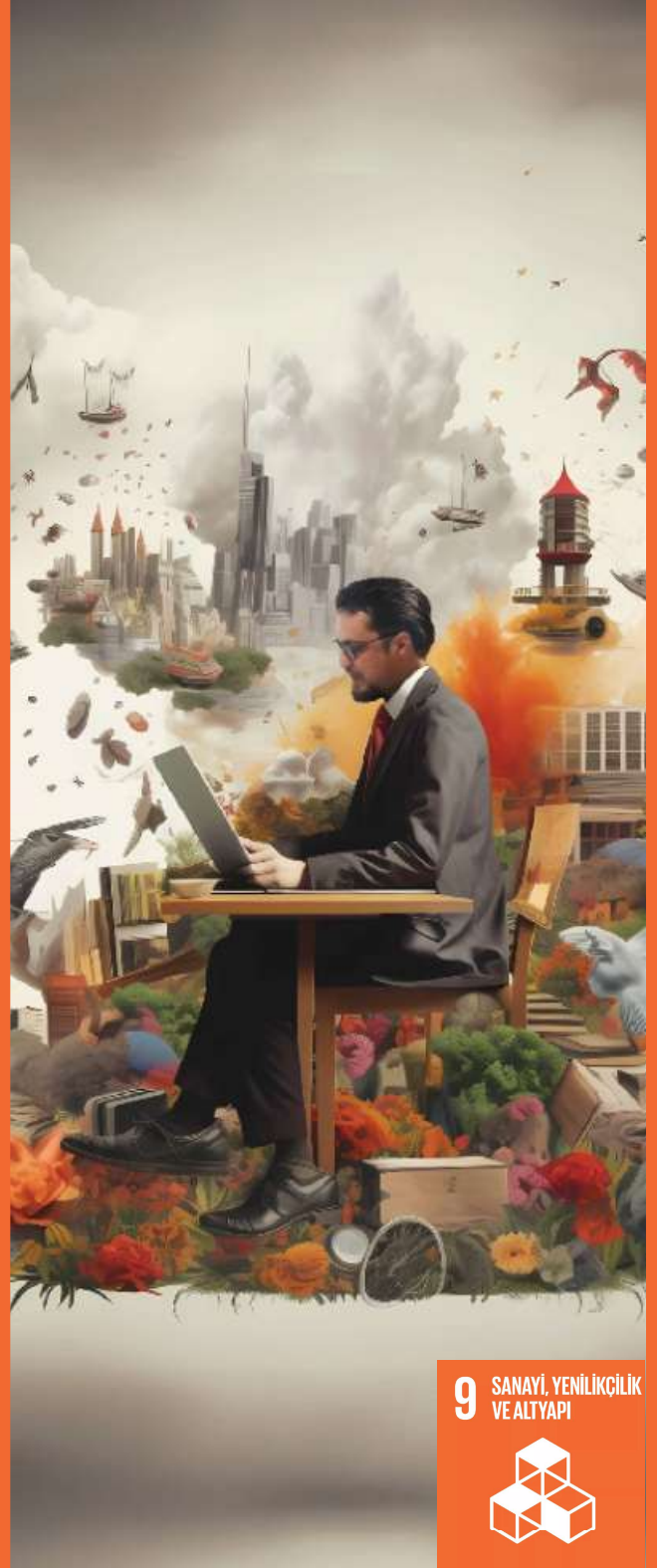




9 Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı

Dayanıklı altyapılar tesis etmek, kapsayıcı ve sürdürülebilir sanayileşmeyi desteklemek ve yenilikçiliği güçlendirmek. Dünya nüfusunun yarıdan fazlası kentlerde yaşadığından, toplu taşımacılık ve yenilenebilir enerji her zamankinden daha çok önem kazanmıştır. Dünyada internet erişimine sahip olamayan 4 milyardan fazla insan var; ayrıca bunların %90'ı gelişmekte olan ülkelerdedir. Bilgi ve birikime eşit erişimi sağlamanın yanı sıra yenilik ve girişimciliği geliştirmek açısından, dijital eşitsizliği gidermek kritik önem taşıyor. Sürdürülebilir endüstrilerin desteklenmesi, çevre dostu teknolojilerin erişilebilir, ucuz ve birbiriyle kenetli şekilde sağlanması, bilimsel araştırmalar ve yeniliğe yatırım yapılması, bu eylemlerin toplumsal cinsiyet boyutunu planlaması ve önceliklerin inşaat, sanayi ve finansmanın her alanında dikkate alınması sürdürülebilir kalkınmayı mümkün kılan önemli yollardır.

→ <https://turkiye.un.org/tr/sdgs>



9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK
VE ALTYAPI



surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr

01 ÜNİVERSİTEMİZ PATENT TESCİL BAŞVURUSU'NDA İLK 4'TE YERİNİ ALDI

PatentEffect tarafından 'Türkiye'nin Patent Raporu 2023' verileri açıklandı. Açıklanan verilere göre, Türkiye (TR) Patent Tescil Şampiyonu Üniversiteleri sıralamasında Üniversitemiz 4. Sırada yer aldı.

Üniversite olarak, Erciyes Teknopark tarafından yürütülen patent başvuruları sonucunda, 2023 yılının Türkiye (TR) Patent Tescil Şampiyonu Üniversiteleri sıralamasında 4. Sırada yer aldık. Bunun yanı sıra da Üniversitemiz Türkiye (TR) Patent Başvuru Şampiyonu Üniversiteleri sıralamasında 5. Sırada ve Uluslararası Patent Başvuruları'nın (PCT) Şampiyonu Üniversiteler Sıralamasında 4. Sırada yer aldık.

Konu hakkında açıklamada bulunan Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, üniversite- sanayi işbirliği ve Sınai Mülkiyet Haklarına önem verildiğine dikkat çekti.

Üniversitemiz bünyesinde bir çok sektör dahil olmak üzere patent çalışmaları olduğunu belirten Rektörümüz Prof. Dr. Altun, açıklanan sonuçların gurur verici olduğunu ifade ederek, emeği geçenlere teşekkür etti.

Rektörümüz Prof. Dr. Altun, son olarak ise, Üniversitemizin başarı grafiğinin her alanda daha da ileriye taşınacağını belirtti.



02 SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TOPLULUĞU PROJE YAZIM EĞİTİMİ DÜZENLEDİ

Sürdürülebilirlik Topluluğu Üniversitemizdeki bütün öğrenciler için Proje Destek Ofisi'nin ve Sürdürülebilirlik Komisyonu'nun katkılarıyla Proje Yazım Eğitimi düzenledi. Teknopark Sera Kuluçka Merkezi'nde düzenlenen etkinlikte, Proje Destek Ofisi'nden Öğr. Gör. Dr. Bayram Karakullukcu Tübitak 2209 başvurularının nasıl yapılacağını anlattı. Daha sonrasında ise Fen Bilimleri alanı için Sürdürülebilirlik Koordinatörü Doç. Dr. Şükrü Taner Azgın; Sosyal Bilimler alanı için ise Sürdürülebilirlik Komisyonu üyeleri Doç. Dr. Esra Kızılay ve Arş. Gör. Dr. Gözde Kestelloğlu projelerin nasıl kaleme alınacağını örneklerle birlikte açıkladılar. 50'yi aşkın öğrencinin katılımıyla düzenlenen eğitim sonrasında öğrenciler proje konuları için eğitim veren hocalarımıza danıştı.



03 ÜNİVERSİTEMİZ, ISIF'24 ULUSLARARASI BULUŞ FUARI'NDA 6 MADALYA İLE BÜYÜK BAŞARI ELDE ETTİ

Üniversitemiz, Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) tarafından 2-6 Ekim 2024 tarihleri arasında 9'uncusu düzenlenen ISIF'24 Uluslararası Buluş Fuarı'na katılım gösterdi. Bu kapsamda Üniversitemiz 1 Altın, 3 Gümüş ve 2 Bronz madalya olmak üzere toplamda 6 madalya aldı.

TEKNOFEST Adana kapsamında düzenlenen fuara 16 ülkeden 298'i yerli 56'sı yabancı, toplam 354 buluş sergilendi. Tüm buluşlar alanında uzman kişilerden oluşan Uluslararası Jüri Kurulu tarafından değerlendirildi ve ödül almaya hak kazananların ödülleri Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Kasım Gönüllü ve TÜRKPATENT Başkanı Prof. Dr. M. Zeki Durak tarafından sahiplerine verildi. Portföyündeki buluşlardan 10 tanesini sergileyen Üniversitemiz; 1 Altın, 3 Gümüş ve 2 Bronz madalya olmak üzere toplam 6 madalya ile ödüllendirildi.

Prof. Dr. Bekir Aktaş ve Dr. Öğr. Üyesi Ferhat Çeçen'in buluşçu olarak yer aldığı "Rezonans Hasarlarını Önleyen, Öngerilmesiz ve Etriyesiz, Yekpare, Sürdürülebilir Beton Travers" başlıklı buluş Altın Madalya, Prof. Dr. Munis Dündar ve Prof. Dr. Semih Yılmaz'ın buluşçu olarak yer aldığı "Taze Kesilmiş Meyve Ve Sebzeleri Raf Ömürleri Boyunca Gerçek Zamanlı Paket Üzerinde İzleme" başlıklı buluş, Prof. Dr. Mehmet Arı ve Dr. Mehmet Yüksöksöylemez'in buluşçu olarak yer aldığı "Lantanit (III) Oksit Katıktlı Bizmut (III) Oksit Katı Elektrolit Malzeme" başlıklı buluşlar ile Öğr. Gör. Zafer Türkmen'in buluşçusu olduğu "Bir Süspansiyon Sistemi" başlıklı buluşlar Gümüş Madalya; Prof. Dr. Mustafa Serdar Önses ve Neslihan Törün'ün buluşçu olarak yer aldığı "Polimer İnce Film Temelli Fiziksel Olarak Klonlanamayan Güvenlik Etiketlerinin Üretimi" başlıklı buluş ile Prof. Dr. Gamze Genç ve Prof. Dr. Mustafa Serdar Genç ile Esra Bayır, Fidan Büşra Gürsoy, Mustafa Burhaneddin Göçlü, Onur Yılmaz, Tuna Murat Bodur'un buluşçu olarak yer aldığı "Elektronik Kontrollü Mekanik Valf" başlıklı buluşlar Bronz Madalya almaya hak kazandı.

"Patentlerimiz Yatırımcıların İlgi Odağı Oldu"

Sadece buluşların sergilendiği bir alan olmanın ötesinde, bunların ticarileştirilmesi ve katma değerli ürüne dönüştürülmesine imkân sağlamak amacı ile dünyadan birçok yatırımcıyı buluşturmasıyla da öne çıkan ISIF'24-Uluslararası Patent Fuarı'nda sergilenen 354 buluş arasından özel olarak seçilen sınırlı sayıda buluş, uluslararası yatırımcıların da yer aldığı özel oturumda yatırımcıların karşısına çıkartıldı, yatırımcı sunumları gerçekleştirildi.



Erciyes Üniversitesi, ISIF'24 Uluslararası Buluş Fuarı'ndan Madalyalarla Döndü

Erciyes Üniversitesi, TÜRKPATENT tarafından 2-6 Ekim 2024 tarihleri arasında **TEKNOFEST** kapsamında gerçekleştirilen ve 9'uncusu düzenlenen **ISIF'24 Uluslararası Buluş Fuarı'na** katılım gösterdi. Bu kapsamda Erciyes Üniversitesi **1 Altın, 3 Gümüş ve 2 Bronz Madalya** olmak üzere toplamda **6 madalya** aldı.

- Prof.Dr. Bekir AKTAŞ
- Dr. Öğr. Üyesi Ferhat ÇEÇEN
- Prof. Dr. Munis DÜNDAR
- Prof. Dr. Semih YILMAZ
- Prof.Dr. Mehmet ARI
- Dr. Mehmet YÜKSEKSÖYLEMEZ
- Öğr.Gör. Zafer TÜRKMEN
- Prof.Dr. Mustafa Serdar ÖNSES
- Neslihan TÖRÜN
- Prof. Dr. Gamze GENÇ
- Prof. Dr. Mustafa Serdar GENÇ
- Esra BAYIR
- Fidan Büşra GÜRSOY
- Mustafa Burhaneddin GÖÇLÜ
- Onur YILMAZ
- Tuna Murat BODUR

* Buluşçu isimleri ödül türüne göre sıralanmıştır.

Bu kapsamda Üniversitemizin fuarda sergilediği patentlerden; Prof. Dr. Bekir Aktaş ve Öğr. Gör. Dr. Ferhat Çeçen'in buluşçusu olduğu, Patentle Türkiye 3. Üniversiteler Patent Yarışmasında ödül alan "Rezonans Hasarlarını Önleyen, Öngerilmesiz Ve Etriyesiz, Yekpare, Sürdürülebilir Beton Travers" başlıklı buluşu ile Prof. Dr. Gamze Genç ve Prof. Dr. Mustafa Serdar Genç ile Esra Bayır, Fidan Büşra Gürsoy, Mustafa Burhaneddin Göçlü, Onur Yılmaz, Tuna Murat Bodur'un buluşçuları arasında yer aldığı, Covid-19 Pandemisi döneminde ERÜ BAP projesi ve TÜBİTAK STAR burs desteği ile yerli solunum cihazları üzerine çalışması yapılan ve endüstrinin çeşitli alanlarında geniş bir uygulama alanı olan "Elektronik Kontrollü Mekanik Valf" başlıklı 2 patentimiz uluslararası yatırımcıların yer aldığı özel panelde yatırımcı sunumu gerçekleştirme fırsatı buldu.

Teknofest kapsamında Erciyes Teknopark standını ziyaret eden Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, "Üniversitemiz son 10 yılda iki yüz ellinin üzerinde patent başvurusu yapmış ve yüzden fazlası Türk Patent Ve Marka Kurumu tarafından tescil edilmiştir. Bu patentlerden 9 tanesini lisans, 2 tanesini devir yoluyla olmak üzere toplamda 11 patentimizi ticarileştirerek sanayiye buluşturmuş olduk. Buluşların tanıtılmasına ve yatırımcı ile buluşturulmasına vesile olan ISIF'24 Uluslararası Patent Fuarı teknoloji ve inovasyon alanında büyük ilgi görerek, potansiyel iş birlikleri için kapı aralaması açısından bizim için çok kıymetli. Erciyes Üniversitesi'nin bilimsel araştırmalara dayalı bu buluşları, ulusal ve uluslararası platformlarda kazandığı başarılarla Türkiye'nin inovasyon ve teknoloji alanındaki yükselen değerlerinden biri olma yolunda emin adımlarla ilerlediğini bir kez daha kanıtlamış oldu" dedi.

04 AÜB 3. AR-GE PROJE PAZARI'NDAN ÜNİVERSİTEMİZE ÖDÜL



Anadolu Üniversiteler Birliği tarafından Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleşen 3.Ar-Ge Proje Pazarı yarışmasında ödüller sahiplerini buldu. Ödüller kapsamında Üniversitemiz araştırmacılarından Derya Ertaş birincilik ödülüne layık görüldü.

Prof. Dr. Erdoğan Büyükkasap Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleşen 3.Ar-Ge Proje Pazarı ve Üniversite Tanıtım Fuarı açılış programına, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, Anadolu Üniversiteler Birliği Dönem Başkanı ve Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Akın Levent, Abdullah Gül Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cengiz Yılmaz, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fatih Yılmaz, Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Evren Yaşar, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Kazım Karahocagil, Ardahan Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Biber, Malatya Turgut Özal Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Orhan Gündüz, İnönü Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Abdulkadir Baharçipek, Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Emre Biçer, Fırat Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Soner Özgen, akademisyenler, öğrenciler ve davetliler katıldı.



İlk etapta 305 başvurunun yapıldığı Ar-Ge proje pazarı kapsamında "Kortizonlu Biyobozunur Mikroigne; Akut Orta Kulak İltihabında Yenilikçi ve Etkili bir tedavi Yaklaşımı" projesi ile Üniversitemiz Ertaş Araştırma Grubundan Derya Ertaş, Fatma Özsoy ve Safiye Nur Yıldız, Biyoteknoloji ve Sağlık alanında birincilik, "Etkili, Ekonomik ve Çevreci İki Boyutlu Nano Alev Geciktiricilerin Üretimi" projesi ile Üniversitemiz Fen Fakültesinden Arş. Gör. Furkan Uzman ve Prof. Dr. Mustafa Soylak da Mühendislik ve Temel Bilimler alanında üçüncülük ödülüne layık görüldü.

05 ÜNİVERSİTEMİZE TÜBİTAK'TAN 2 ÖDÜL



Cumhurbaşkanlığı himayelerinde yürütülen; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) ve Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) 2024 Bilim Ödülleri sahiplerini buldu. Ödüller kapsamında Üniversitemiz 2 öğretim üyesi ödüle layık görüldü. Öğretim üyelerine ödülleri, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından verildi. TÜBA ve TÜBİTAK 2024 Bilim Ödülleri açıklandı. Açıklanan ödüllere göre, Üniversitemiz Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ahmet Eken, ile Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Yavuz Nuri Ertaş TÜBİTAK Teşvik Ödülüne layık görüldü. Cumhurbaşkanlığı Külliyesi Beştepe Millet Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen ödül töreninde Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın konuşmalarının ardından TÜBA ve TÜBİTAK 2024 Bilim Ödülleri sahiplerine verildi.

Ödüller kapsamında TÜBİTAK Teşvik Ödülüne layık görülen Üniversitemiz Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ahmet Eken'in yurt dışında olması dolayısıyla Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun ve Doç. Dr. Yavuz Nuri Ertaş'a ödüller Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından verildi.

Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, yaptığı açıklamada ödül alan Üniversitemiz Öğretim Üyelerini tebrik ederek, çalışmalarında başarılar diledi.

06 ÜNİVERSİTEMİZ, 2024 YILINDA ERC PROJESİ KABUL EDİLEN TEK ÜNİVERSİTE

Üniversitemiz, "DNA Encoded Omniphobicity" isimli projesi ile 2024 yılında Avrupa Araştırma Konseyi (European Research Council, ERC) tarafından desteklenen İstanbul ve Ankara dışında Anadolu'dan tek üniversite oldu.

Proje hakkında basın toplantısı düzenleyen Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, projenin başvuru süreci hakkında bilgi verdi. Üniversitemizin bu yıl Türkiye'den bu projeyi alan tek üniversite olduğuna dikkat çeken Rektörümüz Prof. Dr. Altun, "2024 yılında Türkiye'den bu projeyi alan tek üniversiteyiz. Bu son derece önemli bir detaydır. 208 üniversite arasından böyle bir projeye layık görülmek önemli bir gurur olarak karşımıza çıkıyor" dedi.

ERC Projesini alan üçüncü üniversite olduklarının altını çizen Rektörümüz Prof. Dr. Altun, "Uluslararası bu projeler, 1987 yılından bu yana verilmekte ve bu projelerde 3 vakıf, 2 devlet üniversitesinin proje aldığı görülmektedir. Vakıf üniversitelerinden Koç Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi ve Bilkent Üniversitesi. Devlet Üniversitelerine bakıldığında ise İstanbul Teknik Üniversitesi ve Ortadoğu Teknik Üniversitesi olarak sıralanıyor. Bu üniversiteler Ankara ve İstanbul'daki üniversitelerimiz. Erciyes Üniversitesi, bu projeyi alan üçüncü devlet üniversitesi olmuştur. Bu bizim için son derece önemli stratejik bir değere sahiptir. Bundan sonraki süreçlerde sürdürülebilir olması da bizim için önemli olacak" diye konuştu.

Araştırma Üniversiteleri A2 sıralamasında yer alan bir üniversite olarak, ERC Projesi alan tek Üniversite olduklarını söyleyen Rektörümüz Prof. Dr. Altun, şunları kaydetti: "Araştırma Üniversitelerinin sıralamasında kendi içerisinde A1, A2, A3 sıralaması vardır. A1 sıralamasında 6 üniversite, A2'de 12 Üniversite, A3'de de 5 üniversite yer almaktadır. Biz A2'de yer alan üniversite olarak ERC Projesi alan tek üniversiteyiz. Bu durum artık bizim hedef çıtımız yükseliyor. Biz artık A1 hedefi ile bazı planlarımızı yapmaya ve üniversitemizin Erciyes Dağı'ndan aldığı zirve marka değeri ile bundan sonraki süreçlerde daha çok projeler ile ülkemize katma değer ortaya koymaya çalışıyoruz"



Proje Yürütücüsü Nanoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Mustafa Serdar Önses'e çalışmalarından dolayı teşekkür eden Rektörümüz Prof. Dr. Altun, "Bu projeler dünyada alınması en zor projelerin en başında gelmektedir. O yüzden de Proje Yürütücüsü Üniversitemiz Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Serdar Önses hocamıza çok teşekkür ediyoruz" şeklinde konuştu.

Konuşmasında ayrıca projede tek yürütücü kuruluşun Üniversitemiz olduğunun altını çizen Rektörümüz Prof. Dr. Altun, şöyle devam etti: "Projenin 2 Milyon Euro'luk bir fona sahip olduğunu ve bu fonu özellikle tek başına Erciyes Üniversitesi'nin kullanacak olduğunu belirtmek isterim. Bu fonda herhangi bir paydaş üniversite olmadan tek başına Erciyes Üniversitesi olarak projenin devam etmesi için çalışılmış olacak."

Üniversitemiz mensupları olarak her zaman var güçleri ile çalışmaya devam edeceklerini vurgulayan Rektörümüz Prof. Dr. Altun, "Bu bizim için bir milat oldu. Bundan sonraki süreçlerde de ülkemizin ortaya konulmuş hedefleri doğrultusunda gayret etmeye ve çalışmaya ve ülkemize katma değeri yüksek sonuçlar ortaya koymaya gayret edeceğimizi ifade ediyoruz" dedi.

Proje Yürütücüsü Üniversitemiz Nanoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (ERNAM) Müdürü Prof. Dr. Mustafa Serdar Önses de "DNA Encoded Omniphobicity" Projesi hakkında bilgi verdi.

Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun ve Üniversitemiz Üst Yönetimi ile proje çalışma ekibine desteklerinden dolayı teşekkür eden Prof. Dr. Mustafa Serdar Önses, öncül araştırma projeleri kapsamında desteğe layık görülen WETDNA projesi ile karmaşık yüzey ıslatma özelliklerini kontrol etmek için genetik bilgi taşıyıcısı olan DNA'yı kullanarak yeni bir yaklaşım keşfetmeyi hedeflediklerini söyledi.

Prof. Dr. Önses, "Proje ile DNA güdümlü ıslatma olaylarını yöneten ilkelerin anlaşılmasının, kodlanmış yüzeyler, akıllı kaplamalar, sahtecilik önleyicilik, giyilebilir sensörler ve tıbbi teşhis gibi bir dizi alan ve teknoloji için yüksek temel ve uygulama değeri olan fiziksel, kimyasal ve biyolojik bilimlerin arayüzünde bilgi üretmesi beklenmektedir" diye konuştu.

ERC projelerinin Avrupa'nın en saygın projelerinden birisi olduğunu belirten Prof. Dr. Önses, şunları kaydetti: "Bu sadece bir proje değil, aynı zamanda bir ödül olarak da nitelendiriliyor. Birçok metinde de yürütücülerden 'ödül alan kişi' olarak bahsediliyor. ERC Başkanı'nın mektubunda da bu ifade yer alıyordu. Hem yurtiçi hem de kurum için bir nevi ödül niteliğinde, nitelikli bilimsel araştırmaların yapıldığını kanıtlayan bir proje olduğunu düşünüyorum. Projenin değerlendirilmesi sürecinde, projenin kendisi kadar araştırmacının daha önce yaptığı çalışmaların niteliği ve özellikle öncül araştırma yapma potansiyeli sergilemiş olması çok önemli. Hem ülkemizde hem de dünyada rekabet ettiğimiz araştırma gruplarına kıyasla birçok zorluğumuz var. Bu noktada, birçok köklü üniversitenin ulaşamadığı bir başarıya ulaşmış olduk. Umuyorum ki Kayseri, bu başarıya sahip çıkar ve destekler. Bu başarıyı sadece kendim için değil, tüm araştırma ekosistemi için çok önemli bir gelişme olarak görüyorum."

Konuşmasının ardından Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, çalışmalarından dolayı Prof. Dr. Mustafa Serdar Önses'e plaket takdim etti.



07 ÜNİVERSİTEMİZDE "VI. ARAŞTIRMA VE İNOVASYON ÇALIŞTAYI" DÜZENLENDİ

Üniversitemiz Araştırma Dekanlığı, Kayseri Sanayi Odası ve Kayseri Ticaret Odası tarafından "VI. Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı" düzenlendi.

Erciyes Kültür Merkezi'nde düzenlenen çalıştayı açılış programına; Kayseri Valisi Gökmen Çiçek, Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, Abdullah Gül Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cengiz Yılmaz, Yükseköğretim Kurulu Üyesi ve ERÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Derviş Karaboğa, Kayseri Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Hüseyin Beyhan, Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi İlhan Baloğlu, Ticaret Odası Başkan Yardımcısı Hacı Bekir Kuzucu, ERÜ Rektör Yardımcılarımız Prof. Dr. Oktay Özkan, M. Hakan Poyrazoğlu ve Prof. Dr. Cevdet Kırpık, Kayseri Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ertuğrul Şahmetlioğlu, Genel Sekreter Prof. Dr. İbrahim Narin, Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İsmail Dursun, Genel Sekreter Yardımcımız Prof. Dr. Afşın Alper Cerit üniversitemiz Senato Üyeleri Araştırma Dekanı Prof. Dr. Gökmen Zararsız ile akademisyenler ve öğrenciler katıldı.

Saygı duruşunda bulunulması ve İstiklal Marşı'nın okunması ile başlayan çalıştayı açılışında konuşan Kayseri Valisi Gökmen Çiçek, Erciyes Üniversitesi'nin her zaman kendilerini gururlandırdığına dikkat çekerek, "Erciyes Üniversitemizin son zamanlarda aldığı başarılar ve Araştırma üniversiteleri arasında ilimize getirdiği hareket ve dinamizm herkes gibi ilin valisi olarak beni çok büyük gururlandırmaktadır. Birçok ile gittiğimizde Erciyes Üniversitesi ile ilgili konu geçtiğinde gururla dinlemekteyim. Özellikle hocalarımıza bizi ve bu şehri gururlandırdıkları için bir kez daha teşekkür ediyorum. Aslında bütün dünyada istenilen üniversitelerin şehirle bütünleşmesidir. Şehrin sorunlarına el atmalarıdır. Sadece öğrenci yetiştirmek değil, şehrin bütün meselelerine yaklaşımları çok önemlidir. Kayseri, Erciyes Üniversitesi ve diğer üniversitemiz ile beraber tam anlamıyla bu noktada örnek teşkil etmekte. Bu düzenlenen çalıştay bile bunun bir nişanesidir" diye konuştu.

Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, Erciyes Üniversitesi olarak, başta şehre, ülkeye ve tüm insanlığa katkı sağlamaya çalıştıklarını belirterek, sözlerini şöyle sürdürdü: " Ar-Ge ve Ür-Ge dediğimiz süreçler birbirinden ayrı olmamalıdır. Ar-Ge de elde ettiğiniz sonuçların üretime dönebilmesi, ülke ekonomisini olan katkıyı orada göreceğimiz için son derece önemlidir. Bu doğrultuda uluslararasılaşma parametrelerinde ön planda olmak ve o konularda aslında kurulduğu günden itibaren yüksek marka değerine sahip Erciyes Üniversitesi'nin özellikle uluslararası fonlarda pay alması çok önemli bir stratejik değer sahiptir. Göreve geldiğimiz günden beri her zaman bu doğrultuda çalışmalar yapmaya ve araştırmacılarımızla zaman geçirmeye, onlar ile birlikte olarak sohbet ederek, anlamaya çalışıyoruz. Bu çalışmalarımızın meyvelerini de bir bir almaya başladık. Sadece ulusal fonlarda değil, özellikle uluslararası fonlara baktığınız zaman sadece fon olarak da görmeyeceğiniz Avrupa Araştırma Konseyi Fonu'ndan tek kalemde 80 Milyonluk bir katkı almamızda bizim bundan sonraki hedef ve amaçlarımızı ve yol haritamızı ortaya çıkarmış oluyor. Bu kadar güçlü ve rahat konuşabiliyorsanız siz saygıdeğer akademisyenlerimize bunu borçluyum."

Konuşmasında Erciyes Üniversitesi'nin yüklediği misyon ile sanayiden ayrı düşünülemeyeceğini belirten Rektörümüz Prof. Dr. Altun, şunları kaydetti: "Üniversite- sanayi işbirlikleri kavramı günümüzde aktif olarak sonuçlarını vermeye başlamıştır. Bir şehrin üniversitesi, sanayisinin Ar-Ge'sinden geri kalmaz. Geri kalırsa üniversite misyonunu kaybetmiş demektir. Onun için biz bu doğrultuda özellikle sadece Kayseri için değil, İç Anadolu Bölgesi'nde firmalarımızın sahip olduğu 75 Ar-Ge Merkezi ile sıkı bir görüşme halindeyiz. Onların yaptıkları çalışmalarda çözüm ortağı olmaya, fikirler vermeye ve sahip olduğumuz araştırma merkezlerimizle destek sağlamaya çalışıyoruz."

Sanayi Odası Başkanı Yönetim Kurulu Üyesi İlhan Baloğlu da konuşmasında Ar-Ge ve inovasyonun bir ülkenin ekonomik ve sosyal kalkınmasının temel taşlarından birisi olduğunu belirterek, "Ar-Ge, sadece bir laboratuvarla yapılan deneylerden ibaret değildir. Bu, bir vizyon meselesidir. Bu vizyon, bizlere geleceği bugünden şekillendirme sorumluluğunu yükler. Ülke ve şehir olarak teknoloji ve sanayideki dönüşümü yakalamak istiyorsak, hem kamu hem de özel sektörün ortak bir anlayışla çalışması gerektiği aşikardır. Şehrimizin dolayısı ile ülkemizin Ar-Ge yatırımlarını ve inovasyon kapasitesini artırmak için atmamız gereken birtakım adımlar olduğunu inanıyorum. Öncelikle, Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerine ayrılan kaynakların artırılması gerekmektedir. Bu kaynaklar, yeni teknolojilerin geliştirilmesi ve mevcut teknolojilerin iyileştirilmesi için hayati öneme sahiptir" şeklinde konuştu.

Araştırma Dekanı Prof. Dr. Gökmen Zararsız da düzenlenen çalıştay hakkında bilgi verdi. Çalıştayı önemli katkılar sunduğuna dikkat çeken Dekan Prof. Dr. Zararsız, çalıştaya destek verenlere teşekkür etti.

3 farklı salonda akademik sunumların yapıldığı çalıştayda, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Oktay Özkan'ın başkanlığında "Fen Bilimleri ve Mühendislik Oturumu", Rektör Yardımcısı Prof. Dr. M. Hakan Poyrazoğlu'nun başkanlığında "Sağlık ve Yaşam Bilimleri Oturumu" ve Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serkan Şahan'ın başkanlığında ise "Tarım Oturumu" gerçekleştirildi.

Çalıştayı ikinci bölümünde Üniversitemiz Genel Sekreteri Prof. Dr. İbrahim Narin'in başkanlığında "Fen Bilimleri ve Mühendislik Oturumu", Araştırma Dekanı Prof. Dr. Gökmen Zararsız başkanlığında "Sağlık ve Yaşam Bilimleri Oturumu" ve Yüksek Öğretim Kurulu Üyesi ERÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Derviş Karaboğa başkanlığında da "Yazılım ve Yapay Zeka Oturumu" gerçekleştirildi.



08 VI. ARAŞTIRMA VE İNOVASYON ÇALIŞTAYI

Sürdürülebilirlik Koordinatörü Doç. Dr. Şükrü Taner Azgın, Sürdürülebilirlik Araştırma Grubu başkanı olarak, VI. Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı'na katılarak sunumunu gerçekleştirmiştir.



09 ERCİYES TEKNOPARK 'TA "ERCİYES TEKNOPARK FİRMALARI TANIŞMA VE İSTİŞARE" TOPLANTISI YAPILDI



Erciyes Teknopark tarafından "Erciyes Teknopark Firmaları Tanışma ve İstişare" toplantısı düzenlendi. Erciyes Teknopark Konferans Salonu'nda düzenlenen programa Kayseri Valisi Gökmen Çiçek, Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, Vali Yardımcısı Erkan Kaçmaz, Rektör Yardımcılarımız Prof. Dr. Oktay Özkan ile Prof. Dr. Cevdet Kırpık, Genel Sekreterimiz Prof. Dr. İbrahim Narin, Araştırma Dekanı Prof. Dr. Gökmen Zararsız, Kayseri Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Başkanı Ferhat Akmermer, İlim Yayma Cemiyeti Kayseri Şube Başkanı Oğuz Memiş, Teknopark Genel Müdürü Serhat Dalkılıç, ile Erciyes Teknopark'ta faaliyet gösteren firma yetkilileri katıldı. Sunumların gerçekleştirildiği toplantının ardından Kayseri Valisi Gökmen Çiçek ve Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, Erciyes Teknopark 'ta faaliyet gösteren firmaları ziyaret ederek, AR-GE çalışmaları hakkında bilgiler aldılar.

10 ERCİYES TEKNOPARK'TA "TEKNOJAM" HEYECANI BAŞLADI

"TeknoJam" için hazırlıklar tamamlandı, Erciyes Teknopark dikkat çekici bir etkinliğe imza attı. Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi, 48 saat sürecek ödüllü oyun organizasyonuna ev sahipliği yapıyor.

Yarışma kapsamında 115 öğrenci, Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi'nde bir araya gelerek, 48 saat boyunca oyun geliştirecek. Bugün başlayan ve 12 Mayıs'a kadar devam edecek yarışmanın sonunda dereceye girenlere çeşitli hediyeler verilecek. Yalnızca bir oyun geliştirme maratonu değil, aynı zamanda katılımcıların tanışma, etkileşimde bulunma ve yeni fikirlerin yeşerdiği bir platform olan TeknoJam'a katılan yarışmacı öğrencileri Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fatih Altun ziyaret etti.

Prof. Dr. Fatih Altun, yarışmacılarla sohbet ederek, her birine başarılar diledi. Etkinlik boyunca, katılımcılar oyun geliştirme tutkularını paylaşacak, ekipler kuracak ve birbirinden farklı projelere imza atacak. 48 saat sürecek etkinlik boyunca katılımcılar; kodlama, tasarım ve yaratıcılık dolu atölyeler, paneller ve yarışmalarla dolu bir programa tanıklık edecek.



11 ÜNİVERSİTEMİZ HASTANELERİ'NDE ROBOTİK CERRAHİ SİSTEM İLE 200. AMELİYAT GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Üniversitemiz Hastaneleri'nde Robotik Cerrahi Sistem ile 200. Ameliyat Gerçekleştirildi.

Demiryaka Holding'in katkıları ile Erciyes Üniversitesi Tıp fakültesi Hastaneleri'ne kazandırılan robotik cerrahi sistemi ile bugün 200. ameliyat gerçekleştirildi.

Geçtiğimiz yıl Demiryaka Holding'in destekleri ile ERÜ Tıp Fakültesi Hastaneleri'ne kazandırılan robotik cerrahi sistemi Üroloji, Genel Cerrahi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Göğüs Cerrahi, Kalp ve Damar Cerrahisi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Çocuk Cerrahi ameliyatlarında hizmet veriyor.

Türkiye'de sayılı şehirlerde bulunan ve Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastaneleri'nde hastalara hizmet veren Robotik Cerrahi Sistem ile 200. ameliyat gerçekleştirildi.

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastaneleri Başhekimlik Toplantı Salonu'nda düzenlenen toplantıda bir yıl önce ERÜ Tıp Fakültesi Hastaneleri'nde hastalara hizmet veren Robotik Cerrahi Sistemi hakkında bilgi verildi.

Düzenlenen toplantıya; Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, Rektör Yardımcılarımız Prof. Dr. Oktay Özkan, M. Hakan Poyrazoğlu ve Prof. Dr. Cevdet Kırpık, Tıp Fakültesi Hastaneler Başhekimisi Prof. Dr. İbrahim Halil Kafadar, Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. İnsu Yılmaz, Demiryaka Holding Yönetim Kurulu Başkanı Necmettin Baktır, Yönetim Kurulu Üyeleri Şahin Özbek, Zafer Baktır, Alper Özkaya ile akademisyenler ve hastane personeli katıldı.

Toplantıda konuşan Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, cihazın hayırsever Demiryaka Holding'in başışı ile Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastaneleri'ne kazandırılan bir cerrahi sistem olduğunun altını çizerek, desteklerinden dolayı holding yönetimine teşekkür etti.

Rektörümüz Prof. Dr. Altun, "Keşke hiç hasta olunmasa, keşke bunlara hiç ihtiyaç olunmasa ama realite böyle demiyor. Robotik Cerrahi Sistemi ile gerçekleştirilen ameliyat sayılarına bakıldığında üç katına varan bir kapasite söz konusu. Herhalde bir hayırsever için en güzel şey, hayır yaptıktan sonra kalben mutlu olması bir tarafa sonucu da görmesi ayrı bir huzur ve mutluluk verecektir. Hayırseverlerimiz sayesinde daha güçlü oluyoruz. Bizler bir amaç için hizmet ediyoruz. Fedakârlığı yapan aslında biz değiliz, hayırseverimiz. İnanın sonucu alınan, görülen bu süreç ayrı bir keyif veriyor. Bizler bu süreçlerde hayırseverlerimizin yeni hayırları ile birlikte daha güzel hizmetler sunmak istiyoruz" dedi.

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastaneler Başhekimisi Prof. Dr. İbrahim Halil Kafadar da konuşmasında hayırseverlere desteklerinden dolayı teşekkür ederek, "Gerek Kayseri, gerek Kayseri civarı, gerekse de Kayseri dışına hizmet veren bir cerrahi sistem. Üniversite hastanemiz aslında çok şanslı. Çünkü değerli hayırseverlerimizin desteği ile her geçen gün ilerliyoruz, geliyoruz ve büyütüyoruz" diye konuştu. Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. İnsu Yılmaz, şunları kaydetti: "Artık her şey dijital, teknolojik, robotik kodlama, yapay zekâ bunları burada konuşmak beni inanılmaz mutlu ediyor. Desteklerinden dolayı hayırseverlerimize çok teşekkür ediyoruz. Rektörümüze çok teşekkür ediyoruz. Bu vesile ile burada olmak ve kısa sürede bu sayıları görmek, tabii tüm cerrahi ekibi, anestezi ekibine çok teşekkür ediyorum." Demiryaka Holding Yönetim Kurulu Başkanı Necmettin Baktır ise her zaman Üniversitemiz Tıp Fakültesine destek vermeye devam edeceklerini söyledi.

Tıp Fakültesi Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Deniz Demirci ve Doç. Dr. Gökhan Sönmez ise Robotik Cerrahi Sistemi ile gerçekleştirilen ameliyatlar hakkında bilgi verdi. Konuşmaların ardından 200. ameliyat dolayısıyla kutlama pastası kesildi.



12 ÜNİVERSİTEMİZDE "METAVERSE VE YAPAY ZEKÂ" KONULU KONFERANS DÜZENLENDİ



Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi tarafından "Metaverse ve Yapay Zekâ" konulu konferans düzenlendi. Konferansa konuşmacı olarak Türkiye Düşünce Platformu Yönetim Kurulu Başkanı Taşkın Koçak katıldı.

Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu'nda düzenlenen etkinliğe; Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Cevdet Kırpık, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Alper Öner, İlahiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Kamil Cihan, akademisyenler ve öğrenciler katıldı. Etkinliğin açılışında konuşan Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Cevdet Kırpık, teknolojinin geldiği noktalardan birinin de yapay zekâ olduğunu vurguladı.

Açılış konuşmasının ardından Türkiye Düşünce Platformu Yönetim Kurulu Başkanı Taşkın Koçak tarafından "Metaverse ve Yapay Zekâ" konulu konferans verildi.

Öte yandan; Türkiye Düşünce Platformu Yönetim Kurulu Başkanı Taşkın Koçak, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Cevdet Kırpık'ı da makamında ziyaret etti.

13 ÜNİVERSİTEMİZDE "8. HAVACILIK, UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU" DÜZENLENDİ



Üniversitemizde, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi ve Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından "8. Havacılık, Uzay ve Savunma Teknolojileri Sempozyumu" düzenlendi. Fakülte Konferans Salonu'nda düzenlenen sempozyuma; Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Nafiz Kahraman, akademisyenler ve öğrenciler katıldı. Sempozyumun açılışında konuşan Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Nafiz Kahraman; fakülte olarak sadece eğitim hizmetleri verilmediğinin altını çizen Prof. Dr. Kahraman, "Eğitim hizmetinin yanında hem öğrencilerimizi sanayiye hazırlıyoruz hem de bilimsel çalışmalarını destekliyoruz" dedi. Açılış Konuşmasının ardından sempozyum, Dr. Nadeem Oozer tarafından "Radyo Teleskop 'un Havacılık Alanında Alternatif Kullanımı" konusunda sunumu ile devam etti.

14 ÜNİVERSİTEMİZDEN HAVA PİSTLERİNE GÜÇLÜ DESTEK: BOMBARDIMAN SONRAŞI HIZLI ONARIMDA İNOVATİF ÇÖZÜM

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Şevket Aslan ve öğrencilerinden oluşan Ulaştırma ekibi, yıllar süren araştırma ve geliştirme çalışmaları sonucunda, Siha, İha ve millî uçak pistlerinde bombardıman sonrası oluşabilecek hasarların hızlı bir şekilde onarılmasını sağlayan soğuk asfalt bazlı 'SkyPatch' isimli bir tamir malzemesi geliştirdi.

Dr. Öğr. Üyesi Şevket Aslan yaptığı açıklamada Ülkemizdeki hava teknolojilerinin son yıllarda hızla gelişmesi, havacılık alanında büyük bir dönüşüm ve ilerleme yaşanmasına neden olduğunu söyledi.



Hava üslerinin stratejik öneminin daha da arttığına dikkat çeken Dr. Öğr. Üyesi Aslan, şunları kaydetti: "Yaşanılan bu gelişmeler, beraberinde yeni güvenlik ve operasyonel riskleri de getirmiştir. Uçakların iniş ve kalkış yaparken pistlere olan ihtiyacı, bu alanların saldırıya açık olmasını beraberinde getirmektedir. Bir hava üssü pistinin zarar görmesi durumunda, acil durumlarda uçakların güvenli bir şekilde inmesi veya havalandırması mümkün olmayabilir. Bu durum, operasyonel etkinliği ciddi derecede tehlikeye atabilir. Bu endişelerle hareket eden bir ekip olarak, uzun süreli ve yoğun laboratuvar çalışmaları sonucunda mevcut malzemelerin eksikliklerini ortadan kaldıran inovatif bir çözüm geliştirdik. Hem beton hem de asfalt pistlerde kullanılabilen SkyPatch, elastik açıdan uyumlu, soğuk bir şekilde uygulanabilen, sıkıştırmaya gerek duymayan, on dakikada sertleşen, yüksek mukavemetli, genleşme ve büzülmelere karşı dayanıklı, uzun ömürlü ve çevre dostu olma gibi özelliklere sahiptir. Ülkemizin bilim ve teknoloji alanında ilerlemesine sürekli katkıda bulunan Erciyes Üniversitesi'ne, alt yapı ve imkanlar anlamında destek veren Erciyes Teknopark'a, Ar-Ge faaliyetlerine verdiği destekle önemli bir rol oynayan KOSGEB'e ve projemizin gerçekleşmesinde katkı sağlayan diğer tüm paydaşlarımıza şükranlarımızı sunarız."



15 ÜNİVERSİTEMİZİN TEKNOFEST BAŞARISI

Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST kapsamında düzenlenen teknoloji yarışmaları çeşitli illerde yapıldı. Üniversitemiz öğrencilerinden oluşan birçok takım yarışmalardan derece ile döndü.

49 ana kategori, 127 alt kategori ile 1 milyon 650 bin yarışmacının başvuru yaptığı yarışmalardan; 12-17 Ağustos 2024 tarihleri arasında Koceli'nde düzenlenen "Uluslararası Efficiency Challenge Elektrikli araç yarışlarında "Quantum Team" ve "Voltacar" takımları finale katılım başarıları gösterdi.

26-30 Ağustos tarihleri arasında İzmir'de düzenlenen Tarımsal İnsansız Kara Aracı yarışlarında Üniversitemiz "ARF-203" takımı ise yine finalde yer aldı.

5-8 Eylül 2024 tarihlerinde Antalya'da düzenlenen yarışmalarda ise Blockchain Kategorisi'nde "Eruchain" takımı, Sağlıkta Yapay Zeka Kategorisi'nde "Vneural" takımı ve "Erciyes Turing AI" takımı, Turizm Teknolojileri Kategorisi'nde "Excursio" takımı, Sanayide Dijital Teknolojiler Kategorisi'nde "Arf-208" takımı, Helikopter Tasarım Kategorisi'nde "Arfesa" ve "Havtek" takımları finale katılım başarıları gösterirken, Çevre ve Enerji Kategorisi'nde ise "Mikroplastik Savaşçıları" takımı "En İyi Sunum Ödülü"ne layık görüldü.

16-18 Eylül tarihlerinde Aksaray'da Orta İrtifa Roket Kategorisi'ndeki yarışmalarına katılan "Havtek" ve "Volaroket" takımları ile Model Uydu Kategorisi'nde ki "Mergen" takımlarımız, final yarışlarında yer aldı.

19-23 Eylül Ekim tarihlerinde Kahramanmaraş'ta düzenlenen yarışmalarda İnsansız Hava Araçları Kategorisi'nde "Vortex UAV" ve "Medeniyetin Burçları İHA" takımlarımızda finale yarışlarına katıldı.

Rektörümüz Prof. Dr. Fatih Altun, konu ile ilgili yaptığı açıklamada öğrencilerin yarışmalara katılarak projelerini sergilemelerinden dolayı her zaman mutlu olduklarını belirterek, öğrenciler tarafından hazırlanan projelere her zaman destek verdiklerini söyledi.



16 ÜNİVERSİTEMİZ ARF-203 TAKIMI TEKNOFEST'DE FİNAL YARIŞLARINA KATILDI

Üniversitemiz öğrencilerinden oluşan Arf-203 Takımı, TEKNOFEST tarımsal insansız kara aracı yarışma kategorisinde İzmir'de final yarışlarına katıldı. Finale katılım başarısı gösterdikleri için öğrencilerimizi tebrik ediyor, derece ile Üniversitemize dönmelerini temenni ediyoruz.



Erciyes Üniversitesi Sürdürülebilir Fotoğraf yarışması arşivi.



**SANAYİ VE YENİLİKÇİ
ALTYAPI**