

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi



İstinye Üniversitesi, YÖK 2025 İzleme ve Değerlendirme Raporu'nda Zirvede!

Yükseköğretim Kurulu'nun (YÖK) 2025 yılı raporuna göre İstinye Üniversitesi, birçok alanda Türkiye'nin en başarılı üniversiteleri arasında yer aldı. Ders işleyişinden memnuniyet ve uluslararası iş birliği alanlarında birinci sırada yer alan üniversitemiz, öğretim üyelerinden memnuniyet kategorisinde de lider konumda. Bu başarı, öğrenci odaklı yaklaşımımızın ve küresel vizyonumuzun güçlü bir göstergesi olarak öne çıkıyor.

Kalite ve Erişilebilirlikte Öncü Üniversite

İstinye Üniversitesi, erişilebilirlik alanında ikinci, kütüphane hizmetlerinden memnuniyet sıralamasında ise üçüncü sırada yer alarak akademik destek hizmetlerinde farkını ortaya koydu. Ayrıca öğretim üyesi başına düşen yayın sıralamasında ikinci, genel memnuniyet sıralamasında ise beşinci sırada bulunuyor. Bu sonuçlar, üniversitemizin bilimsel üretkenlik ve öğrenci memnuniyetini bir arada yükseltme konusundaki kararlılığını yansıtıyor.

Dekanımız Prof. Dr. Mehmet Alper TUNGA'nın Mesajı



Prof. Dr. M. Alper TUNGA
Dekan

Sevgili Öğrencilerimiz ve Değerli Akademisyenlerimiz, Yükseköğretim Kurulu'nun (YÖK) 2025 yılı Üniversite İzleme ve Değerlendirme Raporu sonuçlarına göre üniversitemiz büyük bir başarıya imza atmıştır. İstinye Üniversitesi olarak, "Ders İşleyişinden Memnuniyet", "Uluslararası İş Birliği" ve "Öğretim Üyelerinden Memnuniyet" alanlarında tüm üniversiteler arasında birinci sırada yer almanın gururunu yaşıyoruz. Ayrıca "Erişilebilirlik" ve "Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın" sıralamalarında ikinci, kütüphane hizmetlerinden memnuniyette ise üçüncü olarak akademik ve idari kalitemizi bir kez daha kanıtlamış bulunmaktayız.

Akademik yetkinliğimizin uluslararası bir göstergesi olan 2026 Times Higher Education (THE) Subject Rankings sonuçlarında da üniversitemiz yükselişini sürdürmektedir. Mühendislik Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Fiziksel Bilimler alanlarında dünya genelinde 501-600 bandında yer alarak küresel vizyonumuzu ortaya koyduk. Özellikle vakıf üniversiteleri arasında "Yaşam Bilimleri" alanında birinci, "Fiziksel Bilimler" alanında ikinci ve "Bilgisayar Bilimleri" alanında üçüncü sırada yer almamız, fakültemizin bilimsel üretkenliğinin ve eğitim kalitesinin en somut göstergesidir.

Eğitim ve araştırma faaliyetlerimizin yanı sıra, geleceğin mühendis adaylarına yönelik düzenlediğimiz etkinliklerle de fark yaratmaya devam ediyoruz. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi olarak gerçekleştirdiğimiz "Lise Kış Kampı" sayesinde lise öğrencilerini üniversite ortamıyla buluşturarak onlara kodlama, robotik ve veri bilimi gibi alanlarda deneyim kazanma fırsatı sunduk. Öğrenci odaklı yaklaşımımız ve bilimsel başarılarımızla, genel memnuniyet sıralamasında tüm üniversiteler arasında beşinci sırada yer alarak hedeflerimize emin adımlarla yürümeye devam ediyoruz.

Sevgilerimle,

Prof. Dr. Mehmet Alper TUNGA

Dekan – Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Üniversitemiz 2026 THE Subject Rankings'te Önemli Bir Başarıya İmza Attı



Üniversitemiz, 2026 Times Higher Education (THE) Subject Rankings sonuçlarına göre Türkiye genelinde ve vakıf üniversiteleri arasında önemli bir başarıya imza atmıştır. Uluslararası ölçekte kabul gören bu sıralamalar, üniversitemizin akademik kalitesini ve araştırma gücünü ortaya koyan önemli göstergeler arasında yer almaktadır.

THE Subject Rankings 2026 kapsamında üniversitemiz, özellikle mühendislik ve mühendislikle ilişkili alanlarda dikkat çekici sonuçlar elde etmiştir. Mühendislik Bilimleri alanında Türkiye genelinde 501-600 bandında yer alan üniversitemiz; Türkiye genelinde 10., vakıf üniversiteleri arasında ise 6. sırada konumlanmıştır. Bu sonuç, üniversitemizin mühendislik alanındaki güçlü akademik altyapısının ve sürdürülebilir gelişim anlayışının bir göstergesidir.

Bunun yanı sıra üniversitemiz, Fiziksel Bilimler alanında Türkiye genelinde 6., Bilgisayar Bilimleri alanında ise 8. sırada yer alarak mühendislik disiplinlerini destekleyen temel alanlarda da güçlü bir performans sergilemiştir. Klinik ve Sağlık Bilimleri ile Yaşam Bilimleri alanlarında elde edilen sıralamalar ise üniversitemizin çok disiplinli akademik yapısını destekleyen önemli çıktılar arasında yer almıştır.

Elde edilen bu başarılar; üniversitemizin nitelikli akademik kadrosu, araştırma odaklı yaklaşımı ve kalite temelli eğitim anlayışının bir sonucudur. Üniversitemizi ulusal ve uluslararası alanda başarıyla temsil eden tüm akademik ve idari personelimize teşekkür ederiz.

Lise Kış Kampı'nda Mühendislik Deneyimi Gerçekleşti



İSÜ İSTİNYE
ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL

LİSE KİŞ KAMPI

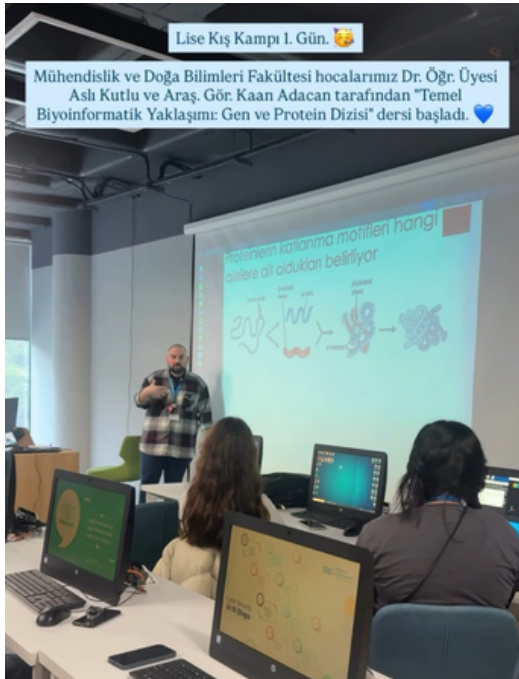
Üniversiteli olmadan üniversite hayatını deneyimleyebileceğin bu unutulmaz fragmana katılmak için hemen başvur ve aramıza katıl!

2026 LİSE KİŞ KAMPI İÇİN ŞİMDİ BAŞVUR
**Katılım Ücretsizdir

adayistinyeli

İstinye Üniversitesi 2026 Lise Kış Kampı kapsamında Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, lise öğrencilerini üniversite yaşamıyla buluşturdu.

29 Ocak – 1 Şubat 2026 tarihleri arasında gerçekleştirilen kamp boyunca öğrenciler; mühendislik ve doğa bilimlerinin farklı disiplinlerine yönelik hazırlanan uygulamalı dersler ve atölye çalışmalarıyla akademik ve pratik deneyimler edindi.



Kodlama, veri bilimi, robotik, biyomedikal tasarım, dijital mantık ve girişimcilik gibi birçok farklı alanda düzenlenen etkinlikler sayesinde katılımcılar, henüz lise öğrencisiyken üniversite ortamını deneyimleme ve ilgi alanlarını keşfetme fırsatı buldu.

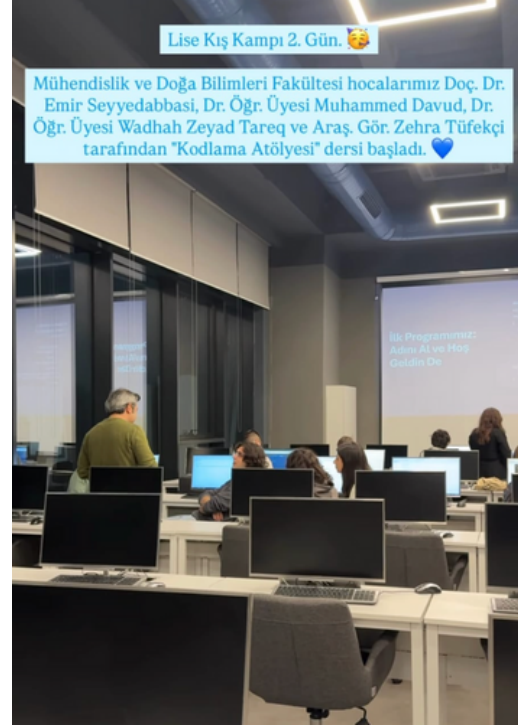
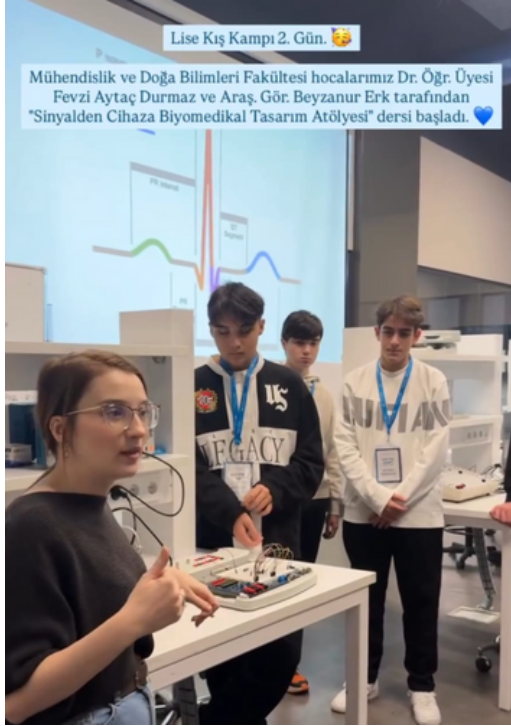
Akademisyenler tarafından yürütülen bu program, öğrencilerin üniversite ve meslek tercihlerine ışık tutmayı amaçladı.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi kapsamında gerçekleştirilen ders ve atölyelerin detaylı programı yan tarafta yer almaktadır.

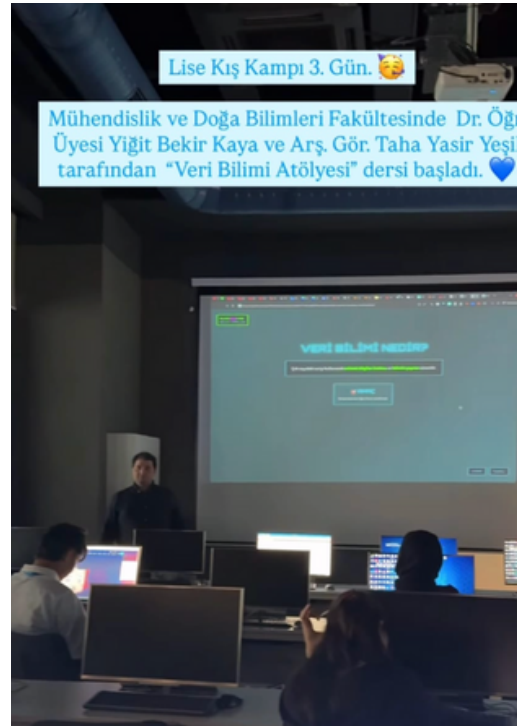
Lise Kış Kampı'nda Mühendislik Deneyimi Gerçekleşti

LİSE KIŞ KAMPI 26' 			
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ			
Vadi Ana Kampüs			
Ders Tarihi	Ders Saati	Dersin Adı	Dersi Yapacak Akademisyenimiz
29 Ocak Perşembe	13:00-16:00	Temel Biyoinformatik Yaklaşımı: Gen ve Protein Dizisi	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Kutlu, Ar. Gör. Kaan Adacan
29 Ocak Perşembe	13:00-16:00	Dijital Mantık Atölyesi	Doç. Dr. Selma ÖZAYDIN, Akad. Uzm. M. Emirhan BECİT
30 Ocak Cuma	10:00 - 12:00	Sinyalden Cihaza Biyomedikal Tasarım Atölyesi	Dr. Öğr. Üyesi Fevzi Aytaç Durmaz, Ar. Gör. Beyzanur Erk
30 Ocak Cuma	10:00 - 12:00	Kodlama Atölyesi	Dr. Öğr. Üyesi Wadhah Zeyad Tareq, Ar. Gör. Zehra Tüfekçi
30 Ocak Cuma	13:00 - 15:00	Fikirden Girişimciliğe	Dr. Öğr. Üyesi Fevzi Aytaç DURMAZ
30 Ocak Cuma	13:00 - 15:00	Robotik Atölyesi	Dr. Öğr. Üyesi Şenol Pişkin, Arş Gör. Şükrü Ayyıldız
31 Ocak Cumartesi	10:00 - 12:00	Simülasyonun Gücü: Kahve Dükkanı Senaryosu	Doç. Dr. Nadi Serhan Aydın, Ar. Gör. Alper Bora Kaçak
31 Ocak Cumartesi	13:00 - 15:00	Genç BiyoMühendisler: Akıllı Malzeme Deneyleri Atölyesi	Doç. Dr. Pınar Çakır Hatır, Asmaa Maaz
31 Ocak Cumartesi	13:00 - 15:00	Veri Bilimi Atölyesi	Dr. Öğr. Üyesi İlkay Yelmen Araş. Gör. Taha Y. Yeşil
1 Şubat Pazar	10:00 - 12:00	Tedarik Zinciri Macerası: Ürünler Nasıl Rafalara Ulaşıyor?	Doç. Dr. Emre Çakmak Ak. Uzm. Tuğçe Esmâ Göz
1 Şubat Pazar	13:00 - 15:00	6G'ye Giden Yol	Doç. Dr. Ahmet Mete Elbir

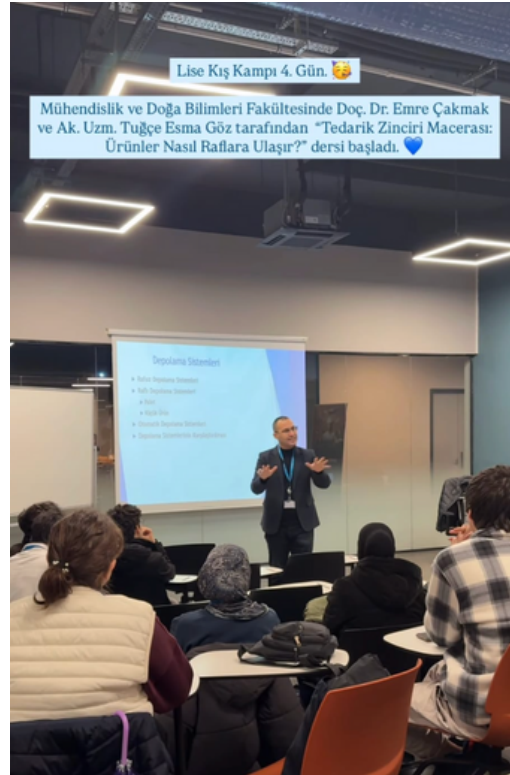
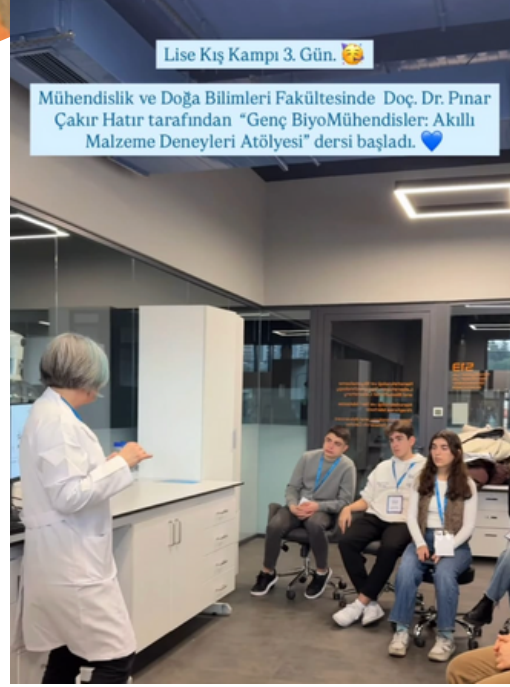
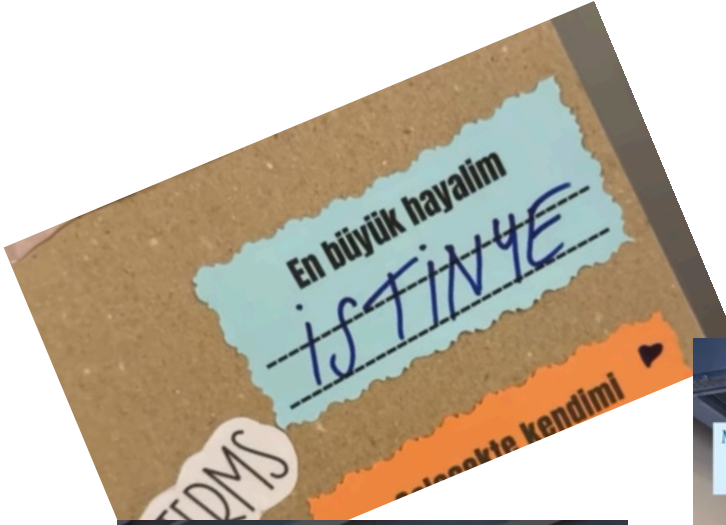
Lise Kış Kampı'nda Mühendislik Deneyimi Gerçekleşti



Lise Kış Kampı'nda Mühendislik Deneyimi Gerçekleşti



Lise Kış Kampı'nda Mühendislik Deneyimi Gerçekleşti



CERN, DESY ve ELSA'da Kendi Deneyini Yap



CERN, DESY ve ELSA'da Kendi Deneyini Yap! Bilgilendirme Toplantısı Gerçekleştirildi

CERN tarafından düzenlenen Liseler için Demet Hattı (Beamline for Schools – BL4S) yarışmasına yönelik bilgilendirme toplantısı, İstinye Üniversitesi Topkapı Kampüsü Kongre Merkezi'nde fiziki olarak ve İstinye Üniversitesi YouTube kanalı üzerinden canlı yayınlı gerçekleştirildi.

Yarışmanın ulusal irtibat sorumlusu ve CERN-ATLAS Deneyi Türkiye Koordinatörü, aynı zamanda İstinye Üniversitesi Temel Bilimler Bölüm Başkanı Prof. Dr. Serkan Ali Çetin tarafından yapılan sunumda; parçacık fiziği, CERN'deki demet hatları ve BL4S yarışmasının başvuru süreci hakkında kapsamlı bilgiler paylaşıldı.

Etkinlik kapsamında lise öğrencileri ve öğretmenler, CERN, DESY ve ELSA'da kendi deneylerini gerçekleştirme imkânı sunan bu uluslararası yarışmanın detayları hakkında bilgilendirildi; takım yapısı, başvuru kriterleri ve değerlendirme süreci ele alındı. Bilgilendirme toplantısı, katılımcıların sorularının yanıtlanmasıyla sona erdi.



Aday İstinyelilerle Bir Araya Geldik





Ulusal Staj Programı 2026 Başvuruları Başladı

Ulusal Staj Programı (USP), 2026 yılı itibarıyla İŞKUR bünyesinde yürütülmeye başlandı. Kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler ile binlerce özel sektör kuruluşu tarafından sunulan erken dönem kariyer fırsatlarından yararlanmak isteyen öğrenciler için başvurular 6 Ocak 2026 tarihinde açıldı.

Program kapsamında öğrenciler; staj, iş gölgeleme ve kariyer gelişimine yönelik uygulamalarla iş hayatına daha güçlü bir başlangıç yapma imkânı elde ediyor.

Başvuru Bilgileri

- Başvuru Linki: <https://ulusalstajprogrami.iskur.gov.tr>
- Son Başvuru Tarihi: 16 Mart 2026

Ulusal Staj Programı, gençlerin kamu ve özel sektörde deneyim kazanarak kariyer planlarını daha bilinçli şekilde oluşturmalarına katkı sağlamayı amaçlıyor.



TEKNOFEST 2026 Teknoloji Yarışmaları Başvuruları Başladı

Dünyanın en büyük teknoloji festivallerinden biri olan TEKNOFEST kapsamında düzenlenecek 2026 Teknoloji Yarışmaları için başvurular başladı. Bu yıl 52 ana kategori ve 127 alt kategoride gerçekleştirilecek yarışmalarla, teknolojiye ilgi duyan gençler projelerini hayata geçirme fırsatı yakalayacak.

TEKNOFEST 2026'da roket, model uydu, robotaksi, savaşılan İHA, çip tasarımı, blokzincir, finansal teknolojiler ve insansız deniz araçları gibi birçok alanda yarışmalar düzenlenecek. Ayrıca maden teknolojileri, elektronik harp, ileri otonom sistemler ve FPV drone izleme yarışmaları bu yıl ilk kez başvuruya açılacak.

Yarışmalara ilkokuldan lisansüstü seviyeye kadar geniş bir katılımcı profili başvurabilecek. Ön eleme aşamasını geçen takımlara maddi destek, dereceye giren takımlara ise ödüller verilecek. Detaylı bilgi ve başvuru için teknofest.org adresi ziyaret edilebilir.

İstinye Üniversitesi'nden YTÜ Yıldız Teknopark'a Teknik Gezi

İstinye Üniversitesi'nden YTÜ Yıldız Teknopark'a Teknik Gezi! İSÜ TEKNOFEST Kulübü Tarafından Gerçekleştirilen Teknik Ziyaret

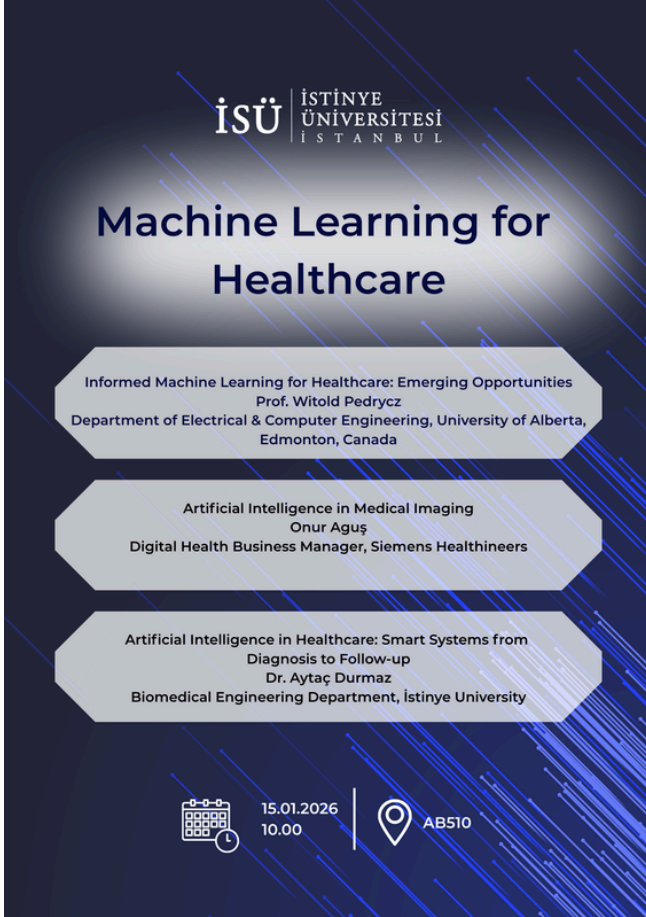
İstinye Üniversitesi İSÜ TEKNOFEST Kulübü olarak, YTÜ Yıldız Teknopark Davutpaşa Kampüsü'ne teknik bir ziyaret gerçekleştirildi. Akademi ve sanayi iş birliklerini yerinde gözlemlemeyi amaçlayan bu ziyaret, katılımcılara inovasyon ekosistemini yakından tanıma fırsatı sundu. Ziyaret, kayıt ve karşılama ile başlayarak Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen açılış sunumu ile devam etti. Bu sunumda YTÜ Yıldız Teknopark'ın yapısı, faaliyet alanları ve girişimcilik ekosistemine katkıları aktarıldı.



Program kapsamında düzenlenen teknopark alan turunda Ar-Ge ofisleri, ortak kullanım alanları, inovasyon merkezleri, prototipleme laboratuvarları ve merkezi ziyaret edildi. Organizasyonun planlanması, yürütülmesi ve geliştirilmesi sürecinde emeği geçen İSÜ TEKNOFEST Kulübü Yönetim Kurulu üyelerinin katkıları sayesinde süreç koordineli ve verimli bir şekilde ilerledi. Bu teknik ziyaret, İstinye Üniversitesi öğrencileri için üniversite-sanayi iş birliğini yakından tanıma açısından verimli ve öğretici bir deneyim oldu.



Machine Learning for Healthcare (Sağlıkta Makine Öğrenmesi) Etkinliği Gerçekleştirildi



İstinye Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi tarafından düzenlenen “Machine Learning for Healthcare” başlıklı etkinlik, sağlık alanında makine öğrenmesi ve yapay zekâ uygulamalarına ilgi duyan akademisyenler, öğrenciler ve sektör temsilcilerini bir araya getirdi.

Etkinlik kapsamında, sağlık hizmetlerinde makine öğrenmesinin sunduğu güncel yaklaşımlar, tıbbi görüntüleme alanındaki yapay zekâ uygulamaları ile tanıdan hasta takibine kadar uzanan akıllı sistemler ele alındı. Alanında uzman konuşmacılar tarafından gerçekleştirilen sunumlarda, sağlık teknolojilerinin geleceğine yönelik önemli değerlendirmeler paylaşıldı.

Programda; University of Alberta’dan Prof. Witold Pedrycz, Siemens Healthineers’tan Onur Ağuş ve İstinye Üniversitesi’nden Dr. Aytaç Durmaz katılımcılarla bilgi ve deneyimlerini paylaştı.

Etkinlik, katılımcıların sorularının yanıtlanması ve karşılıklı etkileşimle tamamlandı.



İstinye Üniversitesi'nde Nanopartikül Tabanlı İlaç Taşıma Sistemlerine Yönelik Uluslararası Eğitim Programı Düzenlendi

COST Action CA21164 ADVANCE-TB kapsamında, tüberküloz (TB) tanı ve tedavi stratejilerinin geliştirilmesine katkı sunmayı amaçlayan uluslararası bir eğitim programı, İstinye Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi. İstinye Üniversitesi Nanoteknoloji ve İleri Malzeme Araştırma Merkezi (İSÜNANOMER) ile Biyomedikal Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen



“Synthesis and Characterization of Nanoparticles for Drug Delivery: From Fundamentals to Biomedical Applications” başlıklı Training School, 27–28 Ocak 2026 tarihlerinde İstanbul’da başarıyla tamamlandı.

Eğitim programı; İstinye Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı ve İSÜNANOMER Müdürü Doç. Dr. Pınar Çakır Hatır’ın koordinasyonunda, doktora öğrencileri Asmaa Maaz, Beyzanur Erk, Gülşah Sevimli ve Necla Yücel’in katkılarıyla organize edildi.

İki gün süren programda, nanopartikül sentezi ve karakterizasyonundan ilaç taşıma sistemlerindeki biyomedikal uygulamalara kadar uzanan güncel yaklaşımlar ele alındı. Farklı ülkelerden araştırmacıların katılımıyla gerçekleştirilen etkinlik, disiplinlerarası bilgi paylaşımı için verimli bir ortam sundu.





Buse ŞAHİN
Makine Mühendisliği
Öğrencisi

Afet Anında Bilgi Kesilmesin: İletişim Altyapısının Enerji Dayanıklılığı

Afet anında doğru ve sağlıklı bilgiye ulaşmak büyük önem taşımaktadır. Büyük ölçekli afetler, örneğin deprem gibi durumlarda, iletişim altyapısına ihtiyacın fazlasıyla yaşandığı sırada altyapının sağlanamadığı ve devre dışı kaldığı sıkça görülmektedir. Mobil şebekelerin çökmesi ve internet kesintileri, yalnızca teknik olarak yaşanan bir sorun değil, toplumsal güveni doğrudan etkileyen bir krizdir. Bu kesintilerin temelinde çoğu zaman iletişim altyapısının enerjiye olan bağımlılığı bulunur.



Baz istasyonları ve internet ağları sürekli elektrik enerjisine ihtiyaç duyar. Elektrik kesintisi yaşandığında, batarya ve UPS gibi kısa süreli yedek sistemler bu ihtiyacı karşılayamaz. Jeneratör destekli sistemler ise yakıt, bakım ve devreye girme süresi gibi sebepler nedeniyle her zaman güvenilir değildir. Bu noktada enerji dayanıklılığı kavramı ortaya çıkar. Enerji dayanıklılığı, yalnızca yedek bir güç kaynağının olması değil; çoklu enerji kaynaklarıyla desteklenen, esnek ve yerel çözümlerle oluşturulmuş sistemler kurmaktır. Mobil baz istasyonları afet anlarında iletişimin sürekliliğini sağlamada önemli bir rol oynar. Enerji dayanıklılığı yalnızca teknik bir mesele değildir.

İletişim kesildiğinde resmi bilgilere erişim zorlaşır, doğrulanmamış içerikler hızla yayılır ve panik ortamı oluşur. Bu nedenle iletişim altyapısının enerji açısından güçlü olması, hatalı bilgi ile mücadelede de kritik bir öneme sahiptir. Sonuç olarak afet anlarında yaşanan iletişim kesintileri tesadüf değildir.

Enerji dayanıklılığı sağlanmadığında yalnızca iletişim değil, güven de kesilir. Bu nedenle iletişim altyapısının enerji dayanıklılığı, afet yönetiminde göz ardı edilmemesi gereken temel bir mühendislik ve toplumsal sorumluluk alanıdır.



Hatice Ceren TAŞTÜNER
Endüstri Mühendisliği
Öğrencisi

Teknolojik İlerleme mi Etik Gerileme mi? İnsani Değerlerin Dijital Çağda Sınavı

Günümüz dünyası yalnızca teknolojik bir dönüşüm değil, aynı zamanda insani değerlerin yeniden tanımlandığı çok boyutlu bir değişim sürecinden geçmektedir. Yapay zeka, otomasyon, büyük veri ve dijital platformlar; bireylerin çalışma yöntemlerini, iletişim şekillerini ve karar alma mekanizmalarını köklü şekilde değiştirmektedir. Bu dönüşüm şu soruyu sormamıza yol açmaktadır: İleri düzeyde teknolojik ilerlemenin bu kadar hızlı olduğu çağımızda etik değerlere uyum sağlamak mümkün müdür yoksa insanlık önemli bir etik gerilemenin kuyusuna mı sürüklenmektedir?

Hız, Verimlilik ve Kontrol Yanılgısı

Teknolojinin sunmuş olduğu en güçlü vaadi hız ve verimliliklerdir. Örneğin; algoritmalar analizleri saniyeler içinde yapabilmekte ve yapay zekâ (YZ) insanın aylarca sürece hesaplarını dakikalar içinde tamamlayabilmektedir. Bunun yanı sıra sağlık, eğitim ve öğretim alanlarında da bu gelişmeler insan yaşamını kolaylaştıran önemli avantajlar sunmaktadır. Ancak bu hız çoğu zaman insanlar tarafından düşünmeye ve sorgulamaya ayrılan zamanı da ortadan kaldırma ya da büyük oranda azaltma potansiyeline sahiptir. Karar verme mekanizmasının algoritmalara devredilmesi kontrolün insani boyuttan çıkmasının göz ardı edilemez bir parçasıdır çünkü algoritmalar tarafsız değildir; birtakım değerleri, ön kabulleri ve öncelikleri yansıtır. Bu noktada teknolojik ilerleme etiğin gözetiminden yoksun bırakıldığında çoğu zaman görünmez ama etkili bir kuvvet haline gelir.



Mahremiyet, Sorumluluk ve Görünmez Riskler

Mahremiyet, dijital çağda en çok tartışılan konulardan biridir. Kişisel verilerin toplanması, analiz edilmesi ve ticari bir değere dönüştürülmesi bireyin rızası ve farkındalığı olmadan gerçekleşebilmektedir. İnsanlar dijital platformlarda var olduğu sürece, izlenmek ve buna bağlı olarak yönlendirilmek de kaçınılmazdır. Bu durum etik sorumluluğun kimde olduğu sorusunu da beraberinde getirir. Yapay zeka, olası bir yanlış karar verdiğinde bu bağlamda sorumluluk makineye mi, yazılımcıya mı yoksa sistemi kullanan kuruma mı aittir? Teknoloji geliştikçe etik sorumluluğun sorgulanması ve bu soruların cevabı da daha karmaşık bir hale gelmektedir.



İnsani Değerlerin Dijital Dönüşümü

Teknolojik ilerlemenin en sessiz fakat en derin etkileri insan ilişkileri üzerinde görülmektedir. Yüz yüze iletişimin azalması, empati kurma becerisinin zayıflaması ve bireylerin çoğunlukla insani değerlerinden yoksun olarak sayısal veriler üzerinden değerlendirilmesi; insanı duygu ve düşüncelerinden ayrı birer "istatistik" olarak görmeye yönlendirir. Verinin merkeze alındığı bir dünyada vicdan, merhamet ve etik muhakeme gibi insanı insan yapan önemli hususlar geri planda kalabilmektedir.

Oysaki teknoloji, insanın yerini almak için değil; insanı desteklemek için vardır. Bu denge bozulduğunda ilerleme amacını yitirmiş kontrolsüz bir güce dönüşür.

İlerleme ve Gerileme Arasında Bir Tercih Meselesi

Teknolojik ilerleme ile etik gerileme arasında her zaman taban tabana bir zıtlık olmak zorunda değildir. Bu ilişkide asıl belirleyici olan teknolojiyi hangi değerlerle yönettiğimizdir. Etik ilkelerle desteklenmeyen bir teknolojik gelişme uzun vadede toplumsal güveni ve insan onurunu zedeleyebilir. Buna karşılık insan merkezli ve sorumluluk bilinciyle şekillendirilen bir teknoloji anlayışı, gerçek ve sürdürülebilir bir ilerlemenin anahtarıdır.

Sonuç olarak mesele teknoloji değil, onu nasıl yönetmek istediğimizin tercihidir. Geleceği belirleyecek olan daha güçlü makineler değil, o makineyi yönlendirecek etik bilinçtir. İnsan, teknolojiyi yönlendirdiği sürece ilerleme anlamlıdır; aksi halde hızlanan tek şey sadece yok oluştur.

“Gerçek ilerleme hızla değil, değerler ile ölçülür.”

Fakültemize dair tüm içerikler için:

BİZİ TAKİP ETMEYİ UNUTMAYIN!

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi - E-Bülten 2026 Editoryal Ekibi:

Sude KARABULUT - Bilgisayar Mühendisliği

Bora Ömer BÖLÜK - Endüstri Mühendisliği

Hatice Ceren TAŞTÜNER - Endüstri Mühendisliği

Irmak CEYLAN - Endüstri Mühendisliği

İrem YILMAZ - Endüstri Mühendisliği

Buse ŞAHİN - Makine ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Doç. Dr. Saliha KARADAYI USTA - Dekan Yardımcısı

LinkedIn



Instagram

