

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi



İstinye Üniversitesi, YÖK'ün 2025 **Araştırma Üniversiteleri Değerlendirmesi** kapsamında "Aday Araştırma Üniversitesi (İzleme Programı)"na dâhil edilen vakıf üniversiteleri arasında **ilk sırada** yer aldı. YÖK'ün duyurusunda, İstinye ile birlikte bazı vakıf ve devlet üniversitelerinin de ilk kez "aday" statüsüne hak kazandığı açıklandı; izleme süreci sonunda listede hareketlilik yaşanabiliyor. Bu dinamik yapı gereği bazı kurumlar listeden çıkarken yerlerine performansı yükselen yeni üniversiteler girebiliyor.

Türkiye'de "**Araştırma Üniversitesi**" olmak, YÖK'ün 2017'de başlattığı **misyon farklılaşması** programı doğrultusunda; bilgi üretimi, nitelikli yayın, proje fonları, patent/teknoloji transferi ve uluslararası iş birliklerinde **üst düzey performans** göstermeyi ifade eder.

Üniversiteler, her yıl 31 gösterge üzerinden üç ana başlıkta izlenir: Araştırma Kapasitesi (%40), Araştırma Kalitesi (%40) ve Etkileşim & İş Birliği (%20). Bu göstergeler; yayın ve atıf etkisi, ulusal/uluslararası proje fonları, patent ve ticarileştirme çıktıları ile sanayi ve küresel paydaşlarla ortak üretimi sistematik biçimde ölçer.

Bu statünün akademisyenlere faydaları arasında; ADEP (Araştırma Üniversiteleri Destek Programı) gibi hedefli fonlara erişim, araştırma altyapısına öncelikli yatırım, uluslararası ortak projelerde daha güçlü konum, nitelikli yayın/patent teşvikleri ve doktora-araştırmacı insan kaynağı için ek destekler öne çıkar.

Öğrenciler içinse erken dönemde araştırma projelerine katılım, gelişmiş laboratuvar ve merkezlerde uygulama imkânı, sanayiyle ortak ders/staj olanakları ve küresel değişim programlarına daha geniş erişim söz konusudur. YÖK, performans gruplarına göre farklılaşan destek mekanizmaları ve artan ADEP bütçesiyle bu ekosistemi güçlendiriyor; 2025 değerlendirme süreci ve izleme raporları da bu kalite odaklı dönüşümü kurumsal olarak takip ediyor.

Dekanımız Prof. Dr. Mehmet Alper TUNGA'nın Mesajı



Prof. Dr. M. Alper TUNGA
Dekan

Sevgili Öğrencilerimiz ve Değerli Akademisyenlerimiz, Aralık ayını, fakültemizin kalite ve araştırma odaklı dönüşümünün görünür çıktılılarıyla kapatmanın gururunu yaşıyoruz. Üniversitemizin YÖK'ün 2025 değerlendirmesinde Aday Araştırma Üniversitesi (İzleme Programı) vakıf kategorisinde ilk sıraya yerleşmesi; yayın-atıf etkisinden ulusal/uluslararası fonlara, patent ve ticarileştirme performansından sanayi-akademi etkileşimine kadar uzanan birikimli çabamızın somut karşılığıdır.

Aynı dönemde gerçekleşen YÖKAK KAP saha ziyareti, kalite güvencesi sistemimizin PUKÖ döngüsüyle olgunlaştığını ve kurumsal gelişim yol haritamızın veriye dayalı biçimde ilerlediğini teyit etti. Bu süreçte emeği geçen tüm akademik-idari kadromuza, öğrencilerimize ve dış paydaşlarımıza içten teşekkürlerimi sunarım.

Araştırmada ise ilk patent lisanslama sürecimizi başarıyla tamamlayarak, bilgi üretiminin toplumsal etki ve ticarileşme ekseninde yol aldığını kanıtladık. Bu çerçevede, güçlenen ikili iş birlikleri ve lider öğrenci programımız, 2026 hedeflerimiz için sağlam bir zemin oluşturuyor. Eğitim-öğretimde öğrenci memnuniyeti ödülleriyle taçlanan ders deneyimini, disiplinler arası içerik, proje temelli öğrenme ve sektörel mentorluklarla daha da zenginleştirmeye devam edeceğiz.

Önümüzdeki dönemin öncelikleri (1) KAP geri bildirimlerini stratejik plana entegre ederek kalite göstergelerimizi bir üst banda taşımak, (2) ADEP ve benzeri kaynakları araştırma altyapısı-insan kaynağı-uluslararası proje üçlüsünde odaklı kullanmak, (3) patent-faydalı model-spin-off hattında ticarileştirme ölçeğini büyütme ve (4) öğrenci topluluklarımızın değer odaklı etkinliklerini çoğaltmak şeklindedir. Her bir hedefin, ancak birlikte hareket ettiğimizde ve kanıt temelli yaklaşımı koruduğumuzda ulaşılabilir olduğunu biliyoruz.

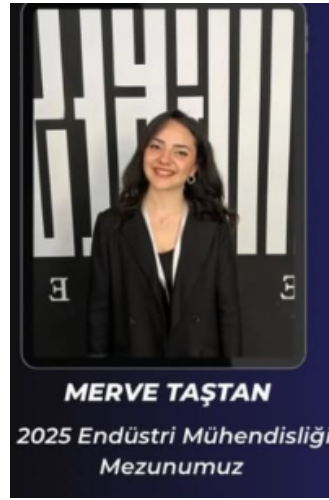
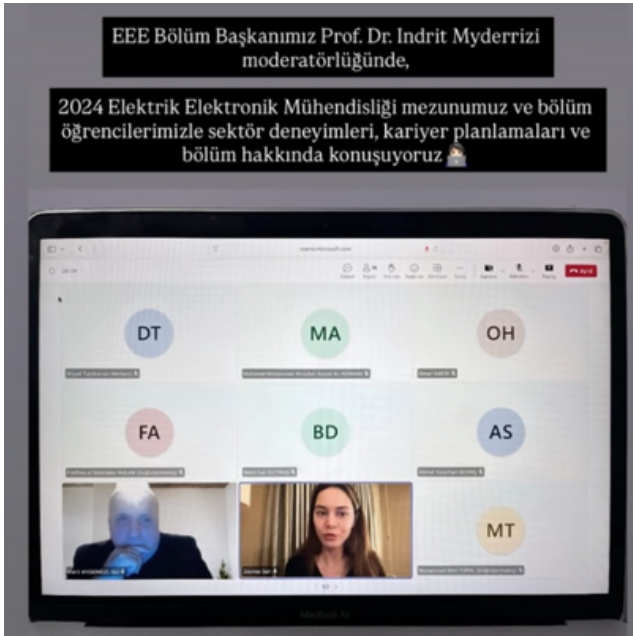
Yeni yılda, bilimi toplumsal faydaya dönüştüren projelerde buluşmak dileğiyle; katkılarınız, özveriniz ve ortak emeğiniz için teşekkür ederim.

Sevgilerimle,

Prof. Dr. Mehmet Alper TUNGA

Dekan – Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Mezunlarımız ile Buluştuk



MERVE TAŞTAN

2025 Endüstri Mühendisliği
Mezunumuz



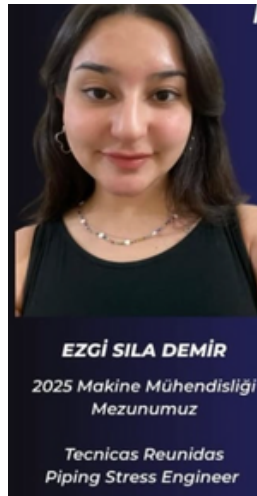
NESLİHAN CEMRE TUNCER

2025 Endüstri Mühendisliği
Mezunumuz



SHAHT M. A. SEYAM

2025 Biyomedikal Mühendisliği
Mezunumuz



EZGİ SILA DEMİR

2025 Makine Mühendisliği
Mezunumuz

Técnicas Reunidas
Piping Stress Engineer



RAWAN Z. M. SHAT

2025 Biyomedikal Mühendisliği
Mezunumuz

Mühendislik Zirvesi'ni Gerçekleştirdik

İSÜ İSTİNYE
ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL

KARIYER
MERKEZİ

İSÜ SKS
SAĞLIK, KÜLTÜR VE SPOR

İSTİNYE MÜHENDİSLİK ZİRVESİ

PROF.DR. MEHMET ALPER TUNGA
İstinye Üniversitesi - Mühendislik ve Doğa Bilimleri
Fakültesi Dekanı

ŞEYMA GÖZÜYILMAZ
Experilabs
Innovation Project Consultant & Manager

ELİF DEMİRHAN
Energy Systems Engineer -
World Energy Council

YUSUF EMRE HOLOĞLU
YTÜ Yıldız Teknopark - Deputy General Manager

İSÜ EMK
İSTİNYE MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

AI & SOCIETY
ODASI

IES
İSTİNYE ENJİNİNG

İstinye Mühendislik Zirvesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin ev sahipliğinde fakülte yönetimi, inovasyon danışmanları, enerji sistemleri uzmanları ve teknopark yöneticilerini bir araya getirerek mühendislikte yenilik, sürdürülebilirlik ve kariyer odaklı güçlü bir buluşma ortamı sundu.

Katılımcılar; Ar-Ge kültürü, yapay zekâ ve inovasyon projelerinin ticarileşmesi, enerji dönüşümünde küresel eğilimler ile teknopark ekosisteminde girişimcilik ve staj/iş fırsatları gibi başlıklarda ilham verici deneyimler paylaştı.

Fakültemiz Öğretim Üyeleri İkili İş Birliklerimizi Güçlendiriyor



Fakültemiz öğretim üyelerinin katılımı ile yürüttüğümüz **Çin** temaslarımızda ikili iş birlikleri ve ortak Ar-Ge fırsatlarını ele alırken, İstinye Üniversitesi'nin YÖK 2025 değerlendirmesinde Aday Araştırma Üniversiteleri arasında vakıf kategorisinde 1. sıraya yerleşmesini mümkün kılan araştırma kapasitesi, araştırma kalitesi ve etkileşim-iş birliği göstergelerindeki ivmeyi sahaya yansıttık; uluslararası laboratuvarlar ve teknoparklarla ön mutabakatlar, öğrenci/akademisyen hareketliliği, ortak yayın-patent hedefleri ve bursiyer destek planları belirledik.



Bu başarıda emeği geçen tüm akademik-idari kadromuza, proje ekiplerimize ve iş birliği kurumlarımıza teşekkür ediyor; Ar-Ge Direktörlüğümüzün koordinasyonu ile bilimsel üretimi küresel ölçekte güçlendirme yolculuğumuzu kararlılıkla sürdürüyoruz.



İklim Değişimi Farkındalığını Güçlendirme



Assist. Prof. Dr. Celal Tiltay

(İğdır University, Faculty of Engineering,
Mechanical Engineering Department)

İstinye Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin düzenlediği "Global Warming, Climate Change, Renewable Energy as a Solution" başlıklı seminer, Iğdır Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Celal Tiltay'ın katılımıyla gerçekleşti.

Etkinlikte küresel ısınma ve iklim değişikliği karşısında yenilenebilir enerjinin çözüm potansiyeli; sürdürülebilir teknoloji, enerji verimliliği ve mühendislik uygulama örnekleri üzerinden tartışıldı.



Doç. Dr. Saliha Karadayı Usta
Endüstri Mühendisliği

İstinye Üniversitesi, 2024-2025 yılında verdiği derslerde öğrenci memnuniyetinde öne çıkan akademisyenlere Eğitim-Öğretim Teşvik Ödülleri takdim etti.

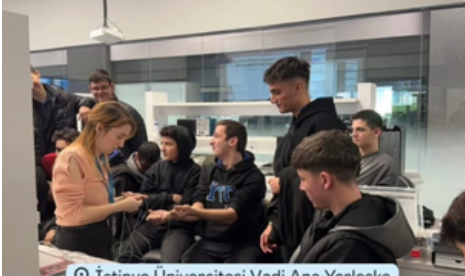


Doç. Dr. Emir Seyyedabbasi
Bilgisayar Mühendisliği



Prof. Dr. Edwin .Geo Varuvel
Makine Mühendisliği

Aday İstinyeliler ile Biraraya Geldik



İstinye Üniversitesi Vadi Ana Yerleşke



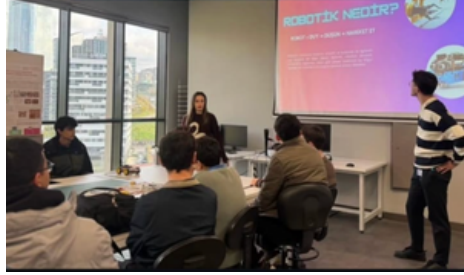
Aday öğrencilerimiz ile "Sinyal Deney Cihazı Biyomedikal Tasarım Atölyesi" Gerçekleştirildi. ❤️



Aday öğrencilerimiz ile Vadi Ana Kampüste "Robotik Atölyesi" Gerçekleştirildi. ❤️



İstinye Üniversitesi Vadi Ana Yerleşke



ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ



Artı Tercih Üniversite Tanıtım Fuarının 1. Gününde Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Tanıtımı ve Bilgisayar/Yazılım Mühendisliklerinin Bölüm Tanıtımı gerçekleştirildi. ❤️



BİLGİSAYAR / YAZILIM MÜHENDİSLİKLERİ



SEV Amerikan Lisesi öğrencilerine Dr. Öğr. Üyesi Aşlı Kutlu tarafından Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Tanıtımı gerçekleştirildi. ❤️



Sev American College



Aday öğrencilerimize Orhun Turan ÖZDEN tarafından Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi kapsamında mesleki söyleşimiz gerçekleştirildi. ❤️



İstinye Üniversitesi Vadi Ana Yerleşke



Patent Lisanslama Lansmanı

İstinye Üniversitesi, kuruluşundan bu yana ilk patent lisanslama sürecini başarıyla tamamladı. Dijital dönüşüm, farmakoloji ve sağlık teknolojileri alanlarında geliştirilen 6 patentimizin 5 farklı firmaya lisanslanması ile birlikte, 7 patentimize ait tescil belgeleri, Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı Sayın Prof. Dr. M. Zeki Durak tarafından buluşçu akademisyenlerimize takdim edilmiştir.

Fakültemiz Araştırmadan Sorumlu Dekan Yardımcısı ve Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Saliha Karadayı Usta, Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından Faydalı Model Belgesi ile tescil edildi.

Buluş başlığı: "Atık İlaç Yönetimi İçin Bir Sistem"

Bu tescil, üniversitemizin yeni nesil üniversite vizyonu doğrultusunda ürettiği bilginin somut çıktıya dönüşmesi, toplumsal etki oluşturmaya ve ticarileşme yolunda atılan önemli adımlardan biridir. Atık ilaçların çevre ve insan sağlığına etkisini azaltmayı hedefleyen bu sistem, sürdürülebilirlik ve sağlık teknolojilerinin kesişiminde güçlü bir örnek oluşturmaktadır.





IEEE İSTİNYE olarak,

**IEEE Gold 2025 Darrel Chong
Student Activity Award
ödülüne layık görüldük!**

IEEE İstinye Öğrenci Kolu, öğrenci topluluklarının sayıya değil değere odaklanan etkinliklerini dünyaya örnek gösteren IEEE Darrel Chong Student Activity Award'da Gold seviyesinde ödüle layık görüldü. IEEE'nin bu programı; öğrenci birimlerinin etkinlik kalitesini yükseltmeyi, bilgi paylaşımını güçlendirmeyi ve üyelikte büyüme-sürdürülebilirliği teşvik etmeyi amaçlıyor. Ödül; Bronz, Gümüş, Altın ve Platin olmak üzere dört kategoride veriliyor ve her yıl dünya genelinden gelen başvurular arasından seçiliyor.



YÖKAK Kurumsal Akreditasyon Programı kapsamında İstinye Üniversitesi'nde saha ziyareti tamamlandı

İstinye Üniversitesi, 7-10 Aralık 2025 tarihleri arasında Yükseköğretim Kalite Kurulu'nun (YÖKAK) Kurumsal Akreditasyon Programı (KAP) çerçevesinde gerçekleştirilen saha değerlendirmesini başarıyla tamamladı. Sekiz kişiden oluşan YÖKAK değerlendirme takımı; liderlik ve yönetim, eğitim-öğretim, araştırma altyapısı ve toplumsal katkı başlıklarında üniversitenin kalite güvencesi süreçlerini yerinde inceledi; akademik ve idari personel, öğrenciler ve dış paydaşlarla yapılan toplantılarla kurumsal işleyişe ilişkin kapsamlı gözlemler yaptı. Sürecin kapanışında paylaşılan geri bildirimler, güçlü yönler ile iyileştirmeye açık alanların daha görünür hâle gelmesini sağlayarak üniversitenin kalite kültürüne somut katkı sundu.

Rektörlük, MDBF Ar-Ge Koordinasyon Kurulu, Bölüm Başkanları katılımı ile gerçekleşen toplantıda 2026 Ar-Ge hedefleri görüşüldü



2026 Lider Öğrenci Buluşması gerçekleştirildi Yeni Lider Öğrencilerimize kabul belgeleri sunuldu



Lider Öğrencilerimiz yeni bir kimlik edindiler ve yeni sorumluluklar üstlendiler. Tüm Lider Öğrencilerimizi tebrik eder, başarılarının artarak devam etmesini dileriz.



Mutlu Yillaarr !!



Fakültemize dair tüm içerikler için:

**BİZİ TAKİP ETMEYİ
UNUTMAYIN!**

LinkedIn



Instagram

