

# ÜNİVERSİTEMİZDE 2025-2026 AKADEMİK YILI ÇELENK SUNMA TÖRENİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

SAYFA >> 3



TEKNOFEST'E KTÜ İMZASI: FİKİRDEN ZAFERE ŞAMPİYON!  
SAYFA >> 4



KTÜ'LÜ AKADEMİSYENLER, DÜNYANIN EN ETKİLİ BİLİM İNSANLARI LİSTESİ'NDE  
SAYFA >> 6



ÜNİVERSİTEMİZ, TEKNOFEST  
2025 HYPERLOOP GELİŞTİRME  
YARIŞMASI'NDA, ÜST ÜSTE İKİNCİ  
KEZ ŞAMPİYON  
SAYFA >> 8



TEKNOFEST 2025 ROBOTAKSI  
YARIŞMASI'NDA ŞAMPİYON KTÜ  
SAYFA >> 10



ÜNİVERSİTEMİZİN TÜBİTAK 2244  
BAŞARISI: STERİLİZASYON SİSTEMLERİ  
İÇİN YERLİ VE MİLLİ BİYOLOJİK  
İNDİKATÖRLER GELİŞTİRİLDİ  
SAYFA >> 14



ÜNİVERSİTEMİZ EAİE 2025'TE  
ULUSLARARASI İŞ BİRLİKLERİNİ  
GÜÇLENDİRDİ  
SAYFA >> 22



# ÜNİVERSİTEMİZ, ŞEHRİMİZİN KÜLTÜREL MİRASINI, DİJİTAL ARŞİVLERDE GÜVENCE ALTINA ALDI

TÜBİTAK 3005-Sosyal ve Beşerî Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Destek Programı kapsamında; akademisyenimiz Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Temel SAĞLAM, Mimarlık Fakültesi İç Mimarlık Bölümü'nden Arş. Gör. Edanur FETTAHOĞLU ve 10 akademisyenden oluşan proje ekibi tarafından yürütülen "Bellekten Dijitale Trabzon Tarihi Yapı Mirası" konulu Proje Sonu Toplantısı, Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde yoğun bir katılımı ile düzenlendi.

Toplantıya; Trabzon Vali Yardımcısı Dr. Ali YILMAZ, Trabzon Büyükşehir Belediye Başkanı Av. Ahmet Metin GENÇ, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Ortahisar Belediye Başkan Yardımcısı Mustafa Özer İSKENDER, Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet YAVUZ, Trabzon Şehir Meriç Alemdar Polis Meslek Eğitim Merkezi Müdürü İsmail AKINTÜRK, Trabzon İl Milli Eğitim Müdürü Hasan UYGUN, ilgili kurum ve kuruluş temsilcileri, akademisyenler, idari personelimiz, basın mensupları ile çok sayıda davetli katıldı.

## "Mirasımız Kalıcı Olarak Belgelendi"

Toplantının açılış konuşmasını gerçekleştiren Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Üniversitemiz olarak tarihi ve kültürel birikimiyle Karadeniz'in kadim şehri Trabzonumuz'un, belleğini, dijitale taşıyan önemli bir çalışmanın altına imza atmaktan büyük bir memnuniyet duyduğunu ifade ederek "TÜBİTAK 3005-Sosyal ve Beşerî Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Programı kapsamında desteklenen bu değerli proje ile Trabzon'un Merkez ilçesindeki tarihi yapıların, dijital ortamda kalıcı olarak belgelenmesi sağlanmıştır. Zamana, doğal etkenlere ve insan müdahalesine karşı kırılgan olan bu kültürel miras artık dijital arşivlerde güvence altındadır. Bu vesileyle projenin mimarı olan Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Temel SAĞLAM'a, proje ekibinde yer alan tüm değerli akademisyenlerimize ve emeği geçen personelimize şükranlarımı sunuyorum." dedi.

## Proje Ekibini Tebrik Etti

Rektörümüzün ardından sözü alan Ortahisar Belediye Başkan Yardımcısı Mustafa Özer İSKENDER konuşmasında, bu önemli çalışmadan dolayı Üniversitemize teşekkür ederek "Kadim kentimizin çok özel kültürel mirasının dijital olarak kayıt altına alınması ve bu noktada kapsamlı bir akademik çalışma yapılması, bizleri oldukça mutlu etmiştir. Proje ekibini, çalışmalarından ötürü tebrik ediyorum." ifadelerine yer verdi.

## "Trabzon İçin Çok Kıymetli"

Trabzon Büyükşehir Belediye Başkanı Av. Ahmet Metin GENÇ konuşmasında, Trabzon adına önemli bir projenin altına imza atıldığını belirterek "Trabzonumuz'un alamet-i farikası; kültür, sanat ve tarihtir. Birçok önemli özelliğimiz ve değerimiz vardır. Bu nedenle, bize emanet edilen miras, büyük bir sorumluluk üstlenerek geleceğe devretmemiz lazım. Trabzon, 1. yüzyıldan itibaren çok zengin birikimi olan bir şehir. Bundan dolayı bu tür çalışmaları çok kıymetli buluyorum. Karadeniz Teknik Üniversitemiz iyi ki var. Rektörümüz nezdinde tüm proje ekini kutluyorum." sözlerine yer verdi.

## "Çok Daha Etkin Olacak"

Yapılan açılış konuşmalarının ardından Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü'nden Öğr. Üyesi Dr. Temel SAĞLAM ile Mimarlık Fakültesi İç Mimarlık Bölümü'nden Arş. Gör. Edanur FETTAHOĞLU tarafından gerçekleştirilen "Bellekten Dijitale Trabzon Tarihi Yapı Mirası" konulu Proje Sonu Toplantısı'nda, "Son yıllarda yapılan bilimsel çalışmalar ile kuruluş tarihinin MÖ 8. yüzyıldan çok daha gerilere gittiği anlaşılan Trabzon'un kent hafızası, mekân ve yapı sanatı numunelerinin çevresinde aranmalıdır. Kent hafızası oluşum sürecine katılan farklı kültür çevreleri arttıkça yerleşimin birikimi de zenginleşmektedir. Medeniyetlerin dönemsel izlerini günümüze taşıyan bu zenginlik, Trabzon şehrinin hisar içinde ve çevre mahallelerindeki mimari yapılanma ile rahatlıkla tespit edilebilmektedir. Bu zenginliğin, ardıl nesillere aktarılması ve tüm dünyayla paylaşılması, günümüzün dijitalleşen dünyasının kullanımı ile çok daha etkin bir şekilde gerçekleştirilecektir. Bu doğrultuda, envanter listesine alınan her bir yapı için bilgi içeriği ve görsel kimlik içeren QR kodlar üretilmiş ve ilgili yapılara monte edilmiştir. Ayrıca her bir yapı 'Katalog Haritası' adı verilen dijital harita üzerine dönem ve işlev sınıflandırması filtreleri ile semboller kullanılarak gerçek koordinatlarında yerleştirilmiştir. Böylece 'Bellekten Dijitale Trabzon Tarihi Yapı Mirası' konulu projemiz ile şehrimizin "Merkez İlçe Yapı Kataloğu" oluşturulmuş ve dijital ortama aktarılmıştır." ifadelerine yer verildi.

Program, Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet YAVUZ'un yaptığı sunum sonu değerlendirme konuşması ve hatıra fotoğrafı çektirilmesinin ardından sona erdi.





## ÜNİVERSİTEMİZDE 2025-2026 AKADEMİK YILI ÇELENK SUNMA TÖRENİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

*Üniversitemizin 2025-2026 Akademik Yılı Çelenk Sunma Töreni, Merkez Kanuni Kampüsü Atatürk ve Gençlik Anıtı önünde, akademik ve idari personelimiz ile öğrencilerimizin katılımıyla gerçekleştirildi.*



Rektör V. Prof. Dr. Ali TEMİZ, Rektör Yardımcısı Bünyamin ER ve Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ ile Genel Sekreter V. Prof. Dr. Cemil RAKICI'nın iştirakiyle gerçekleştirilen 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Çelenk Sunma Töreni, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasının ardından Rektör V. Prof. Dr. Ali TEMİZ'in, Atatürk ve Gençlik Anıtı'na çelenk sunumu ile başladı.

Törende, katılımcılara seslenen Rektör V. Prof. Dr. Ali TEMİZ yaptığı konuşmada "Küresel ölçekte rekabet edebilmek için yalnızca bilgiyi tüketen değil, aynı zamanda bilgiyi üreten bir yükseköğretim kurumu olmak zorundayız. İşte bu anlayışla yürüttüğümüz çalışmalar sonucunda Üniversitemiz, 'Araştırma Üniversitesi' ünvanı ile tescillenmiş ve ülkemizin bilimsel gelişiminde önemli bir yere sahip olmuştur. KTÜ olarak bizler, nicelikten çok niteliğe önem veriyoruz. Ulusal ve uluslararası değerlendirmeleri yakından takip ederek kendimizi sürekli geliştirmeye gayret ediyoruz. Bu çabaların bir sonucu olarak Üniversitemiz, Yükseköğretim Kalite Kurulu tarafından Beş Yıl 'Tam Akreditasyon' Belgesi ile onurlandırılmıştır. Ayrıca QS, THE ve URAP gibi ulusal ve uluslararası indekslerde her yıl yükselişimizi sürdürmekteyiz. Bu başarılar, Üniversitemizin bilime, eğitime ve topluma hizmette kararlılığının en açık göstergesidir." dedi.

Öğrencilerimize de seslenen Prof. Dr. Ali TEMİZ sözlerine "Sizler, ülkemizin geleceğini şekillendirecek en büyük güvencemizsiniz. Bilimin ışığında ilerleyerek milli ve yerli teknolojilerimizin gelişmesine öncülük edecek ve Türkiye'yi güçlü yarınlara taşıyacak nesiller sizlersiniz. Geçmişte temelleri atılan ve bugün 'Milli Teknoloji Hamlesi' vizyonu ile devam eden bu süreç, sizin azminiz ve gayretiniz ile daha da yükselecektir. En iyilerden değil, 'en iyi' olmak adına her zaman soracağız, sürekli öğreneceğiz, bıkmadan usanmadan araştıracağız ve yenileneceğiz. Ulu Önder Mustafa Kemal ATATÜRK'ün dediği gibi 'Bütün ümidim gençliktedir.'" şeklinde devam ederek konuşmasını "Sözlerime son vermeden önce İsrail'in iki yıla yakın bir süreden beri Gazze'de çoğunluğunu bebekler, kadınlar, hasta ve yaşlıların oluşturduğu sivil halkı hedef alarak hiçbir hukuki, ahlaki ve vicdani sınır tanımaksızın gerçekleştirdiği vahşi katliam, insanlık tarihine kara bir leke olarak geçmiştir. Alenen ve pervasızca sürdürülen bu vahşete bir an önce son verilmesi yegâne temennimizdir. Son olarak yeni eğitim-öğretim yılının öğrencilerimize, akademisyenlerimize ve tüm personelimize hayırlı olmasını diliyor; törenimize teşekkürleriniz için hepinize, en içten teşekkürlerimi sunuyorum." ifadeleriyle noktalandı. Tören, hatıra fotoğrafı çektilmesinin ardından sona erdi.

## 13 EYLÜL DÜNYA SEPSİS GÜNÜ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



**Sepsisi Erken Tanı, Hayat Kurtar!**

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Yoğun Bakım Bilim Dalı tarafından 13 Eylül Dünya Sepsis Günü dolayısıyla Farabi Hastanesi'nde multidisipliner bir katılım ile bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi.

Toplantıda, uluslararası güncel kılavuz ışığında, sepsisin tanısı ve tedavi yaklaşımlarına ilişkin önemli hususlar ele alınarak erken tanının önemi ve yoğun bakım uygulamalarındaki temel prensipler katılımcılar ile paylaşıldı. Sağlık çalışanlarının yoğun ilgi gösterdiği etkinlik, sepsis konusunda farkındalığın artırılmasına ve multidisipliner ekip çalışmasının önemine dikkat çekti.



## TEKNOFEST'E KTÜ İMZASI FİKİRDEN ZAFERE ŞAMPİYON!

Üniversitemiz, "Milli Teknoloji Hamlesi"ne verdiği tam destek ile Türkiye'nin geleceğini şekillendirecek teknolojilerin keşfedildiği, yenilikçi projelerin sergilendiği TEKNOFEST'e, ödüllerle damga vurdu. Türkiye Teknoloji Takımı (T3) Vakfı ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı öncülüğünde düzenlenen ve Türkiye'nin en büyük Teknoloji ve Havacılık Festivali olan TEKNOFEST, bu yıl İstanbul Atatürk Havalimanı'nda, kapılarını teknoloji meraklılarına açtı. Aralarında kamu kuruluşları, teknoloji devleri, üniversiteler ve medya kuruluşlarının yer aldığı çok sayıda paydaşın katılımıyla gerçekleşen etkinlikte, Üniversitemiz art arda aldığı ödüller ile öne çıktı.

### Öğrencilerimize Ödüllerini, Cumhurbaşkanımız Takdim Etti

Üniversitemizin Fırtına Creatiny Takımı, TÜBİTAK Raylı Ulaşım Teknolojileri Enstitüsü'nde (RUTE) düzenlenen TEKNOFEST 2025 Hyperloop Geliştirme Yarışması'nda, tünel içerisinde 100 metreden fazla ilerleyerek "Birincilik Ödülü"ne layık görülmüş, geçen yıl kazandığı dereceyi bu yıl da yineleyerek üst üste ikinci kez Türkiye Şampiyonu olmuştu. 12 üniversite takımı arasından zirveye çıkmayı başaran KTÜ Fırtına Creatiny Takımı'na ödülünü, TEKNOFEST 2025 etkinliğine katılan Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN takdim etti ve öğrencilerimize başarılar diledi.

### Patent Fuarı'ndan 8 Madalya ile Döndük

Üniversitemiz, TEKNOFEST kapsamında düzenlenen 10. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda (ISIF'25); 1 altın, 3 gümüş ve 4 bronz olmak üzere toplamda 8 madalya kazandı. Üniversitemiz adına fuarda en büyük başarıyı, Prof. Dr. Fatih ERDEMİR ve Doç. Dr. Onur GÜLER'in geliştirdiği "Akımsız Ni-B Kaplama Yöntemi ile Geliştirilen Genişletilmiş Grafit Esaslı Yeni Tür Esnek Elektrotlar" başlıklı buluş elde etti. Çalışma, fuarda Altın Madalya ile taçlandırıldı. Ödül, Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı Prof. Dr. Muhammed Zeki DURAK tarafından takdim edildi.

### Gümüş Madalya Kazanan Projeler:

"Lazer-Kamera Etkileşimli ve Görüntü İşleme Tabanlı Yer Değiştirme Ölçüm Sistemi" (Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yesevi OKUR, Dr. Öğr. Üyesi Ebru Kalkan OKUR, Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK),  
"Cerrahi Operasyonlar İçin Çok Amaçlı Ekartör Tutucu Aparat" (Prof. Dr. Akif CİNEL, Doç. Dr. Mustafa ASLAN, Öğr. Gör. Dr. Hüseyin İPEK, Öğr. Gör. Altuğ UŞUN, Öğr. Gör. Kutay ÇAVA),  
"Yüksek Fotokatalitik Etkiye Sahip İç ve Dış Mekân Kaplama Malzemesi" (Prof. Dr. Zekeriya BIYIKLIOĞLU, Doktora Öğrencisi Hilal FAZLI).

### Bronz Madalya Kazanan Projeler:

"Lignin ve Mineral Katkılı Yanmaya Dayanıklı MDF Panel" (Prof. Dr. Ayfer DÖNMEZ ÇAVDAR, Prof. Dr. Sedat KELEŞ, Prof. Dr. Sevda BORAN TORUN, Dr. Öğr. Üyesi Turgay KAR),  
"Metalik Şerit ve Sürekli Elyaf Takviyeli Hibrit Kompozit Tüplerin Üretimi" (Prof. Dr. Hasan GEDİKLİ, Prof. Dr. Bülent ÖZTÜRK, Öğr. Gör. Dr. Dursun MERİÇ),  
"Titanyum Yüzeylerin Kutu Borlanması İçin Bir Toz Karışımı" (Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARA),  
"Water-Soluble, Non-Aggregated Silicon Phtalocyanine Compound Having In Vitro Anticancer Effect Against Cancer Types of Lung, Liver, Breast and Melanoma" (Prof. Dr. Zekeriya BIYIKLIOĞLU, Prof. Dr. Arzu ÖZEL, Doç. Dr. Burak BARUT, Hüseyin BAŞ).





## Öğrencilerimizden Yeni Dereceler

Elektronik Haberleşme Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden oluşan KTÜ Pusuat Takımı, "Güvenli Uydu Haberleşmesi Yarışması"nda, Türkiye Birincisi oldu. Takım Kaptanlığını Halil İbrahim KAFAR'ın üstlendiği ekipte Ahmet ÖZDİL, Alperen GECE, Burcu KARTAL, Eray KÖŞKLÜ, Samet ÖZTÜRK, Furkan KARABACAK, Hamza Nazmi ERDOĞAN ve Rifat Can ÖZGÖREN görev aldı. Öğrenciler, Danışman Dr. Öğr. Üyesi Emin TUĞCU rehberliğinde geliştirdikleri proje ile jüri tarafından Birincilik Ödülü'ne layık görüldü.

Biyoteknoloji Doktora Programı öğrencisi Dr. Hasan Sadık MAYDA'nın kaptanlığını üstlendiği; Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans Programı öğrencisi Oğuzhan ÇAKMAK'ın yer aldığı ve Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Bilge DELİBALTA'nın Danışman olarak yer aldığı ekip, "Eğitim Teknolojileri Kategorisi/ Geleceğin Teknolojileri" başlığı, "Sağlık" alanında Türkiye Birincisi, Genel Kategori'de ise Türkiye İkincisi oldu.

Elektronik Haberleşme Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden oluşan D354 KOCATEPE Takımı ise "Kablosuz Haberleşme Yarışması"nda Türkiye Dördüncüsü oldu. Takımda; Kaptan Halil İbrahim KAFAR'ın yanı sıra Ahmet ÖZDİL, Burcu KARTAL, Alperen GECE ve Samet ÖZTÜRK görev aldı. Danışmanlığını yine Dr. Öğr. Üyesi Emin TUĞCU üstlendi.

Öğrencilerimizden oluşan Fırtına CREATINY Takımı da TÜBİTAK SAGE tarafından düzenlenen "Dikey İnişli Roket Yarışması"nda Türkiye Üçüncüsü oldu. Danışmanlığını, Dr. Öğr. Üyesi Harun YANAR'ın üstlendiği takımda Kaptan Onurcan IŞIK ile Emirhan YILMAZ, Emre KAYA, İclal Emine BALTA, Emircan BİLGİÇ, Eslem Rana ATALAYIN ve Muhammed Efecan BAŞ görev aldı.

## Uluslararası Öğrencimizden Büyük Başarı

Pakistan uyruklu Sağlık Yönetimi Bölümü öğrencimiz Anka NOOR, TEKNOFEST Engelsiz Yaşam Teknolojileri Yarışması'nda "Ticarileştirme Potansiyeli Ödülü"nü kazandı.

## Rektörümüz Prof. Dr. ÇUVALCI'dan Tebrik Mesajı

Etkinlik kapsamında alınan ödüllere ilişkin duygu ve düşüncelerini dile getiren Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, "Patent Yarışması'nda KTÜ'lü akademisyenlerimizin kazandığı başarılar, bizlere büyük bir gurur yaşatırken öğrencilerimizin şampiyonlukları ve dereceleri, sevincimizi zirveye taşıdı. Hepsini can-ı gönülden tebrik ediyorum. Türkiye'nin "Milli Teknoloji Hamlesi"ne ve gençlerimize destek vermeye devam edeceğiz." dedi.



# KTÜ'LÜ AKADEMİSYENLER DÜNYANIN EN ETKİLİ BİLİM İNSANLARI LİSTESİ'NDE



Stanford Üniversitesi'nin 2024 yılı verilerine göre hazırlanan ve Elsevier veri tabanında yayımlanan "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları Listesi" açıklandı. 22 ana bilim dalı ve 174 alt bilim dalı açısından yapılan değerlendirmede, Üniversitemizden çok sayıda akademisyen, "Kariyer Boyu Etki" ve "Yıllık Etki" Kategorisi'nde yer alma başarısı gösterdi.

Stanford Üniversitesi tarafından her yıl güncellenerek yayımlanan listede, araştırmacıların "Standardize Atıflar", "H-İndeks", "Hm-İndeks", "C-Skor" ve "Yazar Sırasına Bağlı Atıf" gibi bilimsel göstergeler üzerinden değerlendirildiği bildirildi.

## Kariyer Boyu Etki Kategorisi

Kariyer Boyu Etki Kategorisi'nde, Üniversitemizden 24 akademisyen listede yer aldı. Akademisyenlerimizin, fakülte ve birimlere göre dağılımı ise şu şekilde oldu:

- 16 akademisyen, Mühendislik Fakültesi'nden,
- 4 akademisyen, Fen Fakültesi'nden,
- 1 akademisyen, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi'nden,
- 1 akademisyen, Orman Fakültesi'nden,
- 1 akademisyen, Eczacılık Fakültesi'nden,
- 1 akademisyen, Tıp Fakültesi'nden.

## Yıllık Etki Kategorisi

Yıllık Etki Kategorisi'nde ise Üniversitemizden 36 akademisyen yer aldı. Akademisyenlerimizin, fakülte ve birimlere göre dağılımı ise şu şekilde oldu:

- 29 akademisyen, Mühendislik Fakültesi'nden,
- 2 akademisyen, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden,
- 1 akademisyen, Fen Fakültesi'nden,
- 1 akademisyen, Dış Hekimliği Fakültesi'nden,
- 1 akademisyen, Tıp Fakültesi'nden,
- 1 akademisyen, Abdullah Kanca Meslek Yüksekokulu'ndan,
- 1 akademisyen, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi'nden.

## Rektörümüzden Tebrik Mesajı

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, elde edilen başarının, Üniversitemizin bilimsel üretkenliğini ve uluslararası alandaki görünürlüğünü ortaya koyduğunu vurgulayarak "Akademisyenlerimizin, uluslararası saygınlık noktasında, çok iyi bir konumda olması, bizler için gurur vesilesidir. Bu sonuçlar, Üniversitemizin araştırma kalitesinin ve bilimsel alandaki katkısının, en somut göstergesidir." ifadelerini kullandı.

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr. Ahmet SARI           | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü       |
| Prof. Dr. Gökhan AYDIN         | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                      |
| Prof. Dr. Hacı DEVECİ          | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                      |
| Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI        | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü       |
| Prof. Dr. Veysel Turan YILMAZ  | Fen Fakültesi, Kimya Bölümü                                           |
| Prof. Dr. Selçuk BİLGİN        | Fen Fakültesi, Kimya Bölümü                                           |
| Prof. Dr. Gençaga PÜRÇEK       | Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü                     |
| Prof. Dr. İlhan ALTINOK        | Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Müh. Bölümü |
| Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL      | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü       |
| Prof. Dr. Gökay NEMLİ          | Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü                   |
| Prof. Dr. Ahmet CAN ALTUNİŞİK  | Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü                      |
| Prof. Dr. Ahmet Faik AYAZ      | Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü                                        |
| Prof. Dr. Zekeriya BIYIKLIOĞLU | Fen Fakültesi, Kimya Bölümü                                           |
| Prof. Dr. İzzet KARAKURT       | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                      |
| Prof. Dr. Vedat TOĞAN          | Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği                            |
| Prof. Dr. Tayfun DEDE          | Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği                            |
| Prof. Dr. Metin HÜSEM          | Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği                            |
| Prof. Dr. Volkan KAHYA         | Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği                            |
| Prof. Dr. Nurettin YAYLI       | Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü                |
| Prof. Dr. Murat TOPBAŞ         | Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü                             |
| Prof. Dr. Ayhan KESİMAL        | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                      |
| Prof. Dr. İbrahim ALP          | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                      |
| Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI       | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği                             |
| Prof. Dr. Ersin YENER YAZICI   | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği                             |





| İsim                           | Çalışma alanı                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr. Ahmet SARI           | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü               |
| Prof. Dr. Gökhan AYDIN         | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                              |
| Doç. Dr. Umut ÜZAR             | İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat Bölümü                          |
| Doç. Dr. Ertuğrul AYYILDIZ     | Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü                           |
| Prof. Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN | Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü                           |
| Prof. Dr. Selçuk BİLGİN        | Fen Fakültesi, Kimya Bölümü                                                   |
| Doç. Dr. Ömer Faruk YILMAZ     | Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü                           |
| Doç. Dr. Serkan BIYIK          | Abdullah Kanca MYO, Makine ve Metal Teknolojileri                             |
| Prof. Dr. Aykut AKGÜN          | Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü                            |
| Doç. Dr. Gökhan HEKİMOĞLU      | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü               |
| Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI        | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü               |
| Prof. Dr. Burak MARKAL         | Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü                             |
| Prof. Dr. İzzet KARAKURT       | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                              |
| Doç. Dr. Mert GÜLÜM            | Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü                             |
| Prof. Dr. Hacı DEVECİ          | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                              |
| Prof. Dr. Temel VAROL          | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü               |
| Prof. Dr. Ahmet CAN ALTUNIŞIK  | Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü                             |
| Dr. Öğr. Üyesi Fatih GÜRCAN    | İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri              |
| Doç. Dr. Mustafa Şinasi AYAS   | Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü                |
| Prof. Dr. Volkan KAHYA         | Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü                             |
| Prof. Dr. Genççağa PÜRÇEK      | Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü                             |
| Prof. Dr. Vedat TOĞAN          | Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü                             |
| Prof. Dr. Sultan ÖZTÜRK        | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü               |
| Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL      | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü               |
| Doç. Dr. Onur GÜLER            | Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü               |
| Prof. Dr. İlhan ALTINOK        | Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü |
| Prof. Dr. Bayram ERÇIKDI       | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                              |
| Prof. Dr. İsa ÇÖMEZ            | Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü                             |
| Prof. Dr. Sedanur TURGUT       | Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü                               |
| Prof. Dr. Ayhan KESİMAL        | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                              |
| Doç. Dr. Y. Emre KARABACAK     | Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü                             |
| Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR       | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                              |
| Prof. Dr. Murat TOPBAŞ         | Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü                                    |
| Prof. Dr. İbrahim ALP          | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                              |
| Prof. Dr. Ersin YENER YAZICI   | Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü                              |
| Prof. Dr. Emre ÖZKOP           | Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü                |



## ÖĞRENCİLERİMİZ, MISIR'DA AY YILDIZLI BAYRAĞIMIZI DALGALANDIRDI!

Üniversitemiz Fen Fakültesi Bilgisayar Bilimleri Bölümü öğrencisi Şevval ALTUNDAĞ ve İrem KARAKAYA'nın yer aldığı Creatiny Teknoloji Topluluğu, Mısır'da düzenlenen ve bu yıl 9'uncusu gerçekleştirilen, 30 takımın yer aldığı Unmanned Ground Vehicle Competition/İnsansız Kara Aracı Yarışması'nda (UGVC) önemli bir başarıya imza attı.

Uluslararası Askeri Teknik Koleji (Military Technical College) ev sahipliğinde düzenlenen ve ICMTTC-The International Competition of Military Technical College organizasyonu kapsamında gerçekleştirilen yarışmaya ilk kez katılan öğrencilerimiz, ülkemizi temsil ederek 25 takımı geride bıraktı ve 5'incilik derecesi elde etti.

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, yarışmada elde edilen dereceden dolayı öğrencilerimizi tebrik ederek "Üniversitemizin gençleri, uluslararası alanda önemli başarılar kazanarak hem KTÜ'nün hem de ülkemizin adını, dünyaya gururla duyuruyor. Creatiny Teknoloji Topluluğu'nun bu başarısı, bilim ve teknolojiye verdiğimiz önemin, somut bir göstergesidir. Öğrencilerimizi ve onlara destek veren tüm paydaşlarımızı gönülden kutluyorum." dedi.



## ÜNİVERSİTEMİZ, TEKNOFEST 2025 HYPERLOOP GELİŞTİRME YARIŞMASI'NDA, ÜST ÜSTE İKİNCİ KEZ ŞAMPİYON

Üniversitemizin Fırtına Creatiny Takımı, 26-31 Ağustos 2025 tarihleri arasında TÜBİTAK Raylı Ulaşım Teknolojileri Enstitüsü'nde (RUTE) düzenlenen TEKNOFEST 2025 Hyperloop Geliştirme Yarışması'nda tünel içerisinde 100 metreden fazla ilerleyerek Birincilik Ödülü'ne layık görüldü. Üniversitemiz, böylece geçen yıl kazandığı şampiyonluğu bu yıl da tekrarlayarak üst üste ikinci kez Türkiye Şampiyonu oldu.

### 12 Takımı Geride Bıraktılar

TÜBİTAK Başkanı Orhan AYDIN ve TÜBİTAK RÜTE Enstitü Müdürü Tolgahan KAYA tarafından takdim edilen kupayı alan Üniversitemizin Fırtına Creatiny Takımı, 12 üniversite takımı arasından zirveye çıkmayı başardı. Şampiyon takım, 17-21 Eylül 2025 tarihlerinde İstanbul Atatürk Havalimanı'nda düzenlenen TEKNOFEST organizasyonunda, milyonlarca teknoloji meraklısının karşısına çıkarak başarı gururunu bir kez daha yaşadı

### Üniversitemizin Gurur Tablosu

Üniversitemizin Fırtına Creatiny Takımı; Makine Mühendisliği Bölümü'nden Abdullah TEPE (Takım Kaptanı), Abdulkadir DÜNDAR, Samet AKAR, Emirhan ÇALIŞKAN, Nurullah CANBOLAT ve Efe Kayra DEMİR; Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nden Tolga TURAN, Beyza ÇOBUR, Ayşenur NAZLIOĞLU, Başar YİĞİT, Alperen ALTUNEL ve Metehan AKBULUT; Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden İbrahim TUNCAY, Dilek ALTIN, Fazlı PERÇİN, Halil Bahadır DİKİCİ, Hayrunnisa ATALAY ve Sena KESKİN; Yazılım Mühendisliği Bölümü'nden Hilal Esmâ YILMAZ ve Ahsen BÜLBÜL; Elektronik Haberleşme Mühendisliği Bölümü'nden Ahmet Mert KAYA; Makine Mühendisliği Bölümü'nden İlayda KORKMAZ'dan oluştu. Takımın akademik danışmanlığını Makine Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğretim Üyesi Caner SANCAK üstlendi.

### Rektörümüzden Şampiyon Takıma Tebrik

Şampiyon takımı tebrik eden Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, öğrencilerin elde ettiği bu başarıdan büyük gurur duyduğunu ifade ederek "TEKNOFEST gibi prestijli bir platformda, üst üste iki yıl şampiyonluk elde etmek; Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin bilim, teknoloji ve mühendislik alanındaki gücünü bir kez daha ortaya koymuştur. Başarılarından ötürü takım üyelerimizi, akademisyenimizi ve bu süreçte emeği geçen herkesi tebrik ediyorum." dedi.

## ÖĞRENCİLERİMİZ TÜRKİYE 3.'SÜ!

Kocaeli Bilişim Vadisi'nde 14-15 Ağustos 2025 tarihinde gerçekleştirilen TEKNOFEST 2025 Türkçe Doğal Dil İşleme Yarışması'nda, Üniversitemiz Fen Fakültesi Bilgisayar Bilimleri Bölümü 2'nci sınıf öğrencisi Emre ÖZEN'in yer aldığı ekip, geliştirdikleri proje ile Senaryo Kategorisi'nde, Türkiye 3'üncülüğü elde etti.

Modern yapay zekâ teknolojileri ile müşteri hizmetleri deneyimini iyileştirmeyi amaçlayan proje, farklı sektörlere uyarlanabilen çözümler sunarak kullanıcıların daha hızlı ve verimli hizmet almasına katkı sağlamayı hedefliyor.

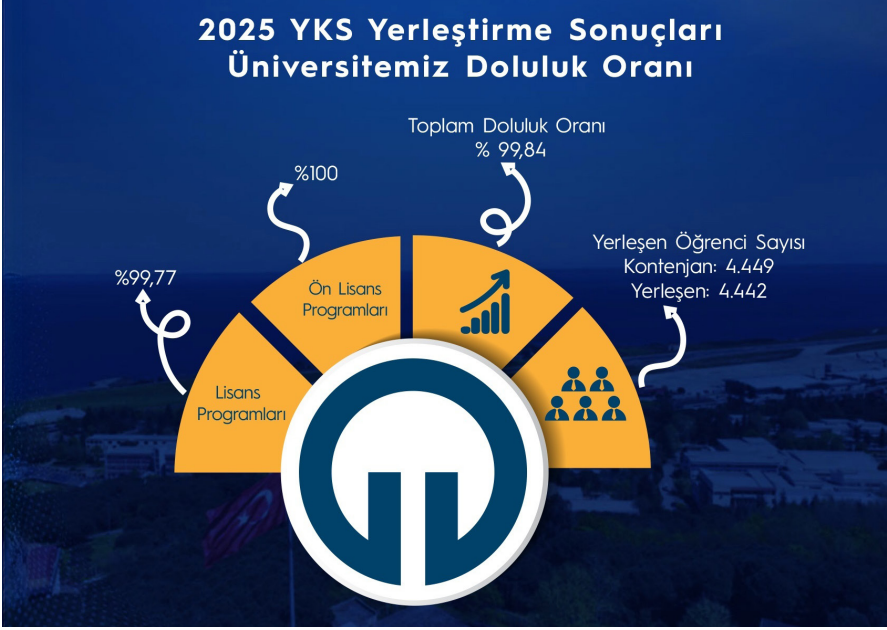
Öğrencimizi ve ekip üyelerini tebrik eder, başarılı çalışmalarının devamını dileriz.





## ÜNİVERSİTEMİZ, YKS 2025'TE BÜYÜK BAŞARI ELDE ETTİ KONTENJANLAR DOLDU

Üniversitemiz, Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından açıklanan 2025 Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) Genel Yerleştirme sonuçlarına göre ön lisans ve lisans programlarında dikkat çeken bir doluluk oranına ulaşarak önemli bir başarıya imza attı.



Genel ve Okul Birinciliği kontenjanları esas alındığında; ÖSYM verilerine göre Üniversitemiz, ön lisans programlarında yüzde 100, lisans programlarında yüzde 99.77, toplamda ise yüzde 99.84 doluluk oranına erişti. Programlara gösterilen yoğun ilgi, üniversitenin akademik başarısını ve eğitim kalitesini bir kez daha ortaya koydu.

### Yüksek Standartlarda Eğitim İmkânı

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, YKS 2025 sonuçlarının öğrencilere, ailelerine ve ülkemize hayırlı olmasını dileyerek "Araştırma Üniversitesi misyonuyla bilginin sınırlarını zorlayan, inovasyonu destekleyen Üniversitemiz; güçlü akademik kadrosu, modern altyapısı ve 5 Yıllık Tam Akreditasyon ile öğrencilerine yüksek standartlarda eğitim imkânı sunuyor. 70 yıllık köklü tarihiyle Üniversitemiz, keşfeden ve üreten gençler yetiştirme vizyonuyla öğrencilerimizi geleceğe hazırlayacak." ifadelerini kullandı.

### "Geleceğin Liderlerini Yetiştireceğiz"

Üniversitemizin doluluk oranına ilişkin değerlendirmede bulunan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, "Üniversitemiz; toplamda yüzde 99.84 doluluk oranına ulaşarak önemli bir başarıya imza attı. Bu tablo, öğrencilerimizin ve ailelerinin, Karadeniz Teknik Üniversitesi'ne duyduğu güvenin açık bir göstergesidir. Bu başarıyı, ülkemizin bilimsel üretimine katkı sağlama ve geleceğin liderlerini yetiştirme hedefimizin bir yansıması olarak görüyoruz. Bizlere güvenen tüm öğrencilerimize ve ailelerine teşekkür ediyor, yeni eğitim-öğretim döneminde, başarılarla dolu bir yıl diliyorum." dedi.

## ÜNİVERSİTEMİZDEN AVRUPA'YA AÇILAN KAPI EURAXESS'E RESMİ KATILIM SAĞLANDI

Üniversitemiz, uluslararasılaşma stratejisinin önemli bir adımı olarak Avrupa çapında araştırmacı hareketliliğini destekleyen EURAXESS Ağı'na resmen katıldı. Dış İlişkiler Genel Koordinatörlüğümüz tarafından yürütülen süreç, geçtiğimiz Nisan ayında Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI'nın, EURAXESS Servis Merkezi Deklarasyonu'nu imzalamasıyla başlatıldı ve tamamlandı. Sürecin tamamlanmasıyla birlikte Üniversitemiz; EURAXESS Türkiye Ağı Haritası'nda yerini aldı. Bu kapsamda, EURAXESS Servis Merkezi, Dış İlişkiler Genel Koordinatörlüğümüz bünyesinde yapılandırıldı.

Rektörümüz, Dış İlişkiler Genel Koordinatörlüğü'nün, Avrupa Komisyonu ve TÜBİTAK EURAXESS Türkiye Koordinatörlüğü ile iş birliği içinde faaliyet göstereceğini belirterek "Üniversitemizin bu katılım ile birlikte 'Avrupa Araştırma Alanı' içinde aktif bir paydaş olarak konumlanması, uluslararasılaşma vizyonumuzun önemli bir yansımasıdır. EURAXESS Ağı, 'Araştırmacı Dostu Üniversite' kimliğimizin güçlenmesine katkı sağlayacaktır." dedi.

**EURAXESS**  
SEARCHERS IN MOTION

**Türkiye**

Home Jobs & Funding Information & Assistance Türkiye Network National Portals

you are here: Home > Karadeniz Technical University

**Karadeniz Technical University**

**TÜRKİYE**

EURAXESS Centre

**Karadeniz Technical University**

Contact Information

PAGE CONTENTS

**Our Expertise**

- Access to the culture of the host country/language courses
- Accommodation
- Banking



## TEKNOFEST 2025 ROBOTAKSİ YARIŞMASI'NDA ŞAMPİYON KTÜ

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi bünyesinde çalışmalarını sürdüren Katot Takımı, TEKNOFEST 2025 Robotaksi-Binek Otonom Araç Yarışması'nda önemli bir başarıya imza atarak "Özgün Araç Kategorisi"nde, En Özgün Yazılım Ödülü'nün sahibi oldu.



Bilişim Vadisi'nde düzenlenen törende takdim edilen ödül, Katot Takımı'nın, Otonom Araç Teknolojileri alanında geliştirdiği yenilikçi ve yüksek verimliliğe sahip yazılımın, ulusal ölçekte tescillendiğini gösterdi. Takımımız, bu araçta minimum sayıda sensör kullanarak maksimum performans elde etmeyi başardı. Bu yaklaşım, yalnızca maliyet etkin bir çözüm sunmakla kalmadı aynı zamanda karmaşık görevlerin başarıyla yerine getirilmesini sağlayan üstün ve özgün yazılım algoritmalarının geliştirilebileceğinin en somut göstergesi oldu.

Elde edilen üstün başarı Türkiye'nin, Otonom Sistemler ve Yapay Zekâ alanındaki yetkinliğini bir kez daha ortaya koyarken Katot Takımı'nın, geleceğin teknolojilerine yön verecek potansiyelini gözler önüne serdi.

Katot Takımı'na destek veren, yol gösteren, danışmanlık yapan akademisyenlerimize ve bu üstün başarıyı gösteren takım üyesi öğrencilerimize teşekkür eder, başarılarının devamını dileriz.



## ÜNİVERSİTEMİZE "FINDIĞA DEĞER KATANLAR" ÖDÜLÜ

Üniversitemiz, 11-14 Ağustos 2025 tarihleri arasında 3.sü düzenlenen Dünya Fındık Haftası kapsamında gerçekleştirilen "Fındığa Değer Katanlar Ödül Töreni"nde, ödüle layık görüldü.



Trabzon Ticaret Borsası tarafından organize edilen törende, Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM) fındık alanında yürütülen projelere sağladığı akademik destek, yürüttüğü iş birliği çalışmaları ve sektöre sunduğu değerli katkılara istinaden "Fındığa Değer Katanlar" Kategorisi'nde ödül aldı. Plaket, TTM adına Rektör Yardımcısı ve Merkez Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ömer Faruk URSAVAŞ'a takdim edildi. Üniversitemiz, bölgesel tarım ve gıda sektöründe yenilikçi yaklaşımları teşvik eden, bilimsel bilgi ve teknoloji transferini destekleyen projeler ile hem yerel hem de ulusal ölçekte tarımsal kalkınmaya katkı sağlamaya devam edecektir.



# ÜNİVERSİTEMİZDEN ERASMUS+ PROGRAMI'NDA ÇİFTE BAŞARI KA131'DE 18., KA171'DE 4. SIRADAYIZ

Erasmus+ Programı 2025 Yılı Çağrısı kapsamında, Avrupa içi öğrenci ve personel hareketliliğine olanak sağlayan KA131 ve Avrupa dışı hareketlilikleri kapsayan KA171 proje türlerine ilişkin değerlendirme sonuçları, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından açıklandı.



Erasmus+ Programı 2025 Yılı Çağrısı kapsamında, Avrupa içi öğrenci ve personel hareketliliğine olanak sağlayan KA131 ve Avrupa dışı hareketlilikleri kapsayan KA171 proje türlerine ilişkin değerlendirme sonuçları, Türkiye Ulusal Ajansı tarafından açıklandı.

Üniversitemiz, KA131 projelerinde yapılan 268 başvuru arasında 18. sırada yer alarak önemli bir başarı elde ederken KA171 projelerinde ise 144 üniversite arasından en yüksek bütçe desteğini alan 4. üniversite olmayı başardı. 2025 yılı çağrısı kapsamında Üniversitemiz, hâlihazırda güçlü bir altyapıya sahip olduğu KA131 projelerinin yanı sıra Avrupa dışı iş birliklerini güçlendirmek ve uluslararasılaşma stratejisini daha geniş bir coğrafyada hayata geçirmek amacıyla KA171 projeleri başvurularında da kapsamlı bir hazırlık süreci yürüttü.

Türkiye Ulusal Ajansı tarafından ilan edilen sonuçlara göre Üniversitemizin, Erasmus+ projeleri için aldığı bütçe

hacmi; öğrencilerimize ve personelimize, Avrupa'da ve dünyanın farklı bölgelerinde, uluslararası hareketlilik fırsatları sunma vizyonunun bir yansıması oldu. Ayrıca Üniversitemiz, 2025 yılı başvurusu kapsamında ilk kez yer aldığı "Karma Yoğun Hareketlilik" türünde de hibe desteği almaya hak kazanarak bu alanda yeni bir adım attı. 2026 yılı içerisinde hayata geçirilmesi planlanan bu program ile en az iki farklı ortak kurumdan 20 ila 30 öğrencinin katılımı hedeflenmekte olup gelen öğrenci hareketliliğinin artırılması amaçlanıyor.

## HASAT DÖNEMİNDE ÇOCUKLARDA NEFES BORUSUNA FINDIK KAÇMA RİSKİ ARTIYOR

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Acil Bilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Esra TÜRE, fındığın hasat sezonunda yabancı cisim aspirasyonu ile daha sık karşılaşmalarını aktardı. Özellikle 1-3 yaş grubunda çiğneme ve yutma koordinasyonunun tam gelişmediğine dikkati çeken Doç. Dr. TÜRE, yabancı cisim aspirasyonunun bu yaş aralığında, hayatı tehlikeye atan bir durum olduğunu ifade etti. Çocuk acil başvurularının önemli bir kısmının, yabancı cisim aspirasyonunun (nefes borusuna yabancı cisim kaçması) oluşturduğunu vurgulayarak "Karşımıza çıkan cisimlerin büyük çoğunluğunu yiyecekler oluşturuyor. Sıklıkla kabuklu ve sert dediğimiz yer fıstığı, fındık gibi kuru yiyecekler ile boncuk, düğme, oyuncak parçası gibi çeşitli nesneler ile karşı karşıya kalıyoruz." dedi.



### "Akciğere Kaçan Cisimler, Birçok Tıbbi Soruna Yol Açabiliyor"

Doç. Dr. TÜRE, çocukları bu tür yiyeceklerden uzak tutmanın korumada en doğru yöntem olacağını aktararak açıklamasında, "Bölgemizde fındığa maruz kalma durumu çok fazla. O yüzden vakalarımız, sıklıkla fındık aspirasyonu oluyor. Çocuk acil başvurusu da fazla. Özellikle 4 yaşın altındaki çocuklara yağlı, sert yapılı, kuru yemişleri, bütün olarak vermemek ve sert yiyecekler çocuklara verilirken dikkatli olmak gerekir. Çocuğun, oturarak ve ebeveyn gözetiminde yemek yemesi sağlanmalıdır." sözlerine yer verdi. Çocukların ağızda yiyecek varken koşmalarını, yatar vaziyette bir şeyler yememelerinin önemine dikkati çeken Doç. Dr. TÜRE, "Çocuklarımızın hayatlarını kurtarmak açısından önemli olduğundan acil müdahaleyi ailelerin bilmesi gerekir." sözlerine yer verdi.

Doç. Dr. TÜRE, akciğere kaçan cisimlerin birçok tıbbi soruna yol açabileceğini ifade ederek "Cisim, aniden tıkanıklığa, nefesin kesilmesine, kişinin morarmasına, kötüleşmesine sebep olurken daha küçük parçalar akciğere yerleşebilir.

Sonrasında hastanın nefesi düzelebilir ama ilerleyen zamanda zatürre dediğimiz pnömoni tablosu ve tekrarlayan akciğer enfeksiyonu tablosu ile bu hastalar karşımıza gelebilir. Bir cisim kaçtığından şüphelendik ancak takibinde çocuk tamamen normale dönmüş olsa bile ileride tekrarlayan akciğer enfeksiyonu olabileceğini de aklımızda tutmamız gerekir." dedi.



## ÜNİVERSİTEMİZ, URAP DÜNYA SIRALAMASI'NDA ÖNE ÇIKTI 8 ALANDA KÜRESEL BAŞARI

Üniversitemiz, URAP (University Ranking by Academic Performance) 2024-2025 "Dünya Alan Sıralamaları"nda gösterdiği başarıyla dikkatleri üzerine çekti.

URAP tarafından üniversitelerin 2019-2023 yılları arasındaki akademik performans verilerine dayalı olarak hazırlanan sıralamada Karadeniz Teknik Üniversitesi, toplam 8 bilim alanında dünya üniversiteleri arasında yer alma başarısı gösterdi.



URAP, bu yıl 78 farklı bilim alanını kapsayan geniş bir değerlendirme gerçekleştirdi. Türkiye'den üniversiteler, 44 alanda sıralamaya girmeyi başardı. Üniversitemiz de Biyolojik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Mühendislik, Kimya, Yer Bilimleri, Makine Mühendisliği, Tıp ve Sağlık Bilimleri ile Teknoloji alanında sıralamaya girerek akademik yetkinliğini bir kez daha tescilledi.

### Önemli Bir Yükseliş Sağlandı

Üniversitemiz, geçen yıla kıyasla özellikle Mühendislik, Yer Bilimleri ve Teknoloji alanında yükseliş gösterdi. 2024-2025 verilerine göre; İnşaat Mühendisliği alanında dünya genelinde 448., Türkiye genelinde ise 4. sırada, Yer Bilimleri alanında dünya sıralamasında 711., Türkiye sıralamasında 4., Mühendislik genel alanında dünya çapında 951., Türkiye çapında 10. sırada yer aldı.

URAP'ın 2023-2024 verileriyle karşılaştırıldığında, Üniversitemizin Mühendislik alanında 24 sıra, Yer Bilimleri alanında ise 8 sıra birden yükselerek istikrarlı gelişimini sürdürdüğü görüldü.

### Akademik Performansta Sürekli İlerleme

Makale ve atıf sayısı, toplam yayın hacmi, uluslararası iş birliği oranı ve atıfların alan içindeki etkisi gibi çok sayıda kriter göz önünde bulundurularak yapılan sıralamada Üniversitemiz hem ulusal hem de uluslararası alandaki bilimsel üretkenliğini bir kez daha kanıtladı.

### "Bilimde Öncü, Uluslararası Ölçekte Görünür"

Sıralamalara ilişkin değerlendirmede bulunan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, "Üniversitemizin URAP Dünya Sıralamaları'ndaki başarısı, akademik kadromuzun özverili çalışmaları ve nitelikli bilimsel üretimimizin bir yansımasıdır. Hedefimiz; Karadeniz Teknik Üniversitesi'ni bilimde öncü, uluslararası ölçekte daha görünür ve etkili bir üniversite konumuna taşımaktır. Bu başarıda emeği geçen tüm akademik ve idari personelimize teşekkür ederim." dedi.

## ARI SOKMALARINA KARŞI HAYATİ UYARI!

Trabzon'un Şalpazarı ilçesinde arı sokması sonucu fenalaşan 73 yaşındaki Hasan YAMAÇ, kaldırıldığı hastanede hayatını kaybetti. Yaz aylarında artan arı temaslarına karşı uzmanlar, özellikle alerjisi olan bireylerin, daha dikkatli olması gerektiğini vurguluyor.



Şalpazarı'nda evinin bahçesinde kovanların bulunduğu alanda çalışan Hasan YAMAÇ, arı saldırısına uğradı. Kendisini kötü hisseden YAMAÇ, hemen yakınlarını arayarak yardım istedi. Sağlık ekiplerinin müdahalesiyle hastaneye kaldırılan yaşlı adam, tüm çabalara rağmen kurtarılamadı.

### "Alerjisi Olan Bireyler, Mutlaka Tedbir Almalıdır"

Üniversitemiz Farabi Hastanesi Acil Tıp Anabilim Dalı'ndan Prof. Dr. Abdulkadir GÜNDÜZ, arı sokmalarının bazı bireylerde hayati tehlike oluşturabileceğini belirterek "Nefes darlığı, hırıltı, tansiyon düşüklüğü, bayılma, göz kararması, vücutta yaygın kızarıklık, ciltte solukluk ve ishal vb. belirtiler, şiddetli alerjik reaksiyonlara işaret edebilir. Bu bulgular ortaya çıktığında hiç vakit kaybetmeden tıbbi yardım alınmalıdır." dedi.

### Adrenalin Pompası Hayat Kurtarabilir

Arı zehrine karşı alerjisi bulunan bireylerin yanlarında mutlaka adrenalin oto-enjektörü (adrenalin pompası) taşıması gerektiğini hatırlatan Prof. Dr. GÜNDÜZ, "Bu tür acil durumlarda ilaç, doğrudan kıyafet üzerinden kas içine uygulanabilir. Aynı zamanda 112 Acil Çağrı Merkezi'ne derhal ulaşmak, hayat kurtarıcıdır." uyarısında bulundu.

Arı sokmaları, genellikle hafif seyreder ve sokulan bölgede şişlik, kızarıklık, ısı artışı gibi belirtiler ile kendini gösterir. Bu tür durumlarda şu önlemler alınmalıdır:

- Arının iğnesi, cımbız vb. bir alet ile dikkatlice ve hızlıca çıkarılmalı,
- Sokulan bölge, sabunlu suyla yıkanarak temizlenmeli,
- Soğuk kompres (buz torbası) uygulanmalı,
- Kaşınıtı için antihistaminik kremler, bulaş riskine karşı ise antibiyotikli pomatlar kullanılmalı,
- Isırılan bölgenin biraz yüksekte tutulmalıdır.



## AKADEMİSYENİMİZE, TÜRK FİZİK DERNEĞİ'NDEN 2025 ONUR ÖDÜLÜ



Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Öğr. Üyesi Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL, fiziğin Türkiye’de bilim olarak tanıtılması ve yaygınlaştırılmasına ayrıca bilim ve teknoloji alanında farkındalığın artırılması sürecine sağladığı katkılardan ötürü Türk Fizik Derneği tarafından “2025 Onur Ödülü”ne layık görüldü. Türk Fizik Derneği Başkanı Prof. Dr. Baki AKKUŞ’un imzasını taşıyan sertifika, Prof. Dr. ERTUĞRUL’a takdim edildi.

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI alınan “Onur” Ödülü’nün, Üniversitemiz açısından önemine vurgu yaparak “Üniversitemizin bilimsel üretkenliğini ve akademik vizyonunu ulusal ve uluslararası platformlarda temsil eden tüm akademisyenlerimiz ile gurur duyuyoruz. Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL’u can-ı gönülden tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyorum.” dedi.

## 8 EYLÜL DÜNYA FİZYOTERAPİSTLER GÜNÜ KUTLU OLSUN

8 Eylül Dünya Fizyoterapistler Günü, bu yıl “Sağlıklı Yaşlanma” teması ile kutlandı. Yaş almanın hayatın doğal bir parçası olduğunu hatırlatan bu özel gün, düşmeleri ve kırılmalığı önlemenin önemine dikkat çekti.

Fizyoterapistler; bireylerin aktif, güvenli ve bağımsız bir yaşlılık sürmeleri için hareketin gücünü rehber edinip yaşlı bireylerin, her adımda, daha güvenli ve daha bağımsız bir yaşam sürmeleri için var gücüyle çalışıyor.

Unutmayalım ki hayat yaş ilerledikçe değil, hareketsizlik arttıkça sınırlanır!



## AKADEMİSYENLERİMİZDEN YERLİ VE BİTKİSEL DİŞ JELİ

Üniversitemiz Eczacılık Fakültesi’nden akademisyenlerin yer aldığı ekip tarafından 2020 yılında TÜBİTAK 1512 BİGG Programı desteğiyle kurulan şirkette yürütülen Ar-Ge faaliyetleri sonucunda, tamamen yerli ve bitkisel içerikli diş ve dişeti jeli geliştirildi.

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Kozmetik Daire Başkanlığı onaylı ürün, 2025 yılı Mayıs ayı itibarıyla seri üretime geçerek tüm eczanelerde satışa sunuldu.



Eczacılık Fakültesi Dekanı ve Farmakognozi Anabilim Dalı’ndan Prof. Dr. Gülin RENDA ve Dr. Öğr. Üyesi Büşra KORKMAZ, eski akademisyenlerimizden Dr. Ecz. Özlem ÇOBAN ile Üniversitemiz Diş Hekimliği Fakültesi Çocuk Diş Hekimliği Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Tamer TÜZÜNER ve Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatih Mehmet KORKMAZ, geliştirdikleri ürün ile Ulusal Patent koruması da elde etti.

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, bilimsel birikimi, ürün ile buluşturan değerli çalışmaları için proje ekibindeki akademisyenlerimize tebriklerini iletti.



## ÜNİVERSİTEMİZİN TÜBİTAK 2244 BAŞARISI

### STERİLİZASYON SİSTEMLERİ İÇİN YERLİ VE MİLLİ BİYOLOJİK İNDİKATÖRLER GELİŞTİRİLDİ

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) 2244 Sanayi Doktora Programı kapsamında yürütülen “Sterilizasyon Sistemleri İçin Yeni ve Hızlı Biyolojik İndikatörlerin Geliştirilmesi ve Bu Alana Yönelik Nitelikli Araştırmacıların Yetiştirilmesi” başlıklı proje, Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji, Biyoloji, Moleküler Biyoloji&Genetik Anabilim Dalı ile Eryiğit Tıbbi Cihazlar A.Ş. iş birliğinde başarıyla tamamlandı.



“Üniversite-Sanayi İş Birliği”nin örnek uygulamalarından biri olan proje, Sterilizasyon Teknolojileri alanında yerli ve yenilikçi çözümler geliştirilmesine öncülük etti.

#### Üç Doktora Öğrencisi, Önemli Başarılar İmza Attı

Proje kapsamında üç doktora öğrencisi görev aldı. Danışman Prof. Dr. Sabriye ÇANAKÇI ile çalışmalarını yürüten Dr. Süleyman HEKİM, doktora tezini 2024 Bahar Dönemi içerisinde tamamladı. Danışman Prof. Dr. Ali Osman BELDÜZ ile çalışan Dr. Arife KAÇIRAN ise 2025 yılı Temmuz ayında doktora derecesini aldı. Her iki araştırmacı da proje ortağı sanayi kuruluşunda istihdam edilerek ülkemizin Sterilizasyon Teknolojileri alanında yenilikçi ürün geliştirme kapasitesine katkı sağlamayı amaçlıyor. Ayşe Nur AKMEHMET ise Danışman Prof. Dr. Kadriye İNAN BEKTAŞ ile tez çalışmasını sürdürüyor.

#### Sterilizasyon Süreçlerinde Yerli ve Yenilikçi Çözümler

Projenin temel amacı; sterilizasyon süreçlerinin etkinliğinin izlenmesinde kritik öneme sahip biyolojik indikatörlerin daha hızlı, güvenilir ve yerli alternatiflerinin geliştirilmesi olmakla birlikte bu doğrultuda yürütülen Ar-Ge faaliyetleri sonucunda umut vaat eden bilimsel ve teknik sonuçlara ulaşıldı. Ayrıca proje kapsamında yüksek etki faktörlü uluslararası bir dergide makale yayımlandı ve yayıma hazır durumda olan birkaç bilimsel çalışma daha tamamlandı. Bu kapsamda, proje çıktıları doğrultusunda hazırlanan “Point mutations enhance catalytic efficiency of *Geobacillus stearothermophilus*  $\alpha$ -glucosidase: A biochemical characterization study” başlıklı çalışma, yüksek etki faktörlü bir uluslararası dergide yayımlandı. Çalışma, enzimatik etkinliğin artırılmasına yönelik biyokimyasal karakterizasyon sonuçlarını ortaya koyması açısından dikkat çekiyor. Ayrıca “Determination of Germination with Measurement of DPA Amount” başlıklı bildiri, 2021 yılında uluslararası bir akademik etkinlikte sunuldu.

#### “Üniversite-Sanayi İş Birliği”ne Katma Değer

Proje süresince yalnızca biyolojik indikatörlerin geliştirilmesine yönelik çalışmalarda değil, aynı zamanda Eryiğit Tıbbi Cihazlar A.Ş.’nin yürüttüğü farklı Ar-Ge projelerinde de ekipteki öğrenciler aktif bir rol aldı. Böylece nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesinin yanı sıra ülkemizin Sağlık Teknolojileri alanında, yerli üretim kapasitesinin artırılması hedefi doğrultusunda somut katkılar sağlandı.

TÜBİTAK 2244-Sanayi Doktora Programı hem akademik alanda nitelikli insan kaynağı yetiştirmekte hem de ülkemizin Sterilizasyon, Sağlık Teknolojileri ve Biyoteknoloji alanındaki dışa bağımlılığını azaltmayı hedeflemektedir. Yerli ve milli biyolojik indikatörlerin geliştirilmesine yönelik bu proje, Türkiye’nin sağlık ve endüstriyel sterilizasyon alanındaki Ar-Ge kapasitesini artırma yolunda kritik bir adım olarak değerlendirilmektedir.





## KTÜ MEDSİM, SİMÜLASYON TABANLI SAĞLIK EĞİTİMDE, 15 BİNİ AŞKIN SAĞLIK ÇALIŞANINA ULAŞTI

Üniversitemiz İyi Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezi (MEDSİM), 2017 yılından bu yana uygulamalı ve simülasyon destekli eğitimleriyle sağlık profesyonellerine katkı sağlamayı sürdürüyor.



MEDSİM Sorumlusu Doç. Dr. Ahmet Kağan ÖZKAYA, 1200 metrekarelik alanda hizmet sağlayan birimde, bugüne kadar 15 bini aşkın öğrenci ve sağlık çalışanına eğitim verildiğini aktardı. Merkezde altı simülasyon odası, klinik beceri laboratuvarı, toplantı salonları ve ileri teknolojiye sahip eğitim mankenleri bulunduğunu belirten Doç. Dr. ÖZKAYA, uygulamaların gerçek klinik ortama geçmeden önce güvenli ve kontrollü bir öğrenme imkânı sunduğunu vurgulayarak “Simülasyon tabanlı eğitim, hata yapma riskinin yüksek olduğu klinik ortamlara geçmeden önce öğrencilerin güvenli bir şekilde deneyim kazanmasını sağlıyor. Bu yönüyle Tıp eğitiminde geleceğin vazgeçilmez bileşenlerinden biri olarak kabul ediliyor,” dedi ve dünyada ileri düzey sağlık eğitimi sunan merkezler ile eş zamanlı olarak bu eğitim modelinin Üniversitemizde de başarıyla uygulanmaya başlandığını ifade etti. Bu tür bir merkezin kurulumu ve sürdürülebilirliği için hem yüksek maliyetli bir altyapı hem de alanında yetkin sağlık profesyonelleri gerektiğini vurgulayan Doç. Dr. ÖZKAYA, “Merkezimizde her iki imkânın da mevcut olması bizi, diğer kurum ve merkezlerden ayrıcalıklı kılmaktadır.” ifadelerini kullandı.

Merkezde, Tıp Fakültesi 6. sınıf öğrencilerine yönelik Çocuklarda İleri Yaşam Desteği (ÇİYAD), Travma, İleri Kardiyak Yaşam Desteği ve Yenidoğan Canlandırma kursunun, her dönem düzenlendiğini belirten Doç. Dr. ÖZKAYA, 5. sınıf öğrencilerine ise Temel ve İleri Kardiyak Yaşam Desteği eğitiminin verildiğini aktardı. Asistan hekimler ve farklı disiplinlerden sağlık profesyonellerine yönelik çok sayıda eğitim programının da başarıyla tamamlandığını ifade eden Doç. Dr. ÖZKAYA, bu eğitimlerin planlamalar doğrultusunda devam ettiğini vurguladı. Doç. Dr. ÖZKAYA, Amerikan Kalp Cemiyeti (AHA) ve Avrupa Resüsitasyon Konseyi (ERC) iş birliğiyle düzenlenen eğitimler ile birçok sağlık çalışanının uluslararası geçerliliğe sahip sertifikalar aldığını belirtti. Batum Shota Rustaveli Devlet Üniversitesi, IEDGE.CO Eğitim Ajansı ve KTÜ Farabi Hastanesi ile yürütülen iş birlikleri sayesinde simülasyon eğitici eğitimlerinin, uluslararası uzmanların katkısıyla düzenlendiğini aktardı.

Merkezin yalnızca Tıp Fakültesi öğrencilerine değil, sağlık alanındaki tüm disiplinlere açık olduğunu vurgulayan Doç. Dr. ÖZKAYA, özellikle normal doğum eylemini destekleyen ebelik temelli çalışmalara da önem verdiklerini belirtti. Bu kapsamda, Trabzon İl Sağlık Müdürlüğü ve T.C. Sağlık Bakanlığı iş birliğiyle ebelere yönelik eğitim planlamalarının sürdüğünü kaydeden Doç. Dr. ÖZKAYA, “Verdiğimiz normal doğum eylemi kurslarını daha yoğun ve kapsamlı hale getirmeyi planlıyoruz.” dedi. Bilimsel çalışmalara da katkı sağlayan KTÜ MEDSİM’de bugüne kadar çok sayıda Yüksek Lisans ve Uzmanlık Tezi yürütüldü. Merkezde gerçekleştirilen çalışmalar, çeşitli ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılarda, bildiri olarak sunulurken birçok akademik dergide de makale olarak yayımlandı.

Doç. Dr. ÖZKAYA, 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı kapsamında planlanan yeni kurslarla daha fazla sağlık profesyoneline ulaşmayı ve nitelikli sağlık hizmetlerine katkı sunmayı hedeflediklerini belirterek açıklamasını, “Uygulamalarda gerçeklik hissini artırmak amacıyla efekt makyajı (mulaj) da titizlikle uygulanıyor. Yaralanma, kanama, yanık gibi acil müdahale gerektiren durumların birebir canlandırılmasına olanak sağlayan bu teknik sayesinde öğrenciler, karşılaşabilecekleri klinik vakalara hem psikolojik hem de teknik açıdan daha hazırlıklı hale geliyor. Özellikle travma ve acil durum senaryolarında kullanılan mulajlar, eğitim ortamını gerçek bir hastane sahasına dönüştürüyor.” ifadeleriyle noktalandı.





## GÜVENSİZ BÖLGELERDE DENİZE GİRMEK, HAYATINIZA MAL OLABİLİR



Üniversitemiz Farabi Hastanesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Dr. Öğretim Üyesi Olcay AYÇİÇEK, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) verilerine göre; dünyada her yıl ortalama 230 bin kişinin, Türkiye’de ise 600-1000 kişinin, suda boğularak hayatını kaybettiğini belirterek vatandaşların, güvenli yerlerde denize girmesi ve cankurtaran hizmeti olan plajları tercih etmesi gerektiğini aktardı.

Dr. Öğretim Üyesi AYÇİÇEK, 1-24 yaş arası kişilerin, suda boğulma riski en yüksek olan yaş grubunu oluşturduğunu ve bu sayının, doğal afetlerden bile daha fazla can kaybına yol açtığını belirterek “Boğulmaların yüzde 70’ten fazlası yaz aylarında özellikle tatil dönemlerinde meydana geliyor. Bu nedenle vatandaşların, güvenli yerlerde denize girmeleri gerekiyor. Yaz mevsiminde ve bayram tatillerinde, boğulma vakalarında artış gözlemliyoruz. Bu nedenle vatandaşlarımızın bu konuda dikkatli olmaları gerekiyor.” dedi ve açıklamasını “Suda boğulma, suya battıktan sonra nefessiz kalma sonucu gelişen durum olarak tanımlanır. Dünya Sağlık Örgütü’nün verilerine göre; dünya çapında önlenbilir ölümler arasında en yaygın üçüncü nedendir. DSÖ’ye göre, dünya genelinde her yıl ortalama 230 bin civarında kişi suda boğularak hayatını kaybetmektedir. Türkiye’de ise her yıl ortalama 600 ila 1000 kişi suda boğularak hayatını kaybediyor. Bu ciddi bir oran. Bu bakımdan vatandaşlarımızın özellikle güvenli yerlerde denize girmeleri, cankurtaran hizmetinin olduğu plajları tercih etmesi çok önemli” ifadeleri ile sürdürdü.

### "Kalıcı Hasara Yol Açabilir"

Su altında kalma süresinin, kişide kalıcı hasarlara yol açabileceğine dikkat çeken Dr. Öğretim Üyesi AYÇİÇEK, boğulma olayı sırasında veya hemen sonrasında görülen etkileri; "Nefessizlik (Hipoksi), boğulan kişinin suya batınca nefes alamaması ve kısa sürede oksijen yetersizliği başlaması durumudur ve çok tehlikelidir. Çünkü beyin 4-6 dakika arası oksijensiz kaldığında hasar görmeye başlar. Bilinç kaybı, kişinin su altında birkaç dakika kalırsa bayılabildiği durumdur ve müdahale gecikirse kalıcı hasara yol açabilir. Kalp durması ise nefes alamama durumunda kalp atışlarının kesilmesidir ve bu durumda acil müdahale (CPR) hayat kurtarıcıdır." şeklinde ifade etti ve açıklamasına, "Boğulmadan kurtulan bazı kişilerde olaydan sonra uzun süre devam eden sağlık sorunları oluşabilir. Beyin hasarı, oksijensiz kalma süresi uzunsa kişi yaşasa bile beyinde kalıcı hasarlar olması durumudur. Hafıza kaybı, konuşma bozukluğu ve dikkat dağınıklığı gibi sorunlara yol açabilir. Hareket bozuklukları durumunda, sinir sistemi zarar gördüyse kişi yürüme, el-kol hareketleri gibi işlevleri yerine getirmekte zorluk yaşayabilir. Psikolojik etkiler durumunda, boğulma tehlikesi geçiren kişilerde travma, suya karşı korku (hidrofobi), panik atak veya stres bozuklukları gelişebilir. Bu da kişinin hayat kalitesini olumsuz etkileyebilir. Akciğer problemlerine yol açması durumunda ise olay sonrasında, bazı kişilerde zatürre (aspirasyon pnömonisi) gibi solunum yolu enfeksiyonları gelişebilir." sözleri ile devam etti.

### "Başını Yana Çevirin, Kusturmaya Çalışmayın"

Boğulma vakalarında alınacak tedbirlerle de ilgili bilgi veren Dr. Öğretim Üyesi AYÇİÇEK, "Boğulan kişiye yardım edecek kişinin önce kendi güvenliğini kontrol altına alması gerekir. Kişi, güvenli bir şekilde kıyıya alındıktan sonra hemen 112’ye haber verilmelidir. Hastanın nefes alıp almadığı, bilincinin kapalı olup olmadığı kontrol edilmelidir. Hastanın başının yana çevrilmesi, kusturulmaya çalışılmaması önemlidir. Nefes kontrolü gözlemlenmeli ve bilinci yine kapanırsa tekrar 112 bilgilendirilmelidir. Eğer hastanın bilinci kapalı, solunmuyorsa bu durumda en hızlı sürede kalp ve solunum masajı yapılmalıdır. Bunun da eğitim görmüş kişiler tarafından yapılması gerekir." ifadelerini kullandı.

## MODEL LABORATUVAR İÇİN SAMSUN’U ZİYARET ETTİK

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye’de üniversite bünyesinde kurulacak ilk “Model Laboratuvar” için çalışmalarını sürdürüyor.



Model Laboratuvar; işletmelerde yalın üretim, verimlilik artırma ve dijital dönüşüm uygulamalarını deneyimleyerek öğrenme imkânı sunan, sanayiye yönelik bir yetkinlik oluşturan bir eğitim merkezi olacak. Bu kapsamda Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Temel VAROL; Endüstri Mühendisliği Bölümü’nden Doç. Dr. Ömer Faruk YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Fatma Betül YENİ ve Dr. Miraç MURAT ile birlikte Samsun Model Fabrika’yı ziyaret etti.

Programa, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Verimlilik Uygulamaları Dairesi Başkanı Dr. Yücel ÖZKARA, Sanayi ve Teknoloji Uzmanları Nihan MENTEŞOĞLU ve Nilay DÖNMEZ, UNDP Türkiye Kapsayıcı ve Yeşil Büyüme Portföyü Projeler Koordinatörü Kısmet Deniz ÇİFTÇİ ve Samsun Model Fabrika Direktörü Onur BERBEROĞLU katıldı.

Samsun Model Fabrika’nın ev sahipliğinde gerçekleşen programda, fabrikanın üretim süreçleri yerinde incelendi. Ardından, Trabzon’da Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öncülüğünde hayata geçirilecek “Model Laboratuvar” için işleyiş, altyapı ve iş birliği imkânları üzerinde görüş alışverişinde bulunuldu. T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı desteğiyle kurulacak merkez, Üniversitemiz bünyesinde açılacak ilk “Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezi (Model Fabrika)” olma özelliği taşıyor. Endüstri Mühendisliği Bölümü’nün girişimiyle yürütülen çalışmanın, “Üniversite-Sanayi İş Birliği”ni güçlendirerek hem bölgenin hem de Türkiye’nin dijital dönüşüm sürecine önemli katkılar sağlaması hedefleniyor.



## AKADEMİSYENİMİZ DOÇ. DR. YAHYA TERZİ'DEN KARADENİZ PLAJLARININ KİRLİLİĞİ HAKKINDA ÖNEMLİ AÇIKLAMA

Üniversitemiz Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Yahya TERZİ ve ekibi, Karadeniz kıyılarında 37 noktada, deniz çöpü yoğunluğunu ölçtü.



En temiz plaj İstanbul Sarıyer'deki Kısırkaya olurken en kirli bölge Artvin Kopmuş Plajı olarak belirlendi. Çalışmada atıkların %88'ini plastikler oluşturdu; sigara izmaritleri, gıda ambalajları, şişe kapakları ve kırık plastik parçaları en sık rastlanan çöpler oldu. Ayrıca cam kırıkları, şiringalar ve kesici metaller gibi sağlığa zararlı atıklara da rastlandı. Doç. Dr. TERZİ, Karadeniz'in kapalı yapısı nedeniyle kirliliğe karşı hassas olduğunu ve plajların %90'ının "kirli" ya da "çok kirli" durumda bulunduğunu vurguladı.

Deniz çöpleri; nehirler aracılığı, fırtına ve rüzgârlar ile ya da doğrudan insan eliyle kıyılara ulaşan cam, metal, plastik ve denizcilik malzemelerinden oluşmaktadır. BM Çevre Programı'na (UNEP) göre; atıkların yüzde 70'i okyanus tabanına çökerken batmayan plastikler, su yüzeyinde kalarak en yaygın deniz çöplerini oluşturmaktadır.

### Araştırmada Çarpıcı Bulgular

Doç. Dr. Yahya TERZİ ve ekibi, Karadeniz kıyılarında 37 istasyonda ölçüm yaparak metrekare başına 0,24 adet deniz çöpü tespit etti. İstanbul Sarıyer'deki Kısırkaya Plajı en temiz bölge olarak belirlenirken burayı 0,246 adet deniz çöpü ile Trabzon Laila Plajı, 0,318 adet ile Kızılırmak Ağzı Doğusu, 0,378 adet ile Bartın İnkumu Plajı ve 0,378 adet ile Kastamonu Cide Sahili takip etti. En fazla deniz çöpü ise metrekarede 2,124 adet ile Artvin Kopmuş Plajı'nda bulunurken Bartın Kapisuyu Plajı'nda metrekarede 1,602, Artvin Üç Kardeş Plajı'nda 1,464, Samsun Terme Plajı'nda 1,326, İstanbul Şile'deki Uzunkum Plajı'nda ise 1,206 adet deniz çöpüne rastlandı. En çok rastlanan atık türü sigara izmariti olurken atıkların yüzde 88'ini plastikler oluşturdu. Gıda ambalajları, su şişeleri ve kapakları, kırık plastik parçaları da sık görülen çöpler arasında yer aldı. Araştırmada ayrıca cam kırıkları, şiringalar ve kesici metal parçalar gibi insan sağlığı için risk taşıyan atıklara da rastlandı.

### "Her Adımda Çöp"

Doç. Dr. TERZİ, bazı plajlarda neredeyse her adımda bir çöp görülebildiğini belirterek "Karadeniz, yarı kapalı bir deniz. Su sirkülasyonu sınırlı, insan baskısı ise yoğun. Bu nedenle kirliliğe karşı çok hassas. Çalışmamızda, plajların yüzde 90'ının kirli veya çok kirli olduğunu tespit ettik" dedi.

Deniz çöplerinin yalnızca Türkiye'nin değil, tüm Karadeniz ülkelerinin ortak problemi olduğuna dikkat çeken Doç. Dr. TERZİ, akıntılar nedeniyle atıkların ülkeler arasında taşındığını vurgulayarak "Karadeniz'de bir ülkenin kıyısından çıkan atık, başka bir ülkenin sahiline vurabiliyor. Bu yüzden sınır tanımayan bir sorunla karşı karşıyayız." dedi.

AB'nin 2050 hedefi, deniz çöplerini metrekarede 1 adedin altına indirmek ancak özellikle Karadeniz ve Baltık Denizi'ndeki yoğun kirlilik, bu hedefi zorlaştırıyor. Ayrıca iklim değişikliğiyle birlikte artan fırtınalar ve akıntı değişimleri, kirlilikte yeni sıcak noktalar yaratabiliyor.

Kaynak: <https://l24.im/97yUa>

## BAKAN YARDIMCISI LEMAN YENİGÜN'Ü ÜNİVERSİTEMİZDE AĞIRLADIK

T.C. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakan Yardımcısı Leman YENİGÜN, çeşitli temaslarda bulunmak üzere geldiği Trabzon'da, Üniversitemizi ziyaret ederek Rektör V. Prof. Dr. Ali TEMİZ ile bir araya geldi.

Bakan Yardımcısı Leman YENİGÜN'e ziyaretinde, T.C. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Kadının Statüsü Genel Müdürü Süreyya ERKAN, Trabzon Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürü Dr. Hüseyin MOLLAOĞLU ve kurum yetkililerinden oluşan bir heyet eşlik etti. Üniversitemiz Kadın ve Aile Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Öznur GEDİKLİ'nin hazır bulunduğu görüşmede, "2025 Aile Yılı" kapsamında Üniversitemizde yapılan çalışmalar ve yürütücülüğünü Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi'nden Öğr. Üyesi Prof. Dr. Hatice ODACI'nın üstlendiği "Kadın Konukevleri Hizmetlerinde İhtisaslaşmış Bir Yaklaşım: Güçlenme ve Etkin Destekle Verimli Entegrasyon Projesi" (TÜBİTAK KAMAG 1007-GÜVEN) ele alındı.

Rektör V. Prof. Dr. Ali TEMİZ, Üniversitemizin sosyal sorumluluk projeleri ve topluma katkı çalışmaları ile bölgeye değer kattığını vurgulayarak T.C. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile Üniversitemiz arasındaki ortak çalışmaların önemine dikkat çekti. Bakan Yardımcısı Leman YENİGÜN ise sosyal hizmetlerin daha etkin ve kapsayıcı bir şekilde yürütülmesi için yükseköğretim kurumları ile iş birliğinin büyük önem taşıdığını ifade etti.





## ÜNİVERSİTEMİZDE 'MAVİ VATAN GÜZ OKULU' KURSU VE 'ARAŞTIRMA VE SONDAJ GEMİLERİ' ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

*Türkiye'nin, son yıllarda ulusal çıkarlarını ve deniz yetki alanlarını savunmada en önemli kavramsal çerçevelerden biri haline gelen "Mavi Vatan" anlayışı, Üniversitemizde bilimsel bir perspektif ile ele alındı. İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi (İİBF) Uluslararası İlişkiler Bölümü tarafından düzenlenen "Mavi Vatan Güz Okulu" Kursu 22-23 Eylül 2025 tarihinde gerçekleştirilerek başarıyla tamamlandı.*

Lisans ve yüksek lisans öğrencilerinin yanı sıra farklı akademik birimlerden araştırmacıların da ilgi gösterdiği program; Mavi Vatan'ın stratejik, hukuki, çevresel ve enerji boyutunu tartışmaya açarak geleceğin bilim insanlarına ve karar alıcılara ışık tuttu. Program sonunda tüm katılımcılara, Katılım Belgesi takdim edildi.

### Mavi Vatan'ın Farklı Boyutları Ele Alındı

İki gün süren etkinlikte, denizcilikten enerji politikalarına, güvenlikten çevre sorunlarına kadar geniş bir yelpazede sunumlar gerçekleştirildi. Katılımcılar;

- **Ulusal ve Uluslararası Denizcilik Politikaları,**
- **Deniz Kirliliği,**
- **Kutuplarda Bilimsel Çalışmalar,**
- **Türk Denizlerinde Hidrografi ve Oşinografi,**
- **Karadeniz'in Jeostratejik Güvenliği,**
- **Ege Denizi'nde Karasuları ve Kıta Sahaneliği Sorunu,**
- **Doğu Ege Adalarının Elden Çıkış Süreci,**
- **Karadeniz ve H<sub>2</sub>S,**
- **Hazar-Karadeniz Geçişli Boru Hatları,**
- **Sayısal Deniz Haritaları,**
- **Kutup Politikaları,**
- **Uluslararası Deniz Hukuku,**
- **Yeni Nesil Araştırma ve Sondaj Gemileri,**
- **Türk Denizlerinin Enerji Potansiyeli** gibi başlıklarda, uzman isimlerden kapsamlı bilgi edindi.

Etkinlikte; Üniversitemiz İİBF Uluslararası İlişkiler Bölüm Başkanı Prof. Dr. Coşkun TOPAL, Gümüşhane Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nafiz MADEN, Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü Öğretim Üyesi ve Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu Bilim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Hikmet ÖKSÜZ, Galatasaray Üniversitesi Denizcilik Meslek Yüksekokulu (MYO) Müdürü Doç. Dr. Hasan Bora USLUER, Üniversitemiz Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü'nden Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali ALKAN ile yine Üniversitemiz Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi'nden Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ersan BAŞAR ve Prof. Dr. Sercan EROL, sunumları ile öğrencilere bilgi ve deneyimlerini aktardı.

### TÜBİTAK Destekli Çalıştay

Mavi Vatan Güz Okulu'nun ardından 24 Eylül 2025 tarihinde Üniversitemiz İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümü tarafından **TÜBİTAK** destekli önemli bir bilimsel etkinlik daha gerçekleştirildi. İİBF Uluslararası İlişkiler Bölüm Başkanı Prof. Dr. Coşkun TOPAL yürütücülüğünde devam eden TÜBİTAK 3005-Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projesi kapsamında hazırlanan "Uluslararası İlişkilerde Bir Dış Politika Aracı Olarak Araştırma ve Sondaj Gemileri: Osmanlı ve Cumhuriyet Dönemi (1909-2023)" başlıklı proje çerçevesinde **"Araştırma ve Sondaj Gemileri Çalıştayı"** düzenlendi. Çalıştayda, Mavi Vatan'ın önemli bileşenlerinden biri olan araştırma ve sondaj gemilerinin tarihsel, jeopolitik ve hukuki boyutları tartışıldı. Katılımcılar, Türkiye'nin denizlerdeki haklarını koruma iradesini ve bilimsel araştırmalar ile desteklenen stratejik vizyonunu ortaya koyan sunumları dinledi. Bu bağlamda;

- **Karadeniz'in Jeostratejik Önemi ve Güvenlik Tehditleri,**
- **Ulusal ve Uluslararası Denizcilik Politikaları,**
- **Ege Denizi'nde Karasuları ve Kıta Sahaneliği Sorunlarının Hukuki ve Stratejik Boyutları,**
- **Türk Deniz Araştırmalarının Tarihçesi ve Araştırma-Sondaj Gemileri** başlığı ele alındı.

Projede; Gümüşhane Üniversitesi'nden Prof. Dr. Nafiz MADEN ve Galatasaray Üniversitesi'nden Doç. Dr. Hasan Bora USLUER araştırmacı, Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü'nden Prof. Dr. Hikmet ÖKSÜZ ise danışman olarak görev aldı. Çalıştay, proje personeline, Katılım Belgesi takdim edilmesinin ardından sona erdi.

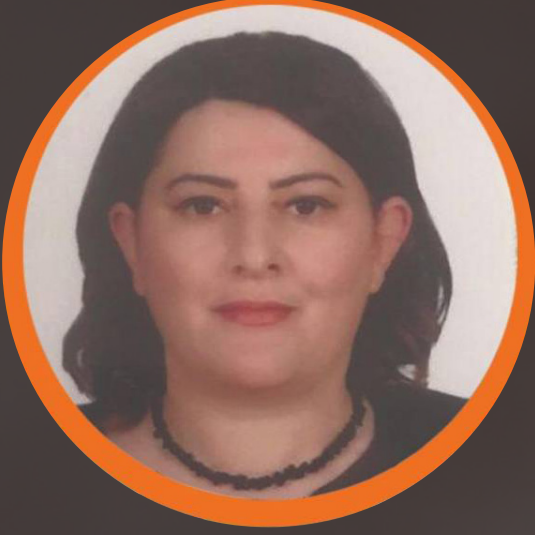
### Üniversitemizden Güçlü Bir Mesaj

Üniversitemiz, düzenlediği bu tür bilimsel etkinlikler ile yalnızca öğrencilerin akademik gelişimine katkıda bulunmakla kalmamakta, aynı zamanda "Mavi Vatan" vizyonunu güçlendiren ve denizlerdeki haklarımızı uluslararası düzlemde savunan bilimsel bilgi üretimine öncülük eden, ulusal ve uluslararası düzeyde denizcilik, enerji ve güvenlik politikaları alanında bilgi üreten ve kamuoyuna yön veren tartışmalara öncülük etmektedir.

Üniversitemiz, bölgesel ve küresel ölçekte stratejik öneme sahip konularda geliştirdiği projeler ve yetiştirdiği nitelikli insan kaynağı ile Türkiye'nin Mavi Vatan'daki hak ve çıkarlarını koruma kararlılığını, akademik düzlemde destekleyen öncü bir kurum olduğunu bir kez daha göstermektedir.







## RİSKLİ GEBELERE GÜVENLİ DESTEK

*Üniversitemiz Farabi Hastanesi Gebe Okulu, riskli gebelik geçiren hamilelere eğitim ve danışmanlık hizmeti sunarak bilinçli annelik sürecine destek olup doğum ile ilgili kaygıların azaltılmasını sağlıyor.*

Trabzon'un yanı sıra bölgedeki illerden gelen riskli gebelere hizmet veren hastane bünyesindeki okulda; anne adaylarına, beslenme, egzersiz, doğum sürecine hazırlık, doğum sancısıyla baş etme yöntemleri, lohusa ve yenidoğan bakımı ile emzirme eğitimi veriliyor.

Alanında uzman Ebe, Kadın Doğum Uzmanı, Diyetisyen, Fizyoterapist ve Psikolog gibi sağlık çalışanları tarafından verilen eğitimler ile doğuma dair kaygı ve korkuları azaltılması, annenin bedenine güveninin artırılması ve sağlıklı nesillerin yetişmesine katkı sağlanması hedefleniyor. Okul, bu sayede bilinçli annelik sürecinin desteklenmesinin yanı sıra doğum korkuları ile sezaryen oranlarının azaltılması sürecinde de aktif bir rol alıyor.

### "Ülkemizde En Az 2.1 Olması Gereken Doğurganlık Hızı Bugün 1.3'lere İndi"

Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü Başkanı Prof. Dr. Songül AKTAŞ, AA muhabirine, konu ile ilgili yaptığı açıklamada, Sağlık Bakanlığı tarafından ülkedeki her hastaneye Gebe Okulu yapılmasının zorunlu hale getirildiğini aktardı. Türkiye'de sezaryen ile doğum oranlarının yüksek olduğunu belirten Prof. Dr. AKTAŞ, "OECD ülkeleri arasında Türkiye, bu konuda ilk sırada. Yani 100 doğumdan yaklaşık 59'u, sezaryen ameliyatıyla doğmakta..." dedi.

Prof. Dr. AKTAŞ, tıbbi gereklilik olması halinde sezaryenin anne ve bebek için hayat kurtarıcı olduğunu ifade ederek bunun dışında sezaryenin tercih edilmesinin, anne ve bebek için bazı riskleri beraberinde getirdiğini aktardı. Doğurganlık hızının düştüğüne de dikkati çeken Prof. Dr. AKTAŞ, "Bir ülkedeki doğurganlık hızı 2.1'in altına düşerse o ülkede nüfusun temsili, risk altına girer. Bizim ülkemizde en az 2.1 olması gereken doğurganlık hızı, bugün 1.3'lere kadar indi." ifadelerini kullandı.

İskandinav ülkelerindeki doğum oranının 2.1'in üzerinde olduğuna değinen Prof. Dr. AKTAŞ "Türkiye olarak onların gerisinde kalmış olduk. Böyle baktığımızda da gebe kalmış olan kadınlarımızın doğum korkularını ivedilikle azaltmalı, doğum ağrılarıyla güçlü bir şekilde baş etmelerini sağlamalıyız. Gebe Okulu'nun yaygınlaştırılması zaten zorunlu hale geldi." değerlendirmesinde bulundu.

### "Diğer İllerden de Gelen Gebelerimiz Var"

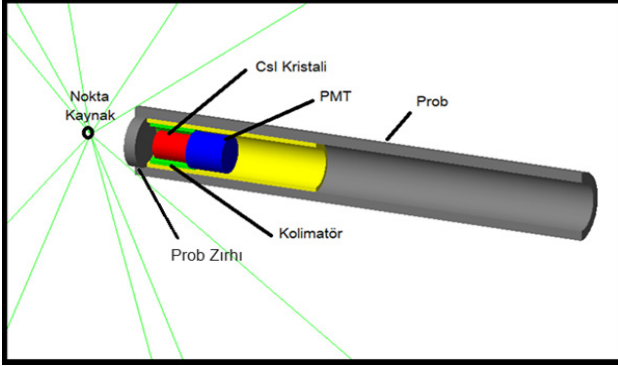
Üniversitemiz Farabi Hastanesi'nde açılan Gebe Okulu'nun çok donanımlı olduğuna dikkati çeken Prof. Dr. AKTAŞ açıklamasını, "Diğer illerden de gelen gebelerimiz var. Her ilde, bir Gebe Okulu var ama buraya gelen gebelerimizin, riskli gebelikler olabileceğini unutmamak lazım. Riskli gebelik; daha fazla stres, doğuma yönelik daha fazla korku, daha fazla anksiyete demektir. Bunları gidermek için de Gebe Okulu'nda hizmet veren sağlık profesyonellerimizin; destekleyici yaklaşıma, yönlendirici, bilgilendirici ve zamanında müdahaleye başvurmalarını sağlamaları çok önemli..." sözleri ile sürdürdü.

Gebe Okulu'nun sezaryen oranlarının azaltılmasında aktif rol oynadığını ifade eden Prof. Dr. AKTAŞ, Sağlık Bakanlığı'nın "Doğal Olan Normal Doğum!" eylem planına dikkati çekerek Gebe Okulu'nun yaygınlaştırılmasının önemine işaret etti ve Farabi Hastanesi Gebe Okulu'nda, riskli gebeler başta olmak üzere tüm gebelere güvenli destek sağlandığını kaydetti.



## AKADEMİSYENLERİMİZ, TÜSEB B GRUBU AR-GE PROJE DESTEĞİYLE CERRAHİ GAMA PROB GELİŞTİRİYOR

Üniversitemiz Fen Fakültesi Fizik Bölümü'nden Prof. Dr. Tuncay BAYRAM'ın yürütücülüğünde, çok-disiplinli (Fizik, Tıp ve Mühendislik) geniş bir araştırmacı kadrosu (Prof. Dr. Bircan SÖNMEZ-KTÜ, Prof. Dr. Tevfik KÜÇÜKÖMEROĞLU-KTÜ Emekli), Prof. Dr. İsmail Hakkı ÇAVDAR-KTÜ, Dr. Öğr. Üyesi İsmail KURTOĞLU-FBÜ ve Doç. Dr. Zeynep HASIRCI TUĞCU-KTÜ) ile birlikte ameliyathanelerde tümörün sınırlarını anlık ve daha net belirlemeyi hedefleyen bir cerrahi gama prob geliştiriliyor. Proje ekibi "Sintilasyon Temelli İntraoperatif Gama Prob Optimizasyonu ve Geliştirilmesi" başlıklı proje ile ülkemizde üretimi olmayan bu cihazın sistem bileşenleri ve malzemeleri açısından özgün ve daha nitelikli bir prototipini hazırlıyor.



Proje, ameliyathanelerde tümör sınırlarını anlık ve daha net belirlemeyi hedefliyor. Net sinyal ve düşük gürültü özelliği sayesinde cerrahları daha güvenli şekilde yönlendirecek olan cihaz, tümör sınırlarının net olarak belirlenmesine imkân tanıyor. Yerli üretim cihaz tamamlandığında, tıp alanında dışa bağımlılığın azalması hedefleniyor.

Cihaz, Cerrahi Gama Probu ve foton pusulası olarak adlandırılan parçalarıyla operasyonlarda aktif olarak kullanılıyor. Cerrahlar, tümörlerin alınması sırasında cihazdan elde edilen sayısal veriler ve ses sinyalleri sayesinde kitlenin yoğunluğunu ve sınırlarını daha doğru şekilde tespit edebiliyor. Bu sayede operasyonların hassasiyeti ve başarı oranı artırılıyor.

Fizik, Tıp ve Mühendislik Bölümü'nden akademisyenlerin katkı sağladığı proje, TÜSEB B Grubu Proje Destek Programı ile destekleniyor ve özellikle meme kanseri başta olmak üzere elle hissedilemeyen küçük tümörlerin operasyon sırasında lokalizasyonunda kullanılabiliyor.

İntraoperatif gama prob, cerrahi sırasında hasta üzerinden radyoaktivite sayımı yapan ve fazla radyoaktivite tutulumu gösteren dokuların yerini belirleyerek cerrahi işleme kılavuzluk amacı ile kullanılan bir cihazdır. Küçük elde tutulan bir radyasyon detektörüdür. Malign melanom (cilt kanseri) ve meme kanseri başta olmak üzere pek çok kanser türünde sentinel lenf nodunun ayırt edilmesinde ve paratiroid cerrahisinde sıklıkla kullanılır. Ayrıca küçük elle ayırt edilemeyen meme lezyonlarının operasyon esnasında lokalize edilmesine de yardımcı olur.

Sentinel lenf nodu; primer tümör kitlesinden kanser hücrelerinin ilk olarak yayıldığı lenf nodu olarak tanımlanabilmektedir. Memede ya da ciltte görülen kanserin, lenf nodlarına yayılıp yayılmadığının bilinmesi hastalığın evrelemesi ve tedavinin planlanması açısından büyük önem taşımaktadır. Operasyon esnasında yapılan sentinel lenf nodu biyopsisi ile kanserin lenfatik sisteme yayılıp yayılmadığı ayırt edilebilmektedir. Sentinel lenf nodu biyopsisi ile kanserin yayılmadığı lenf nodlarının gereksiz yere alınmasının önüne geçilerek lenf nodlarının alınması ile ortaya çıkabilecek kolda şişme-lenfödem, kronik ağrı ve hareket kısıtlılığı gibi olası komplikasyonlar azaltılabilmektedir.

Sentinel lenf nodu biopsisi amacıyla operasyondan birkaç saat önce Nükleer Tıp Bölümü'nde hastaya düşük doz radyoaktif madde enjekte edilmektedir. Sentinel lenf nodu, gama kamera ile görüntülenerek cilt üzerinden işaretlenmekte ve hasta operasyona gönderilmektedir. Operasyon sırasında intraoperatif gama probdan gelen sesli sinyaller ile sentinel lenf nodu tespit edilerek çıkartılmaktadır.

Proje ekibi tarafından geliştirilmekte olan gama prob, radyoaktif işaretleyicilerden yayılan fotonları daha etkin bir şekilde yakalayıp cerrahın karar anını güçlendirmeyi amaçlamaktadır. Hedef; daha net sinyal, daha düşük gürültü ve daha güvenli yönlendirme ile operasyon sürecine hız ve isabet kazandırmaktır. Klinik etki açısından geliştirilecek cihaz tümör sınırlarının ameliyat esnasında daha iyi belirlenmesini sağlayarak tedavi başarısını doğrudan etkileyecek potansiyele sahiptir. Cihaz odaklı bu çalışma, ülkemizde üretimi olmayan cerrahi gama-probun yenilikçi yaklaşımlar ile prototipini üretecek ve Türkiye kaynaklı medikal teknoloji ekosistemine yeni bir halka ekleyecek niteliktedir. Ayrıca projede yer alan bursiyerler ile bu alanda genç araştırmacıların yetiştirilmesi de gerçekleştirilmektedir.





## ZORLU AMELİYATIN ARDINDAN İŞİTME CİHAZINA VEDA ETTİ

Trabzon'da beyin sapındaki damarın, işitme sinirine baskısı nedeniyle duyma güçlüğü yaşayan Ali İBRAHİMBAŞ, Üniversitemiz Farabi Hastanesi'nde gerçekleştirilen başarılı operasyon ile işitme yetisini geri kazandı. 1,5 yıldır işitme kaybı yaşayan hasta, nadir uygulanan ameliyatta yeniden duymaya başladı.

Sürmene ilçesinde yaşayan İBRAHİMBAŞ, işitme kaybı nedeniyle başvurduğu birçok hastanede, şikâyetlerine çözüm bulamadı. Son 1,5 yıldır sol kulağı hiç duymayan, sağ kulağındaki işitme kaybı nedeniyle de cihaz kullanan 53 yaşındaki hasta, baş dönmesi şikâyetlerinin başlaması üzerine tekrar kentteki bir hastaneye başvurdu. Yapılan tetkiklerin ardından Üniversitemiz Farabi Hastanesi'ne sevk edilen İBRAHİMBAŞ, Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölümü'nden Dr. Öğretim Üyesi Ali Samet TOPSAKAL tarafından muayene edildi. Yapılan kontrol ve tetkikler sonucu hastanın doğuştan bir damarının, beyin merkezindeki işitme sinirine baskı yaptığı, bu baskıdan ötürü de işitme yetisini zaman içerisinde yavaş yavaş kaybettiği belirlendi. İBRAHİMBAŞ, Dr. Öğretim Üyesi TOPSAKAL ve ekibi tarafından nadir uygulanan bir operasyon ile işitme yetisini geri kazandı.

### "Beynin Merkezindeki İşitme Siniri ile Ona Baskı Yapan Damarı Birbirinden Ayırdık"

Dr. Öğretim Üyesi Ali Samet TOPSAKAL, AA muhabirine, konu ile ilgili yaptığı açıklamada, hastanın yaklaşık bir ay önce ilerleyici şekilde işitme kaybıyla hastaneye başvurduğunu aktardı. Hastaya çok sayıda tetkik yapıldığını belirten Dr. Öğretim Üyesi TOPSAKAL, "Beynin merkezinden çıkarak kulağa giden ve işitmeyi sağlayan bir sinir var. Yaptığımız tetkiklerde, hastamızın doğuştan beyin içerisindeki bir damarının, beynin merkezindeki işitme sinirine baskı yaptığını gördük. Bu baskıdan dolayı da zaman içerisinde işitme yeteneğini kaybettiğini fark ettik." dedi.

Tanının ardından durumu hastayla paylaştıklarını ifade eden Dr. Öğretim Üyesi TOPSAKAL, "Bu damarı, baskı yaptığı sinirden ayırarak 'Acaba işitmesini tekrardan kurtarabilir miyiz?' diye düşündük. Ali Bey'e durumu anlattık, bundan fayda görebileceğini bahsettik ve hastamız, ameliyat olmayı kabul etti." şeklinde konuştu.

Ameliyatın başarılı bir şekilde gerçekleştirildiğini vurgulayan Dr. Öğretim Üyesi TOPSAKAL açıklamasında, "Ameliyatta kulak arkasından girerek beynin merkezindeki işitme siniri ile baskı yapan damarı birbirinden ayırdık. Ameliyattan çıktığımızda Ali Bey ile sohbet etmeye başladık. Kendisi daha öncesinde kulaklık kullanıyordu. Kulaklıksız bir şekilde bizi duymaya başladığını görünce çok mutlu olduk." ifadelerine yer vererek yaptıkları ameliyatın, zor ve nadir bir operasyon olduğuna işaret etti ve "Beynin merkezinde, beyin sapı dediğimiz bölgede hayati işlemlerin yapıldığı, işitme sinirleri beraberinde kalp atışından solunuma kadar bütün merkezlerin olduğu bu bölgeye kulak arkasından giriyoruz. Zor bir ameliyat, özellikli bir ameliyat. Her yerde yapılan bir ameliyat değil." dedi.

### "Her Şeyden Önce Duymayı Geri Kazanmak Çok Güzel, Mutluyum..."

Ali İBRAHİMBAŞ, işitme kaybı nedeniyle yıllardır hastanelere müracaat ettiğini ancak şikâyetlerine çözüm bulamadığını aktardı. Başka bir doktorun tavsiyesi üzerine Dr. Öğretim Üyesi TOPSAKAL'a ulaştığını belirten İBRAHİMBAŞ, "Ameliyatımızı olduk. Çok güzel, başarılı bir ameliyattı. Hiç duymuyordum. Kulaklarımdan çok sıkıntı vardı. Şimdi gayet iyiyim. 'Gittikçe de daha iyi olacak' dedi doktorumuz. Allah razı olsun. İnşallah daha da iyi olur. Şu anda hiçbir sorunum yok. Her şeyden önce duymayı geri kazanmak çok güzel, mutluyum. İnşallah daha da iyi duyacağım." ifadelerini kullandı.





## ÜNİVERSİTEMİZ EAIE 2025'TE ULUSLARARASI İŞ BİRLİKLERİNİ GÜÇLENDİRDİ

Üniversitemiz, 9-12 Eylül 2025 tarihlerinde İsveç'in Göteborg kentinde düzenlenen ve 90'dan fazla ülkeden 6 bini aşkın üniversite temsilcisini buluşturan Avrupa Uluslararası Eğitim Birliği (EAIE) 2025 Konferansı ve Fuarı'na katıldı. Türkiye'den iştirak eden 88 üniversite ile birlikte "Study in Türkiye" çatısı altında yer alarak uluslararası görünürlüğünü artırdı ve öğrenciler için sunulan yeni değişim ile staj fırsatlarının kapısını araladı.



Etkinlikte Üniversitemizi, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ali TEMİZ, Dış İlişkiler Genel Koordinatörü Prof. Dr. Sercan EROL, Öğr. Gör. Zehra ŞAHİN BEKTAŞ ve Öğr. Gör. Çiğdem HÜSEM temsil etti. Heyet, öğrenci ve personel hareketliliğine katkı sağlayacak çok sayıda görüşme gerçekleştirdi.

### İş Birliği Fırsatları Değerlendirildi

Temsil Heyeti, etkinlik kapsamında; Polonya, Fransa, Güney Kore, Macaristan, İsveç, Danimarka, Romanya, İtalya, Portekiz, Peru, Almanya, Güney Afrika Cumhuriyeti ve ABD başta olmak üzere farklı ülkelerden üniversiteleri temsilcileri ile bir araya geldi. Ayrıca Horizon Europe Projeleri, Erasmus Mundus Joint Programmes, Capacity Building Projeleri, Avrupa Dayanışma Programı ve European Universities Alliances gibi stratejik alanlarda da iş birliği fırsatları değerlendirildi.

### Önemli Anlaşmalara İmza Atıldı

QS Dünya Üniversite Sıralaması 2026'da 134. sırada yer alan Universiti Putra Malaysia (UPM) ile imzalanan Letter of Intent (LoI) önemli bir gelişme oldu. Bunun yanı sıra Malezya'da QS Dünya Sıralaması'nda 609. sırada bulunan Pahang Al-Sultan Abdullah Üniversitesi ile de Letter of Intent imzalandı.

Anlaşmalar sayesinde öğrencilerimiz, Asya'da daha geniş bir yelpazede değişim ve staj olanağına erişebilecek. Anlaşmaların yanı sıra Georgian National University Tıp Fakültesi'nden staj öğrencisi kabul edilmesi konusunda görüşmeler yapıldı. Öte yandan Kanada'daki University of British Columbia ile KA171 Anlaşması'nın imza aşamasına gelindi.

### Stratejik Temaslar Kuruldu

Heyetimiz, Avrupa'da prestijli bir girişim olan "Heroes Euroka European University Alliances"a ortak olmak amacıyla da temaslarda bulundu. Etkinlik sırasında, Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Türkiye Ulusal Ajansı Başkanı İker ASTARCI'ya plaket takdim ederek uluslararasılaşmaya verdikleri önemi bir kez daha vurguladı. Son olarak Güney Afrika Cumhuriyeti'nden Kwazulu-Natal Üniversitesi ile de İş Birliği Anlaşması imzalandı.

### İsveç'te, Filistin Standına Ziyaret

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, fuarda bulunan Filistin standını ziyaret ederek Filistin'deki üniversiteler başta olmak üzere tüm eğitim kurumlarına desteklerini iletti ve "Gazze Davası'nın önemini vurguladı. Türkiye'den farklı üniversitelerin yöneticilerinin de katıldığı bu anlamlı ziyarette, akademik dayanışma ve küresel ölçekte barış mesajı öne çıktı.

### "Dünyayı Bir Araya Getiren Platform"

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, fuara ilişkin yaptığı değerlendirmede, "EAIE, yükseköğretimde dünyayı bir araya getiren en önemli platformlardan biridir. Üniversitemizin, bu büyük organizasyonda yer alması hem uluslararası görünürlüğümüzü artırmakta hem de öğrencilerimize ve akademisyenlerimize yeni ufuklar açmaktadır. Buradan kurduğumuz iş birlikleri ile daha güçlü bir uluslararası ağın parçası olmayı sürdüreceğiz." dedi.





## KANSER HASTALARININ DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Kanser tanısı aldıysanız ya da tedavi sürecindeyseniz doğru beslenme, vücudunuzun tedaviye daha iyi yanıt vermesi ve kendinizi daha iyi hissetmeniz için çok önemlidir. Bu süreçte vücudunuzun enerjiye, proteine ve bağışıklık sistemini destekleyecek besin öğelerine daha çok ihtiyacı vardır. Ayrıca yaz dönemi de kanser hastaları için bazı riskler barındırır. Konu ile ilgili açıklamalarda bulunan Üniversitemiz Farabi Hastanesi Onkoloji Kliniği'nden Dr. Öğr. Üyesi Atıla YILDIRIM, beslenme konusunda şu önerilerde bulundu: küçük ve sık öğünler tüketin (günde 3 ana, 2-3 ara öğün şeklinde beslenin, açlık hissetmeseniz bile düzenli yemeye çalışın), protein alımına özen gösterin (vücudun onarımı ve bağışıklık için proteine ihtiyaç olduğundan yumurta, süt, yoğurt, peynir, et, tavuk, balık, baklagiller gibi besinler tüketin; her öğünde bir protein kaynağı bulunmasına özen gösterin), renkli ve dengeli tabağı hedefleyin (farklı renklerde sebze ve meyveler bağışıklığı desteklediğinden her gün sebze ve meyve tüketmeye çalışın), bol sıvı tüketin (günde en az 8-10 bardak/1.5-2 litre sıvı alın; su, çorba, komposto, ayran ve bitki çayları tercih edin), bulantı ve ağız yaralarına dikkat edin (bulantı varsa kuru ve kokusuz yiyecekler/kraker, haşlanmış patates tercih edin; ağız yaralarında baharatlı, asitli, sıcak yiyeceklerden kaçının, soğuk ve yumuşak gıdalar tüketin), gıda hijyenine dikkat edin (çiğ et, yumurta ve pastörize edilmemiş ürünlerden kaçının; sebze ve meyveleri iyice yıkayın, açıkta satılan yiyecekleri tüketmeyin; iyi pişmiş ve taze yemekler tüketin), takviyeler ve özel ürünler kullanın (gerekli görülürse doktor veya diyetisyen beslenme ürünleri ve takviyeler alın, bitkisel ürünleri kullanmadan önce mutlaka doktorunuza danışın), moralinizi yüksek tutun (beslenme hem fiziksel hem ruhsal iyilik için önemli olduğundan sevdiğiniz yemekleri güzel bir şekilde sunun. Yemek saatlerinde sevdiklerinizle birlikte olun)

Beslenme, kanser tedavisinin destekleyici bir parçasıdır. Kişiyi özel planlama için mutlaka doktorunuz ve diyetisyeninizle görüşün tavsiyesinde bulunan Dr. Öğr. Üyesi YILDIRIM, yaz aylarında kanser hastalarının dikkat etmesi gereken hususları şu şekilde sıraladı:

Yaz aylarında sıcaklık ve nem artışı, özellikle kanser tedavisi gören bireyler için bazı riskleri beraberinde getirebilir. Kemoterapi, radyoterapi, immünoterapi gibi tedaviler, vücut direncini düşürebilir ve vücudun ısıya karşı verdiği yanıtı değiştirebilir. Bu nedenle, yaz mevsiminde kanser hastalarının bazı önlemleri alması son derece önemlidir. Bu noktada; güneşten korunun (11.00-16.00 saatleri arasında mümkünse dışarı çıkmayın. Bu saatler güneş ışınlarının en dik ve zararlı olduğu zamanlardır. Dışarı çıkmamız gerekiyorsa geniş kenarlı şapka, güneş gözlüğü ve ince, açık renkli, pamuklu kıyafetler giyin. Cildiniz hassassa veya radyoterapi gördüyseniz cildinizin güneşe maruz kalmaması çok önemlidir. En az SPF 30 içeren bir güneş koruyucu kullanın ve 2-3 saatte bir yenileyin). Bol sıvı tüketin (Sıcak havalarda vücut daha fazla sıvı kaybeder. Günde en az 2-2.5 litre su içmeye özen gösterin. İdrar renginizin açık renkte olması yeterli sıvı aldığınızı gösterir. Kola, kahve gibi kafeinli içecekler yerine su, ayran, ev yapımı komposto, maden suyu tercih edin. Kusma, ishal gibi tedavi yan etkileri varsa sıvı ihtiyacınız daha da artar). Beslenmenize dikkat edin (Yazın besinlerin bozulma riski artar. Açıkta satılan, taze olmayan gıdalardan uzak durun. Sütü tatlılar, et ve tavuk içeren yemekler taze hazırlanmalı ve uygun koşullarda saklanmalıdır. Meyve ve sebzeleri iyice yıkamadan tüketmeyin. Bozulmuş, ekşi tat veya koku veren hiçbir gıdayı tüketmeyin. Dışarıda yemek yiyecekseniz güvenilir yerleri tercih edin). Serin ve havalandırılmış ortamlarda bulunun (Eğerdeyseniz odaları havalandırın, doğrudan güneş alan pencereleri perdeyle kapatın. Gerekiyorsa vantilatör veya klima kullanın ama direkt üfleyen hava akımından kaçının. Sıcak havalarda dinlenmeye ve uyku düzeninize dikkat edin). Hijyen kurallarına özen gösterin (Terleme nedeniyle cilt tahrişi olabilir. Günlük banyo yapın, cildinizi temiz ve kuru tutun. Kalabalık ve kapalı ortamlarda enfeksiyon riski artar. Bağışıklığınız zayıfsa bu tür ortamlardan kaçının. Ellerinizi sık sık sabunla yıkayın veya alkol bazlı dezenfektan kullanın). Yolculuk planlıyorsanız doktorunuza danışın (Seyahat edecekseniz öncesinde mutlaka doktorunuzla görüşün. Yanınıza ilaçlarınızı alın ve saklama koşullarına dikkat edin. Uzun süreli yolculuklarda güneşe maruz kalmayın, bol su için, sık mola verin). Tedaviye ara vermeyin, randevularınızı ihmal etmeyin. Yaz tatili nedeniyle tedavi ya da kontrol planınızı aksatmayın. Gerekirse gittiğiniz yerdeki hastanelerle iletişime geçin. Tatil planı yapmadan önce onkoloji ekibinizle görüşün. Yaz mevsimi güzel ve moral verici olabilir. Ancak kanser tedavisi sürecinde vücudunuzun bu koşullara daha duyarlı olduğunu unutmayın). Yukarıdaki önlemler ile yaz aylarını daha güvenli ve sağlıklı geçirmeniz mümkündür. Her zaman olduğu gibi, herhangi bir belirti ya da sorunda doktorunuza danışmayı ihmal etmeyin.





## İRRİTABL BAĞIRSAK SENDROMU GÖRÜLME SIKLIĞI KADINLARDA DAHA FAZLA

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Gastroenteroloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Arif Mansur COŞAR, irritable bağırsak sendromunun kadınlarda, erkeklere nazaran daha sık görüldüğünü söyledi.

Doç. Dr. COŞAR, AA muhabirine yaptığı açıklamada, huzursuz bağırsak sendromu olarak da bilinen irritable bağırsak sendromunun; uzun süren karın ağrısı, şişkinlik, ishal ve kabızlık gibi belirtiler gösteren hastalık olduğunu belirtti. Toplumda sık görülen hastalığın kişinin yaşam kalitesini olumsuz etkilediğini vurgulayan Doç. Dr. COŞAR, "Cinsiyet açısından bakılınca kadınlarda, erkeklere nazaran daha sık görüldüğü ifade ediliyor. Stres, sıkıntı, zor şartlar, bu hastalığın ve semptomların ortaya çıkmasını kolaylaştıran diğer faktörler arasındadır." dedi.

Doç. Dr. COŞAR, hastalıkta semptomların uzun süre devam ettiğine işaret ederek açıklamasını "Semptomların, uzun süreli devam ediyor olmasından dolayı herkesin aklına kanser gibi hastalıklar geliyor ama irritable bağırsak sendromu, kanser ile ilerleyen bir hastalık değildir. Malign kanser türü, 40'lı yaşlardan sonra ortaya çıkan, genellikle kısa ve akut başlayan semptomlarken irritable bağırsak sendromu, genellikle uzun süreli geçmiş olan hastalık şeklinde karşımıza çıkar." sözleri ile sürdürdü.

Hastaların, durumunun farkında olmasının önemine dikkati çeken Doç. Dr. COŞAR, "Birincisi, hastanın hekimine güvenerek hastalığını bilerek korunması gerekiyor. İkincisi ise hastanın; kabızlık, ishal ya da ağrı şikâyetini azaltacak ilaçlarımız var, bunları uygun kombinasyonla kullanması önemlidir. Bağırsaklardaki mikrobik dengenin oluşması ve bunun sürdürülebilmesi açısından sağlıklı beslenmek, fruktoz ve gıda katkılarıyla tatlandırıcılar içeren gıdaları fazla tüketmemek gerekir. Bunlar sadece bağırsak sağlığı değil, genel sağlık açısından da olumsuz durumlardır." dedi ve kuru fasulye, nohut, bulgur gibi besinlerin de şişkinlik yaptığını aktararak açıklamasını, "Bunlar ve bunların dışında dokunan pek çok gıdayı, kişinin kendi tecrübesiyle fark etmesi ve günlük diyetinden çıkartması ya da bu konuda hazırlanmış listelere uygulayacak şekilde diyet yapması, şikâyetlerin kontrol altına alınması açısından faydalı olacaktır." sözleri ile tamamladı.



## YÜZME SONRASI GÖZ HİJYENİNE DİKKAT KALICI ZARARLAR OLUŞABİLİR

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Hidayet ERDÖL, AA muhabirine yaptığı açıklamada, denizden çıktıktan sonra göze iyi bir durulama yapmanın önemli olduğunu, herhangi bir tahrişin kalıcı etki bırakabileceğini aktararak göz sağlığının korunabilmesi için denizde ve havuzda hijyen konusuna dikkat edilmesi gerektiğini belirtti.

Denize girilebilecek yerlerin temizliğine dikkati çeken Prof. Dr. ERDÖL, "Deniz suyu, cilt için de gözler için de yararlıdır. Ancak deniz suyu eğer bir şekilde mikrop barındırıyorsa ve denize, kanalizasyon vb. akıyorsa burada enfeksiyon oluşma riski yükseliyor. Ayrıca denizin tuz oranı, içerdiği birtakım kimyasallar, direkt olarak gözde birtakım olumsuz, istenmeyen durumlar meydana getirebilir. Konjonktivit dediğimiz göz önündeki zarın iltihabına ve tahrişine yol açabilir." şeklinde konuştu.

Prof. Dr. ERDÖL, denizden çıktıktan sonra yapılması gerekenlere işaret ederek "İyi bir durulama yapmak, gözleri ve yüzü iyice yıkamak gerekir. Çünkü buradaki tahriş, kalıcı etki bırakabilir. Daha sonra kornea dediğimiz göze giren ışık, geçtiği dokuyu hasara uğratarak daha ciddi ve kalıcı görme kayıplarına da yol açabilir. Onun için denizden çıktıktan sonra yapılacak olan şey, iyi bir durulamadır." ifadelerini kullandı. Aynı tedbirlerin havuz kullanımından sonra da yapılması gerektiğine dikkati çeken Prof. Dr. ERDÖL açıklamasını, "Havuzların hijyeni için klor gibi birtakım maddeler kullanılıyor. Bunlar da göze zarar verebiliyor. Onun için havuzda da aynı şey geçerli. Havuzun kontaminasyonu denizden daha kötü. Denizde, tuz oranı yüksek olduğu için birtakım mikroorganizmalar orada barınmıyor. Ancak havuzda bunlar daha kolay barınabiliyor. Onun için havuzdan sonra durulamaya daha iyi dikkat etmek gerekiyor." sözleri ile sürdürdü.

### "Havuzda Gözlük Takmak Önemli"

Prof. Dr. ERDÖL, havuzlarda kullanılan koruyucu gözlüklerin önemine işaret ederek "Koruyucu gözlükler, kaliteli bir gözlük ise zaten göze su temas etmiyor. Dolayısıyla özellikle havuzda gözlük takmak önemli. Deniz için belki çok önemli değil ama havuzda çok önemli. Çünkü havuzdaki kontaminasyon çok ciddi sonuçlara yol açabiliyor. Onun için kornea da enfeksiyonlar oluşturabiliyor ve bu durum korneanın kaybına kadar gidebiliyor." dedi.

Alerjiye yatkın insanların deniz ya da havuzdan çıktıktan sonra gözlerinin kırmızı olabileceğini belirten Prof. Dr. ERDÖL açıklamasını, "Bu, banyodan sonra da geçerlidir. Dolayısıyla hemen ilaca sarılmamak lazım. Öncelikle temiz, ılık bir su ile iyi bir temizlik yapmak gerekir. Ondan sonra devam ederse artık başka şeylerden de şüphelenmek ve bir göz doktoruna görünmek gerekir." ifadeleri ile noktalandı.





## ÜNİVERSİTEMİZ, KURUMSAL VE PROGRAM AKREDİTASYONLARI İLE KALİTE YOLCULUĞUNU SÜRDÜRÜYOR

Üniversitemiz, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından 2022 yılında “Tam Akredite” edilen ve 2024 yılında bu akreditasyonu yeniden tescillenen kurumsal yapısı ile “Yükseköğretimde Kalite Güvencesi” alanında, kararlılıkla ilerlemeye devam ediyor. Üniversitemizin Stratejik Planı’nda yer alan “kaliteye derinlik kazandırmak” hedefi doğrultusunda yürütülen çalışmalar, lisans düzeyindeki program akreditasyonları ile daha da güçleniyor. Üniversitemizin, bu alandaki ilerlemesini son yıllarda önemli ölçüde hızlandırdığı görülüyor.



Program Akreditasyonu; bağımsız kuruluşlar tarafından yürütülen ve belirli bir akademik alan için önceden tanımlanmış kalite standartlarının sağlanıp sağlanmadığını değerlendiren Dış Kalite Güvence Sistemi’ni ifade ediyor.

### Son İki Yılın Rakamları Dikkat Çekti

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, konuya ilişkin yaptığı değerlendirmede, sadece “Araştırma Üniversitesi” kimliğiyle değil, aynı zamanda eğitim programlarının içerikleri, öğrenme kaynakları ve akademik destek hizmetleri ile de kalite odaklı bir yaklaşımı benimsediklerini vurgulayarak “Göreve geldiğimizde kurduğumuz ve organizasyon yapımıza dâhil ettiğimiz yapılardan biri de Akreditasyon Çalışma Grubu oldu. Bu yapının temel amacı; akredite programlarımız ile akreditasyona hazırlanan programlarımızı aynı çatı altında buluşturmak ve Üniversitemiz Kalite Komisyonu’nun da katkısıyla akredite program sayımızı artırmaktı. Bugün geldiğimiz noktada, akredite lisans programlarında eğitim alan öğrenci oranımızı son iki yıl içinde %34,43’ten %60,19’a çıkarmış bulunuyoruz. Diğer programlarımızda da akreditasyon hazırlıkları tüm hızıyla sürüyor.” ifadelerini kullandı.

### Önemli Bir Rekabet Avantajı

Program akreditasyonları ile birlikte mezuniyet belgelerinde, Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) logosunun kullanılabilmesi, Üniversitemizden mezun olanlarının sahip olduğu niteliklerin, ulusal ve uluslararası düzeyde tanınırlığını artırıyor. Diplomalarında, TYÇ logosu bulunan mezunlar, Kalite Güvencesi Sistemi içinde eğitim aldıklarını belgeliyor ve bu durum hem yurt içi hem de yurt dışında işverenler ve yükseköğretim kurumları nezdinde önemli bir rekabet avantajı sağlıyor.

### Süreçleri Sürdürülebilir Kılacak

Üniversitemiz, öğrenci odaklı ve sürekli gelişimi esas alan kalite yaklaşımı ile program içeriklerini çağın ihtiyaçlarına uyarlayarak akreditasyon süreçlerini, sürdürülebilir kılmayı hedefliyor.



## KTÜ SİMÜLASYON MERKEZİ, DOKTOR ADAYLARINA ACİL VAKA DENEYİMİ KAZANDIRIYOR

Üniversitemiz bünyesinde faaliyet gösteren "İyi Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezi" acil hasta vakaları üzerinden doktor adaylarının bilgi ve tecrübelerini geliştiriyor. Merkezde, doktor adaylarına yönelik teorik eğitimin yanı sıra uygulamalı vaka simülasyon eğitimleri de veriliyor.

Tansiyon ve kalp ritmi alınan, ağlama gibi tepkiler veren maketler üzerinde çalışan öğrenciler, simülasyon teknolojisiyle hem tedavi yöntemlerini uygulamalı öğreniyor hem de mesleki deneyim kazanıyor. Acil vakalara müdahale becerilerini simülasyonla geliştiren öğrenciler, bu sayede mesleğe daha donanımlı ve deneyimli şekilde adım atmış oluyor. Üniversitemiz Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. GÜNDÜZ, AA muhabirine konu ile ilgili yaptığı açıklamada, İyi Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezi'nin 2017'de kurulduğunu aktardı. Kurulduğu günden itibaren sağlıkçıların burada eğitim aldığını aktaran Prof. Dr. GÜNDÜZ, Türkiye'nin yanı sıra Rusya, Avrupa ve Kafkaslar'dan gelen akademisyenler dâhil her alandan sağlıkçılara eğitim verildiğini kaydetti.

Prof. Dr. GÜNDÜZ, simülasyon merkezlerinin öğrencilerin geleceğe hazırlanması için önemli olduğunu vurgulayarak açıklamasını, "Simülasyona dayalı eğitim, modern tıp eğitiminin artık bir parçasıdır. Üniversitemiz de dünyada var olan en ileri Tıp eğitimi yöntemlerinden geri kalmamak için bu merkezi kurdu. Merkez, 2017 yılından itibaren çalışıyor ve şimdiye kadar 15 binin üzerinde sağlık personelinin eğittiği. Bu eğitimlerden de çok ciddi verim alıyoruz. Öğrencilerimizin bu tür eğitimleri almış olması, onlara çok ciddi avantajlar sağlıyor." ifadeleri ile sürdürdü.

### "Geleceğin Hekimleri, Çok Zor Olan Vakaları Burada Deneyimleme Fırsatı Buluyor"

Merkez Müdürü Doç. Dr. Ahmet Kağan ÖZKAYA, doktor adaylarının mesleki deneyim kazanmaları açısından bu tür eğitimlerin önemli olduğunu ifade etti. İyi Hekimlik Uygulamaları ve Simülasyon Merkezi'ndeki eğitimlerin niteliğine dikkati çeken Doç. Dr. ÖZKAYA, konu ile ilgili olarak "Geleceğin hekimleri bugün belki gerçek hayatta göremeyecekleri veya çok zor olan vakaları burada deneyimleme fırsatı buluyor." dedi. Doç. Dr. ÖZKAYA, simülasyonun Türkiye'de yakın zamanda tanınan önemli bir kavram olduğunu belirterek "Öğrenciler mezun olmadan önce burada birçok şey deneyimleme fırsatı bulup güvenli bir alanda eğitim alıyor. Mezun oldukları zaman da burada öğrendiklerini uygulama fırsatını buluyor." ifadelerini kullandı.

Öğrencilere yönelik bu yıl "KTÜ Tıbbi Simülasyon Turnuvası" düzenlediklerini de aktaran Doç. Dr. ÖZKAYA, "Bundan sonraki dönemde de simülasyon turnuvasını devam ettirmek, bu etkinliği ulusal düzeye çıkartıp ülkemizdeki tüm öğrenciler ile gerçekleştirmek istiyoruz." sözlerine yer verdi.

### "Bizim İçin İleriye Hazırlık Oluyor"

Öğrencilerimizden Deha YAMAN, eğitimlerin eğlenceli geçtiğini, kendisi için güzel bir deneyim olduğunu kaydederek maketlerin çok gerçekçi olduğunu belirtti ve YAMAN, "Şu an eğitimlerimizi alıyoruz. Bizim için ileriye hazırlık oluyor." dedi. Yine Tuğçe KADI, mezun olmadan önce böyle bir şans elde ettiği için mutlu olduğunu vurgulayarak "Bu yılın sonunda mezun ve Pratisyen Hekim olacağım. O yüzden bu simülasyon eğitimleri, bize çok önemli bir deneyim kazandırıyor." diyerek teorik eğitim ile pratik eğitimin farklı olduğuna dikkati çekti. Metehan AYZA ise eğitimin, deneyim olarak kendilerine ileride çok ciddi bir katkı sağlayacağını belirtti.



## TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI'NDAN, ÖĞRENCİLERİMİZİN ÖZGÜN PROJELERİNE TAM DESTEK

Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü Fizik Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı öğrencimiz Rahmah ELVIRA'nın, Fen Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tuncay BAYRAM danışmanlığında yürüttüğü "PET Sisteminde Etkileşme Derinliği (DOI) Geliştirmek İçin Makine Öğrenimi Uygulaması" başlıklı proje önerisi (Görsel-1) ile Yüksek Lisans öğrencimiz Fatma Tuana DOĞU'nun, Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü'nden Öğretim Üyesi Doç Dr. Hülya DOĞAN ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZTÜRK danışmanlığında yürüttüğü "Akut Böbrek Hasarı (AKI) Evresinin Derin Öğrenme ile Otomatik Tespiti" başlıklı proje önerisi (Görsel-2) Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) tarafından desteklenmeye hak kazandı.



"PET Sisteminde Etkileşme Derinliği (DOI) Geliştirmek İçin Makine Öğrenimi Uygulaması" başlıklı projenin temel amacı; Nükleer Tıp alanında, tanı amacıyla yaygınca kullanılan PET (Pozitron Emisyon Tomografisi) sistemleri için makine öğrenme yöntemleri kullanılarak daha etkin DOI belirlenmesi yoluyla görüntü kalitesini iyileştirmek ve bu geliştirmeye dayalı olarak optimize edilmiş PET dedektör tasarımı gerçekleştirmektir. Bu proje ile pre-klinik PET için görüntü yeteneklerinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Proje, Sağlık alanında tanı ve teşhis süreci açısından oldukça önemli ve yaygın olarak kullanılan PET sistemleri için yeni teknik ve yöntemler ile gelişmiş tasarımların eldesi ve optimizasyonu içermesi açısından ülkemizdeki tıbbi cihaz parkının gelişmesine ve know-how birikiminin artmasına yönelik potansiyeli nedeni ile özgün bir bilimsel çalışma ortaya koymakta ve önem arz etmektedir.

"Akut Böbrek Hasarı (AKI) Evresinin Derin Öğrenme ile Otomatik Tespiti" başlıklı projenin temel amacı; böbrek hastalıklarının tanısında yeni bir yaklaşım oluşturmaktır. Böbrek fonksiyonlarının hızla bozulduğu ve tedavi edilmediği zaman ciddi sağlık sorunlarına neden olan Akut Böbrek Hasarı (AKI) günümüzde biyobelirteç ve patoloji incelemeleri ile evrelendirilmektedir. Ancak bu yöntemler; zaman alıcı, sınırlı ve uzman yorumuna bağımlı olduğu için teşhis sürecinde gecikmelere yol açabilmektedir. Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Eczacılık alanından bir araya gelen multidisipliner ekip, 150.000 TL bütçeye sahip ve bir yıl sürecek bu çalışma ile klinik karar destek sistemlerine entegre edilebilir bir model sunmayı hedeflemektedir. Geliştirilecek derin öğrenme yaklaşımı sayesinde, AKI evrelerinin, patoloji görüntülerinden yüksek doğrulukla otomatik olarak tespit edilmesi mümkün olmakla birlikte bu sayede hem teşhis süreçleri hızlanması hem de hastaların erken dönemde doğru tedaviye yönlendirilmesi sağlanmaktadır. Proje, Sağlık alanında yapay zekâ kullanımına güçlü bir örnek sunmakta ve özgün bir bilimsel çalışma ortaya koymaktadır.

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI önemli başarılar ile ilgili yaptığı açıklamada, "KTÜ'nün eğitim politikasında önem verdiği alanlardan biri de rekabetçi dünyada ülkemiz çıkarlarına yön verecek araştırmalara katkı sağlayan ve kaliteyi benimseyen bireyler yetiştirmektir. 2024-2028 dönemini kapsayan Stratejik Plan'ın ana temalardan biri de "Araştıran Öğrenci"dir. Üniversitemiz, öğrencilerimizin araştırma süreçlerine katılımını sağlamayı ve onların girişimcilik potansiyelini desteklemeyi, kendisine stratejik bir hedef olarak seçmiştir. Öğrencilerimizin; yürütücü olarak kurum dışı projeler kazanmalarını, bu tür projelerde görev almalarını, Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde firma kurmalarını destekliyor, performanslarını takip ediyoruz. Onların, araştırma ekosisteminde yerlerini alabilmelerini kolaylaştırmak için kendi kaynağımız olan Bilimsel Araştırma Projeleri destek fonlarımız ile gerek lisansüstü tezlerini gerekse lisans düzeyindeki öğrenci projelerini destekliyoruz. Sağladığımız altyapı desteği ile öğrencilerimizin araştırma yaptıkları laboratuvarları da cihaz ve malzeme bakımından her zaman yeniliyoruz. Tüm bu çalışmalarımız devam ederken kurduğumuz bu sistemin meyvesi olarak öğrencilerimizin, ulusal proje fonlarından destek almaya hak kazanmaları memnuniyet vericidir. Bu kapsamda, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Programı'ndan öğrencimiz Rahmah ELVIRA (Danışman: Prof. Dr. Tuncay BAYRAM) ve Yüksek Lisans öğrencimiz Fatma Tuana DOĞU (Danışman: Doç Dr. Hülya DOĞAN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZTÜRK) TÜSEB (Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı) tarafından desteklendi. Kendileriyle ve akademisyenlerimizle gurur duyuyoruz." ifadelerini kullandı.



## MEME KANSERİNDE BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM, HAYATİ ÖNEM TAŞIYOR

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ULUŞAHİN, meme kanserinin kadınlarda en sık görülen kanser türü olduğunu belirterek erken tanı ve multidisipliner yaklaşım sayesinde hastalığın büyük oranda kontrol altına alınabildiğini aktardı.



Dr. Öğr. Üyesi ULUŞAHİN, konu ile ilgili yaptığı açıklamada, her yıl dünyada yaklaşık 2,3 milyon, Türkiye’de ise 25-30 bin yeni vakanın görüldüğünü aktararak “Erken evrede yakalanan olgularda iyileşme oranı yüzde 90’ların üzerine çıkıyor. Bu başarıda en önemli pay, bütüncül yani multidisipliner yaklaşımdır.” dedi.

### “Tedavi, Bir Ekip İşidir”

Meme kanseri tedavisinde tek branşın çabasının yeterli olmadığını vurgulayan Dr. Öğr. Üyesi ULUŞAHİN, “Cerrah, Onkolog, Radyasyon Onkoloğu, Plastik Cerrah, Radyolog, Patolog, Genetik Danışmanlık ve Psikososyal Destek Birimi, zincirin halkaları gibidir. Bu ekip ‘Tümör Konseyleri’ adı verilen toplantılarda bir araya gelerek her hastayı bireysel özelliklerine göre değerlendirmekte ve en uygun tedavi planını oluşturmaktadır. Böylece hasta, gereksiz tedavilerden korunmakta, doğru zamanda doğru yöntem ile şifa bulma şansını artırmaktadır.” ifadelerine yer verdi.

### Ameliyat Öncesi İlaç Tedavisi Umut Veriyor

Dr. Öğr. Üyesi ULUŞAHİN, son yıllarda bazı hastalarda ameliyat öncesi ilaç (neoadjuvan) tedavisinin yaygın olarak kullanılmaya başlandığını belirterek “Bu yöntem, tümörü küçülterek meme koruyucu cerrahiye imkân tanıyor. Lenf bezlerindeki hastalığı geriletebiliyor ve tümörün ilaçlara verdiği yanıtı gözlemlememizi sağlıyor. Özellikle üçlü negatif ve HER2 pozitif meme kanserinde, oldukça etkili sonuçlar alıyoruz. Bazı hastalarda tümör tamamen ortadan kalkabiliyor, bu da cerrahi süreci kolaylaştırırken uzun dönem yaşam süresine de olumlu katkı sağlıyor.” dedi.

### Cerrahi Yöntemler, Kişiyi Göre Belirleniyor

Meme kanseri tedavisinde cerrahinin, pek çok hastada tedavi sürecinin merkezinde yer aldığını ifade eden Dr. Öğr. Üyesi ULUŞAHİN açıklamasına, “Bugün artık her hasta için tek tip ameliyat söz konusu değil. Mastektomi, meme koruyucu cerrahi, onkoplastik cerrahi gibi seçenekler var. Onkoplastik cerrahi hem kanserli dokuyu güvenle çıkarmamıza hem de estetik açıdan memeyi yeniden şekillendirmemize imkân tanıyor. Onkoplastik cerrahide, tümörün yeri ve boyutu, memenin hacmi, hastanın genel sağlık durumu ve beklentileri göz önünde bulundurularak çok sayıda teknik kullanabiliyoruz. Kimi zaman sağlıklı dokuları kaydırarak boşluğu kapatıyor, kimi zaman ise redüksiyon mamoplasti benzeri yöntemler ile memeyi küçültüp şekillendiriyoruz. Areola veya meme başını tutan tümörlerde bu bölgeleri yeniden oluşturabiliyor ve gerekirse diğer memeye de müdahale ederek simetri sağlıyoruz. Böylece hasta hem sağlığına kavuşuyor hem de beden algısını koruyabiliyor. Koltuk altı cerrahisinde de sentinel lenf nodu biyopsisi ve aksiller diseksiyon gibi farklı yöntemler uyguluyoruz. Amacımız hem hastalığı kontrol altına almak hem de hastanın yaşam kalitesini mümkün olduğunca yüksek tutmak...” sözleri ile devam etti.

### Ameliyat Sonrası Süreç Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi ULUŞAHİN, cerrahi sonrasında da tedavilerin sürdüğüne dikkati çekerek “Radyoterapi, özellikle meme koruyucu cerrahi sonrası standarttır. Mastektomi sonrası ise belirli risk gruplarında uygulanır. Kemoterapi ve hedefe yönelik ilaçlar, tümörün biyolojik özelliklerine göre seçilir. Hormon reseptörü pozitif tümörlerde ise uzun süreli hormon tedavisi verilir. Ayrıca hastaların düzenli takiplerle kontrol edilmesi, olası nükslerin erken yakalanmasında kritik öneme sahiptir.”

### “Psikolojik ve Sosyal Destek de Tedavinin Parçasıdır”

Meme kanseri tedavisinin yalnızca tıbbi bir süreç olmadığını vurgulayan Dr. Öğr. Üyesi ULUŞAHİN açıklamasını, “Psikolojik destek, beslenme danışmanlığı ve aile desteği, hastaların motivasyonunu artırıyor. Bizim amacımız sadece hastalığı tedavi etmek değil, hastaların bu süreci en az sıkıntıyla atlatmasını sağlamak. Multidisipliner ekip çalışması sayesinde hastaların hem yaşam süresi uzuyor hem de yaşam kalitesi yükseliyor.” ifadeleri ile noktaladı.

## 37. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU'NDA YERİMİZİ ALDIK

37. Ulusal Matematik Sempozyumu bu yıl 1-4 Eylül 2025 tarihleri arasında, Akdeniz Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlendi. Ülkemizden çok sayıda akademisyen ve öğrencinin bir araya geldiği etkinlikte Üniversitemiz Fen Fakültesi Matematik Bölümü de yerini aldı.

Sempozyumda, geçtiğimiz dönem TÜBİTAK 2209 Projesi almaya hak kazanan öğrencilerimiz;

- Sılanır AKKAYA, Ayşegül CİVELEK ve Hanife Nurgül KARASAKAL; "Dijital Topolojide Kaotik Fonksiyon Kavramı" (Poster Sunumu) Danışman: Doç. Dr. Tane VERGİLİ

- Berna YEŞİLÇİMEN ve Raife BURMA; "Çoklu Antibiyotik Direncinin Matematiksel Analizi" (Sözlü Bildiri) Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Muhammet YAZICI,

- Arş. Gör. Dr. Emine Funda OKUMUŞ; "Yarı Gruplarda Yeniden Tanımlanan Resim Bulanık İdealleri" (Sözlü Bildiri) Danışman: Prof. Dr. Sultan YAMAK,

- Arş. Gör. Fatih UÇAN; "Kaotik Dinamik Sistemlere Betimsel Bir Yaklaşım" (Sözlü Bildiri) Danışman: Doç. Dr. Tane VERGİLİ sunum yaptı.

Sempozyuma katılım sağlayan mezun öğrencilerimizi, proje ekiplerini ve akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



## ODUN KESERKEN KOPAN PARMAĞI, 14 SAATLİK MÜCADELE İLE KURTARILDI

Ordu'da oturan 25 yaşındaki Ahmet Cemal GÜNİNDİ'nin odun keserken kopan başparmağı, Üniversitemiz Farabi Hastanesi'nde yapılan başarılı operasyon ile 14 saat sonra yerine dikildi.

Ordu'nun Ulubey ilçesinde, 19 Mayıs'ta bahçede bıçkı ile odun keserken sol el başparmağı kopan GÜNİNDİ, ilk olarak kentteki bir hastanenin acil servisine başvurdu. Burada kopan parmağı steril hale getirilen hasta, ambulansla Samsun'daki bir hastaneye sevk edildi. Buradan Farabi Hastanesi'ne yönlendirilen GÜNİNDİ, 12,5 saatlik sürecin ardından hastanenin aciline ulaşabildi. Yaklaşık 1,5 saat sonra operasyona hazır hale getirilen hastanın kopan parmağı, Üniversitemiz Tıp Fakültesi Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Murat LİVAOĞLU ve ekibinin gerçekleştirdiği başarılı operasyon ile yerine dikildi.

### "Hastamız 5 Saatlik Başarılı Bir Ameliyat Geçirdi"

Prof. Dr. LİVAOĞLU, AA muhabirine konu ile ilgili yaptığı açıklamada, Ordu'da yaşayan hastanın, 19 Mayıs'ta bıçkıyla elini kesmesi sonucu başparmağının, en son boğumundan koptuğunu aktardı. Hastanın ilk olarak Samsun'daki bir hastaneye sevk edildiğini belirten Prof. Dr. LİVAOĞLU, "Samsun'da ameliyathane dolu olunca bize haber verdiler. Biz de hastayı kabul ettik. Sabah 03.30 civarında hasta acile geldi. 1,5 saat içinde operasyona aldık ve yaklaşık saat 10.00 civarında da operasyonu bitti." şeklinde konuştu.

Prof. Dr. LİVAOĞLU, hastanın 5 saatlik başarılı bir ameliyat geçirdiğini dile getirerek "Ameliyat öncesi süreç 12 saati geçiyor ve yaklaşık 13-14 saati buluyor. Bu süre, böyle bir ameliyat için uzun." ifalarını kullandı. Kopan parmak için uygun şartların sağlandığını aktaran Prof. Dr. LİVAOĞLU, "Hastamızın şu an durumu iyi. Parmağı yerinde, kullanabiliyor." diyerek Üniversitemiz Farabi Hastanesi'nin, Doğu Karadeniz'in replantasyon merkezi olduğunu kaydetti.

### "Zorlu Bir Yolculuk Oldu"

Ahmet Cemal GÜNİNDİ, kopan parmağını temiz bir beze sararak en yakın hastaneye başvurduğunu, daha sonra Samsun'a ve Trabzon'a sevk edildiğini aktardı. Kritik saatler için zamanla yarışıldığını dikkati çekerek "Zorlu bir yolculuk oldu, 'Parmagım daha tutmayabilir.' dedim. 12 saatlik bir süreç varmış. Onun üzerine tutmuyormuş ve 'Gitti parmagım!' diye düşündüm." dedi. Parmağını kullanmaya başladığını ve mutlu olduğunu vurgulayan GÜNİNDİ, kendisiyle ilgilenen doktor ve sağlık görevlilerine teşekkür etti.

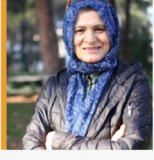




## PROF. DR. SEVGİ KOLAYLI'YA TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROGRAMI PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. SEVGİ KOLAYLI  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROGRAMI

**Proje Adı:** Şekersiz Propolisli Fonksiyonel Pastillerin Formülasyonu ve Optimizasyonu: Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkiliğin D-Optimal Karışım Tasarımıyla Artırılması

**Proje Ekibi:**  
Dr. Öğr. Üyesi Merve CORA - Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Oktay YILDIZ - Danışman (KTÜ)

Üniversitemiz Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nden Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI'nın "Şekersiz Propolisli Fonksiyonel Pastillerin Formülasyonu ve Optimizasyonu: Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkiliğin D-Optimal Karışım Tasarımıyla Artırılması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Programı" kapsamında desteklendi. Projesi desteklenen akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

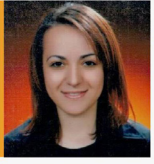
#### Proje Ekibi

Dr. Öğr. Üyesi Merve CORA-Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Oktay YILDIZ-Danışman (KTÜ)

## DOKTORA ÖĞRENCİMİZ NURİNİSA YÜCEL'E TÜBİTAK 1002-A PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
DOKTORA ÖĞRENCİSİ NURİNİSA YÜCEL  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROGRAMI

**Proje Adı:** Senolitik Ajan Dasatinib'in Diyabetik Fare Mesane Disfonksiyonunda Terapötik Etkilerinin Araştırılması

**Proje Ekibi:**  
Doç. Dr. Seçkin ENGİN - Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Serhat SEVGİ - Araştırmacı (KTÜ)  
Arş. Gör. Dr. İrem ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU - Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Ümit UZUN - Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Feride Sena SEZEN - Danışman (KTÜ)

Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmakoloji Anabilim Dalı Doktora Öğrencisi Nurinisa YÜCEL'in "Senolitik Ajan Dasatinib'in Diyabetik Fare Mesane Disfonksiyonunda Terapötik Etkilerinin Araştırılması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Programı" kapsamında desteklendi.

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

#### Proje Ekibi

Doç. Dr. Seçkin ENGİN-Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Serhat SEVGİ-Araştırmacı (KTÜ)  
Arş. Gör. Dr. İrem ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU-Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Ümit UZUN-Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Feride Sena SEZEN-Danışman (KTÜ)

## AKADEMİSYENİMİZİN "ÜNİVERSİTE-İŞ DÜNYASI İŞ BİRLİĞİ"NE KATKISI



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



DANIŞMAN  
PROF. DR. ÖNDER AYDEMİR  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1501 SANAYİ AR-GE PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Gizlilik sözleşmesi gereği paylaşılamamaktadır.

**Firma Adı:** Adatech Otomasyon ve Bilişim Sistemleri İnşaat Sanayi Dış Tic. Ltd. Şti.  
Vitruvex Robotik Teknolojileri A. Ş.

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden Öğretim Üyesi Prof. Dr. Önder AYDEMİR'in Danışman olarak görev aldığı, Adatech Otomasyon ve Bilişim Sistemleri İnşaat Sanayi Dış Tic. Ltd. Şti. ve Vitruvex Robotik Teknolojileri A.Ş. ortaklığında hazırlanan proje başvurusu, TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı kapsamında desteklenmeye hak kazandı.

"Üniversite-Sanayi İş Birliği"ne sunduğu katkılardan ötürü akademisyenimizi ve firmaları tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## AKADEMİSYENİMİZİN "ÜNİVERSİTE-İŞ DÜNYASI İŞ BİRLİĞİ"NE KATKISI



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



DANIŞMAN  
DOÇ. DR. TURGAY ALTUNALAN  
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

### TEBRİKLER

#### TÜBİTAK 1501 SANAYİ AR-GE PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

**Proje Adı:** Gizlilik sözleşmesi gereği paylaşılamamaktadır.

**Firma Adı:** Adatech Otomasyon ve Bilişim Sistemleri İnşaat Sanayi Dış Tic. Ltd. Şti.  
Vitruvex Robotik Teknolojileri A. Ş.

Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü'nden Öğretim Üyesi Doç. Dr. Turgay ALTUNALAN'ın Danışman olarak görev aldığı, Adatech Otomasyon ve Bilişim Sistemleri İnşaat Sanayi Dış Tic. Ltd. Şti. ve Vitruvex Robotik Teknolojileri A.Ş. ortaklığında hazırlanan proje başvurusu, TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı kapsamında desteklenmeye hak kazandı.

"Üniversite-Sanayi İş Birliği"ne sunduğu katkılardan ötürü akademisyenimizi ve firmaları tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## DR. ÖĞR. ÜYESİ BURAK AKDENİZ'E TÜBİTAK 3501 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



**TEBRİKLER**

**TÜBİTAK 3501-KARİYER GELİŞTİRME PROGRAMI**

**Proje Adı:** Zorbalığı Önleyici 'Notrap!' Müdahale Programının Türkiye Örnekleminde Etkililiğinin İncelenmesi

**Proje Ekibi:**  
Öğr. Gör. Dr. Neslihan ÖZHAN – Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Adil KAVAL – Araştırmacı (Trabzon Faruk Başaran Bilim ve Sanat Merkezi)  
Prof. Dr. Aysun DOĞAN – Danışman (EÜ)  
Prof. Dr. Ersilia MENESINI – Yurtdışı Danışman (University of Florence)

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**  
**DR. ÖĞR. ÜYESİ BURAK AKDENİZ**  
EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ

Üniversitemiz Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Burak AKDENİZ'in "Zorbalığı Önleyici 'Notrap!' Müdahale Programının Türkiye Örnekleminde Etkililiğinin İncelenmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 3501-Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında desteklendi. Projesi desteklenen akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

### Proje Ekibi

Öğr. Gör. Dr. Neslihan ÖZHAN-Araştırmacı (KTÜ)

Uzman Psikolojik Danışman Dr. Adil KAVAL-Araştırmacı (Trabzon Faruk Başaran Bilim ve Sanat Merkezi)

Prof. Dr. Aysun DOĞAN-Danışman (EÜ)

Prof. Dr. Ersilia MENESINI-Yurtdışı Danışman (University of Florence)

## DR. ÖĞR. ÜYESİ CANER SANCAK'A TÜBİTAK 1002-A PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



**TEBRİKLER**

**TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROGRAMI**

**Proje Adı:** Kablo ile Sürülen Paralel Robotlarda Makine Öğrenmesi ile Yol Planlaması

**Proje Ekibi:**  
Arş. Gör. Kadir İbrahim ERTÜRK – Araştırmacı (KTÜ)

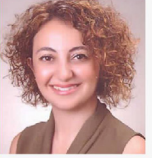
**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**  
**DR. ÖĞR. ÜYESİ CANER SANCAK**  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Caner SANCAK'ın "Kablo ile Sürülen Paralel Robotlarda Makine Öğrenmesi ile Yol Planlaması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Programı" kapsamında desteklendi. Projesi desteklenen araştırmacımızı ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## DOÇ. DR. ARZU ERDEN GÜNER'E TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROGRAMI PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



**TEBRİKLER**

**TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK PROGRAMI**

**Proje Adı:** Yoğun Bakımda Subaraknoid Kanamalı Hastaların Deliryum Riskini Azaltmaya Yönelik Biyopsikososyal Temelli Multimodal Yaklaşım (ICU.DELIBMA)

**Proje Ekibi:**  
Prof. Dr. Hülya ULUSOY – Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Müge KOŞUCU – Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Emre ŞENOCAK – Araştırmacı (KTÜ)  
Fzt. Gizem ERGÜN – Araştırmacı (KTÜ)  
Dr. Öğr. Üyesi Nurel ERTÜRK – Araştırmacı (TAÜ)  
Uzman Dr. Neslihan HATİNOĞLU – Araştırmacı (Elbistan Devlet Hastanesi)  
Fzt. Duygu YILDIRIM – Araştırmacı (Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi)

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**  
**DOÇ. DR. ARZU ERDEN GÜNER**  
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü'nden Öğretim Üyesi Doç. Dr. Arzu ERDEN GÜNER'in "Yoğun Bakımda Subaraknoid Kanamalı Hastaların Deliryum Riskini Azaltmaya Yönelik Biyopsikososyal Temelli Multimodal Yaklaşım (ICU.DELIBMA)" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Programı" kapsamında desteklendi. Projesi desteklenen araştırmacımızı ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

### Proje Ekibi

Prof. Dr. Hülya ULUSOY-Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Müge KOŞUCU-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Emre ŞENOCAK-Araştırmacı (KTÜ)

Fzt. Gizem ERGÜN-Araştırmacı (KTÜ)

Dr. Öğr. Üyesi Nurel ERTÜRK-Araştırmacı (TAÜ)

Uzman Dr. Neslihan HATİNOĞLU-Araştırmacı (Elbistan Devlet Hastanesi)

Fzt. Duygu YILDIRIM-Araştırmacı (Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi)

## DOÇ. DR. FATMA HOŞ ÇEBİ'YE TÜBİTAK COST 2515 PROJE DESTEĞİ



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



**TEBRİKLER**

**TÜBİTAK COST 2515 AKSIYON ÜYELERİ AR-GE DESTEK PROGRAMI**

**Proje Adı:** Türkiye'nin Canlı Turbalkırlarının n-Alkan, C İzotop ve Palinoflora Tanımlamalarına Dayalı Holosenden Günümüze İklimsel Degisiklik İzleri: Batı Türkiye'nin Son ? Bin Yıllık İklimi

**Proje Ekibi:**  
Prof. Dr. Gülten YAYLALI ABANUZ – Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Raif KANDEMİR – Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Reyhan KARA GÜLBAY – Araştırmacı (KTÜ)  
Prof. Dr. Mine Sezgül KAYSERİ ÖZER – Araştırmacı (DEÜ)

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**  
**DOÇ. DR. FATMA HOŞ ÇEBİ**  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden Öğretim Üyesi Doç. Dr. Fatma HOŞ ÇEBİ'nin "Türkiye'nin Canlı Turbalkırlarının n-Alkan, C İzotop ve Palinoflora Tanımlamalarına Dayalı Holosenden Günümüze İklimsel Degisiklik İzleri: Batı Türkiye'nin Son ? Bin Yıllık İklimi" 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. Gülten YAYLALI ABANUZ-Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Raif KANDEMİR-Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Reyhan KARA GÜLBAY-Araştırmacı (KTÜ)

Prof. Dr. Mine Sezgül KAYSERİ ÖZER-Araştırmacı (DEÜ)





## YAYGIN BİR SAĞLIK SORUNU: UYUZ ENFEKSİYONU

Son yıllarda Dermatoloji Polikliniği'ne başvuran hastaların önemli bir bölümünde ortak bir şikâyet dikkat çekiyor: Gece artan kaşıntı, el bileklerinde ve parmak aralarında kızarıklık, kaşıntıya bağlı yara izleri ve bazen aile bireylerinde, benzer bulgular... Tanı, çoğu zaman net: Uyuz Enfeksiyonu. Üniversitemiz Farabi Hastanesi Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı Doç. Dr. Leyla Baykal SELÇUK, konu ile ilgili yaptığı açıklamada; "Peki, bu kadar gündemde olan uyuz nedir? Neden bu kadar arttı? Tedavi neden bazen yetersiz kalıyor?" sorusunu bilimsel ve pratik bir çerçevede sundu.

Uyuz; *sarcoptes scabiei* var hominis adı verilen mikroskobik bir parazitin neden olduğu bulaşıcı bir deri hastalığıdır. Çıplak gözle görülemeyen bu parazit, insan derisinin en üst tabakasına yerleşerek burada tüneller kazar, yumurtalarını bırakır ve hastanın hayat kalitesini, tipik kaşıntı ve cilt lezyonları ile ciddi biçimde düşürebilir. Yumurtalar 3-4 gün içinde larvaya dönüşür ve erişkin hale gelmeleri ise yaklaşık 10-14 gün sürer. Bu döngü, uygun bir tedavi uygulanmazsa sürekli devam eder ve enfeksiyon kronikleşebilir.

Uyuzun en yaygın bulaşma yolu, enfekte olan kişiyle uzun süreli doğrudan deri temasıdır. Tokalaşmak gibi kısa temaslara genellikle bulaşmaz. Ancak aynı yatağı paylaşmak, yakın temaslı sosyal ilişkiler veya birlikte yaşama ortamı, bulaşma riskini artırır. Ayrıca parazitin, deri dışında birkaç gün yaşayabildiği göz önüne alındığında ortak kullanılan çarşaf, havlu, kıyafet gibi eşyalar da bulaş kaynağı olabilir.

Uyuz enfeksiyonunun en tipik belirtisi, geceleri artan yoğun kaşıntıdır. Bu kaşıntının nedeni, parazitin hareketi ve dışısına karşı gelişen alerjik reaksiyondur. Lezyonlar sıklıkla el parmaklarının araları, el bilekleri, kol içleri, göbek çevresi, kalçalar ve erkeklerde genital bölgede görülür. Deride kızarıklık, ince tünel izleri, küçük su dolu kabarcıklar (veziküller) ve kaşıntıya bağlı yara izleri olabilir. Bebeklerde ve yaşlılarda, hastalık farklı ve daha yaygın seyredebilir ve tüm vücut tutulumu görülebilir.

Uyuz, toplumun her kesiminde görülebilir ancak bazı gruplar örneğin; kalabalık (yurtlar, bakımevleri, cezaevleri) ortamlarda yaşayanlar, aile bireylerinden biri uyuz olanlar, düşük sosyo-ekonomik koşullarda yaşayanlar, bağışıklık sistemi zayıflamış bireyler, uzun süre hasta ile yakın temasta bulunan sağlık çalışanları, daha yüksek risk altındadır.

'Uyuz tedavisinde başarı gerçekten düşük mü?' diye sorguladığımızda aslında doğru ilaç, doğru uygulama ve eş zamanlı çevresel önlemler ile tedavinin oldukça başarılı olduğunu görmekteyiz. Ancak son yıllarda tedaviye rağmen şikâyetlerin devam etmesi, ilaçlara direnç geliştiği algısını doğurmuştur. Gerçekte bu durumun birkaç temel nedeni vardır. Bunlardan en önemlisi tedavinin eksik uygulanması örneğin; sadece hasta bireyin tedavi edilmesi, diğer temaslıların tedavi almaması, ilacın hatalı kullanımı (kısa süreli uygulama, sadece kaşınan yerlere sürülmesi), tekrarlayan bulaş (aile bireylerinin tedavi edilmemesi) ve parazitin yaşadığı eşyaların temizlenmemesidir. Dolayısıyla her tedavi başarısızlığında ilaç direnci düşünülmeden önce mutlaka bu faktörler gözden geçirilmelidir.

Dünyada ve ülkemizde, son yıllarda topikal permetrin gibi klasik tedavilere yanıt oranında azalma bildirilmektedir. Bu, kısmen yanlış kullanım nedeniyle gelişmiş olabilir. Bununla birlikte gerçek bir biyolojik direnç de bazı çalışmalarda gösterilmektedir. Bu nedenle, tedaviye yanıt alınamayan olgularda alternatif tedaviler (ivermektin gibi sistemik ilaçlar) gündeme gelmektedir. Yine de ilaçların, dikkatle ve Dermatoloji Uzmanı gözetiminde kullanılması gerekmektedir.

Uyuz, bireysel değil toplumsal bir enfeksiyondur. Tedavinin başarısız olmasının en sık görülen nedeni, aynı evde yaşayan bireylerden, bir veya birkaçının sessiz taşıyıcı olmasıdır. Şikâyeti olmayan aile bireyleri bile paraziti taşıyabilir. Bu nedenle, aynı evde yaşayan herkesin eşzamanlı olarak tedavi edilmesi esastır. Aksi halde, hastalık bir kısır döngü şeklinde devam eder.

Uyuzdan korunmak için alınabilecek bazı temel önlemler arasında, temaslı kişilerin taranması ve tedavisi yer alır. Ayrıca ortak eşya kullanımından kaçınmak, özellikle yatak çarşafı, yastık kılıfı, havlu gibi eşyalar kişisel olmalıdır, giysilerin ve çarşafların temizliğinde 60°C'de yıkama ve yüksek ısıda ütölme önerilir. Yıkamayan eşyalar, hava geçirmez torbada en az 72 saat bekletilmelidir. Tedavi sonrası temizlik önemlidir, tedavi ile birlikte ev temizliği eşzamanlı yapılmalıdır. Aksi halde yeniden enfeksiyon görülebilir.

Sonuç olarak uyuz; artan sıklığı, kolay bulaşması ve tedavi zorlukları nedeniyle sadece bireyin değil, toplumun da sağlık sorunu haline gelmiştir. Hastalığın, damgalanma korkusu ile gizlenmesi, tedaviye geç başlanmasına ve daha fazla kişiye bulaşmasına yol açmaktadır. Bir Dermatoloji Uzmanı olarak vurgulamak isterim ki uyuz enfeksiyonu tedavi edilebilir bir hastalıktır. Ancak bu tedavi; doğru tanı, doğru ilaç, eşzamanlı aile tedavisi ve çevresel hijyen önlemleri ile mümkündür. Şüpheleniyorsanız zaman kaybetmeden bir doktora başvurmanız hem kendiniz hem çevreniz için en doğru adım olacaktır.

## ÜNİVERSİTEMİZ, GLOBAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KONGRESİ'NDE, ULUSLARARASI İLGİ ODAĞI OLDU

Üniversitemiz bu yıl 16-19 Haziran 2025 tarihleri arasında, uluslararası yükseköğretim derecelendirme kuruluşu Times Higher Education (THE) ve Yükseköğretim Kurulu (YÖK) iş birliği ile İstanbul'da düzenlenen ve dünyanın dört bir yanından üniversitelerin iştirak ettiği, Global Sürdürülebilirlik Kongresi'ne ilk kez, kurumsal düzeyde katılım sağladı.

Üniversitemizi temsilen organizasyona katılan Dış İlişkiler Genel Koordinatörlüğü bünyesinde yer alan Uluslararasılaştıma Koordinatörlüğü ile Araştırma Koordinatörlüğü Sürdürülebilirlik Birimi ve Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü akademik ve idari personelinden oluşan heyet, Üniversitemizin sürdürülebilirlik alanındaki vizyonunu ve son yıllarda elde ettiği başarıları, uluslararası akademik camia ile paylaştı.

Heyetimiz, kongre süresince başta Avrupa ve Asya ülkelerinden üniversiteler olmak üzere birçok kurum ile görüşme gerçekleştirerek Endonezya, Ekvador, Güney Afrika, Suudi Arabistan ve Bangladeş gibi ülkelerdeki üniversiteler ile de ilk defa olmak üzere toplamda 12 yeni uluslararası iş birliği anlaşması imzaladı.

Üniversitemiz Uluslararasılaştıma Koordinatörü Öğr. Gör. Dr. Ulaş Kutsi ÇEZİK, Uluslararasılaştıma Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Yücel BULUT, Araştırma Koordinatörlüğü Sürdürülebilirlik Birimi'nden Doç. Dr. Hasan ÖLMEZ ve Rektörlük Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü'nden Emre KOÇ'un katıldığı dev organizasyona, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. Erol ÖZVAR, YÖK Uluslararası İlişkiler Dairesi Başkanı Mustafa EFE'nin yanı sıra Türkiye'nin önde gelen üniversitelerinin yöneticileri ve akademisyenleri de Üniversitemizin standını ziyaret ederek uluslararasılaştıma çalışmaları hakkında bilgi aldı.

Üniversitemiz, dünya üniversiteleri sıralaması ve sürdürülebilirlik alanında son yıllarda kaydettiği önemli gelişmelerin yanı sıra kongredeki aktif katılımı ve kurumsal misafirperverliği ile dikkat çekerek uluslararası paydaşlar nezdinde güçlü bir izlenim oluşturdu. Bu prestijli etkinlik, Üniversitemizin global akademik görünürlüğüne artırma yolunda önemli bir adım oldu.

Kongrede, 7 Ekim 2023 tarihinden bu yana İsrail hükümetinin saldırılarına ve soykırımına maruz kalan Filistin'deki üniversiteler yer alamadı. Filistin'in Batı Şeria Bölgesi'ndeki Nablus şehrinden An-Najah Üniversitesi'nin standı, kongrede yerini almış olsa da standta görevli herhangi bir temsilci organizasyona katılamadı. Kongrenin son gününde temsilcilerimiz, Filistin'e destek mesajı vermek amacıyla kimsenin bulunmadığı bu standı, temsili olarak ziyaret etti. Ziyaret sırasında, Üniversitemize ait bayrak standı serilerek dayanışma ve birlik mesajı verildi. Üniversitemizin temsilcileri, bir sonraki toplantıda özgür Filistin'in özgür üniversiteleri ile iş birliği yapma temennisiyle duygusal anların yaşandığı alandan ayrıldı.



**KTÜHABER**

Karadeniz Teknik Üniversitesi Adına  
İmtiyaz Sahibi

**Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI**  
**Rektör**

**Editör**  
**Öğr. Gör. Yasemin ORHANOĞLU**

**Tasarım**  
**Öğr. Gör. Dr. 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**