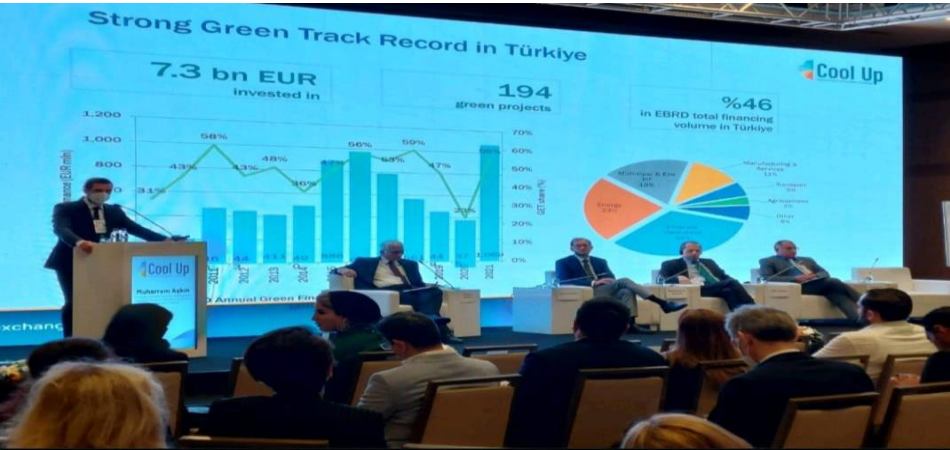


XV TTMD INTERNATIONAL HV AC&R TECHNOLOGIES SYMPOSIUM - 20-23.09.2022

20-23.09.2022 tarihleri arasında Sayın Prof. Dr. Hasan Alpay HEPERKAN tarafından XV TTMD INTERNATIONAL HV AC&R TECHNOLOGIES SYMPOSIUM isimli sempozyum düzenlenmiştir.

İstanbul Aydın Üniversitesi ve Guidehouse arasında imzalanmış olan protokol kapsamında Türk -Alman ortaklığında gerçekleştirdiğimiz Avrupa Birliği projemiz olan "Cool Up"projesinin ilk konferansı İstanbul'da 27-29 Eylül tarihlerinde gerçekleştirilmiştir, 5 yıl sürecek olan projemizin proje yürütücüsü olarak Prof.Dr.Hasan Alpay Heperkan ve proje baş araştırmacıları Arş.Gör Büşra Selenay Önal ve Arş. Gör. Cihan Sezer yer almaktadır. İlgili projenin amacı sürdürülebilir soğutmayı geliştirmek ve Kigali değişikliğinin Mısır,Ürdün, Lübnan ve Türkiye'de uygulanmasına teşvik etmek ve Orta Doğu bölgesine genişletmektir.

Cool Up projesi, Uluslararası İklim Girişimi'nin (IKI) bir parçasıdır. Federal Çevre, Doğa Koruma, Nükleer Güvenlik ve Tüketici Koruma Bakanlığı (BMUV), bu girişimi Alman Federal Meclisi tarafından kabul edilen bir karar temelinde desteklemektedir. Türkiye ağında İstanbul Aydın Üniversitesi ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) yer almaktadır. Almanya ağında ise Guidehouse ve Alman Çevre Bakanlığı bulunmaktadır.





Üniversite Sanayi Projeleri Webinarı – 03.10.2022

Sayın Prof. Dr. Aydın Durmuş tarafından Üniversite Sanayi Projeleri üzerine 03.10.2022 tarihinde bilgilendirme webinarı düzenlenmiştir. Mevzuat ve belgeler konusunda önemli noktalar açıklanmış Projelerin gelişim süreci ve baştan planlamanın önemi vurgulanmıştır.

A- <https://eteydeb.tubitak.gov.tr/teydebanasayfa.htm>

ANA SAYFA

- 1- PRODİS Giriş
- 2- Yeni Kullanıcı Kaydı
- 3- Gerekli Yazılımlar
- 4- Sıkça Sorulan Sorular
- 5- Elektronik İmza
- 6- Mobil İmza
- 7- Mevzuat ve Belgeler
- 8- Yardımcı KılavuzlarYENİ
- 9- Tamamlanmış Projeler
- 10- İletişim

B- <https://eteydeb.tubitak.gov.tr/ss.htm>

PRODİS TEYDEB
Sıkça Sorulan Sorular





Çuhadaroğlu ALÜMİNYUM A.Ş. Firması ile Toplantı – 04.10.2022

Çuhadaroğlu Alüminyum A.Ş. firmasından Ali Tuna ŞENATLI ve diğer yetkililerle birlikte 04.10.2022 tarihinde kampüsümüzde proje fırsatları üzerine toplantı gerçekleştirilmiştir.





AKADEMİK YAYINLAR

1) Prof. Dr. Zafer Aslan

Multi-year Project G5970 “Cube4EnvSec: Big Earth Datacube Analytics for Transnational Security and Environment Protection” , 2022-2023, NATO Project.

Dr. Peter Baumann, Jacobs University, Bremen, Germany (NATO country Project Director)

Dr. Colin Price, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel (Partner country Project Director)

Mr. Karl Zinglensen, Greenland Institute of Natural Resources, Nuuk, Denmark (Project CoDirector)

Dr. Michel Guillaume, Zurich University of Applied Sciences, Winterthur, Switzerland (Project Co-Director)

Dr. Zafer Aslan, Istanbul Aydın University, Istanbul, Türkiye (Project Co-Director, Faculty of Engineering, Dr. Uğur Şener Faculty of Administrative and Accountinc Sciences, Coordinator + ITU + SDU)

2) Prof. Dr. Hüsnü Özkan

A method to predict temperature derivatives of the bulk modulus: A case study for HfB2

Hüsnü Özkan, Serdar Delice, Nizami Gasanly

3) Dr. Hasan Volkan Oral

Scientific committee member

<https://www.iees.tuc.gr/scientific-committee/>

4) Prof. Dr. Hasan Saygın, Dr. Hasan Volkan Oral

Tubitak COST projesi dahilinde 15-16 Eylül’de Danimarka’da yapılan COST 17133 Action Workshopin poster sunumu.

Link: <https://nbs.aydin.edu.tr/etkinlikler/>

5) Dr. Tevfik Denizhan Müftüoğlu, Dr. Hasan Volkan Oral

Nature-Based Solutions for Circular Management of Urban Water, Springer kitabı The Hydraulic Approach Relevant to Circularity on Sustainable Water Catchment bölümü

6) Dr. Dilşad Akgümüş Gök

İki adet TÜBİTAK 2209A Projesi tamamlanmıştır.

İmplant Amaçlı Kullanılacak olan Biyo-uyumlu PLA ve PETG Malzemelerinden FDM Teknolojisi ile Üretilen Parçaların Mekanik ve Mikro Yapısal Özelliklerinin Karşılaştırılması; Mert Turan TÜRKOĞ, Alperen CORUK, Serhad DİLBER

3D Yazıcılarda Kullanılacak Filamentler için Geliştirilecek olan Cihazın Tasarımı ve Üretimi; Melisa MEMİŞ, Abdurrezzak KEZER, Ceyda GÜRSÜL