

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

**Rektörümüz Prof. Dr. Erkan İbiş'ten
YÖKAK Başkanı Prof. Dr. Ümit Kocacıbağ'a Ziyaret**



Rektörümüz Prof. Dr. Erkan İbiş, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) Başkanlığı görevine yeniden atanan Prof. Dr. Ümit Kocacıbağ'a hayırlı olsun ziyaretinde bulundu.

Gerçekleşen ziyarette yükseköğretimde kalite güvencesi süreçleri, kurumsal gelişim ve sürdürülebilir kalite kültürünün güçlendirilmesine yönelik çalışmalar ele alındı. Görüşmede, YÖKAK'ın Türkiye yükseköğretim sistemindeki stratejik rolü ile İstinye Üniversitesi'nin kalite odaklı yaklaşımı çerçevesinde yürüttüğü çalışmalar üzerine karşılıklı değerlendirmelerde bulunuldu.

Rektörümüz Prof. Dr. Erkan İbiş, yükseköğretimde sürekli iyileştirme anlayışının önemine dikkat çekerek, kalite güvencesi sistemlerinin kurumsal gelişime sağladığı katkıyı vurguladı ve Prof. Dr. Ümit Kocacıbağ'a görevinde başarılar diledi.

İstinye Üniversitesi olarak; eğitim-öğretim, araştırma ve toplumsal katkı alanlarında kaliteyi merkeze alan yaklaşımımız doğrultusunda, ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uyumlu çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürmeye devam edeceğiz.

Dekanımız Prof. Dr. Mehmet Alper TUNGA'nın Mesajı



Prof. Dr. M. Alper TUNGA
Dekan

Sevgili Öğrencilerimiz ve
Değerli Akademisyenlerimiz,

Fakülte olarak akademik ilerlemelerimiz, araştırmalarımız ve öğrencilerimizin ilham verici başarılarıyla dolu oldukça verimli bir dönemi geride bıraktık. Rektörümüz Prof. Dr. Erkan İbiş'in, Yükseköğretim Kalite Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ümit Kocacıbaşı'na gerçekleştirdiği ziyaret, üniversite olarak kalite odaklı ve sürekli iyileştirme vizyonumuzun ne kadar güçlü olduğunu bir kez daha vurgulamaktadır.

Şubat ayında Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi olarak hem ulusal hem de uluslararası alanda pek çok önemli gelişmeye imza attık. Öğrencilerimiz BİGGVADİ'de "Öncelikli Girişim" statüsü kazanmış olup, genç mühendis adaylarımızın teorik bilgilerini sadece fikir aşamasında bırakmayıp, pazar analizi ve mentorluk destekleriyle toplumsal fayda üreten, ticarileşebilir iş modellerine dönüştürme yolundaki bu kararlı adımları, fakültenin girişimcilik vizyonunu en güzel şekilde temsil etmektedir.

İstinye Üniversitesi IEEE Öğrenci Kolumuz ise Darrel Chong Student Activity Award 2025 kapsamında "Gold" seviyesinde ödüle layık görülerek uluslararası arenada büyük bir gurur yaşatmıştır.

Lise öğrencileriyle yaptığımız atölye ve seminer buluşmalarında bilim tutkumuzu genç nesillere aktarmaya ve vizyonumuzu paylaşmaya devam etmektedir.

Bu başarılı tabloyu ortaya çıkaran, vizyonumuzu paylaşarak büyük bir özveriyle çalışan tüm akademik kadromuza, idari çalışanlarımıza ve yorulmak bilmeyen sevgili öğrencilerimize içtenlikle teşekkür ederim.

Sevgilerimle,

Prof. Dr. Mehmet Alper TUNGA

Dekan – Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Elektrik Elektronik ve Yazılım Mühendisliği Öğrencilerimizden Girişimcilik Yolunda Bilişim Vadisi GoPath Ön Kuluçka Başarısı



Ali Osman PULAT
Elektrik Elektronik
Mühendisliği Öğrencisi



Ömer Ali TAYLAN
Dijital Oyun Tasarımı ve
Yazılım Mühendisliği
Öğrencisi

Mühendislik Fakültesi Elektrik - Elektronik Mühendisliği öğrencimiz Ali Osman Pulat ve Yazılım Mühendisliği öğrencimiz Ömer Ali Taylan, ekipleri ile geliştirdikleri "Endüstriyel varlıklar için bakım ve yönetim platformu" projesiyle Bilişim Vadisi GO Path Ön Kuluçka Programı'nı 1. olarak tamamlayarak Teknofest 2025 Finallerinden sonra önemli bir başarıya daha imza attı.

Toplam 34 ekip arasından yapılan değerlendirmeler sonucunda ilk 10'a kalarak sahne sunumu yapmaya hak kazanan ekip, jüri karşısında gerçekleştirdikleri final sunumunun ardından yapılan değerlendirme sonucunda programı birincilikle tamamladı.

Öğrencilerimiz tarafından geliştirilen platform; endüstriyel varlıkların bakım ve yönetim süreçlerini daha verimli, sistematik ve veri odaklı hâle getirmeyi amaçlamaktadır. Geliştirilen çözüm, bakım süreçlerini ölçülebilir, izlenebilir ve sürdürülebilir bir yapıya taşıyarak sektörde dijital dönüşüme katkı sunmayı hedeflemektedir.

Elektrik Elektronik ve Yazılım Mühendisliği Öğrencilerimizden Girişimcilik Yolunda Bilişim Vadisi GoPath Ön Kuluçka Başarısı



Program sürecindeki başarılarıyla ekip, BİGGVADİ’de “Öncelikli Girişim” statüsü kazanarak girişimcilik yolculuğunda bir üst aşamaya geçmeye hak kazandı. Öğrencilerimiz hâlihazırda BİGGVADİ sürecinde; iş modeli ve demo geliştirme çalışmalarını sürdürürken, sektör temsilcileriyle gerçekleştirdikleri görüşmelerle fikir doğrulama ve ürün geliştirme adımlarını hızlandırmaktadır. Ekip, projeyi ticarileştirme hedefiyle çalışmalarına devam etmektedir.

Öğrencilerimizin Sürece İlişkin Değerlendirmesi

Katma değeri yüksek teknolojileri öz kaynaklarımızla üretme hedefiyle çıktığımız bu uzun yolculukta, GO Path Ön Kuluçka dönemi bizim için önemli bir dönüm noktası oldu. Bu dönem; yoğun toplantılar, uzun çalışma saatleri, son ana kalan sunum hazırlıkları ve sürekli yeniden değerlendirme demektir. Süreç boyunca projemizi 4 kez pivot ettik; zaman zaman zorlayıcı olsa da her adımda problem tanımımızı daha netleştirerek daha doğru bir çözüme yaklaştık. En önemli kazanımımız ise girişimciliğin; bilmekten çok öğrenmek, denemek ve uygulamak üzerine kurulu bir yolculuk olduğunu deneyimleyerek görmek oldu.

Bu süreçte en doğru yaptığımız şey, değişimden çekinmeden disiplinli şekilde ilerlemektir. Fikrimiz, yaklaşımımız ve planlarımız sahadan gelen geri bildirimlerle değişti; ancak çalışma disiplini ve ilerleme motivasyonumuz aynı kaldı. Geriye dönüp baktığımızda, mezuniyetin en büyük çıktısı yalnızca bir sunum veya sertifika değil; hızlı iterasyon, doğru soruları sorma ve girişimci refleksler kazanmış olmamızdır.

Yazılım Mühendisliği Öğrencimizden Bilişim Vadisi GoPath Ön Kuluçka Başarısı



Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği 3. sınıf öğrencimiz Elif Çağlayan, geliştirdiği taşınabilir MR sistemlerine yönelik yazılım projesi ile Bilişim Vadisi GoPath Ön Kuluçka Programı'nı başarıyla tamamlayarak sertifika almaya hak kazanmıştır.

Proje sürecinde donanım odaklı bir yaklaşımdan yazılım mimarisi ve kullanıcı arayüzü tasarımına yönelik öğrencimiz, medikal teknolojiler alanında yazılımın stratejik ve kritik rolüne ilişkin önemli kazanımlar elde etmiştir.

Öğrencimizin Sürece İlişkin Değerlendirmesi



Elif ÇAĞLAYAN
Yazılım Mühendisliği
Öğrencisi

Çocukluğumdan beri içimde hep bir şeyleri keşfetme ve insanlığa yararlı bir iş yapma tutkusu vardı. Bence gerçek bir çözüm üretmek için önce bir problemi dert edinmek gerekiyor. Sadece teknik bir başarı peşinde koşmak değil, " etrafımda çözüm bekleyen ne var ve ben bunu nasıl düzeltebilirim?" sorusunu samimiyetle sormak asıl mesele.

Bir yazılım mühendisliği öğrencisi olarak, hastanelerdeki MR kuyruklarını dert edindiğimde taşınabilir teknolojilerle karşılaştım; 'Bunu neden ülkemizde yapamayalım?' sorusu

benim için asıl kıvılcım oldu, bu soruyla yola çıktığımda, GoPath süreci bu hayali iş modeline dönüştürmem için bana rehber oldu.

Sürecin başında sadece teknik kısımlara odaklansam da mentor görüşmeleriyle ve aldığım eğitimler sayesinde bakış açım tamamen değişti. Pazar analizi ve kullanıcı deneyiminin önemini kavradım. Donanım üretmek uzun vadeli bir vizyondur; bu yüzden stratejik bir kararla işin en kritik noktasına, yani tanı süreçlerini hızlandıracak yazılım mimarisi ve arayüz tasarımına odaklandım.

Jüri sunumunun ardından aldığım sertifika benim için bir bitiş değil, vizyonumun ilk somut adımıydı. Hedefim; teknolojiyi sadece kullanan değil, onu toplumsal fayda üreten sistemlere dönüştüren vizyoner projelerin bir parçası olarak bu yolculuğu sürdürmek. Çünkü biliyorum ki; ilham mükemmel fikri bulmakla değil, bir problemi ciddiye alıp sorumluluk aldığınız anda başlıyor.

Öğrencilerimizden Girişimcilik Yolunda Bilişim Vadisi GoPath Ön Kuluçka Başarısı



Oğuzhan SARI



Kevser AKKUŞ



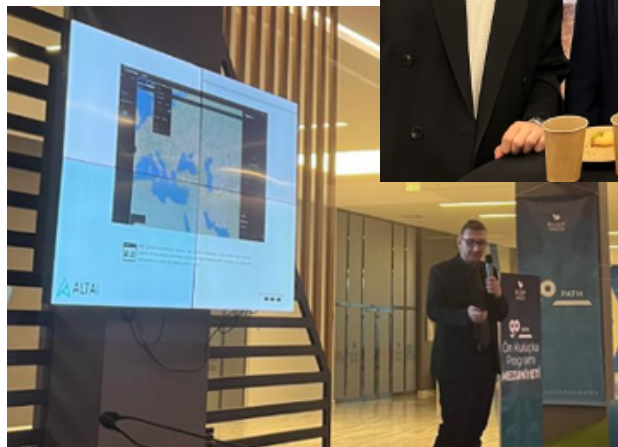
Enes KURTÇU

BilGiz Ekibi, ülkemizin jeopolitik konumu ve lojistik sektörünün etkisi nedeniyle BilGiz'i ilk fazda lojistik üzerine yoğunlaştırmıştır. Dünyada lojistiği etkileyen olayları an be an takip eden sistem; dezenformasyonu önlerken rota ve hedef bölgedeki tehditleri tespit edip zararı minimize etmektedir. Dezenformasyonun ve spekülasyonların etkisini azaltan rekabetçi bir ürün kurgulanmıştır. BilGiz ekibinin Bilişim Vadisi'ndeki serüveni; fikrin olgunlaşması ve hayata geçirilmesi konularında büyük fayda sağlamıştır. Bu süreçte iyi bir iş modeliyle güçlü bir ekip kurulmuştur. Oğuzhan, teknik tarafta uzun yıllar çalışmış, deneyimli kurucu ortakları, lojistik danışmanı ve iş modelinin hayata geçmesinde yol yürüdüğü arkadaşları Enes Kurtçu ve Kevser Akkuş ile ilerlemektedir.

BilGiz'in Geleceği

BilGiz ekibi şu an Faz 1 olarak tanımlanabilecek aşamada geliştirdikleri ürün ile POC sürecinde görüşmelerini sürdürmektedir. TÜBİTAK 1812 (BiGG) çağrılarının açılmasıyla birlikte başvuru sürecini başlatmıştır. Kilometre taşları arasında ürünü sahada denemek; rekabetçi ve büyüyen diğer sektörlerle ve yurt dışı pazarına adım atmak yer almaktadır.

BilGiz ekibi, "Veri odaklı olmayan tek bir şirket kalmayana dek" BilGiz'i geliştirmeye ve üretmeye devam etme vizyonunu taşımaktadır.



İstinye Üniversitesi IEEE Öğrenci Kolu'ndan Uluslararası Büyük Başarı



IEEE tarafından her yıl dünya genelindeki öğrenci kollarının faaliyetlerini değerlendirmek amacıyla verilen Darrel Chong Student Activity Award (DCSA) kapsamında, İstinye Üniversitesi IEEE Öğrenci Kolu büyük bir başarıya imza attı. 2025 yılı değerlendirmeleri sonucunda kulüp, “Gold” seviyesinde ödüle layık görülerek uluslararası arenada dikkat çeken öğrenci toplulukları arasında yer aldı.

Bu prestijli ödül; yıl boyunca gerçekleştirilen teknik etkinlikler, sosyal sorumluluk projeleri, sektör iş birlikleri, uluslararası konferans katılımları ve öğrenci gelişimine katkı sağlayan organizasyonların bütüncül değerlendirilmesiyle veriliyor. İstinye Üniversitesi IEEE Öğrenci Kolu, düzenlediği seminerler, atölyeler, teknik geziler ve gönüllülük faaliyetleriyle hem üyelerinin mesleki gelişimine katkı sağladı hem de üniversite- sektör etkileşimini güçlendirdi.

Kulüp, farklı disiplinlerden öğrencileri bir araya getirerek yenilikçi projeler ve uluslararası etkinliklerle güçlü bir öğrenme ortamı oluşturdu. Elde edilen “Gold” ödülü, ekip çalışması ve sürdürülebilir faaliyet anlayışının önemli bir göstergesi olup, kulüp önümüzdeki dönemde de ulusal ve uluslararası platformlarda aktif çalışmalarını sürdürmeyi hedefliyor. Başarıda emeği geçen tüm öğrencilere, akademisyenlere ve paydaşlara teşekkür ederiz.

Öğrencimizden Yayın Başarısı



Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğrencimiz Elifnur Gizem Yıldırım'ın da içinde bulunduğu in ovo ekibi tarafından hazırlanan Oleuropein ile Zenginleştirilmiş Oral Sprey Jel Formülasyonu ve Karakterizasyonu: Mikrobiyolojik Etkinlik ve In Ovo Histopatolojik Değerlendirmesi başlıklı araştırma, makale olarak yayınlanmıştır.

Bu çalışmada, zeytin yapraklarından elde edilen ve doğal bir bileşik olan oleuropein içeren bir oral sprej jel geliştirilmiştir. Araştırmanın temel amacı, ağız içinde lokal olarak uygulanabilecek, stabil ve etkili bir ürün elde etmek ve bunun ağız sağlığı açısından potansiyelini değerlendirmektir. Bu kapsamda uygun bir formülasyon oluşturulmuş, ürünün genel fiziksel özellikleri incelenmiş ve ağız çürüğü oluşumunda rol oynayan bazı bakterilere karşı etkili olup olmadığı araştırılmıştır.

Elde edilen bulgular, geliştirilen sprej jelin bu mikroorganizmalara karşı baskılayıcı etki gösterebildiğini ortaya koymuştur. Ürünün biyolojik güvenliğini değerlendirmek amacıyla çalışmada in ovo (tavuk embriyosu) modeli kullanılmıştır. Bu model sayesinde, geliştirilen formülasyonun canlı bir sistemde oluşturabileceği olası etkiler gözlemlenmiştir.

Ayrıca embriyoya ait kalp ve karaciğer dokularında yapılan histopatolojik incelemeler, dokuların yapısal bütünlüğünün korunup korunmadığını değerlendirmek için kullanılmıştır. Bulgular, özellikle lokal kullanım hedeflendiğinde, formülasyonun kabul edilebilir bir güvenlik profiline sahip olduğunu ve ileri çalışmalar için uygun bir aday olabileceğini göstermektedir.

Makaleye erişim için [tıklayınız](#).

Lider Öğrenci Sertifika Programı

İSÜ İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL

LİDER ÖĞRENCİ

❧ KİŞİSEL GELİŞİM VE LİDERLİK SERTİFİKA PROGRAMI ❧

MODÜL 1: KİŞİSEL FARKINDALIK VE ÖZ GELİŞİM
27 Şubat 2026

Dr. Öğr. Üyesi Aytaç Durmaz
Eleştirel ve Yaratıcı Düşünme
14.00-14.45

Doç. Dr. Pervin Tunç
Stres Yönetimi ve Duygusal Dayanıklılık
15.00-15.45

Dr. Öğr. Üyesi Ezgi İldırım
Kendi Güçlü ve Zayıf Yönlerini Tanıma
16.00-16.45

Elif VARDAR Solak
Zaman Yönetimi ve Hedef Belirleme, Vaka Analizi Grup Çalışması
17.00-18.30

MODÜL 2: İLETİŞİM VE ETKİLEŞİM BECERİLERİ
28 Şubat 2026

Dr. Öğr. Üyesi Salih Apaydın
Aktif Dinleme ve Empati, Müzakere ve İna Becerileri
10.00-11.30

Dr. Öğr. Üyesi Özgenur Reyhan Güler
Etkili İletişim Teknikleri, Beden Dili ve Sözsüz İletişim
11.30-12.15

Prof. Dr. Peyami Çelikkın
Liderlik ve İletişim Vaka Analizi Grup Çalışması
12.45-14.00

MODÜL 3: LİDERLİK VE YÖNETİM BECERİLERİ
28 Şubat 2026

Prof. Dr. Figen Yıldırım
İş Hayatında Kişisel Marka Yönetimi ve Markalaşma
14.15-15.00

Doç. Dr. Okan Yaşar
Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri
15.00-15.45

Doç. Dr. Mustafa Sundu
Yönetim ve Liderlik Kavramları, Takım Yönetimi ve İşbirliği, Vaka Analizi Grup Çalışması
16.00-17.30

❧ Vadi Ana Yerleşke Kongre Merkezi

İstinyeunivedu

İstinye Üniversitesi'nde daha önce yapılan değerlendirme süreci sonucunda belirlenen Lider Öğrenciler, 27-28 Şubat 2026 tarihlerinde Vadi Ana Yerleşke Kongre Merkezi'nde düzenlenen "Kişisel Gelişim ve Liderlik Sertifika Programı" kapsamında eğitim aldı.

İki gün süren programda; Kişisel Farkındalık ve Öz Gelişim, İletişim ve Etkileşim Becerileri ile Liderlik ve Yönetim Becerileri başlıkları ele alındı.

Akademisyenler ve uzman eğitmenler tarafından gerçekleştirilen oturumlarda öğrenciler; stres yönetimi, etkili iletişim teknikleri, takım yönetimi, problem çözme ve karar verme gibi konularda bilgi ve uygulama deneyimi kazandı.

Seçilen Lider Öğrencilerin gelişimini desteklemeyi amaçlayan program, sertifikaların takdim edilmesiyle tamamlandı.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi öğretim üyemiz Dr. Aytaç Durmaz da Eleştirel ve Yaratıcı Düşünme başlıklı konuşması ile Lider Öğrenci adaylarımızla buluştu.



Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanımızdan Uluslararası Editörlük Başarısı



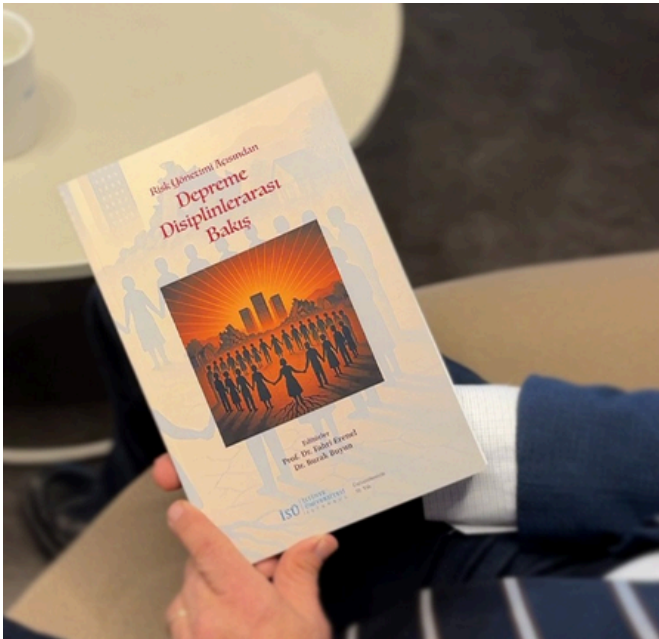
Doç. Dr. Emir Seyyedabbasi
Bilgisayar Mühendisliği
Bölüm Başkanı

Doç.Dr. Emir Seyyedabbasi, İstinye Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı, Springer Nature tarafından yayımlanan ve Scopus indeksinde Q1 kategorisinde yer alan Discover Internet of Things dergisinin Yayın Kurulu Üyesi (Associate Editor) olarak seçilmiştir.

Discover Internet of Things, Nesnelerin İnterneti (IoT) alanında hem teorik hem de uygulamalı çalışmalara odaklanan, CiteScore değeri 8.4 olan ve alanının önde gelen uluslararası, hakemli dergilerinden biri olarak kabul edilmektedir. Bu önemli editörlük görevi, İstinye Üniversitesi'nin uluslararası akademik görünürlüğüne ve bilimsel saygınlığını artıran değerli bir kazanım niteliğindedir. Emir hocamızın derginin yayın kurulunda yer alması, üniversitemizin küresel akademik platformlardaki temsiliyetini güçlendirmekte

ve IoT, yapay zekâ destekli sistemler ile siber-fiziksel sistemler alanlarında yürütülen araştırmaların uluslararası etki alanını genişletmektedir. Kendisini bu önemli başarısından dolayı tebrik eder, akademik çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.

Risk Yönetimi Açısından Depreme Disiplinlerarası Bakış Yayınlandı



33 farklı disiplinden uzman ve akademisyenlerin deprem gerçeğine bakış açılarını içeren eser, Üniversitemizin 10. Yılı kapsamında İstinye Üniversitesi Yayınları tarafından yayınlandı.

Kitap; deprem riskinin toplumsal, ekonomik ve bilimsel boyutlarını ele alarak afet yönetimi ve risk azaltma çalışmalarına bütüncül bir katkı sunmayı hedeflemektedir.

Dekan Yardımcımız Doç. Dr. Saliha Karadayı Usta'nın "Sürdürülebilir Kalkınma ve Deprem" başlıklı yazısı da bu kapsamda yayınlanmıştır.

Detaylı bilgi için: <https://www.istinye.edu.tr/tr/haberler>

Kitaba Tam Erişim: <https://acikerisim.istinye.edu.tr/items/fa8f47a6-8a63-40e2-958b-9fe64f365a99>

Quantum Dynamics Kulübü'nden Techcareer Teknik Gezi Etkinliği



İstinye Üniversitesi Quantum Dynamics Kulübü tarafından düzenlenen Techcareer teknik gezisi kapsamında öğrenciler, teknoloji sektörünü yerinde tanıma fırsatı buldu. Etkinlik süresince yazılım geliştirme süreçleri, proje yönetimi yaklaşımları ve kariyer fırsatları hakkında bilgi paylaşımı yapıldı.

Öğrenciler, sektör profesyonelleriyle bir araya gelerek güncel teknoloji trendleri ve işe alım süreçlerine dair önemli bilgiler edinirken, teorik bilgilerini gerçek çalışma ortamıyla ilişkilendirme imkânı elde etti. Teknik gezi, üniversite-sektör etkileşimini güçlendiren ve öğrencilerin mesleki gelişimine katkı sağlayan verimli bir organizasyon olarak gerçekleşti.

Savunma Sanayii Eğitim Programları Başvuruları Açıldı



İstinye Üniversitesi olarak, üniversite öğrencilerinin savunma sanayii alanındaki bilgi ve yetkinliklerini geliştirmeyi hedefleyen Savunma Sanayii Eğitim Programları için başvuruların başladığını duyuruyoruz. Programlar; mühendislik, temel bilimler ve sosyal bilimler fakültelerinde öğrenim gören öğrencilerin savunma sanayiine yönelik temel ve ileri düzey bilgi edinmelerini amaçlamakta olup farklı sınıf düzeylerine uygun modüller içermektedir.



İlgili eğitimlerin başvuruları, programa özel koşullar çerçevesinde belirtilen platform üzerinden gerçekleştirilmektedir. Bu fırsat, öğrencilerin savunma sektörü vizyonlarını genişletmeleri ve kişisel gelişimlerine katkı sağlamaları açısından önemli bir fırsattır.

Çözüm Zirvesi (Solution Summit) Gerçekleşti



The poster for the Solution Summit event features a colorful circular logo at the top left with the text 'Sürdürülebilir Kalkınma İçin KÜRESEL AMAÇLAR'. Below this, the event title 'Çözüm Zirvesi' is written in large blue letters, followed by 'SOLUTION SUMMIT' in smaller blue letters. The date '21 Şubat 2026 Cumartesi' is displayed next to a calendar icon, and the time '09.00 - 17.00' is shown next to a clock icon. The location 'Topkapı Kampüsü Kongre Merkezi' is indicated with a location pin icon. A curved banner on the right side of the poster reads 'Manifesto 1 & 2 kapsamında Katılım 10 puan'. At the bottom, logos for '<HSD> HUAWEI STUDENT DEVELOPERS', 'İstinyeGarage incubation hub', and 'KARIYER MERKEZİ' are visible.

İstinye Üniversitesi Huawei Student Developers İstinye ile İstinye Garage iş birliğiyle düzenlenen Çözüm Zirvesi (Solution Summit), 21 Şubat 2026 tarihinde Topkapı Kampüsü Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Etkinlik, mühendislik ve teknoloji alanında karşılaşılan gerçek problemlere odaklanarak, teorik bilginin pratik çözüm süreçleriyle nasıl harmanlandığını katılımcılara aktarmayı hedefledi.

Zirvede konuşmacılar, kendi sektör deneyimlerinden yola çıkarak 50 dakikalık oturumlarda karşılaştıkları teknik problemleri, analiz süreçlerini ve çözüm yaklaşımlarını uygulamalı örneklerle paylaştı. Bu format sayesinde öğrenciler, geleneksel sunumların ötesine geçen bir deneyim yaşayarak mühendislik problemlerine çözüm üretme stratejilerini ilk elden dinleme fırsatı buldu.

Industrial Engineering Society'den Vodafone Teknik Gezisi

İstinye Üniversitesi Industrial Engineering Society tarafından Vodafone Genel Merkezine gerçekleştirilen teknik gezide, öğrencilerimiz telekomünikasyon dünyasını yakından tanıma fırsatı buldu.



İstinye Üniversitesi, Generation Next Summit 2026'da Yerini Aldı



İstinye Üniversitesi, Generation Next Summit 2026'ya katılarak yapay zekâ çağında şekillenen yeni üretim ve teknoloji ekosistemine dair önemli oturumlarda yer aldı. Zirvede; veriyi etkin biçimde kullanan, bilgiyi değere dönüştüren ve teknolojiye yön veren bir gelecek için kamu, özel sektör ve akademi perspektiflerinden vizyon konuşmaları gerçekleştirildi.

Üniversitemiz, disiplinler arası iş birliklerinin ve yenilikçi bakış açısının önemine vurgu yaptı.

İstinye Üniversitesi Blockchain Tech and Finance Club, Boğaziçi Üniversitesi Yetenek Zirvesi'ne Katıldı



İstinye Üniversitesi Blockchain Tech and Finance Club üyeleri, 17 Şubat 2026 tarihinde düzenlenen Boğaziçi Üniversitesi – Yetenek Zirvesi: Algoritmaların Ötesinde İnsan 1.0 etkinliğinde yer aldı. Zirve, hızla gelişen teknoloji dünyasında algoritmalar, yapay zekâ ve otomasyon süreçlerinin iş hayatına etkilerini tartışmak üzere gerçekleştirildi.

Etkinlik kapsamında; insan odaklı yetkinlikler olan yaratıcılık, eleştirel düşünme, etik karar alma ve liderlik gibi becerilerin önemi vurgulandı. Kulüp üyeleri, finans teknolojileri, blockchain ekosistemi, veri analitiği ve dijital dönüşüm alanlarındaki güncel gelişmeleri takip etme fırsatı buldu.

Zirve boyunca katılımcılar, sektör profesyonelleriyle doğrudan iletişim kurarak kariyer planlamalarına yönelik önemli kazanımlar elde etti.

Temiz Enerji Araştırma Merkezi'nden XRD Semineri



The poster is for an XRD seminar organized by Anton Paar and Istinye University. It features the logos of İSÜ and Anton Paar at the top. The title is 'X-RAY DIFFRACTION FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS ACROSS MATERIALS, CHEMISTRY, AND PHARMACEUTICAL SCIENCES SEMINAR'. Below the title, it lists the speakers: Dr. Pedro Hurtado (Anton Paar Austria) and Dr. Ilgar Atay (Anton Paar Turkey). The poster also lists the topics covered: Materials Science (Phase ID, Crystallinity, Stress, Texture), Chemistry (Structure Determination, Polymorphism, Kinetics), and Pharmaceutical Sciences (Salt Screening, Formulations, Stability). It mentions the organizers: Anton Paar and Istinye University - Clean Energy Research Center (TEAM). At the bottom, it shows the date and time: 02.02.2026, 10:00 AM - 1:00 PM, and the location: ANK-102 Istinye University Main Campus. There are images of XRD equipment and a diagram of the XRD process.

İSÜ | İSTİNYE
ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL

Anton Paar

**X-RAY DIFFRACTION
FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS ACROSS
MATERIALS, CHEMISTRY, AND
PHARMACEUTICAL SCIENCES SEMINAR**

SPEAKERS

Dr. Pedro Hurtado
(Anton Paar Austria)

Dr. Ilgar Atay
(Anton Paar Turkey)

MATERIALS SCIENCE
Phase ID, Crystallinity,
Stress, Texture.

CHEMISTRY
Structure Determination,
Polymorphism, Kinetics.

PHARMACEUTICAL SCIENCES
Salt Screening, Formulations,
Stability.

ORGANIZED BY: Anton Paar and Istinye University - Clean Energy Research Center (TEAM)

02.02.2026
10:00 AM - 1:00 PM

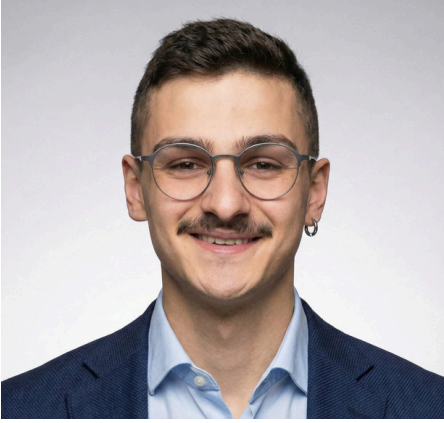
ANK-102
Istinye University Main
Campus

İstinye Üniversitesi İstinye Üniversitesi bünyesinde Temiz Enerji Araştırma Merkezi tarafından 2 Şubat 2026 tarihinde düzenlenen “XRD Seminar” etkinliği, Vadi Ana Yerleşke’de gerçekleştirilmiştir.

Seminer, X-ışını Kırınımı (XRD) analizi gibi ileri malzeme karakterizasyon tekniklerinin temel ilkeleri ve uygulama alanlarına odaklanan bilimsel bir platform olarak planlanmıştır. XRD, kristal yapıya sahip malzemelerin kristalografik özelliklerinin belirlenmesinde yaygın olarak kullanılan önemli bir analitik yöntemdir; bu teknik sayesinde örneklerin kristal yapısı, faz bileşenleri ve mikroyapı özellikleri hakkında nicel ve nitel bilgi elde edilebilmektedir.

Etkinlik, akademisyenler, araştırmacılar ve öğrenciler başta olmak üzere bilimsel araştırma süreçlerinde malzeme analizine ilgi duyan birçok katılımcının dikkatini çekmiştir. Seminer süresince XRD yönteminin teori ve pratik kullanımı üzerine bilgi paylaşımı yapılmış ve malzeme bilimi alanındaki güncel gelişmeler değerlendirilmiştir.

Bu tür bilimsel seminerlerin, üniversitemizin araştırma kültürünü ve disiplinlerarası etkileşimini güçlendirdiğini; katılımcıların akademik ve teknik bilgi birikimini artırarak araştırma becerilerini zenginleştirdiğini belirtmek isteriz.



Bora Ömer Bölük
Endüstri Mühendisliği
Öğrencisi

YANLIŞ LİMANA HIZLI VARMAK

"Hiç yapılmaması gereken bir işi büyük bir ustalıkla yapmaktan daha verimsiz bir şey yoktur."

Peter DRUCKER

Geçtiğimiz günlerde okuma yaparken yönetim biliminin en ünlü yazarlarından birisi olan Peter Drucker'ın bu sözünü okudum ve üzerine yazmak istedim.

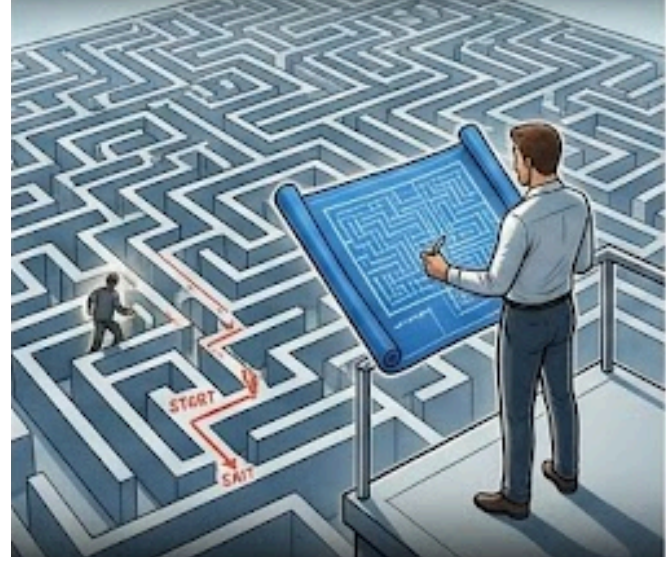
Bu ifade, verimlilik işi doğru yapmaksa, etkinlik doğru işi yapmaktır gerçeğini en yalın haliyle ortaya koyuyor. Bu iki kavram, modern iş dünyasında çoğu zaman birbirinin yerine

kullanılsa da, aslında bir organizasyonun sadece "meşgul" mü olduğu yoksa gerçekten "yol mu aldığı" arasındaki temel farkı belirler. Biri sürecin mekaniğine ve hıza odaklanırken, diğeri stratejik amaca ve nihai sonuca odaklanır.



Verimlilik, mevcut kaynakların —zaman, sermaye, işgücü— en düşük maliyetle ve en yüksek çıktıyla yönetilmesidir. Bir işi daha hızlı, daha az hatayla veya daha az kaynak harcayarak gerçekleştiriyorsanız teknik anlamda verimlisinizdir. Ancak burada "mükemmeliyetçi bir tuzak" gizlidir: Bir görevi harika bir şekilde yerine getiriyor olmanız, o görevin aslında yapılması gerektiği anlamına gelmez. Yanlış bir hedef doğrultusunda sergilenen yüksek performans, aslında kaynakların profesyonelce israf edilmesinden başka bir şey değildir.

Etkinlik ise kurumun veya bireyin stratejik pusulasıdır. "Hangi iş bizi gerçek hedefimize ulaştırır?" sorusunun peşinden gider. Etkin bir lider, önüne gelen her operasyonel yangını söndürmek yerine, toplam etkiyi en çok artıracak olan kritik öncelikleri seçer. Eğer bir gemi yanlış rotada ilerliyorsa, motorların ne kadar verimli çalıştığının veya personelin ne kadar senkronize kürek çektiğinin bir önemi kalmaz; gemi sadece yanlış limana daha hızlı varacaktır.



Bu iki kavram arasındaki denge, sürdürülebilir başarının altın formülüdür. Sadece verimlilik odaklı olanlar, detaylarda kaybolup büyük resmi kaçıran "*operasyonel teknisyenler*" haline gelebilirler. Diğer taraftan, sadece etkinliğe odaklananlar ise vizyoner fikirlere sahip olsalar da, uygulama kapasitesindeki (verimlilikteki) eksiklikler nedeniyle bu fikirleri hayata geçirmekte zorlanırlar. İdeal senaryo, doğru seçilmiş bir hedefin (etkinlik), en rasyonel süreçlerle (verimlilik) icra edilmesidir. Günümüz dünyasında, maalesef verimlilik çoğu zaman etkinliğin önüne geçiyor. E-postalara anında dönmek veya her toplantıya katılmak bir "başarı" illüzyonu yaratsa da, gün sonunda asıl hedeflere bir adım bile yaklaşılmamış olması ciddi bir etkinlik sorunudur. Meşguliyetin bir statü sembolü olduğu bu döngüden çıkmanın tek yolu, işe başlamadan önce durup şunu sormaktır: "*Bu yaptığım iş gerçekten bir fark yaratıyor mu?*"



Sonuç olarak, Performansımızı ölçerken "Bu işi nasıl daha iyi yaparım?" sorusundan önce "Bu işi gerçekten yapmalı mıyım?" sorusunu sormalıyız. İlki bizi iyi bir uygulamacı, ikincisi ise gerçek bir stratejist yapar. Hepimizin, hayat yolculuğunda doğru limana, doğru hızda ulaşan yöneticiler olması dileğiyle.

Aday İstinyelilerle Bir Araya Geldik



Genç Bilim İnsanları Akademisi kapsamında Moleküler Biyoloji ve Genetik deney gözlemimize katılma hakkı kazanan Fevziye Mektepleri Vakfı Işık Okulları aday öğrencimiz Ecem, Dr. Öğr. Üyesi Ebru Nur Ay hocamızın eşliğinde kampüsümüzde gözlem yapma fırsatı yakaladı. 🧪💙



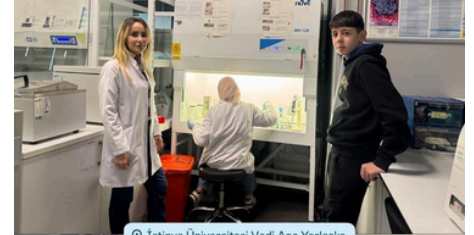
Kurtuluş Anadolu Lisesi Öğrencileri Vadi Ana Kampüsümüzü Ziyaret Etti 💙



İstinye Üniversitesi Vadi Ana Yerleşke



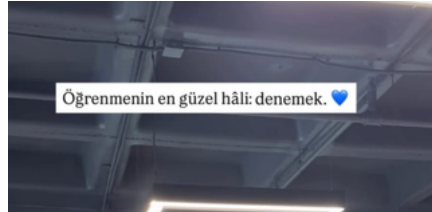
Genç Bilim İnsanları Akademisi kapsamında Saint-Joseph Fransız Lisesi'nden Barkın'ı "Moleküler Kanser Araştırma Merkezi Gözlemi" yapmak üzere Vadi Ana Kampüsümüzde ağırladık 💙



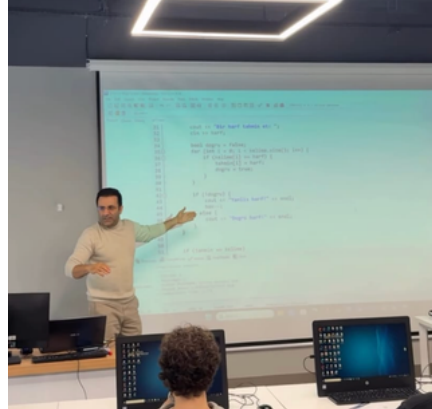
İstinye Üniversitesi Vadi Ana Yerleşke



Eket Fuarcılık tarafından düzenlenen Anadolu Yakası Eğitim ve Kariyer Fuarında Biyomedikal Mühendisliği öğrencimiz İrem Karagöz ve Tıp Fakültesi öğrencimiz Türker Esendemir aday öğrencilerimiz ile buluşma gerçekleştirdi 💙

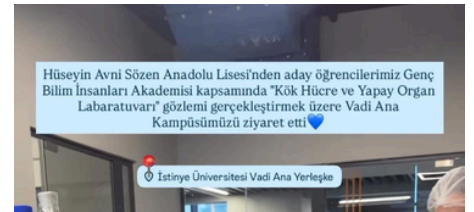


Öğrenmenin en güzel hali: denemek. 💙



Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

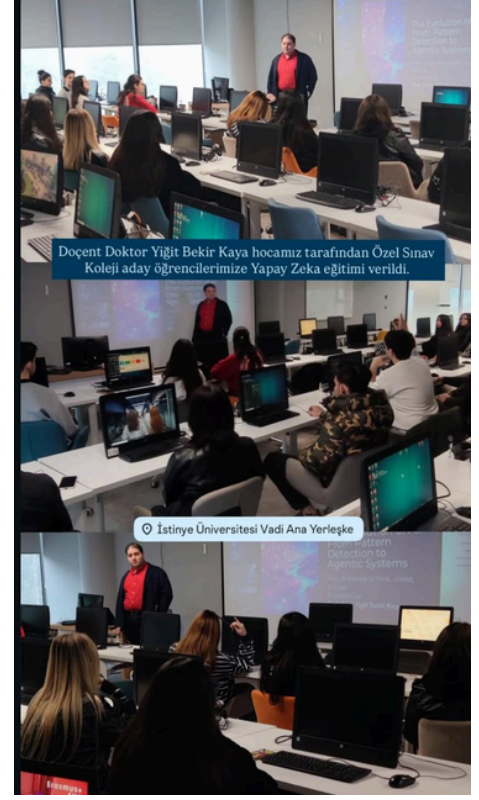
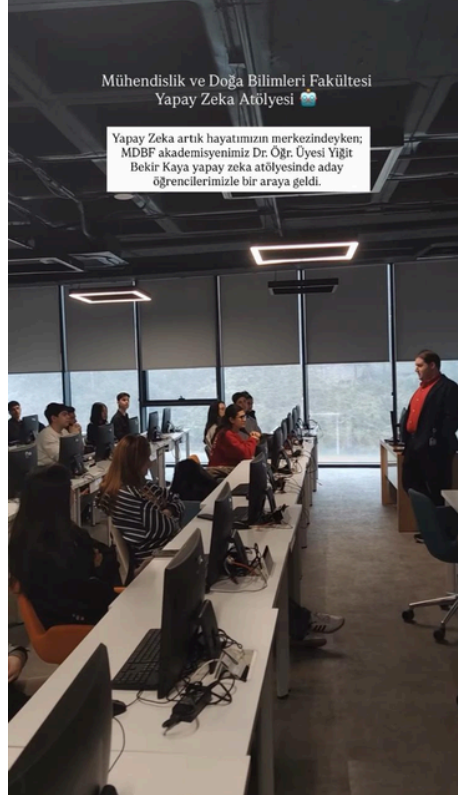
Ted Atakent Koleji aday öğrencilerimizle birlikte Doç. Dr. Bahman Arasteh Abbasabad yürütücülüğünde Kodlama Atölyemiz başladı 🧑💻💙



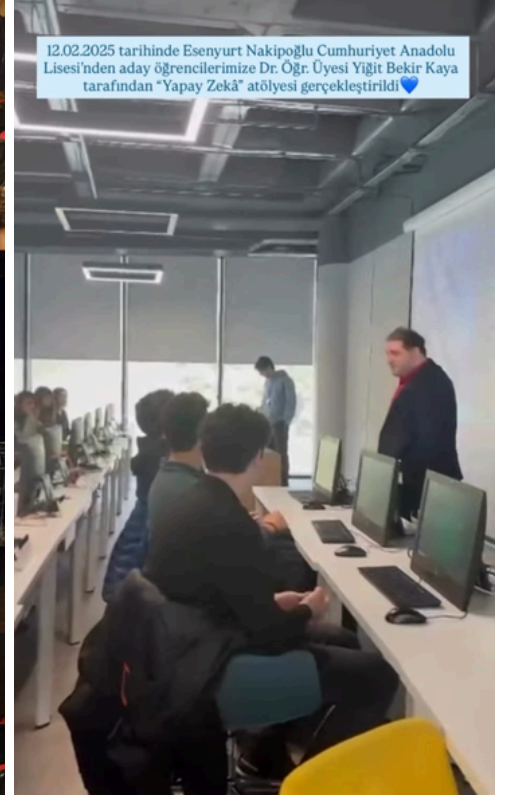
Hüseyin Avni Sözen Anadolu Lisesi'nden aday öğrencilerimiz Genç Bilim İnsanları Akademisi kapsamında "Kök Hücre ve Yapay Organ Laboratuvarı" gözlemi gerçekleştirmek üzere Vadi Ana Kampüsümüzü ziyaret etti 💙



Aday İstinyelilerle Bir Araya Geldik



Aday İstinyelilerle Bir Araya Geldik



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

