1 | OCAK | 2022

SAYI | 47

ESTÜ aktif

SAĞLIKLI VE MUTLU YILLAR

DÜNYANIN EN ETKİLİ BİLİM İNSANLARI LİSTESİNDE BİR ESTÜ'LÜ PROF. DR. EMİN AÇIKKALP

8 OCAK 2003 DIYARBAKIR RJ100 UÇAK KAZASI

BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK GELİŞMELERİN İZİNDE BÜTÜNLEŞİK BİR EKOSİSTEME DOĞRU: TEMEL BİLİMLER KULÜBÜ

ESTÜ aktif

Eskişehir Teknik Üniversitesi Dergisidir.
15 günde bir yayımlanır.

İÇİNDEKİLER

- ESTÜ 2022'yi Karşılıyor
- ESTÜ 2021
- Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde Bir ESTÜ'lü
  Prof. Dr. Emin Açıkkalp
- 8 Ocak 2003 Dıyarbakır Rj100 Uçak Kazası
- Bilimsel Ve Teknolojik Gelişmelerin İzinde Bütünleşik Bir Ekosisteme Doğru: Temel Bilimler Kulübü
- Biblioteca Joanina Kütüphanesi
- Anılarımızı Süsleyen Nostalji: Yılbaşı Kartpostalları
- 5 Kitap 5 Dünya
- Bir Ses, Bir Renk
- Eskimeyen Yazılar
  Albert Einstein İle Yapılan Son Röportaj!
- EskiŞehir
- Basında Biz 2021

Adres: Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü
Eskişehir Teknik Üniversitesi
İki Eylül Kampüsü
26555 Tepebaşı / ESKİŞEHİR
Santral: +90 222 321 35 50

www.eskisehir.edu.tr
https://eskisehir.edu.tr/universitemiz/estu-aktif

ISSN: 2718-0018

İmtiyaz Sahibi
Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu

Yayın Yönetmeni
Prof. Dr. Abidin Kılıç

Editör
Dr. Öğr. Üyesi Başak Kalkan

Yayın Kurulu
Prof. Dr. Ertuğrul Algan
Doç. Dr. Burçin Yersel
Dr. Öğr. Üyesi H. Selçuk Kıray
Dr. Öğr. Üyesi Asuman Kaya
Dr. Öğr. Üyesi Başak Kalkan
Öğr. Gör. Dr. Arzu Çelen Özer
Öğr. Gör. Füsun Adar
Öğr. Gör. Alper Bayrakdar

Röportajlar
Öğr. Gör. Firdevs Diğdem Güven
Öğr. Gör. Aytekin Atasoyu
İhsan Tarık Çelik

Fotoğraf
İhsan Tarık Çelik

Görsel Yönetmen
Dr. Öğr. Üyesi H. Selçuk Kıray
Öğr. Gör. Alper Bayrakdar
Öğr. Gör. Uğurcan Çorbacı

Tasarım
Öğr. Gör. Alper Bayrakdar
Öğr. Gör. Uğurcan Çorbacı

BİZDEN

ESTÜ AKTİF 47. sayısı ile karşınızda.

Ne çabuk geçiyor zaman. Salgın koşullarında geçen bir yıl derin izler bıraktı hayatımızda. Nesiller boyu anlatılacak bir zamana tanıklık ediyoruz. Umudumuz bunun son kış olması salgın koşullarında yaşanan.

Bu sayımızda 2021 yılının bir kısa özetini bulacaksınız. Bir zaman şeridi gibi geçen yılı sereceğiz gözlerinizin önüne.

Üniversitemiz birim yöneticilerinin 2021 ve 2022'e dönük açıklamalarını okuyacaksınız sayfalarımızda. Sayın Hocalarımıza teşekkür ediyoruz.

Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesinde yer alan Prof. Dr. Emin Açıkkalp ile röportajımızı keyifle okuyacağınızı umuyoruz.

Gökyüzünün Metal Kuşları yazı dizimizde yine dikkatinizi çekecek bir yazıyı sizinle paylaşıyor Hasan Lik Hocamız. Bu yazı dizisi bize tarifsiz duygular yaşatıyor.

Öğrenci Kulüplerimizi tanıtmaya devam ediyoruz. Bu sayımızda Temel Bilimler Kulübü'nü sizlerle buluşturuyoruz.

Moda Arası'nda eski kartpostallar konu edildi. Zamanda yolculuğa devam.

Dünya Kütüphaneleri, Beş Kitap Beş Dünya, Eskimeyen Yazılar ve EskiŞehir ESTÜ Aktif'in artık kıdemlileri.

Basında Biz köşemizde ise bizden söz eden geçen bir yılın özetine yer verdik.

Sağlıklı, mutlu, başarılı, hepimizin yüzünden gülücüklerin eksik olmayacağı bir yıl diliyoruz.

ESTÜ aktif

Eskişehir Teknik Üniversitesinin mensupları olarak daha fazla çalışarak ve üreterek geçireceğimiz, Küresel İklim Değişikliklerine Uyum süreci başta olmak üzere eğitim, araştırma ve toplumsal katkı alanlarında önemli başarılara imza atacağımız, bir yıl olması temennisiyle 2022 Yılının tüm öğrencilerimize, çalışanlarımıza, ülkemize ve milletimize sağlık, mutluluk ve huzur getirmesini dilerim.

Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu
Rektör

ESTÜ 2022'Yİ KARŞILIYOR

FEN FAKÜLTESİ

Prof. Dr. Yeliz MERT KANTAR
Fen Fakültesi Dekanı

Pandemi süreci, hayatın her alanında olduğu gibi üniversitelerdeki eğitim-öğretim ve araştırma alanları üzerinde de derin izler bırakarak pek çok değişimlere sebep oldu. 2020-2021 Bahar döneminde, derslerimizin yanı sıra, tüm seminer, çalıştay ve bilgilendirme toplantılarımızı uzaktan yürüterek tamamlarken, 2021-2022 Güz dönemi ile birlikte uygulamalı derslerimize, teorik derslerin ve seminerlerin büyük bir kısmına, önlemlerimizi en üst düzeyde alarak yüz yüze devam ediyoruz. 2021 Güz dönemi itibari ile Fakültemiz Bölümlerinde disiplinler arası üç yandal programı açılmıştır. Bunlar İstatistik Bölümü koordinatörlüğünde İş Analitiği, Biyoloji Bölümü koordinatörlüğünde (KBRN) Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Savunma, Fizik Bölümü koordinatörlüğünde Nanobilim yandal programlarıdır. Bu yandal programlarının amacı, öğrencilerimizi sektörlerin ihtiyaçları doğrultusunda bilgi, beceri ve yetkinliklerle donatmaktır.

2021 yılı, Covid-19 pandemisinin gölgesinde geçmesine rağmen, fakültemiz açısından tam bir başarı yılı oldu diyebilirim. 2021 yılı sonu itibari ile Fen Fakültesi adresli 80'in üzerinde araştırma SCI indeksli dergilerde basılmış, 2'si Fizik Bölümü, 1'i Biyoloji Bölümünden olmak üzere 3 adet 1001 projesi kabul edilmiş, 12 adet 2209 Tübitak Öğrenci projesi desteklenmiş, 5 adet proje tabanlı staj projesi gerçekleştirilmiş, ilk kez yedi takımla Teknofest yarışmasına katılım sağlanarak 2 takım finale kalmış, biri ise 4. lük ödülü almıştır. Ayrıca, Biyoloji Bölümünde, korona virüse karşı biyoinformatiksel ilaç taraması araştırmalarına ilişkin Q1 indeksli dergilerde etkili yayınlar yapılmış ve Nanoboyut Laboratuvar Ekibimiz yaklaşık 3 yıllık çalışma sonunda geliştirdikleri patent çalışmaları ile hem 6. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarında, hem de Innovation Week IWA 2021'de altın madalya ile ödüllendirilmiştir. Böylelikle 2021 yılında gerçekleşen başarılar, fakültemizin tarihine altın harflerle yazılmıştır. Ayrıca, bu başarıların gerçekleşmesini sağlayan değerli akademik personellerimiz arasından, yedisi dünyanın en etkili bilim insanları listesinde ilk %2'lik dilime, on sekizi ise AD Scientific index 2022 Top 10.000 Scientists listesine girmiş, böylece fakültemizin tüm mensuplarına gurur ve sevinci birlikte yaşatmıştır.

Fakültemiz, vizyonu ve misyonu itibari ile eğitimde kalite güvence sistemini benimsemiş ve tüm bölümleri akredite olmuş bir fakültedir. Bu deneyimler sayesinde fakültemiz, 2021 yılında YÖKAK Dış Değerlendirme sürecini başarı ile tamamlamış ve TSE Covid-19 Güvenli Kampüs Belgesini almaya hak kazanmıştır.

Paydaşlarını önceliklendiren bir fakülte olarak 2021 yılı içerisinde, Fakültemiz Dekanlığı ve Bölüm Başkanlarının katılımlarıyla Dış Danışma Kurulu üyeleri iki kez bir araya gelmiş olup, bu toplantılarda fakültemizin yenilenen vizyon ve misyonu, açılan yandal programları ve iş birliği olanakları değerlendirilmiştir. 2022 yılında ise Dış Danışma Kurulu üyelerinin öncülüğünde sanayi-üniversite iş birliği adına güzel başlangıçlara imza atılacağına inanmaktayım.

2021 yılı içerisinde fakültemizin yanı sıra tüm bölümlerimizin de web siteleri aktif hale getirilmiş olup, bu sayede bölümlerde gerçekleşen faaliyet duyuruları ve öğrencilerle iletişim kanalları kurumsal ve dinamik bir şekilde yürütülmüştür. Bölüm başkanlıkları ile birlikte, mezun öğrencilerimizle iletişimimizi güçlü tutmak adına çevrimiçi mezunlar ve kariyer günleri buluşmaları yapılmış olup, ilerleyen dönemlerde de bu toplantılara devam edilecektir. Öte yandan, fakültemizin bölümlerine, diğer saygın kurumlardan değerli öğretim üyeleri yüz yüze veya çevrimiçi olarak konuk olmuşlar ve değerli bilgilerini öğretim üyeleri ve öğrencilerimizle paylaşmışlardır. Fizik Bölümü Öğretim Üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Metin ALTAN, 2020 yılında başlayan çevrimiçi "Derin Uzay Sohbetleri" 2021 yılında da devam etmiş olup, ayrıca Fizik Bölümünde "Fizik Konuşmaları" etkinliği de başlatılmıştır.

ESTÜ'ye toplam yayın ve proje açısından bakıldığında, Fen Fakültesi, kurumun amiral gemisi durumundadır. 2022 yılında yine yayınlarımızın ve projelerimizin niteliğinin ve sayısının artması adına yapacağımız faaliyetler, her zaman olduğu gibi yine önceliğimiz olacaktır. Günümüz itibarı ile lisans ve lisansüstü öğrencilerimiz, çok sayıda araştırma projelerinde görev almakta proje tabanlı staj yapmaktadırlar. Bunların artması için öğretim üyelerimizi ve öğrencilerimizi teşvik etmeye yönelik bilgilendirme toplantıları yapmaya devam ediyoruz.

En büyük önceliğimiz, 2021 yılında açmış olduğumuz yandal programlarının ders sayısını arttırmak, yeni dönemde de farklı yandal programları açarak kaliteli eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmek ve araştırma üniversitesi olma yolundaki faaliyetlerimizi arttırmaktır.

Pandemin etkisinin sürdüğü zorlu bir dönem yaşamak zorunda kalmış olsak da, kurumsal yönetilen bir üniversitenin çatısı altında 2021 yılını büyük başarılarla tamamlamanın gururunu ile akademik, idari personelimizin ve öğrencilerimizin yeni yılını kutlar, sağlık, huzur ve başarılarla dolu yeni bir yıl dilerim.

HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Prof. Dr. Öznur USANMAZ
Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanı

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi (HUBF), Türk Yükseköğretim ve Sivil Havacılık sistemlerinde önemli roller üstlenmiştir. Türkiye'de 35 yıldır Hava Trafik Kontrolü (HTK), Uçak Gövde ve Motor Bakımı (UGMB), Havacılık Elektrik ve Elektroniği (HEE), Havacılık Yönetimi (HY) ve Pilotaj alanlarında eğitim faaliyetlerini gerçekleştirmektedir. Onaylı Eğitim Organizasyonu olarak yönettiği 13 uçaklık filosunun bakım faaliyetlerini bünyesinde bulunan SHY-145 onaylı bakım organizasyonunda gerçekleştirmektedir. Aynı zamanda kampüs alanında Eskişehir Hasan Polatkan Uluslararası Havalimanını (AOE/LTBY) ve havalimanının iç ve dış hat terminallerini işletmektedir.

2019 yılı sonlarında Çin'de ortaya çıkan ve 2020 yılında tüm dünyayı etkisi altına alan yeni tip koronavirüs (Covid-19) salgını Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesinin tüm faaliyet alanlarını etkilenmiştir.

Dünyadaki en büyük küresel krizlerden biri olarak ifade edilen Covid-19 salgını nedeniyle uzun yıllar unutulması zor bir dönem yaşanmakla birlikte geride bırakmakta olduğumuz 2021 yılı içerisinde kitlesel aşılama faaliyetleri önleyici tedbirler ile birleştirildiğinde salgının kontrol altına alınmasında kritik adımlar atılmış ve normalleşme sürecinde kısmen de olsa iyileşmeler görülmüştür.
HUBF bir kriz yönetim stratejisi ile hizmetin devamlılığı esası üzerine hem sağlık, hem eğitim-öğretim hem de operasyonel gereklilikleri gözeterek süreci yönetme gayreti içerisinde olmuştur.

2021 yılı belli ölçüde 2020-2021 Akademik Yılını ve halen devam etmekte olan 2021-2022 Akademik Yılı faaliyetlerini kapsamaktadır. 2020-2021 Akademik Yılında uygulama gerektiren pratik eğitimlerimiz, simülasyon ve uçuş derslerimiz yüz yüze devam ederken Fakülte bünyesinde önemli ölçüde teorik dersler, eş zamanlı çevrimiçi ortamda gerçekleştirilmiştir.

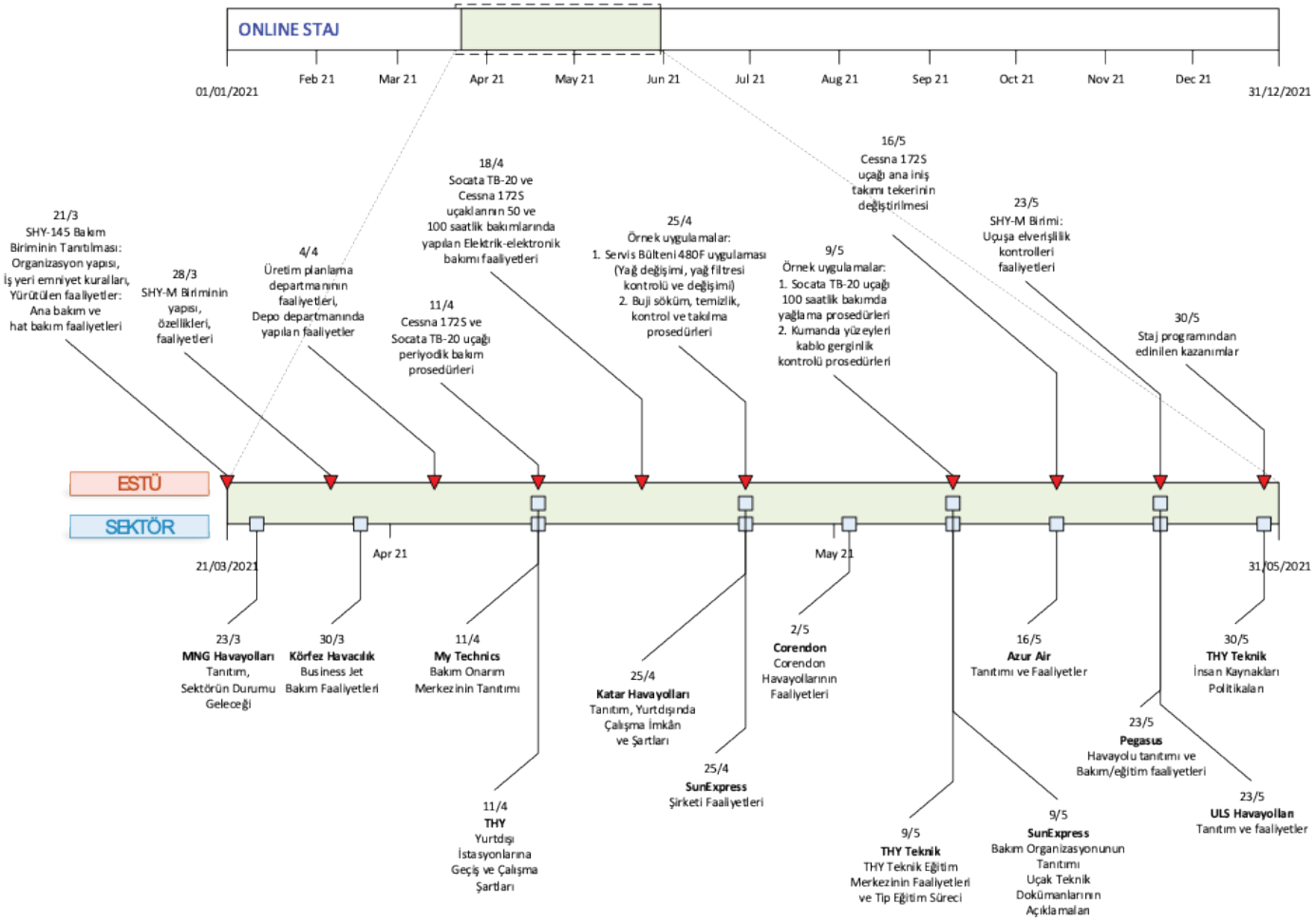
2021-202 Akademik yılı başlangıcı ile Çizelge 1'de de görüldüğü üzere merkezi yerleştirme puanı, yatay geçişler ve DGS ile Fakültemize 247 öğrenci başlamıştır. Bu öğrencilerimiz ile birlikte Fakültemizde eğitim ve öğretime devam eden öğrenci sayımız 1176'a ulaşmıştır.

BÖLÜM	YKS ile Yerleşen	DGS	Yatay Geçiş (MYP Ek Md. -1)	Yatay Geçiş (Kurumlar arası)	TOPLAM
HEE	62	2	2	3	**69**
HTK	15				**15**
HY	62	2	1	6	**71**
Pilotaj	16		1		**17**
UGMB	62	2	7	3	**75**

Çizelge 1. 2021-2022 Akademik yılında HUBF'ye başlayan öğrenci sayıları

2021-2022 Güz yarıyılında, bölümlerimizin uygulamalı eğitim ders sayısına bağlı olarak derslerimiz yüz yüze (Y), harmanlanmış/hibrit (H) ve uzaktan (U) eğitim yöntemleri ile yürütülmüştür.

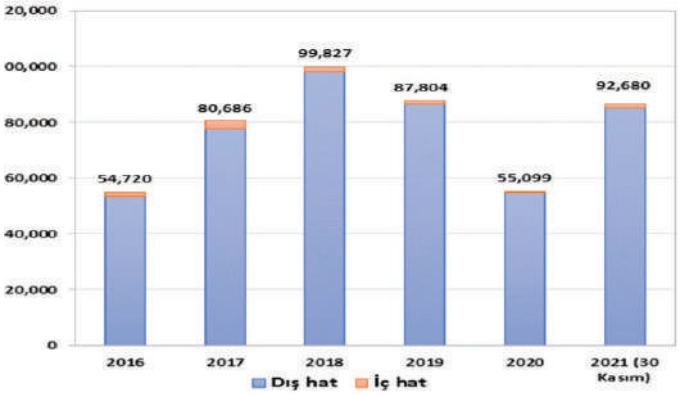
Eğitim öğretimin önemli bir bölümü de öğrencilerimiz ile sektörün buluşturulduğu stajlardır. 2021 yılı içerisinde Üniversitemiz Senatosunun 05/01/2021 tarih ve 1/1 sayılı kararı gereğince isteyen öğrenciler için uzaktan staj programı tasarlanmıştır. Bu kapsamda UGMB ve HEE Bölümlerinin oluşturduğu usul ve esaslar çerçevesinde 21 Mart – 30 Mayıs 2021 arasında 10 haftalık bir uzaktan staj programı düzenlenmiştir. Programın birinci bölümünde SHY145 Onaylı Bakım Merkezimizdeki Eğitmenlerimiz tarafından birer saatlik seminerler hazırlanmıştır. Programın ikinci bölümünde sektör temsilcileri tarafından havayolları, bakım yönetimleri, yurtdışında çalışma vb. konularında seminerler verilmiştir. UGMB ve HEE Bölümlerimiz için oluşturulan uzaktan staj süreci Çizelge 2'de verilmiştir. Bu imkândan toplam 54 öğrencimiz yararlanmıştır. 2020-2021 Yaz döneminde ve 2021-2022 Güz dönemi içinde Fakültemizin 98 öğrencisi ise sektörde yüz yüze staj yapma imkânı bulmuştur.



Çizelge 2. HUBF UGMB ve HEE Uzaktan Staj Programı.

2021 yılsonu itibari ile geçmiş olduğumuz bir yıllık süre içerisinde Fakültemiz 164 mezun vermiştir.

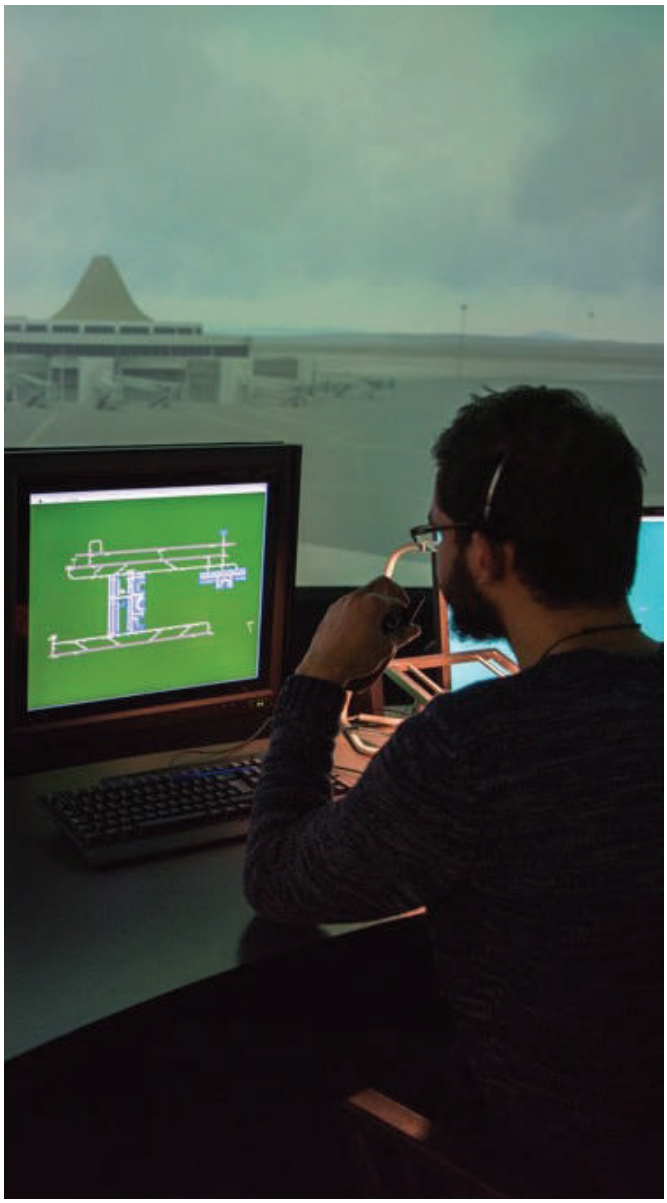
2021 yılını Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanımızdaki operasyonlar açısından değerlendirdiğimizde ise tüm paydaşlarımızın desteği ve özverili çalışmaları neticesinde Hasan Polatkan Havalimanı 2020 yılı verilerinin epeyce üzerinde yolcuya hizmet vermiştir. Yıllara bağlı iç ve dış hat yolcu sayılarımız Çizelge 3'de görülmektedir.

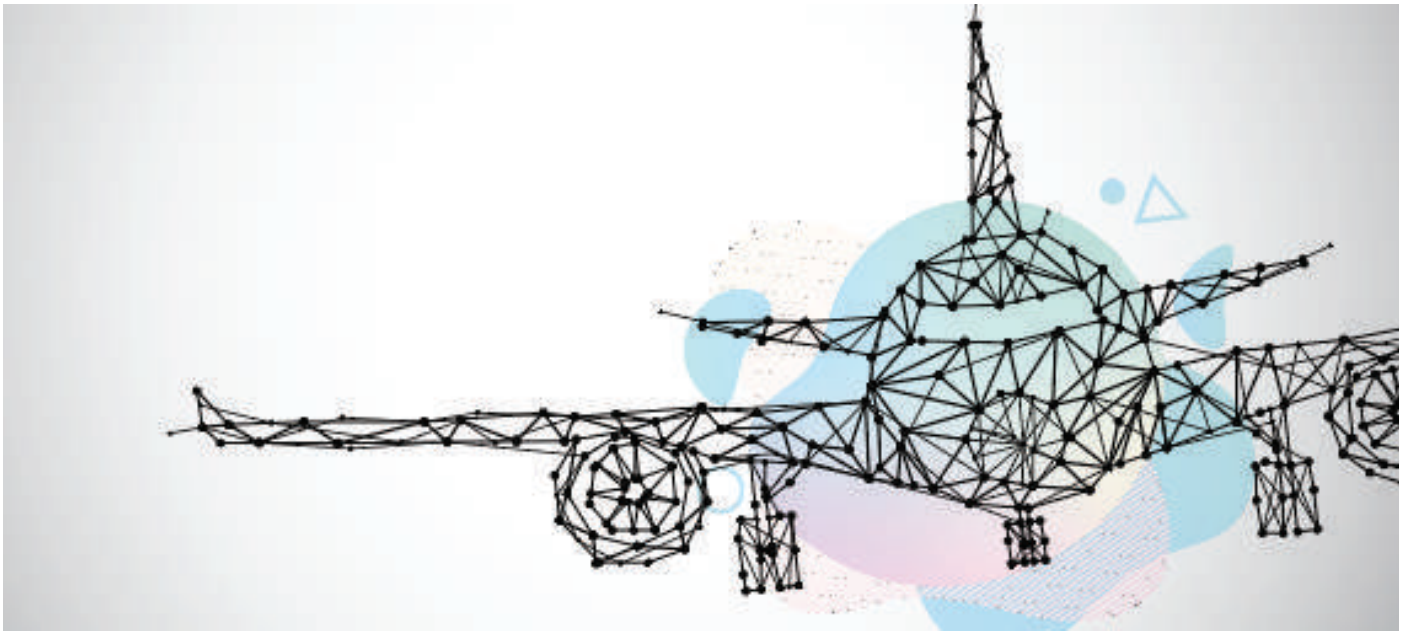


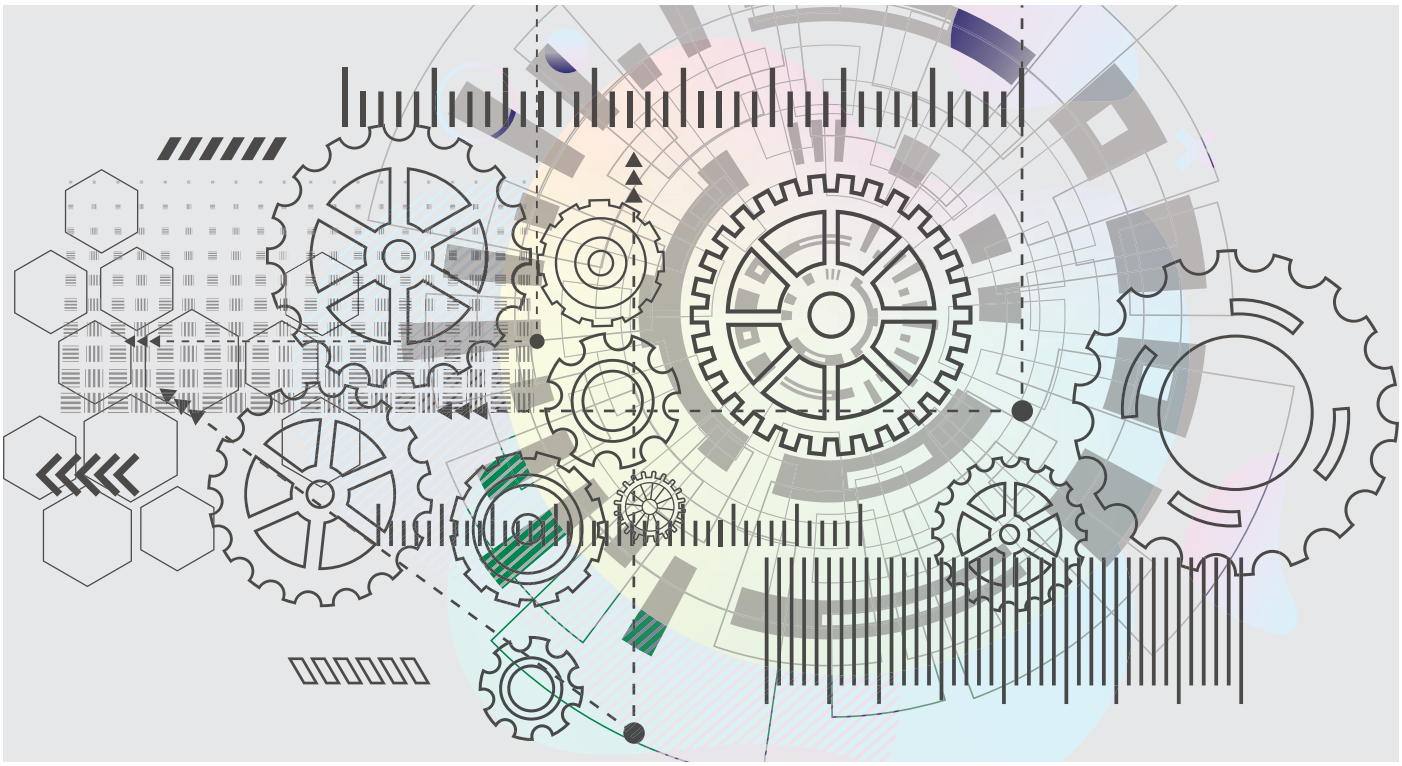
Çizelge 3. Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı yıllar bazında yolcu sayıları.

Hava ulaşımı dünyayı hızlı bir şekilde birleştiren, coğrafi sınırları ortadan kaldıran bir ulaşım seçeneğidir. İnsanlık ve ülkeler için; ekonomik, sosyal, kültürel ve politik açıdan son derece önemli faydaları vardır. Havacılık sektöründeki iyileşmeler dünyada ekonomik ve sosyal anlamda iyileşmelerin habercisidir. 2021 yılında Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanımızdaki yolcu sayılarında yaşanan artışın 2022 yılında tüm dünya hava ulaşımına yansımasıyla 2019 öncesindeki normal süreçlerimize ulaşmayı ümit ediyoruz.

Gelinen noktada, 2022 yılında eğitim-öğretim, araştırma ve topluma hizmet süreçlerimizi daha iyi noktalara getirmek ve sağlıklı günlerimize tümüyle geri dönmek temennisi ile Fakültemizin sevgili öğrencilerine, kıymetli ailelerine ve özverili çalışanlarımıza mutlu yıllar dileriz.







MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Prof. Dr. Onur Kaya
Mühendislik Fakültesi Dekanı

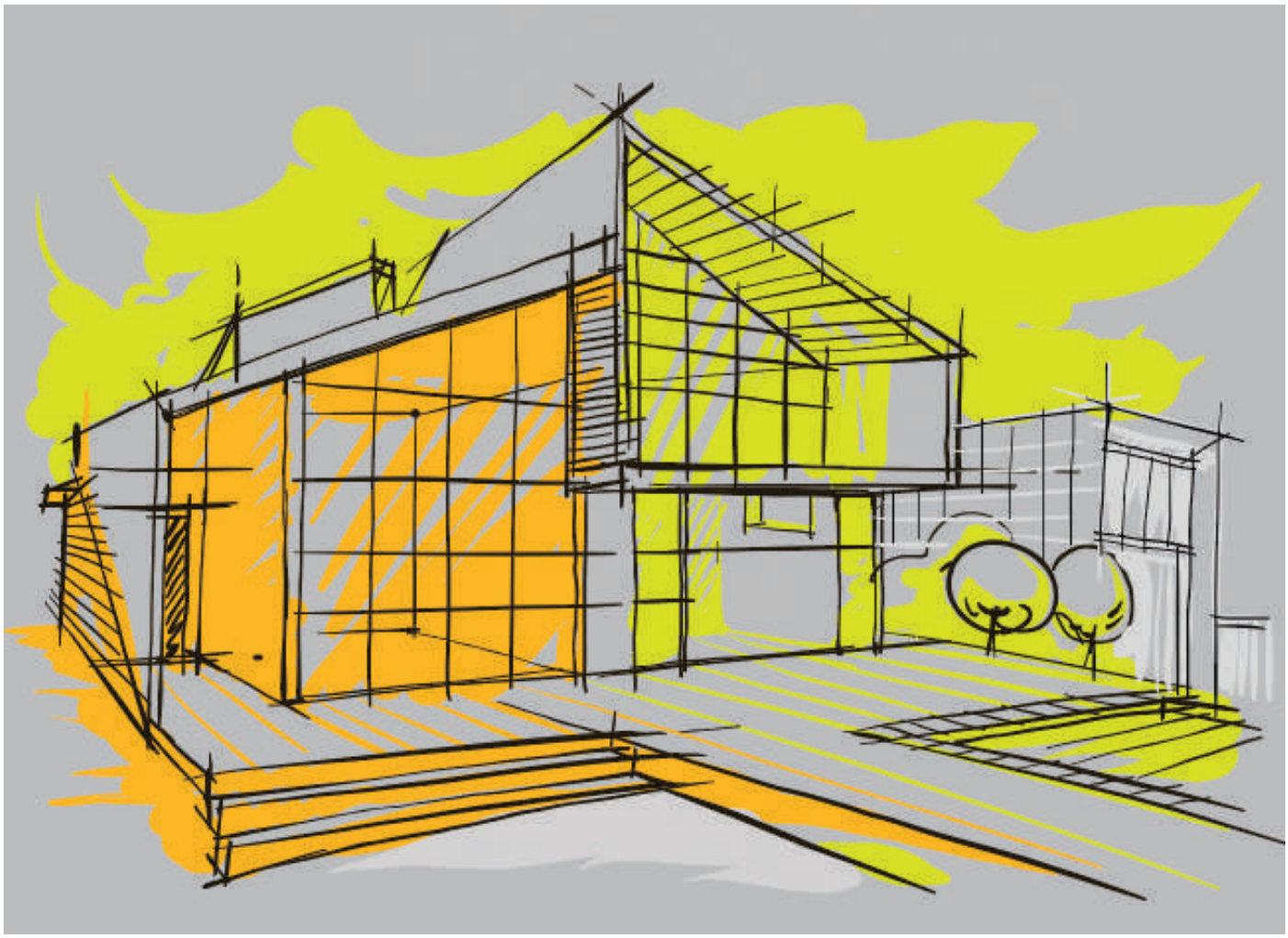
Öncelikle 2022 yılının herkese sağlık, başarı ve mutluluk getirmesini diliyorum. Pandemi koşulları altında tamamladığımız 2021 yılını geride bırakırken, her türlü hastalığı ve olumsuz koşulları da geride bırakmayı istiyoruz. Geçtiğimiz yılda Mühendislik Fakültesi olarak önemli işlere imza attık, başarılı bir eğitim-öğretim dönemi geçirmenin yanında, çok sayıda kaliteli yayın ve proje üreterek, çeşitli etkinlikler düzenleyerek bilime ve toplumumuza hizmetlerde bulunduk. 2022 yılında da öğrencilerimiz, akademisyenlerimiz ve tüm çalışanlarımız ile beraber çalışmaya, üretmeye, topluma hizmet etmeye, milletimiz, ülkemiz ve tüm insanlık için değer yaratmaya devam edeceğiz. Bugüne dek yürüttüğümüz eğitim-öğretim hizmetlerini, akademik çalışmaları, sosyal ve kültürel etkinlikleri geliştirerek, öğrencilerimize verdiğimiz destekleri arttırarak, yeni araştırmalar ve projeler ile üniversitemizi daha da ileriye taşıyacağız. Yeni bir yıla girerken, üniversitemiz akademik ve idari personeline, mezunlarımıza, öğrencilerimize ve ailelerine, bizleri her alanda destekleyen paydaşlarımıza şükranlarımı sunuyor, herkesin yeni yılını kutluyorum. Ülke olarak zor zamanları geride bıraktığımız, birlik ve beraberlik içinde, her alanda daha iyiye gittiğimiz, başarılarla dolu, sağlıklı ve mutlu bir yıl temenni ediyorum.

MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

Prof. Dr. Alper ÇABUK
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Eski Dekanı

Uygulamalı eğitimi hedefleyen tasarım stüdyoları, endüstriyel alanlarda ve dünya standartlarında kabul gören programlarla desteklenen bilgisayar laboratuvarları ve atölyeleriyle Fakültemiz; 2021 yılında da evrensel düşünce ve değerlere sahip, yaratıcı, yenilikçi ürünler ve mekânlar tasarlarken, doğayı göz ardı etmeyen, estetik duyarlılıkları gelişmiş, bilgisayar ve enformasyon teknolojilerini tasarım süreçlerine uygulayabilen öğrenciler yetiştirmenin haklı gururunu yaşadık. Tüm bölümlerimiz, 2021 boyunca Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Fonu ve çeşitli sanayi kuruluşları tarafından desteklenen çok sayıda araştırma ve geliştirme projesine imza atarken, sektörle iş birliğini güçlendirici çalışmalarımız da tüm hızıyla devam etmektedir.

2021 sona ererken küresel iklim krizinin gölgesinde pandemiyle geçen bir yılın daha ardından 2022 yılının Kurumumuza, şehrimize, ülkemize ve dünyaya sağlık, huzur ve mutluluk getirmesini temenni ediyorum.



SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Prof. Dr. Metin Argan
Spor Bilimleri Fakültesi Dekanı

Bir yılı daha geride bıraktık. Üniversitemizde ve Fakültemizde hem çalışanlarımız hem de öğrencilerimiz büyük oranda aşılarını yaptırdı. Bir önceki yıla nazaran Pandemi koşullarına biraz daha adapte olduk. Belki de aşılamanın verdiği güvenin de etkisiyle korkulardan arındık. Önlem almaya devam ederek bu süreci hasarsız veya daha az hasarla atlatabiliriz.

Spor Bilimleri Fakültesinde 2021 yılı nasıl geçti? Aşılanma, alınan önlemler ve zaruriyetler neticesinde Pandemi paradigmaları biraz daha dönüşüme uğrayarak, ülkemiz yüksek öğretimindeki makro politikaya uygun bir biçimde yüz yüze eğitime doğru yol alınmış oldu. Dersliklerin kapasitesi, öğrenci sayısı gibi parametreler neticesinde yüz yüze, yarı yüz yüze (seyreltilmiş) ve online/uzaktan eğitim ile derslerimizi yürütmeye gayret ettik. Öğrencilerimizin gözünden bizi özlediklerini gördük. "Ekle sil haftasında" derse katılan üst sınıf öğrenci sayısı bu özlemin, hasretin önemli bir göstergesi niteliğinde oldu. Kampüste, fakültemiz sınıf, koridor ve kantinindeki öğrencileri tekrar görmek üniversite hayatına canlılık kattı. Fakültemiz için ilklerin yılı olan 2020'nin sonunda 2021 yılında iki bölümümüzün SPORAK akreditasyonu başvurusu kabul alıp iki yıllığına akredite oldu. Spor çağrılı TÜBİTAK 1001 projelerine rekor denebilecek sayıda başvuru yaptık. TÜBİTAK 1002 projelerinde kabuller aldık. Fakültemizde yeni öğretim üyeleri kadro aldı ve eğitim kadromuza yeni araştırma görevlileri dahil oldu. Normalleşme uygulamalarıyla birlikte özel ve resmi spor müsabakalarına, Üniversite Sporlarına, Sağlık, Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı işbirliği ile ev sahipliği yaptık. Farklı branşlarda (hem Voleybol, hem de basketbol erkek ve kadın takımlarında grupları birincilik ile tamamlayarak Üniversite Sporları 1.ligine yükseldik) başarılar kazandık, deneyimler elde ettik. Kazandığımızda mütevazılığı elden bırakmadık, kaybeden rakiplerimizi onurlandırdık. Kaybettiğimizde Fair-Play kurullarına uygun davrandık, kazanan takımları tebrik ettik, alkışladık.

Her yeni yılın dönümünde olduğu gibi; yeni yıla dair umudumuz, beklentimiz, temennimizi tazeledik. Pek çok zaman olduğu gibi zor geçen bir yılı geride bırakmanın rahatlığı ile yeni yıla ilişkin beklentilerimizi güncelledik. Yeni yılı anlamlı, dolu kılmak ve her anını doya doya deneyimlemek için, güzellikleri çoğaltmak dileğiyle...
"Yolun götürdüğü yere değil, yol olmayan yerden gidin ve iz bırakın." Ralph Waldo Emerson

PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU

Prof. Dr. Hüseyin KOCA
Porsuk Meslek Yüksekokulu Müdürü

2021 yılı hepimiz için zor geçti. Pandemi süreci beklentilerimize rağmen sonuçlanmadı ve her umutlandığımız noktada yeni bir varyant bizleri bir kez daha yeni tedbirler almaya yönlendirdi. Ancak bu durum, kendimize yeni hedefler koyma azmimizi kırmadı. Nitekim Ekim 2021 de eğitim öğretime kısmen de olsa yüz yüze başladık ve öğrencilerimize kavuştuk. Öğrencilerimizde büyük bir istekle yüz yüze yaptığımız derslerde sınıfları doldurmaya başladı. Sosyal ve kültürel aktivitelerimizi hızlandırdık. 2021'in son günlerinde Yüksekokulumuz programları arasında halı saha futbol turnuvası düzenlendi. Yüksek katılım ve büyük ilgi gören turnuvada Radyo ve Televizyon Teknolojisi Programı futbol takımı şampiyon olurken, Yapı Denetimi Programı Futbol Takımı ikinci oldu. Okul yönetiminin yanı sıra çok sayıda akademisyen ve öğrencinin de izlediği final maçı sonunda katılımcılara madalya, şampiyon takımın kupası tarafımca verildi.

Yine 2021'in son günlerinde mezun olan Yüksekokul ve Program Öğrenci Temsilcilerimizin yerlerine yeni temsilciler seçtik. Temsilcilerimiz görevlerine heyecanla başladılar. Hep birlikte Yüksekokulumuzun da bulunduğu Üniversitemizin Porsuk Kampüsü'nde etkinlik sayımızı arttırmak üzere yeni plan ve programlar yapmaya koyulduk.

2021 yılında akademik kadromuzu oldukça güçlendirdik. Aramıza 7 yeni öğretim elemanı arkadaşımız daha katıldı. Kadrolu öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayımız da 30'a kadar düştü. Üniversitemizden ve şehrimizdeki diğer üniversite ve kurumlardan gelen misafir öğretim elemanları ile birlikte bu sayı 20'nin altında olsa da, bizim hedefimiz gelişmiş ülkelerin mesleki ve teknik eğitim veren kurumlarında kabul gören sayı olan 12-15 öğrenci/öğretim elemanı seviyelerine çekmektir.

2022 yılı için en büyük beklentimiz COVID-19 pandemisinin tamamen geride bırakıldığı bir sürece girmektir. Pandeminin bizlere kazandırdığı bazı yetkinlikleri de göz ardı etmemek lazım. Örneğin hibrid, online ve uzaktan öğretim modellerinin de öğrenim teknolojilerinde ne kadar önemli bir yeri olduğunu hem öğrencilere hem öğretim elemanlarına gösterdi. Öğretim elemanlarımızın tamamı (belirli bir yaşın üzerinde olup teknoloji kullanım yetkinlikleri nispeten daha az olanlar da dahil) dijital teknolojileri kullanım yetkinliklerini geliştirdi. Pandemi süreci kalksa dahi, bazı derslerin, teknolojinin kullanıldığı hibrid ya da uzaktan öğretim yöntemleri ile sürdürülmesinin gerekli olacağı kanaati bence herkes tarafından kabul gördü.

Tüm öğrencilerimizin ve öğretim elemanlarımızın yeni yıllarını kutlar, her şeyin gönüllerince olmasını dilerim. Ayrıca 2022 yılının Ülkemiz, Üniversitemiz ve tüm insanlığa sağlık, huzur, barış ve mutluluk getirmesini dilerim.

YER VE UZAY BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Doç. Dr. Uğur AVDAN
Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü Müdürü

2021 yılında Pandemi etkisinde olsak da yine de 2020 yılına göre daha güzel bir yıl olduğunu söyleyebilirim. Üzerimizde pandeminin getirmiş olduğu ağırlığa bir nebze olsa da alışarak gerek çalışanlarımız gerek ise öğrencilerimiz bu etkiden kurtulup çalışma ve başarma odaklı işler yapmayı hedeflediler. Ben her platformda dediğim gibi Enstitümüzü nar meyvesine benzetiyorum. Dışardan bakınca tek, içine girince farklı disiplinleri bir arada barındıran bir Enstitü. Yılların vermiş olduğu deneyim ve farklı meslek grupları ile çalışmalar yürütmek bizlere çok şey kazandırıyor. Bu çalışmalardan bir kısmını aşağıda paylaşmak isterim.

2021 yılında Enstitümüz çalışanlarının yoğun destekleri ile yapılan bir projemiz var. "Ulusal Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem Planı İzleme ve Raporlama Faaliyetleri Kapsamında Olgunluk Modelinin Uygulanması Projesi" isimli proje Üniversitemiz ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'nün uzman ekibi ile birlikte yapılmıştır. Kurum ve kuruluşlardaki CBS çalışmalarının Ulusal Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem Planı'na uyumluluğunun izlenmesi, değerlendirilmesi ve raporlanması kapsamında, kurumların olgunluk durumlarının tespit edilmesi için geliştirilen bu proje, 53 kamu kurumu, 30 büyükşehir belediyesi, 30 su ve kanalizasyon idaresi genel müdürlüğü, 51 il belediyesi ile su ve kanalizasyon müdürlüğü, 51 il özel idaresi, 30 üniversite ile bu üniversitelerdeki CBS ile ilişkili 205 bölüm ve 20 özel sektör kuruluşunun katıldığı, toplamda 472 kurum ve 747 katılımcı ile çevrimiçi ortamda bire bir ve geniş kapsamlı bir anket uygulaması ile gerçekleştirilmiştir. Bu proje ile Ulusal Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem Planı kapsamında sorumlulukları bulunan tarafların farkındalıkları tespit edilmiş ayrıca kurum ve kuruluşlarda farkındalık oluşturulmuştur. Eskişehir Teknik Üniversitesi olarak ulusal boyutta gerçekleştirilen böyle bir çalışmanın yürütücülüğünü gerçekleştirmek şüphesiz ki gurur vericidir. Farklı kurum ve kuruluşlarla CBS olgunluk düzeyinin arttırılmasına yönelik nitelikli ve yaygın etkisi büyük iş birlikleri yapmak, gerçekleştirilen ulusal çalışmalarda Eskişehir Teknik Üniversitesi katkılarını arttırmak ve ülkemizde CBS'nin yaygınlaşması konusundaki öncü kurumlardan biri olmak ise gelecek hedeflerimiz arasında yer almaktadır.

Yangın tarihlerindeki Planetscope uydu görüntüleri. Sol: Marmaris, Sağ: Manavgat. Kaynak: planet.com

Hepimizin bildiği üzere geçen yıl Marmaris ve Manavgat'ta büyük orman yangınları meydana geldi. Bu yangınların ormanlık alanda yapmış olduğu zararların belirlenmesi ve bazı hava kalitesi parametrelerinin belirlenmesine yönelik bir çalışma yapıldı. Bu çalışmada özellikle bizler için bir arşiv niteliğinde olan uydu görüntülerinden yararlanılmıştır. 2022 yılı içerisinde böyle felaketler yaşamamayı diliyoruz.

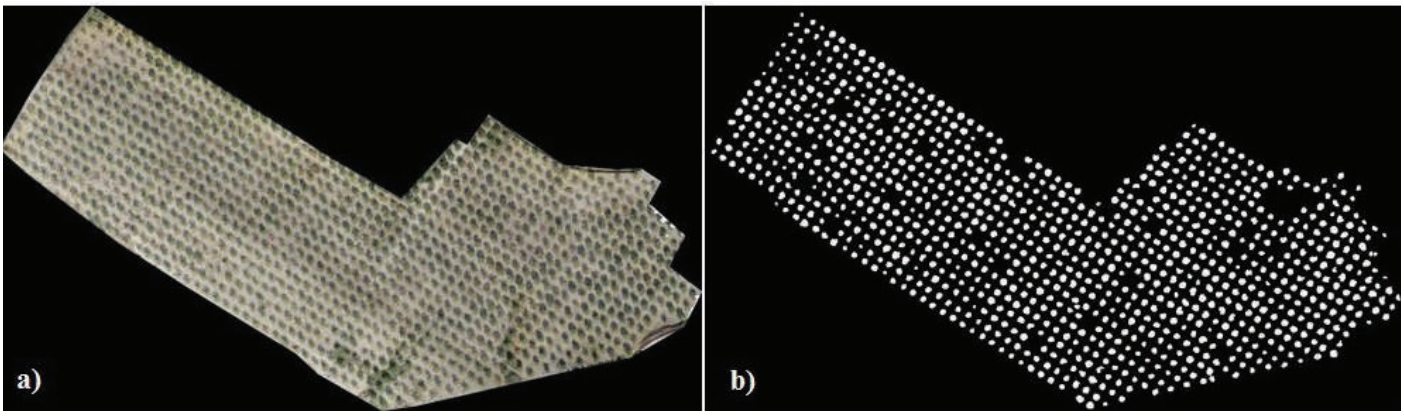
Enstitümüzde, 2021 yılında uluslararasılaşmayı misyon edindik. Bu alanda birçok girişimde bulunduk. Portekiz, Hırvatistan, Kuzey Makedonya'dan araştırmacılarla proje önerileri yapmak üzere çalışmalar yürüttük. Avrupa Birliği projeleri ve Erasmus projeleri desteği ile Kuzey Makedonya'dan ve Hırvatistan'dan araştırmacılarımızı ağırladık. Bu personel hareketliliği sayesinde hem üniversitemizin tanıtımı yapılmış hem de farklı ülkelerden akademisyenler ile ortak bilimsel çalışmalar yürütülmüştür. Bu aktiviteler 2022 yılında farklı konularda iş birlikleri yapılmasını vesile kılacaktır.

Topluma hizmet çalışmalarımızda bir yandan yürümeye devam etti. Genç kuşakların eğitilmesi için büyük bir öneme sahip olan 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı kapsamında desteklenen, "Benim Su Ayak İzim" projesi 18-22 Ekim 2021 tarihleri arasında Üniversitemizde gerçekleştirildi. Proje kapsamında, Prof. Dr. Necmettin Erbakan Anadolu İmam Hatip Lisesi ve Ankara Fen Lisesi 10. ve 11. Sınıf öğrencilerinin eğlenirken öğreten birbirinden farklı pek çok sunum, etkinlik, uygulama, teknik gezi ve deneysel çalışma ile "Su Ayak İzi" ve Uzaktan algılamanın kullanımı konusunda farkındalıklarının arttırılması gerçekleştirilmiştir.

TÜYAP Yapı Fuarı'nda üniversitemizin yapı sağlığı izleme ve mevcut binaların deprem performanslarının hızlı değerlendirme yöntemleri ile belirlenmesi çalışmaları sergilendi. Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü tarafından yürütülen çalışmalar kapsamında; talepte bulunan vatandaşlarımızın binaları, enstitü tarafından geliştirilen AURAP hızlı değerlendirme yöntemi kullanılarak incelenmektedir. Ayrıca kritik öneme sahip binalar, yapı sağlığı izleme sistemleri ile dönemlik ve sürekli olarak izlenerek, binaların dinamik özelliklerindeki değişiklikler takip edilebilmektedir.

Toplumumuzun, mevcut binaların deprem güvenliğinin belirlenmesi konusunda bilinçlenmesi, faydasız korkulardan arınarak harekete geçmesi ve binalarının deprem performansı ile ilgili kulaktan dolma bilgiler ile tahmin yürütmek yerine, bilimsel temelli yöntemlere yönelme kültürünün oluşması için çaba göstermekteyiz. İncelediğimiz binaların risk düzeyine göre; vatandaşlarımıza izlemeleri gereken yöntem ve kentsel dönüşüm için hali hazırda verilen destekler konusunda gerekli bilgilendirme ve yönlendirmeleri yaparak, depreme karşı dirençli ve sürdürebilir bir toplum oluşumuna katkı vermek için çalışmaktayız.

Farklı kurum ve kuruluşlarla ikili işbirliklerimiz çok büyük bir hızla devam etmektedir. Geçtiğimiz sene içerisinde, Enstitümüz'ün Uzaktan Algılama ve CBS Çalışma Grubu'nun Tarım Sigortaları Havuz İşletmesi (TARSİM) ile beraber gerçekleştirdiği ortak çalışmada, yüksek çözünürlüklü İnsansız Hava Aracı (İHA) verileri kullanılarak meyve bahçelerinde yer alan ağaçların tespitini, sayımını ve haritalamasını otomatik gerçekleştiren, derin öğrenme temelli yöntemler kullanarak bir yazılım geliştirilmiştir. Bu yazılımla, 2000 dönümlük bir alanı kapsayan test görüntüsünde yer alan ağaçlar %99.7 gibi yüksek bir doğrulukla tespit edilmiştir.



a) Modelde girdi olarak kullanılan test görüntüsü.
b) Geliştirilen modelin test görüntüsünde tespit ettiği ağaçlar (beyaz maskeler).

İçinde bulunduğumuz şu dönemde küresel iklim değişiklikleri ve meteorolojik afetler gözle görünür bir şekilde hissedilmektedir. Bu tür afetlerin etkilerinin belirlenmesi ve geleceğe yönelik tahminlerde en önemli araçlardan birisi Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Teknolojileridir. Bu farkındalığı arttırmak için moderatörlüğünü Enstitümüzün yaptığı "İklim Değişikliği ve CBS" temalı bir etkinlik düzenlenmiştir.

Enstitümüz Yer bilimleri ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı kapsamında eğitim, ar-ge, toplumsal katkı bileşenlerinde ve Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Yer Bilimleri Anabilim Dalı eğitim bileşeninde yürütülen faaliyetler geride bıraktığımız 2021 pandemi yılında bizlere yenilikçi yaklaşımların ortaya konulmasını gerektirmiştir. Öncelikli olarak özellikle arazide yürütmekte olduğumuz araştırma faaliyetleri başta olmak üzere eğitim ve toplumsal katkı kapsamındaki uygulamalarımızın pandemi sürecine uyum sağlama gereksinimleri ve buna bağlı ortaya çıkan ihtiyaçların karşılanabilmesi için yenilikçi yaklaşımların ortaya konulmasını zorunlu kılmıştır. Uyum sürecinde, bilimsel değerlerin endüstriyel ve dijital değerlerin üstünde bir verimlilik/katma değer yaratması, yer bilimleri odaklı afetlere dirençlilik kavramının ele alınması, enstitümüz stratejik eylemlerinde önceliklendirilmiştir. Bu kapsamda, ilk ikisinin üniversitemiz ev sahipliğinde düzenlendiği Afet ve Dirençlilik Kongresi'nin üçüncüsü idRc2021 "iklim değişikliği ve yerel dirençlilik" temalı T.C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı koordinatörlüğünde 5-7 Ekim2021 tarihlerinde Ankara ilinde üniversitemiz destekleriyle düzenlenmiştir.

T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI

AFAD

T.C. ESKİŞEHİR VALİLİĞİ

İlin afetselliğini ve afetlerin olası etkilerini ortaya koyan ve bu etkileri en aza indirebilmek için afetler olmadan yapılacak çalışmaları eylemler biçiminde gösteren, sorumluları tanımlayan bir plan olarak ortaya konulan İl Risk Azaltma Planı-İRAP çalışmalarına illerdeki diğer paydaş kurum/kuruluşlar ile birlikte Eskişehir ve Bursa illeri kapsamında katkı sağlanmıştır. Enstitümüzün toplumsal katkı odaklı olarak çıktı sağladığı İRAP süreci 2022 yılında T.C. İçişleri Bakanlığı AFAD tarafından yayınlanacak Türkiye Afet Risk Azaltma Plan çalışmalarına da katkı sağlamıştır.

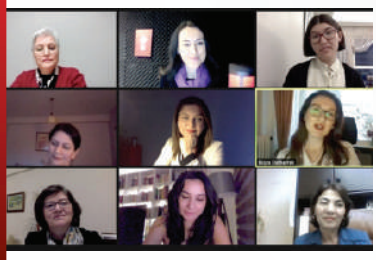
Akademik, idari personelimiz ve öğrencilerimizin yeni yılını kutlar, 2022 yılının afetlerden uzak, pandemilerin olmadığı sağlıklı ve bilim dolu bir yıl olmasını dilerim.

Eskişehir Teknik Üniversitesi

2021

ESTÜ-FORD OTOSAN
Yazılım Ofisi kuruldu

ESTÜ'lü Başarılı Kadınlar
"8 Mart Dünya Kadınlar Günü" nde
bir araya geldi



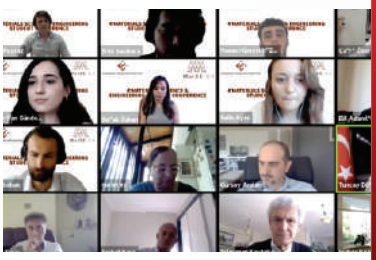
Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, BM Kadının Güçlenmesi Prensipleri'nin (WEP's) yaygınlaştırılması için hazırlanan destek beyanını imzaladı

73 öğrencimizin sunmuş olduğu 11 tanesi sanayiye yönelik olmak üzere 55 projemiz kabul edildi. Bu başarı sayesinde Üniversitemiz, tüm başvurular içerisinde kabul edilen proje sayısı açısından 10. sırada ve başvuruların kabul edilme oranı açısından ise bu 10 üniversite arasında 2. sırada yer aldı.

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim elemanları tarafından hazırlanan proje Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Teknik Destek Projesi (YEVDES) kapsamında Uzman (Ar-Ge) Desteği almaya hak kazandı. 27 Haziran 2020 tarihinde başlayan proje kapsamında Sırbistan Novi Sad Üniversitesi'nden Prof. Dr. Dušan Gvozdenac öncülüğündeki Avrupa Birliği Ekibi tarafından Şubat 2021 tarihinde ikinci kez Üniversitemize ziyaret düzenlenerek, proje ekibiyle ortak çalışmalar yürütüldü.

Üniversitemiz, İnsansız Hava Aracı Pilot Lisansı
için yetkili kuruluş oldu

ESTÜ'DEN TÜBİTAK 1001 Projelerinde Büyük Başarı
TÜBİTAK "1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında 2021 yılı 1. döneminde Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB)'na Eskişehir Teknik Üniversitesi Öğretim Üyeleri tarafından bu dönemde yapılan başvurulardan beş tanesinin desteklenmesine karar verildi.

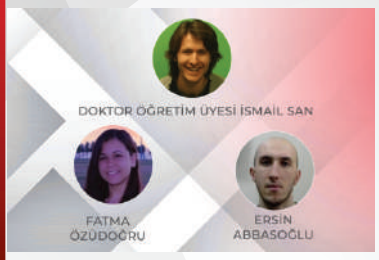


Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü öğrencileri tarafından 4. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Öğrenci Konferansı (MatSE-C 4) 28 – 29 Haziran 2021 tarihlerinde düzenlendi.

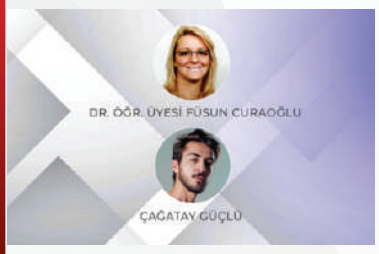
Lisans öğrencilerini proje esaslı araştırma yapmaya teşvik etmek ve nitelikli mezunlar yetiştirmek amacıyla uygulamaya koyulan 209. Lisans Öğrencileri Proje çağrısı kapsamında desteklenmeye değer görülen öğrenciler için imza töreni düzenlendi.

Üniversitemiz Mimarlık ve Tasarım Fakültesi ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın desteği, Eskişehir Ticaret Odası ve TOBB'nin iş birliğiyle düzenlediği ulusal moda tasarımı yarışması "Fashion Eskişehir" 8 Eylül 2021 tarihinde basın toplantısıyla tanıtıldı.

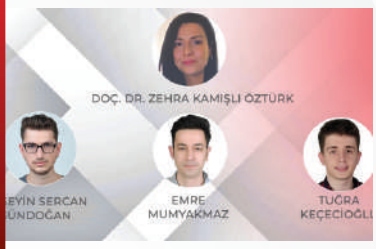
'Uluslararası Açık Donanım Sistem Tasarımı' Yarışmasında, üniversitemiz Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğretim Üyesi İsmail San danışmanlığında yürütülen, öğrencileri Fatma Özüdoğru ve Ersin Abbasoğlu ile birlikte geliştirdiği proje birinciliğe layık görüldü.



Üniversitemiz Endüstriyel Tasarım Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğretim Üyesi Füsun Curaoğlu'nun proje danışmanlığını yaptığı, öğrencimiz Çağatay Güçlü tarafından yürütülen TOGATHER TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışması eğitim kategorisinde birincilik ödülüne layık görüldü.



Üniversitemiz Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Zehra Kamışlı Öztürk'ün proje danışmanlığını yaptığı, öğrencilerimiz Hüseyin Sercan Gündoğan, Emre Mumyakmaz ve Tuğra Keçecioğlu'nun yürüttüğü 'Pandemi Koşulları Altında Sınav Çizelgeleme Problemi İçin Çözüm Yaklaşım Projesi' TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışması eğitim kategorisinde üçüncülük ödülüne layık görüldü.



3.Uluslararası Afet Ve Dirençlilik Kongresi üniversitemiz paydaşlığında yapıldı

Üniversitemiz kütüphanesi 1 Ekim 2021 tarihinde düzenlenen törenle açıldı.

Üniversitemiz 6. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda Türk Patent ve Marka Kurumu özel ödülü olan Best Academy, 1 altın, 2 gümüş ve 1 bronz ödüllerinin sahibi oldu.

Üniversitemiz Fen Fakültesi öğretim elemanlarından Doç. Dr. Mustafa Kulakcı ve Prof. Dr. Uğur Serincan, uydulara, hava ve uzay araçlarına, askeri taşıtlara enerji sağlayan güneş hücrelerinin üretiminde galyum arsenik yerine silisyum kullanarak maliyeti düşürüp yerlileştirmeye katkı sağladı.

URAP 2021-2022 Türkiye Sıralamasına bu yıl ilk kez dahil edilen Üniversitemiz 5 yıllık değerlendirme yerine yeni kurulduğu için sadece 1.5 yıllık performans değerlendirilmesine rağmen 179 üniversite arasından 87. sıradan giriş yaptı.

Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesi'nde Üniversitemizden yıllık etki listesinde 14 Öğretim Üyesi, kariyer boyu etki listesinde ise 12 Öğretim Üyesi yer aldı.

Üniversitemiz 2021-2022 Akademik Yılı Açılışı, Orman ve Su İşleri Eski Bakanı, TBMM Küresel İklim Değişikliği Araştırma Komisyonu Başkanı ve Afyonkarahisar Milletvekili Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun ilk dersi verdiği tören ile gerçekleştirildi.

Üniversitemiz "2020-2021 Öğretim Yılı Akademik Giysi Töreni", 12.11.2021 tarihinde 2 Eylül Kampüsü'nde gerçekleştirildi.

Üniversitemiz yürütücülüğünde Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'nce yapılmış olan "Ulusal Coğrafi Bilgi Stratejisi ve Eylem Planı İzleme ve Raporlama Faaliyetleri Kapsamında CBS Olgunluk Modeli Uygulanması Projesi'nin" kapanış toplantısı 12 Kasım 2021 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirildi.

"Kozanın İpeğe yolculuğu" temalı tasarım yarışmasında ikincilik ödülünü üniversitemiz Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Mimarlık Ana Bilim Dalı Bina Bilgisi Tezli Yüksek Lisans Programı öğrencisi Shiva Hosseinzadeh Malekkian kazandı.

5. Uluslararası Sürdürülebilir Havacılık Sempozyumu (Issa) 12 farklı ülkeden 80'den fazla katılımcı ile düzenlendi. Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu'na sürdürülebilir havacılığa uluslararası düzeyde katkıda bulunan kişilere verilen şükran ödülü sağladığı desteklerden dolayı verildi.

Ülkemizin Mimarlık eğitimi ile ilgili en önemli etkinliklerinden olan Mimarlık ve Eğitim Kurultayı'nın 11'incisi 26-27 Kasım 2021 tarihleri arasında Üniversitemiz Mimarlık ve Tasarım Fakültesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

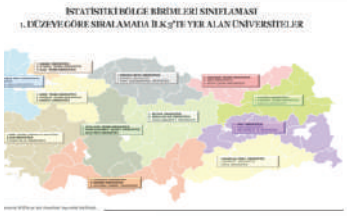
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Anabilim Dalı doktora öğrencilerimizden Adem Kurtipek, bu yıl 19.'su düzenlenen 'Uluslararası SuperMap CBS Yarışması'nda ikincilik ödülü aldı.

2021 Yılı Bilim, Teknoloji, Sanat ve Tasarım Ödülleri Töreni, 3 Aralık 2021 tarihinde Üniversitemiz Yabancı Diller Yüksekokulu Konferans Salonu'nda düzenlendi.

Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu Voleybol 2.Lig müsabakaları Voleybol Erkek ve Kadın Takımı birincileri ESTÜ Voleybol
Takımları oldu.

Üniversitemiz Uluslararası sıralama kuruluşu AD Scientific Index'in Google Scholar açık profillerine göre AD Scientific Index- 2022 "Turkey Top 10.000 Scientists" listesine göre 2010 yılından sonra kurulan Türkiye Üniversiteleri arasında 1. sırada yer alarak büyük bir başarıya imza attı. Üniversitemiz, 2000 yılından sonra kurulan Türkiye Üniversiteleri arasında ise 4. sırada, ilk 10.000'de yer Türkiye Üniversiteleri arasında ise 20. sırada yer aldı.

Üniversitemiz 2021 yılı UI GreenMetric Dünya Üniversiteleri Sıralaması'nda 80 farklı ülkeden 956 üniversitenin yer aldığı listede 589. sıraya yerleşerek 2021 yılında GreenMetric ağında yer alan 71 Türk üniversitesi arasında 44. oldu.



Üniversiteimiz TÜBİTAK öncülüğünde oluşturulan 2021 yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'nde 19. sırada yerini aldı.

Avrupa Birliği - Türkiye Mali İşbirliği kapsamında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından uygulanan IPA-II Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında kabul alan ileri prototipleme merkezi projesi "İnovasyon Fabrikası" (IF) Teknik Yardım Başlangıç Toplantısı 14 Aralık 2021 tarihinde üniversitemizde yapıldı.

Üniversitemizin, Ford Otosan, Eczacıbaşı Vitra, Alp Havacılık, NETCAD, Başarsoft, ICI Teknoloji ile iş birlikleriyle 2019-2021 yılları arasında açılan programlarından 1238 öğrenci sertifika almaya hak kazandı.

DÜNYANIN EN ETKİLİ BİLİM İNSANLARI LİSTESİNDE BİR ESTÜ'LÜ

ESTÜ HUZUR VEREN BİR ÜNİVERSİTE!

Röportaj: Öğr. Gör. Aytekin Atasoyu

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ), hızla yükselen başarı grafiği ile araştırma üniversite olma hedefine her geçen gün biraz daha yaklaşıyor. ESTÜ bu hedefine emin adımlarla ilerlerken dünyanın en etkili bilim insanları da ESTÜ'nün hedeflerine katkı sunmak için ESTÜ ailesine katılıyor. Bunlardan biri de ESTÜ Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Emin Açıkkalp.

ESTÜ ailesine yaklaşık bir yıl önce katılan Açıkkalp, enerji, sürdürülebilirlik, biyokütle enerjisi, hidrojen enerjisi ve yenilenebilir enerji sistemlerinin hibrit kullanımı üzerine yaptığı çalışmalarla Stanford Üniversitesi'nden bilim insanlarının her yıl gerçekleştirdiği ve Hollanda merkezli yayıncılık kuruluşu Elsevier tarafından yayımlanan "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde yerini aldı. Lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimini Eskişehir'de tamamlayan Açıkkalp, kurumsallığı, çalışmaların teşvik edilmesi ve başarıların takdir edilmesi gibi özelliklerinden dolayı ESTÜ'nün huzur veren bir üniversite olduğunu belirterek bunun da başarıyı beraberinde getirdiğine vurgu yapıyor. Başarı hikâyesinde ailesinin verdiği desteğin önemli rol oynadığını dile getiren Prof. Dr. Emin Açıkkalp ile elde ettiği başarıların arka planını ve ülkemizde bilimi konuştuk.

Dünyanın en değerli bilim insanları listesinde yer almak, öncelikle bu duyguyu nasıl tarif edersiniz hocam?
Ne diyebilirim ki! Çalışmalarınızın takdir edilmesi ve insanların ilgi göstermesi her bilim insanı için tarifsiz güzel bir duygu.

Size bu başarıyı getiren çalışmalarınızı öğrenebilir miyiz?
Genel olarak enerji ve sürdürülebilirlik üzerine çalışıyorum. Son yıllarda ise daha çok şebekeden bağımsız sistemler, multijenerasyon, biyokütle enerjisi, hidrojen enerjisi ve yenilenebilir enerji sistemlerinin hibrit kullanımı üzerine çalışmalar yapıyorum.

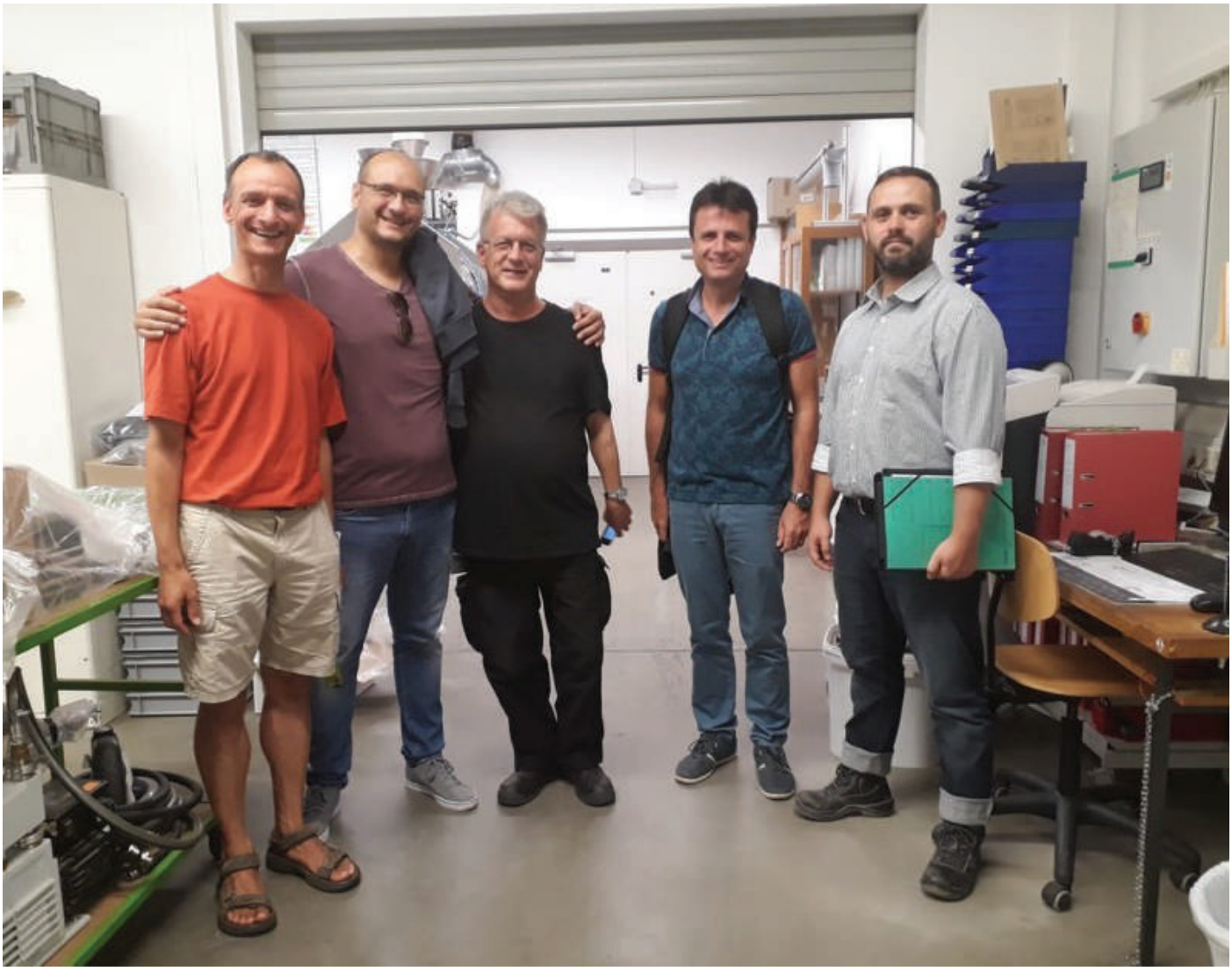
Bu başarının arkasındaki hikâyeyi ve bu hikâyenin dönüm noktalarını anlatır mısınız?
Başarımın mimarları kesinlikle, hayatım boyunca benden desteklerini esirgemeyen, yönlendiren ve her zaman yanımda olan annem Emel Açıkkalp ve babam Erol Açıkkalp diyebilirim. Çocukluğumdan itibaren bana özgür ve bilimsel düşünceyi öğütlemeleri, hayallerimin peşinden gitmeyi teşvik etmeleri, bana bitmek bilmeyen inançları başarı hikâyemin temelini oluşturuyor.

Başarı hikâyenizde Eskişehir Teknik Üniversitesi'nin payı nedir?
Aslında ben ESTÜ ailesine katılalı yaklaşık 1 yıl oldu. Ancak ESTÜ'ye katılmam ile birlikte daha önce çalıştığım kurumdan farklılıklarını gördüm. ESTÜ'nün kurumsallığı, çalışmaların ve başarıların takdir edilmesi, öğretim elemanlarının çalışma/proje yapması konusunda teşvik edilmesi doğal olarak işyerindeki huzurunuzu artırıyor ve bu performansınıza da olumlu şekilde yansıyor.

Şu an yürüttüğünüz çalışmalar ve üyesi olduğunuz bilimsel topluluklar var mı? Başarı hikâyenizin oluşmasında üyesi olduğunuz bilimsel toplulukların payı nedir?
Şu anda uluslararası çalışmalara ve ortaklıklara odaklanmış durumdayım. Günümüzde bilimdeki gelişmeler çok hızlı gerçekleşiyor. Bu sebeple ulusal ve uluslararası alanda size gerekli olan bilgiyi edinmeniz önemli. Bunun içinse özellikle farklı disiplinler arasında iş birlikleri büyük önem kazanmış durumda. Bende kendi üzerime düşen kısmı uluslararası ortaklıklar geliştirerek gerçekleştirmeye çalışıyorum. Ben bir Alexander Von Humboldt Vakfı bursiyeriyim. Bu burs sizi hayatınız boyunca destekleyen, özellikle Almanya başta olmak üzere dünyanın her yerinden bilim insanları ile ilişki kurmak ve bilimsel iş birliği ağınızı geliştirmek adına size olağanüstü fırsatlar sağlayan bir burstur. Şimdi de yine bu burs vasıtasıyla Türkiye'de bilimsel araştırmalar yapmak isteyen Alman bilim insanlarına ev sahipliği yaparak, ortak bilimsel çalışmaların artmasına katkı sağlamayı hedefliyorum.

Biraz da eğitim hayatınıza değinelim? Bu başarının arkasında nasıl bir eğitim hayatı var? Eğitim hayatınızı nasıl geçirdiniz?
Ben bütün eğitim-öğretim hayatımı Eskişehir'de tamamlamış ve doğma büyüme Eskişehirli birisiyim. Lisanstan doktora eğitimime kadar akademik hayatımla ilgili tüm eğitimimi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nde tamamladım. Yalnızca lisans mezuniyetimden sonra yabancı dilimi geliştirmek için Ortadoğu Teknik Üniversitesi'nde 1 yıl süre ile İngilizce eğitimi aldım.

Ülkemizin bilim dünyasındaki yerini nasıl değerlendiriyorsunuz?
Bu konuda yalnızca kendi deneyim ve düşüncelerimi aktarabilirim. Ne yazık ki şu anda Türkiye bilim dünyasında hak ettiği yerde değil diye düşünüyorum. Türkiye gerçekten her konuda çok yüksek bir potansiyele sahip olmasına rağmen bu potansiyeline ulaşmış durumda değil.



Listede daha çok bilim insanımızın yer alması için neler yapılmalı?
Gençlerimize fırsatlar ve imkânların sağlanması en önemli noktadır. Ek olarak, bilimsel çalışmalara ayrılan ödenek ve yatırımların artırılması, uygulamalı bilimlerde en son teknolojinin gerektirdiği laboratuvarların kurulması gereklidir. Bunların dışında ise özellikle liyakat konusunda duyarlı olunmalıdır.

Bilimin güncel hayatın içerisinde daha fazla yer alması için neler yapılmalı?
Bunun cevabı aslında çok basit. Ne yazık ki Türkiye'de üniversiteler ile yurttaşlar arasında büyük bir kopukluk var. Yaptığımız çalışmaları kendi insanlarımıza yeteri kadar anlatamıyoruz. Bizim bilimsel sorumluluğumuz dışında sosyal olarak sorumluluğumuz da bulunmakta. Benim düşüncem özellikle çocuklarımız ile aramızda mesafeyi azaltmamız gerektiğidir. Çünkü bugünün çocukları yarının karar vericileri ve yöneticileri olacaktır.

Bundan sonraki hedefleriniz nelerdir?
Bundan sonraki hedefim mümkün olduğunca çok öğrenci yetiştirerek deneyimlerim ve bilgimi onlar ile paylaşmaktır.

Son olarak gençlere ve genç akademisyenlere neler tavsiye edersiniz?
Vazgeçmemek ve bahane bulmamak. İçinde yaşadığımız bu zaman diliminde başarıyı yakalamak, hedeflere ulaşmak için çok çalışmaktan başka çaremiz yok. Öğrencilerim bana ne yapmaları gerektiğini sorduklarında onlara verdiğim cevap "çözüm bulana kadar vazgeçmeyin ve bahane bulmayın" olmuştur. Bununla ilgili olarak Edison'un ampulü bulana kadar 3 bine yakın deney yapması gösterilebilir.

GÖKYÜZÜNÜN METAL KUŞLARI

8 OCAK 2003 DIYARBAKIR RJ100 UÇAK KAZASI

Öğr. Gör. Hasan LİK

THY'nin envanterinde bulunun RJ-100 tipi, TC-THG tescil işaretli uçağın, 8 Ocak 2003 tarihinde TK-624 sefer sayılı İstanbul-Diyarbakır tarifeli uçuşu esnasında, Diyarbakır Askeri Hava Alanı 34 pistin başına 900 metre mesafede araziye çarparak düşmesiyle meydana gelen kazada kaptan pilot Alaaddin Yunak, ikinci pilot İsmail Altuğ Ulusu, 3 kabin görevlisi ve 70 yolcu olmak üzere toplam 75 kişinin hayatını kaybetmiştir.

Ulaştırma Bakanlığı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün hazırladığı kazanın nihai raporuna göre, uçuş ekibi tarafından 2800 feet irtifada, minimum alçalma irtifasına gelinmesine ve yaklaşma ışıkları veya pistin görülememesine rağmen, inişte ısrarcı davranılmasından kaynaklandığı ortaya çıktı. Raporda, kötü hava koşullarının da kazaya katkıda bulunduğu kaydedildi. TC-THG tescil işaretli uçağın, Türk Sivil Havacılık Mevzuatına uygun bakım görüp sertifikalandırıldığı, kaza anında uçak sistemlerinin normal olarak çalıştığı ve faal durumda oldukları tespit edilen raporda, TK-634 sayılı uçuşa hava trafik hizmeti, bu hava alanına yapılan diğer uçuşlarda olduğu gibi Diyarbakır Askeri Hava Alanı'nda görevli askeri personel tarafından verildiği, kaza anındaki gerçek meteorolojik duruma ait güncel bilginin, rasatlarda mevcut olmadığı gibi uçuş mürettebatına da yaklaşmanın herhangi bir safhasında iletildiğine dair bir bilgiye rastlanmadığı vurgulandı.

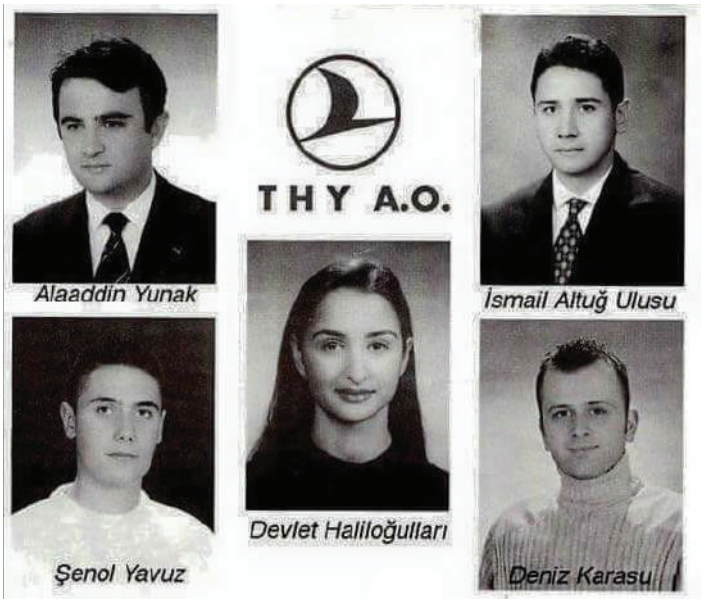
Raporda Kaza Tahkikat Heyeti bu tür kazaların tekrar yaşanmaması için şu tavsiyelerde bulundu:

"THY'nin bütün uçuş ekiplerine, TK-634 sefer sayılı uçuşun kaza tahkikatında öğrenilen bilgileri kullanarak, işletme prosedürlerinde belirtilen hususlar ile yaklaşma ve iniş öncesi uyulması gereken limit ve kurallara riayetin öneminin tekrar hatırlatılması ve uygulamaların sağlanması, THY'nin kaptan olma ile ekip oluşturma ve planlama standartlarını yeniden gözden geçirerek, bu konuya önlem alması,

THY'nin, özellikle askeri pilot olarak Radarla Yaklaşma Kontrol (RAPCON) hizmetini kullanmış olan uçuş ekiplerine başta olmak üzere, bütün uçuş ekiplerine, Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı (ICAO) onaylı olmayan sistemlerin kullanılmaması konusunda eğitimler vermesi, yapılması gereken uygulamaları net bir şekilde belirleyerek önlem alması ve Operasyon El Kitabı'nda (OM) yer alan prosedürleri bu paralelde ayrıntılı hale getirmesi,

THY'nin filosunda bulunan aynı kategorideki diğer uçakları, kullanımı 1 Ocak 2005 tarihinde zorunlu hale gelecek olan Arazi Farkındalık Uyarı Sistemi (Terrain Awareness Warning System) ile teçhiz etmesi,

THY'nin tüm uçuş ekiplerine ve ilgili yöneticilerine hassas olmayan yaklaşmalarla artan risk faktörleri ile yaklaşma ve iniş kazalarını azaltmak üzere eğitimler düzenlemesi,
Hava alanı otoritelerinin, yaklaşma esnasında hava trafik kontrolörlerine radar ekranında görsel olarak emniyet irtifasının altına inen hava aracı konusunda uyarıda bulunma kabiliyetine sahip olan Minimum Emniyet İrtifası Uyarı (MSAW) sistemi ile hava alanlarını teçhiz etmeleri,
SHGM tarafından, ICAO onayı bulunmayan RAPCON hizmetinin sivil havacılık faaliyetleri sırasında kullanılmaması ve onaylanmış yaklaşma usulleri tarafından belirlenen limit ve usullerin hassas bir şekilde uygulanmasında daha titiz davranılması için önlem alınması,
SHGM tarafından, sivil hava trafiğine hizmet veren Askeri Hava Alanlarında görevli Hava Trafik Kontrolörlerinin, ICAO Annex I ve ilgili mevzuatta belirtilen teknik ve sağlık standartlarına uygun lisanslandırılmalarının sağlanması,
Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından, Türkiye'de bulunan hava alanlarındaki meteorolojik hizmetlerin pistler ile pist yaklaşma ve kalkış bölgelerine yakın yerlerde yapılacak periyodik rasatlarla güncellenmesi ve kötü hava koşullarında değişiklik yapma zamanlarının tahmin zamanlarından farklı olarak yapılmasının sağlanması,
Meteorolojik durumlardaki ani değişikliklerin anında uçuş ekiplerine ulaştırılabilmesini teminen, tarifeli uçuş yapılan hava alanlarındaki Pist Görüş Mesafesi (RVR) değerinin ölçülmesinin sağlanması,
Hava Terminal Sahası Bilgi Servisi (ATIS) hizmetinin kurulması ve faal olarak bulundurulması."



Kazanın olduğu dönemde Havacılık Tıbbı Derneği Başkanı olan Prof. Dr. Muzaffer Çetingüç'ün kaza ile ilgili aşağıdaki görüşleri kazanın oluşmasının altında yatan faktörlere ışık tutmaktadır.

Önce katı gerçek: Havacılıkta "uçak kendiliğinden düşmez, onu bir düşüren vardır ve bu da genellikle pilottur." Sis, ILS cihazı olmayışı gibi unsurlar bu kazanın tali nedenleridir; her uçuşta benzeri olumsuz durumlarla karşılaşılabilir ve iyi eğitilmiş bir pilot bu durumda kazadan başka yapabilecek bir şeyler bulur (meydan turu ile zaman kazanmak, inişin iptali, vs.) Kazada teknik nedenlere ağırlık verilmesine karşın, havacılık tıbbı açısından yaklaşıldığında şu olasılıklar kazayı açıklamakta daha önemli gibi görünmektedir.

Olaya dışarıdan bakan, konuya yabancı bir göz bile, pilotun bu koşullarda inişi iptal etmesi gerektiğini düşünebilir. Pilot neden şansını fazla zorlamış, riske girmiştir? Burada uçuş psikolojisi unsurları düşünülmelidir. Örneğin alışkanlık tuzağı: Aynı meydana daha önce (görerek) defalarca inebilmiş bir pilot için, bazen kuralları biraz zorlayarak veya risk alarak zor bir inişi başarıyla tamamlamak kendisine ve çevresindekilere karşı bilinçdışı mekanizmalarla bir hoşnutluk duygusu verebilir. Bu tatminin ötesinde, pilot bu işi gerçekten başarabileceğine de inanır.

Belki kazadan 5 dakika önce yolculara bir anket uygulansaydı, böylesine sisli bir havada pilotun koşulları biraz zorlayarak inişi denemesi yönünde istek belirtecek kişiler belki de %70-80'lerde olacaktı. Tersine, pilotun inişi iptal edip İstanbul'a dönme kararı aldığı yolculara iletilseydi, gene %70-80 gibi bir memnuniyetsizlik tepkisi gelecekti. Çünkü çoğu insanın içinde "kendisine bir şey olmayacağı, hatta ölmeyeceği" gibi bir incinmezlik düşüncesi (invulnerability) vardır. Ayrıca iyi bir pilotun böyle zor zamanlarda ustalığını göstererek zoru yeneceğine dair bir inanç vardır.

Burada eve dönüş sendromu olarak bilinen bir gizli etkenden de söz edilebilir. Yolcu ve mürettebatın 5 dakika sonra "hayırlısıyla" bitecek bir uçuş sonrası için planladıkları birçok iş vardır (çocuğunun yaş günü, eşinin hastalığı, özlemler, ticari işler, vs.). İnişin iptali yüzünden geri dönmek, programların altüst olması, yeniden yolculuk sıkıntılarına girmek vs. bir hayal kırıklığı yaratır. Pilot bu manevi baskıyı daima sırtında hisseden kişidir ve onu

risk almaya zorlayan görünmez nedenlerinden birisi de bu olabilir. Özgüveni yüksek ve kararlı bir pilot bunlara karşı koyabilmelidir.

Uçaklar sofistike elektronik-mekanik sistemleriyle mükemmellik sınırına ulaşmıştır. Ama sistemin en zayıf halkası insandır. Bütün araştırmalar ve kaynaklar tüm kazaların %70-80'inin insan faktörüne bağlı olduğunu göstermektedir. Bu oranın yarısı (%52) ise karar verme hataları ile ilgilidir.

Havacılıkta hatalı karar vermenin alt unsurları:
- Fizyolojik duyu yanılgıları (illüzyonlar) nedeniyle pozisyon algısının bozulması (disoryantasyon, vertigo),
- Durum muhakemesi kaybı (LSA)
- Psikolojik bozukluklar (aşırı güven, riske girme, maço tutumlar, kurallara uymama, yanlış alışkanlıklar, inisiyatif eksikliği, vs.)
- İletişim sorunları (CRM),
- Dikkatsizlik, fiksasyon, idari ve lider hataları,

Şüphesiz hiçbir pilot kendi yaşamına da mal olan bir yanlış kararı bilerek-isteyerek vermez. İçkulak denge organının (vestibül) veya gözün bazı uçuş hareketleri yüzünden yanlış mesajlar üretmesi (illüzyonlar) pilotların zaman zaman karşılaştıkları ve önlemlerini bildikleri konulardır, ama bu hissi yaşarken onu yok saymak da çok zordur. Çaresi eğitimdir.

2000 yılların başında THY, 99 koltuklu RJ100'lerden 10 adet ve 4 adet de 79 koltuklu RJ70 modeli olmak üzere toplam 14 adetlik RJ uçak filosuna sahipti.
Biri Samsun'da biri ise Siirt'te pistten çıkan 2 uçak kal edilmiş ama bu iki kazada sadece mürettebattan ve yolculardan ufak tefek yarananlar olmuştu hayatını kaybeden olmamıştı. Ama yazımızda bahsettiğimiz Diyarbakır'da yaşanan uçak kazasında 80 kişilik yolcu ve mürettebattan maalesef sadece 5 yolcu kurtulabilmişti.

RJ uçaklarındaki korozyon, 10 yıllık kiralama anlaşmaları biten uçakların geri verilmesi sırasında tespit edildi. Filo planına göre uçaklardan 4 tanesi BAE Systems'a iade edilecekti. THY ile imalatçı arasındaki anlaşmaya göre uçaklar geri verilmeden önce kapsamlı bakıma alınacaktı. İlk uçağın teslimatından sonra ikinci uçağın bakımı sırasında kanatlardaki yakıt depolarında korozyona rastlandı. Uçaklar için büyük tehlike olan korozyon yani metal yapıdaki yıpranmanın tespiti ile hemen filoda kullanılan diğer 7 adet RJ uçağı da kontrole alındı. Bu uçaklarda da korozyon çıkmasıyla filonun uçuşu durduruldu.

Uçaklar ister yeni ister yaşlı olsun korozyon tehlikesi ile karşı karşıya kalabilir. Korozyonun birçok nedeni var. Nem, kimyasal etkiler, iklim, farkı metaller arasındaki uyumsuzluklar, uçağın maruz kaldığı yük ve aşırı stres bunlardan sadece birkaçıdır. Korozyon yani aşınma büyük sorunlar ortaya çıkarır. Aşınan parçanın hemen sökülerek kontrol edilmesi, hasarın giderilmesi gerekir. Aksi halde uçuş sırasında büyük hasarlar hatta kazalar meydana gelebilir. Tamiri mümkün olmayan parçalar ise değiştirilir. Korozyonun oluştuğu parçanın etrafındaki diğer parçalar da hasar riski nedeniyle kontrole alınır. Gözle görülmeyen kılcal çatlakların tespiti için röntgen çekilir. Kanat gibi uçağın taşıyıcı satıhlarındaki korozyon kontrolleri ise daha kapsamlı yapılır. Parçaların tamamen sökümü, oluşabilecek kılcal çatlakların kontrolü ve hatta değiştirilmesi çok ciddi maliyetleri de yanında getirir. THY ile imalatçı İngiliz şirket arasında korozyon oluşumu konusunda ciddi bir ihtilaf ortaya çıkmıştır. Söz konusu imalatçı, bu maliyeti kullanıcı şirket olan THY'den ister. THY ise imalat hatası olduğunu belirterek maliyetleri üstlenmek istemez.

Toplam 394 adet imal edilen RJ'lerde daha önce Kolombiyalı havayolu şirketi SAM'a ait RJ'lerin yakıt depolarında korozyona rastlanmıştı. BAE Systems 2000 yılında bir başka havayoluna teslimat sırasında tespit edilen korozyonun oluşumunu Kolombiya'nın sıcak ve nemli iklimine bağlamıştı. RJ serisi uçakların yakıt depolarında korozyon oluşumu ile ilgili ilginç bir iddia soru işaretlerini yanında getirdi. THY Teknik'te çalışanların dikkatli davranmadığı iddia edilirken bakım işlemlerinde teknik personelin aşırı iş yükü nedeniyle artık sorumluluk almaktan kaçındığı iddiaları ortaya atılmıştı. Korozyonun oluşmasında uçakların gece yapılan bakımlarında yakıt depolarında oluşan suyun son 1 yıldır alınmamasının etkili olduğu ve alınmayan suyun içindeki çeşitli bakteriler üreyerek metale zarar veren korozyonu oluşturduğu iddia edilmişti. Üç kazada da pilotaj ve havalimanı yetersizlikleri ön planday-dı. Bu kazalardan ikisinde uçaklar pistten çıkmış, bir kaza da havalimanına yaklaşma sırasında meydana gelmiştir.

22 Nisan 2000 tarihinde, Siirt Havalimanı'na inişte yoğun yağış ve pistin kaygan olması nedeniyle TC-THL tescil işaretli RJ70 pistten çıktı. Ağır hasarlanan uçak kal edildi. Bu kazadan sonra Siirt Havali-

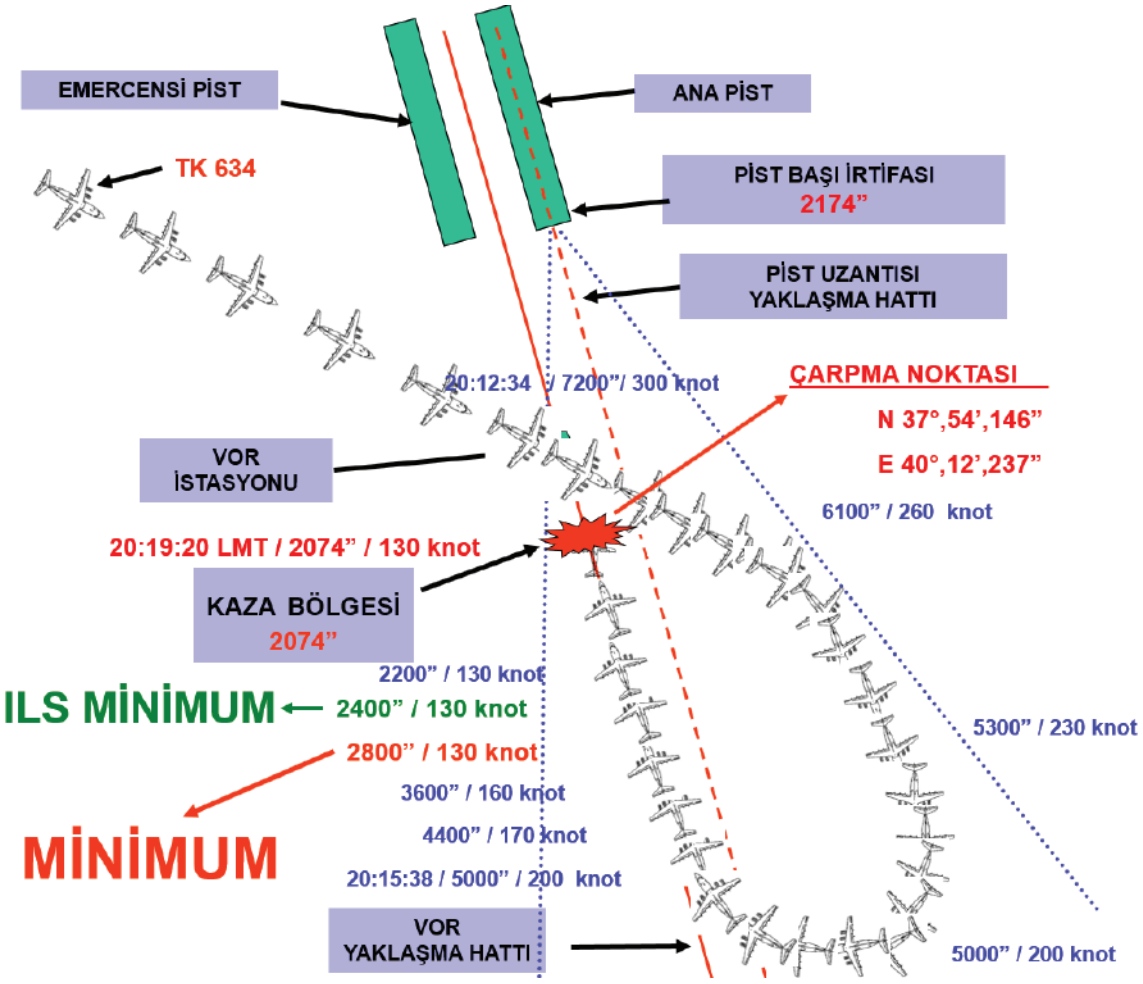
manı'na uçuşlar durduruldu. 11 Ocak 1998 tarihinde, TC-THF tescil işaretli RJ100, eski Samsun Havalimanı'na süratli olarak geç teker koyduktan sonra 640'ıncı metreden dışarı çıktı. Ağır hasarlanan uçak gövdede yarılma nedeniyle hizmetten çıkarılarak 'kal' edildi. THY kalan 11 adet uçağını 2003 yılında filodan çıkarmıştır.

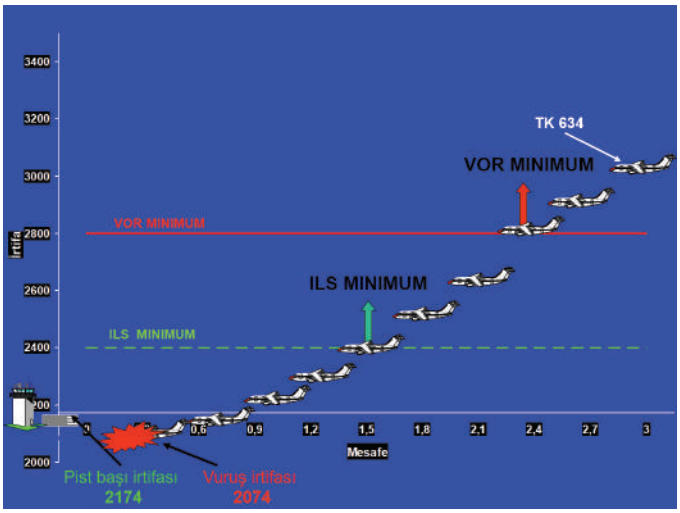
Diyarbakır'da yaşanan uçak kazası ile ilgili olarak Diyarbakır Milletvekili tarafından TBMM'ne yazılı soru önergesine 21.03.2005 tarihinde Ulaştırma Bakanlığı tarafından verilen nihai rapordan alınan kokpit ses kayıt cihazı kayıtlarında, kaptan pilotun 31:39 zaman diliminde minimum 2800 feet'de pisti görmezsek pas geçelim ifadesine ikinci pilot tarafından verilen tamam cevabına rağmen son anda karar değiştirerek alçalma irtifası olarak belirlenmiş olan 2800 feet altına alçalmaya devam etmesi bu kazanın oluşumundaki en önemli faktördür.

Kayıtlardaki 32:23 zamanında, minimum irtifa ikazına rağmen alçalmaya devam etmişler ve 32:27 zaman diliminde yani 14 saniye sonra, kaptan pas geçelim dedikten 1 saniye sonra çarpma gerçekleşmiştir.

Diyarbakır askeri havalimanında sivil uçakların inişi sırasında meydana yaklaşmasını sağlayan Aletli İniş Sistemi (ILS) bulunmamaktaydı. Meydanda VOR istasyonu vardı ve pilotlar VOR yaklaşması yapıyordu. VOR istasyonu ile yaklaşma yapılırken Minimum Alçalma İrtifası 2.800 feet'dir. Bu irtifaya ulaşıldığında pilotların meydan ışıklarını görmesi durumunda yaklaşmaya devam etmesi gerekiyordu. Pilotlar meydan ışıklarını görmediği halde 2.800 feet irtifanın altına alçalmaya devam ettiler. Meydanda ILS sistemi olsaydı 2.400 feet irtifaya kadar alçalabileceklerdi. Bu irtifada pisti görmeleri halinde alçalmaya devam etmeleri gerekecekti. Pilotlar 2.400 feet irtifanın da altına alçalarak pist başı irtifası olan 2.174 feet irtifanın altına da alçalarak pist irtifasının altında olan pistin ön tarafındaki 2.074 feet irtifada yere çarpmışlardır. Bütün bu değerler pilotların minimaları çok fazla zorladığını göstermektedir.

Resmi rapordan Kokpit Ses Kayıt (CVR) cihazından kazanın olduğu andaki pilotların kendi arasında ve kule ile yaptığı görüşmelerin kaydını aşağıda verilen tabloda görebilirsiniz.





Kaptan pilotu önceden net olarak vermiş olduğu kararı değiştirmeye sevk eden nedir ve ikinci pilotun bu karara rağmen neden müdahale etmediği burada sorulması gereken asıl sorulardır. Son andaki kararlar önceden düşünülmeden sonuçlarının nereye varılacağı hesaplanmadan mantıktan ziyade duygusal alınan kararlardır. Sonrasında pas geçme kararı doğru olsa da geç alınmış bir karar olduğu için kaza gerçekleşmiştir.

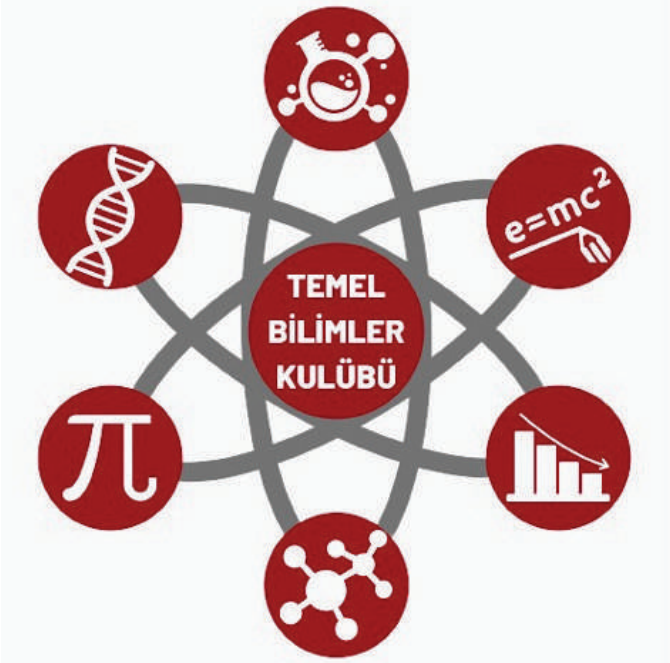
Pilotların bu şekilde bir inisiyatif kullanma yetkileri var mı? Aslında yok bunu kendileri de konuşmalarında ifade ediyorlar. Peki o zaman neden görmedikleri halde belirlenmiş olan minimum irtifanın altına alçalmaya devam etmişler? Bunu hiçbir zaman öğrenemeyeceğiz sadece tahmin edebiliriz.

İkinci pilot İsmail Altuğ Ulusu THY tarafından 1998 yılında kendisi ile birlikte THY ile yapılan bir protokol kapsamında Anadolu Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulu'nda uçuş eğitimi almak üzere gönderilmiştir. Dönem arkadaşlarından birisi de daha sonra THY Uçuş Akademisi Eğitim Başkanlığı görevini yürütürken 4 Ekim 2017 tarihinde bir uçuş sonrası evinde banyo yaparken düşerek hayatını kaybeden Sedat Şekerci kaptandır. Sedat Şekerci kaptan ile düzenli aralıklarla SHGM-YÖK arasındaki komisyon çalışmalarında görüşme fırsatımız olmuştur. Kazanın üzerinden neredeyse 19 yıl geçmiş olmasına rağmen kazayı dün olmuş gibi hatırlıyorum. Bu kazada hayatını kaybeden tüm mürettebat, yolculara ve bu vesile ile Sedat Şekerci kaptanımıza da Allah'tan rahmet yakınlarına sabır diliyorum.

29:34	F/O	VOR 1 ARM checked,
29:34	Kaptan	VOR seçili.
29:38	F/O	VOR captured
29:41	Kaptan	Missed approach 340 set.
29:44	F/O	Checked Sir.
29:56	Kaptan	8 Mil geliyor.
30:00	F/O	Diyarbakır rapcon, havayolları 634, inbound efendim, 8 milde.
30:05	RC Diyarbakır	Anlaşıldı efendim, yaklaşmaya devam ediniz, pist görüşü ikaz ediniz.
30:10	F/O	Yaklaşmaya devam ediyoruz, pist görüşü ikaz edilecek, 634.
30:13	RC Diyarbakır	Mutabıkız.
30:15	F/O	Şu değil mi pist?
30:17	Kaptan	2 Tane lamba yanıyor ama...
30:18	F/O	Haa, onlar mı acaba, sanki tam doğru yerde duruyor. Ama, hep böyle yamuk geliyorduk.
30:30	Kaptan	Gear down.
30:32	F/O	Landing gear down, Sir.
30:34		(İniş takımı açılma sesi duyuluyor)
30:40	Kaptan	Orası değil galiba.
30:41	F/O	Down three green.
30:42	Kaptan	Flap 24.
30:44	F/O	Flap 24, altimeters ....
30:47	Kaptan	1, 0, 2, 2.
30:48	F/O	Gears
30:49	Kaptan	Down three
30:50	F/O	Brakes?
30:51	Kaptan	Pressure checked.
30:52	F/O	APU air off. Engin air on. Lights on. Flap 24. Kabin ve 33 flap hariç landing checks complete sir.
30:57	Kaptan	5 Mil geliyor. 4000 ft bir sonraki irtifamız, minimum 2800 ft set.
31:00	F/O	2800.
31:04	F/O	Checked Sir.
31:05	Kaptan	Biraz erken, yukarı, 2800
31:08	Kaptan	Orası pist değil galiba!
31:10	F/O	Değil, değil.
31:14	F/O	Tam, şey, Vasi'ler gibi duruyor (Gülerek)
31:20	Kaptan	Sağool. (Kabinden ikaz geliyor)
31:21	F/O	Teşekkürler.
31:24	Kaptan	Biraz gidelim, ileride bakalım.
31:26	Kaptan	Flap 33,
		(Flap lever ve flap açılma sesi duyuluyor)
31:28	F/O	Checked,
31:30	F/O	127... 130
31:30	Kaptan	130 çevirelim.

31:35	F/O	Full flap görüldü. Kabin geldi. Landing checklist completed sir
31:39	Kaptan	Minimum 2800 ft'te görmezsek pas geçelim abicim.
31:42	F/O	Tamam.
31:47	Kaptan	Nerede lan bu pist?
31:54	F/O	Orası galiba. Ama...
31:56	Kaptan	Kaç mil? 1 Mile kadar devam edeceğiz.
31:58	F/O	Evet
32:06	Kaptan	Minimum geliyor.
32:09	F/O	Checked.
32:09	Kaptan	Bayağı pus, ya.
32:10	F/O	Evet.
32:13	Kaptan	Göremeyebiliriz, abicim.
32:14	F/O	Evet
32:18	Kaptan	Şimdi artık. (....)500'e kadar devam edebiliriz.
32:22	F/O	Tamam.
32:23		4 çıtlık irtifa ayar sesi duyuluyor
32:36	F/O	Hiçbir şey gözükmüyor ki!
32:39	RC Diyarbakır	634, Diyarbakır pist görüşü mevcut mu?
32:44	F/O	Negatif efendim görmüyoruz, 634.
32:44	RC Diyarbakır	Anlaşıldı efendim, yaklaşmaya devam ediniz.
32:47	F/O	Devam ediyor, 634.
32:49	Kaptan	Gözükmedi mi daha?
32:50	Kaptan	Sonu gözüktü.
32:51	F/O	Evet
32:52		FIVE HUNDRED (Radar Altimetreden alınan ikaz sesi.)
32:54	Kaptan	S.....m böyle inişi.
32:59	F/O	Nerede gördünüz siz.
33:00	Kaptan	Sonu kayboldu ya.
33:02	F/O	Yaa..
33:03	F/O	1 Mil.
33:13	F/O	Yok.
33:18		MINIMUM (RA'den ikaz sesi duyuluyor)
33:19	F/O	Minimum
33:21	Kaptan	Biraz daha.
33:22		ONE HUNDRED (RA'den ikaz sesi duyuluyor)
33:27	Kaptan	Pas geçelim, abi.
33:27	F/O	Pas geçiyoruz efendim.
33:28	F/O	Go around. (FIF..- aynı anda RA'den "fif..." ikazı duyuluyor.)
33:28		Çarpma sesi ve kayıtların sonu. (UTC 18:19)

SIRA DIŞI DENEYİM, SIRA DIŞI ÖĞRENME: ESTÜ ÖĞRENCİ KULÜPLERİ



BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK GELİŞMELERİN İZİNDE BÜTÜNLEŞİK BİR EKOSİSTEME DOĞRU: TEMEL BİLİMLER KULÜBÜ

Röportaj: İhsan Tarık Çelik

Birbirinden değerli tematik alanlarıyla bilim ve teknoloji merkezi olan Eskişehir Teknik Üniversitesi öğrenci kulüplerinin başarılı çalışmaları ile öğrenen odaklı eğitim anlayışının önemine de dikkat çekiyor. Eskişehir Teknik Üniversitesi öğrenci kulüplerinin arasına yakın bir tarihte katılan Temel Bilimler Kulübü de bu başarılı kulüplerden bir tanesi. Hedefi, bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek sürekli öğrenen, yenilikçi, yaratıcı, doğa ve insan odaklı, yaşadığı şehrin insanlarıyla birlikte bilim, yaşam ve üniversite döngüsünü kurmak olan kulübün hikayesini Kulüp Kurucu Başkanı Ekrem Yıldızhan'dan dinliyoruz.

Temel Bilimler Kulübü...

Temel Bilimler Kulübü; temel bilimlere ilgi duyan Eskişehir Teknik Üniversitesi öğrencilerinin bir araya gelerek birlikte bilimsel faaliyetler gerçekleştirmesini ve temel bilimlere olan ilgiyi artırmak amacıyla Dr. Öğr. Üyesi Dilek Elmalı hocamızın danışmanlığında kuruldu. 25 Aralık 2021'de ilk Genel Kurulu'nu gerçekleştiren Kulübümüzün yönetim ve denetim kurulu usul ve esaslara uygun bir şekilde belirlendi ve gerekli kararlar toplantıya katılan üyelerin imzaları ile alındı. Aktif bir kulüp olarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Kulübün amaç ve hedefleri nelerdir?

Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün "Hayattaki en hakiki mürşit ilimdir, fendir." sözünden ilham alarak yola çıkan Kulübümüzün amacı; bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek bütünleşik bir ekosistem içerisinde sürekli öğrenen, yenilikçi, yaratıcı, doğa ve insan odaklı, sürdürülebilir, ülkesini daima üst seviyelere çıkaran, yaşadığı şehrin yerel halkıyla birlikte bilim, yaşam ve üniversite döngüsünü sağlamaktır. Bu çerçevede faaliyet alanlarımıza değinecek olursak, temel fen bilimleri olan fizik, kimya, biyoloji, matematik ve istatistik bilim alanlarında güncel konuları takip etmek, öğrencilerin bilime, teknolojiye ve araştırmaya ilgisini arttırmak amacıyla faaliyetler düzenlemek, bireyin yaratıcılık ve hayal gücünü geliştiren toplumsal değer yaratmaya yönelik çalışmalarda bulunmak, Üniversitenin sanayi-sektör çalışmalarına katkı sağlamak/ ortak iş birlikleri düzenlemek, sürdürülebilir sosyal-kültürel faaliyetler düzenleyerek Üniversitemizde yer alan öğrenciler ile toplum için bilim atölyeleri ve bilim şenlikleri düzenlemektir.

Kulüp, Yönetim Kurulu'nu yakından tanıyabilir miyiz?

Temel Bilimler Kulübü yönetimi; Başkan, Başkan Yardımcısı, Kulüp Saymanı, Kulüp Genel Sekreteri, Yönetim Kurulu (5 Asıl + 2 Yedek) ve Denetim Kurulu (3 Asıl + 2 Yedek) olmak üzere 16 kişiden oluşmaktadır. Başkan ve Başkan Yardımcısı genel yönetimden sorumlu kişilerdir. Kulüp Genel Sekreteri; kulübün yazı işlerinden sorumludur. Kulüp Saymanı gelir gider hesaplarından sorumludur. Yönetim Kurulu, kulübümüzün bünyesinde var olan komitelerin yönetiminden sorumlu ekiptir. Bu komiteler şunlardır; Sosyal Medya ve Tasarım Komitesi, Etkinlik ve Teknik Gezi Komitesi, Sponsorluk Komitesi ve İnsan Kaynakları Komitesi. Denetim Kurulu ekibimiz de Kulübün tüm bölümlerinin denetimini yapar ve Yönetim Kurulu'na raporlar.

Kulüp kapsamında yürütülen faaliyetler nelerdir?
Temel Bilimler Kulübü'nün faaliyetlerini şu şekilde sıralayabiliriz; ulusal/uluslararası alanda yapmış olduğu çalışmalarla fark yaratan, küresel değişim ve dönüşüm sürecinde sürdürülebilir bir geleceğe giden yolda öncülük eden kişilerle Eskişehir Teknik Üniversitesinde yer alan öğrencilerin katılım sağlayabileceği faaliyetler düzenlemek, toplumun bilime, teknolojiye ve araştırmaya ilgisini arttırmak için etkinlikler düzenlemek, sivil toplum kuruluşları ile öğrencilerin sahip olması gerektiği; öğrenme ve yenilenme becerileri, bilgi, medya ve teknoloji becerileri, yaşam ve meslek becerileri gibi 21. yüzyıl becerilerinin kazanılmasına katkı sağlayacak aktiviteler düzenlemek, her yıl düzenli olarak disiplinler arası bilim dallarından katılımcıların yer alacağı ve öğrencilerin çeşitli bilimsel faaliyetlerde etkin görev alabileceği bilim şenlikleri düzenlemek, Eskişehir Teknik Üniversitesi ile sektör-sanayi iş birliği çalışmalarına katkı sağlamak ve öğrencilerin mezun olduktan sonraki kariyerini desteklemek amacıyla sektörde yer edinmiş öncü firmalarla iş birliği kurarak ortak çalışmalar düzenlemek, sürdürülebilir kampüs ve çevresel konular hakkında farkındalık yaratmak ve uygulamaya yönelik faaliyetler düzenlemektir.

Sizce öğrenci kulüplerinin üniversite öğrencileri açısından önemi nedir?
Bize göre öğrenciler için dersler ve aldıkları eğitim kadar sosyal beceriler de çok önemlidir. Günümüzde firmaların işe alım uzmanları da iş görüşmelerinde sosyal becerilerinin gelişimini göz önüne aldıklarından bu durumdan sıkça bahsediyorlar. Öğrenci kulüpleri de öğrencilere, sosyal beceriler kazanabilecekleri ortamlar oluşturmaktadır. Üniversite hayatları boyunca aktif ve sosyal olmak isteyen, farklı disiplinlerde bilgiler edinip kendini geliştirmek isteyen her öğrenci kulüplere üye olmalı ve bu şekilde kendini iş hayatına hazırlamalıdır.

ESTÜ'de öğrenci olmak...
Eskişehir Teknik Üniversitesi'nde öğrenci olmanın ayrıcalıklı olduğunu düşünmekteyiz. Çünkü öğrenci odaklı düşünen ve güçlü akademik kadroya sahip bir üniversiteyiz. Kulübümüzün kuruluşu esnasında da Fen Fakültesi Kimya Bölümü başta olmak üzere Fizik, Biyoloji, Matematik ve İstatistik Bölümü hocalarından çok büyük destekler aldık. Bu süreçte bizlere destek olan hocalarımıza bir kez daha şükranlarımızı sunarız. Öğrenci olarak Eskişehir Teknik Üniversitesi kulüplerinin faaliyetlerinde görev almak ise oldukça keyif verici ve kişisel gelişim açısından da oldukça faydalı olduğunu düşünmekteyiz. Öğrenci kulüplerinde farklı disiplinden arkadaşlar ile iletişim kurarak bir ekip bilincinde çalışma fırsatı yakalıyoruz.

Temel Bilimler Kulübü'nün gelecek planlarını öğrenebilir miyiz?
Temel bilimler Kulübü çok yeni bir kulüp. Bu nedenle hedeflerimizden biri Kulübümüzün Eskişehir Teknik Üniversitesi öğrencileri tarafından bilinirliğini artırmaktır. Yakın gelecekteki planlarımız içinde de okulumuzda ses getirecek etkinlikler yapmak yer almaktadır. Özellikle de üniversite – sektör arasındaki bağlantıyı artırmak ve öğrencinin gelecekteki çalışma ortamlarını tanıtmak amaçlı teknik geziler düzenlemeyi hedeflemekteyiz. Çünkü öğrencilerin farklı sektörlerdeki çalışma ortamlarını görmelerinin kariyerleri için hedef belirlemekte oldukça önemli olduğunu düşünmekteyiz. Ayrıca Kulübümüzün kurumsallaşmasına ve her gün daha iyiye gitmesine önem veriyoruz. Her verdiği mezunla daha da güçlenen bir kulüp olabilmesi için çalışıyoruz. Birkaç yıl sonra bizler mezun olduğumuzda Eskişehir Teknik Üniversitesi yeni öğrencilerinin mirasımızı devam ettirebilecekleri bir alt yapı kurmaya çalışıyoruz.

MODA ARASI

ANILARIMIZI SÜSLEYEN NOSTALJİ: YILBAŞI KARTPOSTALLARI

Öğr. Gör. Firdevs Diğdem Güven

Kartpostal geçmişten bugüne pek çok kişinin içinde sebepsiz mutluluklara sebep olan bir iletişim aracıdır. Kartpostallar, milenyumlu dünyaya merhaba diyene kadar o kadar yaygın olarak kullanırdı ki, özel günlerde kartpostal atmak, bir şehre turist olarak gidilince hatıra olarak kartpostal almak ve insanlara kartpostal hediye etmek bir gelenekti. Ancak günümüzde bu gelenek pek çok gelenek gibi bizi gülümseten bir hatıra olarak anılarda kaldı.

Kartpostal bize güzel anlarımızı canlı tutma olanağı vermiş en güzel hediyelerden. Son yıllarda yılbaşı öncesinde tebrik kartı göndermek çok büyük ölçüde terk edilen bir alışkanlık olsa da dünyanın birçok yerinde bu gelenek devam ediyor. 2018 yılında İngiltere'de, aralık ayı içinde gönderilen yılbaşı kartları 800 milyon adedi geçmiştir. Bugün bilinen anlamı ile kartpostalların yaklaşık 150 yıllık bir geçmişi var, ancak tebrik kartı yollama geleneğinin başlangıcı, tebriklerini papirüs üzerine yazan antik Mısır'a kadar götürülebilir. Almanların 1400'lü yılların başında tahta parçalar üzerine boyadıkları tebrik mesajları Avrupa'daki tebrik yollama geleneğinin ilk örnekleri olarak kabul ediliyor.

Kartpostalın Tarihsel Yolculuğu

19. yüzyılın ortalarına kadar insanlar yazılı mesajlarını mühürlü mektuplar aracılığı ile göndermiştir. Mesaj taşıyan kartlarsa, posta hizmetlerinin verilmeye başlamasından sonra bir döneme kadar belli bir düzenden yoksun olarak üretilmiş ve gönderilmiştir. Ancak 19. yüzyılın ikinci yarısından sonra kartpostal kullanımı tüm dünyada hızla artan bir iletişim aracı olarak varlık göstermeye başlamıştır. 1840 yılında İngiltere'de Theodore Edward Hook tarafından geliştirilen ilk kartpostal kare şeklinde, sert kâğıttan ve iletinin yazılabileceği boş bir çerçeveden oluşmakta ve daha sonraki süslü örnekleriyle kıyaslandığında oldukça ilkel gözükmektedir. Ancak daha sonraki yıllarda görselliğin arttığı kartpostallar üretilmiş, özellikle 1900'lü yılların başında fotoğrafın yaygınlaşması ve baskı tekniklerinin gelişmesiyle kartpostal dünyası oldukça renklenmiştir.

İlk kartpostalların üzerinde genellikle İsa'nın doğumunu simgeleyen görseller bulunurken, Viktorya döneminin sonlarında, bir İngiliz kuşu olan kızıl gerdanlar ve kar manzaraları popüler olmaya başlamıştır. Kar manzaraları popülerdir. Çünkü insanlara 1836

yılında Birleşik Krallık'ta geçirilen zorlu kışı hatırlatmaktadır. Bu kartpostalların ABD'ye ulaşması 1840'lı yılların sonunu bulmuş ve yüksek maliyeti sebebiyle yalnızca zenginler karşılayabilmiştir. 1875 yılında aslen Alman olan Lous Prang, daha fazla insanın bu kartpostalları alabilmesi için toplu üretime başlamıştır ve üretilen bu ilk kartların üzerinde çiçek ve çocuk görselleri bulunmaktadır. Prang, Amerikan halkını en iyi ressamlar ve tasarımcılarla buluşturmak ve çalışmalarını desteklemeye ve popüler hale getirmeye devam etmek için bu kartların ideal bir araç olacağına inanmaktadır. 1915 yılında ise, bugün hala üretime devam eden markalarını yarattılar.

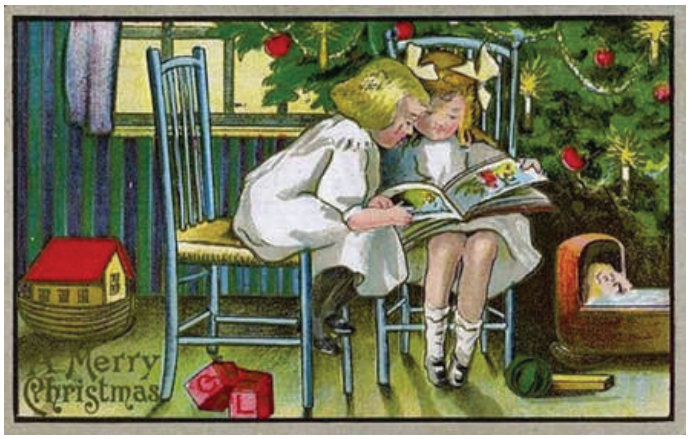
Bilinen ilk 'kişiselleştirilmiş' kartpostal ise 1891'de Buffalo Bill'in Vahşi Batı gösterisinin yıldızı Annie Oakley tarafından gönderildi. Oakley, 1891 Noel'inde İskoçya'daydı ve ABD'deki arkadaşlarına ve ailesine üzerinde fotoğrafının bulunduğu kartlar gönderdi. Özellikle 1920'lerde el yapımı kartlar popüler hale geldi. Üzerlerinde kurdele gibi el yapımı süsler olan kartlar genellikle postayla gönderilemeyecek kadar narin oldukları için elden teslim edilirdi.

Osmanlı İmparatorluğu'nda kartpostalın yaygınlaşması ise Avusturyalı Max Fruchterman'ın (1852-1918) ilk kartpostal serisini 1895 yılında Breslau'da Emil Pingau matbaasında İstanbul ile ilgili kartpostallar bastırmaya karar vermesi ile başladı. Fruchterman'ın almış olduğu bu karar, 19. yüzyılın sonlarındaki Osmanlı İmparatorluğu için iletişim ve teknoloji alanındaki gelişmelerin sınırlı ve yavaş olduğu bir dönemde, baskı tekniği ve görselliğin ön plana çıkmasına neden oldu. Osmanlı toplumu kartpostallarla ilk kez Avrupa'dan İstanbul'daki levantenlere gönderilen kartpostallar sayesinde karşılaştı. Ramazan ve Kurban Bayramlarında tebrik kartı yollamak ise 20. yüzyılın başında yaygın bir âdet haline geldi. O dönemde Osmanlı'da Avrupa'da üretilen kartların kalitesinde kartlar bulunmaması nedeni ile Avrupa ülkelerinden kart ithal edilmiştir.

Cumhuriyet'in ilanı ile kartpostallarda kış, bahar manzaraları, çiçek, kuş, doğa motifleri, şık, genç ve güzel kadın resimleri ya da döneme özgü köylü kadın ya da köy görüntüleri, asker görüntüleri sıklıkla kullanılmaya başlanmıştır. 1930'lardan itibaren küçük boyutlardaki siyah beyaz fotoğraf kartları moda olmuştur.

Yılbaşı Kutlama Kartları

Yeni bir yılın gelişinin kutlanması M.Ö. 2000'li yıllara kadar uzanmaktadır. Eski Mısır'dan Çin'e, Avrupa ülkelerinden Anadolu topraklarına hatta Güney Amerika'ya kadar yeşermiş kadim uygarlıklar, takvimleri farklı da olsa, yeni bir yıl için heyecan duymuşlar ve kendilerine özgü kutlama ananeleri oluşturmuşlardır. Farklı kültürlerin yılbaşı kutlamaları çağlar boyunca değişiklikler gösterse de yeni yıl insanoğlu için hep geleceğe dair umutların yeşerdiği, sevginin yükseldiği ve inançların doruğa ulaştığı bir paylaşım günü olmuştur. Eski Mısır'da içine güzel kokular konmuş şişelerle verilmiş, Roma İmparatorluğu'nda ise altın varak kaplı, oymalı kutular içine yerleştirilmiş defne ve zeytin dalları içinde iyi dilekler sunulmuştur. Yeni yılın, tertemiz bir sayfa açması için beklentiler kimi yerde ağaca, kimi yerde



de taşların üstüne kazınmış, papirüs yaprakları, deri parçaları, pişmiş toprak tabletleri de insanların yeni yıldan beklentilerini, gelecek güzel günlerin umudunu içinde saklamıştır.

Araştırmalara göre, insanların birbirlerine yılbaşı kutlama mesajı gönderme isteğine ilk olarak 1400'lü yıllarda Almanya'da rastlanmaktadır. Bugün müzelerde ve özel koleksiyonlarda korunan el yapımı kâğıt üstüne yazılmış bu kutlama dilekleri, günümüze kadar ulaşan ve evrensel hale gelen bir geleneğin Avrupa'daki ilk örneği olarak kabul edilmektedir. 18. ve 19. yüzyıllarda bakır klişe ile basılan gravürler yeni yıl kutlamaları sırasında ticaret erbapları tarafından müşterilerine dağıtılmıştır. Kutlama kartlarının dünyanın her yerinde popüler olması ve uzaktakilere kolayca gönderilebilmesi ise, pulun icadından sonra yaygınlaşmıştır. Yüzyıllar boyunca son derece karmaşık ve pahalı olan posta hizmeti, 1840 yılında İngiltere'de Sir Rowland Hill tarafından tasarlanan ve devlet eliyle basılan posta pulunun kullanımını ile sistematik bir hale gelmiş ve herkes tarafından kolayca satın alınabilen bir hizmet olmuştur. Hemen sonrasında da, 1843 yılında, tasarımı John Callcott tarafından yapılan, Sir Henry Cole tarafından da 1000 adet bastırılan tasarımlar ilk yılbaşı kutlama kartlarıdır ve bu kutlama kartı dünyanın her yerinde hoş bir geleneğin başlangıcı olmuştur.

Kartpostal Modası

Kartpostalların görsel çeşitliliği bizlere oldukça renkli bir dünya sunar. Şehir ve manzara görselleri, tarihi, mimari, anıtsal yapılar, turistik yerler, çiçek ve doğa figürleri, sanatsal fotoğraflar, hatta kişilerin kendi fotoğrafları kartpostallarda kullanılmış, gönderene birçok alternatif sağlamaktadır. Yazı ile anlatılanın görsel ile tamamlanması olarak da ifade edebileceğimiz kartpostallar, karşı tarafa ulaştırılmak istenen hislerin somut bir hale getirilmesini amaçlar. Dolayısıyla kartpostalların arkasına yazılanlarla seçilen görselin uyumlu olması beklenir. Bu uyum kartpostalın gönderilme zamanı ile de tamamlanır. Yılbaşı dönemlerinde gönderilen kartpostallarda da bu nedenle genellikle karlı bir manzara görseli tercih edilir.

Yılbaşına özel kartpostalların kabartmalı olarak tasarlanmış çeşitlerine, birkaç sayfalı küçük olanlardan özel zamanlarda özel yerlerden postaya atılmışlara, üzerinde yeni yılın rakam olarak çizilmiş olanlarından, el yapımı olanlara kadar tematik anlamda birçok farklı çeşidi bulunmaktadır. Bugün yılbaşı kutlamaları sosyal medya üzerinden yapılsa da kartpostallar anılarımızı süsleyen nostaljik bir değer olarak varlığını sürdürmektedir.

Kaynakça

Sungur, Suat. "Kaybolan Bir Kutlama Ritüeli Ve Bir İletişim Aracı Olarak Kartpostal." Humanities Sciences 6.4 (2011): 829-856.

Şahintürk, H. "Bayram ve Kartpostal," PTT Hayat 16, 2020.

Yalın, İrfan. Yılbaşı Kartlarının Kültür Tarihi, 2019.

TARİHİN TANIĞI ÜNLÜ KÜTÜPHANELER

BIBLIOTECA JOANINA KÜTÜPHANESİ

Aylin Tekin
Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanı

1717-1728 yılları arasında inşa edilen bu görkemli barok mimari yapı, Coimbra Üniversitesi'nin bir parçası olarak hizmet vermektedir. Coimbra, Portekiz'de kurulu bir devlet üniversitesidir. Hâlen faal olan Avrupa ve dünyanın en eski üniversitelerinden biri olmasının yanı sıra, Portekiz'in en eski ve önemli yükseköğrenim ve araştırma enstitüsüdür. Sekiz ana fakültede akademik kariyer imkânları sunan üniversite, doğa bilimleri, mühendislik, eczacılık, hukuk, matematik, mimarlık, eğitim, spor, psikoloji, sosyal bilimler ile beşeri bilimlerinde dahil olduğu geniş alanlarda eğitim sağlamaktadır. Avrupa üniversitelerinin yol gösterici araştırma gruplarından Coimbra Group'un kurucu üyesidir ve grubun geleneksel açılış töreni her yıl Coimbra Üniversitesi'nde yapılmaktadır.

2013 yılında UNESCO tarafından Dünya Mirası Listesi'ne alınmıştır.

Görkemli yapıya ilk adım attığınız anda girişteki büyük revak üzerinde kralın arması ihtişamı ile sizi içine çeker. İçeride, süslü kemerlerle bölünmüş, tamamen Portekizli sanatçılar tarafından yapılmış üç büyük oda vardır. Duvarlar, yaldızlı veya boyalı egzotik ahşaptan iki katlı raflarla kaplıdır; Lizbon sanatçıları Simões Ribeiro ve Vicente Nunes tarafından boyanmış tavanlar, dekorasyonun geri kalanıyla uyumlu bir şekilde uyum sağlamaktadır.
Bina üç katlıdır ve 40 bini birinci katta olmak üzere yaklaşık 200 bin eserlik koleksiyona sahiptir. Bibliyografik koleksiyonlara, onay alınmadan ulaşmak mümkün değildir. Onay alındıktan belgenin incelenebileceği Biblioteca Geral'e görevlilerin eşliğinde kabul edilirsiniz. Bu konuda gösterilen özen, kütüphanedeki belgelerin nadir eserler olmasının sonucudur. Koleksiyon, Avrupa'nın en iyi eserlerini temsil eden 16., 17. ve 18. yüzyıllara aittir. Kütüphanede tıp, coğrafya, tarih, hümanizme ait çalışmalar, bilim, medeni hukuk, fıkıh, felsefe ve teoloji eserleri olmak üzere yaklaşık 250 bin cilt bulunmaktadır.

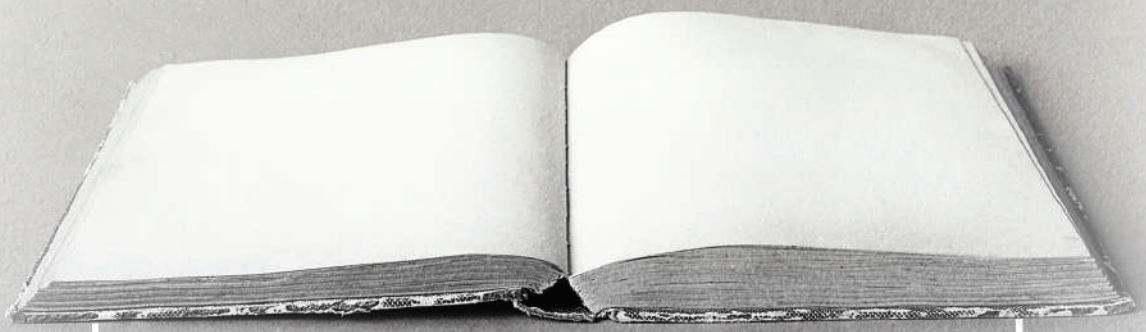
Bu büyük, görkemli barok eser, kütüphane içindeki bir yarasa kolonisinin varlığı ile kitapları böceklerden korumaktadır. Gece boyunca yarasalar ortaya çıkan böcekleri tüketerek haşereyi ortadan kaldırmakta ve sabahları da kütüphane temizlik görevlileri, öncelikle yarasa gübresini temizleyerek güne başlamaktadır. Bina Portekiz'deki ulusal anıtların biridir. Bu bina çok iyi korunmakta ve 2 metre kalınlıktaki duvarları, kütüphane içindeki havanın 18 ile 20 derece arasında tutulabilmesini sağlamaktadır. Kitap rafları ve masalar meşe ağacından olup, böceklerin ve kurtların

aşındırmasına dayanıklıdır. Her akşam, yarasaların zarar vermemesi için masalar ve iskemleler, deri kılıflarla kapatılmaktadır. İkinci bina ise Edificio Novo (Yeni Bina), 1962 yılında inşa edilmiş olan 4 katlı 7 bin metrekare büyüklüğündeki bu binada, 1 milyon adedin üzerinde kitap bulunmaktadır. Bu kütüphaneye, Portekiz'de basılan her eserin bir kopyası yasal olarak gönderilmektedir.

Bu eşsiz kütüphaneyi ziyaret eden kitapseverlerin büyük bir çoğunluğu kendilerini Harry Potter film setinde zannettiklerini belirtmişlerdir.

Kaynakça:
https://en.wikipedia.org/wiki/Biblioteca_Joanina#/media/File:-CoimbraUniLibrary-CCSA.jpg
https://visitportugal.com/en/NR/exeres/84B6A687-5A-FE-4B08-B6AB-34BAEF7E063D
https://baroqueart.museumwnf.org/database_item.php?id=-monument;BAR;pt;Mon11;11;en
https://tr.wikipedia.org/wiki/Coimbra_%C3%9Cniversitesi
http://www.oktayaras.com/biblioteca-geral-university-of-co-imbra/tr/56293

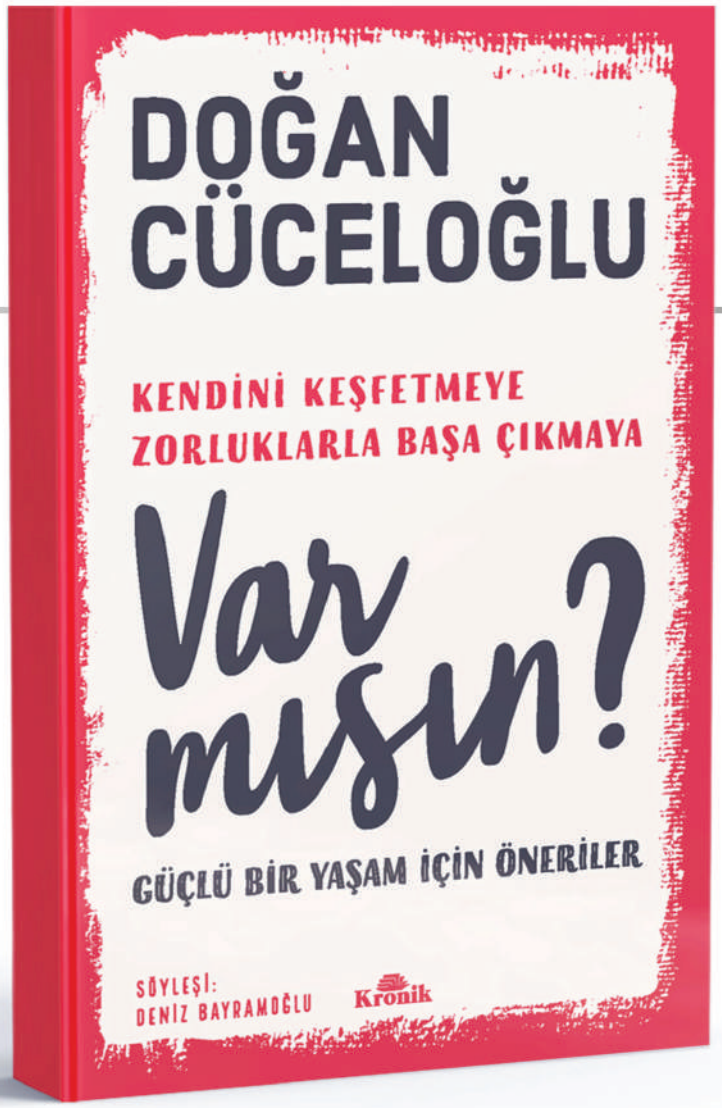
2021'DE EN ÇOK OKUNAN KİTAPLAR



BEŞ KİTAP BEŞ DÜNYA

Elçin Ulusoy Kıray

Kitapların dünyasında yeni bir yolculuğa hazırlanıyoruz. ESTÜ Aktif okurları için Elçin Ulusoy Kıray'ın arşivinde keyifli bir gezintiye çıktığımız "Beş Kitap, Beş Dünya" ile sözcüklerin evreninde haftanın en çok satan kitaplarının sayfalarını sizler için çeviriyoruz.



Var Mısın?
Doğan Cüceloğlu

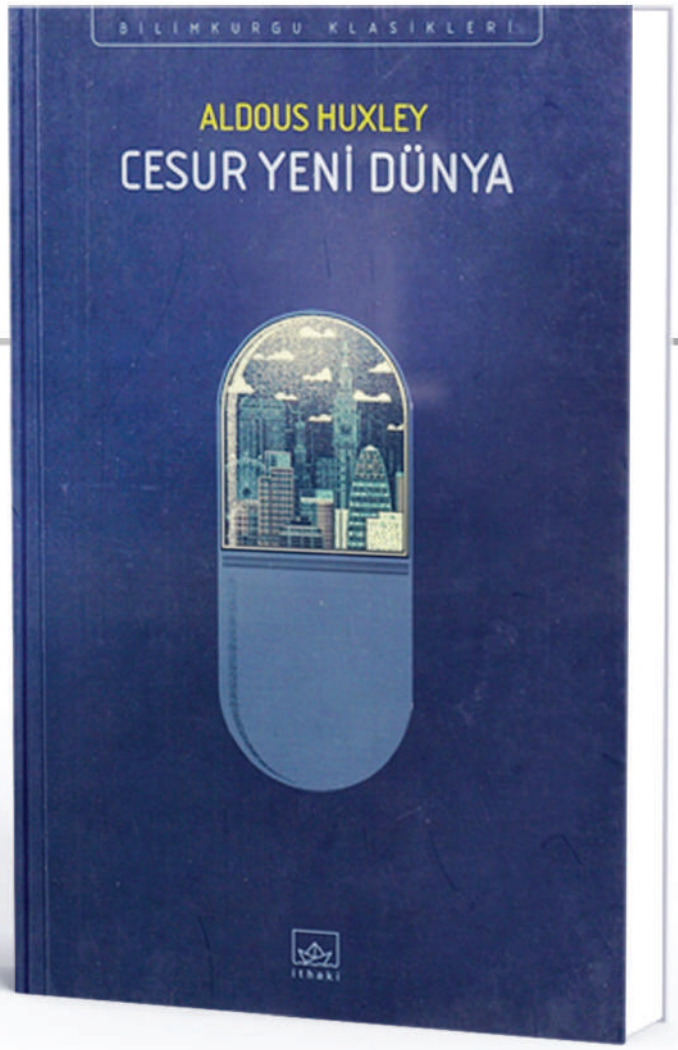
Bu yılın en çok okunanlar listesinde ön sıralarda yerini alan bu kitap, insanın tarih boyunca peşine düştüğü "anlam" üzerinde duruyor. Platon'dan Yunus Emre'ye, Aristoteles'ten günümüz felsefecilerine dek uzanan bu anlam arayışının içinde okuyucular da sürükleniyorlar. Belki de okuyucuyu bu kadar çeken yanı da aslında her birimizin anlam arayışı içerisinde oluşudur.

"Savaşlarda, hastalıklarda, zor zamanlarda en çok zarar görüp en çok acı çekenlerin masum çocuklar olmasının hikmetini anlayabilmiş değilim."

Körlük
Jose Saramago

Körlük, aslında insana kendisini gösterdiği için bu kadar sevildi ve okundu. Çünkü bazen bazı şeyleri görebilmemiz için bize direkt olarak aynanın tutulması gerekir. Hatta bazen gözümüze ısrarla sokulması gerekir. Bu kitap da aslında hayattaki her şeye karşı gözü açık körler olduğumuzu bize gösteriyor.

“Aslında körlük, umudun tükendiği bir dünyada yaşamaktı.”



Cesur Yeni Dünya
Aldoux Huxley

Cesur Yeni Dünya, yazarın kurguladığı bir distopyadır. Aslına bakılırsa teknolojinin, nasıl bir sona yol açacağı ele alınmıştır. Savaş ve yoksulluk yoktur. Bu nedenle bunun bir ütopya olduğu düşünülebilir fakat kitap aslında tam da bu noktada, huzurlu bir yaşamın yalnızca barış ve zenginlikle olamayacağını gösterir. Çünkü bu kez de aile, sanat, felsefe gibi kavramlar kaldırılmış, hepsinin yerini salt teknoloji almıştır. Durmadan gelişen dünyada ise bunun giderek gerçekleşme olasılığının olması, okuyucuyu bu kitaba yönlendiriyor.

Benim Gözümden Dünya
Albert Einstein

Benim Gözümden Dünya'da, Albert Einstein'ın hayata, yaşadığı dünyaya ve bilimsel çalışmalarına dair görüşlerini bulacaksınız. Büyüleyici, esprili ve zekice gözlemler, büyük bir kalbi ve az rastlanır bir aklı açığa vuran samimi itiraflar...Benim Gözümden Dünya, bu özel kişiliği, kendi yazdığı ya da başkası tarafından kaleme alınan hiçbir kitapla kıyaslanmayacak bir açıklıkta gözler önüne seriyor. Einstein insanlığa, yardımlaşmanın hakim olduğu barış dolu bir dünyaya ve bilimin yüce amaçlarına inanıyordu.

"İnsanın gerçek değeri kendi kendisinden özgürleşmeyi ne ölçüde ve ne anlamda becerebildiği ile belirlenir."

Albert Einstein

Sofie'nin Dünyası
Jostein Gaarder

"Sofi'nin Dünyası" yayınlandığı 1991 yılından bu yana aralarında Korece, Rusça, Japonca, Arapça gibi diller de olmak üzere kırka yakın dile çevrilmiş ve yayınlandığı her ülkede en çok satan kitap olma başarısını elde etmiştir. 2021 yılında Türkiye'de en çok okunan kitaplar listesinde yer alan kitap, "benzer insanların", yüzeysel bilgilerin geçerli olduğu çağımızda, "3000 yıllık geçmişinin hesabını yapamayan insan günübirlik yaşayan insandır" diyen Goethe'nin günübirlik insanlarından olmama yolunda ciddi bir adım. 15'inci yaş gününü kutlamaya hazırlanan Sofie, bir gün posta kutusunda "Kimsin" yazılı bir not bulur. Bu sorudan hareketle, bütün bir felsefe tarihinde sorulmuş soruları ve cevapları, sürükleyici bir roman kurgusu içinde anlatan Jostein Gaarder, Umberto Eco'nun "Gülün Adı"nda Ortaçağ teolojisini romanlaştırma gücünü bu kitabında felsefede gösteriyor.

Kaynak
www.kitapyurdu.com
www.idefix.com
www.onedio.com
www.ntv.com.tr

MAKTUL

Savrulurum, amansız fırtınamdır saçların
Saplanır kalbime bir ok gibi kaşların
Sayende bir tanem , ben artık geceyim
Ve yağan tüm yağmurlar gözyaşlarım

Emirhan Köse

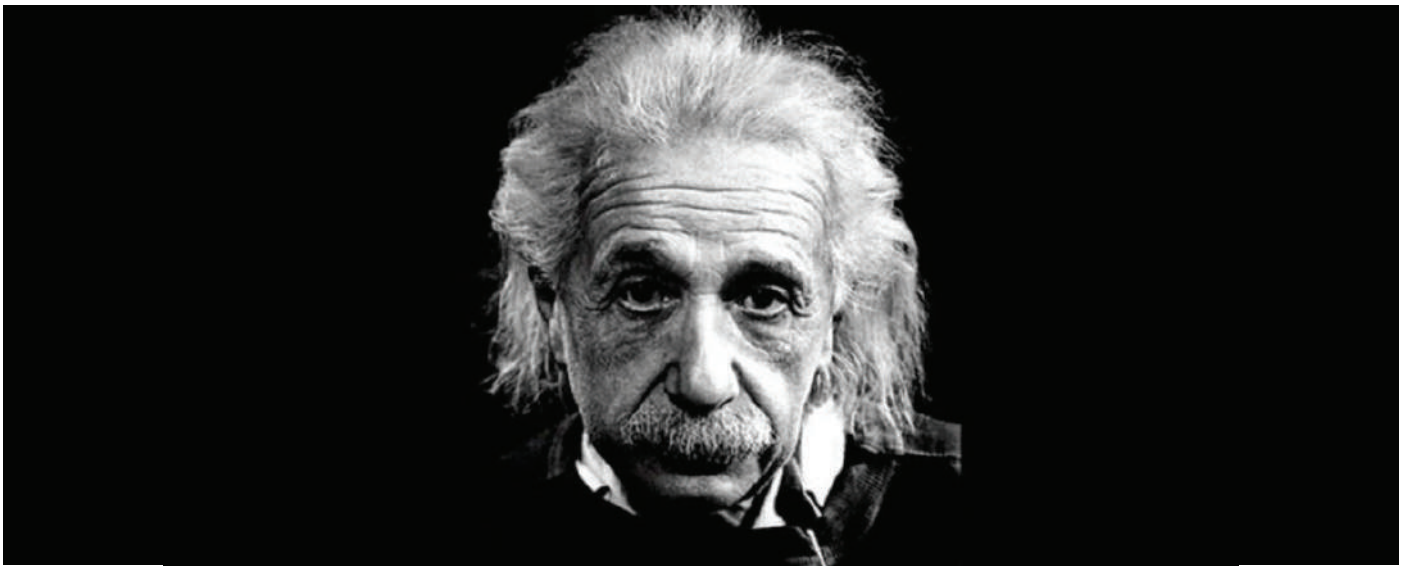
Eser Adı: Adamın Oğlu
Ressam: René Magritte
Oluşturulma Tarihi: 1964
Boyut: 349 cm × 776 cm
Teknik: Yağlı Boy

ESKİMEYEN YAZILAR

Prof. Dr. Abidin KILIÇ

Bilim tarihinin olduğu kadar insanlık tarihinin de dönüm noktası olduğu anlar, bu anların oluşmasının dinamikleri ve de aktörleri vardır. Bu aktörler bazen öyle önemli izler bırakırlar ki bütün bir dönemi açıklamaya yeter de artar bile. Bu bazen bir yazı olur, bazen bir fotoğraf bazen de bir röportaj. Bu yazı dizisinde işte böyle insanlık tarihine ışık tutan, imza atan, adını veren yazıları, röportajları ve de fotoğrafları hiçbir harfine dokunmaksızın yayımlayacağız. Umarız beğeni ile okursunuz.

Sağlıcakla kalın.



ALBERT EİNSTEİN İLE YAPILAN SON RÖPORTAJ!

Hiç şüphesiz ki dünya tarihinin en zeki bilim insanlarından biri olan Albert Einstein ile ölmeden kısa zaman önce yapılan bir röportaj ve ilginç cevapları;

Dünya neden kaos ve felaketler yaşıyor?
Dünya yaşadığı bu kaosları kötü devlet adamlarının verdiği kararlardan istinaden değil, tüm bu olan şeyleri durup seyreden ve onlara sesini çıkarmayan insanlar nedeniyle yaşıyor.

Dünya nereye gidiyor,
3. Dünya Savaşı çıkacak mı?
Üçüncü Dünya Savaşı doğal kaynakları elde etmek isteyen devletler yüzünden çıkacaktır. Üçüncü Dünya Savaşı'nda hangi silahlar kullanılacak bir fikrim yok fakat Dördüncü Dünya Savaşı'nda taşlar ve sopaların kullanılacağına eminim.

Evrenin sırrına ne zaman varacağız?
Bizler eğer ki sadece bir kum tanesinin sırrına ulaşabilseydik, tüm kainatın sırrını da çözmüş ve öğrenmiş olurduk.

Bir ülkenin geleceği neye bağlıdır?
Bir ülkenin geleceği o ülke vatandaşlarının alacağı eğitime bağlıdır. Eğitim dediğimiz şey ise, insanların okullarda öğrendikleri her şeyi unuttuklarında, akıllarında geriye ne kaldıysa odur.

Dünya aptallarla dolu diyorsunuz.
Aptalın tanımı nedir?
Aynı şeyi birden fazla yapıp farklı sonuçlar almayı bekleyen kişidir. Gezegenimiz aptallarla dolu, çünkü dahiliğin mutlak bir sınırı vardır, aptallığın asla.

Evrende harika bir plan olduğuna inanıyor musunuz?
Her şey başında ve sonunda olduğu gibi, üzerinde hiçbir kontrolümüz olmayan kuvvetler tarafından belirlenir, böcek için olduğu kadar bu yıldız için de geçerlidir. İnsanlar, bitkiler ve kozmik tozlar, hepimiz görünmez bir piper tarafından uzaktan tonlanmış gizemli bir tonda dans ediyoruz.

Sizin zarif biri olmadığınızı söylüyorlar?
Tanınmış insanlar devamlı sıradan insanların sert eleştirileri ile karşı karşıya gelir. Kimi zaman gerçekleri aktardığınızda karşılığında alacağınız tepkinin ne olduğunu idrak edemezsiniz.

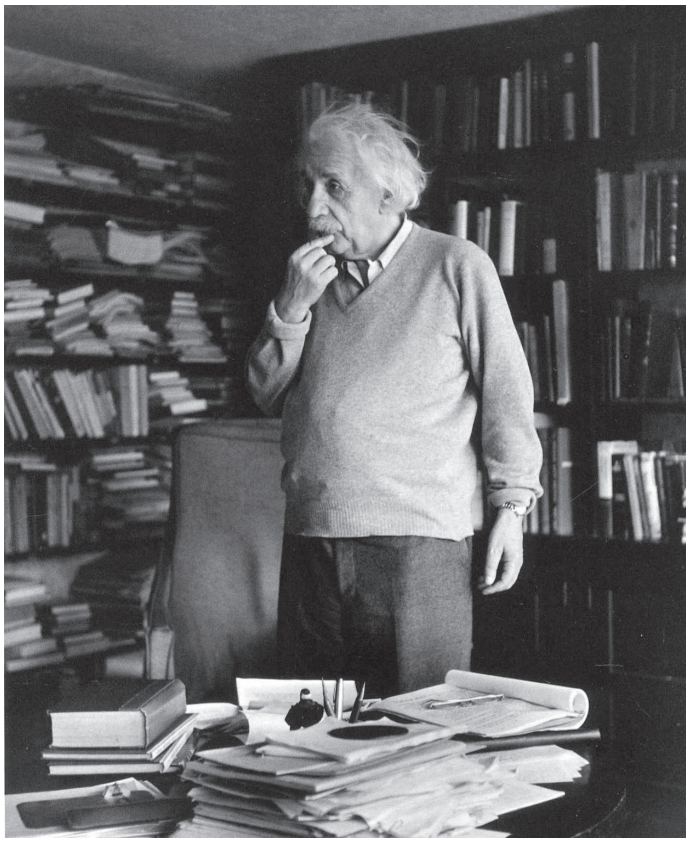
Bilincin değişimi, dinin içindeki rolü nedir?
Bütün dinler, sanatlar ve bilimler aynı ağacın dallarıdır. Dinsiz bilim topal, bilimsiz din kördür. Gerçek din gerçek yaşamdır; herkesin ruhu, iyiliği ve doğruluğu ile yaşamasıdır.

Bilimin en son varacağı nokta ne olabilir?
Dünyada bir tek çocuk dahi mutsuz olduğu sürece, büyük icatların, keşiflerin ve bilim dünyasındaki ilerlemelerin hiçbir anlamı yoktur.

İnsanlar bu dünyanın tanıdığı en büyük dahilerden biri olduğunuzu düşünüyor. Bunun hakkında ne düşünüyorsunuz?
Aslında herkes bir dahidir. Ama bir balığı bir ağaca tırmanma kabiliyetine göre yargılarsanız, hayatı boyunca aptal biri olduğunu düşünerek yaşayacaktır.

Yani herkes hangi becerilere sahip olduğunu bilirse bir dahi olma becerisine sahip olabileceğini mi söylüyorsunuz?
Eğitim gerçeklerin öğrenilmesi değildir; Düşünmek zihnin eğitimidir. Bilgiyi öğrenmek veya okumak bilgili olmak anlamına gelmez, bunu herhangi bir aptal da bilebilir. Mesele, anlamaktır.

Siz atomun parçalanabileceğini keşfettiniz, Japonya'nın tepesinde atom bombası patlattılar?
Yapılan her savaş insanlığın gelişmesini engelleyen zincire bir halka daha ekler. Benim atom üzerindeki yaptığım çalışmalar insanlığın yararı



içindi, fakat insanlar bu çalışmalarımla birbirlerini katlettiler. Bunun böyle olacağını tahmin etseydim eğer bir bilim insanı değil, ayakkabı tamircisi olurdum.

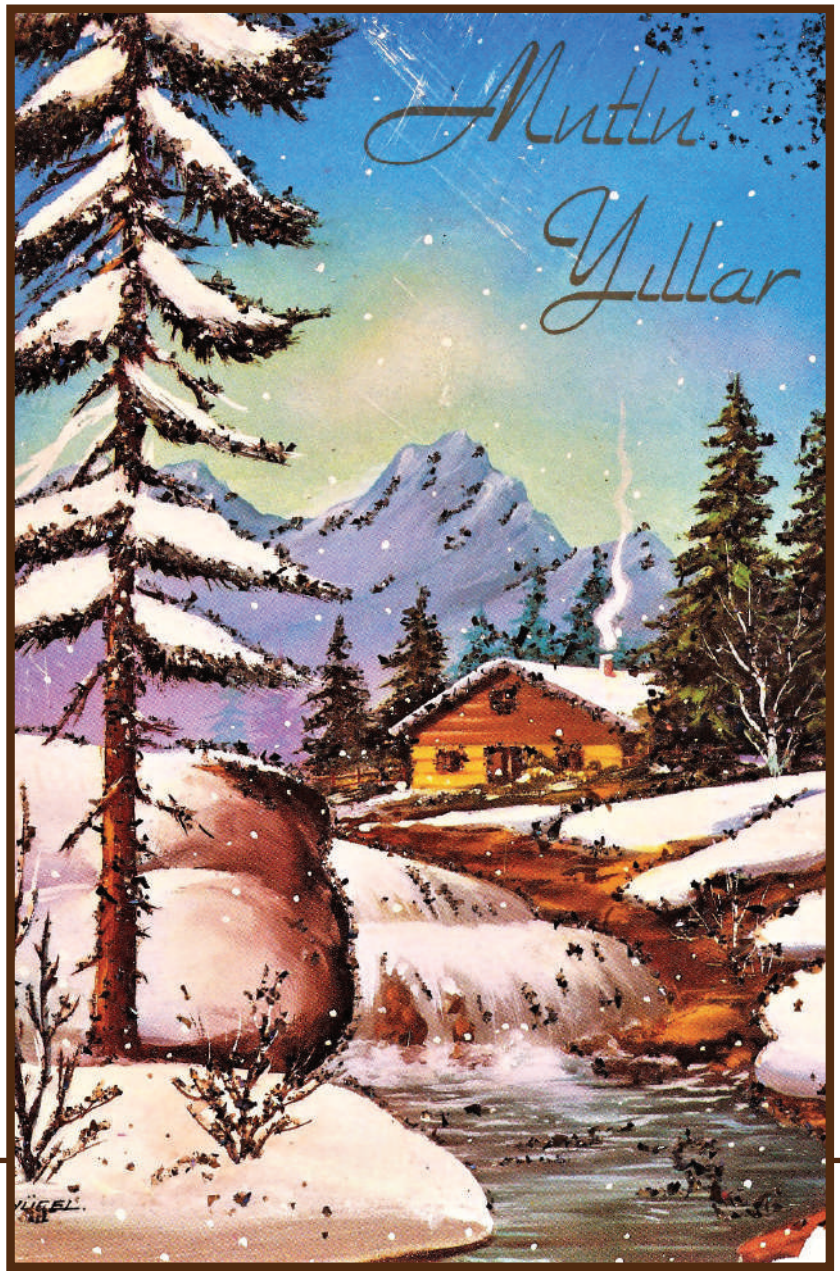
Yeni bilim insanlarına tavsiyeniz nedir?
Sınırlarımızı kabul ettikten sonra, onların ötesine geçiyoruz. Hiç yanlış bir şey yapmadıysanız, muhtemelen yeni bir şey denememişsinizdir.
Üç çalışma kuralı: Dağınıklıkların dışında basitlik; uyumsuzluktan uyum bulmak ve diğeri de fırsatlar zorlukların tam ortasında yer alır.

Bilim insanlarının bazı idealleri olmalı. Sizinki neydi?
Yolumu aydınlatan idealler Gerçek, İyilik ve Güzellik olmuştur. Ben sevginin bir görev duygusundan daha çok bir öğretmen olduğuna inanıyorum.

Tüm dünyaya bir mesaj göndermek isteseydiniz, bu ne olurdu?
Yeryüzünde yaşanan tüm bu olayların düzelmesi ve herkesin iyi bir hayata sahip olması sadece bilimsel keşiflerle değil, ahlaklı bir düzenin oluşmasına bağlıdır.

EskiŞehir

Prof. Dr. Ertuğrul Algan



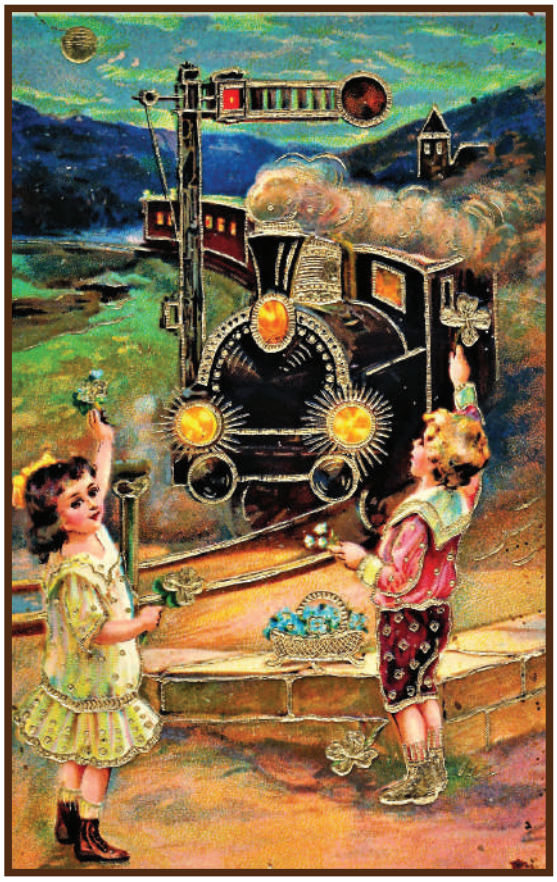
Takvimler...Zamanı organize etmek ve denetlemek için oluşturduğumuz ancak bizlerin zamanını denetleyen ve organize eden oluşumlar.

İnsanlar tarihin ilk dönemlerinden başlayarak, günleri, ayları, mevsimleri ve yılları organize hale getirmek için çok farklı takvimler oluşturmuştur. Takvimlerin başlangıçları, toplumları şu ya da bu şekilde etkileyen olaylara göre belirlenmiştir. Göçler, doğumlar, mevsimlerin başlangıç veya bitişleri, güneşin, ayın ve dünyanın hareketleri, hayvanlar ve yaşamları gibi farklı etmekler takvimlerin oluşmasını sağlamıştır. Her takvim yılının bir başlangıcı vardır ve söz konusu başlangıçlar toplumlar tarafından farklı biçimlerde kutlanır.

Türkler tarih boyunca farklı takvimler kullanmıştır. Bunlar On İki Hayvanlı Türk Takvimi, Hicrî takvim, Celâli takvimi, Rûmî takvim ve Miladi takvimdir.

On İki Hayvanlı Türk Takvimi güneş yılı esasına göre düzenlenmiştir. Takvim her 12 yılda bir devir yapar, her yıl bir hayvan tarafından temsil edilir. Hicri takvim ay yılını esas alır. Kamerî takvim olarak da bilinir. Güneş yılından 11 gün eksiktir. Celali takvimi Selçuklu sultanı Celaleddin Melikşah tarafından uygulanmaya konmuştur. Güneş yılına göre düzenlenmiştir. Rumî takvim güneş yılına göre düzenlenmiş, bir yılın 365 gün 6 saat olduğu kabul edilmiştir, Osmanlı İmparatorluğu'nda maliyeyi düzenlemek üzere kullanılmaya başlanmıştır. 1 Mart yeni yıl ve mali yıl başı olarak kabul edilir. Miladi takvimin ise kökenleri eski Mısır'a dek uzanır. Bu takvimi Romalılar geliştirmiştir. Papa 13. Gregorius son düzenlenmesini yapmıştır. BU yüzden Gregoryen takvim olarak da bilinir.

Yeni yıl dendiği zaman akla gelen görseller Kuzey yarıküreye özgü olan kar görüntüleridir. Oysa Güney yarıküreye yaz ayları hakimdir. Yeni yıl görüntüleri dendiğinde akla kar, çam ağaçları, tüten bacalar gelir. Toplumların bilinçaltlarına yerleşmiş olan söz konusu görüntülerin kökleri pagan inanışlara dek ulaşır. Toplumların yeni yıl ile ilgili ortak inanışlarından biri de yeni yıla nasıl girilirse, söz konusu yılın öyle geçeceği düşüncesidir.



1900'lerin başlarından bir kartpostal. Çocuklar yeni bir yılı karşılamakta. 18. Yüzyıldan başlayarak posta sistemleri geliştikçe, yeni yıl kutlamaları için kullanılan kartpostal sayısında çok ciddi artışlar gözlendi. Kartpostal benzeri ilk kutlama araçlarının 1400'lerde Almanya'da kullanıldığı bilinmekte. Bunlar boyanmış ahşap plakalardı. Günümüz kartpostallarına benzeyen ilk uygulamanın ise 1840'larda Amerika Birleşik Devletleri'nde elle yapılmış kartlar olduğu düşünülmektedir. Baskı ve fotoğraf tekniklerinin gelişmesiyle, kutlamalar için milyonlarca kartpostal üretildi ve kullanıldı. Bayram, doğum günü, yeni yıl ve benzeri günlerde gönderile kartpostalla teknolojik haberleşmelere yenik düştü ve giderek yok olma yoluna girdi.

Bu yazıyı da 1920'lerden kalan yabancı bir kartpostalın üzerindeki yazıyla bitirelim.
"Yeni yıla, sağlık, bolluk ve mutluluk dileklerimle başlayın."
2022 yılının insanlık için, barış, sağlık, mutluluk getirmesini diliyoruz.

ESTÜ aktif

BASINDA BİZ 2021

ESTÜ'YE 100 TAM PUAN

Eskişehir Teknik Üniversitesi uluslararası öğrenci değişim programı Erasmus kapsamında önemli bir gösterge olan Erasmus Charter for Higher Education (ECHE) sertifikasını aldı. ESTÜ Uluslararası İlişkiler Birimi tarafından Avrupa Komisyonu'na yapılan başvuru, 100 tam puan verilerek kabul edildi. 2021-2027 yılları için Erasmus Üniversite Beyannamesi (EÜB) aracılığı ile halihazırda 276 adet ikili anlaşması olan Eskişehir Teknik Üniversitesi, ECHE sertifikası ile yeni uluslararası iş birlikleri ve projeleri yürütmeye devam edecek. 2018 yılından bu yana Erasmus programını başarılı bir biçimde yürüten Eskişehir Teknik Üniversitesi'nin KA103 kapsamında 19 program ülkesinden 70 üniversite ile 121 kurumlar arası anlaşması bulunuyor. **HM**

EN YÜKSEK DESTEK ESTÜ'YE

Yürütücülüğünü Eskişehir Teknik Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi ve Sivil Havacılık ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Hikmet Karakoç'un yaptığı "Youth Based Entrepreneurship Network of Unmanned Aerial Vehicle Industry and Technologies" adlı proje, 2020/R3 Erasmus+ Ana Eylem 2 Gençlik Alanında Stratejik Ortaklıklar proje teklifleri kapsamında desteklenmeye değer görülen 8 proje arasına girdi. Eskişehir Teknik Üniversitesi, başvuru yapan 76 kurum arasında proje teklifi desteklenen 8 kurum içindeki tek üniversite olmasının yanı sıra 169.670,00 Euroluk bütçesiyle kabul edilen başvurular içinde en yüksek desteği almaya hak kazanan kurum olmayı da başardı.

ESTÜ'DE İNSANSIZ HAVA ARACI ATÖLYESİ AÇILDI

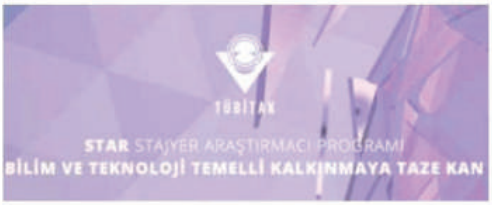
ESTÜ Sivil Havacılık ve Uygulama Merkezi bünyesinde yer alan Prof. Dr. Mustafa Şenyel Mikro İnsansız Hava Aracı ve Drone Tasarım Atölyesi ve aynı isimle İmalat Atölyesi'nin açılışı gerçekleştirildi

Açılışa Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, Prof. Dr. Mustafa Şenyel, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Abidin Kılıç, Genel Sekreter Menderes Ünal, Genel Sekreter Yardımcısı Hasan Akın, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alper Çabuk, Porsuk Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Hüseyin Koca, Sivil Havacılık ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Hikmet Karakoç ve Merkez çalışanları katıldı.

Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mustafa Şenyel'in adının verildiği imalat atölyesi ve tasarım atölyesinin açılış töreninde konuşan Rektör Prof. Dr. Döğeroğlu, Sivil Havacılık ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Karakoç ve ekibini yürütmekte oldukları çalışmalar ve açılışı gerçekleştirilen Prof. Dr. Mustafa Şenyel Mikro İnsansız Hava Aracı ve Drone Tasarım Atölyesi ve İmalat Atölyesi nedeniyle tebrik etti.

Rektör Döğeroğlu, "Sivil havacılık ve insansız hava aracı teknolojileri kapsamında ürettiğiniz çalışma ve projeler ile Eskişehir Teknik Üniversitesi'ne önemli ve kıymetli katkılar sağladığınız için mutluluk duyuyoruz. Bu çalışmaların yanı sıra Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mustafa Şenyel'in adını Mikro İnsansız Hava Aracı ve Drone Tasarım Atölyesi ve İmalat Atölyesi'ne vermiş olmanız da çok değerli. Yeniden yapılanma sürecindeki Üniversitemiz için atılan bu adımlar, çok önemli ve kıymetli. Bugün açılışını gerçekleştirdiğimiz Sivil Havacılık ve Uygulama Merkezi bünyesinde yer alan bu iki atölyede lisansüstü boyutta çalışmalar yürütüleceğini umut ediyorum. Yeni atölyelerin kurumumuza ve tüm yükseköğretim sistemine hayırlı olmasını diliyorum" dedi. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mustafa Şenyel'in emeklilik nedeniyle yakın bir dönemde görevine veda edeceğini de sözlerine ekleyen Rektör Prof. Dr. Döğeroğlu, üniversitenin yeniden yapılanma sürecinde desteklerini esirgemeyen Prof. Dr. Mustafa Şenyel'e teşekkür etti. ■ İHA

TÜBİTAK'TA ESTÜ BAŞARISI



Programa kabul edilen öğrencilerin isim, fakülte/bölüm ve bünyesinde stajyer olarak yer alacakları kurum bilgileri aşağıdadır:

Ahmet Şimşek - Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü
Asker Alp Gültekin - Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü
Atakan Eliaçık - Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü
Berkehan Altın - Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
Burcu Karaca - Fen Fakültesi - Biyoloji Bölümü
Elifnaz Özbulak - Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü
Kübra Ağır - Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü
Hafize Durukan - Çukurova Üniversitesi Projesi.
Mert Kiremitçi - Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü -TÜBİTAK BİLGEM / TDBY -

Öğrenci merkezli bir araştırma üniversitesi olma hedefine doğru ilerleyen Eskişehir Teknik Üniversitesinin 9 lisans öğrencisi, TÜBİTAK Star Stajyer programı kapsamında stajyer olarak kabul edildi. Nitelikli insan kaynağının ülkemize kazandırılması hedefi doğrultusunda, lisans öğrencilerinin Ar-Ge kültürü kazanmaları, araştırma ekosistemine ilk adımı atmaları ve araştırma yapmaya teşvik edilmeleri amacıyla hazırlanan TÜBİTAK Star Stajyer Programına kabul edilerek 1500 lisans öğrencisi arasına giren ESTÜ öğrencileri, TÜBİTAK tarafından desteklenen ve Eskişehir Teknik Üniversitesi ile TÜBİTAK merkez ve enstitülerinde veya farklı kurumlarda yürütülen projelerde stajyer olarak yer alacak. ESTÜ'den 8 projeye 7 tanesi ESTÜ öğrencisi olmak üzere 8 öğrenci stajyer olarak kabul edildi. 2 öğrenci ise başka kurumlardaki projelere stajyer olarak seçildi.

ESTÜ'DEN AKADEMİYE KATKI

Eskişehir Teknik Üniversitesi COVID-19 süreci deneyimleriyle hazırlanan "COVID-19 KÜRESEL SALGIN DÖNEMİ Eskişehir Teknik Üniversitesi Deneyimi – Yeniliki Uygulamalar" isimli kitap yayımlandı. Tüm dünyayla birlikte 2019 yılından bu yana ülkemizin de mücadele içinde olduğu COVID-19 Pandemisi, ESTÜ kurumsal hafızasındaki yerini aldı. Eskişehir Teknik Üniversitesi tarafından yaşanan deneyimler kapsamında kurumsal hafızanın oluşturulabilmesi ve benzer acil durumlar karşısında yükseköğretim alanında gösterilebilecek kurumsal refleksleri oluşturularla paylaşmak üzere kaleme alınan "COVID-19 KÜRESEL SALGIN DÖNEMİ Eskişehir Teknik Üniversitesi Deneyimi – Yeniliki Uygulamalar" kitabı, hem akademik hem de gündelik yaşam literatürüne önemli bir katkı sağlayacak.

TECRÜBELER PAYLAŞILDI

ESTÜ kurumsal hafızasının eşsiz ve geleceğin el rehberi "COVID-19 KÜRESEL SALGIN DÖNEMİ Eskişehir Teknik Üniversitesi Deneyimi – Yeniliki Uygulamalar" kitabı, Rektör Prof. Dr. Tuncay Doğeroğlu'nun ön sözüyle yayımlandı. Kitabın ön sözünde Pandemi sürecinin başından bu yana yaşanan zorluklara rağmen gerek ülkemiz gerek Yükseköğretim Kurulu ve Eskişehir Teknik Üniversitesi kapsamında yetkin ve güçlü bir çalışmanın yürütüldüğünü belirten Rektör Prof. Dr. Doğeroğlu, "Bu dönemde politikaları belirleyen, kuralları koyan ve uygulamayı gerçekleştiren tüm kurum ve kuruluşların edinmiş oldukları tecrübelerin önümüzdeki dönemlere aktarılabilmesi için bu döneme ait verilerin toplanması ve değerlendirilmesi, yaşanan deneyimlerin ve iyi uygulamaların kayda geçirilmesi/belgelendirilmesi, verilere dayalı bilimsel araştırma ve yayınlar ile ülke ve dünya literatürüne kazandırılması büyük önem taşımaktadır. Eskişehir Teknik Üniversitesi olarak bu sorumluluğumuzun bilinciyle hareket ederek Üniversite genelinde ve birimlerimiz özelinde yaşadıklarımız çerçevesinde edindiğimiz deneyimleri, yaşanan güçlükler karşısında geliştirdiğimiz çözüm önerilerini ve iyi uygulama örneklerinin bir kısmını bu kitap ile ortaya koymaya çalıştık. 2020 Haziran ayı sonunda çağrıya çıktığımız kitap yazım sürecine olumlu yanıt veren otuza yakın mensubumuzun yazar olarak katkı sunduğu on yedi bölümden oluşan bu kitap, Doç. Dr. Saye Nihan Çabuk, Dr. Öğr. Üyesi Engin Kaplan, Prof. Dr. Ayşe Küçükyılmaz ve Öğr. Gör. Dr. Ercan Sünger editörlüğünde beş ay gibi kısa bir süre içinde sizlere sunulabilir hâle geldi. Kitap yazarı olarak katkı sunan ve bu kitabın editörlüğünü yapan ekibe Üniversitemizin tarihi sorumluluğunu yerine getirmesine vesile oldukları için teşekkür ediyorum" dedi. Kitabın elektronik versiyonuna Eskişehir Teknik Üniversitesi Kütüphane ve Dokümantasyon Daresi Başkanlığı web sayfasındaki Yayınlarımız sekmesi altından (https://bit.ly/3iVV65n) erişebilirsiniz. **HM**

ESTÜ'DEN BİR İŞ BİRLİĞİ DAHA: ESTÜ-ICI AKADEMİ

Eskişehir Teknik Üniversitesi ile ICI Teknoloji A.Ş. arasında "ESTÜ-ICI AKADEMİ" protokolü imzalandı. 23 Mart 2021 Salı günü Rektörlük Senato Salonu'nda düzenlenen protokol törenine, Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Servet Turan ve ICI Teknoloji Yönetim Kurulu Başkanı Kenan Işık katıldı. Protokol ile ESTÜ ve ICI Teknoloji A.Ş. arasında 2 yıl sürecek bir iş birliğine başlandı. Bu kapsamda, Eskişehir Teknik Üniversitesi'nde öğrenim gören 3.sınıf lisans öğrencilerine yönelik ESTÜ-ICI AKADEMİ ile üniversite-sanayi ortaklığında yeni bir eğitim programına start verildi.

KAYNAKLARINI YAKINDAN TANIYACAK

ESTÜ-ICI AKADEMİ eğitim programı ile AR-GE, İnovasyon ve Girişimcilik temelinde, teknik, kişisel ve sosyal becerileri yüksek, bölgesel sanayi ve teknoloji kaynaklarını daha yakından tanıyan mezunlar yetiştirmek hedefleniyor. Öğrencilerin mezuniyete kadar yetkinliklerinin artırılmasını, mezuniyet sonrası iş ve akademik yaşamlarına daha nitelikli başlamalarını hedefleyerek ihtiyaç duyacakları konularda bilgi ve beceriler ile donatılmasını da amaçlayan ESTÜ- AKADEMİ, 2020-2021 Akademik Yılı Bahar Dönemi'nde başlayacak. Yapay zekâdan akıllı şehirlere kadar geniş bir yelpazede verilecek eğitim kapsamında yer alan diğer konular ise şu şekilde:

1. Üniversite Hayatı, Bitişe Yaklaşırken
2. Bana ne lazım? Proje Yönetimi
3. Yeni Dünya, Yeni Medya
4. Endüstride Dijital Dönüşüm, Neredeyiz, Nereye gidiyor?
5. ARGE, Inovasyon ve Girişimcilik
6. Bilişim ve Yazılım Teknolojileri, KVKK nasıl etkileyecek?
7. Akıllı Şehirler, Akıllı Yerel Yönetimler
8. Kriptoparalar ve Blockchain, Hayatımızı Nasıl Değişecek?
9. Covit-19 ve Biyoteknoloji, Hayatımız nasıl değiştirdi?
10. Ürün Geliştirme sürecinde Kullanıcı Deneyimleme (User Experience)
11. Bilim Tarihi ve Bilimsel Etik
12. Oyun Teknolojileri Nereye Gidiyor
13. Robotik Sistemler ve Üretim Teknolojileri
14. ARGE ve Girişim Ekosisteminde Teşvik Sistemleri
15. Sanayide ARGE Merkezleri
16. Uzaktan Eğitim Teknolojileri
17. Game Zone, Oyun Teknolojileri ve Platformlar
18. Sosyal Medya, Sosyal Dünya Nereye gidiyor?
19. Mobil Yazılım Teknolojileri, Nereye gidiyor?
20. Yapay Zekâ, Yapan Akıl
21. Yeni normal, Uzaktan Çalışma, Nasıl olacak?
22. Fikrimi nasıl koruyacağım? Fikri ve Mülkiyet hakları
23. E-Spor Geleceğin Olimpiyatları
24. Girişimim için Melek Yatırımcılar, Nerede, Nasıl ulaşırız?

ESTÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Öğrencilerinden

BÜYÜK BAŞARI

Rabia Elif Bulut, Yunus Karamanlı ve Arda Uslu, Dünya Ambalaj Örgütü (WPO) tarafından düzenlenen WorldStarStudent yarışmasından derece ile döndü.

Eskişehir Teknik Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi öğrencileri Rabia Elif Bulut, Yunus Karamanlı ve Arda Uslu, Dünya Ambalaj Örgütü (WPO) tarafından her yıl düzenlenen WorldStarStudent yarışmasından derece ile döndü. 219 öğrenci projesinin yer aldığı uluslararası WorldStarStudent'taESTÜ öğrencileri bronz, sertifika ve mansiyon ödüllerine değer görüldüler. Eskişehir Teknik Üniversitesi, bu yarışmada ülkemizden yarışmaya katılan üniversiteler arasında en çok ödül alan üniversite oldu.

■ HM.

WPO WorldStar Student

International Packaging Design Student Competition 2020

Eskişehir Teknik Üniversitesi, İnsansız Hava Aracı Pilot Lisansı İçin Yetkili Kuruluş Oldu

GELECEĞİ PLANLIYORUZ

Eskişehir Teknik Üniversitesi Porsuk Meslek Yüksekokulu İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programına, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından İHA 0 ve İHA 1 pilot lisansı sınıflarında insansız hava aracı kullanımı lisansı verme yetkisi tanındı. 17 Mart 2021 Çarşamba günü verilen lisans yetkisi, Porsuk Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü'nün Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü ile gerçekleştirdiği görüşmeler sonucunda elde edildi. Bu kapsamda ESTÜ öğretim elemanları Dr. Öğr. Üyesi Elif Konyucu, Öğr. Gör. Dr. Ali Haydar Ercan, Öğr. Gör. Emre Özbek ve Öğr. Gör. Merve Muslu İHA 0 ve İHA 1 pilot eğitmenleri olarak lisanslandırıldı. Bu yetkilendirme sayesinde ESTÜ İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü Programı mezunlarına, diplomalarının yanı sıra İHA 0 ve İHA 1 pilot lisansı da verilecek. Eskişehir Teknik Üniversitesinde diğer birimlerinde öğrenim gören öğrenciler için de belirlenen çeşitli kurs dönemlerinde eğitim verdiğek lisanslandırma yapılabilecek.

YETKİLİ KURULUŞ OLDU

Konuya ilişkin olarak açıklama yapan PMYO Müdürü Prof. Dr. Hüseyin Koca, "Öğrencilerimizin ülkemizin büyüyen insansız hava aracı sektörüne katkı verecek nitelikte teknik personeller olarak mezun olması için çalışmalar yürütmeye devam ediyoruz" dedi. İnsansız Hava Aracı sektörümü daha da ileriye götürmek için gelecek plan-lıklarımız da belirten Prof. Dr. Koca, "Bu lisanslandırma ile mezunlarımıza ön lisans diplomalarının yanı sıra İHA 0 ve İHA 1 lisansı da verebileceğiz. İnsansız hava araçları gibi geçmişinde potansiyeli yüksek bir programda bunun sağlanması, bir modele yükseldiğini olarak hedeflenmede olmuyor. Öğrencilerimize hayırlı olsun" dedi. HM

ESTÜ'DE İRAP ÇALIŞTAYI YAPILDI

AFET RİSK PLANI, HAZIRLANIYOR

Eskişehir Valiliği Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD) koordinasyonunda ve paydaş kurumların katılımıyla düzenlenen İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP) 1.Çalıştayı, "**Deprem**", "**İklim Değişikliği**", "**Meteorolojik Afetler**" başlıkları kapsamında Eskişehir Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde yapıldı.

(ALPER KARACA)

22–25 Mart 2021 tarihleri arasında kamu kurum ve kuruluşları, yerel yönetimler, üniversiteler, özel sektör, sivil toplum kuruluşları, meslek odaları temsilcileri olmak üzere ilgili tüm kurumları kapsayacak şekilde düzenlenen çalıştaya ESTÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alper Çabuk, Eskişehir AFAD İl Müdürü Recep Bayar, Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Uğur Avdan ve Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Muammer Tün, AFAD Şube Müdürü Hakan Sarıbacak, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İnanç Onur'un yanı sıra kamu kurum ve kuruluşları temsilcileri katıldı. Açılış konuşmasını yapan Eskişehir AFAD İl Müdürü Recep Bayar, İRAP Çalıştayı'nın afete yaklaşım konusunda bir ilk olduğunu vurgulayarak söze başladı. İRAP kapsamında Türkiye'de 81 ilin il afet risk planlarının hazırlanmaya başlandığına da sözlerine ekleyen Bayar, "Hepimizin bildiği üzere hafızalarımıza acı bir biçimde kazınan 1999 Depremi'nde büyük kayıplar yaşamıştık. İllerde faaliyet gösteren Afet Acil Durum Müdürlükleri sayesinde pek çok büyük afetle mücadele etmekteyiz. Bugün geldiğimiz noktada olası bir büyük çaplı afet anında hayat kurtarma gerek afet sonrasında kurtarılanların yaşamlarını sürdürebilmeleri için çaba sarf ediyoruz. Afet sonrasında gerçekleştirdiğimiz tüm müdahaleler oldukça kritik ve önemli ancak asıl hedef afetlerde yaşanan veya yaşanabilecek can kayıplarını en aza indirmek. Bunun için ise uygulamamız gereken en önemli husus risk yönetimi. Bu çalıştay dolayısıyla Eskişehir Teknik Üniversitesi risk yönetimi açısından bir ilke ev sahipliği yapıyor" dedi. İRAP kapsamında oluşturulan İl Afet Risk planlarının Türkiye genelini kapsayacak bir çıktıya dönüşeceğini de sözlerine ekleyen Bayar, "Depremler başta olmak üzere tüm afetler insanlarda derin acılar ve izler bırakan büyük travmalar. Bu nedenle, bugün burada yaptığımız iş çok önemli ve hayati değere sahip" dedi. Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Muammer Tün, Eskişehir Teknik Üniversitesi'nin İRAP Çalıştay'ı sürecinde paydaş olarak yer aldığını ve hem paydaş olmaktan hem de çalıştaya ev sahipliği yapıyor olmaktan memnuniyet duyduklarını dile getirdi. Deprem, Yangın, Hidrometeorolojik afetler, İklim değişikliğinin olumsuz etkileri, endüstriyel kazalar ve kütle hareketlerin olmak üzere beş afet türünün Eskişehir İRAP çalışmaları kapsamında çalışılacağını ifade eden Dr. Öğr. Üyesi Tün, "Afetler söz konusu olduğunda konuşulan 'risk yönetimi ve kriz yönetimi' kavramlarının genelde birbiri ile karıştırılan kavramlar olarak karşımıza çıkıyor. Zira, risk yönetimi; zarar azaltma, sakınım, önlem alma, hazırlık gibi aşamaları içeren felaket gelmeden önceki süreç anlamına gelirken, kriz yönetimi olayın meydana geldiği anda başlayan müdahale ve yeniden yapılanma süreçlerini içeriyor" dedi.

ESKİŞEHİR 34 YILDAN BERİ GÖKYÜZÜ KAPTANLARI YETİŞTİRİYOR

Eskişehir'de Anadolu Üniversitesi bünyesinde kurulan ve daha sonra Eskişehir Teknik Üniversitesine devredilen pilotaj bölümü, 230 saatlik pratik uçuş eğitimiyle 34 yıldır gökyüzünün kaptanlarını yetiştiriyor. ■ İHA ● 8'DE

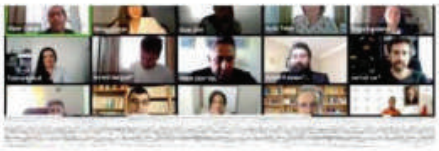
ESTÜ'den yeni akademik dergi

Eskişehir Teknik Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi tarafından hayata geçirilen ESTU Journal of Sketchle Akademik Dergi için tanıtım toplantısı düzenlendi.

(NURGÜL ÖZTEKİN)

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alper Çabuk'un moderatörlüğünde yapılan toplantıya, Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Servet Turan, Rektör Danışmanı ve Fizik Bölümü Başkanı Prof. Dr. Abidin Kılıç, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Süleyman Kaytakoğlu, Sivil Havacılık ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Hikmet Karakoç'un yanı sıra öğretim elemanları ve öğrenciler katıldı. Dekan Prof. Dr. Alper Çabuk, bilimsel yayın alanına yeni bir soluk kazandırmak amacıyla hayata geçirdikleri ESTU Journal of Sketchle'ın akademik yayınları içeren bilimsel dergilerden farklı olarak metin içeriğinden değil, sketchlerden (karakalem çizim) oluşan bir dergi olduğunu vurguladı. "Bu çalışma ile sketchler aracılığıyla bilimsel düşüncenin aktarılmasının mümkün olup olmayacağını görüyor olacağız" diyen Prof. Dr. Çabuk, "Hakemli bir derginin tüm gerekliliklerini yerine getirmek koşuluyla, olabildiğince az yazı ve çok sayıda sketch ile görsel düşünmeyi teşvik ederek bilimsel fikri aktarmayı hedefliyoruz" dedi. Üniversitemizin dördüncü akademik dergisi olan ESTU Journal of Sketchle'ın hazırlanmasında büyük bir ekibin katkısının olduğunu da sözlerine ekleyen Prof. Dr. Çabuk, "Binlerce akademik dergi arasından bilimsel bilgiyi aktarış şekli ile akademik yayıncılığa yeni bir soluk getiren ESTU Journal of Sketchle, İngilizce yayımlanacak olan akademik bir dergi. Üniversitemizin bilim dünyasına önemli bir katkı olarak sunduğu ESTU Journal of Sketchle'ın başarılı ve sürdürülebilir bir yayın olmasını diliyorum" dedi. Prof. Dr. Çabuk, ESTU Journal of Sketchle'ı tanıtan bir sunum gerçekleştirdi.

ESTU Journal of Sketchle'ın hazırlık sürüveninin tüm aşamalarına şahitlik ettiği için memnuniyet ve heyecan duyduğunu belirterek sözlerine başlayan Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, "Düşünceyi görselleştirme ve tasarım becerilerini geliştirme konularının sadece tasarımcıların değil, her kademede eğitim alan öğrencilerin sahip olması gereken bir yetkinlik olduğunu düşünüyorum. Büyük bir emek ve başarı sayesinde Üniversitemizin dördüncü akademik dergisi ESTU Journal of Sketchle'ı ilk sayısıyla hayata geçirmiş bulunuyoruz. İngilizce yayımlanacak olan dergi, içeriği ve içeriğin aktarılış biçimiyle yenilikçi bir yaklaşıma sahip. Yeni ve farklı olanı üretebilmek için görsel düşünme yetkinliğini öne çıkaracak bir dergi" dedi.



Görsel verinin tüm dünyada önemli ve yaygın olduğunu da sözlerine ekleyen Rektör Prof. Dr. Döğeroğlu, "Çizme eylemi, tasarım alanı başta olmak üzere pek çok alanda düşünme aracı ve düşünme ortamı olarak değerlendiriliyor. Derginin adı, 'sketch' ve 'article' kavramlarının bir araya getirilmesiyle oluşan 'sketchle' kelimesinden türetildi. Bu açıdan bakıldığında da ismi de dahil olmak üzere pek çok açıdan özgün bir ürün olduğunu bizlere kanıtlıyor" dedi.

ESTÜ – NETCAD AKADEMİ EĞİTİM PROGRAMI İÇİN PROTOKOL İMZALANDI

Facebook'la paylaş | Twitter'la paylaş | Google+'la paylaş

29 Nisan 2021 Perşembe | 518 kez okundu

A- A+

Üniversite – Sanayi iş birliğine önemli bir katkı sunması planlanan ESTÜ – Netcad Akademi Eğitim Programı için protokol imzalandı. 27 Nisan 2021 Salı günü Rektörlük Senato Salonu'nda düzenlenen imza törenine Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alper Çabuk, Netcad A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi ve Teknik Hizmetler Direktörü Tunç Emre Toptaş ve Eğitim İş Geliştirme Uzmanı Müjde Balaban katıldı. ESTÜ - Netcad Akademi Eğitim Programı ile sağlanan, Üniversite – Sanayi iş birliği kapsamında Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Mühendislik, İmar – Kadastro, İnşaat ve Planlama sektörlerine yatkınlığı yüksek ve sektörü yakından tanıyan mezunlar yetiştirmek hedefleniyor. Program, her dönem farklı bölümlerden öğrencilere Netcad A.Ş. uzmanları tarafından eğitimlerin verilmesi ve iki kurum arasında Ar-Ge ve toplumsal katkı sağlayan projelerin yürütülmesini kapsıyor.

ESTÜ -Netcad Akademi Eğitim Programı hakkında detaylı bilgi, önümüzdeki günlerde öğrencilerimiz ile paylaşılacaktır.

ESTÜ'den önemli proje

HABER MERKEZİ

ESTU Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim elemanları tarafından hazırlanan "Mikro Şebekelerin Optimum Enerji Yönetimi" konulu proje, Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Teknik Destek Projesi (YEVDES) kapsamında Uzman (Ar-Ge) Desteği almaya hak kazandı. 27 Haziran 2020 tarihinde başlayan proje kapsamında Sırbistan Novi Sad Üniversitesi'nden Prof. Dr. Dušan Gvozdenac öncülüğündeki Avrupa Birliği Ekibi tarafından Ekim 2020 ve Şubat 2021 tarihlerinde Eskişehir Teknik Üniversitesi'ne iki kez ziyaret düzenlenerek, proje ekibiyle ortak çalışmalar yürütüldü. Koordinatörlüğünü Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ummühan Başaran Filik'in yaptığı ve Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ömer Nezih Gerek, Doç. Dr. Tansu Filik, Arş. Gör. Özge Erol, Arş. Gör. Oğuzkağan Alıç, YÖK Bursiyeri Kübra Bitirgen'in yer aldığı proje kapsamında ele alınan mikro şebeke sistemi için ESTU Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü binasının yan tarafında bulunan Yenilenebilir Enerji Sistemleri Araştırma Laboratuvarında kurulu olan güneş panelleri, rüzgâr türbini, enerji yönetim sisteminden elde edilen veriler kullanılıyor. Laboratuvarda 6 kW şebeke bağlantılı, 4 kW'dan şebekeden bağımsız güneş panelleri, 2,4 kW rüzgar türbini, hassas ölçüm istasyonları, invertörler, enerji izleme sistemi bulunmaktadır ve bu sistemlerden yaklaşık 5 yıldır çeşitli veriler alınıyor.

ESKİŞEHİR'İN GELECEĞİ PARLAK

Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, Eskişehir için iş birliği çağrısı yaparak, "Bu şehir çok özel bir şehir. Bir potansiyeli var iş birliği ei birliği ile dayanışma ile çok iyi yerlere taşıyabileceğimizi de düşünüyorum. Eskişehir'in geleceği parlak" dedi.

ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİNDE İDDİALIYIZ

ETKİLİ İŞLER YAPIYORLAR

NİTELİKLİ EĞİTİM İSTİHDAMA YOL AÇAR

AŞI BİZİM İÇİN UMUT IŞIĞI OLDU

ODAK ÜNİVERSİTE

REKTÖRDEN TRAMVAY İSTEĞİ

FAYDA SAĞLAYACAK YÖNLER ORTAYA ÇIKARILMALI

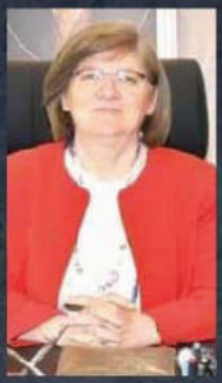
ESTÜ'nün TÜBİTAK projelerindeki başarısı

TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı ve 2209-B Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Desteği Programı sonuçları açıklandı. 2019 yılında 6 lisans ESTÜ lisans öğrencisinin sunmuş olduğu 4 proje, 2020 yılında 45 lisans öğrencisinin sunmuş olduğu ve 3 tanesi sanayiye yönelik olmak üzere 22 proje kabul edilmiş iken, 2021 yılında en az 73 lisans öğrencisinin sunmuş olduğu 11 tanesi sanayiye yönelik olmak üzere 55 proje kabul edildi. Bu başarı sayesinde ESTÜ, tüm başvurular içerisinde kabul edilen proje sayısı açısından 10. sırada ve başvuruların kabul edilme oranı açısından ise bu 10 üniversite arasında 2. sırada yer aldı.

Geçen seneye göre sayılarda çok önemli bir artış olduğunu görmekten büyük mutluluk duyduğunu ifade eden Eskişehir Teknik Üniversitesi Araştırma ve Lisansüstü Süreçler Direktörü Prof. Dr. Servet Turan, "2021-2025 yılları arasını kapsayan Üniversitemiz Stratejik Planı'nın bir parçası olan lisans öğrencilerimizi araştırma süreçlerine dahil ederek mezunlarımızın niteliğini artırmak konusunda bulunulan bu başarılı girişimden dolayı öğretim elemanlarımızı ve öğrencilerimizi tebrik ediyor, bundan sonraki araştırma odaklı çalışmalarında başarılar diliyoruz. Araştırmanın önemini kavrayan ve zevkini fark eden bu öğrencilerimizin lisansüstü eğitime devam etme konusunda daha istekli ve başarılı olduklarını bildiğimiz için de lisansüstü eğitime gelecek öğrenci sayımızı ve kalitesini artıracağı için ayrıca umutluyuz" dedi.

PROJELERİMİZİN SAYISI ARTIYOR

ESTÜ Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, pandemi nedeniyle eğitim alanında zor günler geçirdiklerini fakat buna rağmen ESTÜ olarak büyük başarılara imza atarak çeşitli projeler geliştirdiklerini söyledi. >> 2'DE



Proje başarısı

HABER MERKEZİ

Türkiye Bilimsel Araştırmalar Kurumu (TÜBİTAK)-Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ikili iş birliği destek programı çağrısı değerlendirme süreci sonuçlandı. Her iki kuruluşça toplam 11 projenin desteklenmesine karar verilirken Eskişehir Teknik Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tahir Hikmet Karakoç tarafından hazırlanan proje desteklenmeye uygun görüldü. TÜBİTAK-DAAD iş birliği destek programı kapsamında, Türkiye ve Almanya'daki araştırmalar arasındaki bilimsel ve teknolojik araştırmaları desteklemek amacıyla araştırmacılara karşılıklı seyahat desteği veriliyor. Türkiye'den ESTÜ Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tahir Hikmet Karakoç, Almanya'dan ise German Aerospace Center-Alman Havacılık ve Uzay Merkezi'nden (DLR-Köln) Umut Durak'ın yaptığı proje, program kapsamında desteklenmeye değer görüldü.

DÖRT PROJEYE TUBİTAK ONAYI

TÜBİTAK BİGG Programı'ndan, Anadolu Üniversitesi yürütücülüğünde destek almaya hak kazananlar belli oldu.

TÜBİTAK Bireysel Genç Girişim (BİGG) Programı 2020 Yılı 1. çağrısının sonuçları açıklandı. Çağrı kapsamında Anadolu Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve Eskişehir Teknik Üniversitesi iş birliğinde oluşturulan ARİNKOM TTO ve ETTOM tarafından yürütülen BİGG TEAM Girişimcilik Destek Programı ile TÜBİTAK'a gönderilen 4 iş fikri, 200 bin TL'lik hibe desteği almaya hak kazandı.

ESTÜ'den büyük başarı

TÜBİTAK "1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında 2021 yılı 1. döneminde Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB)'na önerilen projelerin bilimsel değerlendirme süreci tamamlandı.

HABER MERKEZİ

Eskişehir Teknik Üniversitesi Öğretim Elemanlarınca yapılan başvurulardan beş tanesinin desteklenmesine karar verildi. 2021 yılı 1. döneminde 1001 programı kapsamında sunulan 2497 proje önerisinden 2233'ü bilimsel değerlendirmeye alınmış ve yapılan değerlendirme sonucunda 247 proje önerisinin desteklenmesine, 225 proje önerisi ile de bir sonraki dönemi beklemeden 30 Temmuz 2021 tarihine kadar başvuru yapılabilmesine karar verildi. Bir sonraki dönemi beklemeden başvuru yapılacak projelerin değerlendirilmesinde 2021 yılı 1. dönem kriterleri kullanılacak ve bu projelere de revize proje süreci bütçesi dahilinde destek verilecek.

Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı

DÜNYANIN İLK RUHSATLI ÜNİVERSİTE HAVAALANI OLDU

Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı, 2007 yılında Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından "Havaalanı Yapım, İşletim ve Sertifikalandırma Yönetmeliği (SHY-14A)" kapsamında ruhsatlandırılan 21. havalimanı oldu. ■ İHA● 8'DE

Havayoluyla binlerce yolcu!

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) bünyesinde faaliyet gösteren Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı'nı 2021 yılının temmuz ayı itibarıyla Belçika, Almanya, Hollanda ve Fransa'dan 27 bin dış hat yolcusu kullandı.

ANADOLU AJANSI

Üniversiteden yapılan yazılı açıklamaya göre, ESTÜ 1989 yılında trafiğe açılan Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı'nı, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi bünyesindeki Pilotaj, Hava Trafik Kontrolü, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, Havacılık Elektrik ve Elektroniği ile Havacılık Yönetimi lisans bölümleri ve lisansüstü programlarıyla hem akademik hem de operasyonel anlamda biriktirdiği 35 yıllık bilgi ve deneyimle emniyetli, güvenli, etkin ve verimli bir şekilde yönetiyor. Bu kapsamda Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı 2007 senesinde Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından "Havaalanı Yapım, İşletim ve Sertifikalandırma Yönetmeliği (SHY-14A)" kapsamında ruhsatlandırılan 21. havalimanı oldu. Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı düzenlemelerini karşılamanın yanı sıra Türkiye'deki düzenlemeler açısından da güvenli ve emniyetli olduğu böylece belgelenmiş olan havalimanı, dünyada bu ruhsata sahip ilk ve tek üniversite havalimanı olma unvanını aldı. Havayolu şirketlerinin talepleri doğrultusunda 2011 yılında gerçekleştirilen altyapı çalışmasıyla 3 bin metre uzunluğunda ve 45 metre genişliğinde pist boyutlarına ulaşan havalimanında, yolcu trafiğine hizmet etmek amacıyla apron genişletme çalışmaları da tamamlandı.

-"HAVAALANI PANDEMİ SERTİFİKASI"NA SAHİP HAVALİMANI

Yeni tip koronavirüs (Kovid-19) salgını döneminde tüm düzenlemelere zamanında ve başarıyla uyum sağlayan Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı, "Havaalanı Pandemi Tedbirleri ve Sertifikasyonu Genelgesi" kapsamındaki standartları da karşıladı ve "Havaalanı Pandemi Sertifikası" aldı. Cumhurbaşkanlığı kararıyla uluslararası giriş-çıkışa açık dâhili hudut kapısı olarak belirlenen Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı'ndan, Belçika, Almanya, Hollanda ve Fransa'daki 6 uçuş noktasına dış hat uçuşları gerçekleştiriliyor. 2021 yılı temmuz ayı itibarıyla yolcu trafik sayısı 27 bine ulaşan havalimanının trafiği yaz döneminde artarak devam ediyor.

ÖĞRENCİLER 6 YILDA 11 İHA VE 3 DRON TASARLADI

Eskişehir'de, Teknik Üniversitesi (ESTÜ) Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi lisans ve lisansüstü öğrencilerinin yer aldığı 'Anatolia Aero Design Takımı', 6 yılda aralarında 'Hydra' adını verdikleri elektrikli insansız hava aracının da bulunduğu 11 İHA'nın yanı sıra 3 dron tasarlayıp, katıldıkları yarışmalarda dereceler kazandı.

İHA ve dron tasarlayan üniversite öğrencileri, ESTÜ Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nde 'Anatolia Aero Design' adını verdikleri takım kurdu. Lisans öğrencilerinin yanı sıra lisansüstü öğrencilerin de yer aldığı takım 2015-2021 yıllarında 'Bumble Bee', 'Arlas', 120 gram ağırlığında 4 adet alüminyum yükü gövde içinde muhafaza ve bırakabilme yeteneği olan 'Tardis' ve 'Balerin', dikey kalkış ve iniş kabiliyetli 'Vtol', kanat altında 4 adet yük taşıma ve hedefe atma kabiliyeti 'Harpy', görüntü algılama, yer ile haberleşme, konum bilgisi iletme özelliğine sahip 'Orca', 'Foton' ve 'Hydra' isimli elektrikli İHA üretirken, 3 adet dron tasarımı gerçekleştirdi. Takım, ABD'de düzenlenen 'SAE Aero Design' 2016 ve 2017 yarışmalarında birincilik ve üçüncülük, TÜBİTAK UAV 2018 ve TÜBİTAK UAV 2019 yarışmalarında birincilik ve beşincilik derecelerinin ardından TEKNOFEST 2020 sürü İHA simülasyon yarışmasında ise ikincilik derecesi kazandı.

Anatolia Aero Desiga Takımı' bu yıl ise TEKNOFEST kapsamında düzenlenecek Savaşan İHA' yarışmasında 'Sabit Kanat' kategorisi ile festival kapsamında TÜBİTAK'ın düzenlediği 'Uluslararası Insansız Hava Aracı Yarışması'na da 'Döner Kanat' kategorisinde yarışacak.

'DİSİPLİNLER ARASI ÇALIŞMA YÜRÜTÜYORUZ'

Anatolia Aero Design Takımı'nın kaptanı olan, ESTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencisi Hüseyin Cahit Kebapçıoğlu, takımlarında lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin yer aldığını söyledi. Disiplinler arası çalışma yürüttüklerini belirten Kebapçıoğlu,

"Takımımız Prof. Dr. Tahir Hikmet Karakoç danışmanlığında kurulu. Kurulduğumuzdan bugüne kadar Amerika'da, Türkiye'de ulusal ve uluslararası birçok yarışmada derecelerimiz var. Bu yıl da TEKNOFEST kapsamında düzenlenen Savaşan İHA yarışması sabit Kanat kategorisine katılım sağlayacağız.

Ayrıca TÜBİTAK'ın düzenlediği Uluslararası İnsansız Hava Aracı yarışmasına da 'Döner Kanat' kategorisinde katılacağız.

Ayrıca yarışmaların dışında projelerimiz de var. Binalardaki herhangi bir ısı kaçağının tespit edilebilmesi ve arama-kurtarma çalışmalarında kullanılabilmesi için tasarladığımız termal kameralı dron projemiz var. Takımımız yazılım, kompozit, üretim, monnig, boya, medya ve elektronik bölümleri olmak üzere 6 alt birimden oluşuyor. Takımımızda lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri bulunuyor. Bütün mühendislik ve havacılık bölümlerinden öğrenciler takımda yer alıyor" dedi.

'İHA SEKTÖRÜNE KATKIDA BULUNMAK İSTİYORUZ'

Düzenlenen yarışmalar sayesinde gençlerin kendilerini gösterebilme imkanı bulduklarını kaydeden takım kaptan yardımcısı ve komposit ekibinin lideri Mustafa Azer ise

"Burada yarışmaların haricinde birçok projede yürütmekteyiz. Savaşan İHA yarışması bizim için ve ülkemiz için çok önemli bir yarışma.

Çünkü görüntü işleme ile İHA'ların birbirini tespit edebilmesi üzerine kurulan bir yarışma. Bu şekilde ülkemizde gelişmekte olan İHA sektörüne katkıda bulunmayı biz de çok isteriz. TEKNOFEST yönetimine de teşekkür etmek istiyoruz. Bu düzenlenen yarışmalarla ülkemizdeki gençler kendilerini gösterebilme fırsatı buluyor ve ülkemizde gelişmekte olan İHA sektörüne de farkındalık yaratmış oluyorlar" diye konuştu.

'BU YIL DA İDDİALIYIZ'

Takımın kaptan yardımcısı ve ESTÜ Havacılık Elektrik-Elektronik Bölümü mezunu Büşra Boğa da TEKNOFEST'te katılacakları yarışmalarda iddialı olduklarını söyledi.

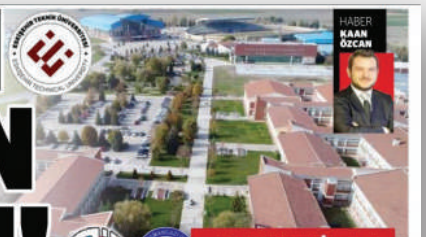
Bu nedenle çalışmalarına aralıksız devam ettiklerini belirten Boğa, "Üniversitemiz bünyesinde bu çalışmaları yapmaktan gurur duyuyoruz. Çalışmalarımızı Sivil Havacılık Uygulama Merkezi'nde yürütüyoruz.

Burada kendimizi gösterebildiğimiz için mezun olduktan sonra birçok alanda iş imkanları karşımıza çıkıyor. Şu an TEKNOFEST'e hazırlanıyoruz. Bu yıl da iddialıyız. Çalışmalarımızı ona göre yürütüyoruz" dedi.

ESTÜ Spor Bilimleri Fakültesi Antrenörlük Eğitim Bölümü Öğretim Görevlisi ve Anatolia Aero Design Takımı' İHA pilotu İbrahim Yavuz Dal ise yarışma misyonuna uygun gerekli düzeltmelerin en önemli görevleri olduğunu belirterek, "Üniversitemizin insansız hava araçları araştırma, geliştirme ve uygulama merkezinde yaklaşık 10 yıldır İHA pilotu olarak görev yapıyorum. Masa üzerinde ve bilgisayar ortamında yapılan, planlanan uçuş hava araçlarının gerçek uygulama aşamasına geldiğinde biz proje ekibimize destek vermeye çalışıyoruz.

Amacımız teknik olarak hazır olan uçağımızın uçuş testlerinin yapılması varsa eksikliklerinin tamamlanması, yarışma misyonuna uygun gerekli düzeltmelerin yapılması en önemli görevimiz" diye konuştu.

ÖĞRENCİ ESTÜ'DEN MEMNUN!



HABER
KAAN ÖZCAN

Üniversite Araştırmaları Laboratuvarı (ÜniAr) tarafından Türkiye Üniversite Memnuniyet Araştırması yapıldı. Araştırmada Eskişehir'de bulunan üç üniversitesinin dikkat çeken istatistiklerine yer verildi. Eskişehir Teknik Üniversitesi kentin köklü iki üniversitesini geride bırakarak yükselişini sürdürdü.

KARADAĞ VE YÜCEL ARAŞTIRDI

Türkiye Üniversite Memnuniyet Araştırması (TÜMA) Üniversite Araştırmaları Laboratuvarı'nın (ÜniAr) kurucuları Prof. Dr. Engin Karadağ ve Prof. Dr. Cemil Yücel tarafından gerçekleştirildi.

HEDEF EĞİTİME KATKI

Araştırmanın; üniversitelerin, aday öğrencilerin, velilerin ve politika yapıcıların veri ihtiyacını gidermeye katkıda bulunması hedeflendi.

	SIRALAMA	PUANI
Eskişehir Teknik Üniversitesi	14	456
Anadolu Üniversitesi	20	436
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	95	267

Aynı sıralamada Abdullah Gül Üniversitesi birinci, Gebze Teknik Üniversitesi ikinci, Yıldız Teknik Üniversitesi üçüncü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi 15. Sırada yer aldı.

AYRINTILAR 5'TE

MEMNUNİYET ÜNİVERSİTESİ

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ), Anadolu Üniversitesi (AÜ) ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (ESOGÜ) kentin öğrenci merkezi olmasında büyük rol oynuyor. Yapılan memnuniyet araştırmasında ESTÜ kentin diğer iki önemli üniversitesini geride bırakmayı sürdürdü.

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ GERİDE KALDI

Eskişehir'in en köklü üniversitesi olan Anadolu Üniversitesi'nin ise memnuniyet araştırmasında listelerde gerilerde olması şaşırtırken, ESTÜ'nün başarısı takdir gördü. Genel sıralamada ESTÜ 14'üncü, Anadolu Üniversitesi 20'nci sırada ESOGÜ 95'inci sırada yer alıyor.

ESTÜ BİR NUMARA

YKS 2021 sonuçlarının açıklanmasının ardından geleceği inovasyon ve teknoloji ile tasarlayan Eskişehir Teknik Üniversitesi de 31 Temmuz- 2 Ağustos arasında "ESTÜ tercih Günleri" etkinliğinde aday öğrencileri ile bir araya geldi.

Eskişehir Teknik Üniversitesi'ni yakından tanımak ve tüm sorularının cevabını almak için İki Eylül Kampüsü'ne gelen aday öğrencilere Kurumsal İletişim Birimi, öğrenci kulüpleri ve Fakülte / Bölüm stantları aracılığıyla detaylı bilgi aktarımında bulunuldu. İstanbul'dan gelen Çağla Ökten, "Lise eğitimimi Uçak Teknisyenliği bölümünde tamamladım. Hayalimdeki üniversite benim için, mesleğimi en iyi şekilde öğretebilen ve bu konuda donanımlı olan bir üniversite. Eskişehir Teknik Üniversitesi havalimanı olan tek üniversite ve havacılık konusunda Türkiye'de 1 numara. Ben de özellikle Türk Hava Yolları olsun, diğer havayolu şirketleri olsun Türkiye'yi en güzel şekilde temsil edebilmek için Kabin Hizmetleri bölümünde eğitim almak istiyorum" dedi.

NESLİ ÖZKAY

Hava yolu şirketlerinin talepleri doğrultusunda 2011'de gerçekleştirilen altyapı çalışmasıyla 3 bin metre uzunluğunda ve 45 metre genişliğinde pist boyutlarına ulaşan Hasan Polatkan Havalimanı; Belçika, Almanya, Fransa, Hollanda ile hac ve umre seferleri olmak üzere, yılda 100 bin yolcuya hizmet veriyor.

2021 yılı Temmuz ayı itibarıyla yolcu sayısı 27 bine ulaşan havalimanı trafiği, yaz döneminde artarak devam ediyor.

'PANDEMİ DÖNEMİNDE 47 BİN YOLCU FAYDALANDI'

ESTÜ Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, geçen yıl pandemi döneminde 47 bin yolcuya hizmet verdiklerini belirterek, "Şu anda Belçika, Almanya, Fransa ve Hollanda olmak üzere 4 ülkedeki 6 farklı noktaya uluslararası uçuş gerçekleştiriyoruz.

Özellikle Brüksel'de ikamet eden hemşerilerimizin Türkiye'ye gelme talepleri kapsamında ilk uçuşlar Belçika'ya başladı. Haftada 20 civarında sefer oluyor. Pandemi öncesinde yıllık yolcu sayımız 100 bin civarındaydı. Geçen yıl pandemiye rağmen 47 bin yolcu havalimanımızdan faydalandı.

Havalimanımız sadece Eskişehir'e değil bölgeye de hizmet veriyor. Daha çok uluslararası uçuşlar ama hava taksi, yangın söndürme uçakları, ambulans uçak hizmeti, CIP-VIP uçuşları da yapılıyor. Sahip olduğu ruhsatla birlikte Türkiye'de 21'inci ruhsatlı havalimanı olarak adlandırılıyor. Dünya genelinde de bu ruhsata sahip olan ilk ve tek üniversite havalimanı olarak tarihe geçmiş durumda" diye konuştu.

Brüksel'den uçakla Eskişehir'e gelen Kübra Kabal, havalimanından memnun olduğunu ifade ederek, "Havalimanı çok güzel. En azından kendi şehrimize iniyoruz. Burada inen yolcular Kütahya, Afyonkarahisar gibi pek çok yere dağılıyor" dedi.

Dünyada ilk Türkiye'de tek! Yılda 100 bin kişi kullanıyor...

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) tarafından işletilen ve 2007 yılında aldığı işletme ruhsatıyla dünyada ilk, Türkiye'de ise tek 'üniversite havalimanı' olarak tarihe geçen Hasan Polatkan Havalimanı, Belçika, Almanya, Fransa, Hollanda ile hac ve umre seferleri olmak üzere, yılda 100 bin yolcuya hizmet veriyor. Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, "Haftada 20 civarında sefer oluyor. Pandemi öncesinde yıllık yolcu sayısımız 100 bin civarındaydı. Geçen yıl pandemiye rağmen 47 bin yolcu havalimanımızdan faydalandı" dedi.

Hasan Polatkan Havalimanı, 1989'da ilk olarak ESTÜ Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi'nin temellerini oluşturan Sivil Havacılık Meslek Yüksekokulu'nun Pilotaj ve Hava Trafik Kontrolü bölümlerinin eğitim faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla 'Eskişehir Anadolu Havaalanı' olarak trafiğe açıldı.

Daha sonra çeşitli hava yolu işletmelerince İstanbul-Eskişehir-Bodrum ve İstanbul-Eskişehir hatlarında tarifeli seferler düzenledi. 2007'de Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nce 'Havaalanı Yapım, İşletim ve Sertifikalandırma Yönetmeliği' kapsamında ruhsatlandırılan 21'inci havalimanı oldu.

Hasan Polatkan Havalimanı, bu ruhsata sahip dünyada ilk ve Türkiye'de tek üniversite havalimanı olma unvanını aldı.

ESTÜ ve Azerbaycan arasında işbirliği

Eskişehir Teknik Üniversitesi ile Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi arasında iş birliği protokolü imzalandı.

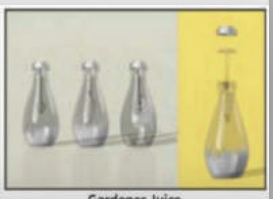
(ALPER KARACA)

Törende konuşan Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi Rektörü İbrahim Ceferov, "Azerbaycan ve Türkiye her zaman birbirinin yanında. Eğitim meselelerinde de birbirimize destek olmalıyız. Bizim üniversitemizin öncelikli alanı tarım ama bunun dışında 30'dan fazla bölüm var, bu bölümlerin içinde Bilgisayar Teknolojileri, Ekonomi gibi farklı bölümler de yer alıyor. Bu kapsamda Eskişehir Teknik Üniversitesi ile bir protokol imzalayarak, Mevlâna Programı çerçevesinde Türkiye'den öğrencilerin Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde; Azerbaycan'dan olan öğrencilerin de Eskişehir Teknik Üniversitesi'nde eğitim almalarını arzuluyoruz. Bizim Türkiye'deki birçok üniversite ile iş birliklerimiz var ve Eskişehir Teknik Üniversitesi ile yaptığımız iş birliğinin de hayırlı olmasını diliyorum" dedi. İki üniversite arasındaki iş birliği hakkında bilgi veren Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu ise şunları söyledi: "Bu, bizleri de çok mutlu eden bir iş birliği başlangıcı olacak. 3-4 ay kadar önce başlamış istişareler sonrasında geldiğimiz noktada bilişim, bilgisayar teknolojileri ve bilgisayar mühendisliği alanları başta olmak üzere başlatılmış ve ilerletilmiş iş birlikleri ve bu farklı alanlara da genişletebilecek boyutta. Eğitim öğretim boyutunda sadece lisans değil lisansüstü, yüksek lisans ve doktora derecelerinde eğitim alma aşmasındaki öğrencilerimizi, personel değişimi kapsamında hocalarımızın değişimini içine alacak, ortak araştırmalar, ortak sertifikalar ve diploma programlarına giden bir yolda ilerlememizi sağlayacak bir iş birliği olacak. İmzalayacağımız mutabakat zaptı ile başlayacak olan bu iş birliğinin devamında ikinci bir protokol ile de Mevlana değişim programlarını kapsayacak biçimde gündemimizde". Eskişehir Teknik Üniversitesi ile Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi Rektörleri tarafından mutabakat zaptı ve Mevlana Protokolü'nün imzalanmasıyla tören sona erdi.

ESTÜ ÖĞRENCİLERİNDEN "WORLDSTAR STUDENT" AMBALAJ TASARIMI YARIŞMASINDA BÜYÜK BAŞARI

Ojo

Rainbow Pencils


Gardener Juice

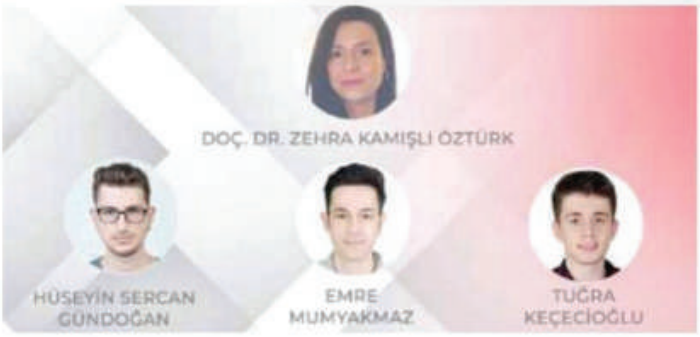
Ambalaj Sanayicileri Derneği (ASD)tarafından Avrasya Ambalaj İstanbul Fuarı katkısıyla, Reed TÜYAB iş birliğinde her yıl düzenlenen ve 2020'deki 16. Ambalaj Tasarımı Ulusal Öğrenci Yarışması'nda dereceye giren 16 öğrenci projesi, Dünya Ambalaj Örgütü (WPO) tarafından her yıl düzenlenen WorldStar Student'ta yarıştı. 219 projenin yer aldığı uluslarası yarışmada, üniversitemiz adına yarışan Endüstriyel Tasarım Bölümü öğrencilerimiz, ilk 3'e girerek bronz ödül ve sürdürülebilirlik gümüş ödülü ile, ilk 6'ya girerek mansiyon ödülü sahibi oldular.

WorldStar Student 2020 yarışmasında farklı derecelerde ödüle layık bulunan öğrencilerimizden; Yunus Karamanlı "Rainbow Pencils" projesiyle Bronz Ödül ve Sürdürülebilirlik Gümüş Ödülü sahibi olurken, Rabia Elif Bulut "Chocolate" ve "Standbox" projeleriyle mansiyon ve sertifika ödüllerine layık görüldü. Yarışmada üniversitemiz öğrencilerinden Yunus Karamanlı "Evolve", Arda Uslu da "Circular Color Pod" projeleriyle sertifika sahibi oldular.

ÖĞRENCİLERDEN BÜYÜK BAŞARI

Sayısal sistem tasarım alanında her yıl düzenlenen Avrupa üniversitelerindeki öğrencilerin katılabildiği 'Uluslararası Açık Donanım Sistem Tasarımı' Yarışmasında, ESTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğretim Üyesi İsmail San danışmanlığında yürütülen, öğrencileri Fatma Özüdoğru ve Ersin Abbasoğlu ile birlikte geliştirdiği, 'XThreads: A Hardware-based Multi-core Parallel Programming Environment Using Pthread-like Programming Model' isimli proje bu seneki yarışmada birinciliğe layık görüldü. Proje danışmanı Dr. Öğretim Üyesi İsmail San kazandıkları ödülün önemi hakkında şunları söyledi: "Pandemiden dolayı günümüzde dünyada eşi benzeri görülmemiş bir işlemci kıtlığı yaşanmaktadır. Bu durum, bize çip ya da işlemci tasarımının gittikçe dijitalleşen dünyada ne kadar önemli ve kritik olduğunu gösteren en güncel kanıtıdır." **HM**

ESTÜ'DEN BÜYÜK BAŞARI



HABER MERKEZİ

ESTÜ öğrencileri, TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları 2021 Yılı Final Yarışması'nda eğitim kategorisinde birincilik ve üçüncülük ödüllerinin sahibi oldular. İç Mimarlık Bölümü öğretim elemanlarından Dr. Öğretim Üyesi Füsun Curaoğlu'nun proje danışmanlığını yaptığı ve Çağatay Güçlü tarafından yürütülen "Covid-19 ve Sonrası Uzaktan Eğitimde Tasarım Bölümleri Proje Derslerinin Ar/Vr/Mr/Xr Aracılığı ile 3b Etkileşimli Ortamda Yapılabilmesini Sağlayan Sanal Stüdyo Sistemi Tasarımı Projesi: TOGATHER" eğitim kategorisinde birincilik ödülünün sahibi olurken, Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Zehra Kamışlı Öztürk'ün proje danışmanlığını yaptığı ve Hüseyin Sercan Gündoğan, Emre Mumyakmaz ve Tuğra Keçecioğlu'nun yürüttüğü 'Pandemi Koşulları Altında Sınav Çizelgeleme Problemi İçin Çözüm Yaklaşım Projesi' eğitim kategorisinde üçüncülük ödülünün sahibi oldu.

Eskişehir Teknik Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi'nden
Uluslararası başarı

ESTÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü'nde görevli Araş. Gör. İrem Akdemir, "Quest" isimli eseri ile Trienal'e katılmaya hak kazanan tek Türk sanatçı oldu ve "Öğrenci Ödülü"ne layık görüldü.

ESTÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü'nde görevli Araş. Gör. İrem Akdemir çağdaş tekstil sanatında dünyada önemli bir yeri olan Uluslararası Textile Art of Today Trianeli'nde "Quest" isimli eseri ile Trienal'e katılmaya hak kazanan tek Türk sanatçı oldu ve "Öğrenci Ödülü"ne layık görüldü.

Bu sene altıncısı düzenlenen Trienal'in açılışı Slovakya'nın Bratislava şehrinde bulunan Danubiana Meulensteen Sanat Müzesi'nde, 3 Eylül 2021 tarihinde 83 sanatçının eserlerinin sunumu ile gerçekleşti. Trienal'de sunulan eserler Slovakya'nın ardından Çekya, Polonya ve Macaristan'da izleyicisi ile buluşacak.

■ HM.

DÜNYAYA HİZMET VERİYOR

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) bünyesindeki ESQUAKE Sismik İzolatör Test Laboratuvarı, Türkiye'nin yanı sıra deprem riski yüksek Asya ve Güney Amerika ülkelerinde inşa edilecek hastane ve köprülerin sismik izolatörlerini test ederek kullanım onayı veriyor.

ESTÜ İki Eylül Yerleşkesinde 2015 yılında inşasına başlanan laboratuvar, 2018'de faaliyete girdi.

Depremin verebileceği hasar potansiyelini düşürmek için yapılara eklenen sismik izolatörlerin hangi ölçülerde yapılması gerektiği ve dayanıklılık oranlarını test eden merkez, faaliyetlerine Kuzey Marmara Otoyolu'ndaki viyadükler ve Kütahya Şehir Hastanesi projesiyle başladı.

İstanbul, Adıyaman, Malatya, Bartın, Yalova, Yozgat, Osmaniye ve Bilecik gibi kentlerde inşa edilen hastanelerin izolatör testlerini gerçekleştiren laboratuvar, yurt dışında da ilgi gördü.

Peru, Şili, Meksika, Kolombiya, Filipinler, Endonezya, Katar, Dubai ve Bulgaristan'daki hastane ve köprü gibi yapılarda kullanılan sismik izolatörlerin testlerini gerçekleştiren merkez, deprem güvenliği noktasında uluslararası rol üstlendi. Laboratuvarın sorumlusu Prof. Dr. Gökhan Özdemir, merkezin dünyanın dört bir yanındaki projelerde görev aldığını, yurt dışında özellikle hastane ve köprülerin sismik izolatör testlerini yaptıklarını söyledi. Merkezin açıldığı günden bu yana ülke genelindeki kritik projelerde görev aldığını, geçmişte İtalya ve ABD'ye gönderilen izolatörlerin artık yerli ve milli bir laboratuvarda test edildiğini kaydeden Özdemir, yurt dışından da ilgi görmelerinin gurur verici olduğunu dile getirdi. **AA**

ESTÜ'de kontenjan yüzde 98 doldu

2021 yılı YKS sonuçlarına göre, Eskişehir Teknik Üniversitesi fakülte ve meslek yüksekokullarının kontenjanları %98 doluluk oranına ulaştı.

Eskişehir Teknik Üniversitesi, bu yıl da en iyilerin tercihi oldu. Sayısal puanla öğrenci alan Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Pilotaj Bölümümüze 499.1311(SAY) puanla Türkiye 1478.si Batuhan Ulusoy yerleşti.

İlk 5 binde 16, ilk 10 binde 16, ilk 20 binde 17 ve ilk 50 binde 141 öğrenci Eskişehir Teknik Üniversitesi bölümlerine yerleşmeye hak kazandı. Üniversitemiz bölümlerine yerleşen öğrencilerin tercih sıralamalarına bakıldığında geçtiğimiz yıla kıyasla ilk 10 tercih oranında yaklaşık %20'lik bir artış oldu.Öğrencilerin %24'ünün ilk tercihinde, %63'ünün ilk beş tercihinde, %87'sinin ise ilk 10 tercihinde Üniversitemiz bölümlerini tercih ettiği görüldü.

Lisans programlarımızın %26'sının, önlisans programlarımızın ise %53 'ünün başarı sıralamaları 2020 yılına göre artış gösterdi.

Eskişehir'de yaşayan ve lise öğrenimini Eskişehir'de tamamlayan öğrencilerden 2021 yılında tercihlerini ESTÜ'den yana kullanan gençlerimizin oranının yerleşen öğrencilerimizin yaklaşık dörtte birini oluşturması da memnuniyet vericidir.

ESTÜ'den büyük başarı

ODTÜ Enformatik Enstitüsü bünyesinde yer alan University-RankingbyAcademicPerformance (URAP) Araştırma Laboratuvarı tarafından hazırlanan "2021-2022 URAP Türkiye Sıralaması"nda Eskişehir Teknik Üniversitesi 179 üniversite arasında 87'nci sırada yer aldı. >9'DA

ESTÜ'de önemli buluş

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) Fen Fakültesinden bilim insanları, uydulara, hava ve uzay araçlarına, askeri taşıtlara enerji sağlayan güneş hücrelerinin üretiminde galyum arsenik yerine silisyum kullanarak maliyeti düşürüp yerlileştirmeye katkı sağladı.

Türk bilim insanları, ESTÜ Nanoboyut Araştırma Laboratuvarı'nda yerli tasarladıkları projeyle Milli Uzay Programı'na katkı sunmayı hedefliyor.Öğretim üyeleri Doç. Dr. Mustafa Kulakcı ve Prof. Dr. Uğur Serincan, detayları anlattı. >2'DE

ESTÜ'DEN TASARIM BAŞARISI

Ticaret Bakanlığı'nın desteğiyle Ege Mobilya, Kağıt ve Orman Ürünleri İhracatçıları Birliği, Ege Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği ve Ege Maden İhracatçıları Birliği tarafından düzenlenen, "Ezber Bozan Tasarım Yarışması'nın" İzmir'de düzenlenen final gecesinde ödüller sahiplerini buldu.

EN YÜKSEK KATILIM

Yarışmanın öğrenci kategorisinde 61 farklı üniversiteden alınan 509 başvuru sonucunda; üniversitemiz 101 başvuruyla yarışmaya en çok öğrenci katılımında bulunan üniversite oldu. Eskişehir Teknik Üniversitesi adına Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Emre Tüfekçioğlu'na "En çok katılım sağlayan üniversite ödülü" verildi.

MANSİYON ÖDÜLÜ

Törende öğrenci kategorisinde mansiyon, öğrenci ve profesyonel kategorisinde EİB özel ödülü ve ilk üçe giren finalistlere ödülleri takdim edildi. Yarışmada, ESTÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü 4. sınıf öğrencilerinden Zeynep Bayraktaroğlu, ZEON isimli projesi ile öğrenci kategorisinde EİB Özel Ödülü'ne, Ezgi Kıral da SAMAYO isimli projesiyle öğrenci kategorisinde Mansiyon Ödülü'ne layık görüldüler. (HM)

Eskişehir Teknik Üniversitesinin genç beyinleri yeni hidrojenli araç üretti

02 EKİM 2021

Takımın üyelerinden Beril Bengi Özel, 'Tamamen doğa dostu çünkü bu araç çalıştığı zaman dışarıya sadece su buharı veriyor.' dedi.

Eskişehir Teknik Üniversitesinde (ESTÜ) bir grup öğrencinin oluşturduğu HİDROANA takımı, yeni projeleri kapsamında ürettikleri hidrojen enerjili araçlarıyla yarışmalarda boy gösteriyor.

ESTÜ'de 2007 yılında başlayan Hidrojen Enerjili Araç Projesi, farklı tasarıma sahip araçlarla devam ediyor.

Yakıt pili teknolojisi sayesinde hidrojeni elektrik enerjisine çeviren sistemle çalışan araçlar, dışarı su buharı salımı yaparak doğaya zarar vermeden ilerliyor.

Hidrojen enerjili araçla 2019 yılında katıldıkları Shell Eco Marathon Euorope'da Avrupa 6'ncılığı ve TÜBİTAK yarışmalarında Türkiye 2'nciliği elde eden gençler, yeni bir tasarım oluşturdu.

TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali'nin Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları'na hidromobil kategorisinde katılan HİDROANA takımı, Bilecik'in Bozüyük ilçesinde düzenlenen Bilim Şenliği'nde de boy gösterdi.

Öğrenciler, Dr. Öğretim Üyesi İrfan Töre'nin danışmanlığında araçlarını ve takımlarını tanıttı.
"Yüzde 100 kendi tasarımımız"

Ekipte yer alan Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencisi Beril Bengi Özel, AA muhabirine, HİDROANA takımının ESTÜ bünyesinde 2007'de kurulduğunu söyledi.

Uluslararası yarışlarda Türkiye'yi, ulusal organizasyonlarda da Eskişehir'i temsil etiklerini belirten Özel, "Her sene araçlarımızı yenileyip daha farklı şeylerle katılıyoruz. Bu sene de yarışa katıldığımız 'Dorlion' aracımız yüzde 100 kendi tasarımımız, kendi projemiz ve tamamen yerli olarak proje takımındaki arkadaşlarımızla yaptık." ifadelerini kullandı.

Özel, Eskişehir'in eski çağlardaki adından esinlendikleri aracın çalışma sistemini anlattı.

Takımın elektrik biriminde 3 yıldır görev alan Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencisi Nazmihan Eyigün de yarışma için projede TÜBİTAK'ın kendilerinden istediği zorunlu parçalar olduğunu belirtti.

Bu parçaların motor, motor sürücü, batarya ve enerji yönetim sistemleri olduğunu dile getiren Eyigün, "Biz bu 4 parçayı yerli imkanlarımızla donanımsal ve yazılımsal olarak kendimiz üreterek yerlilik kategorisini tamamladık." dedi.

Takımda iki yıldır bulunan Makine Mühendisliği Bölümü öğrencisi Şafak Özkan da aracın mekanik tasarımı ve aksamının kendilerine ait olduğunu kaydetti.

Aracın 90 kilometre hıza kadar çıkabilme özelliğinin olduğunu dile getiren Özkan, "Biz kendimizi yarışlara göre düzenlediğimiz için 35 ve 40 kilometre hız üzerinden gidiyoruz. Verimlilik esaslı bir projeyiz. Kendimizi geliştirip daha da ileriye gitmeyi hedefliyoruz. Sürekli başarı elde eden bir takımız. İnşallah ileride seri üretime geçebilecek arabalar üretebiliriz." diye konuştu.

ESTÜ'de kütüphane açıldı

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) kütüphanesinin açılışında konuşan Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, "İmkanlar ölçüsünde, zaman içerinde arttırıyor ve çoğaltıyor olacağız" dedi.

ESTÜ kütüphanesi Rektör Prof. Dr. Döğeroğlu, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Abidin Kılıç, Genel Sekreter Menderes Ünal, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Öznur Usanmaz, Spor Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Metin Argan, Porsuk Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Hüseyin Koca, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Murat Tanışlı, akademik ve idari personelin katılımı ile gerçekleşen tören ile açıldı.

ZENGİNLEŞTİRECEĞİZ

İlk yapılan icraatın pandemi döneminde elektronik üniversitenin zenginleştirilmesi olduğunu söyleyen Rektör Prof. Dr. Döğeroğlu, "Ne yazık ki fiziksel bir mekânımız yoktu o dönemde, tabi koşulları zorlayarak, şu anda istediğimiz büyüklükte, istediğimiz konforda olmasa da en azından kitaplarımızı raflarına dizdiğimiz bir mekân oldu. Umarım zaman içerisinde fiziksel mekânı ve kitap sayısı da artacaktır. Gerçekten üniversiteyi üniversite yapan sahip olduğu bu tür birikimler aslında hem elektronik hem de basılı kaynaklar. İmkanlar ölçüsünde, zaman içerinde arttırıyor ve çoğaltıyor olacağız" diye konuştu.

EN BÜYÜK HAYALİMDİ

Kütüphane ve Dokümantasyon Dairesi Başkanı Tekin şunları söyledi: "Kütüphane bir üniversitenin olmazsa olmazı, kalbi, beyni, hafızası, her şeyi. Atandığım günden beri hayalimdi. Aslında, üniversite illaki dört duvarı arası, çatısı olan bir yer değildir, üniversite her yerdir diye." **EMRE GÜZEL**

ESTÜ'de 3. Afet ve Dirençlilik Kongresi

Eskişehir Teknik Üniversitesi'nin de düzenleyicileri arasında yer aldığı 3.Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi "**İklim Değişikliği ve Yerel Dirençlilik**" temasıyla Ankara AFAD Kampüsü'nde başladı.

(VOLKAN AKYALÇIN)

Onur Kurulu'nda Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, Düzenleme Kurulu'nda ESTÜ öğretim elemanlarından Prof. Dr. Alper Çabuk ve Dr. Öğr. Üyesi Muammer Tün'ün yer aldığı kongre, 5-7 Ekim 2021 tarihlerinde hibrit olarak gerçekleşecek. Kongrenin açılışına; İçişleri Bakan Yardımcısı İsmail Çataklı, Rektör Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, Türk Kızılay Genel Başkanı Kerem Kınık, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı Türkiye Mukim Temsilci Yardımcısı Sukhrob Khojimatov ve AFAD Başkanı Yunus Sezer katıldı. Birleşmiş Milletler Afetlerin Azaltılması Uluslararası Stratejisi Avrupa ve Orta Asya Bölge Ofisi Başkanı Octavian Bivol, açılışa telekonferans yöntemiyle bağlandı. Açılış töreninde konuşan İçişleri Bakan Yardımcısı İsmail Çataklı "Afet meselesi, Türkiye'de maalesef afet olduğunda gündeme geliyor. Aslında bir afet olduğunda nasıl hızlı koşturup mücadele edeceğimize değil, ne tür risklerimiz olduğuna, öncesinde ne yapmamız gerektiğine odaklanıp adım atmamız lazım. Aksi halde ekonomik ve sosyal olarak bu sorunu yönetebilmemiz mümkün değil" dedi. Ülke genelinde ve iller bazında 2016'da afet risk azaltma çalışmalarına başladıklarını anımsatan Çataklı, Afet Eğitim Yılı olarak belirlenen bu yıl 31 milyon vatandaşa afet farkındalık eğitimi verdiklerini ifade etti. Kongreye ev sahipliği yapan AFAD Başkanı Yunus Sezer de ülkenin afet risklerinin azaltılması ve afetlere daha dirençli hale getirilmesi için çalıştıklarını, geçen yıl ilk kez toplanan Türkiye Afet Risklerini Azaltma Platformunun ikinci toplantısını bu yıl yapmayı planladıklarını bildirdi. Sezer, "Afetlere dirençli bir toplum ve ülke oluşturmak için AFAD olarak tüm gücümüzü ortaya koymaya çalışıyoruz. Ancak afet yönetimini tam anlamıyla gerçekleştirebilmek için tüm kurumlarımızın, üniversitelerimizin, sivil toplum kuruluşlarımızın, özel sektörümüzün ve vatandaşlarımızın zihinsel ve fiksiyel olarak afetlere hazır olması gerekiyor" dedi. Gezegenimizin artık insanları şekillendirdiğini vurgulayan Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı Türkiye Mukim Temsilci Yardımcısı Sukhrob Khojimatov, iklim değişikliği ile ilgili şunları sözlerine ekledi "Bu yüzyılın ortasında Türkiye Akdeniz'de sıcaklıkların çok yüksek olduğu, taşkınların görüldüğü, kuraklığın yaşandığı bir ülke olarak ortaya çıkacak. Bu anlamda yıllar içerisinde iklim değişikliğinin Türkiye üzerindeki etkilerini görüyoruz".

ESTÜ'de Akademik Yıl törenle başladı

"DAHA İYİ İŞLER BAŞARACAĞIZ"

» Eskişehir Teknik Üniversitesi 2021-2022 Akademik Yılı Açılışı, Orman ve Su İşleri Eski Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun ilk dersi verdiği tören ile gerçekleştirildi.

■ HM ● 8'DE

Değişim ve dönüşümün öncüsü

Kurulduğu günden bu yana istihdam edilebilir nitelikli mezunlar verme, bilim ve teknolojiye hizmet etme, topluma katkı sağlayan projeler geliştirme hedefiyle faaliyetlerine devam eden Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ), yarım asırlık köklü geçmişinden aldığı güçle sahip olduğu birikim ve tecrübenin üzerinde yükseliyor…

ESTÜ, 5 fakültesi (Fen Fakültesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mühendislik Fakültesi, Spor Bilimleri Fakültesi), 2 Meslek Yüksekokulu (Porsuk MYO, Ulaştırma MYO) ve Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde kalite güvencesini de ön planda tutarak eğitim öğretim hizmeti sunmaya devam ediyor. Yüzde 25'i Eskişehir'den, yüzde 75'i 81 farklı ilden gelen 14 bin, 76 ülkeden gelen 500 uluslararası öğrencisi, 700 akademik, 800 idari personeli ile büyük bir aile.

Eğitim-öğretim, araştırma geliştirme ve topluma hizmet alanlarındaki faaliyetlerinin yaygın etkisini ve sürdürülebilirliğini güvence altına alacak ve değer yaratacak politika ve stratejileri doğrultusunda yönetmeyi önceliğine koyan ESTÜ, 2021-2025 Stratejik Planında ülkemizin, bölgemizin ve ilimizin öncelikli hedefleri doğrultusunda stratejik paydaşlarla birlikte belirlemiş olduğu alanlarda özgün önlisans ve lisans programlarının açılmasını planlarken yüksek lisans ve doktora program sayısını ve çeşitliliğini artırmayı hedefliyor. Araştırma odaklı bir üniversite olarak yatay yönde genişlemekten daha ziyade dikey yönde gelişmeye odaklanmış durumda.

ESTÜ, TÜBİTAK'ın 2020 yılında yayımladığı 2019 yılı Girişimci Yenilikçi Üniversite endeksinde birçok üniversiteyi geride bırakarak listede 19. sırada yer almasıyla önemli bir başarıya imza atarak araştırma, girişimcilik ve yenilikçilik alanındaki potansiyeli olduğunu gösterdi. Üniversitenin bilimsel yayın sayısı her geçen yıl artış göstermekte. Kısa süre içinde yayın kalitesini gösteren Q1 ve Q2 yani ilk yüzde 25 ve yüzde 50'ye giren dergilerde yayın yüzdesi en yüksek üniversitelerden bir tanesi konumuna geldi. Öğretim üyesi başına uluslararası iş birliği ile yapılan SCI, SSCI ve AHCI indeksli dergilerdeki yayın sayısı 2019'da 0,13 iken 2020 yılında % 23'lük artış göstererek 0,16'ya ulaştı. Web of Science'da 2019 yılı yayın sayısı 278 iken 2020 yılında yüzde 41'lik artış ile 393'e, SCI, SSCI ve AHCI indeksli dergilerdeki 2019 yılı yayın sayısı 241 iken 2020 yılında yüzde 34'lük artış göstererek 322'ye yükseldi.

KALİTE GÜVENCESİNİ İÇSELLEŞTİREN ÜNİVERSİTE

Bir programın akredite olması mezunlarının yeterliliklerinin güvence altına alındığının önemli göstergelerinden birisi. Akredite program bilgilerine YKS Kılavuzundan erişilebiliyor. Eskişehir Teknik Üniversitesi'nde Eğitimde İç Kalite Güvencesi sistemi kurma çalışmaları kapsamında; "program akreditasyonu" gereksinimlerinin belirlenmiş periyodlarda sistematik olarak izlenmesi ve iyileştirilmesi aşamaları sürece dahil edilmiş ve bu çerçevede; programların akredite olup olmadığına bakılmaksızın Program Özdeğerlendirme Raporlarının Kalite Komisyonu tarafından belirlenmiş olan yaklaşım ve format dahilinde her akademik yılın sonunda hazırlanması süreci 2020 yılı itibariyle uygulamaya alınmış. Üniversitedeki lisans programlarının yarısından fazlası akredite ve halihazırda yüzde 12'ler civarında olan Türkiye ortalamasının oldukça üzerinde. Mühendislik Fa-

Eskişehirli araştırmacılardan esnek ince film güneş hücreleri

Türk bilim insanları, II-V grubu esnek ince film güneş hücreleri geliştirdi. Yeni hücreler alışılmışın dışında bir yöntemle, rakiplerinden çok daha düşük maliyetle geliştirildi. Esnek güneş enerjisi hücreleri uydularda, hava araçlarında, askeri taşıtlarda vs. kullanılacak. Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) Fen Fakültesi Öğretim üyelerinden Mustafa Kulakçı ve Uğur Serincan tarafından geliştirilen, III-V gurubu esnek güneş enerjisi hücrelerinde temel malzeme olarak silisyum kullandı. Bu teknolojinin Türkiye'deki patenti alındı, yurt dışındaki patenti içinse çalışmalar sürüyor. Standart güneş enerjisi hücrelerinde alttaş olarak silisyum kullanılıyordu ancak III-V grubu esnek ince film hücrelerde ilk kez silisyum kullanıldı. III-V grubu hücreler hafif, esnek ve rulo gibi bükülebilme özellikleriyle dikkat çekiyor. Bu buluş III-V grubu fotovoltaik teknoloji alanında büyük ses getirebilir. https://teknoone.net/turk-bilim-insanlari-uygun-maliyetli-esnek-gunes-hucresi-uretti/

ESTÜ'ye Güvenli Kampüs Belgesi

(VOLKAN AKYALÇIN)

Eskişehir Teknik Üniversitesi Küresel Salgın Bağlamında Güvenli Kampüs Belgesi'ni aldı.

Üniversiteden konu ile ilgili yapılan açıklamada, "Eskişehir Teknik Üniversitesi, COVID-19 küresel salgınının ortaya çıktığı ilk günden itibaren eğitim-öğretim, araştırma ve idari süreçlerinin kesintisiz devam etmesini sağlamak üzere hijyen ve temizlik konularındaki çalışmaların titizlikle sürdürülmesini sağlamıştır. Bu kapsamda, geçen yıl pandemi dönemi deneyimlerimizi anlatan "Covid - 19 Küresel Salgın Dönemi: Eskişehir Teknik Üniversitesi Yenilikçi Uygulamalar" kitabı hazırlanmış, 2021-2022 Akademik yılına hazırlık çalışmaları kapsamında , "Covid-19 Pandemi Koşullarında Çalışan - Öğrenci - Ziyaretçi Rehberi" ve talimatlar, form ve afişler hazırlanmıştır. Her zaman olduğu gibi Öğrencilerimizin, çalışanlarımızın ve tüm dış paydaşlarımızın sağlığının korunması pandemi döneminde de en temel önceliğimiz olmuştur. Bu kapsamda, Yükseköğretim Kurulu ve Türk Standartları Enstitüsü'nün işbirliğinde hazırlanan "Küresel Salgın Bağlamında Yükseköğretim Kurumlarında Sağlıklı ve Temiz Ortamların Geliştirilmesi Kılavuzu"nda yer alan tüm koşulları yerine getiren Üniversitemiz, İkieylül Kampüsü, Porsuk Kampüsü ve Fen Fakültesi'nde 30 Eylül-5 Ekim 2021 tarihlerinde TSE uzmanlarınca yapılan incelemelerin ardından "Küresel Salgın Bağlamında Güvenli Kampüs Belgesi"ni almaya hak kazanmıştır. Güvenli Kampüs Belgesi 28 Ekim 2021 Perşembe günü, TSE Eskişehir Belgelendirme Müdürü İsmail Kaynarca tarafından Rektörümüz Prof. Dr. Sayın Tuncay Döğeroğlu'na takdim edilmiştir" ifadelerine yer verildi.

ESTÜ en iyiler arasında

Stanford Üniversitesi'nden bilim insanlarının her yıl gerçekleştirdiği dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı son liste, bilimsel, teknik ve tıbbi içerik konusunda uzmanlaşmış Hollanda merkezli yayıncılık şirketi olan Elsevier tarafından yayımlandı. Dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı listeye Türkiye'den 1.150 bilim insanı yer alırken, Eskişehir Teknik Üniversitesi'nden yıllık etki listesinde 14 Öğretim Üyesi, kariyer boyu etki listesinde ise 12 Öğretim Üyesi listede yer aldı. ESTÜ, öğretim elemanı sayısına oranla büyük başarı elde edildi.

Sıralama, "kariyer boyu etki" ve "yıllık etki" olarak iki kategoride listelendi. Listenin oluşturulmasında; nitelikli yayın sayısı, yayınların yer aldığı derginin etkisi, patent sayısı, yapılan atıf sayısı, h-indeks, hm-indeks, makale sayısı, atıf alan makale sayısı ve yayımlandığı derginin etkisi gibi uluslararası ölçütler kullanıldı. 2020 yılına ait yayınların bu kriterlere göre sıralandığı listede, "yıllık etki" kategorisinde toplam 190 bin 63 bilim insanı değerlendirildi ve Eskişehir Teknik Üniversitesi'nden 14 bilim insanı bu listede yer aldı. Kariyer analizinin yapıldığı ve son beş yıllık yayınların atıf etkisine göre dünyanın en etkili bilim insanlarının sıralandığı "kariyer boyu etki" kategorisinde ise, değerlendirmeye alınan toplam 186 bin 177 kişi arasında, ESTÜ'den 12 bilim insanı listeye dahil oldu. **HM.**

Güvenli Kampüs Belgesi

Giriş Tarihi: 1 Kasım 2021 Pazartesi | 186

İkieylül Kampüsü, Porsuk Kampüsü ve Fen Fakültesi'nde TSE uzmanlarınca yapılan incelemelerin ardından "Küresel Salgın Bağlamında Güvenli Kampüs Belgesi" almaya hak kazanıldı.

Konu ile ilgili olarak üniversiteden yapılan açıklamada şu bilgilere yer verildi;

"Eskişehir Teknik Üniversitesi, COVID-19 küresel salgınının ortaya çıktığı ilk günden itibaren eğitim-öğretim, araştırma ve idari süreçlerinin kesintisiz devam etmesini sağlamak üzere hijyen ve temizlik konularındaki çalışmaların titizlikle sürdürülmesini sağlamıştır.
Bu kapsamda, geçen yıl pandemi dönemi deneyimlerimizi anlatan "Covid - 19 Küresel Salgın Dönemi: Eskişehir Teknik Üniversitesi Yenilikçi Uygulamalar" kitabı hazırlanmış, 2021-2022 Akademik yılına hazırlık çalışmaları kapsamında , "Covid-19 Pandemi Koşullarında Çalışan - Öğrenci - Ziyaretçi Rehberi" ve talimatlar, form ve afişler hazırlanmıştır.

Her zaman olduğu gibi Öğrencilerimizin, çalışanlarımızın ve tüm dış paydaşlarımızın sağlığının korunması pandemi döneminde de en temel önceliğimiz olmuştur. Bu kapsamda, Yükseköğretim Kurulu ve Türk Standartları Enstitüsü'nün işbirliğinde hazırlanan "Küresel Salgın Bağlamında Yükseköğretim Kurumlarında Sağlıklı ve Temiz Ortamların Geliştirilmesi Kılavuzu"nda yer alan tüm koşulları yerine getiren Üniversitemiz, İkieylül Kampüsü, Porsuk Kampüsü ve Fen Fakültesi'nde 30 Eylül-5 Ekim 2021 tarihlerinde TSE uzmanlarınca yapılan incelemelerin ardından "Küresel Salgın Bağlamında Güvenli Kampüs Belgesi"ni almaya hak kazanmıştır.

Güvenli Kampüs Belgesi 28 Ekim 2021 Perşembe günü, TSE Eskişehir Belgelendirme Müdürü İsmail Kaynarca tarafından Rektörümüz Prof. Dr. Sayın Tuncay Döğeroğlu'na takdim edilmiştir."

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ PROF. DR. TUNCAY DÖĞEROĞLU

ESTÜ ÇOK İYİ YERLERE GELECEK

Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu basın mensuplarıyla bir araya geldi. ESTÜ'nün araştırma potansiyelinin yüksek olduğunu söyleyen Döğeroğlu, "Birkaç yıl içerisinde yaşayacağımız bir sıçrama ile çok daha iyi yerlere geleceğimizi biliyorum. TÜBİTAK'a en fazla proje sunan üniversiteler arasında 11'inci sıradayız" dedi. >4'TE

Rektör Döğeroğlu: ESTÜ araştırma üniversitesi olacak

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, üniversitenin geride bıraktığı 3 yılı değerlendirdi, açıklamalarda bulundu...

Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, araştırma üniversitesi misyonuyla yola çıktıklarını belirterek üniversitesinin araştırma potansiyelinin yüksek olduğunu söyledi.

"Bir araştırma üniversitesi misyonuyla yola çıktık"

Döğeroğlu, ESTÜ İki Eylül Yerleşkesinde düzenlediği basın toplantısında, üniversitesinin 3 yılı geride bıraktığını anımsatarak, söz konusu sürenin uzun bir döneminin yeni tip koronavirüs (Kovid-19) salgınıyla geçtiğini hatırlattı. Yeni akademi yılla birlikte öğrencileri yeniden kampüste görmenin kendilerini mutlu ettiğini anlatan Döğeroğlu, şöyle konuştu:

"Köklü bir geçmişe sahibiz. Güçlü bir alt yapı ve insan kaynağımız var. 2021 yılı itibarıyla yeni stratejik planımız devreye girdi. Faaliyet planlarımızı hazırladık. Çalışmalarımız sonunda iyi geri bildirimler aldık. Bu da bizi mutlu ediyor. Bir araştırma üniversitesi misyonuyla yola çıktık. Bu üniversitenin araştırma potansiyeli yüksek. Yayın, patent ve proje potansiyelimizi artırmak istiyoruz. Proje başvurularımız arttı. TÜBİTAK'a en fazla proje sunan üniversiteler arasındayız. Nitelikli mezunlar vermeyi hedefliyoruz. Sürdürülebilir eko kampüs yaklaşımımız var. Eğitim öğretim, araştırma, toplumsal katkı ve sürdürülebilirlik anlamında iddialıyız. Kentteki Anadolu Üniversitesi ve Eskişehir Osmangazi Üniversite ile çalışmalar ve projelerle birliktelikler yapıyoruz."

"Yüzde 95'in üzerinde aşılanma oranına ulaştık"

ESTÜ'de yüzde 95'ün üzerinde aşılanma oranına sahip olduklarına değinen Döğeroğlu, "Güvenlik ve sağlıklı kampüs sertifikasını aldık. Öğrencilerimizde ve çalışanlarda yüzde 95'in üzerinde bir aşılanma oranına ulaştık. Bu oran da bizi güvende hissettiriyor. Zaman içinde daha yüksek seviyelere çıkartmayı hedefliyoruz. Aşı oranı yüksek olsa da kurallara uyma konusunda taviz vermemek gerekiyor." diye konuştu.

ESTÜ'DE AKADEMİK GİYSİ TÖRENİ

ESTÜ "2020-2021 Öğretim Yılı Akademik Giysi Töreni", 12.11.2021 tarihinde 2 Eylül Kampüsü'nde gerçekleştirildi.

GİYSİLERİNİ GİYDİ

2020 ve 2021 yıllarında atanan 39 öğretim üyesinin profesörlük, 16 öğretim üyesinin doçentlik, 45 öğretim üyesinin de doktor öğretim üyesi unvanı aldığı akademik giysi töreninde akademik aşama kaydeden öğretim üyeleri yeni akademik giysilerini giydi.

AKADEMİK VE İDARİ

Törende konuşan Prof. Dr. Döğeroğlu, "Üniversitemizin en büyük gücü nedir diye sorarsanız, hiç kuşkusuz sahip olduğumuz akademik ve idari kadromuz. Sizlerin yaptığı çok başarılı çalışmalar sayesinde üç yılı geride bırakırken büyük bir mesafe de kaydettik." dedi.(HM)

ESTÜ, öğrencilerini geleceğe hazırlıyor

» Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ), kuruluşundan bu yana geçen 3 yıllık süreçte istihdam edilebilir ve nitelikli mezunlar vermek için çeşitli sektörlerden firmalarla iş birliği yapıyor. ESTÜ, Fen Fakültesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mühendislik ve Spor Bilimleri Fakültesi ile yüksek okullarının yanı sıra 2 enstitüsü ve 5 uygulama araştırma merkeziyle hizmet veriyor ve sektör ile iş birliği yaparak mezunlarını iş hayatına hazırlıyor. **(AA)**

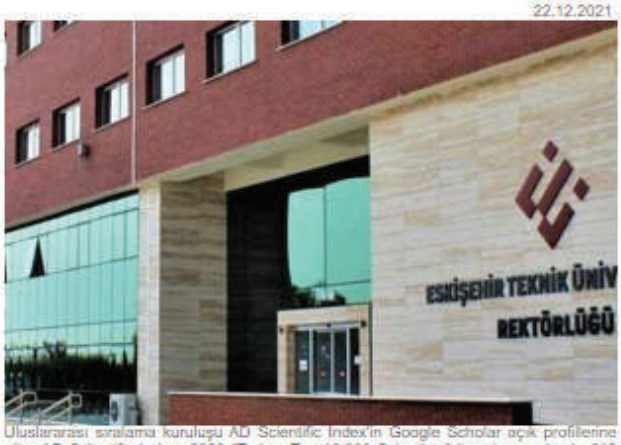
'ESTÜ büyük bir sıçrama yapacak'

ESTÜ Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, Eskişehir'deki yerel ve ulusal basın temsilcileriyle kahvaltıda bir araya geldi.

2 Eylül Kampüsü'nde düzenlenen ve Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Alper Çubuk, Prof. Dr. Gürsoy Arslan, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Abidin Kılıç ile Eskişehir'deki basın kuruluşlarının temsilcilerinin katıldığı kahvaltıda Döğeroğlu, Eskişehir Teknik Üniversitesi'nin geride bıraktığı 3 yılı değerlendirdi. Prof. Dr. Döğeroğlu burada yaptığı açıklamada göreve başladıklarında araştırma üniversitesi olma misyonuyla yola çıktıklarını hatırlatarak, "Makale sayımız her yıl yüzde 30-35 artarak devam ediyor. Nitelikli yayınları gösteren Q1, Q2 kategorilerinde en önde yer alan üniversitelerinden biriyiz. Yani biz araştırma üniversitesi olma misyonumuzu koruyoruz." dedi. ESTÜ'nün araştırma potansiyelinin yüksek olduğunu ve bu durumun TÜBİTAK raporlarına da yansıdığını belirten Döğeroğlu, ESTÜ'nün birçok alanda iyi yayın sayısına sahip olduğunu ifade etti. Döğeroğlu, ESTÜ'nün TÜBİTAK'a en fazla proje sunan üniversitelerden biri olduğunu belirterek, ESTÜ'nün yayın, patent ve proje potansiyellerini daha da artırmak istediklerini söyledi. Başta TÜBİTAK olmak üzere kurum dışı proje başvuru sayılarının da arttığına dikkat çeken Döğeroğlu, "TÜBİTAK'ın sanayi destek programlarında en çok bursiyeri olan 7. Üniversiteyiz. TÜBİTAK'a en fazla proje sunan üniversiteler arasında 11. sıradayız." dedi. Geride bırakılan 3 yıl içerisinde yapılan çalışmalar sayesinde ESTÜ'nün başarı grafiğinin her geçen gün daha da yükseldiğine dikkat çeken Döğeroğlu, bunun üniversite sıralamalarına da yansıdığı belirtti. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile TÜBİTAK'ın her yıl yayınladığı Girişimci Yenilikçi Üniversite Endeksi'ne ilk kez geçen yıl 19. sıradan giriş yaptıklarını hatırlatan Döğeroğlu, yeni kurulan üniversitelerden sadece ESTÜ'nün bu sıralamaya girmeyi başardığına vurgu yaptı. Döğeroğlu, URAP sıralamasında da ESTÜ'nün 87. sırada olduğunu anımsatarak, bu sıralamanın sadece bir buçuk yıllık performansının sonucu olduğuna dikkat çekti. Döğeroğlu, 5 ve 7 yıllık performanslarının verilere yansımasıyla birlikte ESTÜ'nün ileriki yıllarda büyük bir sıçrama yaparak daha da yukarılara tırmanacağının altını çizdi. Osmangazi Üniversitesi ve Anadolu Üniversitesi ile ortak çalışmalar yürüttüklerini dile getiren Döğeroğlu, "Koordinatörlüğünü bizim yapacağımız uygulamalı eğitimde insan bilgisayar etkileşimi uygulama ve araştırma merkezini kurmak üzere Yükseköğretim kuruluna başvuruda bulunduk. 3-4 aylık değerlendirme sürecinin akabinde de bu ortak merkezin kuruluşu onaylandı" diye konuştu. Anadolu Üniversite ve Osmangazi Üniversitesiyle birlikte Eskişehir'e katkı sunabilmek için bir üniversiteler platformu oluşturulacağına vurgu yapan Döğeroğlu, "3 üniversite olarak sahip olduğumuz yetkinlikleri bir potada eriterek şehir için ortak alanlarda yürümeyi planlıyoruz. Bu araştırma çalışması başta lisansüstü olmak üzere ortak diploma programları ile olabilir. Diğer taraftan sanayinin, kentin, sektörlerin, kamu kurum ve kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu insan gücünü yetiştirmeyi ve çözüm bekleyen sorunlara da ortak paydada çözüm bulmayı amaçlıyoruz" dedi. Döğeroğlu, yaptığı açıklamalarda 2 Eylül Kampüsü'nün sosyal imkânlarına da değindi. Kampüs içerisinde yeni kütüphane, kafe ve market alanları oluşturulacağını belirten Döğeroğlu, "Kampüsün hemen girişinde yarım kalmış bir inşaat alanı var. Burada 3 tane büyük kütle inşaatı var. 1-2 sene içerisinde tamamlanmış olacak diye ümit ediyorum. Bina tamamlandığında 10 bin metrekarelik kütüphane binası ve öğrenciler için sosyal imkânların sunulabileceği birtakım donatılar olacak. Fuaye alanıyla birlikte bir kongre ve kültür merkezi ile öğrenci merkezi olacak" diye konuştu. **(HM)**

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ YENİ KURULAN ÜNİVERSİTELER ARASINDA 1. SIRADA

22.12.2021



Uluslararası sıralama kuruluşu AD Scientific Index'in Google Scholar açık profillerine göre AD Scientific Index 2022 "Turkey Top 10.000 Scientists" listesi yayımlandı. 212 ülke ve 14.110 üniversitedeki 712.000 akademisyenden oluşan listede yer alan Türkiye adresli üniversite ve kurumlardaki en çok atıf alan ve en yüksek h index'ine sahip ilk 10.000 bilim insanı yer alıyor. AD Scientific Index'in "Turkey Top 10.000 Scientists" listesine göre Eskişehir Teknik Üniversitesi, 2010 yılından sonra kurulan Türkiye Üniversiteleri arasında 1. sırada yer alarak büyük bir başarıya imza attı. Üniversitemiz, 2000 yılından sonra kurulan Türkiye Üniversiteleri arasında ise 4. sırada, ilk 10.000'de yer Türkiye Üniversiteleri arasında ise 20. sırada yer aldı.

Türkiye'deki en üretken 10.000 bilim insanının sıralandığı listede üniversitemizden 50 bilim insanı yer alıyor. Üniversitemizden yer alan isimler, listedeki sıralamayla aşağıdadır:

1. Dr. Öğretim Üyesi Hamit Mermerkaya, Fen Fakültesi / Fizik Bölümü
2. Prof. Dr. Yasemin Çağlar, Fen Fakültesi / Fizik Bölümü
3. Prof. Dr. Müjdat Çağlar, Fen Fakültesi / Fizik Bölümü
4. Prof. Dr. Saliha Ilıcan, Fen Fakültesi / Fizik Bölümü
5. Prof. Dr. Cem Sevik, Mühendislik Fakültesi / Makine Mühendisliği Bölümü
6. Prof. Dr. Ahmet Baylar, Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
7. Prof. Dr. Ömer Nezih Gerek, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
8. Prof. Dr. Ali Özcan, Fen Fakültesi / Kimya Bölümü
9. Prof. Dr. Tahir Hikmet Karakoç, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi / Uçak Gövde ve Motor Bakımı Bölümü
10. Prof. Dr. Ermin Açıkkalp, Mühendislik Fakültesi / Makine Mühendisliği Bölümü
11. Prof. Dr. Hüseyin Akçay, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
12. Prof. Dr. Metin Argan, Spor Bilimleri Fakültesi / Spor Yöneticiliği Bölümü
13. Prof. Dr. Ender Suvacı, Mühendislik Fakültesi / Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
14. Prof. Dr. Kıymet Güven, Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü
15. Prof. Dr. Servet Turan, Mühendislik Fakültesi / Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
16. Prof. Dr. Ayşen Özdemir Türk, Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü
17. Prof. Dr. Atakan Doğan, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
18. Doç Dr. Tuğba Soğancı, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / İleri Teknolojiler Anabilim Dalı
19. Prof. Dr. Ferdun Ay, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
20. Prof. Dr. Mehmet Candan, Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü
21. Doç. Dr. Nihan Kosku Perkgöz, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
22. Prof. Dr. Ersin Yücel, Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü
23. Prof. Dr. Ünal Şen, Mühendislik Fakültesi / Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
24. Prof. Dr. Serkan Günal, Mühendislik Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü /
25. Prof. Dr. Murat Tanışlı, Fen Fakültesi / Fizik Bölümü
26. Prof. Dr. Rasime Demirel, Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü
27. Prof. Dr. Hayri Ertan, Spor Bilimleri Fakültesi / Antrenörlük Eğitimi Bölümü
28. Dr. Öğretim Üyesi Halil Berber, Fen Fakültesi / Kimya Bölümü
29. Prof. Dr. Hatice Mehtap Kutlu, Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü
30. Prof. Dr. Onur Kaya, Mühendislik Fakültesi / Endüstri Mühendisliği Bölümü
31. Prof. Dr. Cihan Kaleli, Mühendislik Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
32. Prof. Dr. Yeliz Mert Kantar, Fen Fakültesi / İstatistik Bölümü
33. Dr. Öğretim Üyesi Gordana Kaplan, Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü
34. Prof. Dr. Mustafa Şenyel, Fen Fakültesi / Fizik Bölümü
35. Dr. Öğretim Üyesi Cihan Topal, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
36. Prof. Dr. Filiz Yılmaz, Fen Fakültesi / Kimya Bölümü
37. Doç Dr. Semih Ergin, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
38. Doç. Dr. Ümmühan Başaran Filik, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
39. Prof. Dr. Özgür Avşar, Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
40. Kadir Boğaç Kurt, Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü
41. Prof. Dr. Ender Gerede, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi / Havacılık Yönetimi Bölümü
42. Öğr. Gör. Dr. Nazire Burçin Hamutoğlu, Rektörlük/ Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
43. Prof. Dr. Önder Altuntaş Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi / Uçak Gövde ve Motor Bakımı Bölümü
44. Prof. Dr. Engin Tıraş, Fen Fakültesi / Fizik Bölümü
45. Dr. Öğretim Üyesi İlker Demiroğlu Enstitüler / Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
46. Doç. Dr. Tansu Filik, Mühendislik Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
47. Prof. Dr. Nezihe Ayas, Mühendislik Fakültesi / Kimya Mühendisliği Bölümü
48. Prof. Dr. Berna Yazıcı Fen Fakültesi / İstatistik Bölümü
49. Doç Dr. Ahmet Ozan Çelik, Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
50. Prof. Dr. Mustafa Erdem Üreyen, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi / Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü

Yayımlanan listeye https://adscientificindex.com/ adresinden ulaşılabilir.

ESTÜ "Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi"nde 19. oldu

22 Aralık 2021 Çarşamba 12:34

AA / Deniz Açık - Haberler | Teknoloji

Eskişehir Teknik Üniversitesinin (ESTÜ), TÜBİTAK öncülüğünde oluşturulan "Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi 2021" araştırmasında 19. sırada yer aldığı bildirildi.

ESKİŞEHİR (AA) - **Eskişehir** Teknik Üniversitesinin (ESTÜ), TÜBİTAK öncülüğünde oluşturulan "Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi 2021" araştırmasında 19. sırada yer aldığı bildirildi.

Rektörlükten yapılan açıklamaya göre, üniversiteler arası girişimcilik ve yenilikçilik odaklı rekabetin artmasını, bu sayede girişimcilik ekosisteminin gelişmesini hedefleyen Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'nde, "bilimsel teknolojik araştırma yetkinliği", "fikri mülkiyet havuzu", "iş birliği ve etkileşim" ile "ekonomik ve toplumsal katkı" olmak üzere 4 boyutta 23 göstergeye göre sıralama yapıldı.

Öğretim üye sayısı 50'nin üzerinde olan 191 üniversitenin verisi, TÜBİTAK öncülüğünde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, YÖK, Savunma Sanayii Başkanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı, KOSGEB, TÜRKPATENT, TAGEM, TENMAK, TÜBA, Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığının katkılarıyla değerlendirildi.

ESTÜ, 2021 Yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'nde 47,14 puanla 19. sırada kendine yer buldu.

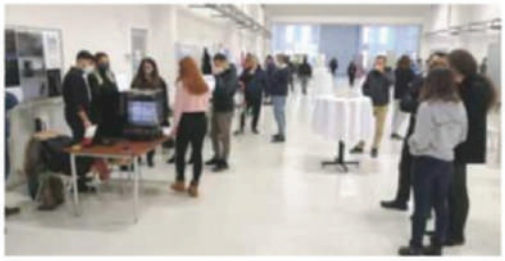
Açıklamada görüşlerine yer verilen ESTÜ Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, araştırma odaklı bir üniversite olan ESTÜ'nün sürekli üreten, kendini yenileyen ve iş birliklerine önem veren bir eğitim kurumu olduğunu belirtti.

Sanayi kuruluşlarıyla sürdürülebilir bağ kurma konusundaki yaklaşımlarına dikkati çeken Döğeroğlu, şunları kaydetti:

"Her geçen sene artan proje ve patent sayılarımız, sektörle yürüttüğümüz projeler ve TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı'nda 27 aktif bursiyer sayımızla elde ettiğimiz başarı bu iş birliklerimizin önemli bir yansıması. Bu yüzden de TÜBİTAK 2021 yılı Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'nde ilk 20'de olmamız tesadüf değil. Şehrimize, ülkemize ve bulunduğumuz coğrafyaya katma değeri yüksek proje ve çalışmalar kazandırmak üzere emin adımlarla yolumuza devam edeceğiz."

AA / Deniz Açık - Son Dakika Haberleri

ESTÜ'DE TEKNOFEST



ANADOLU AJANSI

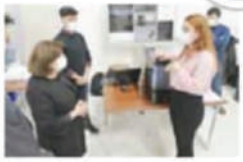
Eskişehir Teknik Üniversitesi (ESTÜ) İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından teknopark firmaları ve projeleri ile Ar-Ge, teknolojik ve yenilikçi projelerin tanıtıldığı ESTÜFEST-2021 Teknoloji Festivali başladı.

Üniversitenin İki Eylül Yerleşkesi'ndeki Merkezler Binası'nda düzenlenen festivalin açılışında konuşan ESTÜ Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, araştırma ekosistemindeki bütün unsuları bir araya getirerek sinerji oluşturmak istediklerini belirterek, ESTÜ'nün araştırma odaklı bir üniversite olduğunu vurguladı.

İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Uğur Serincan da festivalle teknoloji temalı çalışma yeteneklerinin ve bilimsel becerilerin bilinirliği ile paylaşımını artırmayı hedeflediklerini bildirdi.

Araştırma ve Lisansüstü Süreçler Direktörü Prof. Dr. Servet Turan ise üniversitenin araştırma ekosisteminde yer alan birçok unsuru bir araya getirerek festivali hazırladıklarını kaydetti.

Konuşmaların ardından Rektör Döğeroğlu ve beraberindekiler, festival kapsamında açılan stantları gezdi.



Ana Sayfa / Yaşam

ESTÜ 'Yesil Kampüs' Platformunda Dünyada Üniversiteleri Arasina Girdi

Eskisehir Teknik Üniversitesinin (ESTÜ) 2021 yili UI Green Metric (Yesil Kampüs) derecelendirmesinde dünyadaki 956 üniversitesi arasinda 589. sirada yer aldigi bildirildi.

Ekleme: 21.12.2021 - 13:36 **Güncelleme:** 21.12.2021 - 13:36 / **Editör:** Ozge Selin / **Kaynak:** AA

Facebook'ta Paylaş | Twitter'da Paylaş

Rektörlükten yapilan açiklamaya göre, sürdürülebilirlikle ilgili konulara dikkati çekmek ve çevre bilinci konusunda küresel farkindalik yaratmak amaciyla Endonezya Üniversitesince 2010'da baslatilan UI Green Metric Dünya Üniversite Siralamasi'nin 2021 yili sonuçlari açiklandi.

Altyapi, enerji ve iklim degisikligi, geri dönüsüm, su kaynaklari, ulasim ile egitim-arastirma basliklarini içine alan 6 kriter ve 39 gösterge kapsaminda üniversitelerin siralandigi listede bu yil 956 üniversite yer aldi. 2020'de Türkiye'den 56 üniversitenin bulundugu isteye bu sene biri KKTC Üniversitesi olmak üzere toplam 71 üniversite girmeyi basardi. Eskisehir Teknik Üniversitesi, 2021 yili UI GreenMetric Dünya Üniversiteleri Siralamasi'nda 589. sirada yer aldi.

Açiklamada görüslerine yer verilen ESTÜ Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, 3 yil önce kurulmus bir üniversite olarak, 2021-2025 dönemi Stratejik Plani kapsaminda sürdürülebilir, ekolojik ve saglikli bir kampüs olusturma konusunda yillik hedefleri bulundugunu bildirdi.

Üniversite Stratejik Plani'nin doga ve insan odakli, yenilikçi, sürekli ögrenen, sürdürülebilir, bütünlesik bir yönetim ekosistemi gelistirmek seklinde tanimli 5'inci stratejik amaci altinda yer alan "Sürdürülebilir Ekolojik ve Saglikli Kampüsler Olusturmak" hedefinin performans göstergelerinden birinin Green Metric siralamasi oldugunu belirten Döğeroglu, sunlari kaydetti:

"Eskisehir Teknik Üniversitesi bu kapsamda iyilesmeye açik yönlerine iliskin faaliyetler planlayip süreci hedef odakli yönetme konusunda kararlidir. Son yillarda iklim degisikligi nedeniyle dünya genelinde siklikla yasanan asiri yagis, sel, orman yanginlari ve kuraklik gibi afetler çevre sorunlarina duyarliligi daha da önemli hale getirdi. Bu sorunlarin çözümü için proje üreten, yatirim yapan, yesil kampüsleriyle fark yaratan üniversiteler dünyada daha da öne çikmaya basladi.

????????2022 yilini iklim degisikligi ile mücadelede seferberlik yili ilan ederek hem kampüste hem de sehirde iklim degisikligi ana temasi altinda, sifir atik yaklasimiyla basta atik yönetimi ve enerji verimliligi konulari olmak üzere egitim, arastirma ve topluma hizmet çalismalari kapsaminda farkindalik olusturma ve tasarrufu her konuda hayatimizin içine yerlestirme hususunu ön plana çikaracagiz. Bu faaliyetlerle de yesil kampüs siralamalarindaki yerimizi daha yukarilara tasiyacagimiza inaniyorum."

ESTÜ'DE ÇİFTE ZAFER

Giriş Tarihi: 27 Aralık 2021 Pazartesi 145

Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu'nun Sakarya'da düzenlediği Basketbol 1.lige yükselme müsabakaları nefesleri kesti. Lütfi Yaman Spor Salonu'nda oynanan Türkiye Üniversiteler Basketbol 2. Ligi final maçlarında rakiplerini deviren Eskişehir Teknik Üniversitesi Kadın ve Erkek takımları namağlup şampiyon olarak 1.lige yükseldi...

RADYO ESTÜ

2021