



*2025 yılının başta ülkemiz, milletimiz, şehrimiz ve Üniversitemiz için sağlık, huzur, birlik ve beraberlik içerisinde geçmesini diliyoruz; tüm dünyaya sağlık mutluluk ve barış gelmesini temenni ediyoruz.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi olarak bilimin ışığında ilerlemeye, ülkemize ve insanlığa fayda sağlayan çalışmalara öncülük etmeye devam edeceğiz.*



ÜNİVERSİTEMİZ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DÜNYA SAHNESİNDE!  
SAYFA >> 6



TÜRKİYE SAĞLIK SEKTÖRÜNE, TRABZON'DAN DEV PROJE  
SAYFA >> 8

**KTÜ,**  
Türkiye'de COST Aksiyonları'na  
En Fazla Katılım Gösteren  
Üniversite



**KTÜ, TÜRKİYE'DE COST  
AKSİYONLARI'NDA LİDER KONUMDA!**

SAYFA >> 5



**ÜNİVERSİTEMİZ, TÜRKİYE'YE ÖZGÜ  
KADIN KONUKEVİ MODELİ İÇİN  
HAREKETE GEÇTİ**

SAYFA >> 11



**AKADEMİSYENLERİMİZİN 2024 YILINDA  
TESCİLLENEN PATENT, FAYDALI MODEL VE  
TASARIM BULUŞLARI İÇİN TESCİL TEBRİK  
TÖRENİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ**

SAYFA >> 17



**GÜRCİSTAN'DAKİ İKİNCİ SAĞLIK TURİZMİ  
İRTİBAT BÜROMUZU ZUGDİDİ ŞEHRİNDE  
AÇTIK**

SAYFA >> 4

## ÜNİVERSİTEMİZ YÜRÜTÜCÜLÜĞÜNDE UYGULANAN "WOOD-MAS" PROJESİ, 8 FARKLI ÜNİVERSİTE ORTAKLIĞINDA FAALİYETLERİNE BAŞLADI

Üniversitemizi temsilen Orman Endüstri Mühendisliği ve Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM) tarafından "ERASMUS MUNDUS DESIGN MEASURE" programına sunulan, destek almaya hak kazanan ve 01.10.2024 tarihinde başlayıp toplamda 15 ay sürecek olan "Development of Wood Science Master Programme (WOOD-MAS)" başlıklı proje kapsamında proje ortağı kurumların temsilcileriyle 16-17 Ocak 2025 tarihleri arasında Macaristan'ın Sopron kentinde "University of Sopron" kurumunun ev sahipliğinde Proje Faaliyet Toplantısı gerçekleştirildi.

Akademisyenimiz Doç. Dr. Samet DEMİREL koordinatörlüğünde yürütülen ve Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama Araştırma Merkezi Müdürü Öğr. Gör. Emrah AYVAZ ile Müdür Yardımcısı Öğr. Gör. Sedanur KALYONCU'nun, araştırmacı olarak görev aldığı proje kapsamında gerçekleştirilen toplantıya aşağıda yer alan üniversitelerden akademisyenler katılım sağladı.

- Swedish University of Agricultural Sciences (İsveç)
- Poznan University of Life Science (Polonya)
- University of Sopron (Macaristan)
- University of Belgrad (Sırbistan)
- University of Forestry (Bulgaristan)
- Muğla Sıtkı Kocman University (Türkiye)
- University of Mendel in Brno (Çek Cumhuriyeti)

Proje Koordinatörü Doç. Dr. Samet DEMİREL tarafından yapılan proje açılış konuşması ve proje faaliyetlerine dair izlenecek yol haritasına dair sunumun ardından TTM Müdürü Öğr. Gör. Emrah AYVAZ tarafından ilgili konsorsiyum ortaklığında 2026 yılında başvuru yapılması planlanan "Erasmus Mundus Joint Master Program" hakkında sunum gerçekleştirildi. Her proje ortağı kurumdaki temsilcilerin, sorumlu oldukları proje faaliyetlerine dair konsorsiyum üyelerine bilgilendirme sunumu gerçekleştirdiği toplantı, "Erasmus Mundus Design Measure" programı kapsamında desteklenen WOOD-MAS Projesi süresince hazırlanması gereken proje çıktılarına dair atölye çalışmalarısıyla devam etti.

WOOD-MAS Projesi'nin temel amacı, "Ahşap Bilimi" alanında dünya çapındaki üniversiteler ile ortaklaşa, tamamlayıcı, yeni ve ulusötesi bir yüksek lisans programı geliştirerek Avrupa'daki yükseköğretim kurumlarının müfredatlarını modernize etme ve uluslararasılaşma kapasitelerini artırmaktır.



## KEMENÇE SANATÇISI PERSONELİMİZ, ORTAHİSAR'DA MÜZİKSEVERLER İLE BULUŞTU



Ortahisar Belediyesi Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü tarafından Ortahisar Belediyesi Çok Amaçlı Salonu'nda düzenlenen 'Karadeniz Kemençesine Değer Katanlar' isimli mini konsere, katılımcılar yoğun ilgi gösterdi. Konserde, Karadeniz'in eşsiz kemençe melodileri, dinleyicilere unutulmaz bir müzik ziyafeti sundu.

Ortahisar Belediye Başkanı Ahmet KAYA, programda yaptığı konuşmada, Trabzon denilince akla gelen kültürel öğeler arasında kemençe, futbol, horon ve hamsinin bulunduğunu belirterek "Kemençe sanatçılarımıza, Trabzonumuz'un kültür ve sanat hayatına yaptıkları katkılar adına çok teşekkür ediyorum." dedi.

Trabzon'un kültür mirasını yaşatan kemençe sanatçıları arasında Üniversitemiz Güzel Sanatlar Bölümü'nden Kemençe Sanatçısı Musa GÖMLEKSİZ de yer aldı. Güçlü performansı ile izleyicilere, Trabzon'un geleneksel müziğini bir kez daha hatırlatırken kemençesinin büyüleyici tınıları, salondaki herkesi mest etti.

Etkinlik, Trabzon'un zengin kültürel mirasını yaşatma ve tanıtmaya noktasında dikkat çekiciydi. Ortahisar Belediye Başkanı Ahmet KAYA programda, Trabzon'un kültürünü daha geniş kitlelere ulaştırmak için benzer etkinliklerin devam edeceğini vurguladı.



## YOĞUN BAKIMDA ZAMANLA YARIŞAN DOKTORUMUZ "HIZ VE HUZUR"U TUVALE YANSITTIYOR

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Yoğun Bakım Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Hülya ULUSOY, "Hız ve Huzur" konulu resimlerinin yer alacağı serginin heyecanını yaşadı.



Lise döneminde ressam olma hayali kuran Prof. Dr. ULUSOY, çeşitli nedenler ile Tıp alanında eğitim almaya karar verdi. Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi'ndeki eğitimin ardından Trabzon'da göreve başlayan Prof. Dr. ULUSOY, meslekte 35 yılını geride bıraktı.

Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı'nda 33 yıldır çalışan Prof. Dr. ULUSOY, yoğun bakımın hızlı temposunda, hastaların hayata bağlanması için ciddi bir çaba sarf ediyor. Bu yoğun temposunun yanı sıra resme olan tutkusundan vazgeçmeyerek 15 yıldır bu alanla ilgilenen Prof. Dr. ULUSOY, sergi açmak için çalışmalarını sürdürdü.

### "İlk Resim Sergim Olacağı İçin Çok Heyecanlıyım"

Prof. Dr. Hülya ULUSOY, AA muhabirine çocukken kendisine oyuncak yerine boya kalemlerinin hediye edildiğini aktardığı röportajında, lise döneminde ressam olma hayali kurduğunu anlattı ve "Lisede başarılı, matematiği, fiziği iyi bir öğrenciydim. En iyi puanlı öğrenciler Tıp Fakültesi'ne giriyordu. O sayede Tıp Fakültesi'ne girdim." dedi.

Prof. Dr. ULUSOY, Tıp Fakültesi'nin ilk 4 yılında yazları resim yapmaya devam ettiğini belirterek "Bundan 15 yıl öncesine kadar boş zamanlarımda devamlı bir şeyler karaladım. 15 yıl önce ressam Yüksel BAYDAR'ın atölyesine dâhil oldum ve sıfırdan bir öğrenci gibi resim akımlarından tarihçesine, desenlerden perspektif ve renk bilgisine kadar kendimi geliştirerek yavaş yavaş yağlı boyaya doğru ilerledim." şeklinde konuştu.

Sergi açma aşamasına geldiğini ifade eden Prof. Dr. ULUSOY, "Benim için hobi değil, aslında bir nevi hayali mesleğimdi. Şimdi, bu alana biraz daha fazla kaydım ve bu, benim ilk resim sergim olacağı için çok heyecanlıyım." dedi.

### "Burada Ruhumu Dinlendirmek, Benim İçin Terapi Gibi Oluyor"

Prof. Dr. Hülya ULUSOY, Yoğun Bakım Ünitesi'nin hayatın çok hızlı bir biçimde aktığı, insanların ölüm kalım sınırında yaşadıkları bir yer olduğunu ve orada çalışmanın bambaşka bir iş disiplini gerektirdiğini aktardı. İdare ve derneklerdeki görevleri dolayısıyla da çok yoğun çalıştığını dile getiren Prof. Dr. ULUSOY, "24 saate 48 saatlik işi sığdırmaya çalışan, çok hızlı tempoyla yaşayan biriyim. Kendimi gerçekten huzurlu bulduğum, dinlendirdiğim tek alan, resim atölyesinde geçirdiğim zamanlar... Haftanın üç günü açık olan bir atölye ama iş çıkışından sonra Perşembe ve Cuma günleri, fırsat bulduğumda da Cumartesi tam gün, atölyeye gelmeye çalışıyorum." ifadelerini kullandı.

Prof. Dr. ULUSOY, sergi dolayısıyla resim çalışmalarına daha da ağırlık verdiğini belirterek "Atölyede aynı odada çalıştığım arkadaşlarım, telefonumla sürekli sessizliğin bozulmasından çok muzdarip. Çünkü burada 15 dakikadan daha fazla telefonumun çalmadığı zaman ne yazık ki olmuyor. Bu da işimizin bir parçası... Yani hayatın sınırında olan insanlar bizden hizmet beklerken tabii ki gereğini yapmamız gerekiyor. Orada öyle yorulurken burada ruhumu dinlendirmek benim için çok güzel bir terapi gibi." dedi.

Sergide yer alacak eserlerde hız ve huzuru resmetmeye çalıştığını anlatan Prof. Dr. ULUSOY, "12-13 büyük eser böyle fakat bu huzuru resmetmeye çalıştığım resimlerde, kendi hayatımda olmayan eksiklikleri gördüm. Çünkü ben çok hızlı yaşayan, hızlı düşünmeye çalışan, pek çok işi aynı anda yapmaya çalışan bir insanım. Oradaki o huzur ile yaşamımdaki tempo çok örtüşmüyor. Bir belgesel seyrederken gökdoğan kuşlarının hayatını gördüm. Yırtıcı bir kuş ama ondan daha hızlı uçan bir kuş yok ve bu beni çok etkiledi. Güzelliği, görseleliği ve hayattaki misyonu... Ben, o huzurlu doğa resimlerimin içine 'Metropol hayatı, iş temposunu, başka streslerin yarattığı hızı da ekleyerek bu ikisini aynı potada eritebilir miyim?' diye hız ve huzurun keşiştiği resimler yapmaya başladım. Resimlerimin sonraki dönemlerinde huzurlu doğanın içinde, buna zıt gibi görünen ama aslında içindeki uyumu yakalamaya çalışan dünyanın en hızlı gökdoğan kuşları da vardı." şeklinde konuştu. Prof. Dr. ULUSOY, bu nedenle serginin mottosunun hız ile huzurun keşişim noktası olduğunu belirterek ilk kişisel sergisinin 17 Ocak Cuma günü Trabzon Güzel Sanatlar Galerisi'nde açıldığını sözlerine ekledi.

## GÜRCİSTAN'DAKİ İKİNCİ SAĞLIK TURİZMİ İRTİBAT BÜROMUZU ZUGDİDİ ŞEHRİNDE AÇTIK



Üniversitemiz Farabi Hastanesi'nde sağlık turizmi altyapı yatırımlarına devam ediliyor. Sağlık turizmi hizmeti kapsamında ilk irtibat bürosu, geçtiğimiz yıl, Gürcistan Batum'da açılmıştı. İkinci irtibat bürosu ise 11 Ocak 2025 tarihinde Gürcistan'ın Zugdidi şehrinde açıldı.

Açılışa, Trabzon İl Sağlık Müdürü Dr. Hakan USTA ve İl Sağlık Müdürlüğü yöneticileri, Başhekim Prof. Dr. Celal TEKİNBAŞ, Farabi Hastanesi yöneticileri, doktorları ve personeli, Kanuni Eğitim Araştırma Hastanesi'nden yöneticiler ve doktorlar, anlaşmalı sağlık turizmi firması yöneticisi Kenan ÖZLÜ ve personeli ve Zugdidi halkı katıldı.

Zugdidi şehri ve çevresinden gelecek hastaların başvurularını ve Farabi Hastanesi ile irtibatını kolaylaştırmak için açılan irtibat bürosunun hem Gürcistan'daki hastalara hem Üniversitemiz Farabi Hastanesi'ne hem de Trabzonumuz'a hayırlı olmasını dileriz.



Üniversitemiz Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK, Doğu Karadeniz'de son günlerde meydana gelen ve küçük düzeyde ivme oluşturan depremlerin, yapılarda hasar oluşturmadığını belirterek "Bu anlamda rahat olmalıyız, rahat olmakla birlikte ileride oluşabilecek büyük depremler için de gerekli hazırlıkları yapmalıyız." dedi.

Prof. Dr. ALTUNIŞIK, AA muhabirine, bölgede son zamanlarda biri Rize, ikisi de Trabzon'da olmak üzere üç deprem kaydedildiğini aktardı. Yaşanan gelişmelerin, Doğu Karadeniz Bölgesi'nin de artık deprem açısından aktif noktada olduğunu gösterdiğine işaret eden Prof. Dr. ALTUNIŞIK, "Hatta sadece bölgemizde değil, Erzincan ve Erzurum taraflarında da depremler görüyoruz. Bu da bölgenin deprem ile birlikte konuşulması gereken bir noktada olduğunu bizlere söylüyor." diye konuştu.

Prof. Dr. ALTUNIŞIK ayrıca bölgede oluşan depremlerde elde edilen verilerin herhangi bir mühendislik yapısında hasar oluşturabilecek düzeyde olmadığını gösterdiğine dikkati çekerek "Bu anlamda rahat olmalıyız. İnsanlarımızı çok fazla paniğe sevk etmemeliyiz. Fakat bu durum bize 'Bu bölge için hiçbir şey yapmayalım.' cümlesini beraberinde getirmez. Artık ilimiz için bundan sonra olabilecek depremlerde biraz daha tedbirlerimizi artırmamız lazım." sözlerine yer verdi.

## STEIDA PROJESİNİN 6. ÇEVİRİM İÇİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Avrupa Komisyonu tarafından Erasmus+ Programı çerçevesinde desteklenen ve Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülen "Yenilikçi ve Dijital Yaklaşımlarla Teknoloji Transfer Ekosisteminin Güçlendirilmesi-STEIDA" Projesi, faaliyetlerine tüm hızıyla devam ediyor. Bu kapsamda projenin 6. çevrim içi toplantısı, tüm proje ortaklarının katılımıyla gerçekleştirildi.

Toplantının ana odağı, bugüne kadar kaydedilen ilerlemenin gözden geçirilmesi, devam eden iş paketlerinin uygulama alanlarının tartışılması ve projenin sonraki adımlarının planlanması oldu. Proje ortakları, özellikle "Teknoloji Transferi Müfredatı ve Kapasite Geliştirme Modülleri"nin geliştirilmesi ve devam eden araştırmalara vurgu yaparak temel faaliyetlere ilişkin güncellemeleri paylaştı.

Toplantı, proje ortakları arasında gelecek toplantıların düzenlenmesi de dâhil sonraki adımları özetleyen bir yol haritasının çizilmesinin ardından sona erdi.

STEIDA Projesi, yenilikçi ve dijital yaklaşımlar yoluyla teknoloji transferi kabiliyetlerinin artırılmasında önemli ilerlemeler kaydetmeye devam ederek uluslararası düzeyde ekosistemin güçlendirilmesine katkıda bulunulması amacını taşıyor.



## "BİLGİ VE DENEYİM PAYLAŞIM GÜNLERİ"NDE, SINAİ MÜLKİYET HAKLARI VE TEKNOFEST YARIŞMALARI ELE ALINDI

Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM) tarafından düzenlenen etkinlikte; üniversite patentleri, deprem teknolojileri özelindeki patentler, yazılımların patentlenebilirliği, akademik patentlerin ticarileştirilmesinde izlenecek adımlar, patentler ve şirketleşme yaklaşımları ve TEKNOFEST kapsamındaki ISIF'24 Fuarı'nda elde edilen GRAND PRIX Ödülü'nün arka planına dair bilgi ve deneyim paylaşımı yapıldı.

Etkinlikte, ulusal ve uluslararası patentlere sahip olan akademisyenlerimiz, patentli teknolojiler ile sağladıkları rekabet avantajları, kamu ve özel sektörün ortak çalışma talepleri ve "Üniversite Sanayi İş Birliği" kapsamındaki patentlerin önemine ilişkin deneyimlerini paylaştı.

Etkinlikte, yapı sağlığı takip sistemlerini içeren derin öğrenme tabanlı çalışmaların yürütüldüğü Dynamic Academy şirketinin kurucusu ve Üniversitemiz Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK ve Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yesevi OKUR konuk olarak yer aldı. Moderatörlüğünü TTM Patent Uzmanı Öğr. Gör. Hülya SABIR'ın üstlendiği etkinlik, çevrim içi olarak gerçekleştirildi.

## KTÜ, TÜRKİYE'DE COST AKSİYONLARI'NDA LİDER KONUMDA!



KTÜ, uluslararasılaşma hedefleri doğrultusunda büyük bir başarıya imza attı.

KTÜ TTM tarafından yürütülmekte olan "COST (European Cooperation in Science and Technology) Aksiyonları ve Araştırmacı Eşleştirme Çalışmaları" sonucunda KTÜ, Türkiye'de COST aksiyonlarına en fazla katılım gösteren üniversite oldu.

İstatistiklerle KTÜ'nün COST Başarısı:

**20 aksiyonda 19 farklı araştırmacımız Yönetim Komitesi (MC) üyesi**

**405 aksiyonda 210 farklı araştırmacımız Çalışma Grubu (WG) üyesi olarak çalışmalarına devam etmektedir.**

Tamamlanan aksiyonlar da dahil edildiğinde, **51 COST aksiyonunda 42 farklı araştırmacımız Yönetim Komitesi (MC) üyesi, 532 aksiyonda ise 256 farklı araştırmacımız Çalışma Grubu (WG) üyesi olarak KTÜ'nün uluslararasılaşma stratejilerine önemli katkılar sunmuştur.**

Uluslararası araştırma iş birliklerine katkı sağlayan tüm araştırmacılarımıza teşekkür eder, yeni COST aksiyonlarında ve uluslararası proje konsorsiyumlarında ortak olarak görmeyi dileriz.

## FARABİ HASTANESİ "NEFES" OLDU!



Nefes darlığı ve beraberindeki birçok şikâyet ile Üniversitemiz Farabi Hastanesi'ne sevk edilen Osman BAHÇEKAPILI, 7 saat süren başarılı bir operasyon ile sağlığına kavuştu.

Rize'de yaşayan ve omuz, sırt, göğüs ağrısı ve nefes darlığı şikâyetleri nedeniyle kentteki bir hastaneye başvuran Osman BAHÇEKAPILI (33) başvurduğu hastanede çekilen akciğer röntgeni sonrası Üniversitemiz Farabi Hastanesi'ne sevk edildi.

Farabi Hastanesi Göğüs Cerrahisi Polikliniği'nde yapılan muayene sonrası hastaya göğüs tomografisi çektirildi. Tomografi tetkikinde Osman BAHÇEKAPILI'nın sağ göğüs boşluğunu dolduran, dev boyutta bir tümör tespit edildi. Yapılan biyopsi sonucunda "sarkom" tanısı konulan hasta 7 saat sürecek olan ameliyata alındı. Yaklaşık 3,5 kg ağırlığındaki tümör, sağ akciğerin üçte biri, diyafragma ve kalp zarı ile beraber başarılı bir biçimde çıkarıldı.

### En Büyük Motivasyon: Şifa

Operasyonu gerçekleştiren Farabi Hastanesi Göğüs Cerrahisi Kliniği'nden Prof. Dr. Celal TEKİNBAŞ, Prof. Dr. Atila TÜRKYILMAZ, Prof. Dr. Bekir Sami KARAPOLAT ve Anestezi Uzmanı Prof. Dr. Engin ERTÜRK, hastalarının şifa ile taburcu edilmesinin, en önemli motivasyon kaynakları olduğunu belirterek "KTÜ Farabi Hastanesi, ülkemizin en önemli sağlık kuruluşlarından biri. Her gün yüzlerce hastaya derman olan bu kurumda çalışmak ve hastalarımıza şifa dağıtmaya vesile olmak Allah'ın bize bir nasibi. Gücümüz yettiğince insanların sağlığı için çalışmaya devam edeceğiz." sözleriyle duygu ve düşüncelerini ifade etti. Prof. Dr. Bekir Sami KARAPOLAT ise düşüncelerini "Akciğer kanseri, sigara içenlerde çok daha fazla oranda görülüyor. Ancak genç yaşlarda ve hiçbir maruziyeti olmayan kişilerde de ortaya çıkabiliyor. Göğüste geçmeyen ağrı, süregelen öksürük, nefes darlığı ve balgamda kan gibi şikâyetleri olan kişilerin, vakit geçirmeden hastaneye başvurması, erken tanı konularak gerekli tedavilerin zamanında yapılması açısından hayati bir önemi haizdir." sözleri ile dile getirdi.

### "Ağrılardan Kurtuldum"

Başarılı bir tedavi sürecinin ardından duygularını paylaşan Osman BAHÇEKAPILI, "Göğsümdeki ve sırtımdaki ağrılardan çok şükür ki kurtuldum. Doktorlarımdan ve hastanede çalışan herkesten Allah razı olsun. Nefesim de düzeldi. Çok rahatladım." ifadelerini kullandı.

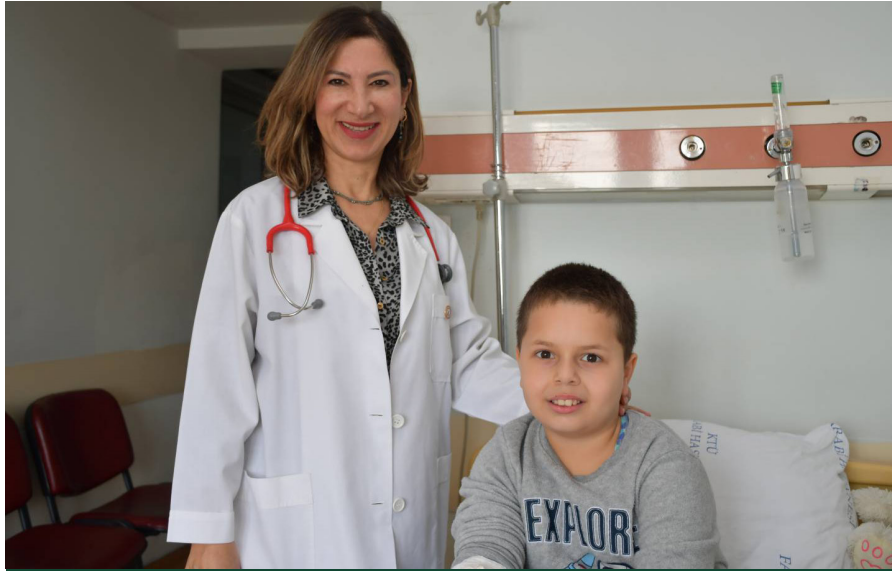
## ÜNİVERSİTEMİZ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DÜNYA SAHNESİNDE!



ScholarGPS akademik sıralama şirketinin yaptığı değerlendirmede, Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü, madencilik alanında fark atarak "Ömür Boyu Başarı" Kategorisi'nde dünyada 16. sırada yer aldı. Maden Mühendisliği Bölümü ayrıca ScholarGPS sıralamasında Türkiye'den, listede yer alan tek bölüm olarak dikkatleri üzerine çekti.

Elde edilen üstün başarıyı değerlendiren Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, "Bu başarı bizleri oldukça mutlu etmiştir. Ayrıca bu sıralamada Türkiye'den, listede yer alan tek bölüm olmamız hem Üniversitemizin hem de ülkemizin akademik alandaki gücünü bir kez daha kanıtlamıştır. Üniversitemizin uluslararası alandaki bu prestijli konumunu güçlendiren tüm akademisyenlerimize, öğrencilerimize ve idari personelimize gönülden teşekkür ederim." dedi.

## ÇOCUKLARDA BOY KISALIGINA KARŞI "BÜYÜME TAKİBİ İHMAL EDİLMEMELİ" UYARISI



Üniversitemiz Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Gülay KARAGÜZEL, "Doğumdan itibaren tüm çocukların büyüme sürecinin düzenli olarak kontrol edilmesi gerekiyor. Büyüme izlenirken uzama hızı hesaplanarak büyümenin temposu da değerlendirilebilir." dedi. Aynı zamanda Üniversitemiz Farabi Hastanesi Çocuk Endokrinoloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Gülay KARAGÜZEL, AA muhabirine, çocuklarda kısa boyu doğru tanımlamak için boy ölçümünün doğru yapıldığından emin olunması gerektiğini aktardı. Çıplak ayakla uygun pozisyonda ölçüm yapıldıktan sonra çocuğa özgü normal boy aralığının ne olduğunun bilinmesi gerektiğini dile getiren Prof. Dr. KARAGÜZEL, büyüme çağındaki çocukların boyunun yaşa, cinsiyete ve etnik kökene göre değişebildiğini ifade etti.

Prof. Dr. KARAGÜZEL, kısa boylu çocuklara, doğru tanı koyup erken müdahale edebilmek için çocuğun yaş ve

cinsiyetine göre hazırlanmış büyüme eğrilerinin kullanılması gerektiğini aktardı. "Boy kısa!" denilerek doktora getirilen bazı çocukların boyunun normal saptandığı gibi boy kısalığı olan bazı çocukların ise uzmana gösterilmesinde gecikmeler olabildiğine dikkat çeken Prof. Dr. KARAGÜZEL, "Bu nedenle doğumdan itibaren tüm çocukların büyüme sürecinin düzenli olarak kontrol edilmesi gerekiyor. Büyüme izlenirken uzama hızı hesaplanarak büyümenin temposu da değerlendirilebilir." şeklinde konuştu.

### "Sağlıklı Beslenme, Uyku Düzeni ve Egzersiz En Önemli Düzeltilebilir Faktörlerdir"

Büyümenin uygun şekilde gerçekleşmesi için sağlıklı beslenme, uyku düzeni ve egzersizin en önemli düzeltilebilir faktör olduğuna işaret eden Prof. Dr. KARAGÜZEL, anne ve baba boyu ile ilişkili olarak genetik potansiyelin yanı sıra stres ile ilişkili olarak duygu durumunun önemini de unutulmaması gerektiğini belirtti.

Prof. Dr. KARAGÜZEL, boy kısalığının kronik hastalıkların belirtisi olabileceğini vurgulayarak "Boy kısalığı olan çocuğun, sistemik muayenelerinin yapılması önemlidir. Muayene ile başka bir hastalık belirtisi olup olmadığı değerlendirilir. Örneğin; boy kısalığı ile birlikte kilo kaybı da varsa malnütrisyon denilen protein-enerji yetersizliği, kronik ishale sebep olan bağırsak emilim bozuklukları düşünülmelidir." şeklinde konuştu.

Prof. Dr. Gülay KARAGÜZEL, benzer şekilde kronik böbrek, karaciğer, metabolik, romatolojik, kan, kalp ve bazı genetik hastalıkların yanı sıra erken ergenlik ve hipotiroidinin, boy kısalığı ile gelebileceğini ama bu çocuklarda eşlik eden başka bulguların da görüleceğini kaydetti.

Çocuğun yaşına uygun kalori ihtiyacını içeren, dengeli ve doğal beslenme içeriğinin önemli olduğunu anlatan Prof. Dr. KARAGÜZEL, rafine gıdalardan, abur cubur olarak tanımlanan atıştırmalıklardan ve tek yönlü beslenmekten kaçınılması gerektiğini dile getirerek ergenlik döneminde hormonların etkisiyle büyümenin ivme kazandığına işaret etti ve "Ergenlik evresine özgü büyüme atağının olmaması, final boyun beklenenden daha kısa olmasına sebep olur. Bu nedenle ergenlik bozukluklarına yatkınlık sağlayan olumsuz yaşam faktörlerinden de kaçınmak gerekir." ifadelerini kullandı.

Boy kısalığının tedavi edilebilmesi için öncelikle sebebinin saptanmasının önemli olduğunun altını çizen Prof. Dr. KARAGÜZEL, "Örneğin; sebep hipotiroidi ise tiroid hormonu tedavisi verilir, anemi varsa onu tedavi etmek gerekir. Büyüme hormonu eksikliği varsa büyüme hormonu tedavisi verilir. Bununla birlikte henüz tedavi edilemeyen bazı genetik sebepli kısalıklar da vardır." dedi.



## AKADEMİSYENLERE YÖNELİK "FSMH VE KORUMA SÜREÇLERİ" EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM), Trabzon Üniversitesi akademisyenlerine yönelik "Fikri Sınai Mülkiyet Hakları ve Koruma Süreçleri" konulu bir eğitim gerçekleştirdi. Eğitime, TTM personeli Öğr. Gör. Kerim SÖNMEZ, davetli konuşmacı olarak katıldı.

Eğitim kapsamında, akademisyenlerin araştırma ve geliştirme faaliyetlerinden doğan fikri mülkiyet unsurlarını tespit etme, koruma altına alma ve ticarileştirme süreçleri ele alındı. Öğr. Gör. Kerim Sönmez, mevcut araştırmaların patentle sonuçlanabilmesi için yapılması gereken farklılaştırılmış teknik çalışmalar hakkında detaylı bilgi sundu. Ulusal ve uluslararası patent başvuru süreçleri, faydalı model başvuruları ve diğer fikri mülkiyet koruma araçları üzerinde önemle duruldu.

## ÜNİVERSİTEMİZDEN 8 PROJE, TÜBİTAK 1001 PROGRAMI KAPSAMINDA DESTEKLENMEYE HAK KAZANDI

TÜBİTAK "1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında 2024 yılı 2. döneminde Araştırma Destek Programları Başkanlığı'na (ARDEB) önerilen projelerin bilimsel değerlendirme süreci tamamlandı.

2024 yılı 2. döneminde TÜBİTAK 1001 Programı kapsamında değerlendirmeye alınan projeler arasında yapılan değerlendirme neticesinde, toplamda 240 proje önerisinin desteklenmesine karar verildi. Bu kapsamda uygun görülen 240 projenin içerisinde, Üniversitemizin 24 proje başvurusundan 8'i desteklenmeye hak kazanarak %33,4'lük bir kabul oranı elde etti. **Üniversitemiz ayrıca projeleri desteklenen üniversiteler arasında 4. sırada yer aldı.**

Yapılan 24 proje başvurusu arasında desteklenmeye hak kazanan 8 proje ile Üniversitemiz, Yükseköğretim Kurulu tarafından Araştırma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Programı kapsamında belirlenen 23 Araştırma Üniversitesi arasında 4. sıraya da adını yazdırdı. Öte yandan, Üniversitemizden başvurusu yapılan 2 proje önerisinin ise bir sonraki dönemi beklemeden başvuru yapılabilmesine karar verildi.

**Akademisyenlerimizin üstlendiği ve TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanan 8 projenin yürütücüleri ise şu şekilde sıralandı:**

Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ-Biyoloji

Prof. Dr. Kenan YAZICI-Biyoloji

Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL-Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Prof. Dr. Nurhayat ÖZDEMİR-Biyoloji

Prof. Dr. Orhan KARSLI-Jeoloji Mühendisliği

Prof. Dr. Osman SİVRİKAYA-İnşaat Mühendisliği

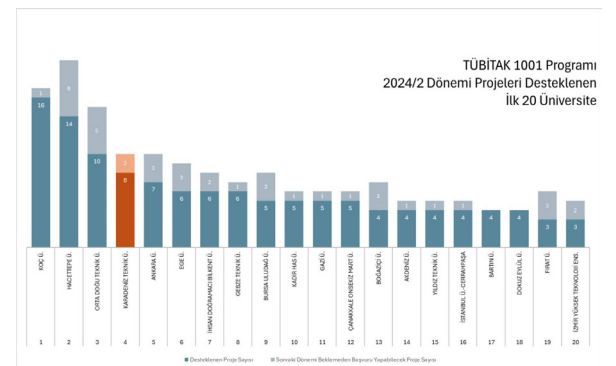
Prof. Dr. Turgay DİNDAROĞLU-Orman Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Murat EMİRZEOĞLU-Fizyoterapi ve Rehabilitasyon



## FARABİ HASTANESİ, YENİLENEN DOĞUMHANESİ İLE HİZMET VERMEYE BAŞLADI

Üniversitemiz Farabi Hastanesi Doğumhanesi, yüksek teknolojiye sahip cihaz ve sistemler ile yenilendi. Doğumhane'de, üç adet doğum öncesi takip ve doğum odası, üç adet doğum sonu bakım odası ve bir adet de ameliyathane bulunmaktadır. Yapılan yenilenme ile birlikte gebe hastalarımız için daha modern, hızlı ve konforlu bir sağlık hizmeti sunulması hedefleniyor. Sağlıklı günler dileriz...



**KTÜ** KTÜ'DEN 8 PROJE, TÜBİTAK 1001 PROGRAMI KAPSAMINDA DESTEKLENMEYE HAK KAZANDI

Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ  
Biyoloji

Prof. Dr. Kenan YAZICI  
Biyoloji

Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL  
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Prof. Dr. Nurhayat ÖZDEMİR  
Biyoloji

Prof. Dr. Orhan KARSLI  
Jeoloji Mühendisliği

Prof. Dr. Osman SİVRİKAYA  
İnşaat Mühendisliği

Prof. Dr. Turgay DİNDAROĞLU  
Orman Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Murat EMİRZEOĞLU  
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon



## TÜRKİYE SAĞLIK SEKTÖRÜNE, TRABZON'DAN DEV PROJE

*Kişiyeye Özel İmplant Altyapısının Geliştirilmesi ve Ticarileştirilmesi Projesi kapsamında kurulan ve kısa adı METAM olan Üniversitemiz Medikal Cihaz Tasarım ve Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin proje protokolü; TTSO, KTÜ ve DOKA arasında imzalandı.*

Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı'nda (DOKA) düzenlenen törende, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası (TTSO) Yönetim Kurulu Başkanı Erku ÇELEBİ ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Kemal AKPINAR, proje tarafları olarak protokolü imzaladı. İmza töreninde TTSO Başkan Yardımcısı Ahmet KAZAZ ve Yönetim Kurulu Üyesi Cesur GERİGELMEZ de hazır bulundu. 47 milyon 300 bin lira toplam bütçesi bulunan proje ile Trabzon ve bölge başta olmak üzere tüm Türkiye geneline hizmet sağlanacağı vurgulandı.

### **Merkez, Kişiyeye Özel İmplant Üretecek**

Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası Endüstri ve Teknoloji Komisyonu'nun, projenin geliştirilmesine sağladığı katkı ve 2024 Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı (CMDP) kapsamında desteklenen proje ile modern 3B yazıcı teknolojileri ve ileri üretim altyapıları ile kişiyeye özel biyo-uyumlu implant tasarımı ve üretimi alanında, Türkiye'de öncü bir merkez kurulacak. Ayrıca yenilikçi tıbbi cihazların geliştirilmesi ve nitelikli sağlık profesyonellerinin yetiştirilmesinin de hedeflendiği projede, kişiyeye özel protez ve implant, Türkiye'de ilk defa MDR (Yeni Tıbbi Cihazlar Yönetmeliği) kapsamında, temiz oda içerisinde, CE Belgesi onayı ile üretilerek son kullanıcıya sunulacak. Proje kapsamında ticarileştirilen ürün sayısı 20'den 100'e, kurulan ve geliştirilen laboratuvar sayısı ise 4'den 8'e çıkarılacak.

### **Merkez, Sağlık Sektöründe İthal Ürünleri Azaltacak**

Proje ile elde edilecek kazanımlar arasında METAM'ın ithal ikamesi niteliğinde ürünler tasarlanması da öngörülüyor. Merkez tarafından konu ile ilgili yapılan açıklamada, "Bu ürünlerin, yerli pazarda rekabet edebilir hale gelmesi, bölgenin ekonomik kalkınmasına katkıda bulunacak ve Türkiye'nin tıbbi cihaz sektöründeki ithalat bağımlılığını azaltacaktır. Türkiye'deki benzer firmalar, implant sektörünün değer zincirindeki AR-GE, planlama-tasarım, baskı, dağıtım ve cerrahi uygulama, izleme ve geri bildirim ile sonuçların değerlendirilmesi faaliyetlerinden birini veya birkaçını aynı anda yapacak. KTÜ, bünyesinde hasta takibi yapan bir hastaneye sahip olması, burada akademik ünvanlı cerrah ve mühendislerinin bulunması ve onların AR-GE faaliyetleri yürütüyor olması gibi avantajları nedeniyle herhangi bir hizmeti dışarıdan almadan değer zincirindeki tüm süreçleri tek başına yapabilme kabiliyetine sahip Türkiye'deki tek merkezdir. Bununla birlikte METAM, bu proje neticesinde, Türkiye'de doku çalışması ile implantları bir arada uygulayan tek kurum olacak ve ülkemizin dünyadaki gelişmeleri yakından takip ederek sektörde geri kalmamasına öncülük edecektir. Ayrıca Trabzon'da sağlık turizmi gelişmekte olup Ticaret ve Sanayi Odası tarafından sağlık turizmi alanında HİSER projesi yürütülmektedir. Gürcistan başta olmak üzere Kafkas Bölgesi ve Rusya'dan kişiyeye özel implant ihtiyacı bulunan hastalar, Trabzon'a çekilecek, KTÜ bölgesel bir çekim merkezi olacaktır." ifadelerine yer verildi.

### **METAM, Türkiye'de Alanındaki Tek Kuruluş Olacak**

METAM'ın, ÜTS (Ürün Takip Sistemi) ve Sağlık Uygulama Tebliği (SUT) başvurusu nedeniyle Türkiye'de, kişiyeye özel implant uygulamalarının hastaneler tarafından sipariş verilebilen ve SGK tarafından hastanın implant masraflarının karşılandığı tek kurum olması hedefleniyor. Bu noktada, ürün boyutunun ve çeşitliliğinin artırılmasında CMDP desteği kritik bir rol üstlenecek.



## ERASMUS+ PROGRAMI 2025 YILI BAŞVURU DÖNEMİ PROJE GELİŞTİRME EĞİTİM VE MENTÖRLÜK GÜNLERİ ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ



Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM) tarafından Erasmus+ Programı kapsamında KA2 eylemi altında sunulacak proje başvuru sayısı ve kalitesinin artırılması amacı ile “Erasmus+ Programı Proje Geliştirme Eğitim ve Mentörlük Günleri” etkinlik ve eğitimleri, programın ilk oturumu olan KA2-Kurum ve Kuruluşlar Arasında İş Birliği Projeleri (KA210 ve KA220) Bilgilendirme Etkinliği kapsamında gerçekleştirildi.

Etkinlikte, Erasmus+ Programı ile ilgili Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Öğr. Gör. Emrah AYVAZ ve Öğr. Gör. M. Serhat ÜNVER tarafından bilgilendirme sunumu yapıldı. TTM Seminer Salonu’nda düzenlenen etkinlik serisi, “Proje Fikri Geliştirme ve Proje Hazırlama Eğitimi” ile devam etti. Etkinlik kapsamında Öğr. Gör. Gözde SAĞLAM tarafından bilgilendirme sunumu gerçekleştirildi.

Etkinlik serisi 15 Ocak-19 Şubat 2025 tarihleri arasında her hafta Çarşamba günü Erasmus+ Proje Geliştirme Mentörlük Günleri ile devam edecek. Bu etkinlik ile Erasmus+ KA2 eylemi altında sunulacak projelerin başvuru sayısı ve kalitesini artırmak amacıyla gerçekleştirilen toplantılar ile katılımcılara proje fikrinin geliştirilmesi, konsept not oluşturulması, başvuru formunun doldurulması ve konsorsiyum yapısının oluşturulması aşamalarında destek sağlanacak.

## TEDx KARADENİZ TECHNICAL UNIVERSITY ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

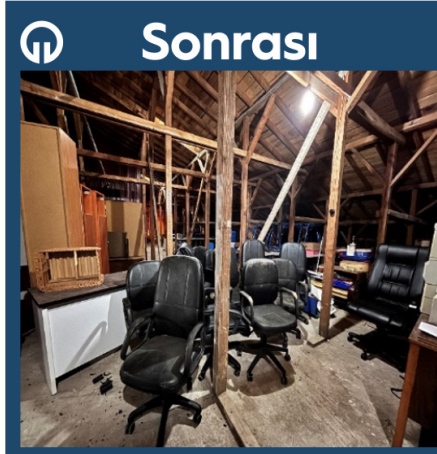
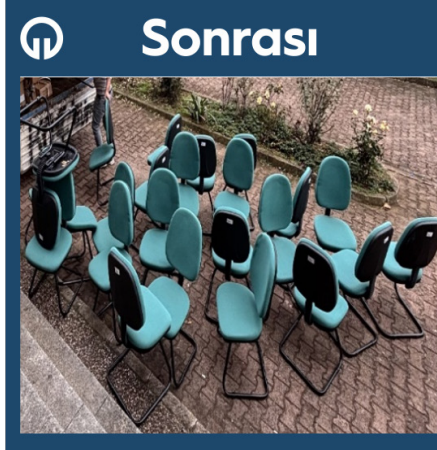
Üniversitemizin ev sahipliğinde ve Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından organize edilen TEDx Karadeniz Technical University etkinliği, “Yarının İnşası” temasıyla katılımcılar ile buluştu. Etkinlik, katılımcılara ilham veren bir deneyim sundu. 11 farklı alandan etkinliğe katılan uzmanlar tarafından geleceğin dünyasına dair vizyoner fikirler paylaşıldı.

Üniversitemiz Atatürk Kültür Merkezi’nde (AKM) gerçekleştirilen program, paylaşmaya değer fikirleri bir araya getirdi. Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ali TEMİZ, açılış konuşmasında, “Bugün, burada, farklı disiplinlerden bilgi ve düşünce liderlerinin bir araya geldiği, yarının dünyasına yön verecek fikirlerin paylaşıldığı önemli bir platformda toplandık. Yenilikçi ve özgün fikirlerin somut projelere dönüşmesi, toplumların geleceğini şekillendiren kritik faktörlerden birisidir. Bu anlamlı etkinlikte yer almaktan büyük mutluluk duyuyoruz.” sözlerine yer verdi.

Etkinlik sonunda konuşmacılara, katkılarından dolayı plaket takdim edildi. TEDx Karadeniz Technical University; katılımcılarına, geleceğin dünyasını inşa etme yolunda ilham veren unutulmaz bir deneyim yaşattı. Bu etkinliğe katılan misafirlerimize, öğrencilerimize ve emeği geçen bütün ekibe teşekkür ederiz.



## KAMU KAYNAKLARININ ETKİN KULLANIMINA ÖRNEK: ÜNİVERSİTEMİZİN TEDARİK YÖNETİM SİSTEMİ VE TASARRUF UYGULAMALARI



Üniversitemiz, kamu kaynaklarının etkili ve ekonomik kullanımı ilkesi doğrultusunda harcama birimlerinin yeni bölüm/program açılışı, yeni personel istihdamı, mevcut demirbaşın hurdaya ayrılması gibi gerekçelerle talep ettiği demirbaş ve teçhizat taleplerinin değerlendirilmesi, raporlanması, karar vericiye bilgiye dayalı karar vermesi ve merkezi bütçe kaynaklarının daha verimli kullanılmasını sağlamak üzere, **Tedarik Yönetim Sistemi** programını kendi insan kaynağı ile tasarlayarak mali yılbaşı itibarı ile uygulamaya almıştı.

İyileştirme çalışmalarının yanı sıra 17 Mayıs 2024 tarih ve 32549 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 2024/7 sayılı Tasarruf Tedbirleri Genelgesi’ndeki “Kirtasiye ve Demirbaş Alımları” başlıklı tedbir gereği, demirbaş ihtiyaçlarının karşılanmasında satın alma işlemleri yerine mevcut kaynakların bakım-onarımı sağlanarak hizmet verebilmesi yolu tercih edilmiştir. Bu doğrultuda, Üniversitemizin yirmi iki (22) akademik ve idari birimin depolarında yer alan ve hizmete cevap veremeyecek durumdaki; sandalye, koltuk, tabure ve amfi oturağı gibi demirbaşların kullanılmayan veya onarım gerektirenleri birim bazında tespit edilmiştir. Tespiti yapılan demirbaşların tür ve sayı anlamında tasnifleri yapılarak tamir bakım hizmeti veren firmalara tutanak karşılığında teslim edilmiştir. Onarım ve tamir süreci tamamlanan demirbaşlar ilgili harcama birimlerindeki görevli personel tarafından teslim alınarak ihtiyaçlar noktasında kullanıma alınmıştır.

Üniversitemiz hizmet sunumundan kaynaklanan ihtiyaçlarını satın alma yöntemi tercih ederek temin etmesi halinde yaklaşık 5.000.000 TL harcama yapacakken; demirbaşların onarımı yolu ile maliyetleri 1.000.000 TL ile sınırlandırmıştır.

Bu örnek uygulama, üniversitemizin kamu kaynağı kullanımında örnek bir yaklaşımla hareket ettiğini ve tedarik süreçlerini etkin yöneterek kamuya maliyet avantajı sağladığını ortaya koymaktadır. Bu tür çalışmalar, üniversitemizin kaynak yönetimi alanındaki yenilikçi ve verimli yaklaşımını temsil etmektedir.

## REKTÖRÜMÜZ PROF. DR. HAMDULLAH ÇUVALCI BAŞKANLIĞINDA YÖNETİCİ ORYANTASYON PROGRAMI TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemizde, göreve yeni başlayan birim yönetici ve yardımcılarının, kurumsal işleyiş hakkında bilgilendirilmesi ve yöneticilerin kurumsal hedefler doğrultusunda ortak bir vizyon geliştirmesi amacıyla **Yönetici Oryantasyon Programı** düzenlendi.

Üniversitemizin stratejik hedeflerine daha etkin bir şekilde katkı sağlanması amacıyla düzenlenen toplantıya, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Rektör Yardımcısı; Prof. Dr. Bünyamin ER, Prof. Dr. Ali TEMİZ ve Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ, Genel Sekreter V. Prof. Dr. Cemil RAKICI, Rektör Danışmanı Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU, dekanlar ve birim yöneticileri katıldı.

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, açılış konuşmasında kurum içi iletişimin güçlendirilmesinin ve ortak hedefler doğrultusunda iş birliğinin artırılmasının önemine vurgu yaparak "Önceliğimiz; kurumun hedeflerini, kurumda görev yapan herkesin hedefi haline getirmektir." ifadelerini kullandı.

Rektör Yardımcısı; Prof. Dr. Bünyamin ER, Prof. Dr. Ali TEMİZ ve Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ, Rektör Danışmanı Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU, Bilimsel Araştırmalar Projeleri (BAP) Koordinatörü Prof. Dr. Gökhan APAYDIN, Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM) Müdürü Öğr. Gör. Emrah AYVAZ ve Strateji Geliştirme Daire Başkanı İsmail ÇOM'un sunum yaptığı toplantıda, Üniversitemizin mevcut durumu, stratejik planı, yöneticilerin görev ve sorumlulukları gibi konular ele alınarak katılımcıların görüş ve önerilerini belirttikleri geri bildirim anketi yapıldı.





## ÜNİVERSİTEMİZ, TÜRKİYE'YE ÖZGÜ KADIN KONUKEVİ MODELİ İÇİN HAREKETE GEÇTİ

"İhtisaslaşmış Kadın Konukevleri Hizmet Modelinin Geliştirilmesi" Projesi Tanıtım Toplantısı, yoğun bir katılımıla Üniversitemizde gerçekleştirildi.

T.C. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı tarafından TÜBİTAK KAMAG 1007 Programı kapsamında desteklenen "İhtisaslaşmış Kadın Konukevleri Hizmet Modelinin Geliştirilmesi" Projesi Tanıtım Toplantısı, Üniversitemiz Rektörlük Senato Salonu'nda gerçekleştirildi. Toplantıya Trabzon Valisi Aziz YILDIRIM, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Trabzon Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Emin AŞIKKUTLU, Avrasya Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Yavuz ÖZORAN, Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürü Dr. Hüseyin MOLLAOĞLU, Rektör Yardımcımız; Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ ve Prof. Dr. Ali TEMİZ ile akademisyenler katıldı.

### Vali YILDIRIM'dan Ekibe Teşekkür

Yapılacak olan çalışmanın çok kıymetli olduğuna dikkat çeken Trabzon Valisi Aziz YILDIRIM, kadın konukevlerinin devletin sosyal sorumluluk anlayışının bir yansıması olduğunu belirterek "Aile, toplumun temel taşıdır. Aile ne kadar güçlü olursa toplum da o kadar güçlü olur. Kadın konukevleri, zaruri hallerden doğmaktadır. Hep söylüyoruz: Devlet, kimsesizlerin kimsesidir. Devlet, konukevlerinde kalan kadınlar için gereken her şeyi yapıyor ve her fedbiri alıyor. Ama bu proje çok önemli. Emeği geçenlere teşekkür ediyorum." ifadelerini kullandı.

### Türkiye'ye Özgü Hizmet Modeli

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, toplantıda yaptığı konuşmada, T.C. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nın projede, müşteri kuruluş olarak yer aldığı ifade ederek "TÜBİTAK KAMAG 1007 Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı 'İhtisaslaşmış Kadın Konukevleri Hizmet Modelinin Geliştirilmesi' çağrısı kapsamında Üniversitemiz, 'Kadın Konukevleri Hizmetlerinde İhtisaslaşmış Bir Yaklaşım: Güçlenme ve Etkin Destekle Verimli Entegrasyon (GÜVEN)' isimli proje ile desteklendi. Projede, Türkiye'deki kadın konukevlerinde sunulan hizmetlerin kalitesini ve etkinliğini artırarak şiddet mağduru kadın ve çocukların ihtiyaçlarına daha iyi yanıt verebilecek ihtisaslaşmış bir hizmet modeli geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca uluslararası iyi uygulama örneklerinden faydalanarak Türkiye'ye özgü bir hizmet modelinin oluşturulması hedeflenmektedir." dedi.

### İhtiyaç Profilleri Belirlenecek

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ ise toplantıda katılımcılara bir sunum yaparak proje kapsamında, kadın konukevlerinden yararlanan bireylerin sosyo-demografik özellikleri, şiddet deneyimleri ve sağlık durumları gibi çok yönlü veriler analiz edilerek ihtiyaç profillerinin belirleneceğini, Türkiye genelindeki kadın konukevlerinin mevcut durumunun incelenerek hizmet kalitesini artırmaya yönelik öneriler sunulacağını ifade etti.

### Projenin Bütçesi 9 Milyon, 189 bin TL

Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Hatice ODACI'nın yöneticiliği ve Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi'nden Doç. Dr. Ozan SELÇUK'un yürütücülüğünde, 9 farklı üniversiteden 22 araştırmacı ile sürdürülecek. Toplam bütçesi 9 milyon 189 bin TL olan ve kurum hissesi 705 bin 378 TL olarak belirlenen proje, 30 ayda tamamlanacak.

### Proje Ekibinde Yer Alacak Akademisyenler

Proje ekibinde; Karadeniz Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Hatice ODACI (Psikoloji Bölümü), Prof. Dr. Bayram SEVİNÇ (Sosyoloji Bölümü), Doç. Dr. Hüseyin YADİGAROĞLU (Sosyoloji Bölümü), Doç. Dr. Muhammet BERİGEL (Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü), Doç. Dr. Pınar AYDOĞAN (Kamu Yönetimi Bölümü), Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Bilgehan İMAMOĞLU (Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü), Dr. Öğr. Üyesi Nesibe OLGUN KAVAL (Psikoloji Bölümü), Arş. Gör. Dr. Ezgi TAŞTEKİN (Çocuk Gelişimi Bölümü), Arş. Gör. Dr. Özge Nur MUSLU (Psikoloji Bölümü), Öğr. Gör. Dr. Gizem Dilan BOZTAŞ (UZEM); Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi'nden Doç. Dr. Ozan SELÇUK (Sosyal Hizmet Bölümü), Doç. Dr. Bekir GÜZEL (Sosyal Hizmet Bölümü); Trabzon Üniversitesi'nden Doç. Dr. Gülcan ŞENER (Halkla İlişkiler ve Reklamcılık Bölümü), Dr. Öğr. Üyesi Betül KALYONCU (Kamu Hukuku Bölümü); Gümüşhane Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Tuğba TÜRKKAN (Sosyal Hizmet Bölümü); Sivas Cumhuriyet Üniversitesi'nden Prof. Dr. İshak AYDEMİR (Sosyal Hizmet Bölümü), Prof. Dr. M. Burak GÖNÜLTAŞ (Sosyal Hizmet Bölümü); Manisa Celal Bayar Üniversitesi'nden Doç. Dr. Buğra YILDIRIM (Sosyal Hizmet Bölümü); Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi'nden Doç. Dr. Bülent ÖNGÖREN (Sosyal Hizmet Bölümü); Hacettepe Üniversitesi'nden Doç. Dr. Çiğdem AYTEKİN (Çocuk Gelişimi Bölümü); Kocaeli Üniversitesi'nden Doç. Dr. Hande ALBAYRAK (Sosyal Hizmet Bölümü); Selçuk Üniversitesi'nden Doç. Dr. Meliha Funda AFYONOĞLU (Sosyal Hizmet Bölümü) görev almaktadır.

Ayrıca projede; 1 doktora sonrası araştırmacı, 1 doktora öğrencisi ve 4 yüksek lisans öğrencisi bursiyer olarak yer alacaktır.

## AKADEMİSYENİMİZİN TASARIM BAŞVURUSU TESCİLLENDİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



ÖĞR. GÖR. KERİM SÖNMEZ



Türü: Tasarım - Ulusal  
Başvuru Numarası: 2024/002406  
Tescil Tarihi: 4.11.2024

**TÜRK PATENT**  
TASARIMI TESCİLLENEN DEĞERLİ AKADEMİSYENİMİZİ TEBRİK EDERİZ  
Süs Eşyası

Tasarım başvurusu tescillenen akademisyenlerimizi ve buluşçuları tebrik eder, akademisyenimizin "KTÜ Ekolü"ne sağladığı katkılardan dolayı teşekkür ederiz."

## DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT EMİRZEOĞLU'NA TÜBİTAK 1001 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT EMİRZEOĞLU  
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1001 BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Göz İzleme Teknolojisi ve Galvanik Cilt Tepkisiyle Birleştirilmiş Elektroensefalografik Sinyaller Kullanılarak Futbolcuların Fiziksel Performans Düzeylerini Belirleyen Makine Öğrenmesi Temelli Tahmin Modelinin Geliştirilmesi

**Proje Ekibi:**  
Prof. Dr. Önder AYDEMİR - Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir BİROL - Araştırmacı (TRÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERGÜN - Araştırmacı (RTEÜ)

Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Murat EMİRZEOĞLU'nun "Göz İzleme Teknolojisi ve Galvanik Cilt Tepkisiyle Birleştirilmiş Elektroensefalografik Sinyaller Kullanılarak Futbolcuların Fiziksel Performans Düzeylerini Belirleyen Makine Öğrenmesi Temelli Tahmin Modelinin Geliştirilmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

#### Proje Ekibi

Prof. Dr. Önder AYDEMİR-Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir BİROL-Araştırmacı (TRÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Ebru ERGÜN-Araştırmacı (RTEÜ)

## PROF. DR. TURGAY DİNDAROĞLU'NA TÜBİTAK 1001 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. TURGAY DİNDAROĞLU  
ORMAN FAKÜLTESİ  
ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1001 BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Farklı İklim Senaryoları Altında Çölleşme Hassasiyetinin Haritalanmasında Makine Öğrenmesi Kullanım Olanaklarının Araştırılması (Delice Alt Havzası Örneği)

**Proje Ekibi:**  
Prof. Dr. Salih TERZİOĞLU - Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. İker ERCANLI - Araştırmacı (ÇAKÜ)  
Öğr. Gör. Aşkın Nur ÇETİN - Araştırmacı (YOBÜ)  
Öğr. Gör. Ömer DAĞISTANLI - Araştırmacı (YOBÜ)

Üniversitemiz Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Turgay DİNDAROĞLU'nun "Farklı İklim Senaryoları Altında Çölleşme Hassasiyetinin Haritalanmasında Makine Öğrenmesi Kullanım Olanaklarının Araştırılması (Delice Alt Havzası Örneği)" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

#### Proje Ekibi

Prof. Dr. Salih TERZİOĞLU-Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. İker ERCANLI-Araştırmacı (ÇAKÜ)  
Öğr. Gör. Aşkın Nur ÇETİN-Araştırmacı (YOBÜ)  
Öğr. Gör. Ömer DAĞISTANLI-Araştırmacı (YOBÜ)

## PROF. DR. OSMAN SİVRİKAYA'YA TÜBİTAK 1001 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. OSMAN SİVRİKAYA  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1001 BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Depreme Maruz Kazıklı Radye Temel Tasarımına Alternatif Yaklaşım Olan Bağlantısız Kazıklı Radye Temel Sistemine Ait Tasarım Kriterlerinin İncelenmesi ve Geliştirilmesi

**Proje Ekibi:**  
Doç. Dr. Mural GÜNAYDIN - Araştırmacı (KTÜ)  
Öğr. Gör. Dr. Fezayil SUNCA - Araştırmacı (KTÜ)  
Doç. Dr. Mustafa Kubilay KELEŞOĞLU - Araştırmacı (İÜC)  
Doç. Dr. Esra Ece BAYAT - Araştırmacı (İTÜ)  
Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNİŞİK - Danışman (KTÜ)  
Prof. Dr. Kemal Önder ÇETİN - Danışman (ODTÜ)  
Prof. Dr. Ertuğrul TACIROĞLU - Yurtdışı Danışman

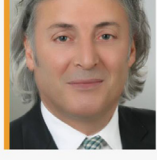
Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Osman SİVRİKAYA'nın "Depreme Maruz Kazıklı Radye Temel Tasarımına Alternatif Yaklaşım Olan Bağlantısız Kazıklı Radye Temel Sistemine Ait Tasarım Kriterlerinin İncelenmesi ve Geliştirilmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz

#### Proje Ekibi

Doç. Dr. Mural GÜNAYDIN-Araştırmacı (KTÜ)  
Öğr. Gör. Dr. Fezayil SUNCA-Araştırmacı (KTÜ)  
Doç. Dr. Mustafa Kubilay KELEŞOĞLU-Araştırmacı (İÜC)  
Doç. Dr. Esra Ece BAYAT-Araştırmacı (İTÜ)  
Doç. Dr. Ahmet Can ALTUNİŞİK-Danışman (KTÜ)  
Prof. Dr. Kemal Önder ÇETİN-Danışman (ODTÜ)  
Prof. Dr. Ertuğrul TACIROĞLU-Yurtdışı Danışman



**PROF. DR. ORHAN KARSLI'YA TÜBİTAK 1001 PROJE DESTEĞİ**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜPROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. ORHAN KARSLI  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## TEBRİKLER

## TÜBİTAK 1001 BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Armutlu-Ovacık Zonu (KB-Türkiye) Geç Ediyakaran (Kadomyen) Yaşlı Temel Kayaçların Petrolojisi, Tarihsesi ve Tektonik Öneminin AraştırılmasıProje Ekibi:  
Doç. Dr. Fırat ŞENGÜN - Araştırmacı (ÇOMÜ)

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Orhan KARSLI'nın "Armutlu-Ovacık Zonu (KB-Türkiye) Geç Ediyakaran (Kadomyen) Yaşlı Temel Kayaçların Petrolojisi, Tarihsesi ve Tektonik Öneminin Araştırılması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi

Doç. Dr. Fırat ŞENGÜN-Araştırmacı (ÇOMÜ)

**PROF. DR. NURHAYAT ÖZDEMİR'E TÜBİTAK 1001 PROJE DESTEĞİ**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜPROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. NURHAYAT ÖZDEMİR  
FEN FAKÜLTESİ  
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

## TEBRİKLER

## TÜBİTAK 1001 BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Güneybatı Anadolu'da Bufo bufo (Linnaeus, 1758) ve Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) Türleri Arasındaki Kontak Zonun Genetik ve Morfolojik Yönden AraştırılmasıProje Ekibi:  
Prof. Dr. Serkan GÜL - Araştırmacı (RTEÜ)  
Arş. Gör. Dr. Cantekin DURSUN - Araştırmacı (RTEÜ)  
Dr. Inigo MARTINEZ-SOLANO - Yurtdışı Danışman

Üniversitemiz Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nurhayat ÖZDEMİR'in "Güneybatı Anadolu'da Bufo bufo (Linnaeus, 1758) ve Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) Türleri Arasındaki Kontak Zonun Genetik ve Morfolojik Yönden Araştırılması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi

Prof. Dr. Serkan GÜL-Araştırmacı (RTEÜ)

Arş. Gör. Cantekin DURSUN-Araştırmacı (RTEÜ)

Dr. Inigo MARTINEZ-SOLANO-Yurtdışı Danışman

**PROF. DR. MEHMET ERTUĞRUL'A TÜBİTAK 1001 PROJE DESTEĞİ**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜPROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. MEHMET ERTUĞRUL  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
METALLURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## TEBRİKLER

## TÜBİTAK 1001 BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** HB11 Füzyonu için Yakıt Elemanı Olarak Bor Nanotellerin MS-PECVD Tekniği ile BüyütülmesiProje Ekibi:  
Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nur TUZLUCA YEŞİLBAĞ - Araştırmacı (EBYÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Özkan YEŞİLBAĞ - Araştırmacı (EBYÜ)  
Dr. Sonrası Araştırmacı Sedanur KELEŞ - Danışman (KTÜ)

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL'un "HB11 Füzyonu için Yakıt Elemanı Olarak Bor Nanotellerin MS-PECVD Tekniği ile Büyütülmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi

Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Özkan YAŞILBAĞ-Araştırmacı (EBYÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nur TUZLUCA YEŞİLBAĞ-Araştırmacı (EBYÜ)

Dr. Sonrası Araştırmacı Sedanur KELEŞ-Danışman (KTÜ)

**PROF. DR. KENAN YAZICI'YA TÜBİTAK 1001 PROJE DESTEĞİ**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜPROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. KENAN YAZICI  
FEN FAKÜLTESİ  
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

## TEBRİKLER

## TÜBİTAK 1001 BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Mardin ve Şırnak İleri Liken FlorasıProje Ekibi:  
Prof. Dr. Ali ASLAN - Araştırmacı (YYÜ)

Üniversitemiz Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kenan YAZICI'nın "Mardin ve Şırnak İleri Liken Florası" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi

Prof. Dr. Ali ASLAN-Araştırmacı (YYÜ)

## AKADEMİSYENİMİZİN TASARIM BAŞVURUSU TESCİLLENDİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ

Tasarım başvurusu tescillenen akademisyenimizi tebrik eder, akademisyenimizin "KTÜ Ekolü"ne sağladığı katkılardan dolayı teşekkür ederiz.



Türü: Tasarım - Ulusal  
Başvuru Numarası: 2024/008372  
Tescil Tarihi: 24.12.2024

DR. ÖĞR. ÜYESİ HAYVA KARADENİZ

DİĞER TASARIMCILAR  
SUZAN NAZLI HÖRZÜMLÜ

TÜRK PATENT

TASARIMLARI TESCİLLENEN DEĞERLİ AKADEMİSYENİMİZİ VE BULUŞUYU TEBRİK EDERİZ

Çiçek Görünümü Örgü Meme

## AKADEMİSYENLERİMİZİN 4 TASARIM BAŞVURUSU TESCİLLENDİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ

Tasarım başvurusu tescillenen akademisyenlerimizi tebrik eder, akademisyenlerimizin "KTÜ Ekolü"ne sağladığı katkılardan dolayı teşekkür ederiz.



PROF. DR. FATMA KARAKOÇ



PROF. DR. COŞKUN ERÜZ



DİĞER TASARIMCILAR  
ARZU TANLISI ERKAN

TÜRK PATENT

Çift Taraflı Dalgulu Kumaj Eğitici Oyuncak ( Mersin Balığı )  
Çift Taraflı Dalgulu Kumaj Eğitici Oyuncak ( Hamisi )  
Çift Taraflı Dalgulu Kumaj Eğitici Oyuncak ( Yunus )  
Çift Taraflı Dalgulu Kumaj Eğitici Oyuncak ( Midye )

## PROF. DR. ALİ OSMAN BELDÜZE'YE TÜBİTAK 1001 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ

Üniversitemiz Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ'ün "Yeni Bakteriyel Genler Aracılığıyla Herbisit Dicamba Direncinin Geliştirilmesi" başlıklı projesi "TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi

Doç. Dr. Halil İbrahim GÜLER-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre ARVAS-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Ersan BEKTAŞ-Araştırmacı (GRÜ)

Prof. Dr. Daniel SAVATIN - Yurtdışı Danışman



TEBRİKLER

TÜBİTAK 1001 BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ  
DESTEKLEME PROGRAMI

Proje Adı: Yeni Bakteriyel Genler Aracılığıyla Herbisit Dicamba  
Direncinin Geliştirilmesi

Proje Ekibi:  
Doç. Dr. Halil İbrahim GÜLER - Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre ARVAS - Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Ersan BEKTAŞ - Araştırmacı (GRÜ)  
Prof. Dr. Daniel SAVATIN - Yurtdışı Danışman

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. ALİ OSMAN BELDÜZ

## DOÇ. DR. MEHMET DEMİRCİYE TÜBİTAK-COST 2515 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ

Üniversitemiz Fen Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mehmet DEMİRCİ'nin "Standart Model Ötesi Solar Nötrino-Elektron Etkileşimi Araştırmaları: Karanlık Foton Modelleri ve Nötrino Elektromagnetik Özellikleri" başlıklı projesi TÜBİTAK-COST 2515 Aksiyon Üyeleri Ar-Ge Destek Programı kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



TEBRİKLER

TÜBİTAK-COST 2515 AKSİYON ÜYELERİ AR-GE DESTEK PROGRAMI

Proje Adı: Standart Model Ötesi Solar Nötrino-Elektron Etkileşimi  
Araştırmaları: Karanlık Foton Modelleri ve Nötrino Elektromagnetik  
Özellikleri

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
DOÇ. DR. MEHMET DEMİRCİ

## PROF. DR. ALİ ALKAN'A SÜRDÜRÜLEBİLİR MAVİ EKONOMİ ORTAKLIĞI (SBEP) PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ

Üniversitemiz Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali ALKAN'ın "Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP)" 2023 yılı çağrısı kapsamında sunulan "Akdeniz'de Sürdürülebilir Mavi Ekonomi için Veri ve Senaryolar" başlıklı başvurusu desteklenmeye hak kazandı.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi

Prof. Dr. Nigar ALKAN-Araştırmacı (KTÜ)



TEBRİKLER

SUSTAINABLE BLUE ECONOMY PARTNERSHIP (SBEP)  
2023 YILI ÇAĞRISI

Proje Adı: Akdeniz'de Sürdürülebilir Mavi Ekonomi için  
Veri ve Senaryolar

Proje Ekibi  
Prof. Dr. Nigar ALKAN - Araştırmacı (KTÜ)

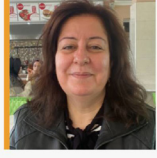
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. ALİ ALKAN  
DENİZ BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ ENSTİTÜSÜ



## PROF. DR. HATİCE ODACI'YA TÜBİTAK 1007 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÖNETİCİSİ  
PROF. DR. HATİCE ODACI  
EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK KAMAG 1007 KAMU KURUMLARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Kadın Konukevleri Hizmetlerinde İhtisaslaşmış Bir Yaklaşım: Güçlenme ve Etkin Destekle Verimli Entegrasyon-GÜVEN

Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hatice ODACI'nın "Kadın Konukevleri Hizmetlerinde İhtisaslaşmış Bir Yaklaşım: Güçlenme ve Etkin Destekle Verimli Entegrasyon-GÜVEN" başlıklı projesi, "TÜBİTAK KAMAG 1007 Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi

Doç. Dr. Ozan SELÇUK-Yürütücü (RTEÜ)

Prof. Dr. Bayram SEVİNÇ-Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. İshak AYDEMİR-Araştırmacı (SCÜ)

Prof. Dr. M. Burak GÖNÜLTAŞ-Araştırmacı (SCÜ)

Doç. Dr. Bekir GÜZEL-Araştırmacı (RTEÜ)

Doç. Dr. Buğra YILDIRIM-Araştırmacı (MCBÜ)

Doç. Dr. Bülent ÖNGÖREN-Araştırmacı (MSKÜ)

Doç. Dr. Çiğdem AYTEKİN-Araştırmacı (HÜ)

Doç. Dr. Gülcan ŞENER-Araştırmacı (TÜ)

Doç. Dr. Hande ALBAYRAK-Araştırmacı (KOÜ)

Doç. Dr. Hüseyin YADİGAROĞLU-Araştırmacı (KTÜ)

Doç. Dr. Meliha Funda AFYONOĞLU-Araştırmacı (SÜ)

Doç. Dr. Muhammet BERİGEL-Araştırmacı (KTÜ)

Doç. Dr. Pınar AYDOĞAN-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Betül KALYONCU-Araştırmacı (TÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Ezgi TAŞTEKİN-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Gizem Dilan BOZTAŞ-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Bilgehan İMAMOĞLU-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Nesibe OLGUN KAVAL-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Tuğba TÜRKKAN-Araştırmacı (TÜ)

Arş. Gör. Dr. Özge Nur MUSLU-Araştırmacı (KTÜ)

## PROF. DR. GÖKHAN APAYDIN'A TÜBİTAK 1002 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. GÖKHAN APAYDIN  
FEN FAKÜLTESİ  
FİZİK BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1002-HIZLI DESTEK PROGRAMI

**Proje Adı:** Ytterbium (Yb) Katkılı Mesoporous TiO<sub>2</sub> İnce Filmlerinin Yansıma Önleyici ve Radyasyon Soğurma Özelliklerinin Araştırılması

Proje Ekibi:  
Dr. İmran KANMAZ - Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Erhan CENGİZ - Araştırmacı (ALKÜ)

Üniversitemiz Fen Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Gökhan APAYDIN'ın "Ytterbium (Yb) Katkılı Mesoporous TiO<sub>2</sub> İnce Filmlerinin Yansıma Önleyici ve Radyasyon Soğurma Özelliklerinin Araştırılması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi:

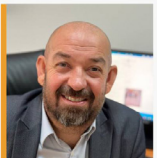
Dr. İmran KANMAZ-Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Erhan CENGİZ-Araştırmacı (ALKÜ)

## PROF. DR. BÜLENT TURGUT'A TÜBİTAK 2515 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. BÜLENT TURGUT  
ORMAN FAKÜLTESİ  
ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK-2515 COST AKSİYON ÜYELERİ AR-GE DESTEK PROGRAMI

**Proje Adı:** Makine Öğrenimi Tabanlı Modeller ile Türkiye Ormanlarında NBÜ ve Yıllık Karbon Tutma Kapasitesinin Mekânsal ve Zamansal Değişimlerinin Haritalandırılması

Proje Ekibi:  
Prof. Dr. Mehmet MISIR - Araştırmacı (KTÜ)  
Arş. Gör. Dr. Taha Yasin HATAY - Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Sezgin AYAN - Araştırmacı (KÜ)  
Doç. Dr. Ferhat KARA - Araştırmacı (KÜ)  
Doç. Dr. Şahin IŞIK - Araştırmacı (ESOGÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Yıldırım ANAGÜN - Araştırmacı (ESOGÜ)

Üniversitemiz Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bülent TURGUT'un "Makine Öğrenimi Tabanlı Modeller ile Türkiye Ormanlarında NBÜ ve Yıllık Karbon Tutma Kapasitesinin Mekânsal ve Zamansal Değişimlerinin Haritalandırılması" başlıklı projesi TÜBİTAK-2515 COST Aksiyon Üyeleri Ar-Ge Destek Programı kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Mehmet MISIR-Araştırmacı (KTÜ)

Arş. Gör. Dr. Taha Yasin HATAY-Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Sezgin AYAN-Araştırmacı (KÜ)

Doç. Dr. Ferhat KARA-Araştırmacı (KÜ)

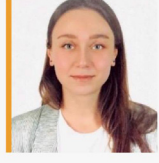
Doç. Dr. Şahin IŞIK-Araştırmacı (ESOGÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Yıldırım ANAGÜN-Araştırmacı (ESOGÜ)

## ARŞ. GÖR. ELİF BULUT'A TÜBİTAK 1002 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
ARŞ. GÖR. ELİF BULUT  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK MODÜLÜ

**Proje Adı:** Bahçe Faaliyetlerinin Hastanede Yatan Çocukların Kaygı ve Psikososyal Semptomları Üzerindeki Etkisi

Proje Ekibi:  
Doç. Dr. Ali GÜL - Araştırmacı (TOGÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Onur Sefa ALKAÇ - Araştırmacı (TOGÜ)  
Prof. Dr. İlnur KAHRİMAN - Danışman (KTÜ)

Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Enstitüsü Hemşirelik Bölümü Doktora Öğrencisi Arş. Gör. Elif BULUT'un "Bahçe Faaliyetlerinin Hastanede Yatan Çocukların Kaygı ve Psikososyal Semptomları Üzerindeki Etkisi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Modülü" kapsamında desteklendi. Projesi desteklenen araştırmacımızı ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi:

Doç. Dr. Ali GÜL-Araştırmacı (TOGÜ)

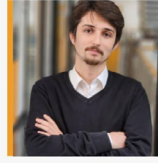
Dr. Öğr. Üyesi Onur Sefa ALKAÇ-Araştırmacı (TOGÜ)

Prof. Dr. İlnur KAHRİMAN-Danışman (KTÜ)

## ÖĞR. GÖR. OĞUZHAN BAŞER'E TÜBİTAK 1002 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
ÖĞR. GÖR. OĞUZHAN BAŞER  
MEDİKAL CİHAZ TASARIM VE ÜRETİMİ  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1002-HIZLI DESTEK PROGRAMI

**Proje Adı:** İç Mekan Ethernet Bağlantısı İçin Lazer Tabanlı Otomatik Odaklı Kabloless Haberleşme Sistemi Gerçekleşmesi

Proje Ekibi:  
Dr. Öğr. Üyesi Cenk ALBAYRAK - Araştırmacı (KTÜ)  
Arş. Gör. Mehmet Ali KÜÇÜK - Araştırmacı (GŞÜ)  
Prof. Dr. Kadir TÜRK - Danışman (KTÜ)

Üniversitemiz Medikal Cihaz Tasarım ve Üretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nden Öğr. Gör. Oğuzhan BAŞER'in "İç Mekan Ethernet Bağlantısı İçin Lazer Tabanlı Otomatik Odaklı Kabloless Haberleşme Sistemi Gerçekleşmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-Hızlı Destek Programı" kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi:

Dr. Öğr. Üyesi Cenk ALBAYRAK-Araştırmacı (KTÜ)

Arş. Gör. Mehmet Ali KÜÇÜK-Araştırmacı (GŞÜ)

Prof. Dr. Kadir TÜRK-Danışman (KTÜ)

## DOÇ. DR. SELCEN ÇELİK UZUNER'E TÜBİTAK-COST 2515 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
DOÇ. DR. SELCEN ÇELİK UZUNER  
FEN FAKÜLTESİ  
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK-COST 2515 AKSİYON ÜYELERİ AR-GE DESTEK PROGRAMI

**Proje Adı:** Muğla-Yatağan Termik Santrali Yakınlığı Değişen Olea Europaea Bitkisinde ve Bu Bölgelerden Elde Edilen Olea Europaea Bitki Özütlerinin Uygulandığı Normal İnsan Hücrelerinde Transkriptomik ve Epigenetik Değişikliklerinin Araştırılması

Proje Ekibi:  
Prof. Dr. Emine AKYÜZ TURUMTAY - Araştırmacı (RTEÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY - Araştırmacı (ODTÜ)  
Dr. Özgür DURSUN - Araştırmacı (Zeytincilik Araştırma Enstitüsü)

Üniversitemiz Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Selcen ÇELİK UZUNER'in "Muğla-Yatağan Termik Santrali Yakınlığı Değişen Olea Europaea Bitkisinde ve Bu Bölgelerden Elde Edilen Olea Europaea Bitki Özütlerinin Uygulandığı Normal İnsan Hücrelerinde Transkriptomik ve Epigenetik Değişikliklerinin Araştırılması" başlıklı projesi TÜBİTAK-COST 2515 Aksiyon Üyeleri Ar-Ge Destek Programı kapsamında desteklendi.

Projesi desteklenen akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Proje Ekibi:

Prof. Dr. Emine AKYÜZ TURUMTAY-Araştırmacı (RTEÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY-Araştırmacı (ODTÜ)

Dr. Özgür DURSUN-Araştırmacı (Zeytincilik Araştırma Enstitüsü)

## AKADEMİSYENİMİZİN TASARIM BASVURUSU TESCİLLENDİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



ÖĞR. GÖR. DR.  
KIYMET SANCAR ÖZYAVUZ

DİĞER TASARIMCILAR  
KUBRA AKTEPE OZBAYRAK

**TÜRK PATENT**  
TASARIMLARI TESCİLLENEN DEĞERLİ AKADEMİSYENİMİZİ VE BULUŞÇUYU TEBRİK EDERİZ  
BİNA KIOSK



Türü Tasarım - Ulusal  
Başvuru Numarası: 2024/004626  
Tescil Tarihi: 5.11.2024

Tasarım başvurusu tescillenen akademisyenimizi tebrik eder, akademisyenimizin "KTÜ Ekolü"ne sağladığı katkılardan dolayı teşekkür ederiz.



## AKADEMİSYENLERİMİZİN 2024 YILINDA TESCİLLENEN PATENT, FAYDALI MODEL VE TASARIM BULUŞLARI İÇİN TESCİL TEBRİK TÖRENİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Araştırma Üniversitesi vasfıyla yoluna devam eden Üniversitemizde, Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi aracılığı ile fikri sınai mülkiyet hakları kültürünün oluşmasına önem verilmektedir.



Üniversitemizde akademisyenlerimizin ortaya koymuş olduğu bilimsel çalışmaların ürünü olan buluşlara, maddi destek ve uzman personel desteği sağlanmaktadır. Patent başvurusu sırasındaki tüm maddi yükümlülükler Üniversitemiz tarafından karşılanarak süreçler ulusal ve uluslararası platformlarda yürütülmektedir.

Fikri ve sınai mülkiyet hakları alanında önemli başarılarla imza atan akademisyenlerimizin başarısını kutlamak amacıyla Üniversitemizde bir tören düzenlendi. Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ'ın katılımıyla Rektörlük Senato Salonu'nda düzenlenen törende, tescillenen ulusal ve uluslararası patentleri, faydalı modelleri ve tasarımları için akademisyenlerimize plaketleri takdim edildi.

Törende konuşan Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ, Üniversitemizin araştırma ve inovasyona verdiği önemin altını çizerek sadece eğitim ve öğretimde değil, aynı zamanda araştırma ve inovasyonda da öncü bir kurum olma yolunda ilerlediğini ve bu bağlamda, akademisyenlerimizin ortaya koyduğu patentler ve faydalı modellerin, Üniversitemizin bilgi birikimini ve araştırma kapasitesini ortaya koyan önemli bir göstergesi olduğunu ifade etti.

Tescil alan akademisyenlerimizi kutlar, "KTÜ Ekolü"ne sağladıkları katkılardan ötürü kendilerine teşekkürlerimizi sunarız.



### KTÜHABER

Karadeniz Teknik Üniversitesi Adına  
İmtiyaz Sahibi

Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI  
Rektör

Editör  
Öğr. Gör. Yasemin ORHANOĞLU

Tasarım  
Öğr. Gör. Belgin İPEK

Fotoğraf  
Hadi İsmet GÜNER  
Ali ÖZKAYA

İletişim Adresi  
KTÜ Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü  
61080-Trabzon

e-posta  
kik@ktu.edu.tr

Baskı Merkezi  
KTÜ Matbaası

 **VakıfBank**