



## ÜNİVERSİTEMİZDE ATATÜRK'Ü ANMA PROGRAMI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK'ü Anma Programı kapsamında, 10 Kasım 2022 saat 09.05'te, Atatürk ve Gençlik Anıtı önünde Çelenk Sunma Töreni gerçekleştirildi. Törene; Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI ve Rektör Yardımcıları; Prof. Dr. Akif CİNEL, Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ, Prof. Dr. Cemil RAKICI ile akademik, idari personelimiz ve çocukları iştirak etti. Çelenk takdiminin ardından saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile tören sona erdi >> Sayfa 2



**REKTÖRÜMÜZ "ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTELERİ"  
TOPLANTISINA KATILDI>> SAYFA 3**



**YÜKSEKÖĞRETİMDE  
ULUSLARARASI LAŞMA İSTİŞARE TOPLANTISI,  
ÜNİVERSİTEMİZ EV SAHİPLİĞİNDE  
GERÇEKLEŞTİRİLDİ >> SAYFA 4**



**ÜNİVERSİTEMİZ EV SAHİPLİĞİNDE, 6.  
ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI  
DÜZENLENDİ SAYFA 18**

## ÜNİVERSİTEMİZDE ATATÜRK'Ü ANMA PROGRAMI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK'ü Anma Programı kapsamında, 10 Kasım 2022 saat 09.05'te, Atatürk ve Gençlik Anıtı önünde Çelenk Sunma Töreni gerçekleştirildi. Törene; Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI ve Rektör Yardımcıları; Prof. Dr. Akif CİNEL, Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ, Prof. Dr. Cemil RAKICI ile akademik, idari personelimiz ve çocukları iştirak etti. Çelenk takdiminin ardından saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile tören sona erdi.

Atatürk'ü Anma Programı, Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde devam etti. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasının ardından Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Bölümü'nden Prof. Dr. Uğur ÜÇÜNCÜ "84. Yılında Atatürk'ün Son Zamanları ve Hakk'a Yürüyüşü" başlıklı sunusunu gerçekleştirdi. Sunumunda, Mustafa Kemal ATATÜRK'ün yaşamaının son yıllarına değinen ve "Manevi Atatürk yüreğimizdedir, sinemizde sonsuzlaşmıştır. Eserleri ve bıraktığı miras, bize ışık olacaktır. Yaptıklarını, fedakârlıklarını teşekkürle anıyoruz." temasına yer veren Prof. Dr. Uğur ÜÇÜNCÜ'nün ardından program, Üniversitemiz Güzel Sanatlar Bölümü'nden; Öğr. Gör. Murat Burçin DERÇİN, Öğr. Gör. Eylem DERÇİN, Öğr. Gör. Gürsel TAHMAZ, Öğr. Gör. Engin Ahmet MUHSİR ve Osman ÖZAKSU'nun "Atatürk'ün Sevdiği Şarkılar Dinletisi" ile devam etti. Programın sonunda, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, konuşmacı ve sanatçılara teşekkür belgelerini takdim etti. Program, hatıra fotoğrafı çekilmesinin ardından sona erdi.



## REKTÖRÜMÜZ "ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTELERİ" TOPLANTISINA KATILDI



Fırat Üniversitesi ev sahipliğindeki "Araştırma Üniversiteleri Toplantısı" YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol ÖZVAR ve 23 Araştırma Üniversitesi Rektörünün katılımıyla Elazığ'da gerçekleştirildi.

Toplantıya; YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol ÖZVAR'ın yanı sıra YÖK Başkan Vekili Prof. Dr. Haldun GÖKTAŞ, YÖK Yürütme Kurulu Üyesi Prof. Dr. Naci GÜNDOĞAN, Ankara Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Bilkent Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, Fırat Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, İzmir İleri Teknoloji Enstitüsü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Koç Üniversitesi, Marmara Üniversitesi, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörleri katıldı.

Programın açılış konuşmasını yapan Fırat Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fahrettin GÖKTAŞ, Fırat Üniversitesi hakkında bilgi

vererek YÖK Başkanı ve Rektörleri Elazığ'da ağırlamaktan duyduğu memnuniyeti dile getirdi. Ardından YÖK Yürütme Kurulu Üyesi Prof. Dr. Naci GÜNDOĞAN konuşmasında, üniversitelerin performans izleme kriterleriyle ilgili çeşitli bilgiler verdi. YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol ÖZVAR konuşmasında, Elazığ'da bulunmaktan dolayı çok mutlu olduklarını belirterek "Araştırma Üniversiteleri, ülkenin ulusal çıkarlarına hizmet eden bölgesel ve ulusal farkındalığında kritik rol oynayan önemli konularının başında gelir. Bir yandan AR-GE ve girişimcilik faaliyetleri ile sayısız patentlerle bir yandan da yaptıkları araştırmalarla toplum ve devletin ihtiyaç duyduğu alanlarda bilgi üretimi ve teknik destek sağlama, uzman yetiştirme konularında önemli roller üstlenmektedir. Araştırma Üniversiteleri, diğer kurumlarla karşılaştırıldığında ülkedeki ve dünyadaki değişimi takip eden ve bu değişime yön veren başlıca kuruluşlardır." dedi.

Protokol konuşmalarının ardından günün anısına toplu fotoğraf çekimi yapıldı.



## YÜKSEKÖĞRETİMDE ULUSLARARASILAŞMA İSTİŞARE TOPLANTISI, ÜNİVERSİTEMİZ EV SAHİPLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Ülkemizin stratejik hedeflerinden biri olan “Yükseköğretimde Uluslararasılaşma” dünyada da yükseköğretimin en önemli gündem başlıklarındandır. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı’nın aldığı çeşitli kararlar, uyguladığı stratejiler ve üniversitelerimizin aktif girişim ve faaliyetleri neticesinde; yükseköğretim kurumlarımız, uluslararası bir görünürlüğe ulaşmış; ülkemiz, yükseköğretimde dünya çapında bir cazibe merkezi haline gelmiştir. Üniversitelerarası uluslararası iş birliklerine, ortak akademik etkinliklere, akademik hareketliliğe, ortak diploma programları tesisine ve ortak bilimsel yayınların yapılmasına ciddi bir ivme kazandırılmıştır. Uluslararasılaşmanın en önemli göstergelerinden biri olan uluslararası öğrenci sayımızda, özellikle son yıllarda büyük bir artış yaşanmış ve Türkiye, dünyada yükseköğretimde en çok uluslararası öğrenciye sahip on ülke arasına girme başarısını göstermiştir.

Ülkemizin söz konusu alanda elde etmiş olduğu kazanımları sürdürülebilir kılmak ve daha da ileriye taşımak için hedef odaklı uluslararasılaşma stratejileri ve atılacak adımları istişare etmek üzere Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından bölgesel bazda düzenlenen Yükseköğretimde Uluslararasılaşma İstişare Toplantısı’nın ikincisi, Karadeniz Bölgesi’nden 15 üniversitenin (Karadeniz Teknik Üniversitesi, Amasya Üniversitesi, Ardahan Üniversitesi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Avrasya Üniversitesi, Bayburt Üniversitesi, Giresun Üniversitesi, Gümüşhane Üniversitesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ordu Üniversitesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Samsun Üniversitesi, Sinop Üniversitesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi ve

Trabzon Üniversitesi) “Yükseköğretimde Uluslararasılaşma”dan Sorumlu Rektör Yardımcıları, diğer ilgili yetkilileri ve paydaş kurum (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı, Ticaret Bakanlığı, Türkiye Maarif Vakfı, Ulusal Ajans, Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı, Göç İdaresi Başkanlığı) temsilcilerinin katılımlarıyla Üniversitemiz ev sahipliğinde, 24 Kasım 2022 tarihinde, Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi’nde gerçekleştirildi.

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI ve YÖK Başkan Vekili Prof. Dr. H. Haldun GÖKTAŞ’ın açılış konuşması ile başlayan toplantıda Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI “Üniversitelerimizin önemli misyonları; eğitim-öğretim, Ar-Ge, toplumsal katkı ve sonuncu olarak da uluslararasılaşma karşımıza çıkıyor. Uluslararasılaşma noktasında görünür, bilinir olmak çok önemli. Ama uluslararasılaşma ile birlikte sosyal, bilimsel ve kültürel ilişkiler planlanıyor. Bugün, burada Ticaret Bakanlığı’nın desteklerini konuşacağız, tartışacağız. Bakanlığımız bu konuda üniversitelerimize, yurt dışında büyük destek sağlıyor. Üniversitemizin yürüttüğü Sağlık Turizmi konusunda da büyük destekleri oluyor. Bizlerin de bu güzel toplantıya ev sahipliği yapmaktan büyük bir mutluluk duyduğumu belirtmek istiyorum. Bu toplantıyı organize eden YÖK Bakanlığı’na özellikle yoğun programı arasında burada bulunan YÖK Başkan Vekili Prof. Dr. H. Haldun GÖKTAŞ’a, YÖK Uluslararası İlişkiler Daire Başkanı’na, Ticaret Bakanlığı’na teşekkür ediyor ve toplantının, üniversitelerimizin uluslararasılaşma sürecine katkı sağlamasını diliyorum.” sözlerine yer verdi.





Ardından YÖK Başkan Vekili Prof. Dr. H. Haldun GÖKTAŞ konuşmasında "YÖK olarak öncelikli hedeflerimiz olan uluslararasılaşma kapsamında ikincisi düzenlenen bu toplantıda, YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol ÖZVAR ve T.C. Ticaret Bakanı Mehmet MUŞ'un ve YÖK Başkanlığı'nın T.C. Ticaret Bakanlığı yetkilileri ile yaptığı görüşmeler neticesinde, uluslararasılaşma kapsamında üniversitemize verilen desteklerin faydalı olduğu kanaatine vardık. Katkıları adına T.C. Ticaret Bakanlığımıza teşekkür ediyoruz. Üniversitelerin eğitim-öğretim, araştırma ve toplumsal katkı olarak sayacağımız üç ayağının yanında dördüncü ayak olarak uluslararasılaşma diyebiliriz. Bu noktada, YÖK Başkanlığımız, T.C. Ticaret Bakanlığımız ve paydaş kurumlarımızın ortak çalışmalar yapması önemlidir. Çünkü Türkiye, Asya ile Avrupa kıtası arasında köprü; Doğu ile Batı'nın harmanlandığı bir coğrafya. Bu özelliği onu, dünyanın farklı medeniyetlerinden gelen unsurların, ortak değerlerin bulunduğu hem okumak hem de yaşamak için cazibe merkezi haline getiriyor. Bu noktada sadece uluslararası öğrencilerin değil, uluslararası öğretim elemanları, değişim programları, uluslararası ortak araştırma projeleri ve araştırmacı insan kapasitesinin uluslararasılaşması gibi birçok alt dalın beraberce ele alınması gerekmektedir. Geçmiş yıllardaki sayılara baktığımızda, her geçen gün sayıların lehimize geliştiğini görüyoruz." dedi.

Dört oturumda gerçekleştirilen toplantının ikinci oturumunda; Ticaret Bakanlığı temsilcileri, katılımcı üniversitelere Ticaret Bakanlığı olarak yapmış oldukları son düzenlemeler çerçevesinde, yükseköğretim kurumlarına sağlayabilecekleri destekler ve proje süreçleri hakkında bilgi verdi. Üçüncü oturumda; Göç İdaresi Başkanlığı, Türkiye Ulusal Ajansı, Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı ve Türkiye Maarif Vakfı'ndan temsilciler, faaliyetlerine ilişkin bilgi paylaşımında bulundu. Toplantının son oturumu ise üniversiteler ve kurumların, karşılıklı istişarelerine ayrılmış olup katılımcıların her türlü soru, sorun ve önerileri interaktif olarak değerlendirildi ve ortak çözümler üretilmeye çalışıldı.

Toplantının ardından YÖK Başkan Vekili Prof. Dr. H. Haldun GÖKTAŞ ve beraberindeki davetliler, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI eşliğinde, Üniversitemiz İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLAFAR) Medikal Cihaz Tasarım ve Üretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (METAM) ve Yapı Sağlığı İzleme Laboratuvarı'nı ziyaret ederek yerinde incelemelerde bulundu ve Araştırma Merkezleri kapsamında yapılan bilimsel çalışmalar ve somut çıktıları hakkında uzmanlardan detaylı bilgi aldı.

## LİTOUTER PROJESİ DENİZ ÇÖPLERİ SEMPOZYUMU, ÜNİVERSİTEMİZ SÜRMENE DENİZ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ LİDERLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



AB Karadeniz İş Birliği Programı kapsamında, KTÜ Deniz Bilimleri Fakültesi'nin liderliğini üstlendiği ve Türkiye, Romanya, Gürcistan ve Bulgaristan'ın ortak olduğu, "Karadeniz Ekosistemini Korumak İçin Toplumsal Farkındalığı Artırarak Deniz Çöplerini Azaltma" saikiyle araştırma yapmayı ve toplumsal farkındalık oluşturmayı amaçlayan "LitOUTer Projesi Deniz Çöpleri Sempozyumu" 31 Ekim-2 Kasım 2022 tarihleri arasında, Üniversitemiz Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezinde gerçekleştirildi.

Sempozyumda; Karadeniz'de her yıl gittikçe artan hem çevre ve hem de halk sağlığını tehdit eden "DENİZ ÇÖPLERİ" sorunu konusunda toplumun her kesiminin farkında kılınarak doğaya atılan ve karışan katı atıkları azaltmak amacıyla hazırlanan projenin; anaokulundan, üniversiteye, kamu kurumundan, cami cemaatine, kız çocuktan nineye, toplumun her kesimine nasıl ulaşabileceği ve toplumdaki bilinç eksikliğinin çözümü sürecinde etkili olacak proje teknikleri ve materyalleri irdelendi.

Sempozyumun açılışında konuşma yapan ve artan deniz kirliliğine karşı kamu kurum ve kuruluşları, STK'lar ve özel sektör temsilcilerinin birlikte yol alması ve ortak çalışmalar yapması gereğinin önemine vurgu yapan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI ve Trabzon Valisi İsmail USTAOĞLU'nun ardından LitOUTer Projesi ve Karadeniz'de Deniz Çöpleri Sempozyumu ile Karadeniz'de hem ekolojik yapı ve hem de halk sağlığı açısından sorun yaratan deniz çöpleri sorununu bilimsel verilerle ortaya konulup toplumsal farkındalığın artırılarak atıkların kaynağında azaltılmasının amaçlandığını dile getiren Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Coşkun ERÜZ, konu ile ilgili yaptığı önemli açıklamada "Karadeniz, Avrupa Birliği tarafından Avrupa'nın en kirli denizi olarak kabul ediliyor. Akdeniz'de birim alanda yer alan atık miktarının 4 katı kadar deniz çöpümüz var." sözlerine yer verdi. Yapılan çalışmalar neticesinde, deniz çöplerinin Karadeniz'de taşınımının modellenerek her ülke kıyıları için ayrı ayrı taşınım senaryosunun ve Karadeniz genelinde atıkların akıntı sistemi ile dolaşımının, Karadeniz'in web temelli akıntı bilgileri ve atık kaynak bilgilerinin, herhangi bir bölgesinde nasıl dağılım gösterdiğinin ortaya konularak [https://litouterproject.eu/model/Turkey\\_1.html?LANG=TR](https://litouterproject.eu/model/Turkey_1.html?LANG=TR) web adresi aracılığıyla halka ve ilgililere gösterileceğini vurguladı.

Karadeniz'de Deniz Çöpleri Sempozyumu'na, bakanlık düzeyinde katılım sağlanarak deniz çöpleri konusunda Çevre, Şehircilik ve İklim Değişimi Bakanlığı ile Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yapılan ulusal ve uluslararası çalışmaların katılımcılara aktarılması; sempozyumun yüz yüze ve online gerçekleştirilmesi; sempozyumda deniz çöpleri konusunda yapılmış 60 çalışmanın sözlü ve poster olarak sunulması; deniz çöpünün ekolojik, sosyo-ekonomik etkilerinin, çözüm yollarının ortaya konulması ve uzmanlarla irdelenmesi; sempozyum sonunda yapılacak değerlendirmeler ile katılımcılar arasında geleceğe dönük ortak çalışmalar oluşturulması planlandı.

## "KTÜ'DEN BAŞARI HİKÂYELERİ-4" ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (KM) ve Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü iş birliği ile düzenlenen "KTÜ'den Başarı Hikâyeleri-4" konulu etkinlik, 9 Kasım 2022 tarihinde Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi. Etkinlik, Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Hülya KALAYCIOĞLU'nun, Karadeniz İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Üyesi İlyas Edip SEVİNÇ ile ilgili bir tanıtım sunumu yapmasıyla başladı. Ardından Karadeniz İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Üyesi İlyas Edip SEVİNÇ, öğrencilik zamanlarından başlayan başarı hikâyesinin, bugünlere gelene kadar geçirdiği değişim ve verdiği kararların, bugününe etkisini anlattı. İş dünyasına atılmak isteyen ve başarılı olmak isteyen öğrencilerin, atacakları adımlarda nelere dikkat etmeleri gerektiğini, kendi hayatından örnekler vererek ifade etti. Gençlerin, günümüzde değişime ayak uydurması gerektiğinin ve eğitimin her yaştaki insan için geçerli ve önemli olduğunun, kendilerini sürekli geliştirip yeni nitelikler kazanmalarının önemine vurgu yaptı. Etkinlik, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI'nın, İlyas Edip SEVİNÇ'e plaket takdiminin ardından sona erdi.



## 3. INTERNATIONAL STAFF WEEK, DEĞİŞİM PROGRAMLARI KOORDİNATÖRLÜĞÜ ORGANİZASYONUyla ÜNİVERSİTEMİZDE DÜZENLENDİ



3. Uluslararası Personel Haftası, Üniversitemiz Değişim Programları Koordinatörlüğü organizasyonu ile Osman Turan Kongre ve Kültür Merkezi'nde, Avrupa'da bulunan 13 farklı ülkeden, 16 farklı üniversiteden, 25 personelin katılımıyla düzenlendi. Erasmus+ Programı kapsamında düzenlenen etkinlikte katılımcılara, Üniversitemiz ve Trabzon tanıtıldı. Yeni iş birliği fırsatlarının görüşüldüğü etkinlikte, mini bir fuar da düzenlenerek katılımcı üniversitelerin kendilerini, KTÜ öğrencilerine tanıtmalarına olanak sağlandı. Etkinlik kapsamında ayrıca Erasmus+ konulu çalıştaylar, oturumlar ve kültürel ziyaretler düzenlendi. Talep eden katılımcılar, Üniversitemizin çeşitli bölüm, araştırma merkezi ve birimlerine ziyaretlerde bulundu.

### Katılımcı Ülkeler ve Üniversiteler

Portekiz - NOVA University Lisbon  
İspanya - Universidad Complutense de Madrid  
İtalya - Università degli Studi di Molise  
İngiltere - University of Hertfordshire  
İngiltere - Bournemouth University  
İrlanda - Atlantic Technological University  
Çekya - Palacky University in Olomouc  
Polonya - Warsaw University of Technology  
Litvanya - Kaunas University of Technology  
Yunanistan - Athens University of Economics and Business  
Yunanistan - University of Thessaly  
Estonya - Tallinn University of Technology  
Romanya - University of Oradea  
Macaristan - Corvinus University of Budapest  
Slovakya - Bratislava University of Economics and Management  
Slovakya - Constantine the Philosopher University in Nitra



## ÜNİVERSİTEMİZDE "MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ YOLCULUĞUNDA TEKNOFEST" SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (KM) ile Türkiye Teknoloji Takımı paydaşlığında düzenlenen "Milli Teknoloji Hamlesi Yolculuğunda TEKNOFEST" konulu seminer, 9 Kasım 2022 tarihinde Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Etkinlik, KM Müdürü Prof. Dr. Hülya KALAYCIOĞLU'nun açılış konuşmasıyla başladı. Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI yaptığı konuşmada, TEKNOFEST etkinliğinin ülkemize sağladığı katkılara değindi ve gençlerin projelerinin bu organizasyon ile hayal olmaktan hayat bulma aşamasına geçtiğini ifade etti. Ardından T3 Vakfı Trabzon İl Sorumlusu Ali GÖZÜKARA sunumuna, T3 Vakfı'nın en önemli kuruluş amaçlarından birinin ülkemizdeki "Milli Teknoloji Hamlesi"ni desteklemek olduğunu dile getirerek söze başladı. T3 Vakfı faaliyetleri hakkında genel bilgilendirmelerde bulundu. Dünyanın en büyük teknoloji yarışmalarının gerçekleştirileceği TEKNOFEST 2023'te bu yıl, 41 farklı teknoloji yarışmasının gerçekleştirileceği ve bu yarışmalara başvuru sürecinde yapılması ve sağlanması gereken şartlardan bahsetti. TEKNOFEST yarışmalarına katılım sağlamanın avantajlarının neler olabileceğini ve bu yarışmalara katılan kişilerin, projelerinin desteklenmesi konusunda yapılan çalışmaların onlara sağlayacağı katkıları anlattı. Ardından T3 Vakfı gönüllüsü Rümeyza ÇELİK, Kaahot Uygulaması üzerinden seminer boyunca paylaşılan bilgileri içeren bir bilgi yarışması düzenledi. Yarışmada ilk üçe giren öğrenciye, hediyeleri takdim edildi. Etkinlik, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ'un konuşmacıımıza plaket takdininin ardından sona erdi.



## ÜNİVERSİTEMİZ TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TTM) 2022 YILI İÇ PAYDAŞ VE DIŞ PAYDAŞ TOPLANTILARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM) 2022 Yılı İç Paydaş ve Dış Paydaş Toplantıları, TTM Seminer Salonu'nda gerçekleştirildi. Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Cemil RAKICI'nın açılış konuşmasının ardından TTM Müdürü Prof. Dr. Oktay YILDIZ sunumunu yaptı.

ISO 9001:2015 Kalite Belgesi uyarınca yapılan toplantılara, TTM dış paydaşlarından Trabzon Valiliği, Trabzon Büyükşehir Belediyesi, Trabzon Ortahisar Belediyesi, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Doğu Karadeniz İhracatçılar Birliği, Trabzon TEKNOKENT, KOSGEB Trabzon Müdürlüğü, Trabzon İl Göç İdaresi Müdürlüğü, MÜSİAD Trabzon Şubesi, Trabzon Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, Arsin OSB, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Trabzon Gazeteciler Cemiyeti, Trabzon Esnaf ve Sanatkarlar Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, Ziraat Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası ve Artvin Çoruh Üniversitesi temsilcileri katıldı. Düzenlenen iç paydaş toplantısına ise Üniversitemiz Uygulama ve Araştırma Merkezlerinin yanı sıra Dekanlar, Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknoloji Daire Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, Dış İlişkiler Ofisi gibi Rektörlüğe bağlı diğer birimlerin yönetici ve temsilcileri iştirak etti.

TTM Müdürü Prof. Dr. Oktay YILDIZ, Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin 2022 dönemine ait yıllık faaliyetleri hakkında katılımcılara bilgi aktardı. Sunumunda; 2022 yılında halihazırda 140'a yakın etkinlik/eğitim düzenlendiğini, personelin 100'e yakın eğitime/etkinliğe katılım sağladığını, Üniversitemiz akademisyenlerinin projelerine/fikirlerine çok çeşitli destekler sağlandığını ve bu sayede Üniversitemizin ulusal kaynaklardan desteklenen 30 projesinin kabul edildiğini, bu projelerin bütçesinin yaklaşık 14 Milyon TL olduğunu, uluslararası kaynaklardan desteklenen 7 projesinin kabul edildiğini ve bu projelerin bütçesinin yaklaşık 23 Milyon TL olduğunu belirtti. Prof. Dr. Oktay YILDIZ sunumunda Üniversite-Sanayi İş Birliği kapsamındaki çalışmalarını geliştirmek amacındaki girişimlere de değinerek bu bağlamda akademisyen/firma ziyaretleri, sözleşme bazlı araştırma çalışmaları, eşleştirme çalışmaları gerçekleştirildiğini ve bu sayede kamu fonları ile 30, özel sektör fonları ile de 28 projenin desteklendiğini, bu projelerin toplam bütçesinin ise 10 milyon TL'nin üzerinde olduğunu belirtti. Ayrıca TTM tarafından yönetilen KTÜ Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Politikası çerçevesinde, 2022 yılı itibarıyla 220'den fazla buluş sahibinin, 116 ulusal patent başvurusu, 41 uluslararası patent başvurusu yapmış olduğunu ve tescilli patentlerin ticarileşmesi için çalışmaların sürdüğünü belirtti. Merkez tarafından öğrenci ve girişimcilere de çok aktif destek verildiğini dile getirerek uygulanan TÜBİTAK Projesi sayesinde, 1,5 yılda 16 girişimcinin şirketleşmesine destek olunduğunu, öğrenci projelerinde de başarı oranının %95'e varan seviyeye ulaştığını belirtti.

Toplantılarda, iç ve dış paydaşlar ile iletişim ve iş birliklerinin geliştirilmesi ve süreçlerin iyileştirilmesine yönelik katılımcılar ile interaktif anket çalışması yapılarak elde edilen anonim görüşler anlık olarak değerlendirilmiş ve atılması gereken somut adımlar planlanarak toplantılar sonlandırıldı.



## KTÜ TTM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN SMART YOUTH PROJESİ İLE OLUŞTURULAN BAŞARILI PROJE ÇIKTILARI KULLANIMA HAZIR



With the support of the Erasmus+ Programme of the European Union

# SMART Youth Project

## Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth

Erasmus+ KA205

Aralık 2020



Kasım 2022



Karadeniz Teknik Üniversitesi'ni temsilen KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin proje yürütücülüğünü üstlendiği, Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen "Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth-SMART Youth" Projesi kapsamında gençlerin girişimcilik becerilerini geliştirmek, onları gerçek ve dijital dünya pazarına hazırlamak ve girişimcilerin olası kriz durumlarına uyum sağlayabilen çevik bir işletme kurmalarına destek olmak amacıyla faaliyetlerde bulunulmuştur. 2020 yılında başlayan ve toplamda 2 yıl süresi olan projede 4 farklı ülkeden 6 kurum yer almaktadır. Karadeniz Teknik Üniversitesi'ni temsilen KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezinin proje yürütücülüğünü üstlendiği projede Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Bulgaristan Ticaret ve Sanayi Odası, VUZF Üniversitesi (Bulgaristan), Galati Dunarea de Jos Üniversitesi (Romanya) ve Atlantik Teknoloji Üniversitesi (İrlanda) kurumları ortak olarak yer almaktadır. Projenin hedef kitlesi girişimcilğe ilgi duyan 18-29 yaşları arasındaki gençler ve öğrenciler, yükseköğretim kurumları, gençlik eğitimi ile iş geliştirme alanında faaliyet gösteren kuruluşlar ve mevcut işletmelerdir.

Proje sonuç ve çıktıların ulusal ve uluslararası düzeyde tüm hedef gruplar ve ilgili kurumlarla paylaşımını sağlamak adına, proje ekibi tarafından projeye ait web sayfasında "Akıllı İş Araç Kutusu (Smart Business Toolbox)" oluşturulmuştur. Tüm çıktılara ücretsiz erişilebilme imkanı sunan Smart Business Toolbox ile aşağıda detayları verilen sonuç ve çıktılara ulaşmak mümkündür;

Riskler ve Fırsatlar Üzerine Araştırma Raporu: Girişimcilerin ve işletmelerin başarısı; fırsatları değerlendirme, riskleri belirleme, önleme, azaltma ve yönetme kapasitelerine önemli ölçüde bağlıdır. Hazırlanan Araştırma Raporu, net değerlendirme kriterleriyle birlikte risk kırılganlığı kavramının tanımına, potansiyel risklerin, sektörlerin ve etkilenebilecek işletme türlerinin ölçüm parametrelerine, olasılıklara ve işletmelerin etkilenme derecelerine odaklanmaktadır. Araştırma aynı zamanda ortak ülkeler olan Türkiye, Bulgaristan, Romanya ve İrlanda'da girişimcilik alanındaki mevcut eğitim programlarındaki boşlukların analizinde önemli bir adımdır.

İhtiyaç Duyulan Girişimcilik Becerileri Üzerine Araştırma Raporu: Çalışma kapsamında; projenin ortak ülkeleri olan Türkiye, İrlanda, Bulgaristan

ve Romanya'da krizlerle karşı karşıya kalan hedef gruba (Şirketler, girişimciler, iş dernekleri ve işletmeleri destekleyen diğer kuruluşlar dahil olmak üzere 4 ülkeden 110 kuruluş) anketler uygulanmış ve kriz durumlarında girişimcilik beceri ve yeteneklerinin etkisi, kuruluşlar tarafından kullanılan dijital araçların önemi ve kuruluşları etkileyen demografik özellikler ve diğer ilgili faktörler ortaya çıkarılmıştır. Kriz durumlarında kuruluşların başarısını etkileyebilecek faktörlerin şirket durumları üzerindeki etkileri analiz edilmiş ve analiz sonucunda örneklem grubunun verdiği cevaplar doğrultusunda bu faktörlerin şirket durumu üzerinde önemli bir etkiye sahip olduğu sonucuna varılmıştır.

Yeni Nesil Girişimciler Üzerine İyi Uygulama Örnekleri ve Videolar: Türkiye, Bulgaristan, İrlanda ve Romanya'dan derlenen iyi uygulama örnekleri, özellikle 2020'nin başında COVID-19'un zorluğuyla karşı karşıya kalan şirketler hakkındaki hikayelerin yanı sıra, bu şirketlerin diğer kriz dönemlerinde sürdürülebilirliklerini korumak için faaliyetlerini nasıl dijitalleştirdikleri ve işlerini nasıl yeniden düzenledikleri hakkında bilgiler içermektedir. Araştırmada yer alan şirketler, pandemi ve diğer krizler gibi ekstrem olaylara maruz kaldıklarında ne tür dijital çözümleri (çevrimiçi platformlar, uzaktan çalışma çözümleri, dijital pazarlama stratejileri, chatbotlar veya diğer çözümler) uygulamaya koyduklarını ve deneyimlerini proje ekibiyle paylaşmış bulunmaktadır. Yayınlanan her hikayede, şirketlerin pandemi öncesi ve pandemi esnasındaki durumlarına ve geliştirilen çözümlerle birlikte özellikle dijitalleşme sürecinden sonraki performanslarına odaklanılmıştır. Bu araştırmanın temel amacı, dijital teknolojilerin kriz yönetiminde uygulanmasından elde edilen somut ticari sonuçları ve çıktıları özellikle genç girişimcilerle paylaşmaktır. Yayınlanan iyi uygulama örnekleri içerisinde tüm proje ortağı ülkelerden seçilen birer firma ile; kriz yönetimi deneyimleri, kriz sırasında başarılı dönüşümleri ve çevik işletme yönetimi deneyimleriyle ilgili röportajlar gerçekleştirilmiş, bu röportajlar proje ekibince derlenerek video haline getirilmiş ve Akıllı İş Araç Kutusuna (Smart Business Toolbox) yüklenmiştir.

Çözüm Sağlayıcıları Veritabanı: Kriz dönemlerinde sürdürülebilirliğini sağlayan ve dijitalleşebilen firmaların kullandıkları hizmet ve çözüm sağlayıcıların bir araya getirildiği "Database with Solution Providers" çalışması gerçekleştirilmiş ve akıllı iş araç kutusuna

yüklenmiştir. Kriz yönetimi ve dijitalleşme sadece belirli beceriler değil, aynı zamanda belirli teknolojiler ve ürünler de gerektirebilmektedir. Küresel pazarda, girişimci ve işletmelerin sürdürülebilir iş kurma ve yönetme misyonunu kolaylaştırabilecek çeşitli çözümler sunan birçok hizmet sağlayıcı bulunmaktadır. Bu çalışma ile; kriz sırasında kolay sürdürülebilirliği ve çevikliği garanti edebilecek hizmetler / teknolojiler sağlayan, ana odak noktası ücretsiz hizmetler ve platformlar ya da ücretsiz deneme imkanı sunan şirketlerle bir veritabanı oluşturulması sağlanmıştır. Veri tabanına Türkiye, Bulgaristan, İrlanda ve Romanya ülkelerinin yanı sıra uluslararası alanda kriz dönemlerinde başarılı çözüm sağlayıcı hizmetler sunan diğer şirketler de araştırılarak dahil edilmiştir.

Eğitim Müfredatı ve İlgili Müfredat için Tanınma Aracı: gençlerin girişimcilik becerilerinin geliştirilmesi, gerçek ve dijital dünya pazarına hazırlanması, kriz durumlarına uyum sağlayabilen çevik bir işletme kurabilmeleri, işletmelerin dijitalleşme yoluyla iş sürdürülebilirliği, kriz önleme ve yönetimi konularındaki becerilerinin geliştirilmesi amaçlarıyla toplamda 6 farklı eğitim modülünü kapsayan eğitim müfredatı 6 proje ortağının işbirliğiyle oluşturulmuştur. Müfredat aşağıdaki konu başlıklarını içermektedir; Dijital İşletmeler (Dijital Ekonomide Dijital İşletme, Bilgi Yönetimi, Büyük Veri, İş Zekası, E-işletme ve

Mobil Ticaret, Sosyal Medya ve İş Dünyası) Mevcut Dijital İş Teknolojisi ve Çözümleri (CRM, Esnek iş modelleri, BPM, Tedarik zinciri yönetimi, Ortak çalışma platformları, Fintech) Dijital Pazarlama ve İletişim (İnternet, Web, Dijital Kampanyalar, Chatbotlar, Veri Analitiği) Dijital Veri ve Mevcut Teknoloji (Veri Değeri, Veri Depolama, Bulut, Veritabanları, Hizmet Olarak Teknoloji, Duygu Analizi) Gelişen Teknoloji ve Dijital Dönüşüm Teknolojisi (Yapay Zeka, Sanal Gerçeklik, Artırılmış Gerçeklik, Blok Zinciri & Kripto Para, Nesnelerin İnterneti, Endüstri 4.0, Robotik Yönetişim, Risk ve Uyumluluk & Güven, Güvenlik, Gizlilik (BT Yönetişimi, Acil Durum Planlaması, Bilgisayar Güvenliği, Gizlilik, GDPR, Modern Çağda Güven, GRC & TSP) İlgili müfredat; akademik ve eğitim sağlayıcı kurumlara yönelik Avrupa Yeterlilik Çerçevesi ve yüksek öğretim için Avrupa Kredi Transferi ve Biriktirme Sistemine-AKTS (ECTS) uygun olarak hazırlanmış, öğrenme çıktılarının değerlendirilmesine, geliştirilmesine ve tanınmasına ve bunların farklı eğitim sağlayıcılar arasında transferine imkan sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Hazırlanan "Tanınma Araç Seti" (Recognition Toolkit); oluşturulan müfredatın başta yükseköğretim kurumları olmak üzere eğitim sağlayıcı kurumlarda kredi transferini kolaylaştırmak, yardımcı olacak bir metodoloji

sunmak ve bu tamamlayıcı eğitim modüllerinin eğitim kurumlarına tanıtılmasını sağlamak üzere oluşturulmuştur. Söz konusu araç setinin hedef grubu eğitim kurumlarının yanı sıra kendi işlerini geliştirmeye ilgi duyan gençler, öğrenciler ve girişimcilerdir.

Sanal Eğitim Kampı: Proje ortağı ülkelerden eğitim / öğretim görevlileri, öğrenciler, başarılı işletmeler ve çözüm sağlayıcılar arasında ulus ötesi etkileşimleri ve bilgi alışverişini teşvik etmek için, uluslararası pilot eğitim (sanal eğitim kampı) düzenlenmiştir. Eğitim kampı 6 gün sürmüş ve müfredatta yer alan önemli eğitim modüllerine odaklanmıştır. Sanal eğitim kampına 18-29 yaş aralığındaki gençler, öğrenciler, girişimciler ve start-up sahipleri katılım göstermiş ve eğitim kampına eksiksiz katılan ve başarıyla tamamlayan 71 katılımcı, tüm ortak kurumların yetkililerince onaylı "Uluslararası Katılım Sertifikası" almaya hak kazanmıştır.

SMART Youth projesi kapsamında oluşturulan ve yukarıda detayları verilen tüm çıktı ve sonuçları kullanmayı amaçlayan kurum ve kişilerin, her türlü destek, daha detaylı bilgi ve/veya yönlendirmeye ulaşabilmeleri için SMART Youth proje ekibi ile iletişime geçmeleri yeterlidir.

## "SMART YOUTH PROJESİ ÇOĞALTICI ETKİNLİĞİ VE KAPANIŞ TOPLANTISI" ÜNİVERSİTEMİZDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Üniversitemizi temsilen Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin proje yürütücülüğünü üstlendiği Erasmus+ Programı kapsamında, Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen "Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth-SMART Youth Projesi Çoğaltıcı Etkinliği ve Kapanış Toplantısı" Osman Turan Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlendi.

Etkinlikte TTM Müdürü Prof. Dr. Oktay YILDIZ, TTSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ahmet KAZAZ ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ'un açılış konuşmalarının ardından Öğr. Gör. Emrah AYVAZ tarafından proje kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler ve proje çıktılarının tanıtımı yapıldı. Akabinde Üniversitemiz Dış İlişkiler Koordinatörlüğü'nden Öğr. Gör. Onur AYDIN tarafından Erasmus+ Programı kapsamında personel ve öğrencilerin yararlanabileceği hareketlilik programları hakkında ve Prof. Dr. Oktay YILDIZ tarafından AB Programları, Erasmus+ Stratejik Ortaklık Programları hakkında katılımcılara detaylı bilgi aktarıldı.

Çoğaltıcı Etkinliği ve Kapanış Toplantısı'na, proje ortaklarından temsilcilerin yanı sıra projenin hedef kitesinde yer alan öğrenciler, girişimciler, bölgedeki kurum ve kuruluş temsilcileri katılım sağladı.

Proje hakkında bilgi almak ve proje çıktılarına ulaşmak için proje web sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

<https://smartyouth.net/>



## AKADEMİSYENİMİZE TÜBİTAK 3501 PROJE DESTEĞİ

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bölümü Öğretim Elemanı Arş. Gör. Nalan ÖZEN'in "Küresel İklim Krizi Risk Algısı Ölçeği'nin (Kikra) Geliştirilmesi, Geçerlilik ve Güvenirlik Çalışması" başlıklı projesi TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı kapsamında desteklenmiştir.

Proje Ekibi:  
Prof. Dr. Nazım Ercüment BEYHUN-Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Sevil TURHAN-Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Erol Nezih ORHON-Araştırmacı (ANAÜ)  
Prof. Dr. Ahmet ALTIN-Araştırmacı (BEÜ)  
Prof. Dr. Murat TOPBAŞ-Danışman (KTÜ)




Arş. Gör.  
**Nalan ÖZEN**  
Tıp Fakültesi  
Dahili Tıp

**TEBRİKLER**

**TÜBİTAK 1002 HIZLI DESTEK PROGRAMI**

**Proje Adı:** Küresel İklim Krizi Risk Algısı Ölçeği'Nin (Kikra) Geliştirilmesi, Geçerlilik ve Güvenirlik Çalışması

## AKADEMİSYENİMİZE TÜBİTAK 1505 PROJE DESTEĞİ

Üniversitemiz Fen Fakültesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI'nın "Ekolojik Propolis Özüt ve Kapsüllerinin Geliştirilmesi" başlıklı projesi TÜBİTAK 1505-Üniversite-Sanayi İş Birliği Programı kapsamında desteklenmiştir.

Proje Ekibi:  
Prof. Dr. Oktay YILDIZ (KTÜ)  
Prof. Dr. Hüseyin ŞAHİN (GRÜ)




Prof. Dr.  
**Sevgi KOLAYLI**

**TEBRİKLER**

**TÜBİTAK 1505 ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ DESTEK PROGRAMI**

**Proje Adı:** Ekolojik Propolis Özüt ve Kapsüllerinin Geliştirilmesi

## AKADEMİSYENİMİZE TÜBİTAK-MESU(UKRAYNA) İKİLİ İŞ BİRLİĞİ PROJE DESTEĞİ

Üniversitemiz Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Uzak KARAHALİL'in "Karadeniz Havzası Nehir Deltalarında Arazi Örtüsü Değişiklikleri" başlıklı projesi "TÜBİTAK-MESU (Ukrayna) İkili İş Birliği Programı" kapsamında desteklenmiştir.




Doç. Dr.  
**Uzak KARAHALİL**  
Orman Fakültesi  
Orman Mühendisliği  
Proje Yürütücüsü

**TEBRİKLER**

**TÜBİTAK - MESU (UKRAYNA) İKİLİ İŞ BİRLİĞİ PROGRAMI**

**Proje Adı:** Karadeniz Havzası Nehir Deltalarında Arazi Örtüsü Değişiklikleri

**Proje Ekibi:**  
Doç. Dr. Bülent TURGUT - (KTÜ)  
Doç. Dr. Mahmut Muhammet BAYRAMOĞLU - (KTÜ)

## AKADEMİSYENİMİZE T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PROJE DESTEĞİ

Üniversitemiz Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erhan ÇALIŞKAN'ın "Ülkemizdeki Sarıçam Ormanlarında Zarar Yapan Ökseotu (*Viscum Album Ssp. Austriacum*) Yayılışının ve Ormanlardaki Artım Kayıplarının İnsansız Hava Aracı (İHA) Tabanlı Multispectral Görüntüler ile

Belirlenmesi" başlıklı projesi, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı kapsamında desteklenmiştir.

Proje Ekibi:  
Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR-KTÜ  
Dr. Öğr. Üyesi Kadir Alperen COŞKUN-KTÜ  
Arş. Gör. Murat ÖZTÜRK-KTÜ




Prof. Dr.  
**Erhan ÇALIŞKAN**

**TEBRİKLER**

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PROJE DESTEĞİ**

**Proje Adı:** Ülkemizdeki Sarıçam Ormanlarında Zarar Yapan Ökseotu (*Viscum Album Ssp. Austriacum*) Yayılışının ve Ormanlardaki Artım Kayıplarının İnsansız Hava Aracı (İHA) Tabanlı Multispectral Görüntüler ile Belirlenmesi

## AKADEMİSYENİMİZİN ULUSLARARASI PATENT BAŞVURUSU TESCİLLENDİ

Üniversitemiz Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Uğur UZUNER'in "A Herbal Composition Comprising Antifungal Protein Derivatives" isimli Uluslararası Patent başvurusu tescillendi.



Dr. Öğr. Üyesi  
Uğur UZUNER

## AKADEMİSYENİMİZE TÜBİTAK-2566 ÇİN ULUSAL DOĞAL BİLİMLER VAKFI (NSFC) İLE İKİLİ İŞ BİRLİĞİ PROGRAMI PROJE DESTEĞİ

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Gençağa PÜRÇEK'in "Eklemeli İmalat ile Üretilen Titanyum Alaşımının Servis Performansının Özgün İkincil Yüzey İşlemleriyle İyileştirilmesi" başlıklı projesi "TÜBİTAK-2566 Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NSFC) ile İkili İş Birliği Programı" kapsamında desteklenmiştir.

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Hasan GEDİKLİ-KTÜ

Doç. Dr. Ömer Necati CORA-KTÜ

Doç. Dr. Temel VAROL-KTÜ

Dr. Öğr. Üyesi Harun YANAR-KTÜ



### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK – 2566 ÇİN ULUSAL DOĞAL BİLİMLER VAKFI (NSFC) İLE İKİLİ İŞ BİRLİĞİ PROGRAMI

**Proje Adı:** Eklemeli İmalat ile Üretilen Titanyum Alaşımının Servis Performansının Özgün İkincil Yüzey İşlemleriyle İyileştirilmesi

**Proje Ekibi:**

Prof. Dr. Hasan GEDİKLİ – KTÜ  
Doç. Dr. Ömer Necati CORA – KTÜ  
Doç. Dr. Temel VAROL – KTÜ  
Dr. Öğr. Üyesi Harun YANAR – KTÜ



Prof. Dr.  
Gençağa PÜRÇEK  
Mühendislik Fakültesi  
Makine Mühendisliği  
Proje Yürütücüsü

KTÜ Rektörlüğü

## AKADEMİSYENİMİZ PATENT BAŞVURUSU VE PROJESİ İLE KATILDIĞI KONGREDE İNOVASYON KATEGORİSİNDE ALTIN MADALYA KAZANDI



### TEBRİKLER

#### AKADEMİSYENİMİZ PATENT BAŞVURUSU VE PROJESİ İLE KATILDIĞI KONGREDE İNOVASYON KATEGORİSİNDE ALTIN MADALYA KAZANDI

**Proje Adı:** Arı İpeğinin Ayrıştırılması, Kozmetik ve İlaç Amaçlı Kullanım Formlarına Dönüştürülmesi (Patent Başvuru No 2021/019717)

**Proje Ekibi:**

Öğr. Gör. Atiye DEĞİRMENCI - KTÜ MYO  
Öğr. Gör. Gülsüm Merve BOYRACI - KTÜ MYO

Prof. Dr.  
Oktay YILDIZ  
Eczacılık Fakültesi  
Temel Eczacılık  
Proje Yürütücüsü

KTÜ Rektörlüğü

Üniversitemiz Eczacılık Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Oktay YILDIZ, 15-19 Kasım 2022 tarihleri arasında düzenlenen 7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresinde, Altın Madalya Ödülü'ne layık görüldü. Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi aracılığı ile hem ulusal hem de uluslararası patent başvurusu yapılmış olan "Arı İpeğinin Ayrıştırılması, Kozmetik ve İlaç Amaçlı Kullanım Formlarına Dönüştürülmesi" isimli proje, İnovasyon (Yöntem, Sistem, Teknik vb.) Kategorisinde Altın Madalya aldı.

Proje Ekibi:

Öğr. Gör. Atiye DEĞİRMENCI-KTÜ MYO

Öğr. Gör. Gülsüm Merve BOYRACI-KTÜ MYO



## TÜBİTAK 2209 PROGRAMLARINDA ÖĞRENCİLERİMİZİN BÜYÜK BAŞARISI

TÜBİTAK 2209/A Programı 2022/2. dönem kapsamında, 53 KTÜ Lisans öğrencisi başvuru yapmış ve bu başvurulardan 50 öğrencimizin projesi destek almaya hak kazanmıştır. Üniversitemiz, desteklenen proje sayısına göre 185 üniversite içerisinde 27. sırada yer almıştır. Bu program kapsamında üniversitemiz, %94,34 destek oranı ile bu dönemki genel destek oranının oldukça üzerinde yer almıştır.

TÜBİTAK 2209/B Programı kapsamında, 2022/1. dönemde 14 KTÜ Lisans öğrencisi başvuruda bulunmuş, bu başvurulardan 9'u destek almaya hak kazanmıştır. Üniversitemiz, desteklenen proje sayılarına göre 84 üniversite içerisinde 6. sırada yer almıştır. Bu programda Üniversitemiz %64,28 destek oranı ile bu programın bu dönemki genel destek oranının üzerinde yer almıştır.

TÜBİTAK 2209/A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, üniversitelerde öğrenim görmekte olan ön lisans/lisans öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik ederek lisans öğrencilerinin hazırladıkları araştırma projelerinin en çok 12 aylık süre ile projelerin gerektirdiği makine/teçhizat, sarf malzemesi, seyahat, hizmet alımı vb. giderler için maksimum 6.000 TL hibe desteği sağlamaktadır. Bu bağlamda ön lisans/lisans öğrencileri danışmanlarının rehberliğinde projeleri hazırlamakta ve başvurularını gerçekleştirmektedir.

TÜBİTAK 2209/B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı, üniversitelerde öğrenim görmekte olan ön lisans/lisans öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik ederek sanayinin bir sorununu çözmeyi hedefleyen ve/veya sanayide uygulama potansiyeli olan ürün/yöntem/süreç iyileştirme ve/veya geliştirmeye yönelik araştırma konusuna sahip lisans projelerinin en çok 12 aylık süre ile projelerin gerektirdiği makine/teçhizat, sarf malzemesi, seyahat, hizmet alımı vb. giderler için maksimum 7.500 TL hibe desteği sağlamaktadır. Bu bağlamda, ön lisans/lisans öğrencileri akademik ve sanayi danışmanlarının rehberliğinde projeleri hazırlamakta ve başvurularını gerçekleştirmektedir.

Destek almaya hak kazanan öğrencilerimizi, akademik ve sanayi danışmanlarını tebrik eder, başarıların devamını dileriz.

Destek almaya hak kazanan öğrencilerimizin listesine ulaşmak için:

TÜBİTAK 2209/A listesi için [tıklayınız.](#)

TÜBİTAK 2209/B listesi için [tıklayınız.](#)

Detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)

Detaylı bilgi için [tıklayınız.](#)

## ÜNİVERSİTEMİZ ORMAN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ'NDE

### "TÜBİTAK LİSANS ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK BURS PROGRAMLARI BİLGİLENDİRME SEMİNERİ" DÜZENLENDİ



Üniversitemiz Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü tarafından düzenlenen Seminer Serisi Etkinlikleri kapsamında "TÜBİTAK Lisans Öğrencilerine Yönelik Burs Programları Bilgilendirme Semineri" Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM) Proje Uzmanı M. Serhat ÜNVER tarafından gerçekleştirildi. Etkinlikte, TÜBİTAK 2209 Programı kapsamındaki başvuru koşullarının ve detaylarının yanı sıra lisans öğrencilerinin faydalanabilecekleri diğer programların da detayları paylaşılmıştır.

### TTM TARAFINDAN İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNE GİRİŞİMCİLİK EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi Şirketleşme ve Girişimcilik Modülü Koordinatörü Eren YILMAZ tarafından İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencilerine Girişimcilik Eğitimi verildi. Bu eğitimlerde ilk olarak "Girişimcilik ve Girişimciliğin Yol Haritası" ve "İş Modeli" başlıkları ele alındı. Ardından TÜBİTAK 1512 BİGG Programı hedefiyle dosya hazırlayacak öğrencilere, BİGG Projesi Yazma Eğitimi verilerek süreç tamamlandı.

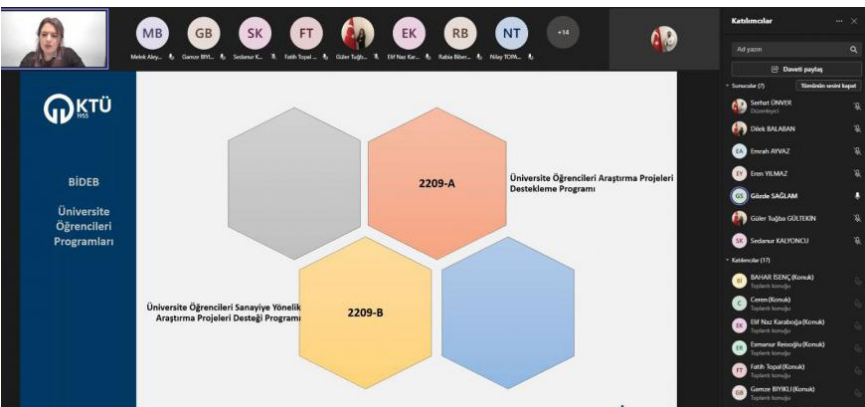
### AR-GE MARATON HIZLANDIRMA PROGRAMI TANITIM KONFERANSI, TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ'NDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin paydaş olarak yer aldığı ve YEDAŞ-OMÜ TTO iş birliğinde düzenlenen "Fikirinle Aydınlat!" Ar-Ge Maraton Hızlandırma Programı ile Elektrik Dağıtım Sektörü ve Dağıtım Teknolojileri ana başlıkları konusunda; yenilikçi, teknolojik, ekonomik ve çevresel açıdan çözümler üreten Ar-Ge Proje Fikirleri Tanıtım Toplantısı TTM Seminer Salonu'nda gerçekleştirildi.

7 Kategoriden oluşan Ar-Ge Maraton Hızlandırma Programı'nda; birinciye 30.000 TL, ikinciyeye 20.000 TL, üçüncüye 10.000 TL ödül verilmesi planlanıyor.

### TTM TARAFINDAN ÜNİVERSİTEMİZ ÖN LİSANS ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK BİLGİLENDİRME ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından ön lisans öğrencilerimize yönelik "TÜBİTAK Ön Lisans Öğrencileri Araştırma Projeleri Bilgilendirme Etkinliği" Öğr. Gör. Gözde SAĞLAM tarafından çevrim içi gerçekleştirildi. Etkinlikte, ön lisans öğrencilerinin başvuru yapabileceği TÜBİTAK 2209 Programı kapsamındaki başvuru koşullarının ve detaylarının yanı sıra faydalanabilecekleri diğer programların detayları paylaşıldı.

## DÜNYA KADIN GİRİŞİMCİLER GÜNÜ'NE ÖZEL 'İLHAM VEREN KADIN GİRİŞİMCİLER DENEYİM PAYLAŞIMI VE KOKTEYLİ' TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ'NDE DÜZENLENDİ



19 Kasım Dünya Kadın Girişimciler Günü özelinde Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde; Üniversite-Sanayi İş Birliği kapsamında çalışmalar yapan akademisyen kadın girişimciler, üretim ve ihracat alanlarında faaliyet gösteren sanayici kadın girişimciler, teknoloji geliştirme bölgelerinde şirketleşen kadın girişimciler, özel sektör temsilcisi kadın girişimciler ve genç kadın girişimci adaylarıyla bir araya geldi. Deneyimlerini paylaşan kadın girişimciler, sektörlerine yönelik kıymetli bilgileri katılımcılarla paylaştı. Her bir katılımcı, sektörde erken farkındalık uyandıran sektör ihtiyaçlarına yönelik karar verici stratejileri geliştirici faaliyetler ve sektörde karşılaştıkları sorunları iyileştirici çalışmalar ile kendilerini tanıttı.

## ÜNİVERSİTEMİZDE TÜBİTAK 2237 PROJE EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Önder AYDEMİR'in koordinatörlüğünde ve TÜBİTAK 2237-B Programı çerçevesindeki "Üniversite-Sanayi İş Birliklerini Arttırmaya Yönelik Ar-Ge Projesi Hazırlama Eğitimi" etkinliği, Trabzon Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde düzenlendi.

Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin destek verdiği eğitim organizasyonunda, Merkez Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Modül Koordinatörü Öğr. Gör. Kerim SÖNMEZ "Fikri Sınai Mülkiyet Hakları" konulu sunumu ile yer aldı ve proje yazma etkinliği, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Akif CİNEL ve Prof. Dr. Cemil RAKIC'İNİN teşrihi ettiği Katılım ve Teşekkür Belgesi Takdim Töreni ile sona erdi.

## TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ EKİBİ, USİMP PATENT FUARI'NA KATILIM SAĞLADI



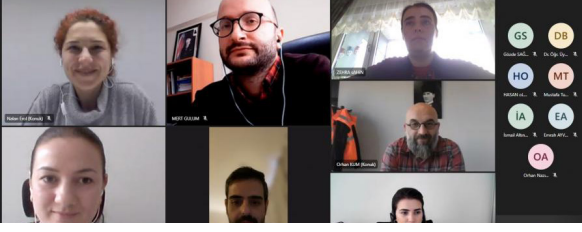
USİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite Sanayi İş Birliği Ulusal Kongresi 22-23 Kasım 2022 tarihlerinde ODTÜ'de gerçekleştirildi. Etkinliğe, Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi Uzmanı ve Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Koordinatörü Öğr. Gör. Kerim SÖNMEZ ile Üniversite-Sanayi İş Birliği Koordinatörü Öğr. Gör. Beril DEĞERMENCİ katılım sağlayarak Üniversitemizde ticarileşen patentin poster sunumunu yaptı. Fuara katılan ekibimiz, USİMP Başkanı Prof. Dr. Hamit SERBEST, Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı Cemil BAŞPINAR, TÜBİTAK Başkanı Hasan MALDAL ve katılım sağlayan firmalar, diğer TTM yetkilileri ile Patent İşbirliği ve Üniversite-Sanayi İş Birliği konusunda görüşmeler gerçekleştirdi.

## ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ FAALİYETLERİ KAPSAMINDA FİRMA GÖRÜŞMELERİ DEVAM EDİYOR



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi, alüminyum sektöründe 2012 yılından beri faaliyet gösteren Terakki Alüminyum firması ile ikinci görüşmesini gerçekleştirdi. Firma ile yapılan ilk görüşme sonrası akademik bilgi ihtiyaçları doğrultusunda akademisyen eşleştirme aksiyonu alındı. Gerçekleştirilen ikinci toplantıya, Üniversitemiz İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü'nden Prof. Dr. Engin DİNÇ ve Prof. Dr. Hasan ABDİOĞLU katılım sağlayarak Üniversite-Sanayi İş Birliği sürecinde izlenecek yol hususunda görüş alışverişinde bulundu.

## ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ FAALİYETLERİ KAPSAMINDA FİRMA GÖRÜŞMELERİ DEVAM EDİYOR



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından Romörkör ve iş botu konusunda dünyanın en önemli tersanelerinden biri olan UZMAR Gemi İnşa San. ve Tic. A.Ş ile çevrim içi tanışma toplantısı düzenlendi. TTM tarafından organize edilen toplantıya, Makine Mühendisliği, Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği, Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği Bölümü'nden birçok akademisyen katılım sağladı ve bilgi alışverişinde bulundu. Toplantıda ayrıca TTM'nin tanıtımı yapılarak Üniversite-Sanayi İş Birliği özelinde yapılabilecek ortak faaliyetler hakkında görüşme sağlandı

## ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ FAALİYETLERİ KAPSAMINDA FİRMA GÖRÜŞMELERİ DEVAM EDİYOR



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından Ankara Saray Birlik Sanayi Sitesi'nde kalifiye iş gücü ve yüksek üretim kapasitesi ile radyasyondan korunma sektöründe faaliyet gösteren MODEDOOR firmasına ziyaret gerçekleştirildi. Ziyarette, TÜBİTAK 1505 Üniversite-Sanayi İş Birliği Destek Programı kapsamında 2020 yılında Dr. Öğr. Üyesi Selcen UZUN DURAN tarafından yürütülen ve 2022 yılı itibariyle başarıyla sonuçlandırılan "Bor İçerikli Nötron Zırhlama Malzemelerinin Geliştirilmesi" başlıklı projenin ardından yapılacak yeni projeler ile ilgili görüşme sağlandı. Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi adına Öğr. Gör. Beril DEĞERMENCİ ve Öğr. Gör. Kerim SÖNMEZ'in katılım sağladığı görüşmede, yeni projelerin yanı sıra Ar-Ge Merkezi ve FSMH konularında yapılacak çalışmalarla ilgili görüşül alışverişinde bulunuldu.

## ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ FAALİYETLERİ KAPSAMINDA FİRMA ZİYARETİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından ilk görüşmeleri gerçekleştirilen ve firma-akademisyen eşleştirmeleri yapılan Terakki Alüminyum firmasına ikinci ziyaret gerçekleştirildi. Üniversitemiz İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü'nden Prof. Dr. Engin DİNÇ ve Prof. Dr. Hasan ABDİOĞLU, firmanın imalat yerinde incelemeler yaparak planlanan çalışmaların iş akış şemalarının düzenlenmesi ve maliyet hesaplamalarının yapılabilmesi amacıyla istişarelerde bulundu.

## ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ FAALİYETLERİ KAPSAMINDA AKADEMİSYEN-FİRMA GÖRÜŞMELERİ DEVAM EDİYOR



Üniversite-Sanayi İş Birliği faaliyetleri kapsamında Samsun'da yerinde ziyaret edilen ve Ar-Ge Merkezi hazırlık süreçlerine destek olduğumuz Vezirköprü Orman Ürünleri ve Kağıt San. A.Ş. firması yetkilileri, Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne davet edilerek Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü akademisyenlerinin katılımı ve katkısıyla proje başvuru ve hazırlıkları ile ilgili çalışmalar başlatıldı. Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi organizasyonunda, Üniversitemiz Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sedat ONDARAL'ın katkılarıyla düzenlenen buluşmada, firma odak konuları özelinde hazırlanabilecek projeler hakkında görüşmelerin sağlandığı ve eşleştirmelerin yapıldığı verimli bir toplantı gerçekleştirildi.

## İŞ KULÜBÜ EĞİTİMLERİ VERİLDİ



Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (KM) ile İş Kulübü'nün düzenlediği "Etkili Özgeçmiş Hazırlama, Kendini Tanıma ve İş Arama Kanalları" başlıklı etkinlik, KM Seminer Salonu'nda gerçekleştirildi.

Etkinlikte, İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Barış KANDİL, kariyer adımlarını atmaya başlayacak öğrenciler için kişinin sahip olduğu niteliklerin, etkili ve doğru bir şekilde anlatılmasına araç olan özgeçmiş hazırlamanın temellerini anlattı. Kişinin kendini tanıması ve bu doğrultuda kendine hedefler koyarak kişisel gelişimini tamamlaması gerektiği konusuna dikkat çekti. Öğrencilerin, İŞKUR ve diğer iş bulma kanallarından yararlanıp nasıl fayda sağlayabileceklerinden bahsetti. Etkinlik, katılımcılardan gelen soruların cevaplandırılmasının ardından sona erdi.

## ORMAN EKOSİSTEM ZİRVESİ'NE KATILDIK



Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI ve Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Hülya KALAYCIOĞLU, 11-13 Kasım 2022 tarihleri arasında düzenlenen Orman Ekosistem Zirvesi Fuarı'na katıldı. Prof. Dr. Hülya KALAYCIOĞLU fuara katılım sağlayan kurum, kuruluş ve firmaları ziyaret ederek Üniversitemiz öğrencilerinin kişisel ve akademik kariyerlerine katkı sağlayabilecek bağlantılar ve iş birlikleri noktasında istişarede bulundu.

## "KTÜ'DE ÖĞRENCİ HAKLARI VE FIRSATLARI" ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (KM) ve Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı ile düzenlenen "KTÜ'de Öğrenci Hakları ve Fırsatları" etkinliği, online olarak gerçekleştirildi.

Etkinlikte, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı Şube Müdürü Hasan GÜLBAL başlangıç olarak Üniversitemiz hakkında genel bir bilgilendirme yaparak misyonundan bahsetti. Üniversitemize yeni gelen öğrencilere akademik takvimin işleyişi hakkında bilgilendirmelerde bulundu. Akademik danışmanlarının öğrencilere sağladığı katkılarında bahsetti ve akademik danışmanları ile iletişim halinde olmanın önemine dikkat çekti. Mevzuat Bilgilendirme Sistemi hakkında bir tanıtım gerçekleştirilerek öğrencilere akademik alanda yol gösterecek kuralları anlattı ve Üniversitemizin öğrencilere sağladığı fırsatlardan bahsetti. Etkinlik, katılımcılardan gelen soruların cevaplandırılmasının ardından sona erdi.

## TRABZON SANATEVİ ZİYARET EDİLDİ

Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürü Prof. Dr. Hülya KALAYCIOĞLU, Müdür Yardımcısı Öğr. Gör. Ahmet KÜÇÜK, Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı Yakup KOMAR, Öğr. Gör. Zeki KAVANOZ, Şube Müdürü Ayşe BIYIK ve Veri Tarama Sorumlusu Esra ÖZÇELİK, Trabzon Sanatevi'ni ziyaret ederek Trabzon Sanatevi Başkanı Adnan TAÇ, Yönetim ve Yürütme Kurulu Üyesi; Mehmet KUVVET, Fethi YILMAZ ve Kamuran TUNA ile 27 Mart-02 Nisan 2023 tarihleri arasında düzenlenmesi planlanan 59. Kütüphane Haftası'nda birlikte bir organizasyon yapılması noktasında değerlendirmelerde bulundu.



## T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI İLETİŞİM BAŞKANLIĞI TRABZON BÖLGE MÜDÜRÜ ZİYARET EDİLDİ

Üniversitemiz Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkez (KM) Müdürü Prof. Dr. Hülya KALAYCIOĞLU, Müdür Yardımcısı Öğr. Gör. Ahmet KÜÇÜK ve Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Canan AKSOY, T.C. Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı Trabzon Bölge Müdürü Murat GÜLER'i ziyaret ederek hayırlı olsun dileklerinde bulundu. Öğrenciler için KM ile yapılabilecek ortak çalışma ve faaliyetlerin kapsamı hakkında görüş alışverişinde bulundu.



## "ASTRONOMİ VE ASTROFİZİK SEMPOZYUMU"

Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi ve KTÜ Uzak Kulübü iş birliği ile düzenlenen "Astronomi ve Astrofizik Sempozyumu" konulu etkinlik, 25 Kasım 2022 tarihinde online ortamda gerçekleştirildi.

Etkinlik Uzak Kulübü yönetim kurulu üyeleri Duhan GÜNSEL ve Seda KARACA'nın açılış konuşmasıyla başladı. Dört oturumdan oluşan etkinlikte sırasıyla Prof. Dr. Serdar EVREN (Disiplinler Arası Astronomi), Prof. Dr. Mehmet Emin ÖZEL (Öte-Gezegenler), Dr. Asuman Gültekin ANNAK (Güneş ve Güneşin Uzaya Etkileri) ve Dr. Ekrem Oğuzhan ANGÜNER (Çok Yüksek Enerjili Gama Işını Astronomisi) sunumlarını paylaşarak konuşmalarını gerçekleştirdiler. Konuşmacılarımız çalışma alanları hakkında konuşma yaptıktan sonra gelen soruları yanıtladılar. Sempozyum tüm üniversite bölümlerinden katılım sağlayan öğrencilerimizle yaklaşık beş saat boyunca aktif olarak sürdürüldü. Tamamlanan oturumların ardından yine moderatörlerimiz tarafından kapanış konuşması ve teşekkürler yapılarak sona erdi.



## AKADEMİK YÜKSELME

| ADI SOYADI              | FAKÜLTESİ                  | YENİ KADRO ÜNVANI    | ESKİ KADRO ÜNVANI    |
|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| SAFA GÜMÜŞOK            | ECZACILIK FAKÜLTESİ        | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |                      |
| DUYGU ÜREK              | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| ŞEYMA AYMAZ             | TRABZON MYO                | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ    | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| NAZLI NUR ASLAN ÇİN     | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| YETER KURT              | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| ELİF BAŞKAYA            | FEN FAKÜLTESİ              | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ |
| OSMAN ŞENOL             | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| TURGAY DİNDAROĞLU       | ORMAN FAKÜLTESİ            | PROFESÖR             | DOÇENT               |
| İRFAN TEMİZEL           | MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ      | PROFESÖR             | DOÇENT               |
| AYTEN TURAN KURTARAN    | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ | DOÇENT               | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ |
| BERK YILMAZ             | EDEBİYAT FAKÜLTESİ         | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| FATİH ÇELİK             | FEN FAKÜLTESİ              | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| ARZU FIRAT ERSOY        | MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ      | PROFESÖR             | DOÇENT               |
| DÜNYA KARAPINAR         | FEN FAKÜLTESİ              | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| SEMİH YILMAZ            | MİMARLIK FAKÜLTESİ         | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| MERVE AYDIN             | SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| TURHAN KÖKSAL           | TIP FAKÜLTESİ              | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |                      |
| ÇİĞDEM ŞERİFOĞLU YILMAZ | MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ      | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| MUHAMMED AKIN DOĞANAY   | İİBF                       | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| FATİH GÜRCAN            | İİBF                       | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ |                      |
| ÖZGENÇ AKIN             | MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ      | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| KAAN HAKAN ÇOBAN        | MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ      | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ  |
| ABDULLAH KAAN KURT      | TIP FAKÜLTESİ              | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ |                      |
| CEYDA İÇSEL YILMAZ      | ECZACILIK FAKÜLTESİ        | DOÇENT               |                      |
| HASAN ÖZTÜRK            | ARSİN MYO                  | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ    |
| BETÜL TURGUT            | YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ    |                      |
| MURAT ÜLGÜL             | İİBF                       | DOÇENT               | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ |
| MUSTAFA KANDAZ          | TIP FAKÜLTESİ              | DOÇENT               | DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ |

## ÜNİVERSİTEMİZ EV SAHİPLİĞİNDE, 6. ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ



T.C. Cumhurbaşkanlığı himayelerinde ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı uhdesinde "Ulusal Kutup Bilim Programı 2018-2022" kapsamında yürürlüğe giren ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Kutup Araştırmaları Enstitüsü (TÜBİTAK MAM KARE) tarafından 2017 yılından bu yana organize edilen ve bu yıl 30 Kasım-1 Aralık 2022 tarihleri arasında Üniversitemizin ev sahipliğini üstlendiği 6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi ile Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Her yıl kutup alanında Türk bilim insanları tarafından yürütülen bilimsel proje ve çalışmaların, önem verilmesi gereken alanların ele alındığı, bilimsel seferlerin sonuçlarının masaya yatırıldığı 6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, 2018-2022 Ulusal Kutup Bilim Programı'nın uygulanmasından Bilimsel Kutup Seferleri icra edilmesine kadar birçok araştırma ve çalışmayı gerçekleştirme misyonunu üstlenen TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Kutup Araştırmaları Enstitüsü (TÜBİTAK MAM KARE) tarafından organize edildi.

Ülkemizde hem Kuzey Kutbu hem de Güney Kutbu'nda çeşitli bilimsel çalışmalar gerçekleştirilmiş ve gerçekleştirmek isteyen araştırmacıların her yıl düzenli olarak bir araya geldiği ve bu yıl Üniversitemizin ev sahipliği yaptığı Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı'nın açılış oturumu; Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL ile TÜBİTAK MAM Başkanı Yrd. V. ve Kutup Araştırmaları Enstitüsü (TÜBİTAK MAM KARE) Müdürü Prof. Dr. Burcu ÖZSOY, akademisyenler ve öğrencilerin katılımıyla Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Açılış konuşması yapan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI "Ülkemizde yapılacak kutup çalışmalarının koordine etmek üzere 2019 yılında TÜBİTAK MAM bünyesinde Kutup Araştırmaları Enstitüsü kurulmuş olup Enstitü, ülkemiz bilim insanlarının yapacağı kutup çalışmalarını desteklemektedir. Bu tür çalıştaylar ile kutuplar konusunda bilimsel literatüre katkı sağlanmakta olup bilim insanları ve öğrenciler arasında kutup çalışmalarına dikkat çekmektedir. Bunun yanında kutup çalışmaları desteklemek için TÜBİTAK ARDEB 1001 Programı kapsamında Kutup Çağrısı başlığı altında proje çağrısına çıkılmakta ve kabul edilen projeler desteklenmektedir. Buna ek olarak TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Başkanlığı (BİDEB) tarafından lise öğrencileri arasında 2204-C Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Proje Yarışması düzenlenerek kutuplar konusunda öğrenciler arasında farkındalık oluşturulmaktadır." sözlerine yer verdi. Açılış konuşmalarının ardından sergi ve stant alanları gezildi.

Çalıştay programı, birden fazla oturumun eş zamanlı olarak gerçekleştirildiği Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde devam etti. Alanında uzman bilim insanlarının; Kutup Bilimleri Oturumu, Fiziki Bilimler Oturumu, Yer Bilimleri Oturumu, Yaşam Bilimleri Oturumu ve Sosyal ve Beşeri Bilimler Oturumu başlığı altında sözlü sunumlarını gerçekleştirmesi ve kutup bölgeleri ile ilgili araştırma ve incelemelerine ait somut verileri örnekler ile anlatmasının ardından poster sunumları gerçekleştirildi. Programın ikinci gününde, TÜBİTAK 2204-C Lise Öğrencileri Kutup Araştırma Projeleri Yarışması bilgilendirme sunumu ve poster sunumlarının ardından çalıştay sona erdi.



**KTÜHABER**

Karadeniz Teknik Üniversitesi Adına  
İmtiyaz Sahibi

**Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI**  
Rektör

**Editörler**  
Prof. Dr. Bünyamin ER  
Genel Sekreter V.

Öğr. Gör. Yasemin ORHANOĞLU

**Tasarım**  
Öğr. Gör. Belgin İPEK

**Fotoğraf**  
Hadi İsmet GÜNER

**İletişim Adresi**  
KTÜ Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü  
61080-Trabzon

**e-posta**  
kik@ktu.edu.tr

**Baskı Merkezi**  
KTÜ Matbaası