



## ÇANAKKALE ZAFERİ'NİN 109. YIL DÖNÜMÜNDE ÜNİVERSİTEMİZDE ANMA TÖRENİ DÜZENLENDİ

SAYFA 14



YÖKAK BAŞKANI PROF. DR. ÜMİT  
KOCABIÇAK, ÜNİVERSİTEMİZİ ZİYARET  
ETTİ

SAYFA >> 3



"TÜRKİYE'NİN DEPREM GERÇEĞİ VE  
İLERİYE YÖNELİK ÖNERİLER" PANELİ  
GERÇEKLEŞTİRİLDİ

SAYFA >> 10



ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ 8. ULUSAL  
ANTARKTİKA BİLİM SEFERİ'NDEN  
DÖNDÜ

SAYFA >> 13



ÜNİVERSİTEMİZDE 3D TEKNOLOJİSİ İLE  
KİŞİYE ÖZEL İMPLANT ÜRETİMİ

SAYFA >> 11

## ÜNİVERSİTEMİZ DIŞ İLİŞKİLER GENEL KOORDİNATÖRLÜĞÜ BİRİMLERİ YENİ HİZMET BİNASININ AÇILIŞ TÖRENİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Üniversitemize hem ülkemizin farklı yörelerinden gelen öğrencilerin farklılıklarını birbirleriyle paylaştığı hem de farklı coğrafyalardan gelen öğrencilerin kendi ülkelerini, kültürlerini ve değerlerini paylaştığı bir ortam sunan Dış İlişkiler Genel Koordinatörlüğü birimleri, yenilenen binasıyla hizmete açıldı.

Rektör Yardımcılarımız; Prof. Dr. Akif CİNEL, Prof. Dr. Cemil RAKICI ve Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ ile Genel Sekreter V. Prof. Dr. Bünyamin ER, Dış İlişkiler Genel Koordinatörü Prof. Dr. Ümit ALVER, Daire Başkanları, akademisyenlerimiz ve öğrencilerimizin katılımıyla gerçekleştirilen ve Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü ile Uluslararası Öğrenci İşleri Koordinatörlüğü'nü bünyesinde barındıran binanın açılış ve kurdele kesme töreni, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başladı.

Uluslararası öğrencilerimiz ile Türk öğrencilerin kaynaşabileceği, kendi coğrafyalarını, kültürlerini ve geleneklerini birbirlerine aktarabileceği, ortak akademik ve sosyal projeler üretebileceği, birlikte çalışabileceği ve keyifli zaman geçirebileceği alanlar oluşturmayı hedefleyen Dış İlişkiler Koordinatörlüğü hizmet birimleri yeni binasının açılış töreninde, Üniversitemiz Eczacılık Fakültesi öğrencilerinden Kuot Emmanuel MADHUK, günün anlam ve önemine binaen gerçekleştirdiği konuşmada "Başka bir ülkeye gidip dil öğrenmek cesaret ister. Nimete erişmek için bazen külfetine katlanmak zorundayız arkadaşlar. Ama bu noktada KTÜ'de olmak bambaşka bir şey. Gerek ulaşım imkânları gerekse de personelin ilgi ve alakası çok iyi. Buraya geldiğinizde de Türkçe'yi öğrenmeniz lazım. Çok önemli ve biliyorum çok zor bir şey. Gerçekten deneyimledim. Uluslararası öğrenci olarak eğitimimiz dışında bizim Türkçe'yi çok iyi bilmemiz lazım. Burada ortam çok sağlam. Kollarımızı sıvayıp çok çalışmamız lazım. Burada misafir olmak çok güzel bir şey. Eğitimimiz dışında Trabzon'da olmak, burada anlamlı ilişkiler kurmak, çok güzel bir duygu..." dedi. Ardından açılış konuşmasını yapan Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ, "Açılışını yaptığımız bu hizmet binasında; Değişim Programları Koordinatörlüğü, Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü ve Uluslararası Öğrenci İşleri Koordinatörlüğü bünyesinde gerçekleştirilecek hizmetleri vereceğiz. Bu hizmetleri verebilmek için bir mekâna ihtiyacımız vardı. Daha önce personel yemekhanesi olarak kullanılan bu mekânı restore ederek Dış İlişkiler Genel Koordinatörlüğü ek hizmet binası haline getirdik ve misafir öğrencilerimize kazandırmış olduk. Şunun altını çizmek istiyorum: Biz, misafir öğrencilerimizi burada izole etmek istemiyor, aksine diğer öğrencilerimiz ile kaynaştırmak istiyoruz. Eğitim ve sosyo-kültürel faaliyetleri noktasında diğer öğrencilerimiz ile birlikte burayı kullanacaklar. Süreçte emeği geçen Rektörümüze, Rektör Danışmanımız Prof. Dr. Serbülenç VURAL'a ve tüm personelimize teşekkür ediyorum." sözlerine yer verdi.

Tören, hatıra fotoğrafı çekilmesinin ardından sona erdi.



## YÖKAK BAŞKANI PROF. DR. ÜMİT KOCABIÇAK, ÜNİVERSİTEMİZİ ZİYARET ETTİ



Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) Başkanı Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK'ı makamında ağırladı.

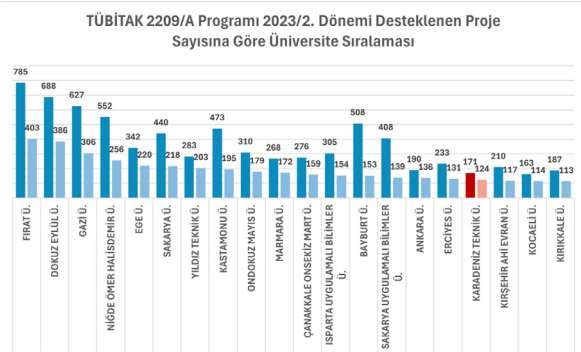
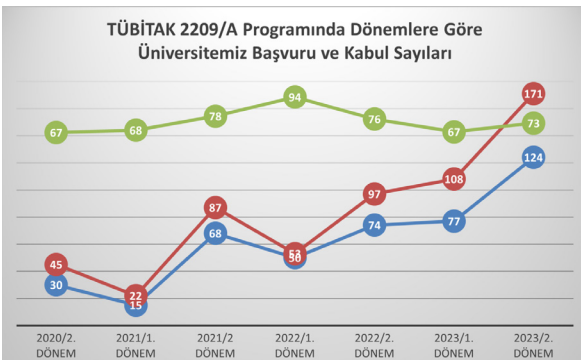
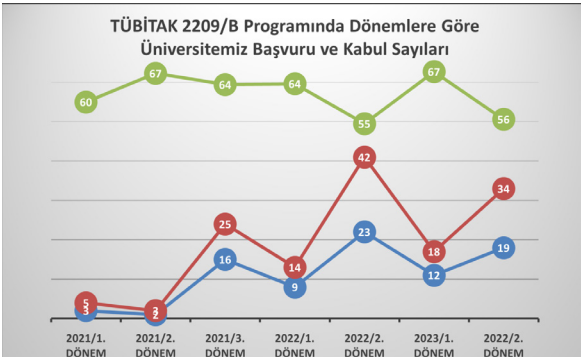
Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) Başkanı Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK, Üniversitemizi ziyaret ederek Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI ile bir araya geldi. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ ve Rektör Danışmanı Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU'nun da yer aldığı ziyarette, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Yükseköğretim Kalite Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK'a, Üniversitemizin akademik ve fiziki durumu ile Kalite Güvence Sistemi hakkında bilgi verdi. Rektörümüz, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin kalite sürecine dikkat çekerek "kalite"yi, kurum kültürünün en önemli parçası haline getirmek istediklerini belirtti.

KTÜ'nün bölgesel kalkınmada önemli bir rol üstlendiğinin altını çizen YÖKAK Başkanı Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK ise "Önce 'Araştırma Üniversitesi' bir yıl sonra da 'Tam Akreditasyon' statüsünü kazanmış olan KTÜ, elde ettiği bu çift etiket ile marka değerini daha da ileriye taşımıştır. Bakış açımız; kaliteye, derinlik kazandırmaktır. Ölçemezseniz yönetemezsiniz. Bilişim destekli yönetim anlayışımızla kurumsal performansları sürekli izliyoruz." dedi. Yükseköğretim Kalite Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK, nazik misafirperverlikleri ve detaylı bilgilendirme için Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI nezdinde tüm KTÜ yönetimine teşekkür etti.

Ziyaret, görüş alışverişisi ve hatıra fotoğrafı çektirilmesinin ardından sona erdi.



## TÜBİTAK 2209 PROGRAMLARI 2023/2. DÖNEM SONUÇLARI AÇIKLANDI



TÜBİTAK 2209/A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı ve TÜBİTAK 2209/B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Destekleme Programı 2023 yılı 2. Dönem sonuçları açıklandı.

TÜBİTAK 2209/A Programı 2023/2. Dönemi kapsamında, 171 Lisans/Önlisans Programı öğrencimiz başvuru yaptı ve bu başvurulardan 124 öğrencimizin projesi destek almaya hak kazandı. Üniversitemiz, desteklenen proje sayısına göre 198 yükseköğretim kurumu içerisinde 17. sırada yer aldı. Bu program kapsamında Üniversitemiz, %73 destek oranı ile bu dönemki genel destek oranının üzerine çıktı.

TÜBİTAK 2209/B Programı kapsamında, 2023/2. Dönemi kapsamında, 34 Lisans/Önlisans Programı öğrencimiz başvuruda bulundu ve bu başvurulardan 19'u destek almaya hak kazandı. Üniversitemiz, desteklenen proje sayılarına göre 103 yükseköğretim kurumu içerisinde 15. sırada yer aldı. Bu program kapsamında Üniversitemiz, %56 destek oranı ile bu dönemki genel destek oranı düzeyinde yer aldı.

TÜBİTAK 2209/A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, üniversitelerde öğrenim görmekte olan Ön Lisans/Lisans Programı öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik ederek lisans öğrencilerine, hazırladıkları araştırma projelerinin en çok 12 ay süre ile projelerinin gerektirdiği makine/teçhizat, sarf malzemesi, seyahat, hizmet alımı vb. giderler için maksimum 9.000 TL hibe desteği sağlamaktadır. Bu bağlamda Ön Lisans/Lisans Programı öğrencileri, danışmanlarının rehberliğinde projelerini hazırlamakta ve başvurularını gerçekleştirmektedir.

TÜBİTAK 2209/B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı, üniversitelerde öğrenim görmekte olan Ön Lisans/Lisans Programı öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik ederek sanayi alanında bir sorunu çözmeyi hedefleyen ve/veya sanayide uygulama potansiyeli olan ürün/yöntem/süreç iyileştirme ve/veya geliştirmeye yönelik araştırma konusuna sahip Lisans Programı projelerine, en çok 12 ay süre ile projelerin gerektirdiği makine/teçhizat, sarf malzemesi, seyahat, hizmet alımı vb. giderler için maksimum 12.000 TL hibe desteği sağlamaktadır. Bu bağlamda, Ön Lisans/Lisans Programı öğrencileri, akademik ve sanayi danışmanlarının rehberliğinde projelerini hazırlamakta ve başvurularını gerçekleştirmektedir.

## DR. ÖĞR. ÜYESİ FİRDEVS AKSOY, HIV/AIDS VAKALARINDAKİ ARTIŞA DİKKAT ÇEKTİ

**Son zamanlarda ülke genelinde artan HIV/AIDS vakaları Trabzon'da da kendini göstermeye başlarken Üniversitemiz Farabi Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Firdevs AKSOY, durumun ciddiyeti ile ilgili açıklamalarda bulundu.**



### 25-35 Yaş Arasında Artış Var

Son zamanlarda Türkiye genelinde HIV/AIDS vakalarında endişe verici bir artış yaşanıyor. Bu konuda değerlendirmelerde bulunan Farabi Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği Uzmanı Dr. Öğretim Üyesi Firdevs AKSOY, Trabzon'da da durumun ciddiyetini vurguladı. Dr. AKSOY, dünya genelinde azalan HIV/AIDS'in ülkemizde de arttığını ve Trabzon'da durumun benzer olduğunu belirtti. Özellikle genç yaş grubunda 25-60 yaş aralığında daha çok görüldüğünü ve artışın daha çok 25-35 yaş aralığındaki vakalarda gözlemlendiğini ifade etti.

### Kontrol Altına Alınmalı

AIDS'in bulaşma şekli göz önüne alındığında, hastaların birlikte olduğu kişilerin de test edilmesi gerektiğini dile getiren Dr. AKSOY, bu konuda toplumun bilinçlendirilmesinin önemine değindi. Bundan birkaç sene önce Trabzon'da, bir ayda en fazla bir tanının konulduğunu belirten Dr. AKSOY, son zamanlarda ise bazı haftalarda 1-2 yeni vakaya rastlandığını aktardı. Erken teşhisin, hastalığın kontrol altına alınması açısından kritik öneme sahip olduğunu belirten Dr. AKSOY, toplumun bu konuda bilinçlendirilmesi gerektiğine dikkat çekti.

### Dünyada Azalırken Ülkemizde Artıyor

Son dönemlerde çıkan haberlerde HIV/AIDS hastalığı hakkında 'Yeni bir pandemi etkisi yaratacak!' yorumunu değerlendiren Dr. AKSOY, "Pandemi, tüm dünyadaki artıştan bahsettiğimiz bir kelime, belirli ve sınırlı bölgelerde görülen artışlara pandemi demek doğru olmayabilir. Pandemi olarak görülmemeli belki ama bizim ülkemiz için ciddi bir artış olduğunu söylemek mümkün. Çünkü AIDS tüm dünyada azalırken bizim ülkemizde ters orantılı bir şekilde artışa geçti." dedi.

### Bildiğimiz Kadar Bilmediklerimiz de Var!

T.C. Sağlık Bakanlığı verilerine göre özellikle genç yaş grubunda artışın görüldüğünü ifade eden Dr. AKSOY, "Daha küçük yaşlarda bile tespit edilen hastalar var. Bildiklerimiz kadar bilmediklerimizin de olduğunu düşünüyoruz. Çünkü bizler sadece pozitif vakalara tanı koyup tedavi ve takip yapıyoruz. Ancak bu kişilerin riskli teması olanlarını, test yaptırmadıkları sürece bilmiyoruz. Dolayısıyla pozitif bireylerin riskli temasta olduğu kişilere bu durumu bildirmesi ve onların da en yakın sağlık kuruluşlarında test yaptırmaları gerektiğini söylüyoruz."

### Hastalığın Bulaşma Nedenleri

HIV/AIDS'in nasıl bulaştığı konusunda açıklamalarda bulunan Dr. AKSOY, "Bu hastalık, her yaş grubunda görülebilir. Cinsel yolla ya da kan yoluyla bulaşabilir. Örneğin; AIDS'li birinin kanı size verilmişse o şekilde bulaşabilir. Doğum ya da hamilelik sırasında anneden çocuğa da bulaşabilir. Uyuşturucu kullanımının arttığı son yıllarda enjektabl uyuşturucu, ortak iğne kullanıldığında da bulaşabilir." dedi.

### Hayatın İçerisindeki Bulaş Riskleri

Günlük hayatta yaşanan risklere de değinen Dr. AKSOY, "Risk her zaman vardır. Örneğin; kuaförlerde manikür, pedikür esnasında veya kanamalı herhangi bir işlem sırasında bulaşabilir. Bu işlemlerde kullanılan aletlerin steril edilmesi gereklidir. Hatta kullanılan aletlerin, kişiye özel olmasını öneriyoruz. Diş tedavisinde tek kullanımlık steril aletler kullanılmadığında da bulaşabilir. Ya da berberlerde kan taşı kullanıldığında bulaşabilir. Yine dövme, piercing... vb. kanamalı işlemlerde bulaşabilir. Bir dönem çok meşhurdur; kan kardeşliği... Bugünlerde de varlığına tanık olabiliyoruz. Sonuçları çok sıkıntılı olabilir. Unutulmalıdır ki bu risk faktörleri sadece AIDS için değil kanla bulaşan diğer hastalıklar için de geçerlidir." dedi.

Trabzon'da yaşanan artış hakkında açıklamalarda bulunan Dr. AKSOY, "Pandemiden önce ayda bazen bir vaka oluyordu. Pandemi süreci bazı hastalıkları erteledi. Kişiler, bu süreçte test yaptırmadı ve hastanelerden uzak durmaya çalıştı. Ama son zamanlarda, bazı haftalarda 1-2 vaka görebiliyoruz. Geçen hafta 2 vaka oldu. Bu durum sorun teşkil edebilir. Evet Trabzon'da vaka sayısında artış var. Bu artışın nedenlerinden biri, çevre illerden gelen vakaların Farabi Hastanesi'nde tedavi olma istekleriyle ilişkili. Bu durum salgın boyutunda mı? Bunu, ilerleyen günlerde daha net tartışabiliriz. Vatandaşlar dikkatli olmak durumundadır." dedi.

### HİV ve AİDS Aynı Şey Değildir

HİV ve AİDS'in karıştırıldığını ifade eden Dr. AKSOY, "HİV, mikrobu; AİDS ise hastalığın adıdır. HİV mikrobu, kişiye bulaştığı zaman HİV'in kendisi öldürmez. HİV size bulaştığı zaman bağışıklık yetmezliğine neden olur. Bu hastalar, bazı mikroplara daha kolay yakalanabilir. Örneğin; bağışıklığı normal olan bir kişi, gribe ayakta geçirirken HİV pozitif olan bireyler yoğun bakımda entübe olarak geçirebilir. Tüm toplumda görülen bazı hastalıkları bağışıklık yetmezliğinden dolayı daha ağır geçirebilirler. HİV mikrobu, kendisi ile birlikte başka mikropların yanında bazı kanserlere de neden olur. Bu kanserlerin ve farklı mikropların oluşturduğu hastalığa AİDS denir.

### Aşı Karşıtlığı ve Hepatit Artışı

Ülke politikası olarak yıllardır uygulanan aşı kampanyası nedeniyle unutulmaya yüz tutan hastalıkların yeniden artışa geçtiğini sözlerine ekleyen Dr. AKSOY, 1998 yılından itibaren kullanılan Rutin Bağışıklama Programı çerçevesinde artık çocukları hepatit B'ye karşı aşıyoruz. Belli bir yaş grubundan sonra bu hastalığı görmememiz gerekiyordu ancak aşı karşıtlığı gibi mantıksız ve uygun olmayan davranışlar ve söylemler nedeniyle aşı yaptırmayanlar da oluyor. Aşılanmış olması gereken yaş grubunda, Hepatit B'yi son zamanlarda yine görmeye başladık. Aşısı olan bir hastalığın görülmesi halk sağlığı açısından hem üzücü hem de endişe verici bir durumdur.

### HİV Tedavi Edilebilir

HİV'in aşısının olmadığını ancak ilaçla tedavinin yaşam kalitesini arttırdığını ifade eden Dr. AKSOY, "İlacı kullanan kişi, bize erken dönemde gelmişse başkalarına bulaştırmasını engelleyebilecek şekilde tedavisini düzenleyebiliyoruz. Kişi, ne kadar erken gelirse saydığımız hastalıklar engellenerek AIDS gelişimi de engellenebilir. Çünkü bazı hastalıklarla birlikte geldiğinde ilaca başlanmasını bazen ertelemek zorunda kalabiliyoruz. Hasta geç gelip ilaca da geç başladığında bazı komplikasyonlar olabilir. Şu anda HIV'i tedavi edebiliyoruz. İnsanların, HİV olduğunda karalar bağlamasına gerek yok. Tedavisini düzgün kullandığı an, 90'lı yaşlara ulaşıp hayatına devam eden hastalarımız mevcut. Yeter ki erken teşhis olsun." şeklinde konuştu.

### Toplum Sağlığını Düşünelim

Testlere ulaşım ve farkındalık açısından da değerlendirmelerde bulunan Dr. AKSOY, "Riskli bir teması olduğundan şüphelenen kişiler, Sağlık Ocağı dâhil tüm sağlık kuruluşlarında test yaptırabilir. Elbette her test pozitifliğini, HIV pozitif olarak kabul etmiyoruz. Mutlaka test sonucu pozitif olsa bile doğrulama testi yapılması gerekir. Doğrulama testi pozitif geldiğinde pozitif kabul ediyoruz ve tedaviye başlıyoruz. Testi pozitif çıkan kişiler, toplumdan dışlanacaklarını düşünerek yanlış ve gereksiz bir tepki veriyor. Endişeye ve korkuya kapılabiliyorlar ancak bu bir hastalık ve şu an için de tedavi edilmeye başlanan bir hastalık. O yüzden korkmak ve endişelenmek yerine tanı ve tedavi için hızlı bir şekilde sağlık kuruluşuna başvurmayı öneriyorum. Bu kişilerin, hastalığı nasıl aldığı kimseyi ilgilendirmiyor. Hekim olarak biz de toplumdaki kişileri yargılama, toplumdaki kişileri dışlama gibi bir hakka sahip değiliz. Bu hastalığı dini, vicdani, insani, ahlaki yönden sorgulamak hakkımız da haddimiz de değil. Bizim için bu hastalığın nasıl alındığı önemli değil. Biz, bu hastalığı tedavi etmek ve hastalığın bulaşmasını engelleyici yönde koruyucu sağlık hizmetini vermekle yükümlüüz. Toplum sağlığının korunması da en önemli görevlerimizden biri. Kişi bize geldiği zaman mutlaka bu kişinin bulaştırması açısından risk taşıyan bireylerin de testi yaptırmalarını o kişiye öneriyoruz. Toplum sağlığının korunması için bu kişilerin de belirlenmesi ve test yaptırmaları gerekir." dedi.

HIV/AIDS vakalarındaki artışın, toplum sağlığını tehdit ettiğini ve bu konuda acil önlemlerin alınması gerektiğini vurgulayan Dr. AKSOY, hastalığın kontrol altına alınması için kararlılıkla hareket edilmesi gerektiğini ifade etti.

### Trabzon'daki HİV/AİDS Tablosu

Trabzon'da yaşanan artış hakkında açıklamalarda bulunan Dr. AKSOY, "Pandemiden önce ayda bazen bir vaka oluyordu. Pandemi süreci bazı hastalıkları erteledi. Kişiler, bu süreçte test yaptırmadı ve hastanelerden uzak durmaya çalıştı. Ama son zamanlarda, bazı haftalarda 1-2 vaka görebiliyoruz. Geçen hafta 2 vaka oldu. Bu durum sorun teşkil edebilir. Evet Trabzon'da vaka sayısında artış var. Bu artışın nedenlerinden biri, çevre illerden gelen vakaların Farabi Hastanesi'nde tedavi olma istekleriyle ilişkili. Bu durum salgın boyutunda mı? Bunu, ilerleyen günlerde daha net tartışabiliriz. Vatandaşlar dikkatli olmak durumundadır." dedi.

### HİV Öldürmez, Neden Oldukları Öldürür

Genç nüfus bu durumdan nasıl etkilenecek? AIDS ilaçlarına, sosyal güvenceniz varsa erişim çok kolay. Sosyal Güvenlik Kurumu'nun geri ödemesi var. Hastaneye erken başvurulduklarında hastalar hayatlarını sağlıklı bir şekilde idame ettirebilirler. Ancak bu durumdan hastalığın tedavisi nasıl olsa var bulaşsa da bir şey olmaz gibi bir anlamda çıkarmamalıyız. Unutmayalım ki önemli olan, hastalığa yakalanmamak için koruyucu ve etkili önlemleri alarak yaşamaktır. HİV, tedaviyle kontrol altına alınabilir bir hastalıktır ve tedaviye uyumu tam olan hastalar da tedavi ve aşı ile önlenen diğer hastalıklardan korunmak suretiyle normal bir ömür geçirebilir.

## OECD İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI (İLU) UYGUNLUK BELGESİ, İLAFAR YÖNETİM KURULU ÜYELERİ VE PERSONELİNE TAKDİM EDİLDİ

23 Ocak 2024 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu'ndan (TÜRKAK) "OECD Good Laboratory Practices (İyi Laboratuvar Uygulamaları-GLP) Uygunluk Belgesi" almaya hak kazanan Üniversitemiz İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLAFAR) personelinin katılımıyla Belge Takdim Töreni düzenlendi.

Beşeri, zirai ve veterinerlik alanında ilaç etkin madde formülasyonu geliştirmek, prelinik Ar-Ge çalışmaları ile yüksek teknoloji araştırmalar yapmak, bu alanlarda ulusal ve uluslararası tanınırlık kazanmak vizyonu ile faaliyetlerini sürdüren ve Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından yapılan denetimler sonucunda alınan "OECD Good Laboratory Practices (İyi Laboratuvar Uygulamaları-GLP) Uygunluk Belgesi" Üniversitemiz İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLAFAR) Yönetim Kurulu Üyeleri ve personeline, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI tarafından takdim edildi.

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Akif CİNEL, Prof. Dr. Cemil RAKICI ve Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ ile Genel Sekreter V. Prof. Dr. Bünyamin ER ve Rektör Danışmanı Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU'nun katıldığı törende; İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (İLAFAR) yönetim ekibi, Yönetim Kurulu Üyeleri ile merkez bünyesindeki akademik ve idari personelinin yanı sıra burada araştırmalarını sürdüren doktora ve yüksek lisans öğrencileri, TÜBİTAK 2209-A ve 2209-B projeleri yürüten lisans öğrencileri, TÜBİTAK Star Programı bursiyer öğrencileri ile Erasmus Değişim Programı kapsamında stajlarını yapan yabancı uyruklu öğrenciler hazır bulundu.

İLAFAR Müdürü Prof. Dr. Sena SEZEN, törende yaptığı konuşmada; desteklerini hiçbir zaman esirgemeyen başta Rektörümüz, Rektör Yardımcılarımız ve Genel Sekreterimize ayrı ayrı teşekkür ederek İLAFAR bünyesinde TÜBİTAK 1004, TÜBİTAK 1002, TÜBİTAK 2209, TAGEM, TÜSEB, kamu ve özel sektör ile kontratlı projeler yürütüldüğünü dile getirdi. Merkezin bir amacının da genç araştırmacılara destekte bulunmak olduğunu ve bu kapsamda başta Tıp, Eczacılık, Fen ve Mühendislik Fakültesi'nden birçok lisans ve lisansüstü öğrencisinin, İLAFAR'da kendileri ile birlikte araştırma ekosistemine dâhil olduğunu belirtti.

İLAFAR'a takdim edilen bu belge hem KTÜ'nün hem de İLAFAR'ın uluslararası tanınırlığına çok önemli bir katkıda bulunacak olup merkez bünyesinde yürütülen çalışmalar, KTÜ'nün, Araştırma Üniversitesi statüsüne yükselmesi sürecine önemli somut katkılar sağlayacaktır. İLAFAR akademik ve idari personelini tebrik eden Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, başarılı çalışmalarının devamını diledi.

İyi Laboratuvar Uygulamaları (İLU); klinik çalışmalar dışındaki sağlık ve çevre güvenliği çalışmalarının planlanması, yapılması, izlenmesi, kaydedilmesi, arşivlenmesi ve rapor edilmesi şartları ve yönetim usulleri ile ilgili kalite sistemidir. İLU prensipleri; çalışmanın kalitesinin, güvenilirliğinin, bütünlüğünün; doğrulanabilir sonuçlarının raporlanmasını ve verilerin izlenebilirliğinin güvence altına alınmasını amaçlamaktadır.

OECD (Organisation for Economic Co-Operation and Development-Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü) İLU İlkeleri; hükümetler tarafından gelecekteki bilimsel güvenlik çalışmalarının kalite ve veri güvenilirliğinin sağlanabilmesi için düzenleyici kontrol mekanizmaları olarak ihdas edilmiştir. Uluslararası uyumlaştırılmış İLU İlkeleri, OECD tarafından düzenlenmiş ve 1981 yılında yayınlanmıştır. Birçok ülkede, OECD İLU uygunluğu, bir düzenleyici kontrol mekanizması olarak kanunlarda yer almaktadır.

OECD İLU İlkeleri'nin odak noktası, çalışmaların özgün olmasıdır. Banlar, laboratuvarlar için şartları ortaya koyan kalite yönetim sistemleridir. İLU (İyi Laboratuvar Uygulamaları) OECD (Organisation for Economic Co-Operation and Development-Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü) ülkeleri arasında uyumlaştırıldığından, hükümetler diğer ülkelerden gelen verileri, geçerli ve kabul edilebilir nitelikte olacağına dair güvence ile kabul etmektedir.

Ülkemizde İLAFAR ile birlikte OECD İLU Uygunluk Belgesi olan 12 merkez bulunmaktadır. Bu merkezlerin 9'u, özel sektör; 1'i, T.C. Sağlık Bakanlığı ve 2'si devlet üniversitesi bünyesinde faaliyetlerini sürdürmektedir. İLU Uygunluk Belgelerinin kapsamlarına bakıldığında ise KTÜ-İLAFAR, "Toxicity Studies" uzmanlık alanı ile bu belgeyi alan "İlk Devlet Üniversitesi" oldu.



## ULUSLARARASI KALİTE KONFERANSI (INTERNATIONAL QUALITY CONFERENCE) ÜNİVERSİTEMİZ EV SAHİPLİĞİNDE DÜZENLENDİ

7-8 Mart 2024 tarihinde Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezinde gerçekleştirilen Uluslararası Kalite Konferansı (International Quality Conference) Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) Başkanı Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK'ın "Dünyada ve Türkiye'de Yükseköğretimde Akreditasyon" konulu açılış konuşmasıyla başladı.

Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Cemil RAKICI ve akademisyenlerimizin katılımıyla düzenlenen konferansta, yükseköğretim sürecinin önemli bir parçası olan "Kalite Güvence Sistemi"nin önemine değinen ve akreditasyon sürecinde tamamlanması gereken aşamaların ve gerekliliklerin önemine vurgu yapan Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK konuşmasında, "Planla, uygula, kontrol et, önlem al dörtlüsünü sağlayan kurumlarımız, 2 yıl ya da 5 yıl akreditasyon alıyor. Peki, kurumsal akreditasyon alan üniversitede ne oluyor? Tanınırlığı artıyor, uluslararasılaşma sürecinde problem yaşamıyor, üniversiteler arası rekabette öne geçmiş oluyor ve yurt içinde ve yurt dışında daha kolay istihdam olanağı sağlıyor. Şu an Türkiye'de 53 üniversite kurumsal akreditasyona sahip. Bu oran %25'tir. Kurumsal akreditasyona sahip üniversiteler, bu 53 kurumun yer aldığı veritabanına girebiliyor ve orada bizim verdiğimiz her akreditasyonun Avrupa'da da karşılık bulduğunu görüyor." sözlerine yer verdi.

Prof. Dr. Ümit KOCABIÇAK'ın konuşmasının ardından program, "Üniversitelerde Kalite ve Akreditasyon Süreci" konulu panel ile devam etti. Panelin moderatörlüğünü üstlenen Üniversitemiz Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Doç. Dr. Ayça EMİNOĞLU, Stratejik Plan ve Kaliteden Sorumlu Rektör Danışmanı Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU, Öğretme ve Öğrenme Merkezi Müdürü Prof. Dr. Semra ÇOLAK ile İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölüm Başkanı Prof. Dr. Kader ŞAHİN, yükseköğretim kurumlarının kalite süreci kapsamında takip edilen adımlar, yapılan iyileştirmeler ve ilgili birimlerin akreditasyon aşamalarında esas aldığı kriterler hakkında önemli değerlendirmelerde bulundu.



## BİLGİ EDİNME HAKKININ KULLANILMASI SÜRECİ, ÜNİVERSİTEMİZ BİLGİ EDİNME BİRİMİ TARAFINDAN ETKİN BİR ŞEKİLDE YÜRÜTÜLÜYOR

Üniversitemiz Rektörlüğü bünyesinde faaliyetlerini gerçekleştiren Bilgi Edinme Birimi, gerçek ve tüzel kişilerin bilgi edinme hakkını kullanmalarına ilişkin 4982 sayılı Bilgi Edinme Hakkı Kanunu'nun uygulanmasına ilişkin süreci yürütmektedir.

Bilgi Edinme Kanunu kapsamında yapılan başvurularda;

- Yasal süre içerisinde cevap verilmesine,
- Cevapların, resmî yazışma kurallarına uygun olmasına,
- Cevaplarda başvuru konusu hakkında yapılan işlemlerin, sade ve resmi bir üslup ile açıklayıcı/gerekçeli olarak anlatılmasına,
- Görev alanına girmeyen başvuruların, Dilekçe ve Bilgi Edinme Hakkı Kanunu'na göre ilgili kuruma sevk edilmesine,
- Cevabın, başvuru içeriğini karşılamasına hassasiyet gösterilmektedir.

2023 yılı içerisinde Bilgi Edinme Kanunu kapsamında; 3 ihbar, 1327 şikâyet, 535 talep, 42 öneri, 90 bilgi, 25 teşekkür olmak üzere toplam 2022 başvuru gerçekleştirilmiş ve bu başvurulardan 1974 tanesi olumlu cevaplanarak bilgi veya belgelere erişimi sağlanmıştır.

Üniversitemiz Bilgi Edinme Birimi'ne yıllar itibarıyla gerçekleştirilen başvuru bilgileri aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

	2021	2022	2023
Yapılan Başvuru Sayısı	1.483	1.859	2.022
Olumlu Cevaplanarak Bilgi veya Belgelere Erişimi Sağlanan Başvuru	1.447	1.814	1.974
Reddedilen Başvuru Sayısı	36	45	48

## ÜNİVERSİTEMİZ SİVİL SAVUNMA ARAMA KURTARMA EKİBİ, AFETLERE KARŞI 7/24 TEYAKKUZDA

Üniversitemizin akademik ve idari personelinden oluşan 41 kişilik Sivil Savunma Arama Kurtarma Ekibi, tatbikatlar ile afetlere hazırlanıyor. Gönüllülük esasıyla çalışan ekip, takım ruhuyla hareket ederek sahada oluşabilecek olumsuz durumları ortadan kaldırmak amacıyla çalışmalarını sürdürüyor. Ekip, ülkenin dört bir yanına gidip cansiperane bir şekilde çalışarak bir canı kurtarmanın mutluluğunu yaşıyor.

Üniversitemizin 1955'te kurulmasıyla oluşturulan Sivil Savunma Uzmanlığı Birimi, yaklaşık 69 yıldır deprem, sel, yangın, yaralanma, kaybolma, mahsur kalma ve diğer arama-kurtarma faaliyetlerinde görev alıyor. Gönüllülük esasıyla Sivil Savunma Uzmanlığı Birimi ile 2 amirlik çatısı altında bir araya gelen ekipler, afet durumlarında göreve çıkabilmek amacıyla 7 gün 24 saat hazır bekliyor. Takım ruhuyla hareket etmek, sahada oluşabilecek olumsuz durumları ortadan kaldırmak amacıyla çalışan ekipler, yaptıkları tatbikatlarla kendilerini geliştiriyor.

### Ekibimizi, Teknik Personelimiz Ağırlıklı Olacak Şekilde Güçlendirdik

Sivil Savunma Uzmanı Ömer YETİM, AA muhabirine yaptığı açıklamada, Üniversitemizin kuruluşuyla Sivil Savunma Ekibi'nin kurulduğunu, Sivil Savunma Uzmanlığı'nın da aktive edildiğini aktardı. Sivil Savunma Uzmanlığı'ndan sonra Sivil Savunma Amirliği'nin de kurulduğunu belirten Ömer YETİM, "6 Şubat Depremleri öncesinde 18 kişilik Gönüllü Arama Kurtarma Ekibi vardı. Depremden sonra ekibimizi güçlendirmemiz gerektiği ortaya çıktı ve 41 kişiye ulaştık." dedi. 6 Şubat Depremleri sonrasında, ekibi teknik personel ağırlıklı olacak şekilde güçlendirdiklerini ifade ederek "Tamamen gönüllü olan ekibiz ve bu gönüllülük sayesinde, istediğimiz zaman idarecilerimizin izni ve AFAD'ın talebi doğrultusunda her türlü afete ve acil duruma müdahalemizi gerçekleştiriyoruz." dedi.

### Afet Durumunda Bir Cana Dokunmak Çok Önemli

Gün içerisinde hava durumu ve gece olan depremleri de takip ettiklerini aktaran Ömer YETİM, "Yapabiliyorsak daha önceden tedbirlerimizi alıyoruz, bir icap (ev nöbeti) ekibi oluşturuyoruz. Bir sel, fırtına durumu olabiliyor. Hastanemiz de bölgenin çatı kurumlarından biri. Ondan dolayı hastanemizi 7-24 çalışabilir duruma getirmek için ekiplerimizi icap ekipleri olarak hazırda bekletiyoruz. Olası bir durumda 20-25 dakika içerisinde kampüsümüzdeki depolarımızda giyinerek ve ekipmanlarımızı toparlayarak resmi araçlarımızla hazır hale geliyoruz. 7 gün 24 saat teyakkuzdayız. Tamamen gönüllü bir ekip olduğumuzdan dolayı 'Şurada şu var.' dediğimiz zaman üst yöneticilerimizin izniyle her an çıkış yapabiliyoruz."

Afet durumunda bir cana dokunmanın çok önemli olduğunu vurgulayan Ömer YETİM, "2011 Van-Erciş Depremi zamanında benim çocuğum 3 aylıktı. Enkaz altından daha 3-4 aylık bebek çıkarttık. O bebeği çıkartmamızın ardından duyduğumuz haz bambaşka bir şeydi. Tüm hayatınız boyunca alacağınız hazlara değişiyor. Bunun için tüm ekip arkadaşlarım ve ben görevimizin başında hazır bekliyoruz." şeklinde konuştu. Herkesi AFAD gönüllüsü olmaya davet eden Ömer YETİM, "Herkesin ayrıca afet bilinci eğitimini almasını istiyoruz. Evlerinde, ofislerinde, işyerinde, afet ve acil durumda yapılması gerekenleri bilmesini istiyoruz." dedi.

### Daha Güçlü Şekilde Afetlere Hazırlanmaya Gayret Gösteriyoruz

Üniversitemiz Farabi Hastanesi Sivil Savunma Amiri Erdal DANACI da Arama Kurtarma Ekibi üyesi olmaktan gurur duyduğunu ifade etti. Yaptıkları işin çok önemli olduğuna dikkati çeken DANACI, "Mesleğimiz gereği bu gibi olaylara hazır olmak zorundayız. Keşke böyle tecrübeler yaşamazsak ama ülkemiz bir afet bölgesi. Bu nedenle de her türlü afete karşı ekiplerimizle hazır durmak zorundayız." değerlendirmesinde bulundu. Arama Kurtarma Ekibi olarak sel, kayıp, yangın gibi çok sayıda afetin yanı sıra 6 Şubat Depremleri için de görev aldıklarını aktararak "Bir daha yaşamak istemeyiz ama böyle bir duruma karşı afetlere daha güçlü şekilde hazırlanmaya gayret gösteriyoruz. Ekibimiz güçlüydü ama daha da güçlendirmek için çaba gösteriyoruz. Olası bir afete karşı da daha teyakkuz bir durumdayız. Herkesin, afetlere karşı hazırlıklı olması gerektiğini düşünüyoruz." dedi.





## 14 MART TIP BAYRAMI, ÜNİVERSİTEMİZ FARABI HASTANESİ'NDE KUTLANDI



Üniversitemiz Farabi Hastanesi'nde organize edilen 14 Mart Tıp Bayramı kutlamaları, Atatürk Anıtı'na çelenk koyulması ile başladı. Ardından Farabi Hastanesi Prof. Dr. Aydın İnal Amfisi'nde yapılan etkinlik ile devam etti. Etkinliğe, Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Neşe KAKLIKKAYA ve Dekan Yardımcıları, Farabi Hastanesi Başhekim Prof. Dr. Celal TEKİNBAŞ ve Başhekim Yardımcıları, Trabzon Tabip Odası Başkanı Dr. Kibar Yaşar GÜVEN ve Yönetim Kurulu Üyeleri, Farabi Hastanesi çalışanları ve öğrencilerin yanı sıra emekli ve farklı hastanelerde çalışan hekimler katıldı.

Her yıl geleneksel olarak yapılan etkinlikte, Trabzon Tabip Odası tarafından meslekte 25. 40. ve 50. hizmet yılını dolduran hekimlere plaket verildi.

## PROF. DR. MEHMET ARSLAN, MOTOSİKLETİYLE 8 YILDA 20'DEN FAZLA ÜLKE GEZDİ

Üniversitemiz Farabi Hastanesi Gastroenteroloji Kliniği'nden Prof. Dr. Mehmet ARSLAN'ın motosiklet sevgisi 14 yaşındayken babasının aldığı motosikletle başladı. 18 yaşından sonra motosikletiyle yurt içinde 60 il gezen Dr. ARSLAN, 2015'ten itibaren yaz tatillerinde motosikletiyle yurt dışına seyahat etti.

Kiraladığı garajda bisiklet ve farklı modellerdeki 5 motosikletine adeta gözü gibi bakan 61 yaşındaki Dr. ARSLAN, 8 yılda Macaristan'dan Hindistan'a, Ukrayna'dan İran'a kadar 20'yi aşkın ülke gezdi.

Bisiklet sürmek ve dağcılık gibi hobilerinin yanı sıra Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Fotoğraf ve Sinema Bölümü'nü 2022'de tamamlayan 36 yıllık hekim Dr. ARSLAN, gittiği ülkelerde çektiği fotoğraf ve videoları sosyal medya hesabından paylaşıyor. Son yıllarda yalnız seyahat ettiğini belirten Dr. ARSLAN "Birlikte gideceğiniz kişiyle takvim günlerini ayarlamamız genelde mümkün olmuyor. Tek gidince insan daha serbest, daha özgür oluyor. Orada yemek yemek, istediğiniz yerde kalmak istiyorsunuz. Daha keyifli oluyor." ifadelerini kullandı. Bugüne kadar Gürcistan, Rusya, Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan, İran, Pakistan, Hindistan, Bulgaristan, Sırbistan, Macaristan, Slovakya, Ukrayna, Romanya, Yunanistan, Arnavutluk, Hırvatistan ve Makedonya gibi ülkeleri gezdiğini aktararak "Genellikle dağ veya çöllere gidiyorum. Şehirlere uğramayı pek sevmiyorum, bir aylık iznim var ama bu tür gezilere zaman yetmiyor." dedi.

### Hedefi, Doğu Afrika ve Güney Amerika'yı Gezmek

Türkiye'de de birçok ili motosikletiyle gezdiğini kaydeden Dr. ARSLAN, "Türkiye'den kara yoluyla şu anda geçiş yok ancak hedefimde Doğu Afrika ve Güney Amerika'yı gezmek var." ifadelerini kullanarak yurtdışı gezileri sırasında kimi zaman hastalara müdahale etmek zorunda kaldığını aktardı. Kazakistan çölündeki ıssız bir istasyonda bilinci kapalı kamyon şoförüne müdahale ettiğini, çölde yakın yerleşim olmadığı için en yakın yerden ambulans gelinceye dek neredeyse 2 saat hastanın yanından ayrılmadığını anlattı. Gezilerin en güzel tarafının ise yeni dostluklar edinmesi olduğuna dikkati çeken Dr. ARSLAN, "Her ülkeden pek çok dostum var. O kadar güzel dostluklar kuruluyor ki ziyaretime gelenler de oldu, onları Trabzon'da ağırladık. Trabzon'a gelen motosikletçiler genellikle sosyal medyadan duydukları ve beni de tanıdıkları için uğramadan geçmiyor. Pek çok insan buraya uğrayıp gidiyor." dedi.

### Bilinmedik Yerlere Gitmeyi Seviyorum

Dr. ARSLAN, gezileri öncesinde uzun süreli hazırlık yapmadığını belirterek "Bilinmedik yerlere gitmeyi seviyorum. Lüks yerlerde yemiyorum, sokakta yiyorum, yerel halk nerede yiyorsa orada... Belli planım yok, bazen yatacak yer de bulamıyorum ama yaşıyorum." dedi.

### Savaş Döneminde Ukrayna'ya Gittim

"Benden başka turist de yoktu. Gümrük görevlileri 'Niye geliyorsun, savaş var!' dedi. 'Size yardım etmeye geldim.' dedim ve ülkeye girdim. Ukrayna'nın batı tarafına gittiğim için çok da savaş ortamı yoktu. Fakat ayrıldığım günün gecesi oraya bomba düşmüş, daha sonra öğrendim. Kaldığım otelin yakınlarında 10 kişi ölmüş, tamamen tesadüf. 2018'de de Pakistan'daki seçimlerde buna benzer bir olay yaşamıştım. Kaldığım otelde, şampuan almak için bile güvenlik görevlilerinin izniyle hareket edebiliyordum. Oradayken de yakın bir yerde bulunan pazar yerine bomba atılmış, 35-36 kişi ölmüştü."

Dr. ARSLAN, hekimliğin zevkli bir meslek olduğunu vurgulayarak "Zevkle çalışıyorum. Her zaman öğrencilerime de söylüyorum. Zor bir işi yapıyoruz. Son yıllarda daha da zorlaştı ama çok keyifli." dedi.



## "TÜRKİYE'NİN DEPREM GERÇEĞİ VE İLERİYE YÖNELİK ÖNERİLER" PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**Deprem Haftası kapsamında deprem riskine karşı farkındalığı artırmak, toplumu bilinçlendirmek ve alınması gereken önlemlere dikkat çekmek amacıyla Üniversitemizde "Türkiye'nin Deprem Gerçeği ve İleriye Yönelik Öneriler" konulu bir panel düzenlendi.**

Üniversitemiz Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde, Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi, Heyelan Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi iş birliğinde düzenlenen panel, birçok uzmanı bir araya getirdi.

Programın açılış konuşmasını yapan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Türkiye'de deprem konusunda ciddi çalışmalar yapıldığını ve Üniversitemizin bu çalışmalara destek verdiğini belirtti. Akademisyenlerimizin, bu alanda bilgi ve fikir üretmesinin son derece önemli olduğunu vurguladı. Üniversitemizde yetkin hocalar ve araştırma grupları bulunduğunu ifade ederek AFET Yönetim Enstitüsü için yapılan çalışmaların büyük oranda tamamlandığını ve YÖK'e başvuru yapıldığı bilgisini paylaştı. Konuşmasında, ülkemizde deprem üzerine mevzuatların kâğıt üzerinde iyi olmasına rağmen uygulamalarda sıkıntılar olduğuna değinen Prof. Dr. ÇUVALCI, ülkemizde kuralların uygulanışında ve izleme mekanizmalarında yetersizlikler olduğunu ifade etti. Eğitimin, depremlerle başa çıkmanın en etkili yolu olduğuna dikkati çeken Rektörümüz konuşmasını "Bilinçli bir toplum, deprem riskine karşı daha dirençli olabilir ve felaket durumlarında daha hızlı tepki verebilir. Bu toplantıda sunulan bilgilerin ve önerilerin, toplumun deprem gerçeği konusunda farkındalığını artırarak daha etkin önlemler alınmasına katkı sağlayacağına inanıyorum." sözleriyle tamamladı.

Moderatörlüğünü Prof. Dr. Arzu FIRAT ERSOY'un üstlendiği panelin ilk sunumunu, Üniversitemiz Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama Araştırma Merkezi Müdürü ve Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK yaptı. Kahramanmaraş depremleri sonrasında "Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı İçin Yeni Yapım Teknolojileri" konulu sunumunda önemli bilgiler paylaşan Prof. Dr. ALTUNIŞIK, artık yaşanan hasarları konuşmanın ötesine geçerek depremler sonrası neler yapabileceğine odaklanmak istediklerini belirtti. Özellikle Türkiye'nin yeni yapı teknolojileri ve dayanıklı yapı tasarımı konusunda önemli adımlar atılması gerektiğine dikkat çekti. Ayrıca ülkemizin deprem riski altında olan bölgeleri için doğru bilgi ve eğitimin önemine vurgu yaptı. Depremlerin enerjisinin ve mekanizmasını aktararak Türkiye'nin depremle mücadelede yeni teknolojiler ve stratejiler geliştirmesi gerektiğine işaret etti.

Panelde, Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hakan ERSOY, "Kahramanmaraş Depremleri Özelinde Deprem Tetikli Afetler" konusunda bilgi verdi. Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nilgün SAYIL, "Kahramanmaraş Depremlerinin Sismoloji Verileriyle Yorumlanması ve Bölgemizin Deprem Tehlikesi" konusunda görüşlerini katılımcılarla paylaştı. Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Volkan YILDIRIM ise "Coğrafi Bilgi Teknolojileri Rehberliğinde Akıllı Şehirlere Geçiş Gerekçisi: Büyük Türkiye Depreminden Çıkarılacak Dersler" hakkında bir sunum gerçekleştirdi.



## "MİGREN DOSTU HASTANELER"

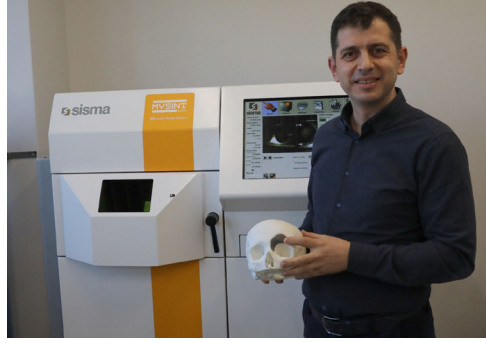
### EĞİTİM TOPLANTISI FARABİ HASTANESİ'NDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

17-24 Mart "Baş Ağrısı Farkındalık Haftası" dolayısıyla düzenlenen etkinlikte, Üniversitemiz Farabi Hastanesi Nöroloji Kliniği'nden Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU "Migren Dostu Hastanelerle Köprüler Kurmak ve Küresel Sağlık Hizmetini Güçlendirmek" temalı bir eğitim verdi. Eğitimin ardından Küresel Migren ve Ağrı Derneği adına hazırlanan "Migren Dostu İşyeri Sertifikası" Prof. Dr. Sibel VELİOĞLU tarafından Farabi Hastanesi Başhekim Yardımcısı Prof. Dr. Emine CANYILMAZ'a takdim edildi.



# ÜNİVERSİTEMİZDE 3D TEKNOLOJİSİ İLE KİŞİYE ÖZEL İMPLANT ÜRETİMİ

**Üniversitemiz Medikal Cihaz Tasarım ve Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi (METAM) laboratuvarlarında, 3 boyutlu yazıcıyla biyo uyumlu tozlar karmaşık geometri ile kullanılarak kişiye özel metal implantlar üretiliyor.**



Üniversitemiz Tıp Fakültesi Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı'ndan Prof. Dr. Muhammet URALOĞLU, "Hastalarımızda doğumsal veya edinsel yüz asimetrisi, simetrik deformiteler tespit edildiğinde kişiye özel implant üretimi, tam milimetrik olarak merkezimizde yapılıyor." dedi.

Kişiye özel implant teknolojileri üzerinde odaklanan ve 3 yıl önce kurulan METAM'da görevli akademisyenler ve bilim insanları, yüksek teknolojile üretilen implantların hastalar üzerinde uygulanması hedefiyle çalışmalarını sürdürüyor. METAM laboratuvarlarında sürdürülen çalışmalar ve 3 boyutlu yazıcı teknolojisiyle biyo uyumlu tozlar, karmaşık geometri ile kullanılarak özel metal implant üretimi yapılıyor.

Hekim önerileri ve tasarım süreçlerinin ardından mikron seviyesindeki ham maddeler lazer teknolojisiyle birbirine eklenerek katı modellerin üretildiği merkezde, uluslararası medikal cihaz regülasyonlarına uygunluk ve SGK ile iş birliği sürecine geçildi. 10 laboratuvarlı merkezde, 3 farklı teknoloji ile metal, polimer ve seramik ürünleri üzerine de çalışmalar sürdürülüyor.

## Tam Milimetrik Bir İmplant Üretimi Sağlanıyor

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Muhammet URALOĞLU, çalışmalarına ilişkin bilgi vererek "Medikal Cihaz Tasarım ve Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde 3 boyutlu yazıcılarla implant üretimi yapılıyor. Biz de kliniğimizde bunlarla ilgili hastalarımıza uygulamalar yapıyoruz. Hastalarımızda doğumsal veya edinsel yüz asimetrisi olduğunda yani sağ yüz yarısı ile sol yüz yarısı arasında bir fark olduğunda ya da bazen simetrik deformiteler olduğunda kişiye özel implant üretimi yapılıyor. Trafik kazası sonrası göz çukurunun çevresindeki kemiklerde bir parçalanma ve eksiklik oluşuyor ve hastanın görüntüsü ile ilgili sorunları oluyor. Burada yapılan işlemle hastanın detaylı görüntülemeleri alınıyor ve sağ yarının, sağlam olan yarının ayna görüntüsü sol tarafa uygulanıyor. Yani sağlam olan taraftan eksik olan taraf çıkarılıyor ve fark ortaya konuyor ve tam milimetrik bir implant üretimi sağlanıyor." dedi.

## Çene Kırıklarına da İmplant Uygulanıyor

İmplant uygulamasını, çene kırıkları tedavisinde yapabildiklerini aktaran Prof. Dr. URALOĞLU, "Bu implantı ürettikten sonra yerine uyguladığımızda rutin olarak yapılan implant uygulaması çene kırıklarını da biz yapabiliyoruz. Çene, kemik ameliyatlarını da yapabiliyoruz. Bizde bir teknoloji eksikliği vardı: üç boyutlu üretim. 3 boyutlu parça üretimlerini simetrik olarak birebir yapamıyorduk. Şimdi artık hastaya göre ve hiçbir hata olmadan milimetrik implant üretimi ile sağlam tarafın tam bir ayna görüntüsü oluşturuluyor ve karşı tarafa uygulanıyor. İmplantı uyguladığımızda eksik tamamlanmış oluyor. Sağ ve sol yarım arasında 1 milimetreden daha az hassas hata payıyla görüntü tamamlanmış oluyor. Bu işlem yüzde ve beyin cerrahisinde mesela kafa kemikleri eksik olduğunda da kullanılıyor." şeklinde konuştu.

## İmplantta 2. Merkeziz

Hastaların sağ yüz yarısı ile sol yüz yarısının aynı oranda gelişmediğine dikkati çeken Dr. URALOĞLU, "Kemik eksikliği noktasında genelde baş ve boyun bölgesi ile ilgili uygulamalar daha çoğunlukta. Bazen doğumsal anomaller oluyor. Hastalarımızda sağ yüz yarısı ile sol yüz yarısı aynı oranda gelişmiyor. Çene kemiğinde eksiklik olabiliyor. Çene kemiğindeki eksiklik, karşı tarafın kopyası alınarak tamamlanmış oluyor. Bunlarda uyum sorunu asla yaşamıyoruz. Birebir simetrik eksikleri tamamlamış oluyoruz. Bu implant uygulaması, Türkiye'de bir merkezde daha var. Biz, ikinci merkez oluyoruz. Türkiye'de bunların üretimi ile ilgili SGK ile de anlaşmamız var." ifadelerini kullandı.

## Uluslararası Medikal Cihaz Regülasyonuna Tabiiyiz

METAM Müdürü Doç. Dr. Mustafa ASLAN da biyo uyumlu tozlar kullanılarak 3 boyutlu yazıcı teknolojisi ile metalin implantlar ürettiklerini söyleyerek "Merkezimizde kişiye özel implant teknolojileri üzerine çalışmalar yürütmekteyiz. Merkezimizde bulunan eklemeli imalat cihazları ile beraber cerrahların ameliyatlarda kullandıkları ve kişiye takılan 3 boyutlu katı implant modelleri üzerinde çalışmalar yapıyoruz. Burada bulunan cihaz da metal eklemeli imalat teknolojisi üzerine implantları ürettiğimiz bir cihaz. Bu cihaz ile özellikle biyo uyumlu tozlar kullanarak 3 boyutlu yazıcı teknolojisiyle karmaşık geometri ile metal implantlar üretiyoruz. Burada doktorlarımızın önerileriyle tasarım süreçlerinden sonra uygun geometri elde edilip onların onayları alındıktan sonra bu cihaz vasıtasıyla toz halinde mikron seviyesinde olan ham maddelerimiz, burada lazer teknolojisi ile birlikte birbirine eklenerek katı modeller üretiliyor. Uluslararası anlamda medikal cihaz regülasyonuna tabiiyiz; bu anlamda da hem SGK ile hem de Tıbbi Cihaz Kurumu ile süreçlerin geliştirilmesi anlamında çalışmalar yapmaktayız." dedi.

## 10 Laboratuvarda 3 Farklı Teknoloji

Merkezdeki 10 laboratuvarda, 3 farklı teknolojiyle çalışmaların sürdürüldüğünü de aktaran Doç. Dr. Mustafa ASLAN, konu ile ilgili olarak "Merkezimiz 2021 yılında resmi olarak kuruldu. Merkezimizde 10 laboratuvar mevcut. 3 farklı teknoloji ile beraber metal polimer ve seramik ürünler üzerine çalışmalar yapılmaktadır. Bu malzeme teknolojileriyle beraber kişiye özel implant teknolojileri, sağlık alanında kullanılan eğitim modellerinin geliştirilmesi, mühendislik malzemelerinin geliştirilmesi üzerine proje çalışmaları yürütüyoruz." ifadelerinde bulundu.

## KURUM HİSSELİ TÜBİTAK PROJELERİNE ÖDÜL TÖRENİ DÜZENLENDİ

**Üniversitemizde, TÜBİTAK kaynaklarından sağlanan Kurum Hisseli Projeler için ödül töreni düzenlendi.**

Üniversitemiz Fen Fakültesi Nazım Terzioğlu Amfisi'nde gerçekleştirilen ödül törenine Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Akif CİNEL ve Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ ile ödül alan proje yürütücüleri ve araştırmacılar katıldı.

Törenin açılış konuşmasını gerçekleştiren Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, üniversite yönetimi olarak üretken araştırmacılara sunulan imkânları hatırlatarak konuşmasını "Üniversitemizin marka değerini arttıran, çıktılarını arttıran proje yürütücülerini ve araştırma ekiplerini tebrik ediyorum. Projeler için gerekli laboratuvar desteğini sağlıyoruz. Bu yıl özellikle 2024'te daha fazla çıktı üretmek, daha fazla proje gerçekleştirmek ve daha fazla yayın yapmak için çaba sarf etmeliyiz" ifadeleriyle tamamladı. Ayrıca 2022-2023 yılında desteklenen projelerin yürütücülerini ve ekiplerini tebrik etti.

Bilimsel çalışmalarda ve Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılmak üzere tasarlanan desteklerin önemini vurgulamak amacıyla gerçekleştirilen törende, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Proje Yürütücüsü; Prof. Dr. Ömer KARA, Prof. Dr. Temel VAROL, Prof. Dr. Mustafa İMAMOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi İhsan ERDİNÇLİ, Doç. Dr. Suna ERSAVAŞ KAVANOZ, Doç. Dr. Önder AYDEMİR, Doç. Dr. Mürsel ŞAHİN, Dr. Öğr. Üyesi Özlem HACIOĞLU, Prof. Dr. Genççağa PÜRÇEK, Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI, Prof. Dr. İlhan ALTINOK, Prof. Dr. Mustafa Fehmi TÜRKER, Prof. Dr. Ufuk Kemal ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Şüle BIYIK BAYRAM, Dr. Öğr. Üyesi Temel SAĞLAM, Öğr. Gör. Dr. Memnüne KOKOÇ, Öğr. Gör. Beril DEĞERMENCI, Öğr. Gör. Sedanur KALYONCU, Doç. Dr. Fatih ERDEMİR, Prof. Dr. Tülay İLHAN NAS, Doç. Dr. ELİF ÖKSÜZ GÜNEŞ, Prof. Dr. Ali CANSU, Prof. Dr. Murat TOPBAŞ, Doç. Dr. Selcen ÇELİK UZUNER, Dr. Öğr. Üyesi Aysel ÖZSABAN ve Prof. Dr. Esat GÜMÜŞKAYA'ya bilgisayar, proje ekibine ise Tebrik Belgesi takdim etti.



## TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİMİZ "İNSANLIĞA BEYAZ ÇAĞRI" SERGİSİ AÇTI

**Üniversitemiz Tıp Fakültesi öğrencileri, İsrail'in Gazze'de sivil halka ve hastanelere yönelik saldırılarına tepki göstermeye devam ediyor.**

Üniversitemiz Tıp Fakültesi fuaye alanında, İsrail'in Gazze'deki sivil halka ve hastanelere yönelik saldırılarına tepki göstermek ve hayatını kaybeden binlerce kişiyi anmak amacıyla İnsanlığa Beyaz Çağrı Fotoğraf Sergisi düzenledi. Serginin açılışında yapılan konuşmada, 7 Ekim'den bu yana devam eden İsrail saldırılarının, masum insanların yaşamını derinden etkilediği vurgulanarak bu eylemlerin savaş suçu ve insanlık dışı olduğu ifade edildi. Hastanelerin bombalanması, 400 sağlık çalışanlarının öldürülmesi ve sivillerin yaşam hakkının ihlal edilmesi gibi durumlara karşı sessiz kalınmaması gerektiğinin önemi vurgulandı.

Etkinlikte, Gazze'de yaşanan acı ve yıkımı gözler önüne seren fotoğraflar sergilendi. Bu fotoğrafların, savaşın gerçek yüzünü ve masum insanların yaşadığı dramı anlatmak için birer araç olduğu belirtildi. Sergi, Gazze'de yaşanan acıların ve haksızlıkların farkında olmaları ve buna karşı duruş sergilemeleri çağrısında bulundu. "İnsanlığa Beyaz Çağrı" Sergisi, barış ve insan hakları için mücadele etme kararlılığını yansıtarak toplumsal bilinci artırmayı ve dünya genelindeki vicdanları harekete geçirmeyi amaçlıyor.



## ÖĞRETİM ÜYELERİMİZ 8. ULUSAL ANTARKTİKA BİLİM SEFERİ'NDEN DÖNDÜ

Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı uhdesinde, TÜBİTAK MAM Kutup Araştırmaları Enstitüsü koordinasyonunda gerçekleştirilen "8. Ulusal Antarktika Bilim Seferi"ne katılan akademisyenlerimiz, Türkiye'ye döndü. Karadeniz Teknik Üniversitesi Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ersan BAŞAR'ın, sefer liderliği ve proje yürütücülüğünü üstlendiği 8. Ulusal Antarktika Bilim Seferi'ne, Üniversitemiz Jeofizik Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Murat ÖZKAPTAN da proje yürütücüsü olarak katılım sağladı. Akademisyenimiz Prof. Dr. Ersan BAŞAR, liderliğini yaptığı seferde "Antarktika Yarımadası Deniz Suyunda Çözünmüş Dağılmış Petrol Hidrokarbonlarının Dağılımı ve Parmak İzi Analizi", Doç. Dr. Murat ÖZKAPTAN ise "Horseshoe Adasının Paleomanyetizması: Tektonik ve Paleo Şiddet Değişimlerinin Belirlenmesi, Marguerite Körfezi, Antarktika" başlıklı çalışmayı yürüttü. Seferde, 20 Türk ve 4 yabancı olmak üzere toplam 24 araştırmacı bilimsel çalışmalara katıldı.



## FARABİ HASTANESİ'NDE UYGULANAN NÖRALTERAPİ YÖNTEMİ İLE SAĞLIĞINA KAVUŞTU

**Uzun süredir bacak ağrısı, ayak altı yanması ve uyku problemleri nedeniyle hayatı adeta kâbusa dönen Nevşehirli hasta Banu ÜNAL, şifayı Üniversitemiz Farabi Hastanesi'nde buldu.**

Nevşehir'de yaşayan 46 yaşındaki Banu ÜNAL, uzun süredir çare bulamadığı bacak ağrısı, ayak altı yanması ve uyku problemleri nedeniyle Farabi Hastanesi Aile Hekimliği Kliniği'ne başvurdu. Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Kaan KURT tarafından tahlil ve tetkikleri yapılan hasta, Nöralterapi'yi de içeren tedavi ile sağlığına kavuştu. Hastanın tedavi süreci ile ilgili bilgi veren Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Kaan KURT, "Sırt ağrıları başta olmak üzere baş, boyun, bel, kol, bacak ve ayak ağrıları, toplumda çok fazla kişide görülmekte olup hastalar genel olarak şikâyetleri ile yaşamayı kabul etmiş durumdadır. Bu hastaları kapsamlı olarak değerlendirildiğimizde, ağrılarına eşlik eden diğer sağlık problemlerinin varlığını da tespit ederiz. Bu bağlamda asıl amacımız, birbirine eşlik eden bu şikâyetlerin ortak sebebinin bularak şikâyeti ortadan kaldırmak. 17 yıldır fibromiyalji hastası olan Banu Hanım özellikle ayak altlarında olan yanma ve elektriklenme şikâyeti ile başvurdu. Hasta ayak altına buz koymadan uyuyamadığını ve buna bağlı olarak uyku ve yaşam kalitesinin çok düşük olduğunu ifade etti. Hastanın eşlik eden diğer şikâyetlerini sorguladığımızda; sırt, kol, bel ve bacak bölgesi başta olmak üzere genel vücut ağrılarının olduğunu, su tüketiminin yeterli olmadığını ve karın şişliğinin olduğunu saptadık. Yine muayene esnasında bacak kaslarında kuvvet kaybı ve ayak bileği başta olmak üzere bacaklarda ödem tespit ettik. Tedavisine bütüncül olarak başladığımız hastanın beslenmesini düzenleyip su tüketimi konusunda önerilerde bulunduk. Tetkik sonuçlarına göre gerekli vitamin ve mineral takviyesi sağladık. Hastaya asıl huzursuzluk veren genel vücut ağrıları ve ayak altı yanma hissine yönelik hastayı Nöralterapi programına dâhil ettik. İlk seanstan sonra hastanın şikâyetlerinde önemli ölçüde azalma gözlemledik. Haftada bir uyguladığımız seanslar ile 3. seans sonrası hastayı değerlendirdiğimizde ayak altı yanma ve elektriklenme hissini tamamen kaybettiğini, ayak ve bacak ödemlerinin geçtiğini, genel vücut ağrılarını artık hissetmediğini, mide bağırsak şikâyetlerinin düzelenerek 4 kilo verdiğini, uykularının düzene girdiğini ve yaşam kalitesinin arttığını tespit ettik.

Nöralterapi; hastaları, bütüncül olarak değerlendirdiğimiz, yeni başlangıçlı ve uzun süredir olan birçok hastalık tedavisinde kullanılabilen geniş yelpazeli bir tedavi yöntemidir. İşlem, bazı lokal anestezik ilaçların düşük dozlarda hastalık ile ilgili bölgelere enjeksiyonu şeklinde uygulanır. Toplumumuzda pek çok hastanın aslında iyileşebilecekken bundan vazgeçtiğini ve şikâyetleriyle uzun yıllar boyunca kalitesiz bir şekilde yaşadığını gözlemliyoruz. Üzüldüğümüz bu durumun ortadan kaldırılması için çalışmaya devam ediyoruz.

Tedavisi devam eden 46 yaşındaki Banu ÜNAL, yıllardır süren şikâyetlerine, Farabi Hastanesi'ne çare bulunduğunu ifade ederek "Nevşehir'den geldim. Yıllardır şikâyetlerime çare bulamadım. Yakın zamanda kızımın düğünü olacak inşallah. Düğüne katılamamaktan dahi korkuyordum. Allah razı olsun. İlk tedaviden sonra bile iyileşme oldu. Yıllardır çektiğim ağrılarım, ayaklarımın yanması ortadan kalktı. Karın şişkinliğim gitti ve kilo vermeye başladım. Sağlık, en büyük nimetlerden biri. Sağlığıma kavuştuğum bu günlerde bunu daha iyi anlıyorum." dedi.



## ÇANAKKALE ZAFERİ'NİN 109. YIL DÖNÜMÜNDE ÜNİVERSİTEMİZDE ANMA TÖRENİ DÜZENLENDİ

Çanakkale Deniz Zaferi'nin 109. yıl dönümü nedeniyle Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Dekanlığı ile Tarih Bölümü iş birliğinde "18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitlerini Anma" programı düzenlendi.

Üniversitemiz Prof. Dr. Osman Turan Kongre ve Kültür Merkezi Fahri Kuran Salonu'nda düzenlenen programa; Trabzon Valisi Aziz YILDIRIM, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Trabzon İl Jandarma Komutanı Tuğg. Mustafa ERDEM, Rektör Yardımcılarımız; Prof. Dr. Akif CİNEL, Prof. Dr. Cemil RAKICI ve Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ, Genel Sekreter V. Prof. Dr. Bünyamin ER, Sahil Güvenlik Doğu Karadeniz Grup Komutanı SG Binbaşı Aytaç BAYIRLI, Trabzon Deniz Komutanı Dz. Kd. Albay İbrahim Hakkı ER, KKTC Trabzon Başkonsolosu Ereğ ÇAĞATAY, Trabzon Askeralma Bölge Başkanı Albay İzzet TEPEKAYA, akademik ve idari personel ile öğrenciler katıldı.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile başlayan programda "Büyük Zafer Büyük Gurur" adlı belgesel gösterimi gerçekleştirildi. Belgesel gösteriminin ardından Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI programın açılış konuşmasını yaptı. Çanakkale Savaşı'nın kahramanlık destanlarıyla dolu, vatanın bağımsızlık ve özgürlük mücadelesi ve direnişinin bir simgesi olduğunu ifade eden konuşmasında Prof. Dr. ÇUVALCI "Bundan 109 yıl önce topraklarımızı işgal etmek isteyen emperyalist güçlere karşı, bir milletin cesareti ve kararlılığıyla yazılmış bir destanın adıdır Çanakkale. O gün, şanlı ordumuz, tüm imkânsızlıklara rağmen gösterdiği kararlılık ve verdiği mücadele ile tarihe bir kahramanlık destanı yazmıştır." dedi. Sözlerini, Çanakkale Zaferi'nin kahramanlarından Seyit Onbaşı ve Kınalı Hasan gibi isimlerin destansı öykülerini aktararak sürdüren Rektörümüz, savaş sırasında gösterilen azim, cesaret ve vatan sevgisine dikkati çektiği konuşmasını, Mehmet Akif'in "Çanakkale Şehitlerine" adlı şiirini seslendirerek bitirdi.

18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitlerini Anma programı, Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü tarafından düzenlenen ve Çanakkale Zaferi'nin bilimsel, sosyal, politik yönlerini ele alan panel oturumu ile devam etti. Moderatörlüğünü, Tarih Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hikmet ÖKSÜZ'ün yaptığı panelde; 'Birinci Dünya Savaşı'na Giden Süreçte Büyük Güçler' başlığı Dr. Öğr. Üyesi Emre ÇELİK, 'Denizin Ardı Vatan: Çanakkale Muharebelerinde Deniz Cephesi' başlığı Dr. Öğr. Üyesi İhsan ERDİNÇLİ ve 'Çanakkale Siperleri: Büyük Savunma' başlığı Dr. Öğr. Üyesi Edip ÖNCÜ tarafından yapılan sunumlar ile ele alındı.

Program, Vali Aziz YILDIRIM'ın panelistlere Teşekkür Belgesi takdiminin ardından sona erdi.



### III. ULUSLARARASI PANAROMA SANAT KAMPI, TRABZON'DA SANATSEVERLERE KAPILARINI AÇTI

Trabzon'da faaliyet gösteren Akademi Kültür Sanat Kooperatifi sanatçıların Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ortahisar Belediyesi ve El Sanatları Derneği iş birliği ile 1-3 Mart 2024 tarihleri arasında düzenlediği III. Uluslararası Panorama Sanat Kampı Trabzon'da sanatseverleri bir araya getirdi. Ev sahipliğini Akademi Kültür Sanat Kooperatifi'nin üstlendiği etkinliğin açılışı; Kooperatif Başkanı Melek DİNÇER, organizasyonun paydaşı olan Üniversitemiz adına Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Ortahisar Belediye Başkanı Av. Ahmet Metin GENÇ, El Sanatları Derneği Başkanı Mihat KANDEMİR ile sergiye katılan AK Parti İl Başkanı Sezgin MUMCU, CHP İl Başkanı Mustafa BAK ile birlikte gerçekleşti.

Sanatçı ve akademisyenlerin multidisipliner yaklaşımla ürettikleri eserlerin sergilendiği III. Uluslararası Panorama Sanat Kampı, yurtiçi ve yurtdışından (Macaristan, Almanya, Yunanistan, Hırvatistan, Slovenya, Romanya, Portekiz) yaklaşık 80 eseri sanatseverlerin ilgisine sundu. İlki Antalya ili Alanya ilçesinde, ikincisi Konya'da, üçüncüsü de Akademi Kültür Sanat Kooperatifi ev sahipliğinde Trabzon'da gerçekleştirilen Sanat Kampı'na yoğun ilgi gösterildi.



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

**BİLİM, KÜLTÜR, SANAT  
HAFTASI**

**BKS**  
*Sen de gel*

**"HAYDİ KTÜ'YÜ SEN İFADE ET!"**

**ÖNEMLİ TARİHLER**



11.03.2024  
15.04.2024  
8.05.2024

15.04.2024  
7.05.2024  
8.05.2024

BAŞVURULARIN ALINMA SÜRECİ  
BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLME SÜRECİ  
DERECEYE GİREN SLOGANLARIN AÇIKLANMASI

<https://www.ktu.edu.tr/bks2024/form/fwn0VsnW>

YARIŞMA BİRİNCİSİ TAKIM	20.000 ₺
YARIŞMA İKİNCİSİ TAKIM	10.000 ₺
YARIŞMA ÜÇÜNCÜSÜ TAKIM	5.000 ₺

"Haydi KTÜ'yü Sen İfade Et!" adlı slogan yarışmasının düzenlenme amacı, 1955 yılında kurulan Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin köklü geçmişini, bilim ve teknoloji alanındaki öncü çalışmalarını, kaliteyi önceleyen eğitim-öğretim deneyimlerini, ulusal ve uluslararası alanlardaki başarılı çalışmalarını, geleneksel arka planını, kültürel ve sosyal etkinliklerdeki duyarlılığını, mükemmel niteliklerdeki bir bilgi mekânı olan yerleşkesini yansıtmaktır.

**2024**  
**18-26**  
**MAYIS**



## FARABİ HASTANESİ ÇALIŞANLARIMIZ İLE LİSE ÖĞRENCİLERİ, ÇEVRE TEMİZLİĞİ PROJESİNDE BULUŞTU

Üniversitemiz Farabi Hastanesi çalışanları ve Mahmut Celeleddin Ökten Anadolu İmam Hatip Lisesi Fen ve Sosyal Bilimler Proje Okulu, Yol-İş Sendikası Ortaokulu ve Ortahisar Bilim ve Sanat Merkezi öğretmenleri ve öğrencileri "İklimin Son Çağrısı!" sloganı ile sosyal sorumluluk etkinliğine imza attılar.

Çevre bilinci ve sürdürülebilirliğini desteklemek amacıyla kuruculuğunu Mahmut Celeleddin Ökten Anadolu İmam Hatip Lisesi Fen ve Sosyal Bilimler Proje Okulu öğretmenlerinin üstlendiği uluslararası platformda yer alan e-Twinning "Eco Lovers: The Last Call For Climate" Sosyal Sorumluluk Projesi kapsamında, Üniversitemiz Farabi Hastanesi personelinin bir araya gelerek oluşturduğu "KTÜ Fark Et Fark Yarat!" ekibi ile sahil temizliği yaptı. Haziran 2022 tarihinden başlayarak Trabzon Büyükşehir Belediyesi ile iş birliği içerisinde yürütülen ve Sıfır Atık Projesi'ne destek vermek ve çevre kirliliğine engel olmak amacıyla taşıyan Trabzon Ayasofya Sahil Alanın Temizliği Projesi, Trabzon Değirmendere Sahil'i'nin temizliği ile devam etti.

Yapılan iş birliği ile gerçekleştirilen sahil temizlik etkinliğine katılım ve ilgi görülmeye değerdi. Atıklarımızı, atık kutularına atarak doğal alanlarımızı temizleyerek ve benzer projeler gerçekleştirerek çocuklarımıza yaşanabilir bir dünya bırakabiliriz...



## ÜÇ YILDIZ ZORLUKLA YÜRÜYEN HASTA, FARABİ HASTANESİ'NDE ŞİFA BULDU

Diz bağlarındaki kopma nedeniyle 3 yıldır güçlükle yürüyen hasta, ameliyatla sağlığına kavuştu. Bayburtlu 39 yaşındaki Eser OZULU, geçirdiği spor kazasından 3 yıl sonra sağ dizinde çoklu bağ kopması şüphesi ile yönlendirildiği Trabzondaki hastanede yapılan operasyonla iyileşti.

Kars'ta bir merkezde, 2021 yılında kayak yaptığı sırada dizinden yaralanan OZULU, tedavi görmesine rağmen iyileşemedi. Şikâyetlerinin artmasının ardından çoklu bağ kopması şüphesiyle Üniversitemiz Farabi Hastanesi'ne yönlendirildi.

Ortopedi ve Travmatoloji Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Kerim ÖNER'in muayene ettiği hastanın sağ dizinde çoklu bağ kopması olduğu belirlenerek ameliyatına karar verildi. Dr. ÖNER ve ekibi tarafından ameliyat edilen Eser OZULU, devam eden tedavi sürecinde koltuk değneğinden destek alarak yürüse de çektiği acılardan kurtulmanın mutluluğunu yaşıyor.

### "Çoklu Bağ Yaralanmasını Belirlemek İçin Hassas Diz Muayenesi Çok Önemli"

Doç. Dr. Kerim ÖNER, AA muhabirine, hastanın 3 yıl önce geçirdiği kaza sonrasında çoklu bağ yaralanması geçirdiğini ancak bunun belirlenemediğini aktardı. Bu süreçte hastanın dizinde dönme, kayma, güvensizlik hissinin devam ettiğini belirten Dr. ÖNER, "3 sene boyunca hastamız çeşitli yerlere gitti ve üç MR çekildi. Sistemde o MR'lar mevcuttu ancak hastada direkt MR'da saptanan net bulgular yoktu." dedi. Çoklu bağ yaralanmasını belirlemek için hassas diz muayenesinin çok önemli olduğunu vurgulayan Dr. ÖNER, "Çoklu bağ yaralanmaları aslında aşıkardır. Hastamızda ön ve arka çapraz bağlarla ilgili muayenemiz netti ancak iç yan bağlarla ilgili muayenemiz çok net değildi. Yani hassas bir muayeneyle belirlenebilecek bir yaralanmaydı ancak 3 sene boyunca atlanmış oldu. Hastamız 3 senenin sonunda bize başvurdu." dedi.

Gerekli muayene yapıldıktan sonra teşhisi koyduklarını aktaran Dr. ÖNER, "Hastanın ön çapraz bağ, arka çapraz bağ ve iç yan bağ yaralanması mevcuttu. Bununla ilgili kısa bir ameliyat hazırlığıyla artroskopik rekonstrüksiyonlarını gerçekleştirdik. Şu anda hastamızın yüzü gülüyor, takiplerimiz de iyi olacak inşallah." diyerek "Çoklu bağ rekonstrüksiyonu, teknik olarak zorluklar içerir. Bunların tedavisinde biz de zorlanıyoruz, hasta için de kolay olmuyor. Takip süreci de kolay değil. Süreç, gerçekten iyi yönetilmesi ve hassas davranılması gereken bir ortopedik patolojidir." ifadelerini kullandı.

### "Ameliyat Olduğum Saatten İtibaren Çok Rahatım"

Dizindeki sorunlardan kurtulmanın mutluluğunu yaşayan Eser OZULU, geçirdiği spor kazasının ardından 3 yıl yürümekte büyük zorluk çektiğini, ilaç kullandığını ancak iyileşemediğini aktardı. Gördüğü tedavilerden yanıt alamadığını dile getiren hasta, "Tedavimin üçüncü yılında son doktorum çoklu bağ kopma ihtimalini söyledi ve bizi Dr. Kerim ÖNER'e yönlendirdi." dedi. Tanı konulmasının ardından 2,5 saatlik ameliyat geçirdiğini belirterek "Kerim Hocamız sağ olsun beni ameliyat etti. Ameliyat olduğum saatten itibaren çok rahatım. Büyük bir ameliyat olmasına rağmen o gece bile çok rahat uyudum, öyle büyük ağrılar da çekmedim. Mutluyum." şeklinde konuştu.





## MÜZECİLİK DENEYİMLERİ ÜNİVERSİTEMİZDE PAYLAŞILDI

Üniversitemiz Arkeoloji Bölümü'nün desteği, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Japonya Uluslararası İş Birliği Ajansı (JICA) ve Japonya Uluslararası İş Birliği Ajansı Derneği (JICA) ile "Türkiye-Japonya Teknik İş Birliği Müzecilik Deneyimlerinin Paylaşılması" konulu panel, Üniversitemiz Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezinde düzenlendi.

Türkiye-Japonya Teknik İş Birliği Müzecilik Deneyimleri paneline; Trabzon Valisi Aziz YILDIRIM, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Trabzon İl Emniyet Müdürü Murat ESERTÜRK, JICA Türkiye Ofisi Başkanı Watanabe DAISUKE, JICA Derneği Başkanı Prof. Dr. Hasan H. ATAR, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.

Trabzon Valisi YILDIRIM açılış konuşmasında, panelin Trabzon'da düzenlenmesinin önemine dikkat çekerek "Şehrimiz, derin bir tarihi mirasa sahip olup bu mirası, geleceğe yön vermesinde önemli bir rol oynamaktadır. Özellikle müzecilik ve arkeoloji alanlarında gerçekleştirilecek çalışmalar, şehrimizin konumunu göstermenin yanı sıra geleceğe ışık tutacaktır." dedi ve Karadeniz Teknik Üniversitesi ve Arkeoloji Bölümü'ne, Japon uzman araştırmacılara, bu değerli çalışmada bir araya geldikleri için teşekkür etti. Panelin, şehirleri ve her iki ülkeyi de ileriye taşıyacağını ümit ettiğini ifade ederek sözlerini noktaladı. Ardından Karadeniz Teknik Üniversitesi olarak Türkiye ve Japonya arasındaki köklü dostluğu daha da güçlendirecek önemli bir adım olan panele ev sahipliği yapmaktan duyduğu mutluluğu ifade ederek konuşmasına başlayan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, ülkeler arasındaki kültürel ve teknik iş birliğinin günümüzdeki önemine dikkat çekerek "Müzecilik deneyimleri, kültürler arasındaki köprüleri kurmak için önemli bir araçtır. Müzeler, geçmiş geleceğe taşıyan ve toplumlara aydınlatan önemli kurumlardır. Bu nedenle Türkiye ve Japonya'nın müzecilik alanındaki deneyimlerini paylaşarak kültürel alışverişi arttırmak istiyoruz." dedi. Konuşmasında ayrıca Trabzon'un müzecilik alanında önemli ihtiyaçları olduğunu vurgulayan Prof. Dr. ÇUVALCI, "Yeni bir müze yapısı ile kentimizin köklü geçmişini ve çağdaş kimliğini daha geniş kitlelere tanıtabilir ve böylece kültürel turizm potansiyelimizi artırabiliriz." şeklinde konuştu.

Panelin ilk bölümünde, JICA tarafından Japonya'da kültür varlıkları ve müzeler konusunda eğitim programlarına katılan kursiyer, Kaman-Kalehöyük Arkeoloji Müzesi Müdürlüğü'nden Uzman/Sanat Tarihçi Penbe GÜRİSOY, Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Dairesi Başkanlığı'ndan Arkeolog/Restoratör-Konservatör İlkap İVGİN ve Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü İnşaat Mühendisi Ali Haydar AKÇAKALE, Japonya'da aldıkları eğitimle ilgili bilgi ve deneyimlerini paylaştı.

Panel, Üniversitemiz Şehir Bölge ve Planlama Bölümü'nden Doç. Dr. Sanem ÖZEN TURAN tarafından yapılan "Kentsel Arkeolojinin Kentle Bütünleştirilmesi" başlıklı sunum ile tamamlandı. Program, panelistlere belge takdimi ve hatıra fotoğrafı çektirilmesinin ardından sona erdi.



## ÜNİVERSİTEMİZ FARABI HASTANESİ NÜTRİSYON DESTEK EKİBİ "AKREDİTASYON BELGESİ" ALMAYA HAK KAZANDI

Üniversitemiz Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Nütrisyon Destek Ekibi, Türkiye'de "Akreditasyon Belgesi" almaya hak kazanan 4. kurum oldu.

Klinik Enteral Parenteral Nütrisyon Derneği (KEPAN) tarafından ülkemiz genelindeki tüm Nütrisyon Destek Birimlerini belirli bir düzeye taşımak, hizmet ve eğitim kalitesini yükseltmek amacıyla "Nütrisyon Destek Birimleri Akreditasyon Programı Projesi" başlatılmıştır. Bu proje kapsamında; Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi-Ankara Bilkent Şehir Hastanesi ve Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden sonra Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Farabi Hastanesi Nütrisyon Destek Ekibi, Türkiye'de 4. kurum olarak 14 Aralık 2023 tarihinde "Akreditasyon Belgesi" almaya hak kazandı.

Haziran 2021 tarihinden itibaren aktif çalışmaya başlayan Nütrisyon Destek Ekibi Üyeleri tarafından bugüne kadar 2000'ün üzerinde hastaya hizmet verilmiş; hekim, diyetisyen ve hemşirelere yönelik düzenli aralıklarla kurum içi ve kurum dışı eğitim faaliyetleri planlanmıştır. Ayrıca ulusal ve uluslararası bilimsel ortamlarda aktif paylaşımlarda bulunan Üniversitemiz Farabi Hastanesi Nütrisyon Destek Ekibi'nden Prof. Dr. Hülya ULUSOY, Dr. Öğr. Üyesi Melda KANGALGİL, Dyt. Uğur BAYRAMOĞLU, Ecz. Ahmet Berk UÇAR, Hem. Serpil KANBEROĞLU ve Hem. Sündüz YÜKSEL'i tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



## ARTAN BOĞMACA VAKALARINA KARŞI FARABİ HASTANESİ'NDEN "AŞILAMA" TAVSİYESİ

**Üniversitemiz Farabi Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Bölümü'nden Doç. Dr. Zeynep Gökçe GAYRETLİ AYDIN, "Ne yazık ki aşı kararsızlığı ülkemizde de artmaya başladı. Bu yüzden bütün anne ve babaları, bilimin ışığında aşılamaya tekrar davet etmek istiyorum." dedi.**

AA muhabirine, boğmacanın özellikle küçük bebeklerde ciddi komplikasyonlara ve ölüme neden olabilen bakteriyel bir enfeksiyon hastalığı olduğunu aktaran Dr. AYDIN, söz konusu hastalığın küçük bebeklerde arka arkaya öksürük, öksürük sonrası morarma, solunum durması, nöbet gibi ciddi komplikasyonlara neden olabildiğini ifade etti ve çocukların 2'nci aydan itibaren yapılan boğmaca aşısıyla korunabildiğini belirtti.

Dr. AYDIN, boğmaca aşısının koruyuculuğunun zamanla azalabildiğine dikkati çekerek "Bu nedenle özellikle ergenler ve genç erişkin yaşlardaki hastalarda, boğmaca semptomlarını daha silik görebiliyoruz. Bunlar da aşısız bebeklere boğmacayı bulaştırabiliyor ve aşısız veya eksik aşısı olan bebeklerde boğmacayı görebiliyoruz. Morarma, beslenme bozukluğu ve kusma ile ciddi şekilde oksijen ihtiyacına neden olabilecek şekilde hastalarımızı yatırmamız gerekebilir." şeklinde konuştu.

**"Aşılama her zaman enfeksiyon hastalıklarından korunmada en etkili yöntem"**

Boğmacaya karşı aşılamanın 2'nci ayda başladığına işaret eden Dr. AYDIN, "2'nci, 4'üncü, 6'ncı ayda ve 18. ayda da tekrar dozu olur ancak yenidoğan bebekleri korumak için özellikle bebeğin bakımını üstlenen ebeveynlerin, bakıcıların da aşılama, bebeği koza şeklinde koruyarak hastalığa karşı dirençli hale getirir. Aynı şekilde gebelerin de son 3 ayında boğmaca ile aşılama hem plasenta yoluyla bebeğe antikor geçişini sağlar hem de çocuğun boğmacaya karşı ilk aşısı yapıldığı kadar koruyucu olur." dedi.

Dr. AYDIN, aşılamanın her zaman enfeksiyon hastalıklarından korunmada en etkili yöntem olduğunu altını çizerek sözlerini "Ne yazık ki son zamanlarda boğmaca vakalarında artış görüyoruz. Geçen hafta yaklaşık 7-8 boğmaca vakası saptadık. Bunların bir kısmı hastaneye yatarak tedavi oldu, bir kısmını ayaktan tedavi edebildik. Boğmaca tanısı koyduktan sonra ailenin de 'profilaksi' dediğimiz korunması için antibiyotik kullanması gerekmekte. Bu yüzden de boğmaca tanısını koymak çok önemli. Tanı koyduktan sonra temas halindeki kişilerin de koruyucu antibiyotik tedavisi alması gerekir." şeklinde sürdürdü.

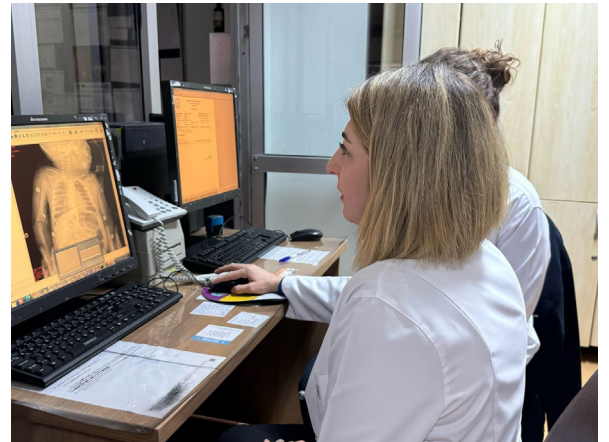
**"Boğmacayı çok fazla görmeye başladık"**

Boğmacanın bilinmesinin çok önemli olduğuna vurgu yapan Dr. AYDIN, "Şu an serviste tedavi ettiğimiz hastamız morardığında 'Acaba kalp hastası mı?' diye bize yönlendirilmişti. Kardiyoloji Bölümü, muayenesi esnasında öksürük nöbetini görmesi ve bu durumun boğmaca olabileceğini düşünmesi nedeniyle hasta polikliniğimize yönlendirildi. Testini yaptıktan sonra da hastaya boğmaca tanısı konuldu ve şu anda da hasta tedavisini alıyor." dedi

Dr. AYDIN, aşıların önemini her hastalık ile tekrar tekrar vurgulamak istediklerini belirterek "Özellikle Covid-19 pandemisi sonrasında kızamığı, boğmacayı çok fazla görmeye başladık. Bunun nedeni de aşıların eskisi kadar uygulanmıyor olması. Ne yazık ki aşı kararsızlığı ülkemizde de artmaya başladı. Bu yüzden bütün anne ve babaları bilimin ışığında aşılamaya tekrar davet etmek istiyorum." ifadelerini kullandı.

**"Şu an tedavi görüyoruz, Allah'ın izniyle inşallah iyileşecek"**

Üniversitemiz Farabi Hastanesi Enfeksiyon Bölümü'nde boğmaca tanısı ile tedavi altına alınan 3 aylık Gözde bebeğin annesi Pınar GÜNER ise kızının öksürük şikâyetiyle bir aydır farklı hastanelerde tedavi gördüğünü aktardı. Doktorların önerisiyle bir ay boyunca bebeğine nebulizatör (ilaçları, akciğerlere solunan bir sis şeklinde uygulamak için kullanılan ilaç verme cihazı) ile hava verdiğini aktaran anne "Bebeğimin iyileşmediğini tam tersine kötüye gittiğini gördüm. Öksürürken morarma ve nefes kesilmesi oldu. Bu sefer başka bir doktora götürdüm, orada tahlil yaptıldı. Boğmacadan şüphelendiler ama morarmasını kalbe bağladıklarını söylediler. Daha sonra Farabi Hastanesi Kardiyoloji Bölümü'ne sevk edildik. Bu bölüme geldim, buradaki doktor sorun olmadığını söyledi. Daha sonra eli de fenalaşınca Enfeksiyon Bölümü'ne yönlendirildik. Sürüntü alındı ve tanısı konuldu. Testimiz pozitif çıktı. Şu an yatarak tedavi görüyoruz. Allah'ın izniyle inşallah iyileşecek..." dedi.



## KADINLARDA AKCİĞER KANSERİ VAKALARINDA ARTIŞ YAŞANIYOR

**Kadınlarda son dönemde akciğer kanseri vakalarında ciddi bir artış yaşandığı ve bunun da en büyük nedeninin kadınlar arasında artan sigara alışkanlığı olduğu belirtildi.**



Kadınlarda sigara kullanma alışkanlığının arttığına dikkat çeken Üniversitemiz Tıp Fakültesi Farabi Hastanesi Başhekimi ve Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Celal TEKİNBAŞ, Karadeniz Bölgesi'nde akciğer kanseri vakalarının daha çok görüldüğünü aktararak "Dünyada kanserden ölümlerin en büyük nedeni, akciğer kanserinden kaynaklanıyor. Belli bölgelerde akciğer kanseri daha fazla görülüyor. Bizim bölge de bunlardan bir tanesi. Kanser en önemli nedeni sigara. Sigara alışkanlığının artmasıyla beraber kadınlar arasında da artık daha fazla kanser vakası görüyoruz. Kanser oranlarının artmasında artık kanserlerin daha erken teşhis edilmesinin de rolü var. Daha önceden kanser olduğunu bilmeden ölen insanlarımız vardı ama artık hastalığının ne olduğunu insanlarımız bilebiliyor. Hastanelerin yaygınlaşması ve tomografi, pet, biyopsi işlemleri gibi gelişmiş tanı yöntemleri ile insanlarımız artık hastalıklarının ne olduğunu öğrenebiliyor. Akciğer kanseri de tanısı artık konulabilen bir hastalık grubu içerisinde önemli bir yer tutuyor. Biz daha fazla ameliyat edebildiğimiz hastayla karşılaşıyoruz artık. Çünkü erken tanı sayesinde kanser yayılmamış oluyor ve hastalarımız ameliyat imkanını buluyor. Gecikmiş tanı alan hastalarınız maalesef genelde ameliyat imkânı bulamıyorlar çünkü kanser yayılmış oluyor" dedi.

### Elektronik Sigara İçmek Kanserden Korumuyor

Elektronik sigaranın daha az kanser oluşturduğu söylemlerine katılmadığını kaydeden Dr. TEKİNBAŞ, "Akciğer sağlığını olumsuz etkileyen alışkanlıklardan uzak durulmalı. Bunun başında sigara geliyor. Elektronik sigaranın daha az kanser oluşturduğu söylentisi, bu sigaraların daha fazla kullanımını teşvik etti. Fakat tespit edildiği şekliyle elektronik sigara, akciğer kanserine neden olan en büyük faktörlerden biri. Yani elektronik sigara içmek bizi kanserden korumaz. Akciğer sağlığını korumak için soluduğumuz havayı kirletecek şeylerden ve radyoaktif maddelerden uzak durmak gerekir. Eğer herhangi bir şekilde çalışma alanımızda akciğer sağlığımızı olumsuz etkileyecek tozlara maruz kalıyorsak uygun maske takarak çalışmalıyız. Akciğerimizin ve kalbimizin kapasitesini artırmak için her türlü sporu yapmalıyız. Özellikle her yaş grubunun yürüyüş yapması çok önemli. Her türlü spor, akciğer sağlığımızın korunması için önemli faktörlerden biridir." şeklinde konuştu.

### Tek Akciğer ile Yaşam Sürdürebilir

Kanser ya da faklı hastalıktan dolayı ameliyatla alınan bir akciğer ile hastanın yaşantısını sürdürebileceğini de belirten Dr. TEKİNBAŞ, "Bir akciğeri çok rahatlıkla alabiliyoruz, yeter ki diğer akciğer sağlıklı olsun. Sol akciğerin tümünü sağ akciğerin de bir parçasını önceden testlerini yapmak kaydıyla alabiliyoruz. Kalan akciğerin hastaya ne kadar yeteceğini tespit etmek için testler yapıyoruz. Bunu, elle tutulur ve gözle görülür kanıt düzeyinde elimizdeki verilerle yapıyoruz. Üniversitemiz Farabi Hastanesi, akciğer kanseri ve akciğer ameliyatları konusunda Türkiye'de önemli bir yere sahip. Haftada birkaç hastanın, bir akciğerini ameliyat ederek alabiliyoruz. Solunum fonksiyonları açısından iki akciğer sahibi ile tek akciğer sahibi arasında fark oluyor tabii. Biz zaten tek akciğeri alındığında normal yaşantısını idame ettirebilecek olan hastalarımızı ameliyat ediyoruz. Bu hastalarda, normal yaşamlarını idame ettirmede, yaşamlarını sürdürmede herhangi bir sorun yaşamıyor." dedi.

## PARATIROID TÜMÖRÜNE FARABI HASTANESİ'NDEN AMELİYATSIZ ÇÖZÜM



Paratiroid bezi adenomu teşhisi konulan hasta Trabzon'da tedavi edildi. Giresunlu 59 yaşındaki Meral SOFU, paratiroid bezi adenomu teşhisiyle yönlendirildiği Üniversitemiz Farabi Hastanesi'nde sağlığına kavuştu.

Giresun'da paratiroid bezine bağlı sorunlar yaşayan hastaya, başvurduğu hastanede paratiroid bezi adenomu tanısı konuldu. Ameliyatının risk taşıması nedeniyle hasta, Farabi Hastanesi'ne yönlendirildi. Farabi Hastanesi Girişimsel Radyoloji Bölüm Sorumlusu Prof. Dr. Hasan DİNÇ'in muayene ettiği hastanın, radyofrekans ve mikrodalgalı ablasyon yöntemiyle operasyonuna karar verildi.

Meral SOFU, ultrason eşliğinde iğneyle girilerek iyi huylu tümörün radyofrekans ya da mikrodalgayla yakılması işlemi olan bu yöntem ile sağlığına kavuştu.

Prof. Dr. Hasan DİNÇ, Dr. Elif Merve BAL ve Dr. Tuğrul ÖZMEN ile yürüttükleri çalışma sonucu hastaya radyofrekans ve mikrodalgalı ablasyon tekniğini uyguladıklarını aktardı. Paratiroid bezi adenomunda standart tedavinin cerrahi olduğunu ancak cerrahi operasyona uygun olmayan ya da istemeyen hastalarda, radyofrekans ve mikrodalgalı ablasyon tekniğinin kullanıldığını belirten Dr. DİNÇ, bu işlemi hastanelerinde 5 yıldır uyguladıklarını ilettiler.

### Hasta İçin Son Derece Rahat Bir İşlem

Dr. DİNÇ, bu teknikle hastaların çok daha rahat şekilde hayatlarını sürdürdüğüne işaret ederek "Cerrahi ile mukayese edildiği zaman hasta için son derece rahat bir işlem. İşlemi, lokal anestezi altında uyguluyoruz. Yaklaşık 2-3 saat bekledikten sonra hastayı evine gönderebiliyoruz. Dünyada son 5 yıldır uygulanan bir yöntem, Türkiye'de de 5-10 merkezde yapılıyor." dedi.

Dr. Elif Merve BAL, bugüne kadar 110 hastaya uyguladıkları yöntemin güvenilir olduğunu tespit ettiklerini kaydederek söz konusu yöntem ile Türkiye Girişimsel Radyoloji Derneği tarafından düzenlenen Türk Girişimsel Radyoloji 19. Yıllık Toplantısı'nda Üniversitemiz adına "Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü" aldıklarını aktardı.

Dr. Tuğrul ÖZMEN, tedavi edilen hastaların bir yıl kadar takibinin yapıldığını dile getirerek "Toplamda iki hastamızda geçici ses kısıklığı oldu. Sonradan onlar da düzeldi. Kalıcı bir ses kısıklığı ya da yan etki saptanmadı." ifadelerini kullandı.

Cerrahi işleme gerek duymadan bir operasyon geçirdiğini ifade eden Meral SOFU, "Çok rahat oldu, sorun yaşamadım. Hiçbir acı hissetmedim. Günlük işlerime, hayatıma çok rahat bir şekilde devam ettim. Herkese bu tedavi yöntemini öneririm. Prof. Dr. Hasan DİNÇ'ten ve ekibinden çok memnun kaldım." dedi.

## İSTİKLAL MARŞIMIZIN KABULÜNÜN 103. YIL DÖNÜMÜNDE, ÜNİVERSİTEMİZDE "MİLLİ BİLİNCİN SÖYLEMİ: İSTİKLAL MARŞI" PANELİ DÜZENLENDİ

Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN'ın talimatlarıyla 2021 yılı "Mehmet Akif ve İstiklal Marşı Yılı" kabul edilmiştir. Günün anlam ve önemine binaen Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi tarafından 12 Mart İstiklal Marşı'nın kabul edildiği gün ve Mehmet Akif ERSOY'u Anma Günü dolayısıyla organize edilen "Milli Bilincin Söylemi: İstiklal Marşı" Paneli, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet Alaaddin YALÇINKAYA ve Türk Dili Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ülkü ELİUZ'un katılımıyla 12 Mart 2024 tarihinde, Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlendi.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile başlayan programın açılış konuşmalarını yapan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI konuşmasında, "Türkiye Cumhuriyeti'nin milli mücadelesinin ve milli değerlerimize bağlılığımızın sembolü olan İstiklal Marşı aynı zamanda Türk milletinin bağımsızlık ve özgürlük ruhunun adeta bir fimsalidir. Kıymetli şairimiz Mehmet Akif ERSOY'un kaleminden dökülen bu şaheser; ortak değerlerimizin, vatan sevgimizin, birlik ve beraberliğimizin ifadesidir. Mehmet Akif ERSOY, 600 yıllık tarihimizin ve birikimimizin ziyan olmaması için Anadolu topraklarını karış karış dolaşan ve milletimizin bağımsızlık mücadelesinin fikri yönünü 'Cehennem olsa gelen, göğsümüzde söndürürüz. Bu yol ki Hak yoludur, dönme bilmeyiz, yürürüz.' diyerek ilmek ilmek dokuyan, milli ve manevi değerlerimizi ön plana çıkarıp milletimize 'Korkmal' sözü ile başlayarak seslendiği İstiklal Marşı ile gönüllerde cesaret ve umut tohumlarını yeşerten milli kahramanımız, vatan şairimiz ve hepimizin ortak bir değeridir... Türkiye Cumhuriyeti'nin bağımsızlığına ve geleceğine olan inancımızı pekiştirdiğimiz bu kutlu günde, Türk milletinin azim ve kararlılığı sayesinde yürüttüğü özgürlük mücadelesinin önemini bir kez daha anlıyor, en karanlık günlerde bile umut ve direnişin sembolü olan İstiklal Marş'ını bir kez daha idrak ediyoruz." ifadelerine yer vererek konuşmasını "Yüksekisans öğrencilerinin konuşmacı olarak yer aldığı ve öğrencilerimizin ilgi gösterdiği program beni oldukça mutlu etti." sözleriyle tamamladı.

Program, Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencisi İrem USTASÜLEYMAN'ın "Mehmet Akif ERSOY'un Edebi Şahsiyeti ve Safahat", Ali Kemal BEKİROĞLU'nun "Milli Uyanış: İstiklal Marşı'nın Kabulü", Ecem CİVELEK'in "Cennet Vatan Uçruna Yapılan Mücadele" ve Pinar DEĞİRMENCİ'nin "Hürriyet'in Günyüzüne Çıkması" başlıklı sunumuyla devam etti. Milli olana düşünsel yaklaşmak ve milletimizi, millet yapan unsurlara dikkat çekmek ana teması üzerine kurulan ve yakın tarihimize ilişkin değerli bilgilerin aktarıldığı program, sunumların ardından Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI tarafından konuşmacılara Teşekkür Belgesi takdimi ve hatıra fotoğrafının çekilmesinin ardından program 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  
Ali ÖZKAYA

İletişim Adresi  
KTÜ Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü  
61080-Trabzon

e-posta  
kik@ktu.edu.tr

Baskı Merkezi  
KTÜ Matbaası

