

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Üniversitemiz, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından yapılan değerlendirme sonucunda kurumsal akreditasyon almaya hak kazandı.



Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından yükseköğretim kurumlarında kalite güvencesi sistemlerinin güçlendirilmesi, kurumsal sürdürülebilirliğin desteklenmesi ve uluslararası rekabet gücünün artırılması amacıyla yürütülen Kurumsal Akreditasyon Programı (KAP) kapsamında yapılan değerlendirmeler sonucunda, İstinye Üniversitesi kurumsal akreditasyon almaya hak kazanmıştır.

Değerlendirme sürecinde üniversitemizin liderlik, yönetim ve kalite süreçleri ile eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve toplumsal katkı faaliyetleri bütüncül bir yaklaşımla ele alınmış; yürütülen çalışmalar titizlikle incelenmiştir. Bu kapsamlı değerlendirme sürecinin başarıyla tamamlanmasıyla birlikte üniversitemizin kalite standartlarına uyumu bir kez daha tescillenmiştir.

Elde edilen bu başarı, üniversitemizin kalite güvencesi sistemlerini sürekli geliştirme konusundaki kararlılığını ortaya koyarken, eğitim ve araştırma faaliyetlerinin sürdürülebilirliğine de güçlü bir katkı sağlamaktadır. Aynı zamanda bu akreditasyon, üniversitemizin ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet gücünü artırma hedefinin önemli bir göstergesi niteliğindedir.

Dekanımız Prof. Dr. Mehmet Alper TUNGA'nın Mesajı



Prof. Dr. M. Alper TUNGA
Dekan

Sevgili Öğrencilerimiz,
Değerli Akademisyenlerimiz ve
Kıymetli İdari Çalışma Arkadaşlarım,

Mart ayı bültenimizle sizlerle yeniden buluşmanın mutluluğunu yaşıyorum. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi olarak; eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, girişimcilik ve toplumsal katkı eksenlerinde ürettiğimiz değeri görünür kılmayı, başarılarımızı paylaşmayı ve hep birlikte daha iyisini hedeflemeyi önemsiyoruz.

Bu sayımızın en önemli gündemlerinden biri, üniversitemizin Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) değerlendirmesi sonucunda Kurumsal Akreditasyon almaya hak kazanmasıdır. Bu sonuç; liderlik, yönetim ve kalite süreçlerimizin yanı sıra eğitim-öğretim, Ar-Ge ve toplumsal katkı faaliyetlerimizin bütüncül bir yaklaşımla değerlendirildiği kapsamlı bir sürecin başarıyla tamamlandığını göstermektedir. Bu akreditasyonu; sadece bir “başarı belgesi” değil, aynı zamanda sürekli iyileşme kültürümüzü güçlendiren ve ulusal/uluslararası rekabet hedeflerimizi destekleyen güçlü bir kilometre taşı olarak görüyoruz.

Araştırma ve proje ekosistemimizde de gurur verici gelişmeler var bu sayımızda. Elbette fakültemizin en büyük gurur kaynaklarından biri öğrencilerimizin başarılarını da okuyacaksınız. Ayrıca, uluslararasılaşma yolculuğumuz da öğrencilerimizin hikâyeleriyle anlam kazanıyor.

Son olarak; bu güçlü tabloyu mümkün kılan tüm akademik kadromuza, idari çalışanlarımıza, öğrenci kulüplerimize ve her gün daha iyisini hedefleyen sevgili öğrencilerimize içtenlikle teşekkür ediyorum. Birlikte üretiyor, birlikte öğreniyor ve birlikte büyüyoruz. Önümüzdeki dönemde de kalite kültürümüzü daha ileri taşıyacak; araştırma, yenilikçilik ve toplumsal katkı odağında kararlılıkla ilerleyeceğiz.

Sevgilerimle,

Prof. Dr. Mehmet Alper TUNGA

Dekan – Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemizin Proje Başarısı



40 farklı ülke arasından seçilen 49 projeden biri!

İstinye Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz **Doç. Dr. Pinar Çakır Hatır** yürütücülüğünde geliştirilen SCIENCE4ALL projesi, **Horizon Europe MSCA & Citizens 2025** çağrısında 15/15 tam puan olarak büyük bir başarıya imza attı.

350.000 € bütçeli proje; İstanbul, Adıyaman, Malatya ve İskenderun'da düzenlenecek deneyler, atölyeler ve etkileşimli etkinliklerle bilimi toplumla buluşturacak.

Özellikle depremde etkilenen bölgelerdeki gençlerin ve kız öğrencilerin STEAM alanlarına ilgisini artırmayı hedefleyen proje, bilim ile toplum arasında güçlü bir köprü kuracak.

Bu değerli başarıda emeği geçen herkesi tebrik ediyoruz.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemizin Proje Başarısı



Yapay Zekâ Temelli Finans Teknolojilerinde Önemli İş Birliği: "LivaOrch" Projesi

İstinye Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, yapay zekâ tabanlı finansal teknolojiler alanında akademi ve sanayi iş birliğini güçlendiren yeni bir projeye imza atıyor. **TÜBİTAK 1711 – Yapay Zekâ Ekosistem Çağrısı** 2025 kapsamında desteklenmeye hak kazanan “LivaOrch: Büyük Şirketlerde Nakit Akışı Yönetimi İçin Multi-Agent Sistem Tabanlı Orkestratör Projesi”nin başlangıç toplantısı, **TÜBİTAK BİLGEM Yapay Zekâ Enstitüsü**'nün (YZE) ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

Güçlü Paydaşlar Bir Arada Toplantıda akademi, sanayi ve teknoloji dünyasının önemli aktörleri bir araya geldi. ER-BAKIR, İstinye TTO ve Dataliva temsilcilerinin katılım sağladığı buluşmada; projenin teknik yaklaşımı, iş birliği modeli, proje planı ve ortak çalışma çerçevesi detaylı bir şekilde değerlendirildi.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyemizin Proje Başarısı



Toplantıda İstinye Üniversitesi'ni temsilen Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Dr. Hüsamettin Osmanoğlu** ile İstinye TTO Girişimcilik ve Kuluçka Merkezi Uzmanı İbrahim Yılmaz yer aldı.

Finansal Süreçlerde Multi-Agent Yapay Zekâ Dönemi

Finans Teknolojileri Yetkinlik Merkezi Koordinatörü Dr. Hamza Özer'in koordinasyonunda yürütülecek olan proje, finans sektöründe karar destek mekanizmalarını dönüştürmeyi hedefliyor. İstinye Üniversitesi araştırmacılarının aktif rol alacağı bu projeye birlikte; çoklu veri kaynaklarını eş zamanlı analiz edebilen, finansal riskleri erken tespit eden ve alternatif senaryolar üretebilen yenilikçi Multi-Agent (Çoklu Etmen) yapay zekâ çözümleri geliştirilecek.

Bu stratejik iş birliği, İstinye Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'ni yapay zekâ destekli finansal teknolojilerin ön saflarına taşıırken, üniversite-sanayi bağlarını da somut ve katma değerli çıktılarla daha da sağlamlaştırıyor.

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencilerimizden Girişimcilik Yolunda Bilişim Vadisi GoPath Ön Kuluçka Başarısı



Fatma Şevval CİLALİ
Bilgisayar Mühendisliği
Öğrencisi

İstinye Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği öğrencimiz Fatma Şevval Cilali ve ekibi tarafından geliştirilen ve birçok alanda derece elde eden NexCoreX, seyahat planlamaya alışılmışın dışında, yenilikçi bir yaklaşım getiriyor.

Projenin çıkış noktası, seyahat planlamanın saatler süren bir araştırma sürecine dönüşmesi ve kullanıcıların seçenekler arasında kaybolarak en doğru deneyimi yakalayamaması gibi yaygın bir probleme dayanıyor. Bu karmaşayı ortadan kaldırmak amacıyla yola çıkan ekip, yapay zeka destekli bir akıllı karar sistemi tasarladı.

Kullanıcılarından aldığı veriler ve kullanım alışkanlıkları doğrultusunda kişiyi giderek daha iyi tanıyan NexCoreX; seçenekleri saniyeler içinde analiz edip filtreleyerek tamamen kişiye özel bir rota oluşturuyor. Sistem, yalnızca bir öneri listesi sunmakla kalmıyor; gereksiz seçenekleri eleyerek kaliteli ve güvenilir deneyimleri öne çıkarıyor.

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencilerimizden Girişimcilik Yolunda Bilişim Vadisi GoPath Ön Kuluçka Başarısı



Saatler Süren Araştırmalara Yapay Zeka Çözümü

NexCoreX'in asıl fark yaratan yönü, kullanıcıyı seçenekler arasında kaybolmaya zorlamak yerine net ve güvenilir bir sonuçla buluşturması. Zamanla kullanıcıyı tanıyan, tercihlerini öğrenen ve her seyahatte daha isabetli öneriler sunan sistem, dijital bir yol arkadaşı olarak konumlanıyor. Girişimin en güçlü yönlerinden biri ise grup seyahatlerine getirdiği yeni yaklaşım. Farklı beklentilere, bütçelere ve ilgi alanlarına sahip kişilerin ortak bir noktada buluşmasını zorlaştıran süreç, yapay zeka desteğiyle analiz edilerek gruptaki herkes için dengeli ve optimize edilmiş ortak bir rotaya dönüştürülüyor.

Bilişim Vadisi Go Path Programında İlk 3'te

Geliştirme sürecinde alınan geri bildirimler ve görülen yoğun ilgiyle doğru bir ihtiyaca odaklandığını kanıtlayan NexCoreX ekibi, Bilişim Vadisi Go Path programında büyük bir başarıya imza attı. Toplam 34 ekip arasından yapılan değerlendirmeler sonucunda ilk 10'a kalarak sahne sunumu yapmaya hak kazanan proje, final jürisi değerlendirmesinin ardından programı ilk üç derece içerisinde tamamladı. Elde edilen dereceler, kazanılan ödüller ve alınan mentörlük destekleriyle ileri bir seviyeye taşınan proje, şimdi kullanıcılarla buluşmaya hazırlanıyor.

Hedefleri; seyahat planlamayı zahmetsiz, akıllı ve tamamen kişisel hale getirerek alanında ilk akla gelen platformlardan biri olmak. Belki de bir sonraki rotanızı siz değil, NexCoreX planlar.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğrencimizden Yayın Başarısı



Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğrencimiz **Elif Naz Yücel** ve **Prof. Dr. Furkan Ayaz**'ın "Otoimmün hastalıklarda makrofajların ve dendritik hücrelerin rolü: romatoid artrit karşı tümör nekroz faktörünü hedefleyen tedavilere özel bir odaklanma" başlıklı makalesi *Molecular Biology Reports* dergisinde yayınlandı.

Öğrencimiz Elif Naz, yürüttüğü çalışmada, halk arasında romatizma olarak bilinen romatoid artrit hastalığında bağışıklık sisteminin önemli hücreleri olan makrofajlar ve dendritik hücrelerin rolünü inceledi. Çalışmada, bu hücrelerin vücudun kendi dokularına karşı geliştirdiği yanlış bağışıklık yanıtını nasıl sürdürdüğü ve özellikle TNF- α üzerinden iltihabı nasıl artırdığı detaylandırıldı.

Ayrıca araştırma kapsamında, günümüzde kullanılan biyoteknolojik ilaçların bu iltihap sürecini baskılayarak hastalığın ilerlemesini yavaşlattığı ve hastaların yaşam kalitesini artırdığı ortaya kondu. Bununla birlikte, mevcut tedavilerin her hastada aynı etkiyi göstermemesi nedeniyle daha hedefe yönelik ve kişiselleştirilmiş tedavi yaklaşımlarına olan ihtiyaç da ele alındı.

Elif Naz, bu çalışmayı hazırlarken karşılaştığı en büyük zorluğun karmaşık bağışıklık sistemini sade ve anlaşılır bir şekilde aktarmak olduğunu belirtti. Süreç boyunca literatür analizi ve akademik yazım becerilerini büyük ölçüde geliştiren öğrencimiz, gelecekte daha kapsamlı araştırmalar yaparak bilimsel literatüre katkıda bulunmayı hedefliyor.

Molecular Biology Reports (2026) 53:413
<https://doi.org/10.1007/s11033-026-11602-7>

REVIEW

Role of macrophages and dendritic cells in autoimmune diseases: a specific focus on tumor necrosis factor targeting therapies against rheumatoid arthritis

Elif Naz Yücel¹ · Furkan Ayaz^{1,2}

Makaleye erişim için [tıklayınız](#).

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğrencimizin Erasmus+ Deneyimi

Endüstri Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği alanlarında çift anadal yapan, aynı zamanda Mühendislik Fakültesi öğrenci temsilcisi olarak aktif görev üstlenen İrem Yılmaz, 2026 bahar döneminde Erasmus+ programı kapsamında İtalya'da eğitimine devam ediyor. Università degli Studi di Perugia'da geçirdiği bu süreçte yalnızca akademik değil; kültürel ve kişisel anlamda da önemli deneyimler kazanan Yılmaz, Erasmus yolculuğunu kendi gözünden kaleme aldı.

Erasmus Deneyimi: Perugia'dan Notlar



İrem YILMAZ
Endüstri Mühendisliği
&
Yazılım Mühendisliği
Öğrencisi

2026 bahar döneminde Erasmus+ kapsamında İtalya'daki Università degli Studi di Perugia'ya geldim. Gelmeden önce herkes "çok güzel olacak" diyordu ama bunun ne demek olduğunu gerçekten ancak buraya gelince anlıyorsun. Çünkü Erasmus sadece başka bir ülkede okumak değil. İlk günler kolay değil. Ev bulmaya çalışıyorsun, bir sürü şeyi anlamıyorsun, dil ayrı bir stres. Bazen gerçekten durup "ben şu an ne yapıyorum" diye düşündüğüm anlar oluyor. Ama sonra bir şey değişiyor. Yavaş yavaş çözmeye başlıyorsun. Kayboluyorsun ama yolunu buluyorsun. Anlamıyorsun ama öğreniyorsun. Ve en önemlisi, fark etmeden kendine güvenin artıyor.

Perugia'ya alışmam düşündüğümde daha hızlı oldu. Şehir küçük ama kendine has bir havası var. Dar sokaklar, yokuşlar, küçük meydanlar...

Bir süre sonra aynı yerlerden geçerken kendini yabancı hissetmemeye başlıyorsun. Hatta bazen içinden "burası artık biraz benim" diyorsun.

Okul tarafı da benim için düşündüğümde farklıydı.

Dersler sadece dinleyip çıkılan şeyler değil. Daha çok konuşuyorsun, tartışıyorsun. Herkes farklı bir yerden geliyor ve aynı konuya farklı bir açıdan bakıyor. Bazen bir derste biri bir şey söylüyor ve gerçekten durup düşünüyorsun:

"Ben bunu hiç böyle görmemiştim." O an fark ediyorsun ki Erasmus sana sadece bilgi değil, bakış açısı kazandırıyor.

İtalya'da hayatın akışı ise bambaşka. Sabahları hızlı bir espresso ile başlıyor gün. Öğleden sonraları hayat yavaşlıyor. İnsanlar oturuyor, sohbet ediyor, etrafı izliyor. Kimsenin acelesi yok gibi. Akşamüstü ise aperitivo zamanı. Ama aslında mesele ne içtiğin değil. Mesele o an. Birlikte olmak, konuşmak, gülmek... Günün yavaşça kapanması gibi.

Erasmus Deneyimi: Perugia'dan Notları Devamı...

Bir gün küçük bir meydanda oturup pizza yerken etrafı izliyordum. Kimse acele etmiyordu. Kimse telaşlı değildi. Herkes sadece o anın içindeydi. Ve düşündüm: Belki de hayatı biraz daha böyle yaşamak gerekiyordur.

Erasmus'un en güzel yanlarından biri de sürekli yeni yerlere gidebilmek oldu. Şu ana kadar Florence, Assisi, Siena, Rome ve Spoleto'yu görme fırsatım oldu. Her şehir farklı bir his bırakıyor. Ama en güzeli şu: her seferinde biraz değişerek dönüyorsun.

Ama dürüst olmak gerekirse...

Erasmus'un en güzel tarafı şehirler de değil, dersler de değil. İnsanlar. Farklı ülkelerden insanlarla tanışmak, aynı masada oturmak, sohbet etmek... Ve bir noktada fark ediyorsun: Aslında hepimiz sandığımız kadar farklı değiliz. Bir akşam Perugia'da gün batımını izlerken bunu çok net hissettim. Ve o an içimden şu geçti: Erasmus sadece başka bir ülkede olmak değil... Biraz kendine yaklaşmak gibi. Şu an hâlâ bu sürecin içindeyim ama şimdiden şunu söyleyebilirim: Bu deneyim bana en çok şeyi planladığım anlarda değil, hiç planlamadığım anlarda öğretti. Ve belki de en önemlisi: Kendime olan güvenim, fark etmeden arttı. Ve galiba en güzel tarafı da şu: Bu daha bitmedi. Daha yeni başlıyor.

İrem YILMAZ



Enerji ve Mühendislik Kulübü'nden Yıldız Holding'e Teknik Gezi



İstinye Üniversitesi Enerji ve Mühendislik Kulübü, mühendislik öğrencilerinin sektöre doğrudan temas kurmasını sağlamak ve teorik bilgilerini gerçek üretim süreçleriyle ilişkilendirebilmelerine katkı sunmak amacıyla Yıldız Holding'e teknik bir gezi düzenledi.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi öğrencilerinin yoğun ilgi gösterdiği etkinlikte, katılımcılar gıda üretim süreçleri, kalite kontrol sistemleri ve endüstriyel üretim teknolojileri hakkında kapsamlı bilgiler edinme fırsatı buldu.

Teknik gezi kapsamında Yıldız Holding yetkilileri tarafından gerçekleştirilen

sunumlarda, şirketin üretim altyapısı, sürdürülebilirlik yaklaşımı ve Ar-Ge faaliyetleri hakkında bilgiler paylaşıldı.

Öğrenciler ayrıca modern üretim hatlarını yakından gözlemleyerek endüstriyel otomasyon, enerji verimliliği ve kalite yönetimi gibi konularda uygulamaya dayalı önemli kazanımlar elde etti.

Gezi boyunca öğrenciler sektör profesyonelleriyle iletişim kurma ve merak ettikleri sorulara yanıt bulma fırsatı yakaladı.

Enerji ve Mühendislik Kulübü tarafından düzenlenen bu etkinlik, öğrencilerin mesleki gelişimlerine katkı sağlarken üniversite-sanayi iş birliğinin önemini bir kez daha ortaya koydu.



IEEE Kulübü'nden HealthTalk'13 Etkinliği

IEEE bünyesinde faaliyet gösteren EMBS Komitesi tarafından düzenlenen HealthTalk'13 etkinliği, öğrencileri girişimcilik, biyoteknoloji ve medikal teknoloji alanlarında sektörle buluşturdu. Etkinlikte konuşmacı, biyoteknoloji ve medikal start-up ekosistemine dair deneyimlerini paylaşarak sağlık teknolojilerinde yenilikçi fikirlerin girişime dönüşme süreci ve Ar-Ge çalışmaları hakkında katılımcılara önemli bilgiler aktardı.



HealthTalk'13, sağlık teknolojileri ve girişimcilik alanına ilgi duyan öğrenciler için ilham verici ve bilgilendirici bir buluşma oldu.

IEEE Kulübü'nden HealthTalk'14 Etkinliği



IEEE bünyesinde faaliyet gösteren EMBS Komitesi tarafından düzenlenen HealthTalk'14 etkinliği, öğrencileri kariyer ve liderlik konuları etrafında bir araya getirdi. Etkinlikte konuşmacı, profesyonel hayatta kariyer planlaması, liderlik becerilerinin geliştirilmesi ve sağlık teknolojileri alanında kariyer fırsatları

üzerine deneyimlerini katılımcılarla paylaştı.

HealthTalk'14, öğrencilerin kariyer yolculuklarına dair yeni bakış açıları kazanmalarına ve liderlik becerilerinin önemini daha yakından kavramalarına katkı sağlayan verimli bir etkinlik oldu.

İstinye Üniversitesi'nde Kadın İşgücü Varlığı Çalıştayı Düzenlendi!



İSÜ İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL

8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ ETKİNLİĞİ

2026 KADIN İŞGÜCÜ VARLIĞI ÇALIŞTAYI

05 MART 2026

PROGRAM AKIŞI

Başlangıç saati: **10.00**
Moderatör: **Dr. Öğr. Üyesi Özgenur Reyhan GÜLER**

ÖĞREM-EPAM Konuşması
Elif VARDAR SOLAK - ÖĞREM Müdürü
Doç. Dr. Ayfer USTABAŞ - EPAM Müdürü

Açılış Konuşması
Prof. Dr. Erkan İBİŞ - Rektör

Öğrenci Gözüyle Kadınların Yükselişi
Bezanur ABLAK - Lider Öğrenci

Toprakтан Stratejiye: Kadınların Rolü
Melisa TOKGÖZ MUTLU
Türkiye İhracatçılar Meclisi Yönetim Kurulu Üyesi

Manifesto 2 kapsamında Katılım 15 puan

Vadi H Yerleşke Konferans Salonu

İstinye Üniversitesi'nde 8 Mart Dünya Kadınlar Günü kapsamında "2026 Kadın İşgücü Varlığı Çalıştayı" gerçekleştirildi. Vadi H Yerleşkesi Konferans Salonu'nda düzenlenen etkinlikte, kadınların iş gücündeki rolü, üretim süreçlerine katkısı ve liderlik potansiyeli ele alındı.

Öğretme ve Öğrenme Mükemmeliyet Merkezi (ÖĞREM) ile Ekonomi ve Politika Araştırmaları Merkezi (EPAM) iş birliğinde düzenlenen çalıştay, akademisyenleri, sektör temsilcilerini ve öğrencileri bir araya getirdi. Programda yapılan sunum ve konuşmalarda, kadınların iş hayatındaki görünürlüğünün artırılmasının ve fırsat eşitliğinin desteklenmesinin önemine vurgu yapıldı.

Etkinlik, kadınların iş dünyasındaki varlığını güçlendirmeye yönelik görüş ve deneyimlerin paylaşıldığı verimli bir tartışma ortamı sunarak katılımcılara önemli bir bilgi paylaşım platformu sağladı.



Etkinlik hakkında daha detaylı bilgi için: <https://www.istinye.edu.tr/tr/haberler>

Kızılay Sosyal Girişimcilik, Gönüllülük ve Kadın Çalışmaları Etkinliği Gerçekleştirildi!



Kızılay Sosyal Girişimcilik: Gönüllülük ve Kadın Çalışmaları



Konuşmacı:
Burcu Kösem
Türk Kızılay İstanbul İl Başkanı



İstinye Üniversitesi'nde düzenlenen "Kızılay Sosyal Girişimcilik, Gönüllülük ve Kadın Çalışmaları" etkinliğinde, sosyal girişimcilik ve gönüllülük faaliyetlerinin toplum üzerindeki etkileri ele alındı. Programda, Türk Kızılayı'nın yürüttüğü sosyal sorumluluk çalışmaları ve gönüllülük faaliyetleri hakkında katılımcılara bilgi verildi.

Etkinlik kapsamında özellikle kadınların sosyal girişimcilik alanındaki rolü, toplumsal dayanışma ve gönüllülük kültürünün güçlendirilmesi konuları üzerinde duruldu.

Katılımcılar, sivil toplum kuruluşlarının toplumda farkındalık oluşturma ve sosyal sorunlara çözüm üretmedeki önemini farklı perspektiflerden değerlendirme fırsatı buldu.

Program, öğrencilerin sosyal sorumluluk projelerine katılımını teşvik eden ve gönüllülük kültürünü yaygınlaştırmayı amaçlayan verimli bir bilgi paylaşım ortamı sunarak tamamlandı.

BIGG4FUTURE desteği için başvurular açıldı!



İstinyeli öğrencilerimizi BIGG4FUTURE desteği için başvuruya bekliyoruz!

Çukurova Teknokent'te gerçekleştirilen imza töreniyle birlikte, **İstinye Üniversitesi'nin** de ortakları arasında yer aldığı **TÜBİTAK 1812 Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı** kapsamındaki **BiGG4FUTURE** Programı başladı.

İstinye Üniversitesi olarak ortağı olduğumuz bu program, özellikle yenilikçi fikirlerini girişime dönüştürmek isteyen öğrencilerimiz ve genç araştırmacılarımız için çok önemli bir fırsat sunuyor.

BiGG4FUTURE kapsamında girişimci adayları;

- %3 hisse karşılığı 1.350.000 TL geri ödemesiz TÜBİTAK yatırım desteği
 - Kapsamlı eğitim ve mentorluk programları
 - Girişimlerini hayata geçirme ve ticarileştirme desteği
- gibi önemli imkanlardan yararlanabilecekler.

Yenilikçi fikri olan tüm öğrencilerimizi ve araştırmacılarımızı bu fırsatı değerlendirmeye davet ediyoruz.

Detaylar ve başvuru: bigg4future.com

Program; Çukurova Teknokent, Hasan Kalyoncu University, İstinye Üniversitesi ve Gaziantep Teknopark ortaklığında yürütülmektedir.

Endüstri Mühendisliği Öğrencilerimiz Derlerde Sektör Yetkilileri ile Bir Araya Geldi

Doç. Dr. Saliha Karadayı Usta'nın yürütmekte olduğu Proje Yönetimi dersinde Mart ayı boyunca sektör yetkilileri öğrencilerimizle bir araya geldi. Hem öğrencilikleri boyunca yaşadıklarını, hem kariyerlerinde deneyimlerini aktardılar. Misafirlerimize katkıları dolayısıyla teşekkürlerimizi sunarız.



Mert Özççek

Endüstri Mühendisi olan Mert Özççek, bilişim teknolojileri, telekomünikasyon ve enerji sektörlerinde çok lokasyonlu ve yüksek bütçeli projelerde görev almış, müşteri deneyimi yönetimi, proje, PMO yönetimi alanında 15 yıl tecrübeye sahip bir yöneticidir.

Kariyeri boyunca saha operasyonlarından stratejik planlamaya, bütçe ve maliyet kontrolünden risk yönetimine kadar proje yaşam döngüsünün tüm aşamalarında aktif sorumluluk üstlenmiştir.

Süreç optimizasyonu, kaynak planlaması, finansal analiz,

belirsizlik yönetimi ve stratejik karar verme konularında uzmanlaşmıştır.

Proje yönetimini yalnızca planlama disiplini olarak değil; veri temelli karar alma, sistem düşüncesi ve stratejik öngörü gerektiren bütünsel bir yönetim yaklaşımı olarak ele almaktadır.



Endüstri Mühendisliği Öğrencilerimiz Derlerde Sektör Yetkilileri ile Bir Araya Geldi

Doç. Dr. Saliha Karadayı Usta'nın yürütmekte olduğu Proje Yönetimi dersinde Mart ayı boyunca sektör yetkilileri öğrencilerimizle bir araya geldi. Hem öğrencilikleri boyunca yaşadıklarını, hem kariyerlerinde deneyimlerini aktardılar. Misafirlerimize katkıları dolayısıyla teşekkürlerimizi sunarız.



Burak Şanlı

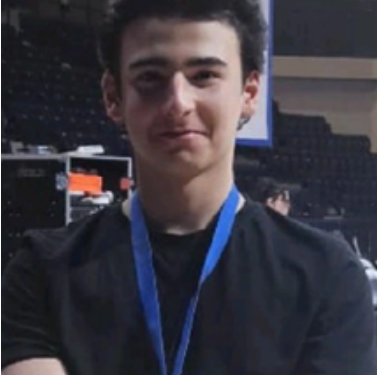
Doğuş Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği lisans ve Marmara Üniversitesi Mühendislik Yönetimi yüksek lisans derecelerine sahip olan Burak Şanlı; Netaş, Turkcell, Huawei ve Intertech gibi sektör öncüsü kurumlarda Yazılım Mühendisi, İş Analisti, Teknik Ürün Yöneticisi ve Proje Yöneticisi olarak geniş bir sorumluluk yelpazesinde görev almıştır.

İnovasyon odaklı yaklaşımını 9 adet patentle tescillendirmiş, PMP ve DASSM sertifikalarının yanı sıra PMI tarafından da akredite eğitmen olmuştur.

Bugüne kadar 2000'den fazla kursiyere profesyonel eğitim vermiş ve 50'den fazla öğrenciye mentorluk yaparak sektörün gelişimine katkı sağlamıştır.



İstinye Üniversitesi'nde Genç Bilim İnsanları Yetiştiriyor !



Doruk Günveren

İstinye Üniversitesi'nde kurduğumuz Genç Bilim İnsanları Akademisi ile lise öğrencilerini erken yaşta Ar-Ge ekosistemine dahil ediyor, onları gerçek araştırmacılar olarak yetiştiriyoruz.

Bu vizyonun en güçlü örneklerinden biri: Doruk Günveren (Çemberlitaş Anadolu Lisesi).

Doruk, Dr. Şenol Pişkin hocamızın önderliğinde ISU XR Lab'da akademisyen disipliniyle çalışarak daha lise çağında uluslararası düzeyde önemli bilimsel çıktılar üretiyor.

Yayınlanan Çalışmaları:

- A Unified Pipeline for Consistent Multi-Label Mask Generation in Pediatric Cardiac Segmentation (IEEE)
- Structure-Aware V-Net Framework for 3D Multi-Class Segmentation of Pediatric Cardiovascular Structures (IEEE)

Yaklaşan Çalışmaları:

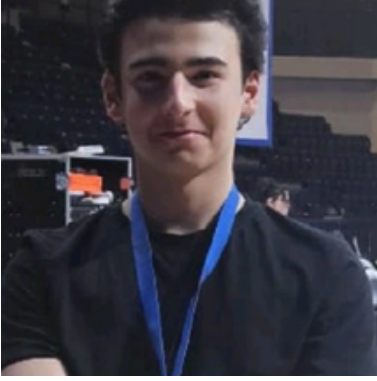
- Automated Multi-Class Segmentation of Pediatric Cardiovascular MRI Using 3D U-Net Variants and V-Net (American Chemical Society)
- Integrated Centerline and Surface-Based Statistical Shape Analysis of the Aorta in Pediatric Congenital Heart Disease (WCB 2026)
- Centerline- and Surface-Based Statistical Shape Analysis for Patient-Specific Aortic Digital Twins (IEEE & EMBC 2026)
- Federated Hybrid V-Net for Automatic Multi-Center Segmentation of Pediatric Cardiovascular Structures Using CT and MRI Data (AIMed 2026)

Muhteşemsin Doruk. Yolun açık olsun.

Genç Bilim İnsanları Akademisi yeni dönem başvuruları çok yakında!

<https://aday.istinye.edu.tr/genc-bilim-insanlari-akademisi>

Doruk Günveren'in kaleminden...



Doruk Günveren

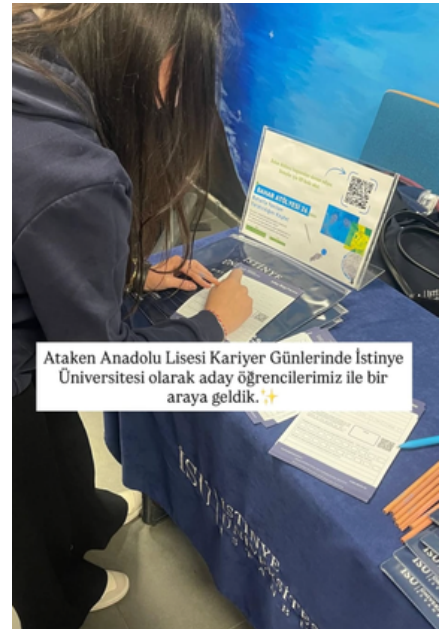
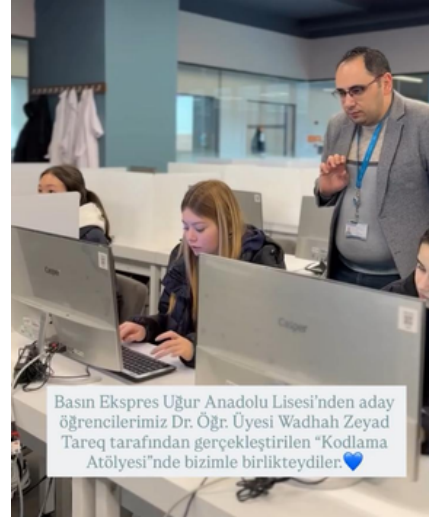
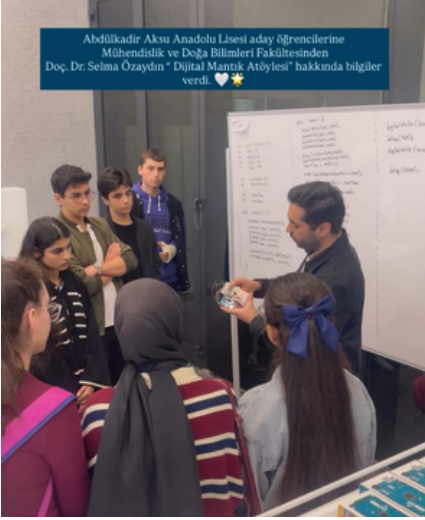
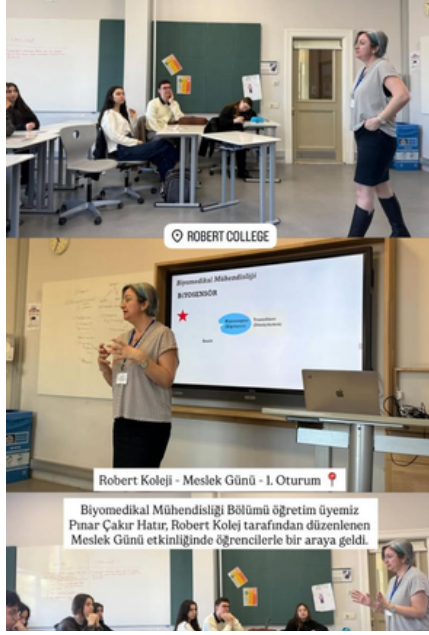
Çemberlitaş Anadolu Lisesinde, Cambridge Üniversitesi tarafından düzenlenen IGCSE müfredatında eğitim gören bir 9. sınıf öğrencisi olarak, küçük yaşlarımda başlayan yazılım serüvenime bugün İstinye Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Bestami Özkaya ve Dr. Şenol Pişkin hocalarımla desteğiyle ISU XR Lab bünyesindeki en genç araştırmacı olarak devam ediyorum. Şenol Pişkin hocamızın koordinatörlüğünde, çeşitli ülkelerden gelen akademisyenlerin katkısıyla geliştiriyor olduğumuz projemizde medikal görüntü işleme ve derin öğrenme modelleri üzerine çalışıyorum.

Araştırma geliştirme süreçlerinin disiplinli yapısına ve bilginin üretim aşamalarına odaklandığım bu yolun henüz başında olmama rağmen; American Chemical Society ve IEEE gibi bilim dünyasında en önde gelen kuruluşlarda şu ana kadar 2 çalışmamızı yayınlamış, 4 çalışmamızı ise incelenmesinin ardından yayınlanmak üzere göndermiş bulunmaktayız. TIPTEKNO'25 Kongresi'ne katılmış olan tek lise öğrencisi olarak, sunmuş olduğum iki yayının ardından, Temmuz 2026'da düzenlenecek olan 10th World Congress of Biomechanics ve The 48th Annual International Conference of the IEEE EMBC'ye katılarak farklı araştırmacıların çalışmalarını yakından takip etmeyi amaçlıyorum.

Günümüz dünyasında, özellikle Türkiye'deki lise ve üniversite öğrenci kulüplerinin birbirleriyle yapacakları iş birlikleriyle daha büyük projelere imza atabilme potansiyellerinin farkına varmamız sonrasında, Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün "Bütün ümidim gençliktedir." sözünden aldığımız ilhamla geliştirmeye başladığımız uygulama "WeCampus" ile öğrencilerin doğru etkinliklere, programlara ve doğru bağlantılara kolayca erişebilmesi sayesinde yaratacağımız küresel çapta sürdürülebilir bir öğrenci ekosistemi kurmak, 2026 senesindeki en büyük hedeflerimizden bir tanesidir.

Uzun vadede hedefim; teknolojiyi sadece takip eden değil, ona yön veren; araştırmayı yalnızca akademik bir çıktı olarak değil, toplumsal faydaya dönüşen bir değer olarak gören bir yol izlemek. Bu doğrultuda, bu vizyonu birlikte büyütebileceğimiz tüm çözüm ortaklarının iş birliği ve desteklerini memnuniyetle değerlendirmeye açık olduğumu belirtmek isterim.

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

