

# BÜLTEN

2021

## ÜNİ-DOKAP

DOKAP BÖLGESİ ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ

2021

DÖNEM BAŞKANI

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ



## BÜLTEN DÜZENLEME KURULU

Öğr. Gör. Emre DAŞAR  
Amasya Üniversitesi

Öğr. Gör. Anıl AKAY  
Artvin Çoruh Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Ferudun KESKİN  
Avrasya Üniversitesi

Arş.Gör.Dr.Tuğba ELBİR  
Bayburt Üniversitesi

Öğr. Gör. Emre ÇAĞMAN  
Giresun Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZCAN  
Gümüşhane Üniversitesi

Öğr.Gör. Kurbanı GEYİK  
Hitit Üniversitesi

Öğr. Gör. Ali Haydar DOĞU  
Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç Dr. Cafer ÖZDEMİR  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Doç.Dr. Ali GÜNCAN  
Ordu Üniversitesi

Doç. Dr. Emre ÇAĞLAK  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Cumhuriyet BEKAR  
Samsun Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Yavuz ACUNGİL  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Doç.Dr. Mehmet KOKOÇ  
Trabzon Üniversitesi

## EDİTÖRLER

Prof. Dr. İbrahim GÜNEŞ  
Doç. Dr. Atila Gürhan ÇELİK  
Öğr. Gör. Emre ÇAĞMAN

## TASARIM & MİZANPAJ

Öğr. Gör. Emre ÇAĞMAN

## Yayınlanma Tarihi

30.12.2021



# Ü

## DOKAP BÖLGESİ ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ

**DOKAP**  
T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Doğu Karadeniz Projesi  
Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı



DOKAP Bölgesi Üniversiteler Birliği (ÜNİ-DOKAP) 2016 yılında kurulmuştur.

Bugün itibariyle birliğin bünyesinde 14 devlet ve 1 vakıf olmak üzere toplam 15 üniversite mevcuttur.

Amaç eğitim öğretim, araştırma geliştirme ve toplumsal katkı alanlarında işbirliği yapmak, üniversite sanayi, üniversite şehir ilişkilerini güçlendirerek ülkemizin gelecek vizyonuna ve kalkınma çabalarına katkı sağlamaktır.



### **Amasya Üniversitesi**

- 02 Amasya Üniversitesi Lavanta Yetiştiriyor
- 04 Amasya Üniversitesinden Otizmlı Çocuklara Doğada Eğitim: Mavi Adımlar Projesi

### **Artvin Çoruh Üniversitesi**

- 06 Kentle Bütünleşmiş, Uluslararası Tanınırlığı ve Marka Değeri Yüksek Bir İhtisas Üniversitesi
- 09 Çocuk Üniversitesi 2021
- 10 Tıbbi Aromatik Bitkilerden Ahşap Malzemenin Korunmasına Yönelik Özüt Elde Edildi
- 11 TÜBİTAK-4004 Artvin Bilim ve Robotikle Renkleniyor 2 Projesi Tamamlandı

### **Bayburt Üniversitesi**

- 12 Bayburt Üniversitesinden Yeni Endemik Bir Bitki Keşfi
- 13 Bayburt Üniversitesi; Halter, Boks ve Ragbi Spor Branşlarında Pilot Üniversite Olarak Belirlendi
- 14 Bayburt Üniversitesi TÜBİTAK Projesi
- 15 Bayburt Üniversitesinden Öğretim Yöntemi Kapsamında Bir İlk
- 16 Milli Boksör Busenaz Sürmeneli'nin Adı Bayburt Üniversitesi Spor Salonuna Verildi

### **Giresun Üniversitesi**

- 18 YÖK Başkanı Giresun Üniversitesi'nde
- 20 Dünya Sıralamasında GRÜ'den İki Bilim İnsanı
- 21 GRÜ 'Fındık Alanında İhtisas Üniversitesi' Oldu
- 22 'Karadeniz Bir Barış Denizidir' Sempozyumu
- 23 GRÜ ile TUSAŞ Arasında İş Birliği Anlaşması

### **Hitit Üniversitesi**

- 24 Öğretim Elemanları, Sanayi Sektörü İçin Yerli Makine Geliştirdi
- 25 Avrupalı Firmalar Bu Testi Yaptırmak İçin Artık Hitit Üniversitesine Başvuruyor
- 26 Maskelerin Temizlik Düzeyi Testini, Hitit Üniversitesi Yapıyor
- 27 Hitit Üniversitesi Mucizevi Bitki "Kenevir" İçin Sahaya İndi
- 28 Hitit Üniversitesi'nin KKKA Hastalığıyla İlgili Deneyimi Uluslararası Alanda İlgi Görüyor

### **Karadeniz Teknik Üniversitesi**

- 30 KTÜ'de Yeni Bir Merkez
- 31 KTÜ İLAFAR, Teknoloji Platformunda
- 32 TEKNOFEST 2021'de KTÜ'ye 3 Ödül
- 33 Çocuklarımızın Sağlığı İçin KTÜ'de Yeni Bir Merkez
- 33 KTÜ, Deniz Çöpleri Sorununun Çözümünde Liderlik Ediyor
- 34 KTÜ Farabi Hastanesinin Toplum Sağlığına Katkıları Devam Ediyor
- 35 KTÜ, Bölgemizdeki İki Endemik Bitkinin İlaç Olabilme Potansiyelini Araştıran Projesinde İlk Aşamayı Tamamladı

### **Ondokuz Mayıs Üniversitesi**

- 36 OMÜ Tıp Fakültesi, 100. Kök Hücre Naklini Başarıyla Gerçekleştirdi
- 37 3. Uluslararası Karadeniz Dil ve Dil Eğitimi Sempozyumu Başladı

- 40 Rektör Ünal: "TEKNOFEST Samsun için yeni bir başlangıç"
- Ordu Üniversitesi**
- 44 Modern Seracılığın Yaygınlaştırılması Adına "DOKAP Bölgesi Polikarbon Seracılığın Yaygınlaştırılması Projesi" Başlatıldı
- 45 Alzheimer Teşhisi Projesine UNESCO ve L'oreal'den "Bilim Kadınları İçin" Ödülü
- 46 Ordu'dan Hopa'ya Mavi Yol Projesi
- 47 Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümünden Disiplinlerarası TÜBİTAK Projesi
- 48 Türkiye'nin ve Dünya'nın İlk Karayemiş Çeşitleri Tescillendi
- 49 DOKAP Projesi ile Fındıkta Verim Artışı Sağlandı
- Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi**
- 50 Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesinde Akreditasyon ve Kalite
- 50 RTEÜ Klinik Simülasyon Eğitim Merkezi Donanımlı Hekimlerin Yetişmesine Katkı Sağlıyor
- 52 Denizlerimizdeki Mikroplastikler ve Deniz Çöpleri RTEÜ Tarafından Araştırılacak
- 52 Bölgesel Kalkında Odaklı Misyon Farklaşması ve İhtisaslaşma Projesi Kapsamında RTEÜ İhtisaslaşarak Çalışmalarına Devam Ediyor.
- 53 RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi Yeni Binası Cumhurbaşkanımızın Katılımlarıyla Açıldı
- 54 Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Dünyanın En İyi Üniversiteleri Listesinde!
- 54 Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Verimlilik ve Yayın Oranlarında Üst Sıralarda
- 55 Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi'nin 5 Yıllık Proje Karnesi
- 55 Dijitalpark Teknokent Ülkemizin Kalkınmasına Katkı Sağlayacak
- Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi**
- 56 Aşılı Asma Fidanı Üretimi
- 56 Sürdürülebilirlik Yolunda TOGÜ'den Büyük Bir Başarı Daha
- 57 TOGÜ'den İç-Dış Cephe Boyası
- 58 TOGÜ Bünyesinde Dünyada İlk Oksidentalizm Uygulama ve Araştırma Merkezi Kuruldu
- 58 TOGÜ Ziraat Fakültesinden Türkiye'nin İlk Millî Hibrit Tütünü
- 59 TOGÜ'Nün İlk Staj Projesi: İntership-Ok Staj Konsorsiyumu
- 59 İŞKUR İş Kulübü Protokolü
- 60 Kariyer Eğitim Sistemi Projesi
- 61 TOGÜ'nün Uluslararası Başarıları
- Trabzon Üniversitesi**
- 62 Trabzon Üniversitesi TEKNOFEST'te İki Ödül Kazandı
- 63 Trabzon Üniversitesi'ne TÜBİTAK Destekleri
- 64 Karadeniz Havzasının Müzik Arşivi Oluşturuldu
- 65 Girişimcilik Alanında İyi Uygulama Örnekleri Ziyaret Edildi
- 66 "TRT Geleceğin İletişimcileri Yarışması"nda Trabzon Üniversitesi'ne Ödül
- 67 Bestekar Öğretim Elemanından Önemli Başarı

# Amasya Üniversitesi

## Lavanta Yetiştiriyor

**Amasya'nın Suluova ilçesinde lavanta yetiştirmeye başlayan Amasya Üniversitesi, ekonomik değeri yüksek lavantayı bölge tarımında yaygınlaştırmak istiyor.**

**T**ıbbi ve aromatik bitki yetiştirerek bölge tarımına alternatif ürünler kazandırmak isteyen Amasya Üniversitesi, Suluova ilçesinde lavanta yetiştirmeye başladı. Lavanta tarımı için gereken doğal koşullara uygun bulunan ilçede ekonomik değeri yüksek lavanta 75 dekarlık alana ekildi. Amasya Valisi Mustafa Masatlı'nın da katıldığı toplantıda, Amasya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Süleyman Elmacı, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Halil Apaydın, Prof. Dr. Recep Kürkçü, Genel Sekreter Yardımcısı Duran Çuhadar, Suluova Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Veli Çeliktaş projenin detaylarını görüştü. Bölgede yaygınlaşması amaçlanan lavanta tarımı için proje ekibinin bölge çiftçilerine tarla seçimi, toprak analizlerinin yapılması, lavanta fidesinin ekimi ve yetiştirilmesi konusunda yardımcı olacağını ve eğitimlerin verileceğini söyleyen Rektör Elmacı, "Düzenli aralıklarla bakım ve kontrollerin yapılması faaliyetini de üstlenmek istiyoruz. Son ürün olan lavanta yağının çıkartılması işlemini de üniversitemiz tarafından sertifikalandırarak çiftçilerimize sunmak istiyoruz" dedi. Toplantıda Öğr. Gör. Arslan Say tarafından





yapılan sunumda, bir dekarlık alandaki lavanta ekiminin buğday ekimine kıyasla 15 kat fazla gelir getirdiğine dikkat çekildi. Dikimden itibaren 25 yıl verimliliğini sürdüren lavantanın sulama, ilaçlama ve çapalama gibi masraflarının olmadığını belirten Say, bu özelliğinin bitkiyi ekonomik bakımdan tercih edilir kıldığını söyledi. Lavanta ekiminin tarımdan elde edilen katma değeri ve çiftçilerin gelir düzeyini artırmakla sınırlı kalmayacağını belirten Arslan Say, " Yoğun, fakat kısa süreli turist çeken ilimizde yeni ve doğal lokasyonlar oluşturarak turist sayısını artırmak, aromaterapi ve fitoterapide kullanılan uçucu yağların üretimiyle ilimizi bu alanda merkez haline getirip kozmetik sektörüne ve bölge ekonomisine katkıda bulunmak istiyoruz. Nane, kekik, adaçayı gibi diğer tıbbi ve aromatik bitkilerin yetiştirilmesi için altyapı oluşturmak, Üniversite ve İl Tarım ve Orman Müdürlüğü arasında yapılacak işbirliği ile kırsal alanda tarımsal örgütlenmeyi güçlendirmeyi hedefliyoruz" dedi.



# Amasya Üniversitesinden Otizmlİ Çocuklara Doğada Eğitim: Mavi Adımlar Projesi

Amasya Üniversitesi, şehrin doğal güzelliklerinden yararlanarak TÜBİTAK destekli "Doğada Mavi Adımlar Projesi"yle otizm teşhisi konulmuş çocukların eğitimine katkıda bulundu.

Eğitimin büyük önem taşıdığı otizmin tedavisine yardımcı olmak amacıyla başlatılan Doğada Mavi Adımlar Projesinde, otizm spektrum bozukluğu tanısı almış 10-17 yaş aralığındaki 10 öğrenci için etkinlikler düzenlendi. Amasya Üniversitesinin yürüttüğü TÜBİTAK destekli projede, Amasya İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Tarım ve Orman Bakanlığı 11. Bölge Müdürlüğü Amasya İl Şube Müdürlüğü, Amasya Şehzade Özel Eğitim Uygulama Okulu ve Amasya Otizm Derneği işbirliğiyle otizmlİ çocuklar ve ailelerinin hayatını kolaylaştıracak adımlar atıldı.





Projenin açılış konuşmasını yapan Doğada Mavi Adımlar Proje Yürütücüsü ve Amasya Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. D. Duygu Kılıç, Amasya'yı doğal bir laboratuvar kabul ederek yürüttükleri projede 26 öğretim üyesi ve öğretmenin eğitmen ve rehber olarak görev aldığını ve bu kişilerin disiplinlerarası etkileşimler içeren çeşitli etkinlikler düzenlediğini söyledi. Kılıç, otizm spektrum (OSB) tanısı almış 10-17 yaş aralığındaki 10 öğrenci ve bu öğrencilerden sorumlu birer velinin katıldığı eğitimle ilgili verdiği bilgilerde, "Beş gün süren proje süresince Borabay Gölü, Yedikır, Yedikuğular Kuş Cenneti, Devret Tepe gibi Amasya'nın farklı doğa ortamlarında etkinlikler, geziler düzenlendi. Etkinlikler öğrencilerin yaşlarına uygun, ilgi ve merak uyandıracak şekilde hazırlandı. Doğa ortamında gerçekleştirilen etkinliklerin katılımcı grubun duyuşsal tepkilerini düzenlemede ve akran ilişkilerinde gelişme, sosyal etkileşiminde artış, fiziksel performansın-

da iyileşme sağladığını düşünüyoruz. Bu etkinlikler aynı zamanda aile bazında yaşam kalitesinin iyileştirilmesini de olumlu yönde etkiledi" dedi. Projenin çok emek isteyen bir süreçten geçtiğini ifade eden Kılıç, "Velilerimizin bizi durdurup 'Allah sizden ve tüm hocalarımızdan razı olsun' demesi tüm yorgunluğumuzu aldı" diye konuştu. Doğada Mavi Adımlar isimli projenin TÜBİTAK 4004 Doğa Bilimleri kapsamında desteklenen altıncı projesi olduğunu belirten Prof. Dr. D. Duygu Kılıç, "Altı projede 180'i öğrenci ve 10'u veli olmak üzere toplam 190 kişiye doğa eğitimi verdik. Projemize desteklerinden dolayı tüm paydaşlarımızın yanı sıra üniversitemiz rektörü Prof. Dr. Süleyman Elmacı'ya, İl Millî Eğitim Müdürü Ömer Coşkun'a, Şehzade Uygulama Okulu Müdürü başta olmak üzere tüm okul müdürlerimize, Tarım ve Orman İl Müdürlüğüne, TEMA Amasya İl Temsilciliğine, Turizm Otelcilik Uygulama Okulu Müdürü ve personeline teşekkür etmeyi bir borç biliriz" dedi.



# Artvin Çoruh Üniversitesi Kentle Bütünleşmiş, Uluslararası Tanınırlığı ve Marka Değeri Yüksek Bir İhtisas Üniversitesi

## Kentle Bütünleşmiş, Uluslararası Tanınırlığı ve Marka Değeri Yüksek Bir İhtisas Üniversitesi

Artvin Çoruh Üniversitesi yeni bir vizyon ve yönetim anlayışıyla belli temel ilkeler çerçevesinde yakalanan dinamizmin korunması için ilke ve hedefler belirlemiştir. Bu temel ilkeler arasında kolektif çalışma ruhunun teşkili, ortak aklın oluşturulması ve bütün akademik personelin bilimsel üretim faaliyetlerine ve projelere katılımının sağlanması gibi eylemlerin yer almaktadır. Bu çerçevede çağın ihtiyaçlarına ve toplumun taleplerine cevap veren, kurumsal kimlik ve aidiyet anlayışını yükselten, bilim üretimine ve nitelikli meslek insanları yetiştirmeye önem veren çözüm ve üretim odaklı bir üniversite anlayışının geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması planlanmaktadır.

## Tıbbi Aromatik Bitkiler Alanında İhtisas Üniversitesi

Artvin Çoruh Üniversitesi 2020 yılında 'Tıbbi ve Aromatik Bitkiler' alanında YÖK Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi kapsamında "Tıbbi ve Aromatik Bitkiler alanında" ihtisas üniversitesi olarak seçilmiştir. Bu kapsamda yapılacak çalışmalar için "Tıbbi Aromatik Bitkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi" ve

"Tıbbi Aromatik Bitkiler İhtisaslaşma Koordinatörlüğü" kurulmuştur.

Tıbbi-aromatik kaynaklarımızdan sürdürülebilir fayda elde etmek için mevcut tür zenginliğinin koruma-kullanma dengesi gözetilerek değerlendirilmesi, biyolojik aktivite (antioksidan, antimikrobiyal, antikanserojen gibi) araştırmalarının yapılması gerekmektedir. Tıbbi-aromatik bitkilerde ihtisaslaşan bir üniversite olarak Üniversitemiz, bölgemizin ve ülkemizin bitki kaynaklı ilaç, gıda ve kimya endüstrisinde uluslararası alanda daha rekabetçi bir konuma gelmesine ve bitki gen kaynaklarımızın gelecek nesillere güvenli bir şekilde aktarılmasına katkı sağlayacaktır.

Üniversitemizde tıbbi aromatik bitkiler alanında uzman bir ekip tarafından Üniversitemizin ve kentin marka değerini yansıtabilecek kozmetik ürünlerin üretimi başlatılmıştır. Yöreye has bitkilerden doğal özüt elde edilmiş ve bu özüt kolonya, esans ve parfüm gibi sıvı kozmetikler ile sabun ve el kremi gibi katı ürünlerde kullanıma uygun hale getirilmiştir. Aynı zamanda tıbbi aromatik bitkilerden ahşap malzemelerin korunmasına yardımcı olacak doğal ve sağlıklı koruyucu özüt yine Üniversitemizde yürütülen laboratuvar çalışmaları neticesinde elde edilmiştir.

Özet olarak ilimizde tıbbi aromatik bitki üretiminin geliştirilmesi ve yüksek katma değerli ürünlerin elde edilmesi ilimiz ve ülkemiz ekonomisi açısından çok önem taşımaktadır.

## Botanik Bahçesi, Artvin ve Bölge Adına Özgün Bir Projedir

Artvin, Türkiye'nin en zengin bitki çeşitliliğine sahip illerinden biridir. Kentin sahip olduğu bu avantajı değerlendirmek için, 2018 yılında "Artvin Çoruh Üniversitesi Ali Nihat Gökyiğit Botanik Bahçesi Uygulama ve Araştırma Merkezi" kurulmuştur. Botanik Bahçesi, gerek Artvin'in doğal bitki örtüsünün korunması gerekse kentin tanıtımına yapacağı katkılar nedeniyle önemli bir projedir. Bu proje, doğal zenginlikleri ve bitki örtüsü ile ülkemizin nadide illerinden biri olan Artvin'in bitki tür çeşitliliğinin korunması, sürekliliğinin sağlanması ve araştırma ortamı oluşturması açısından çok önemlidir. Son iki yıl içerisinde Üniversitemize kazandırdığımız yaklaşık 200 dönüm arazi üzerinde Botanik Bahçesinin inşa edilmesi yönündeki çalışmalar hızla devam etmektedir. Artvin Çoruh Üniversitesi Ali Nihat Gökyiğit Botanik Bahçesi, endemik ve tehlike altında olan bitki türlerimizin korunması ve akademik çalışmaların desteklenmesi açısından kentimize ve ülkemize değer katacak bir projedir. Botanik Bahçesi Projesi aynı zamanda kentin turizm faaliyetlerinin desteklenmesine de katkı yapacaktır.

Botanik Bahçesi temel amaçları doğrultusunda; "endemik ve endemik olmayan nadir bitkilerin ilaç, gıda ve kozmetik ve benzeri endüstrilerde kullanım potansiyellerinin belirlenmesi amacıyla formülasyon, kalite kontrol, biyoyararlanım ve biyoeşdeğerlilik çalışma ve araştırmaları yapmak", "ülke ve bölge genelinde ekonomik değeri haiz bitkilerin üretimi, ticareti ve endüstriye kazandırılması yönünde çalışmalar gerçekleştirmek", "endüstriyel ve ekonomik bitkiler alanında faaliyet gösterilen ulusal ve uluslararası alanlarda işbirliği, danışmanlık ve ortak çalışmalar yürütmek" ve "bilimsel bilgi üretmek ve bunları bilimsel platformlarda, kitap, dergi, kongre, sempozyum ve benzeri alanlarda sunmak" gibi faaliyet alanlarına sahiptir.

## Kafkasya bölgesinde merkezi bir bilim ve kültür kurumu haline getirilmesi hedefi

Jeopolitik bakımdan dünyanın en önemli bölgelerinden bir olan Kafkasya; Asya'yı, Hazar Denizi ve Karadeniz üzerinden Avrupa'ya bağlayan önemli bir kavşak koridoru üzerinde bulunmaktadır. Doğuda Çin ve Orta Asya'dan başlayıp batıda Avrupa ve Akdeniz'e kadar uzanan tarihi İpek Yolu'nun mühim bir kolu, Kafkasya üzerinden geçmektedir. Güney Kafkasya olarak da nitelenen bu bölgeye yakınlığı nedeniyle Artvin, jeopolitik açıdan önemli bir konumda yer almaktadır. Bu bağlamda Artvin Çoruh Üniversitesi Kafkasya sınırına en yakın üniversite olup, Kafkasya bölgesine yakınlığı ve coğrafi konumu nedeniyle bazı sosyo-kültürel avantajlara sahiptir. Artvin Çoruh



Üniversitesi, bulunduğu konum itibarıyla Kafkasya bölgesi ile etkileşimini arttırarak ülkeler arası bilimsel ve kültürel bir köprü vazifesi üstlenmeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda Uluslararası Kafkasya Kongresi, Kafkasya bölgesi üniversiteleri ile olan ikili iş birliği anlaşmalarının desteklenmesi ve mevcut anlaşmalara yenilerinin eklenmesi üniversitemizin öncelikli hedefleri arasında yer almaktadır. Bununla birlikte Artvin Çoruh Üniversitesi, tarihi İpek Yolu'nun önemli liman merkezlerinden biri olan ve birçok medeniyete ev sahipliği

yapan Doğu Karadeniz bölgesini ve bu bölgedeki illeri de kapsayan DOKAP projesine katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Enerji kaynakları ve jeopolitiği bakımından dünyanın kilit bölgelerinden biri olan Kafkasya ve Hazar havzasında bir serhat kenti olan Artvin şehri bu bağlamda büyük potansiyel taşımaktadır. Yapılacak proje ve akademik çalışmalarla Artvin'in jeopolitik ve jeo-ekonomik potansiyelinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

## **Kentle Etkileşim Bağlamında Ortak Hedef Doğrultusunda Hizmet Yelpazesini Genişleten Bir Üniversite**

Artvin Çoruh Üniversitesi olarak farklı bilim dallarında bilgi ve katma değer üretebilecek 12 uygulama ve araştırma merkeziyle hem Artvin'e hem de ülkemizin gelişmesine önemli katkılar sunmaktadır. Bununla birlikte Artvin Çoruh Üniversitesi sahip olduğu donanımlar ve imkanlarla hizmet yelpazesini öğrencilerden Artvin halkına, Üniversite merkezli hizmetten bölgenin ve ülkenin temel hedef ve beklentileri doğrultusunda çeşitlendiren bir üniversite haline gelmektedir.

Üniversitemizde Botanik Bahçesi ve Tıbbi Aromatik Bitkiler Laboratuvarının yanı sıra bugün gelinen nokta itibarıyla; sosyo-kültürel etkinliklere

imkan sağlayan Nihat Gökyiğit Kongre ve Kültür Merkezi, Merkezi Kütüphane ve spor kompleksleri gibi tesisler ile akademik ve bilimsel çalışmaların yürütülebilmesi için modern donanımlı Merkezi Araştırma Laboratuvarı hizmet vermektedir.

Üniversitemizde çeşitli bilim dallarında hazırlanan bilimsel projeler Avrupa Birliği ve TÜBİTAK tarafından destek almaktadır. Bu projeler sayesinde ilimiz genelinde çevre ve ormancılıktan, turizm ve kültür miraslarına kadar birçok alanda faaliyet ve hizmete yeni bakış açıları kazandırılmaktadır.

Tüm bunlara ek olarak ilimizdeki kurum/kuruluşlarla ortak projeler geliştirilmekte, gerek kamu sektörüne gerekse özel sektöre mesleki eğitim, teknik destek ve danışmanlık sağlanmaktadır. Son olarak Artvin'in uluslararası tanınırlığını artırmak ve Türkçemizi yabancılara öğretmek amacıyla 2018 yılında kurulan Türkçe Öğretimi Araştırma ve Uygulama Merkezi (TÖMER), Üniversitemize farklı ülke ve uluslardan gelen öğrencilere Artvin özelinde ülkemizin kültürel zenginliğini tanıtmaya görevi üstlenmektedir.

## **Endüstriyel Tasarım Araştırma ve Uygulama Merkezi, Arıcılık Araştırma Merkezi ve Su Sporları Merkezi ile Artvin'e Yeni Hizmetler**

2021 yılında Üniversitemizde Endüstriyel Tasarım Araştırma ve Uygulama Merkezi, Arıcılık Araştırma Merkezi ve Su Sporları Merkezi kurulmuştur. Üniversitemizde su sporlarına yönelik çeşitli faaliyetlere sadece öğrencilerin yanı sıra vatandaşlar da katılabilmektedir. Ayrıca, zeytin üretiminin korunması ve geliştirilmesi, ulusal ve uluslararası projelerin artırılması kararları alınmış ve bu kararların da uygulanması için çalışmalar başlatılmıştır. Üniversitemiz aynı zamanda Artvin ilinin kamu kurumları, sivil toplum örgütleri ve özel sektörü ile iş birliği içinde kentle barışık ve bütünlük bir üniversite olmak için adımlar atmaktadır.



**Artvin Çoruh Üniversitesi ülkemizin topyekûn kalkınma hedefi doğrultusunda kurum ve kuruluşlar ile iş birliklerine açık bir üniversitedir.**

Artvin Çoruh Üniversitesi ayrıca uluslararasılaşmaya büyük önem vermekte Kafkasya ve Türkistan bölgesi üniversiteleriyle ikili iş birliği anlaşmalarını çoğaltmayı amaçlamaktadır. Bu çerçevede, Gürcistan, Azerbaycan, Kazakistan, Türkmenistan ve Ukrayna gibi ülkelere daha başka ülkeleri de ekleyerek Türkistan, Hazar Coğrafyası, Kafkasya ve Karadeniz dörtgeninde öğrenci ve akademisyen hareketliliğini artırmayı ve uluslararası tanınırlığını artırmayı hedeflemektedir.

Artvin Çoruh Üniversitesinin projesi bir üniversite kimliği taşımaktadır. Tıbbi Aromatik Bitkiler alanında 13 projenin Cumhurbaşkanlığı Strateji Dairesi Başkanlığına sunulmuştur. Yine Artvin'in doğal ve çevre güzelliğinin tanıtılması ve çevre bi-

lincinin yaygınlaştırılmasına yönelik Avrupa Birliği projesinin hazırlanmıştır. Üniversitemiz ve İl Millî Eğitim Müdürlüğü iş birliğinde 'Covid 19 Sürecinde Eğitimde Yeni Normlar II' isimli uluslararası kongre gerçekleştirilmiştir. Ayrıca çeşitli kurum ve kuruluşların da iştirak edeceği Uluslararası Kafkas Kongresinin Artvin Çoruh Üniversitesi evsahipliğinde yapılması kararı alınmış ve uygulama süreci başlatılmıştır.



## Çocuk Üniversitesi 2021

**Üniversitemiz tarafından düzenlenen TÜBİTAK destekli "Çocuk Üniversitesi 2021, 16-19 Haziran 2021 tarihleri arasında gerçekleştirildi.**

"Artvin Bilimle Şenleniyor" temasını kullanan ve 4 gün süren Çocuk Üniversitesi, il ve ilçelerden farklı yaş gruplarındaki çocuklara eğitim-öğretim ve sosyo-kültürel aktivite hizmetleri sundu.

Programın Üniversitemiz Merkez Yerleşkesinde düzenlenen açılış töreninde konuşan Üniversitemiz Eğitim Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi ve Proje Yürütücüsü Doç. Dr. Seydi Ahmet Satıcı, projedeki amaçlarının çocuklara bilimi sevdirmek, bilimsel ve analitik düşüncenin genç zihinlerde temellerini atmak, fizik ve matematik ile ilgili gündelik hayatta karşılaştığımız durumlara karşı merak uyandırmak,



olası sorunlara çözümler üretmek ve bilimi günlük hayatta kullanılabilir kılmak olduğunu söyledi.

Projenin TÜBİTAK tarafından desteklendiğini dile getiren Doç. Dr. Seydi Ahmet Satıcı, "Proje paydaşlarımız arasında İl Milli Eğitim Müdürlüğü, İl Sağlık Müdürlüğü ve Artvin Ticaret Sanayi Odası bulunuyor. 4 gün sürecek etkinliğimize 800'ün üzerinde çocuk katılacak" dedi.

Proje kapsamında projede okul öncesi, ilkokul ve ortaokul öğrencileri ile öğretmenler ve ebeveynlere yönelik çeşitli etkinlikler planladıklarını aktaran Doç. Dr. Satıcı, "2019'da hazırladığımız projemizi TÜBİTAK'a sunduk ve kabul edildi. 2020'de salgın nedeniyle Çocuk Üniversitesi etkinliklerini gerçekleştiremedik. Bu yılki programda doğa bilimleri, mühendislik ve teknoloji, tıbbi bilimler, tarımsal bilimler



ile sosyal ve beşeri bilimler kapsamında 128 farklı etkinliğe yer veriliyor" diye konuştu. 41 öğretim elemanı, 9 öğretmen ve 69 lisans öğrencisinin projede görev aldığını kaydeden Doç. Dr. Seydi Ahmet Satıcı, görevliler gözetiminde hazırlanan stantlardaki farklı etkinliklerle çocukların yeni şeyler keşfettiklerini ve bir taraftan da eğlenerek güzel zaman geçirdiklerini ifade etti.

## Tıbbi Aromatik Bitkilerden Ahşap Malzemenin Korunmasına Yönelik Özüt Elde Edildi

**Artvin Çoruh Üniversitesinde "Tıbbi Aromatik Bitkiler"den ahşap malzeme koruyucusu niteliğine sahip doğal özüt elde edildi.**



"Tıbbi Aromatik Bitkiler" alanında ihtisas Üniversitesi unvanına sahip Üniversitemiz, İhtisas kapsamında multidisipliner çalışma sahasını genişleterek tarih boyunca çeşitli alanlarda kullanı-

lan bitki yapılarının ahşap endüstrisinde de kullanımına yönelik çalışmalar gerçekleştirmiştir. İnsan hayatının bir parçası hâline gelen ahşap, insan/çevre sağlığı için önem arz etmektedir. Bu nedenle ahşap malzemenin korunması, yeni kullanım alanlarının oluşturulması ve artırılması gibi çeşitli çalışmalar için tıbbi aromatik bitkilerden ekstraktlar (özüt) elde edilmiş; bu işlem sonucunda elde edilen koruyucu ürünün tutunma (emprenye) işleminde başarılı olduğu görülmüştür.

Çalışmalarda aktif rol alan Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri Doç. Dr. Şule Ceylan ve Prof. Dr. Hüseyin Peker, araştırmalar sonucunda elde edilen özüt yapısının özellikle içinde bulunduğumuz koşullar



değerlendirildiğinde çok daha fazla önem kazandığını; insan ve çevre sağlığına ciddi yatırımlar yapılan bu dönemde geliştirilen ürünün hijyen gerektiren ortamlarda, çocuk oyuncaklarında, hastanelerde, eczanelerde ve birçok alanda kullanılabilceğini; yapılacak araştırmalar neticesinde tıbbi aromatik bitkilerde bulunan antioksidan/

anti bakteriyel yapının ahşap üzerinde tutunma süresini belirleyeceklerini belirterek Üniversitemizin bilimsel anlamda daha iyi yerlere gelmesi için akademisyenlerimizi daima destekleyen Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Sıtkı Bilgin'e teşekkürlerini arz ettiler.

## TÜBİTAK-4004 Artvin Bilim ve Robotikle Renkleniyor 2 Projesi Tamamlandı



TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programının 15. yılında çıkmış olan 2020/1 çağrı dönemi kapsamında Türkiye genelinde desteklenen 100 proje arasında olan "Artvin Bilim ve Robotikle Renkleniyor 2" projesi Doç. Dr. Sibel Açıslı Çelik'in yürütücülüğünde başarıyla tamamlandı.

Proje yürütücüsü Doç. Dr. Sibel Açıslı Çelik yaptığı açıklamada; "TÜBİTAK Bilim ve Toplum Projeleri Destekleme Programı kapsamında, 2018/2 çağrı döneminde desteklenen 1-7 Ağustos 2019 tarihleri arasında gerçekleşen "Artvin Bilim ve Robotikle Renkleniyor" projesinin ikincisi, 2-8 Ağustos 2021 tarihleri arasında 30 ortaokul öğrencisi ve 12 öğretmenin katılımıyla gerçekleştirilen projemiz verimli ve başarılı bir şekilde amacına ulaştı. Ortaokul öğrencilerine yönelik planlanan bu proje öğrencilerde bilimsel bakış açısının kazandırılma-

sı ve bilimin sevdirmesi, öğrencilerin öğrenme sürecine aktif katılımlarını sağlayarak interaktif öğrenmenin desteklenmesi ve doğayı seven ve koruyan bilimsel okur-yazar bireyler yetiştirilmesi amacını taşımaktadır. Bu hedefler doğrultusunda projede robotik, astronomi, yapay zekâ, çevre ve bilime yönelik etkinlikler yer almaktadır. Projede yapılan eğitim ve uygulamalar ile doğa ve bilim ilişkisine dikkat çekilmektedir" dedi.

Projenin özgün tarafıyla bundan sonraki süreçte yine yapmayı planladıklarını ve başka projelere de ışık tutmayı hedeflediklerini belirten Doç. Dr. Sibel Açıslı Çelik; öğrencilerle çok verimli bir proje uygulama dönemi geçirdiklerini ve uygulamalı eğitimler sayesinde çocuklarda öğrenme, deneyimleme ve eğlenme süreçlerinin eş zamanlı gerçekleştiğine dikkat çekti.



## Bayburt Üniversitesi'nden Yeni Endemik Bir Bitki Keşfi

**Bayburt Üniversitesinde gerçekleştirilen çalışmalar ile Doğu Anadolu Bölgesi ile Karadeniz Bölgesi'ni birbirine bağlayan önemli güzergâhlarından olan Bayburt Soğanlı Dağında yeni bir endemik bitki türü keşfedildi.**

Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman Sefalı, gerçekleştirdiği saha çalışmaları sırasında, Soğanlı Dağında kendine has yaprak ve çiçek özelliklerine sahip olduğunu fark ettiği bir bitki hakkında inceleme yaptı. Konu üzerinde gerçekleştirdiği çalışmalar sonucunda bu bitkinin şimdiye kadar literatürde ismi yer almayan bir tür olduğu sonucuna vardı. Bitkinin daha önce

keşfedilmemiş olduğunu fark eden ve yaptığı çalışmalarla önemli bir buluşa imza atan öğretim üyesi "arınca" cinsine ait endemik bitkiye, Nobel ödüllü bilim insanı Prof. Dr. Aziz Sancar'a ithafen "Androsace azizsancarii Sefalı" ismini verdi.

Coğrafik açıdan nadir ve endemik bitkilerin yer aldığı Bayburt Soğanlı Dağında fark ettiği bu özel bitki hakkında çalışmalarını tamamlayan



Dr. Sefalı, bitkiyle ilgili bilimsel bir makale hazırladı. Hazırladığı makalenin yurt dışındaki Nordic Journal Of Botany isimli dergide yayımlanması ile birlikte yeni keşfedilen bu bitki türü "Sancarınca" adı ile literatüre kazandırılmış oldu. Bitkinin, dünyada sadece Bayburt'taki Soğanlı Dağı'nın 3 bin metre yükseklikteki bölümünde bulunduğuna işaret eden Dr. Sefalı; Bayburt'un doğası ile sürekli keşfedilmeyi bekleyen özel alanlar ve özel bitkilerle dolu olduğunu ifade etti. Bayburt ve



çevresinin bu tür bilimsel çalışmalar için önemli yerler olduğuna vurgu yapan Dr. Sefalı, keşfetikleri yeni endemik bitkinin de buna bir örnek olduğunu belirtti. Bayburt Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mutlu Türkmen başta olmak üzere, tüm akademik ve idari paydaşlarına desteklerinden dolayı teşekkür eden Dr. Sefalı, yaptıkları saha çalışmalarında her gün yeni bir tür bulma heyecanı ile çalışmalara daha büyük bir motivasyonla devam edeceklerini sözlerine ekledi.

## Bayburt Üniversitesi; Halter, Boks ve Ragbi Spor Branşlarında Pilot Üniversite Olarak Belirlendi

**Türkiye'de bazı spor branşlarında, nitelikli insan kaynağı konusundaki eksikliklerin giderilmesine yönelik yapılan çalışmalar kapsamında Bayburt Üniversitesi de Halter, Boks ve Ragbi branşlarında pilot üniversitelerden biri olarak belirlendi.**

Gençlik ve Spor Bakanlığı ile üniversiteler ve spor federasyonları arasında yürütülen önemli faaliyetler ile spor dallarının gelişimini ve istihdam potansiyelini arttırmak amacıyla toplam 22 spor branşına yönelik önemli çalışmalar yürütülmektedir.

Bu kapsamda hazırlanan çalışmalardan biri olan 'Okuldan Sahaya' adlı proje ile üniversiteler farklı branşlar için pilot olarak belirlenmektedir. Bu kapsamda Bayburt Üniversitesi; halter, boks ve ragbi spor branşlarında pilot üniversite olarak

belirlendi. Pilot üniversitelerin Spor Bilimleri Fakültesi ve Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Antrenör Eğitimi Bölümlerine giriş sınavlarında, ilgili spor dalında spor öz geçmişi olan öğrenci adaylarına ilgili bölümün genel kontenjanı içerisinde öncelik/özel kontenjanlar belirlendi.



## Bayburt Üniversitesine Bir TÜBİTAK Projesi Daha

**Bayburt Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Hümeysra İspirli'nin, "TÜBİTAK-3501 Kariyer Programı" kapsamında sunduğu "Glukansükraz E81 Temelli Enzim Mühendisliği ile Özgün Poli/Oligosakkaritlerin Üretilmesi ve Fonksiyonel Etkilerinin Belirlenmesi" başlıklı projesi desteklenme hakkı kazandı.**

Proje süresinin 36 ay, proje bütçesinin ise 310 bin Türk lirası olduğunu belirten Öğr. Gör. Hümeysra İspirli proje hakkında: "İnsanların tükettikleri gıda maddeleri ile sağlıkları arasındaki ilişki, önemi her geçen gün daha fazla anlaşılan bir konudur. Fonksiyonel gıda kavramı da bu ilişki-den doğmuş önemli bir husustur. Üretilen temel gıda maddelerinin, sağlığın devamı noktasında etki gösterebilecek fonksiyonel etkili bileşenler ile zenginleştirilmesi günümüzde fonksiyonel gıda üretiminde kullanılan temel uygulama olarak kar-

şımıza çıkmaktadır. Proje kapsamında gıdaların fonksiyonel hale getirilmesinde kullanılabilecek özgün polisakkarit ve oligosakkaritler Glukansükraz E81 enziminin aminoasit diziliminde meydana getirilecek modifikasyonlar ile üretilmeye çalışılacaktır. Modifiye enzim kullanımı ile üretilen polisakkarit ve oligosakkaritlerin sindirilebilirlikleri, bağışıklık üzerindeki etkileri; kek ve meyve suyu model gıda örneklerindeki fizikokimyasal ve sinbiyotik etkileri proje kapsamında araştırılacak konular arasındadır." dedi.

# Bayburt Üniversitesinden Öğretim Yöntemi Kapsamında Bir İlk

**Türkiye genelinde uygulamalı silah dersi veren nadir üniversite-lerden biri olan Bayburt Üniversitesinde, Özel Güvenlik ve Koruma programında eğitimlerini sürdüren öğrencilere uygulamalı atış ve silah eğitimi verildi.**

Bayburt Üniversitesi akademisyenleri ve Bayburt Emniyet Müdürlüğünde görevli uzmanların kontrolünde gerçekleştirilen eğitimlerde, öğrenciler silah bakımı ve atış uygulamalarını başarıyla tamamladılar. Silah Bilgisi ve Atış dersi kapsamında gerçekleştirilen uygulamalı atış ve silah eğitimine Özel Güvenlik ve Koruma programı ikinci sınıf öğrencileri katıldı. Uygulama eğitimleri, genel kolluk tecrübesine de sahip olan Bayburt Üniversitesi öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Mehmet Tokatlı ve Öğr. Gör. Faruk Gökçe tarafından verildi. Eğitimler kapsamında; silah tanıma, atış pozisyonu, doğru silah kullanımı ve bakımı, silah parçalarında meydana gelebilecek arızalar ve giderme yolları, silahlı görev yaparken dikkat edilecek hususlar, atış teknikleri, atış emniyeti gibi konular uygulamalı olarak gösterildi.





## Milli Boksör Busenaz Sürmeneli'nin Adı Bayburt Üniversitesi Spor Salonuna Verildi

**Bayburt Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Spor Salonuna, 2020 Tokyo Olimpiyat Oyunları'nda altın madalya kazanan milli boksör ve aynı zamanda Bayburt Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek lisans öğrencisi olan Busenaz Sürmeneli'nin ismi verildi.**

Bayburt Üniversitesi Bâbertî Külliyesi Eğitim Fakültesi Prof. Dr. Fuat Sezgin Konferans Salonunda düzenlenen isim verme programına Bayburt il protokolünün yanı sıra Milli Boksörümüz Busenaz Sürmeneli, Türkiye Boks Milli Takımı sporcuları ve teknik heyeti, TRT Spor Spikeri Murat Çimen, akademik ve idari personeller ile öğrenciler de katıldı.

Ülkemiz adına önemli bir başarıya imza atan ve elde ettiği başarılarla Türkiye'nin adını duyuran aynı zamanda Bayburt Üniversitesi öğrencisi olan milli boksöre, spor ve eğitim hayatında

başarılar dileyen Rektör Türkmen; "Son Olimpiyat şampiyonu unvanına sahip sporcumuzun, yüksek lisans eğitimi için bizi tercih etmesinden dolayı gururluyuz. Busenaz Sürmeneli Spor Salonunun üniversitemize hayırlı olmasını diliyorum." dedi.

Alınan altın madalyanın ülke puanı için oldukça önemli olduğunu da ifade eden Rektör Prof. Dr. Türkmen; Busenaz Sürmeneli'nin tüm üniversiteler tarafından istendiğini fakat şampiyon boksörün Bayburt Üniversitesini tercih ettiğini vurgulayarak, milli boksöre teşekkür



etti. Busenaz Sürmeneli'nin bölgenin çocuğu olduğunu hatırlatarak Üniversitenin akademik kadrosunda, dünya şampiyonlukları elde etmiş çok önemli isimlerin yer aldığını ve spor denilince de akla gelen ilk üniversitelerden birinin artık Bayburt Üniversitesi olduğunu kaydetti.

Milli Boksör Sürmeneli ise isminin spor salonuna verilmesinin kendisi için büyük bir gurur olduğunu söyledi. Hayatındaki en mutlu günlerden birini yaşadığını ifade milli sporcu, şöyle konuştu: "Çok mutluyum. Elde ettiğim başarılarından dolayı bana böyle büyük bir mutluluğu ve onuru yaşattıkları için Sayın Rektörümüze, ekibine ve emeği geçen herkese teşekkür ederim. Ülkeme bu başarıları kazandırdığım için gururluyum. Ben maçlarda ter dökerken bana dualarıyla destek veren herkese minnettarım. İnsanlar hep benim yanımda oldular, dualarıyla destek çıktılar. Ben de başarılı olmak için elimden geleni yapıyorum. Bu madalya herkese ümit ışığı olsun. İnşallah bundan sonra da bu salonda başarılı sporcular yetişir." diyerek sözlerini sonlandırdı.

Bayburt Belediye Başkanı Hükmü Pekmezci de Türk Milli takımının aldığı başarılarından duyduğu memnuniyeti dile getirdi. Gençlik yıllarında çok zor şartlarda boks sporunu yaptığını

hatırlatan Pekmezci, "Gerçekleştirdikleri çalışmalar ve sundukları imkanlarla, Bayburt Üniversitesinin çok kıymetli Rektörü ve akademik kadrosu, özellikle spor alanında Bayburtumuzu çok farklı yerlere getirecekler ve onlarla gurur duyacağız." diye konuştu.

TRT Spor Spikeri Murat Çimen ise, TRT ekranlarında milli boksörün maçını anlattığı zaman kullandığı cümleleri aynı heyecanla kürsüden bir kez daha dile getirdi. Busenaz Sürmeneli'nin şampiyon olduğu anın kendisi için de unutulmaz olduğunu ifade ederek, Bayburt'u sporla anılan bir şehir haline getiren Rektör Türkmen'e ve ekibine teşekkür etti.





## YÖK Başkanı Giresun Üniversitesi'nde

**YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar Üniversitemizin ev sahipliğinde gerçekleşen Üni-Dokap Bölgesi Üniversiteleri olağan toplantısında birliğe bağlı 15 üniversitenin rektörleriyle bir araya geldi.**

Üniversitemiz Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda gerçekleşen toplantı Üni-Dokap Dönem Başkanı Rektörümüz Prof. Dr. Yılmaz Can'ın sunumuyla başladı. Konuşmasına YÖK Başkanı, beraberindeki heyeti ve Üni-Dokap Bölgesi rektörlerini Üniversitemizde ağırlamaktan büyük mutluluk duyduğunu belirten Rektörümüz ardından Üni-Dokap Bölgesine bağlı 15 üniversitenin öğrenci, öğretim elemanı, idari personel sayıları, yurt imkanları, birliğe bağlı üniversitelerin iyi uygulama örnekleri gibi verileri içeren bir sunum yaptı.

Rektörümüzden sonra kürsüye çıkan YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar, sözlerine DOKAP Bölgesi Üniversiteler Birliğinin olağan toplantısında bulunmaktan dolayı fevkalade mutlu ve memnun olduğunu belirterek başladı. Özvar devamında, "Üniversite birlikleri yükseköğretim kurumlarının misyonları çerçevesinde güçlerini birleştiren önemli oluşumlardır. Bu oluşumlar iş birliği ve başarılı uygulama örneklerinin paylaşım yoluyla üyelerinin eğitim öğretim kalitesini ve araştırma kapasitelerini arttırmakla kalmıyor, aynı zamanda ulusal ve uluslararası rekabette başarılı olmaları





için benzersiz fırsatlar sunuyor. Bununla birlikte herhangi bir akademik birliği sadece üyeleri için fırsat ve avantaj üreten bir platform olarak anlamakta doğru olmayacaktır. Bu birlikler aynı zamanda en az bu imkanlar kadar üyelerinin sorunlarına ortak bir akıl ve gayretle çözümler arayan teşekküllerdir. Bu birlikler eğitim öğretim ve araş-



tırma, geliştirme gibi birincil faaliyetlerin yanı sıra bulunduğu ilin ve bölgenin doğal, ekonomik, ticari, sanayi ve sosyal potansiyelinin etkin kullanılması yerel ekonomik hayatın geliştirilmesine katkı sağlanması bölgenin ihtiyaç duyduğu insan kaynağının yetiştirilmesi bakımından önemi işlevler üstlenmişlerdir. Doğu Karadeniz Projesi Bölge İdaresi DOKAP bütçe ve proje imkanları açısından Doğu Karadeniz yöresinde büyük bir kurum ve önemli bir kaynak sunucusudur. Bugün toplanmamıza vesile olan Doğu Karadeniz Kalkınma Projesi Bölge Kalkınma İdarisine ve Doğu Karadeniz Üniversiteler Birliği üyelerine Giresun Üniversitemizin dönem başkanlığı süresi boyunca bu birliğin önemli katkılar sağlamasını, bölgenin ve şehirlerimizin gelişmesinde önemli roller oynamasını temenni ediyorum. Bu açıdan DOKAP gerçekten önemli bir projedir. Bu projelerinin içerisinde üniversitelerimizin üstleneceği roller bölgenin kalkınmasına doğrudan önemli bir katkı sağlayacağına inanıyorum. Hâlihazırda on beş üniversitemiz ile faaliyetlerini sürdüren Doğu Karadeniz Üniversiteler Birliğinin önümüzdeki yıllarda sadece bölgenin kalkınmasını değil aynı zamanda da Türk yüksek öğretim hayatına da bir nitelik kazandıracığı inancını da sizlerle paylaşmak isterim. Bünyesinde misyonel kalkınma planı yürüten üniversitelerimizin de bulunduğu bu birlik kuracağı tam bir işbirliği ve dayanışma ile üyelerine hiç şüphe yok ki nispi rekabet gücü kazandıracak bir potansiyele sahiptir. Yükseköğretim kurulu olarak yükseköğretimin eğitim, öğretim, araştırma ve topluma hizmeti kapsayan bütün süreçlerinde, değerli arkadaşlarım kalite, çeşitlilik, farklılık ve bölgesel gelişme odaklı bir planlama anlayışını ve yaklaşımını fevkalade önemsiyoruz. Üniversitelerimizin misyon farklılaşması odaklı ihtisaslaşmasına yö-

nelik çalışmalarımızı da bu kapsamda değerlendiriyor ve bu alandaki faaliyetlerimizi üniversitelerimiz ve tüm paydaşlarımızla birlikte bundan sonra da güçlendirerek devam ettirmeyi düşünüyoruz. Bu konudaki azimli duruşumuzu ve kararlılığımızı da sizlerle paylaşmak isterim. Bölgesel kalkınma olarak misyon farklılaşması ihtisaslaşma programı kapsamında mevcutlara sizlerin de bildiği gibi geçtiğimiz birkaç gün evvelinde yedi üniversitemizi de dahil ederek yirmi iki üniversitemize bölgesel kalkınma odaklı misyon yüklemiş olduk. Yükseköğretim kurulunun yeni vizyonuna göre üniversitelerin istihdama sağlayacağı katkı başkanlığımızın izleyeceği önemli performans kriterlerinden birisi olacaktır. Ulusal ve uluslararası iş gücü piyasasını takip eden ve kendi mezunlarının istihdamını izleyen üniversite yönetim anlayışının hâkim kılınmasının önceleyeceğimizi buradan bir kez daha ifade etmek isterim. Burada istihdama katkı



sağlamaktan kastımız üniversitelerimizin elbette mezunlarımızın iş bulması anlamına gelmemektedir. Üniversitelerin istihdama katkısı yetiştirdiği öğrencilere daha fazla bilgi daha fazla beceri ve daha fazla yetkinlik kazandırmak suretiyle iş gücü piyasalarında mezunlarına rekabet üstünlüğü veya gücü kazandırmaktır.” dedi.

## Dünya Sıralamasında GRÜ'den İki Bilim İnsanı

Üniversitemiz Fen Edebiyat Fakültesi İstatistik Bölümünden Prof. Dr. Erol Eğrioğlu ve Mühendislik Fakültesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Mükrimin Şevket Güney çalışmalarıyla 7 milyon bilim insanı arasından ilk 160 bin kişilik listede yer aldılar.

Stanford Üniversitesi bilim insanlarından Prof. Dr. John P. A. Ioannidis ve araştırma ekibi tarafından PLOS Biology dergisinde 2020 yılında yayımlanan “Updated science-wide author databases of standardized citation indicators” başlıklı araştırmada farklı alt disiplinlerde Dünyadaki 7

milyon bilim insanı arasından ilk yüzde 2’lik dilime giren 160 bin kişiyi içeren liste açıklandı.

Listede bilim insanları h-indeksi, yayın sayısı ve atıf sayısı gibi önemli ölçütler göz önüne alınarak 22 bilimsel alan ve 176 alt alanda sıralandı.

2020 yılı verilerine göre bin 149 bilim insanının yer aldığı listede, Üniversitemiz Mühendislik Fakültesinden Prof.Dr. Şevket Mükrimin Şevket Güney ve İktisadi İdari Bilimler Fakültesinden Prof. Dr. Erol Eğrioğlu yer aldı.



## GRÜ 'Fındık Alanında İhtisas Üniversitesi' Oldu

Giresun Üniversitesi Fındık Alanında Bölgesel Kalkınma Odaklı İhtisaslaşma Programına kabul edildi. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı'nın (YÖK) Bölgesel Kalkınma Odaklı İhtisaslaşma Programına kabul gören üniversiteler, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nin ev sahipliğinde düzenlenen toplantıyla açıldı.

Rektörümüz Prof. Dr. Yılmaz Can'ın uzun zamandır üzerinde çalıştığı ve hem üniversitemiz hem de şehrimiz için oldukça önemli olan 'Bölgesel Kalkınma Odaklı İhtisaslaşma Programı'na' fındık alanında' YÖK tarafından kabul edildi.

YÖK bu programla üniversitelerin bölgesel kalkınmanın gerçekleştirilmesinde aktif rol oynamasını hedefliyor. Aynı zamanda programa kabul gören üniversiteler hedef ve stratejilerini bölgesel kalkınmaya odaklı şekilde belirliyor.



# Karadeniz Bir Barış Denizidir Sempozyumu

Kıta sahanlığı kavramını daha da geliştiren, keskinleştiren ve kuramsal bir yaklaşım sunan “Mavi Vatan” kavramı temasıyla hareket eden “Karadeniz Bir Barış Denizidir” sempozyumu gerçekleştirildi.



Sempozyumda son yıllarda uluslararası ilişkiler literatürüne yerleşen ve kıta sahanlığı konusunda ülkemizin elini oldukça güçlendiren “Mavi Vatan” kavramının stratejik önemine değinildi. “Mavi Vatan” kavramının, Türk diplomasisinin son

dönemde kavram ve doktrinler konusunda elde ettiği büyük bir başarıyı ortaya koyduğu vurgulanırken sempozyumun paydaşları tarafından ise şu açıklamalara yer verildi;

“Giresun Üniversitesi olarak, kurulduğumuz



2006 yılından bu yana, bölgemizin stratejik önemine her daim vurgu yaptık. Doğal kaynaklar açısından çok zengin olduğunu bildiğimiz Karadeniz üzerindeki her türlü hakkımızı ve hukukumuzu korumak, ilgililere duyurmak amacıyla, "Karadeniz Stratejik Araştırmalar Merkezi" kurduk. Kısaca KARASAM adını verdiğimiz bu merkezimiz, geçirdiğimiz on beş yıl içinde uluslararası birçok bilimsel etkinliğe imza attı. Bu anlayış ve dikkat içinde ülkemizin ve bölgemizin çıkarlarını korumak, sorunları hukuk çerçevesinde çözmeye çalışmak için Üniversite olarak çalışmalarımıza daha da yoğun bir şekilde devam edeceğiz.

"Mavi Vatan" kavramının kullanımının yaygınlaştırılması, kavramın meşruiyetini her platformda daha da pekiştirecektir. Bu açıdan "Karadeniz bir Barış Denizidir Sempozyumu", Mavi Vatan kavramına önemli katkılar sunacaktır.

Bu sempozyumun, bölge barışını sağlamaya, hukuku korumaya büyük ölçüde fayda sağlayacağına inanıyor, tüm katılımcılara yürekten teşekkür ediyor, başarılar diliyoruz."



## GRÜ ile TUSAŞ Arasında İş Birliği Anlaşması

**Üniversitemiz ile Türk Havacılık ve Uzay Sanayii Aş. (TUSAŞ) arasında bir işbirliği anlaşması imzalandı.**

Temel amacı öğrencilerimizin TUSAŞ'ın Sky Experience (Stayjer Mühendis) Programına katılımını sağlamak olan anlaşma kapsamında projeye Mühendislik Fakültemizin üçüncü ve dördüncü sınıf öğrencileri başvuru yapma hakkına sahip.

Programa başvuru yapabilecek bölümler ise; Makine Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik/Haberleşme Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği.



# Hitit Üniversitesi Öğretim Elemanları, Sanayi Sektörü İçin Yerli Makine Geliştirdi

Hitit Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu'ndan iki öğretim elemanımız, savunma sanayiden biyo-malzeme üretimine kadar birçok alanda kullanılabilecek ileri seviye toz enjeksiyon kalıplama makinesi geliştirdi.

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulumuz Elektrik ve Enerji Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Tuna Aydoğmuş ile Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü Öğr. Gör. Bünyamin Çiçek, Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi öğretim üyelerinin teklifi üzerine, granül presi, plastik enjeksiyon kalıplama ve polimer tork ölçer makinelerinin test sürecini tek makinede toplamak üzere, 2020 yılının Kasım ayında çalışma başlattı. 3 ay gibi kısa sürede tasarım sürecinin tamamlandığı çalışmada, yerli ve milli olarak tasarlanan yeni makinenin prototipinin üretimi de tamamlandı.

Dr. Öğretim Üyesi Tuna Aydoğmuş, yaptığı açıklamada, Selçuk Üniversitesi altyapı projesi kapsamında finanse edilen çalışmalarında, yerli ve milli olarak geliştirdikleri ileri seviye toz enjeksiyon kalıplama makinesinin tasarım ve otomasyon aşamasında öncü olduklarını söyledi.

Makinenin, yaklaşık 10 bin euroluk maliyeti bulunduğunu dile getiren Dr. Öğretim Üyesi Aydoğmuş, "Tasarım ve üretim süreci toplam 6 ay süren makinemiz, savunma sanayisinden biyo-malzeme alanına kadar her alanda kullanılmaktadır" ifadesini kullandı.

## "Yüzde 50 daha fazla kazanç sağlıyor"

Yeni formülasyonlar kullanılarak, ortaya farklı özellikleri optimize edilmiş malzemelerin üretiminde kullanılan söz konusu makinenin, piyasada 3 ayrı makine tarafından gerçekleştirilen işlemleri yapabildiğine işaret eden Dr. Öğr. Üyesi Aydoğmuş, şöyle konuştu:

"3 farklı makinenin tek bir üniteye birleştirilmesine bağlı olarak üretim maliyetlerini de önemli oranda düşürmektedir. Yüzde 50 daha fazla kazanç sağlıyor. Bu makinenin imalat sektörüne kazandırılması bu anlamda önemli. Yurtdışı menşeli makineleri almak yerine Türkiye'de yapılarak yerli ve milli makineyle çok daha fazla kazanç sağlayacak bizim bu makinemizin tanıtımını yaparak sanayi sektörümüze kazandırmak istiyoruz."



# Avrupalı Firmalar Bu Testi Yaptırmak İçin Artık Hitit Üniversitesine Başvuruyor

Türkiye’de üretilen diş implantının pazara sunulabilmesi için zorunlu olan uygunluk testi ve analizlerin yapılması konusunda yurt dışına olan bağımlılık, Hitit Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren modern laboratuvarlar sayesinde büyük oranda ortadan kalktı. Hitit Üniversitesi Teknik Bilimler ve Uygulama Araştırma Merkezi (HÜBTÜAM) laboratuvarları, diş implantı analizi ve test işlemleri için Türkiye’den yurt dışına milyonlarca doların çıkışına son verirken, son yıllarda Almanya ve Hollanda gibi Avrupa ülkelerine de bu alanda hizmet vermeye başladı.

HÜBTÜAM Müdürü Prof. Dr. İrfan Kurtbaş, konuyla ilgili yaptığı açıklamada, Hitit Üniversitesi’nin Türkiye’de 2007’den sonra kurulan üniversiteler arasında olmasına rağmen, sahip olduğu modern laboratuvarlarıyla uluslararası alanda ilgi gördüğünü söyledi. HÜBTÜAM’ın öncelikli hedefinin bölgesel ve ulusal düzeyde ihtiyaç duyulan alanlarda hem üreticinin hem de akademinin yurt dışına bağımlılığını azaltmak olduğunu ifade eden Prof. Dr. Kurtbaş, şunları kaydetti:

“Merkez laboratuvarımız, hem üretici hem de piyasa araştırması bağlamında ulusal düzeyde yurt dışına bağımlı olduğumuz diş implantlarının mekanik analizi üzerine akredite bir laboratuvardır. Bununla birlikte, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu’ndan bu kapsamda yetkilendirme almış tek laboratuvarız. Bu testler, üreticiler ve

akademi açısından geniş anlamda dışa bağımlı olduğumuz alanlardan birisidir. HÜBTÜAM olarak biz bu testleri ülkemizde yapmaya başladık-tan sonra öncelikle Sağlık Bakanlığının talebiyle piyasada üretilen ürünlerin standartlara uygun olup olmadığının analizlerini gerçekleştirdik. Şu ana kadar Ulusal 38 firmaya hizmet verdik. Hemen akabinde, Türk Akreditasyon Kurumu’na akreditasyon başvurumuzu yaptık ve Türkiye’de



bu kapsamda akredite olan tek laboratuvar olduk.”

## “Malta’ya kadar hizmet sunan laboratuvar”

Hitit Üniversitesi merkez laboratuvarı sayesinde yerli üreticiler tarafından büyük bir kaynağın dışarı aktarılmasının önüne geçilmesinin sağlandığına işaret eden Prof. Dr. Kurtbaş, “Geldiğimiz noktada uluslararası düzeyde tanınırlık düzeyine ulaşmamızla birlikte, ‘14801 diş implantlarının mekanik analizi’ üzerine 2020 yılı içerisinde Almanya ve Hollanda gibi ülkeler-

de faaliyet gösteren 4 firmanın bir dizi mekanik testlerini yaptık. Yine ayrıca Malta'dan mekanik testler kapsamında üniversitemize başvuru söz konusu. Malta'ya kadar hizmet sunan laboratuvarız" diye konuştu.

Prof. Dr. Kurtbaş, 2020 yılı içerisinde toplam mekanik testler içerisinde yurt dışına yaptıkları testlerin oranının yaklaşık yüzde 29 olduğunu belirterek, şöyle devam etti:

"Yeni bir Avrupa Birliği mevzuatı olan Tıbbi Cihazlar Yönetmeliği (MDR), 2021 Mayıs ayından itibaren uygulanmaya başlanmış ve bu yönetmeliğe göre pazara sunulacak tıbbi cihazların analizlerinin, akredite kuruluşlar tarafından yapılması ve klinik olarak araştırılması zorunlu kılınmıştır. Dolayısıyla bu alanda akredite kurum olarak önemimiz birkaç kat daha artmıştır. Sahip olduğumuz tecrübenin, ulusal ve uluslararası düzeyde kabul görmesi, Türkiye için çok büyük kazanımdır."

Avrupa'dan 3 kat daha düşük maliyetle test

ve analiz yapıyor.

Prof. Dr. Kurtbaş, diş implantı analizinin Avrupa ülkelerindeki maliyetinin ortalama 30 bin lira olduğunu, kendilerinin ise aynı test ve analizi 9 bin liraya yaptıklarını söyledi.

Türk firmalarının, implantların test ve analiz için yurt dışına aktardığı yıllık bedelin 30 milyon TL'nin üzerinde olduğuna dikkat çeken Kurtbaş, şunları söyledi:

"Bu dövizin ülkemizde kalması için biz laboratuvarımızda ciddi bir yol aldık. Şu anda diş implantının yanı sıra ayrıca kalça ve diz implantı gibi alanda üretim yapan üreticilerin ihtiyaç duyduğu test ve analizlerin yüzde 75'ini yapabilmekteyiz. İnşallah önümüzdeki dönemlerde tamamının gerçekleştirilebileceği bir laboratuvara dönüşmek için ciddi girişimlerimiz bulunmaktadır. Böylece yerli üreticilerimizin yurt dışına bağımlılığını tamamen ortadan kaldırmış olacağız ve aynı zamanda yüzde 60-70 daha düşük maliyetle avantaj sağlamış oluyoruz."

## Maskelerin Temizlik Düzeyi Testini, Hitit Üniversitesi Yapıyor

Covid-19 salgını tedbirleri kapsamında kullanılan maskelerin mikrobiyal temizlik düzeyi testi, Sağlık Bakanlığı tarafından Hitit Üniversitesi'ne yaptırılıyor. Sağlık Bakanlığının talebi üzerine, Türkiye'de satışa sunulan maskelerin mikrobiyal temizlik düzeyi testleri için Türkiye İlaç ve Tıbbi

Cihaz Kurumu ile Hitit Üniversitesi arasında yapılan protokol kapsamında çalışmalar yapılıyor.

Protokol kapsamında, Hitit Üniversitesi Bilimsel Teknik Uygulama ve Araştırma Merkezi (HÜBTÜAM) bünyesindeki laboratuvarlarda gerçekleştirilen mikrobiyal temizlik düzeyi testinde, özel bir işlemde geçirilen maskelerdeki gram başına düşen bakteri kolonisine bakılıyor. 30 koloniden az bakteri varlığı tespit edilen maskelere mikrobiyal temizlik düzeyi uygunluk onayı veriliyor.

HÜBTÜAM Müdürü Prof. Dr. İrfan Kurtbaş, konuyla ilgili yaptığı açıklamada, Sağlık Bakanlığının talebi üzerine şimdiye kadar 4 firmaya tıbbi maskelerin mikrobiyal temizlik düzeyi testlerinin yapıldığını söyledi.





### “Türkiye’de bu testi yapan tek üniversite”

Prof. Dr. Kurtbaş, Türkiye’de maskelerin mikrobiyal temizlik düzeyi testini yapan tek kamu kurumunun Hitit Üniversitesi olduğunu belirterek, şunları kaydetti:

“Maskelerin mikrobiyal temizlik düzeyi testi Türkiye’de yurt dışı merkezli birkaç özel firma yapıyor ancak, devlet kurumları arasında bu

testi yapan sadece Hitit Üniversitesi. Dolayısıyla Tıbbi İlaç ve Cihaz Kurumu, piyasadaki maskelerin standartlara göre uygun olup olmadığını belirlemek üzere, yapılması gereken mikrobiyal temizlik düzeyi testi işlemlerini, üniversitemize yaptırıyor. Covid-19 salgınıyla mücadele açısından büyük önem arz eden bu testleri yapıyor olmaktan mutluluk duyuyoruz.”



## Hitit Üniversitesi Mucizevi Bitki “Kenevir” İçin Sahaya İndi

Makine ve imalat teknolojileri, kenevir ve hayvancılık alanlarında ihtisaslaşan üniversiteler ile sanayi sektöründen öncü iki firma, bir araya gelerek, tıptan kimyaya, otomotivden inşaat, tekstilden gıdaya kadar birçok çeşit üründe kullanılabilirdiği için mucize bir bitki olarak değerlendirilen kenevirin üretimine ve işlenmesi yönelik örnek bir işbirliğini hayata geçiriyor.

Türkiye’de, 2016 yılından itibaren devletin kontrolü altında belirli bölgelerde ekiminin yapılmasına izin verilmesinin ardından, kenevir üretimi, hem sanayicinin hem çiftçinin hem de bu alanda rol alabilecek üniversitelerin gündemine oturdu. Kenevir ekimi yapılmasına izin verilen illerden Burdur’un Gölhisar ilçesinde mucizevi bitkinin endüstriyel kullanımına yönelik araştırma geliştirme faaliyetleri bulunan Oral Grup Şirketleri, bu alandaki çalışmalarını için

ihhtisas alanı makine ve imalat teknolojileri olan Hitit Üniversitesi ile kenevir alanında ihtisaslaşan Bozok Üniversitesi ve hayvancılık alanında ihtisaslaşması kararlaştırılan Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi’nden işbirliği talebinde bulundu.

### Kenevir hasat sürecindeki 3 ayrı işlemi yapacak makine tasarlandı

Endüstride tohumu, lifi, sapı ve kökü ayrı ayrı değerlendirilen kenevirin hasat zamanında toplanması, liflerinin ayrılması ve balyalama işlemlerinin gerçekleştirilmesi için yenilikçi tarım teknolojileri arayışı içinde olan firma, ihtiyaç duyulan makinenin yapılması için Hitit Üniversitesi’ne başvurdu.

Bunun üzerine, Hitit Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisinin öncülüğünde, üniversitemizden uzmanlar ile Çorum’da özel üretim makine-

leri imal eden firmalardan Ergün Makine yetkililerinin işbirliğiyle, ihtiyaç duyulan biçerdöver makinesinin geliştirilmesi için çalışma başlatıldı.

Hitit Üniversitesi uzmanları, Ergün Makine çalışanlarıyla birlikte tasarladıkları çok fonksiyonlu biçerdöver makinesi ile tarlada kenevir toplanmasının yanı sıra, liflerinin ayrılması ve balyalama işlemleri de gerçekleştirilebilecek. Modifiye edilen biçerdöverle 3 ayrı işlemin yapılabilmesi olmasına bağlı olarak, kenevir üretiminde hem zaman hem de maliyetlerin önemli oranda azalması bekleniyor.

#### **“Tarımda geleceğin Yeşil Altını olacak”**

Hitit Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ali Osman Öztürk, “Üniversitelerde İhtisaslaşma ve Misyon Farklılaşması” projesinin başlatılmasının ardından, ihtisas alanları belirlenen üniversitelerin artık sadece bulunduğu bölgede değil ulusal ölçekte kalkınmada önemli roller üstlenmeye başladığını söyledi.

“Orallar Grup’un talebi üzerine Ar-Ge ve tasarım desteğini Üniversitemizin vereceği, üretimini ise şehrimizde faaliyet gösteren Ergün Makine’nin yapacağı; kenevirin toplanması, liflerinin ayrılması ve balyalama işlemlerini gerçekleştirecek makine için kolları sıvadık” diyen Prof. Dr. Öztürk, şunları kaydetti:

“Bu projede üç ihtisas üniversitemiz; Kenevir’de Bozok Üniversitesi, Hayvancılıkta Burdur Mehmet Akif Üniversitesi ile Makine ve İmalat Teknolojilerinde Hitit Üniversitemiz örnek bir işbirliğine imza atıyor. Çorum-Burdur arasında işbirliği köprüsünü kurarak sadece bölgemize değil ülkemize her anlamda katma değer sağlamak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Tarımda geleceğin Yeşil Altını olacak kenevir için başlattığımız makine projesinin şimdiden hayırlara vesile olmasını diliyorum.”

## **Hitit Üniversitesi’nin KKKA Hastalığıyla İlgili Deneyimi Uluslararası Alanda İlgi Görüyor**

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı’nda görevli akademisyenlerin, Dünya Sağlık Örgütü’ne göre üzerinde araştırma ve geliştirme yapılması acil olarak görülen hastalıklar arasında Covid-19’dan sonra ikinci sırada yer alan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi (KKKA) hastalığıyla ilgili sahip oldukları deneyimi uluslararası alanda ilgi görmeye başladı.

Tıp Fakültemiz Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi ve Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Nurcan Baykam, yaptığı açıklamada, Hitit Üniversitesi olarak Türkiye’de 2003 yılından beri görülen ve keneler aracılığıyla insanlara bulaşan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığıyla ilgili çok ciddi bilgi birikimi ve deneyim kazandıklarını söyledi.

Çorum’un, Türkiye’de en fazla KKKA vakalarının görüldüğü bölgede yer aldığını belirten Prof.

Dr. Baykam, “Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi olarak her yaz döneminde görülen KKKA vakalarına dair 20 yıla yakın bir birikim ve deneyimimiz var. Bu anlamda edindiğimiz bilgi birikimini dünya ile paylaşıyoruz” ifadesini kullandı.

Avrupa’da ilk lokal KKKA’nın 2016 yılında İspanya Madrid’de görüldüğünü anlatan Prof. Dr. Baykam, “Bu vakayı takip eden hemşireye de hastalık geçmişti. Hemşire hastayı takip eden hekimler, tecrübelerimizi göz önünde bulundurarak bizden klinik takipte destek aldılar ve doğrusu telefon aracılığıyla hasta takibini İspanyol doktorlarla birlikte yaptık. Dünyada vakaların artma potansiyeli var ve bu muhtemel artışa karşın diğer ülkelerdeki bazı hekimler, bizim bu hastalıkla ilgili tecrübelerimizi edinme ihtiyacı içindeler.”



### **Avrupa'dan Hitit Üniversitesi'ne KKKA Eğitimi İçin Geldi**

Prof. Dr. Nurcan Baykam, 2017 yılında İspanya'dan La Paz Üniversitesi Hastanesi doktorlarından Marta Mora Rillo'nin KKKA hastalığıyla ilgili eğitim almak için Hitit Üniversitesi'ne başvurduğunu, gerekli onayların alınmasının ardından 1 aylık eğitim gördüğünü söyledi.

İspanyol Profesör Rillo'ya, eğitim sürecinde Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı öğretim üyelerinin deneyimlerinin aktarıldığını dile getiren Prof. Dr. Baykam, "Profesör Rillo'ya hem teorik eğitim verdik hem de kendisini Eğitim ve Araştırma Hastanemizde KKKA vakalarına müdahale sürecinde gözlemci olarak kabul ettik" dedi.

Dr. Rillo'nun, Çorum'da aldığı eğitimin örnek teşkil ettiğini, daha sonra İspanya'dan başka doktorlardan da eğitim talebi almaya başladıklarını kaydeden Prof. Dr. Baykam, "Dr. Rillo'dan sonra yine İspanya'dan eğitim için talepte bulunan doktorlardan 12 de Octubre Üniversite Hastanesi doktorlarından Octavio Arce'nin başvurusu onaylandı ve KKKA hastalığıyla ilgili eğitimini Çorum'da tamamladı" diye konuştu.

### **Hitit Üniversitesi'nin tecrübesinden Japon doktorlar da yararlandı .**

Prof. Dr. Baykam, Avrupa dışında dünyanın farklı bölgelerindeki doktorlarla da KKKA hastalığıyla ilgili deneyimlerini paylaştıklarını belirterek, "2019 yılında bir program kapsamında Japonya'dan gelen 11 kişilik doktor heyetini üniversite-

mizde ağırladık ve kendilerine KKKA ile ilgili eğitimler verdik" şeklinde konuştu.

Hali hazırda yine yurt dışından eğitim için sırada bekleyen doktorların da bulunduğunu bildiren Prof. Dr. Baykam, sözlerini şöyle tamamladı:

"Biz bu hastalıkla ilgili birikimlerimizi dünya ile paylaşmaya devam edeceğiz. Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesinin yönetimi de bizimle aynı çerçevede sürece bakmakta ve desteklerini vermekte. Bu bizim için çok önemli. Biz hem Tıp Fakültesi olarak hem Sağlık Bakanlığı Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi olarak hep birlikte hem hasta hizmeti hem dünyada gittikçe önem kazanan ve şu anda Dünyaya Sağlık Örgütü'nün üstünde araştırma ve geliştirme yapılması acil gereken Covid'den sonra ikinci sırada bulunan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi ile ilgili araştırma ve geliştirme çalışmalarımıza devam ediyoruz."





# KTÜ'de Yeni Bir Merkez

## KTÜ Medikal Cihaz Tasarım ve Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Hizmet Vermeye Başladı.

KTÜ Medikal Cihaz Tasarım ve Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi milli ve yerli üretime destek amacıyla çalışmalarına başladı. Merkez; medikal cihaz alanında katma değeri yüksek ürünler ve prototip üretimini gerçekleştirerek topluma fayda sağlamayı hedeflemektedir.

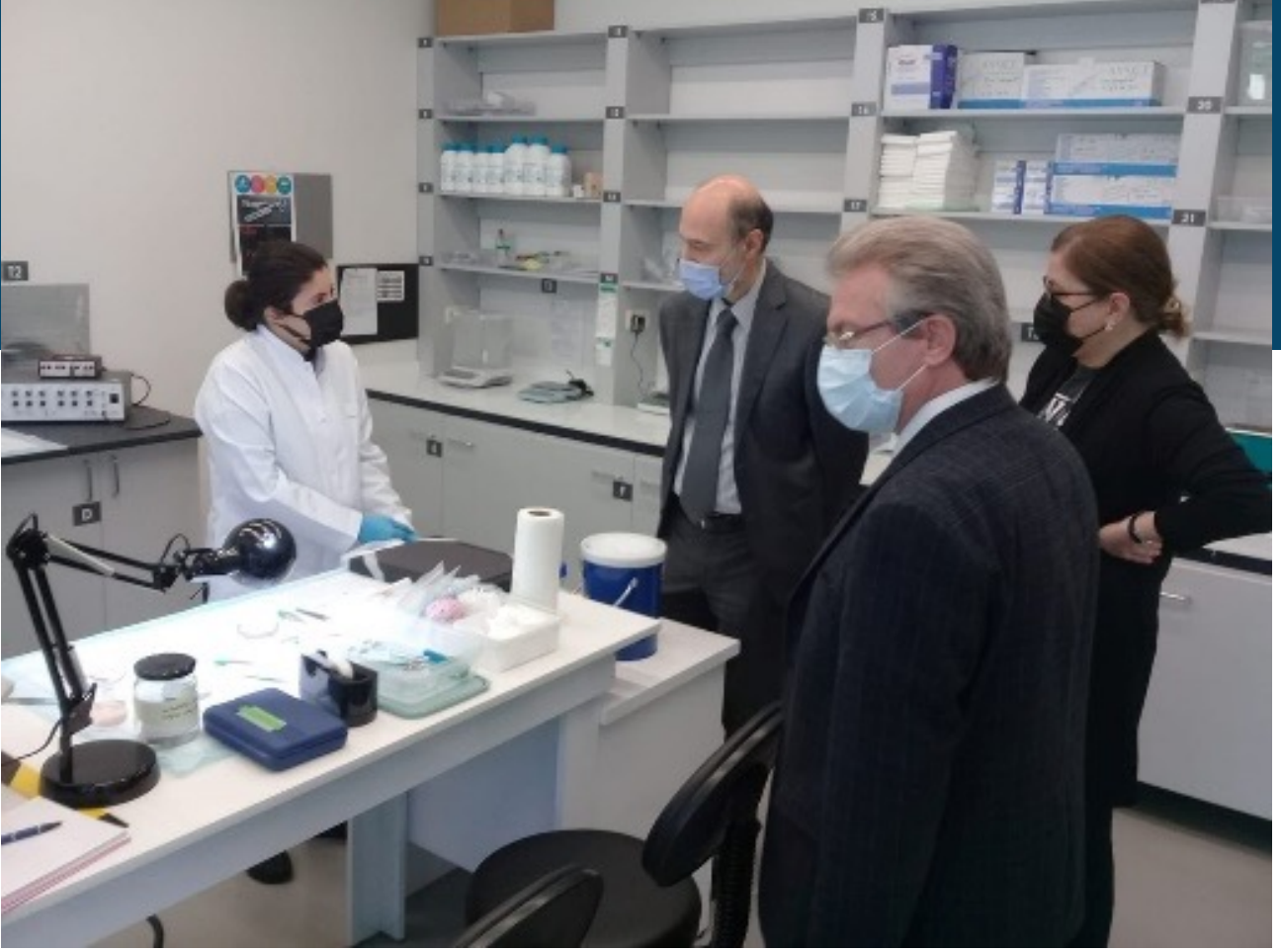
Merkezde mühendisler, uzman doktorlarla iş birliği yaparak alanlarında ihtiyaç duydukları medikal ürünleri tasarlayabilecekler. KTÜ Rektörü Prof. Dr. Hamdullah Çuvalcı, "Çok yüksek fiyatlarla dışarıdan ithal ettiğimiz ürünlere ilişkin

çalışmaları Medikal Cihaz Tasarım ve Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezinde yapacağız. Prototip üretimlerini de bu merkezimizde gerçekleştireceğiz" dedi.



# KTÜ İLAFAR, Teknoloji Platformunda

KTÜ İLAFAR, Yerli ve Milli Bir Ürün İçin Kurulan Teknoloji Platformunda yer aldı.



KTÜ İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ-İLAFAR), TÜBİTAK-1004 Mükemmeliyet Merkezi Destekleme Programı kapsamında yerli ve milli bir ürün için kurulan teknoloji platformunda yer alarak platformun yürütücü kuruluşlarından biri oldu.

Platform; dört yıl süreli projesinin sonunda birçok kanserin tedavisinde kullanılacak olan yerli

iki monoklonal antikor ilaç ile CAR-T temelli tanı kitinin geliştirilmesini hedeflemektedir. Platformda; İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (İBG) yönetici kuruluş olarak yer alırken platformdaki diğer yürütücü kuruluşlar ise Gebze Teknik Üniversitesi, Abdi İbrahim İlaç Sanayi, Gensenta İlaç Sanayi ve Novagenix İlaç Sanayi oldu.

# TEKNOFEST 2021'de KTÜ'ye 3 Ödül



**Dünyanın en büyük teknoloji buluşması olan ve 21-26 Eylül 2021 tarihleri arasında, Atatürk Havalimanı'nda bu yıl dördüncüsü gerçekleştirilen TEKNOFEST'ten, KTÜ üç ödülle döndü.**

Takım kaptanlığını Murat ATASOY'un üstlendiği, KTÜ ve Trabzon Üniversitesi öğretim elemanlarının yer aldığı ekip tarafından hazırlanan KTÜ BAP destekli TİD3B adlı proje, TEKNOFEST 2021 İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması Engelli Dostu Kategorisi'nde Birincilik, Danışmanlığını Doç. Dr. Sedat GÖRMÜŞ'ün üstlendiği, Bünyamin ŞENEL, Hakan AYDIN ve Emre AKTÜRK'ten oluşan ekip

(Mavi Alp Bilgi Teknolojileri Takımı) TEKNOFEST 2021 İletişim Teknolojileri Yarışması'nda geliştirdikleri Sub 1-GHz Altında Çalışan Akıllı Sayaç Uygulaması ile İkincilik, TURKSAT Model Uydu Yarışması'nda, adını son 20'ye finalist olarak yazdıran KTÜ Uzay Kulübü'nün HUMA Model Uydu Takımı, Üçüncülük Ödülü aldı.



# Çocuklarımızın Sağlığı İçin KTÜ'de Yeni Bir Merkez

## KTÜ Farabi Hastanesi Çocuk Kemik İliği Nakli Merkezi Faali- yetlerine Başladı.

Üniversitemiz Farabi Hastanesi Çocuk Kemik İliği Nakli Merkezi Pediatrik Anabilim Dalı bünyesinde faaliyetine başlamış olan Merkezde kritik öneme sahip olan çocuk kan hastalıkları tedavileri yürütülmektedir. Merkez bünyesindeki tedavi ekibinde; Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı'nda Öğretim Üyesi olan Prof. Dr. Erol ERDURAN, Doç. Dr. Ayşenur BAHADIR (Merkez Sorumlusu) ve Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Pınar REİS bulunmakla birlikte Merkez, aynı anda 4 çocuk kemik iliği nakli tedavisi verebilme kapasitesine sahiptir.

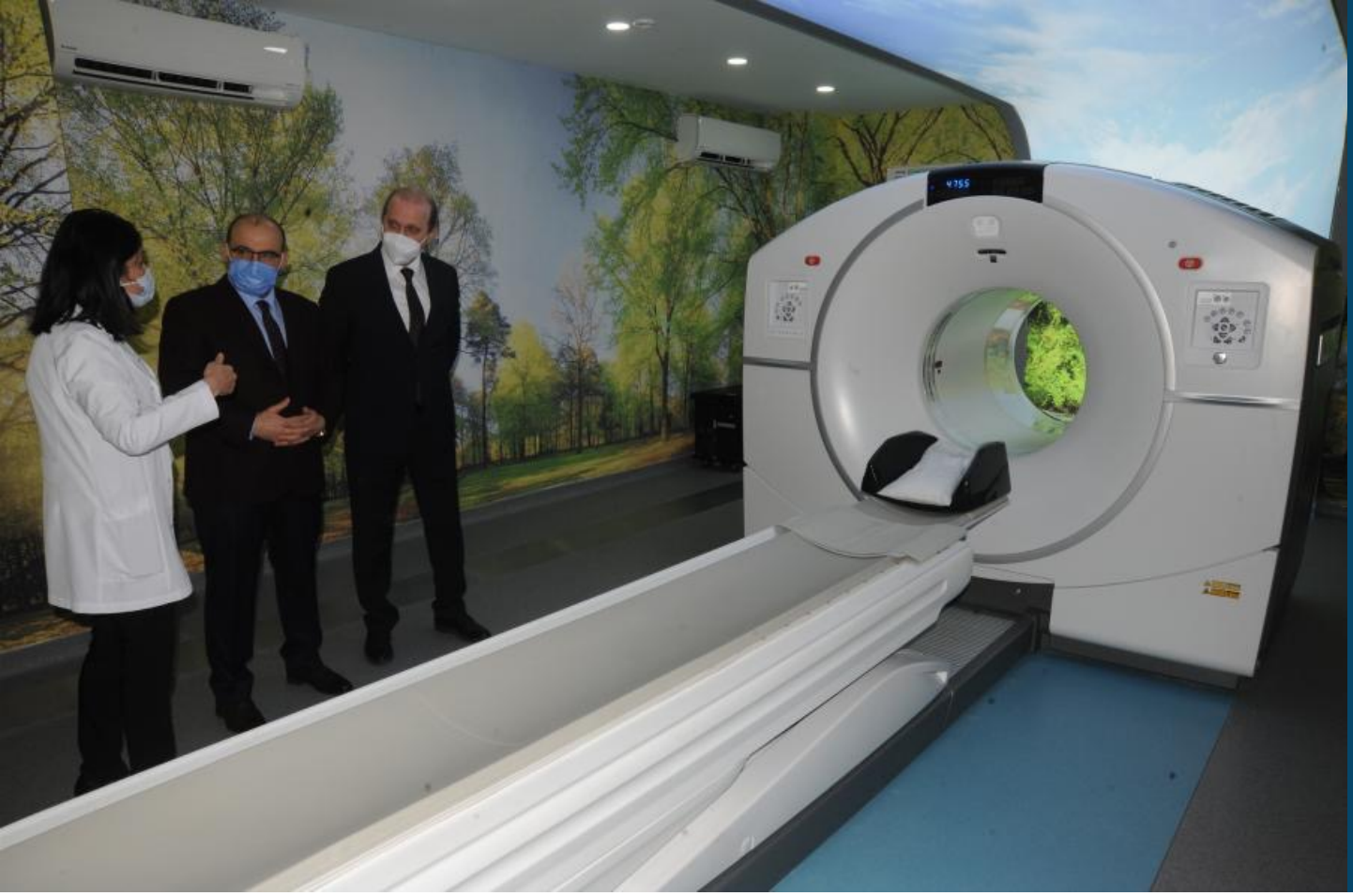


# KTÜ, Deniz Çöpleri Sorununun Çözümünde Liderlik Ediyor

## Üniversitemiz Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Liderliğinde LitOUTer Çalıştayı Gerçekleştirildi.

AB Karadeniz İş Birliği Programı kapsamında, KTÜ Deniz Bilimleri Fakültesi olarak liderliğini yaptığımız LitOUTer Projesi'nin Ortaklar ve Paydaşlar Çalıştayı 7-8 Ekim 2021 tarihinde Trabzon'da gerçekleştirildi. Karadeniz'de her yıl gittikçe artan hem çevre ve hem de halk sağlığını tehdit eden DENİZ ÇÖPLERİ sorunu konusunda toplumun her kesiminin farkında kılınarak doğaya atılan ve karışan katı

atıkları azaltma amacıyla hazırlanan projenin 1. yılında elde edilen sonuçlar ve tespit edilen sorunlar paylaşıldı ve irdelendi. LitOUTer Projesi'nde nihai hedef; Deniz çöplerinin taşınımı, birikimi ve bu durumun ekosistem ve insan sağlığına etkileri konusunun, toplum sorunlarının bir parçası olmaktan çok çözümün bir parçası olması konusunda farkındalık oluşturulması hedeflenmektedir.



## KTÜ Farabi Hastanesinin Toplum Sağlığına Katkıları Devam Ediyor

### PET-CT Cihazı ve Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Ünitesi'nin Açılış Töreni Gerçekleştirildi.

PET-CT iki modern teknolojinin (PET ve CT) bir araya getirildiği kapsamlı bir tıbbi görüntüleme sistemidir. PETCT, vücutta hastalıklardan kaynaklanan metabolik değişikliklerin radyoaktif bileşikler (radyofarmasötikler) kullanarak görüntülendiği bir moleküler görüntüleme yöntemidir.



### Kıtalararası Organ Nakli

Üniversitemiz Farabi Hastanesi'ne böbrek yetmezliği nedeniyle böbrek nakli için başvuran Lübnan asıllı ABD vatandaşına, böbreğini veren kuzeni Fransız vatandaşıdan başarılı bir





operasyonla böbrek nakli yapıldı. Farabi Hastanesi'nde ve Doğu Karadeniz Bölgesi'nde ilk kez uygulanan full laparoskopik donör nefrektomi ameliyatı ile böbreği alındı. (Kapalı ameliyat yöntemiyle böbreğin küçük bir kesiden çıkartılması anlamına gelen bu ameliyat, daha önce el yardımlı bir şekilde yapılmaktaydı.)

## KTÜ, Bölgemizdeki İki Endemik Bitkinin İlaç Olabilme Potansiyelini Araştıran Projesinde İlk Aşamayı Tamamladı

**KTÜ-İLAFAR Tarafından Yürütülen Ar-Ge Çalışmasının Sonuçları, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı ile Paylaşıldı.**

Üniversitemiz ile T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (DKMP) arasında başlatılmış olan ve bölgemizde yetişen iki endemik bitkinin ilaç olabilme potansiyelinin araştırıldığı projede, pre-klinik çalışmaların birinci aşaması tamamlandı. KTÜ Rektörü Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, Ülkemizin milli ve yerli ilaç hedefi için kurum-

lar arasındaki bu tür örnek Ar-Ge iş birliklerinin devamı temennisinde bulunarak proje ekibine teşekkür ederken KTÜ-İLAFAR (İlaç ve Farmasötik Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi) Müdürü Prof. Dr. F. Sena SEZEN tarafından T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan gelen heyete, projenin birinci aşamasına ait sonuçları içeren bir sunum gerçekleştirildi.





## OMÜ Tıp Fakültesi, 100. Kök Hücre Naklini Başarıyla Gerçekleştirdi



İzlemek için Karekodu Okutunuz!

**S**ağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi (Tıp Fakültesi Hastanesi) tarafından Erişkin Kemik İliği ve Kök Hücre Nakli Merkezi'nin 100. Kök Hücre Nakli Kutlama Etkinliği gerçekleştirildi. Onkoloji Hastanesi Eğitim Salonunda gerçekleşen törene; Rektör Prof. Dr. Yavuz Ünal, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Recep Sancak, Genel Sekreter Prof. Dr. Hüseyin Gençcelep, Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Cengiz Çokluk, Tıp Fakültesi Hastanesi Başhekimi Prof. Dr. Türker Yardan, Başhekim Yardımcısı Doç. Dr. Davut Güven, akademisyenler, Hastane müdürleri ile personeli katıldı.

### **"Türkiye'de sayılı merkezler arasında olma yolunda ilerliyor"**

Merkezi tanıtan videonun izlenmesinden sonra törende konuşan Rektör Prof. Dr. Yavuz Ünal,

böylesine güzel etkinlik düzenlediği için hastane çalışanlarına teşekkür etti. 100. Kök Hücre Nakli ile merkezin Türkiye'de sayılı merkezler arasında olma yolunda ilerlediğine dikkat çeken Rektör Ünal, Üniversite'nin de algısının bu sayede olumlu olmasına katkı sağladığını vurguladı.

### **"İnsanın mutluluğunu önemsersek daha da başarılı oluruz"**

Konuşmasında Üniversite ile ilgili genel bir değerlendirme yapan Rektör Ünal, araştırma merkezlerinin fonksiyon üstlenebilmesinin sadece kendisine değil bulunduğu çevreye katkı sağlayacağını belirtti. Araştırma merkezlerinin zaman içerisinde kendisini yenilemesi gerektiğini söyleyen Rektör Ünal, "Bu noktada Tıp Fakültesi üzerine düşeni eskiden bu yana yaptı. Ben özellikle bu



süreçte katkı sağlayan herkese teşekkür diyorum. Tecrübe biraz değerlidir satın alamazsınız dolayısıyla bir süreç içerisinde bunu edinmeniz gerekiyor. Ve bu sayede kazanıma dönüştürebilirsiniz. Bir de özel olarak memnuniyeti merkeze almak gerekiyor. İnsanın mutluluğunu önemsersek daha da başarılı oluruz” dedi.

### “OMÜ’yü bölgenin amiral gemisi olarak algılıyoruz”

OMÜ’yü bölgenin amiral gemisi ve araştırma merkezlerini de Üniversite’nin beyni olarak algıladıklarını söyleyen Rektör Ünal, sözlerini şöyle tamamladı: “Üniversite stratejik bilgi üretir. Gerekli stratejik bilgiyle stratejik eğitim yapar. Yaptığı eğitimle yeniden döner ve bu bilgiyi yeniden üreterek süreci döngüye dönüştürür.” Törende Hematoloji Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Mehmet Turgut, Erişkin Kök Hücre Nakil Sorumlusu Doç. Dr. Engin Kelkitli de birer konuşma gerçekleştirdi. Program sonunda Rektör Ünal, merkez adına Erişkin Kök Hücre Nakil Sorumlusu Doç. Dr. Kelkitli’ye hediye takdim etti.

## 3. Uluslararası Karadeniz Dil ve Dil Eğitimi Sempozyumu Başladı

Ondokuz Mayıs Üniversitesinin (OMÜ) ev sahipliğinde “Dünya Dili Türkçe” ana temasıyla düzenlenen geleneksel “3. Uluslararası Karadeniz Dil ve Dil Eğitimi Sempozyumu”, çevrimiçi yapılan açılış programıyla başladı.

UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Öcal Oğuz, Türk Dil Kurumu Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Feyzi Ersoy ve Yunus Emre Enstitüsü adına Melike Erdem İpek’in davetli konuşmacılar

olarak yer aldığı sempozyuma; Rektör Prof. Dr. Yavuz Ünal, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Cengiz Batuk, Samsun Kültür ve Turizm Müdürü Akın İpek dal, Samsun Büyükşehir Belediyesi Kültür Daire Başkanı Ömer İdris Akdin, ulusal ve uluslararası camiadan akademisyen ve araştırmacılar ile öğrenciler katıldı.

Dil ve dil eğitimiyle ilgilenen herkesi bir araya getirerek, ortaya konacak özgün bilimsel çalış-



malarla dil seferberliğine önemli katkılar sunmak hedefiyle düzenlenen sempozyumda; Samsun Kültür ve Turizm Müdürü Adnan İpekdal, Samsun Büyükşehir Belediyesi Kültür Daire Başkanı Ömer İdris Akdin ve Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı OMÜ öğretim üyesi Doç. Dr. İsmail Yaman, Türk dilinin korunması, aktarılması ve dünya dili olması hususunda düşüncelerini dile getirerek sempozyumun başarılı geçmesini diledi.

### **“Dilimizi korursak o da bizi koruyarak bekasını temin eder”**

Ardından söz alan Rektör Prof. Dr. Yavuz Ünal, sempozyumun konusu sebebiyle çok değerli olduğunu belirterek “Dil, bir milletin kültürünü bütün değerleriyle en güzel şekilde taşıyan ve tüm unsurlarını kodlayan bir yapıdır. Eğer dilimizi özen göstererek korursak o da bizi korur ve böylece bekasını temin eder. Dolayısıyla Türkçe, milletimizin tüm genetik kodlarını bütün dünyaya taşıyabilecek bir özelliğe sahiptir.” dedi.

Bir dilin başka kültürlerden ve dillerden etkilenebileceğine işaret eden Rektör Ünal şöyle devam etti “Teknolojik tarihi ve kültürel sebeplerle her dile yeni kavramların girmesi son derece doğal. Ancak sorun, dile giren bu yeni kavramlar değil, kendi dilende karşılığı olan kavramlar yerine başka dilin kavramlarını kullanmayı entellik aracı olarak görmektir. Bu nedenle akademik metinlerde veya kamu önünde gerçekleşen kültürel etkinliklerde dilin kullanılma şekli son derece önem kazanıyor. Asıl sorun dilde değil, dil üzerinden kendini farklı bir kimlikle tanımlama noktasında ortaya çıkıyor.”

### **“Türkçenin, bir bilim dili olarak kullanılmasını sağlamak zorundayız”**

Dili tüm zenginliğiyle kullanmanın, insanları düşünmeye sevk ederek zihni diri tutacağını vurgulayan Rektör Prof. Dr. Yavuz Ünal “Ruhun ve zihnin beslenmesi için elimizdeki en güçlü araç dildir. Kavramlar da dilin genetik kodlarını taşır. Var olan kelimeler, yeni nesil onları öğrenmeden bilinçli

olarak yok ediliyorsa dil sığlaştırılıyor, bir milletin tarih sahnesindeki ömrü kısaltılıyor demektir. Bir milletin tarih sahnesindeki ömrü, kullandığı dilin gücüne bağlı. Dolayısıyla yapmamız gereken, ecdadımızın bize bıraktığı Türkçenin, bir bilim dili olarak dünya sahnesindeki etkisini arttırmayı sağlamak, kullanımını genişleterek saygınlığını arttırmaktır.. Türkçenin bilim dili olarak kullanılmasını sağlamak zorundayız. Özellikle Türkçenin bir dünya dili olarak tanınmasında genç akademisyenlerimize büyük bir görev düşüyor. Buluşların, bir takım üst metinlerin, orijinal bilimsel makalelerin Türkçe olarak yayınlanmasının bir politika olarak benimsenmesi gerekiyor. Bu noktada biz, elimizden geleni yapmaya hazırız.” ifadelerini kullandı.

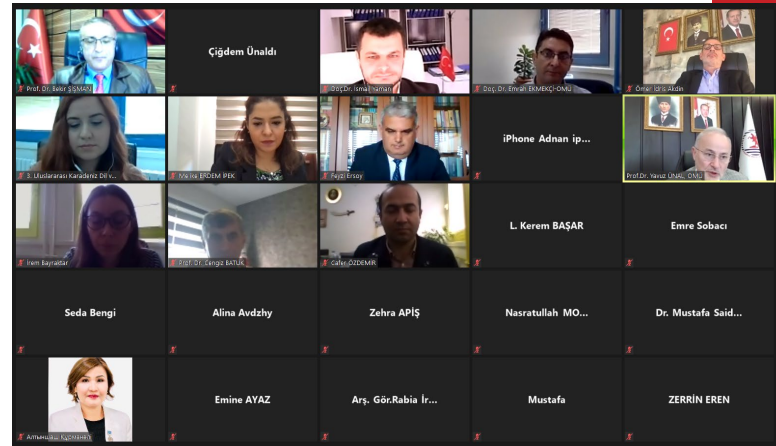
Türkçe konuşan coğrafyanın da oldukça büyük ve güçlü bir pazara sahip olduğunu kaydeden Rektör Ünal “ Başka bir dil üzerinden bilim yapmaya özendiğimizde bilim insanı, dili bilen insana indirgenebiliyor. Oysa dil bilimle eş değildir, sadece aracıdır. Dolayısıyla bu sempozyum aracılığıyla başlayan dile ilgili çalışmalar son derece önemli. Biz de elimizden gelen her türlü desteği vermeye hazırız. İnsanlığın geleceğe güvenle bakmasını sağlayan Türk kültürünün hâkimiyeti ve barışın, huzurun teminatı İslam’ın Anadolu yorumunun tanınması, Türk dilinin bilinmesiyle mümkün.” diye konuştu.

Açılış konuşmalarının ardından OMÜ Türkçe Müdürü Prof. Dr. Bekir Şişman’ın yönetiminde açılış paneline geçildi. Açılış panelinde; UNESCO Türkiye Millî Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Öcal Oğuz “Uluslararası Diller ve Türk Dili” konulu, Türk Dil Kurumu Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Feyzi Ersoy da

“Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri” konulu sunumla katılımcıları bilgilendirdi.

## “15 Aralık UNESCO’da Türk Dili Günü olarak kabul edildi”

Yaptığı sunumda Komisyonun UNESCO faaliyetleri hakkında bilgi veren Komisyon Başkanı Prof. Dr. Öcal Oğuz “Dilimizi yaşatabilmemiz Türk dili konuşan ülkeler ve toplumlarla birlik olmamıza bağlı. Cumhurbaşkanımızın Birleşmiş Milletlere yönelik söylediği dünya 5’ten büyüktür sözü bir hak arayışıydı. Aynı durum dilde de geçerli. Uluslararası kabul edilen dillerin arasında Türkçenin olması için de bir hazırlığın olması gerekir. Türk dili konuşan ülkelerle bu hazırlığa başlamalıyız. Bu ülkelerle ortak dil konusunda mutabakata varmalıyız. Bu doğrultuda biz de bir çalışma yürüttük ve sonucunda 15 Aralık’ın UNESCO’da Türk Dili Günü olarak ilan edilmesi için anlaşma sağladık. Cum-



huriyetimizin 100. yılı olan 2023 yılında 15 Aralık Türk Dili Günü olarak ilan edilecek. Bu günün seçilmesinin nedeni de Orhun Kitabelerinin bu tarihte okunduğunun duyurulmasıdır. Türkçe kadim bir dildir.” dedi.

# Rektör Ünal: “TEKNOFEST Samsun için yeni bir başlangıç”

Ondokuz Mayıs Üniversitesi(OMÜ) Rektörü Prof. Dr. Yavuz Ünal, TEKNOFEST 2022'nin Samsun'da yapılacak olmasını değerlendirerek, “TEKNOFEST, Samsun için yeni bir başlangıç olacak” dedi. Dört yıldan bu tarafa teknolojinin, yeniliğin, buluşun, havacılığın ve özgüvenin adı olan TEKNOFEST, gelecek yıl Samsun'da heyecan ve gurur yaşatacak. Bu büyük festivalin Samsun'da gerçekleştirilmesi için gayret gösteren OMÜ Rektörü Prof. Dr. Yavuz Ünal, TEKNOFEST'in sadece bir teknoloji festivali olmadığını, kaybedilen özgüvenin geri kazanımının adı olduğunu ifade etti.

TEKNOFEST'in 2022'de Samsun'da yapılmasının çok değerli olduğunu söyleyerek bunun şehir için yeni bir başlangıç olacağını vurgulayan ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi olarak güçlü bir şekilde festivale hazırlanmaya başladıklarını kaydeden Rektör Prof. Dr. Ünal, “Bu yıl festivalde elde ettiğimiz başarılar, festivalin Samsun'a verilmesi kararının ne denli isabetli olduğunu göstermektedir. Bu vesileyle Milli Teknoloji Hamlesi'ni başlatarak Türkiye'nin dünya ligine girmesini sağlayan ve festivalin Samsun'da yapılması konusunda desteklerini esirgemeyen Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'a şükranlarımızı sunuyoruz. Bu tarihi sorumluluğu Samsun Valiliği, Samsun Büyükşehir Belediyesi, Samsun Ticaret ve Sanayi Odası, Samsun Üniversitesi ve diğer paydaşlarla güçlü bir iş birliği yaparak en iyi şekilde yerine getirmeye çalışacağız. Üniversitemiz, Samsunumuz ve çevre iller için çok büyük bir fırsat olan bu organizasyonu çabalarıyla ilimize kazandıran tüm kurum, kuruluş ve yöneticilere teşekkür ediyorum” ifadelerini kullandı.

## TEKNOFEST 2021'de OMÜ'nün genç beyinleri başarılarıyla göz doldurdu

Milli Teknoloji Hamlesinde umudumuzu güçlendiren projelere imza atan Ondokuz Mayıs Üniversitesi öğretim üyeleri ve öğrencilerinin TEKNOFEST'teki başarılarından da bahseden Rektör Prof. Dr. Yavuz Ünal, “Roket takımının hem 'Orta irtifa' hem de 'En Özgün Tasarım' kategorisinde birinci gelmesi, İHA takımlarımızın ikincilik ve üçüncülükleri, festival kapsamında düzenlenen Uluslararası Buluş Fuarı'na (ISIF'21) katılan 10 patentten 8'inin ödül alması, Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü ile Turizm Fakültesi öğrencilerinin projelerinin finalde yarışmaları bizlerin geleceğe umutla bakmamızı sağlarken aynı zamanda da bizleri gururlandırdı. Emeği geçen katkı veren tüm öğrenci ve akademisyenleri tebrik ediyorum. İşte sağına ve soluna bakmadan 'ben varım' diyen bir gençlik görüyorum” dedi.

## “Havacılık OMÜ'nün genlerinde var”

Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nin Samsun'un havacılık şehri olarak markalaşmasında önemli bir katkısının olduğunu vurgulayan Prof. Dr. Yavuz Ünal, “2010 yılında Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesinin kurulması ardından Sivil Havacılık Yüksekokulu sektöre insan kaynağı sağlarken şehirde de heyecan oluşturdu ve var olan havacılık tutkusunu ete kemiğe büründürdü. Üniversitede yürütülen insansız hava aracı çalışmaları (İHA), yerli uçak yapım girişimi, kompozit atölyesi, pi-



lotaj kursları, kabin görevlisi yetiştirme programları, havacılık kulüpleri ile gençlere havacılık aşılanırken, bugün dereceleriyle övündüğümüz gençlere ufuk kazandırıldı. Bugün şehrimizin yeni üniversitesi Samsun Üniversitesi bünyesinde eğitim öğretim ve araştırma geliştirme faaliyetlerini başarıyla sürdüren bu okullarımız ile geninde havacılık olan OMÜ'nün Mühendislik Fakültesi öğrencileri ve öğretim üyeleri bir araya gelerek Türkiye çapında başarılarına imza attılar" şeklinde konuştu.

## Buluş fuarında 10 patentin 8'ine ödül

OMÜ Rektörü Prof. Dr. Yavuz Ünal, bu yıl TEKNOFEST'21 etkinlikleri arasında bulunan İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda (ISIF'21), Ondokuz Mayıs Üniversitesi Teknoloji Transfer

Ofisi (OMÜ-TTO) Patent Portföyü'nde bulunan 8 patente 4 farklı alanda ödül verildiğini dile getirdi. Bunlardan, 1'i altın madalya, 2'si gümüş madalya, 4'ü bronz madalya alırken bir patent Uluslararası Buluşçular Dernekleri Federasyonu (IFIA) özel ödülüne layık görüldü. Bu ödüller, ARGE çalışmalarında doğru yolda olduğumuzun bir göstergesi, gelişen, üreten ve topluma yarar sağlayan bir üniversite oluşturma çabalarımızın meyvesidir. Bundan sonraki en büyük hedefimiz paydaşlarımızla ortak çalışarak daha büyük başarılar elde etmek olacaktır" ifadelerini kullandı.

## TEKNOFEST'21'de OMÜ'nün başarıları

Rektör Prof. Dr. Yavuz Ünal'ın gururla ve heyecanla dile girdiği TEKNOFEST'21'de ödül alan ve finalist olan projeler ise şöyle: OMÜ Mühendislik



Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mevlüt Gürbüz, "Atık Alüminyum Temelli Çok Katmanlı Hibrit ve Fonksiyonel Dereceli Kompozit Köpük ve Bunun Üretim Yöntemi" adlı patenti ile IFIA Özel Ödülü'ne layık görüldü. Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Canan Seren, Mühendislik Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi İsmail İşeri ve Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğr. Gör. Sema Gül Türk'ün "Yenidoğan Bebeklerde Beyin Felci Tespit Sistemi" adlı patenti altın madalya almaya hak kazanırken OMÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Mustafa Özbey ve Uğur Karakurt'un "Hafif Köpük Beton Isı Yalıtım Plakası ve Blok Duvar Malzemesi Üretim Yöntemi" ve OMÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hakan Özcan ve Samsun Üniversitesi Kavak Meslek Yüksekokulu Öğr. Gör. Abdülvahap Çakmak'ın "Dizel, Biyodizel veya Dizel/Biyodizel Yakıtlar İçin Bir Yakıt Katkısı" adlı patenti gümüş madalya almaya hak kazandı.

Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Abdülkadir Bakay, Arş. Gör. Onur Yontar'ın Minimal İnvaziv "Cerrahide Uterus Manipülatörü" adlı patenti, Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Münir Anıl'ın "Çavdar Unundan Mayalı/Mayasız Unlu Mamül Yapımı için Hamur Yoğurma Makinası" adlı patenti, Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bahtiyar Öztürk'ün "Otomatik Biyogaz Depolama Sistemi" adlı patenti, OMÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bahittin Topaloğlu ve Samsun Üniversitesi Dr. Öğr. Üyesi Bilal Sungur'un "Pelet Yakıtına Sıvı Yakıt Emilimini Sağlayan Depo Tasarımı" adlı patenti ise bronz madalya almaya hak kazandı.

## Çifte şampiyon roket takımının yeni hedefi yüksek irtifa

Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Mühendislik Fakültesi ve Samsun Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi öğrencileri tarafından kurulan OMÜ Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Çetin Kurnaz'ın danışmanlığını yaptığı Samsun Atakum Gençlik Merkezi Tanyeli Roket Takımı, geçen sene elde ettiği "Roket Alçak İrtifa" şampiyonluğunun ardından bu yılda "Roket Orta İrtifa" kategorisinde TEKNOFEST 2021'de Türkiye birincisi oldu. Ayrıca "En Özgün Tasarım" alanında da Türkiye birinciliği kazandı.





## OMÜ'nün İHA'ları ikinci ve üçüncü oldu

TEKNOFEST kapsamında düzenlenen Uluslararası İnsansız Hava Araçları (İHA) Yarışmasında, Dr. Öğr. Üyesi İdris Sancaktar'ın danışmanlığında kurulan OMÜ Mühendislik Fakültesi öğrencilerinden oluşan "Huma Ar-Ge" döner kanatlı İHA yerlilik kategorisinde 2'inciliği kazanırken Aphelion-42 Takımı da aynı kategoride 3'üncülük ödülünün sahibi oldu.

## Moleküler biyoloji ve genetik bölümünün projesi finalde yarıştı

OMÜ Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü yüksek lisans öğrencilerinin kurduğu ve Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman Adıgüzel danışmanlığını yaptığı Mikronant Takımı "Mikrobiyal Endoglukanazın Rekombinant Olarak İfa-

desi Karakterizasyonu ve Lignoselülozik Hamme Kaynaklarının Hidrolizi Üzerine Etkisinin Araştırılması" başlıklı projeleri ile TEKNOFEST Biyoteknoloji İnovasyon kategorisinde finalistler arasında yer aldı.

## Turizmciler "Dijital Şikayet Cihazı" ile finalde

OMÜ Turizm Fakültesi öğrencileri tarafından kurulan Janus Takımı da "Dijital Şikayet Cihazı" adlı projeye bu sene ilk defa düzenlenen Turizm Teknolojileri alanında finale kalarak TEKNOFEST Turizm Teknolojileri Yarışması'nın finalinde yarıştı. TEKNOFEST'e öğrencileri başarılarından dolayı duyduğu gururu dile getiren Rektör Prof. Dr. Yavuz Ünal "Arkadaşlarımızın aldığı ödüllerin bizde oluşturduğu heyecanla, 2022'ye tüm imkanlarımızla hazırlanıyoruz" diye konuştu.



# Ordu Üniversitesinde, Modern Seracılığın Yaygınlaştırılması Adına “DOKAP Bölgesi Polikarbon Seracılığın Yaygınlaştırılması Projesi” Başlatıldı

Bölgede modern seracılığın yaygınlaştırılmasının hedeflendiği “DOKAP Bölgesi Polikarbon Seracılığın Yaygınlaştırılması Projesi” çerçevesinde Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Arazisinde her biri 144 metrekare olan 10 adet polikarbon araştırma, demonstrasyon ve eğitim amaçlı seralar kuruldu.



Proje yürütücülüğünü Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tahsin Tonkaz'ın yaptığı proje kapsamında kurulan bu seralarda temel olarak topraklı ve topraksız kültürde sebzecilik (marul, domates, hıyar, fasulye vb), çilek yetiştiriciliği, süs bitkileri (kesme çiçekçilik), fide seracılığı ya da üzümü meyve yetiştiriciliği yapılacak olup tohum, fide ve fidanlar sertifikalı olarak temin edilebilecek. Yapılacak araştırma ve uygulamalarla Ziraat Fakültesinin Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Biyosistem Mühendisliği,

Peyzaj Mimarlığı, Tarla Bitkileri ile Toprak Bilimi ve Bitki Besleme bölümleri tarafından bölge ve dünya tarımının sorunlarına çözümler sunulması hedefleniyor.

**Seracılığın bölgede yaygınlaştırılması ve eğitiminin verilmesi ile elde edilmesi planlanan çıktılar ise şu şekilde:**

- Bölgede modern seracılık ve serada sebze yetiştiriciliğinde önemli gelişmeler meydana gelecektir.
- Bölgede dominant fındık tarımına alternatif ya



da destekleyici yeni ürün desenleri oluşacaktır.

-Bölgede halkın yıllık geliri artış gösterecektir ve yıl içi dağılımı düzenli olur ve tek ürün riskinden kurtulacaktır.

-Bölgede seracılıkla ilgili yan sanayi gelişecektir.

-Bölgede sezon dışı sebzelerin fiyatlar makul seviyeye inecektir.

-Üretilen ürünlerden fazlasını işlemek ve yeni ürünlere dönüştürmek için yeni sanayi kolları gelişecektir.

-Yetiştirme devresi uzatılarak yıl içinde yetiştirilen

kültür bitkisi sayısının artması yanında, belirli alanlardan yararlanma olanakları da artar.

-Pazara sürekli mal çıkarma olanağı vardır.

-Birim alandan yüksek verim alma yanında, ürünün niteliği de yükseltilir.

-Tarımsal işletmelerde görülen ve mevsimlik olan işgücü kullanımı, sera ile düzenli ve sürekli olarak değerlendirilebilir.

-Seranın yapımı için gerekli olan çeşitli malların üretimi için yeni sanayi kollarının doğmasına neden olur.

## Alzheimer Teşhisi Projesine UNESCO ve Loreal'den "Bilim Kadınları İçin" Ödülü

**Kadınların bilime katkısını desteklemek amacıyla UNESCO ve Loreal iş birliği ile hayata geçirilen "Bilim Kadınları İçin" programının 2021 yılı kazananları arasında Ordu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü öğretim elemanı Doç. Dr. Saniye Söylemez de yer aldı.**





Türkiye’de ödülü alan dört bilim kadınından biri olan Söylemez, Alzheimer teşhisinde mevcut yöntemlere alternatif yeni nanoenzim temelli sensörlerin uygulanabilirliğinin araştırılması ve yeni bir yaklaşım sunmak için geliştirdiği “Fulleren Temelli Nanoenzim: Alzheimer Teşhisi İçin Yeni Bir Yaklaşım” projesi ile Fiziki Bilimler alanında 2021 “Bilim Kadınları için” programı ödülüne layık görüldü.

## Ordu’dan Hopa’ya Mavi Yol Projesi

Doğu Karadeniz Bölgesi’nde yok denecek kadar az olan dalış turizmine katkı vermek, yaygınlaştırmak ve bölgenin bir envanterini çıkarmak amacıyla Ordu Üniversitesi Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Mehmet Aydın yürütücülüğünde “Ordu’dan Hopa’ya Mavi Yol” turizm projesi başlatıldı.



DOKA Sürdürülebilir Turizm ve Destinasyon Yönetimi Mali Destek programı kapsamında yürütülen proje ile Ünye ile Hopa ilçeleri arasında kalan denizel alanda, bölgede dalış turizmini geliştirmek amaçlı dalış istasyonları belirleniyor. Proje sonucunda Doğu Karadeniz Bölgesi'nde dalınabilecek alanlar, bu alanların sualtı güzergahları, habitatları, karşılaşılabilecek denizel canlıların bir kataloğu oluşturulacak. Bununla birlikte proje ile belirlenen dalış istasyonlardaki biyoçeşitlilik (fauna ve flora) ve kirlilik de tespit edilecek.



## Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümünden Disiplinlerarası TÜBİTAK Projesi

Ordu Üniversitesi Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan Özsoy'un yürütücülüğünü yaptığı "Etkinlik Temelli Algoritmik Düşünme Eğitimi" isimli çalışma TÜBİTAK 4005- Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Projesi olarak kabul edildi.

Okul öncesi ve sınıf öğretmenlerine yönelik, çocuklarda algoritmik düşünme becerisinin geliştirilmesini hedefleyen projede farklı disiplinlerden akademisyenler ve öğretmenler yer aldı. Proje süresince iş birlikli öğrenme ve oyun temelli öğrenme yöntemlerinin uygulanması ile; sosyal etkileşim içinde takım dinamiğinin azami seviyeye çıkarılması, öğrenmenin eğlenceli olabileceğini, bireyin fırsat verilirse kendisi için en doğru kararı alabileceğini hedef kitleye kazandırmak amaçlandı. Proje kapsamında robotik kodlama, orff temelli kodlama, çeşitli akıl oyunları ile görsel algı ve dikkatin geliştirilmesi üzerine etkinlikler gerçekleştirildi.



# Türkiye'nin ve Dünya'nın İlk Karayemiş Çeşitleri Tescillendi

**Ordu Üniversitesinde karayemiş meyvesi üzerinde yapılan araştırmalar sonucunda karayemiş çeşitleri ODÜ ve ALİS1 adları ile tescil edildi.**

Karadeniz Bölgesi'nde yaygın olarak tüketilen ve halkın severek tükettiği karayemişin sofralık çeşitlerinin tespit edilmesi amacıyla Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali İslam yürütücülüğünde başlatılan çalışmalar sonrasında Türkiye'de ve dünyada ilk karayemiş çeşitleri olan ODÜ ve ALİS1 tescillendi. 2006 yılında başlatılan ve TÜBİTAK tarafından desteklenen "Karayemişte Çeşit Seleksiyonu ve Çoğaltılması" çalışmasında Ordu, Samsun, Rize, Trabzon, Giresun ve Artvin illeri üç yıl süre ile gezilerek pek çok yerel çeşit toplandı.

Karadeniz'in 6 ilinin gezilerek pek çok yerel çeşitlerin toplandığını belirten Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali İslam "Toplanan genotipler içerisinde bir değerlendirme yapılarak 32 genotipi seçerek çoğalttık ve Üniver-

sitemiz Ziraat Fakültesi Araştırma ve Uygulama Bahçesi'ne kontrollü koşullarda ileri denemeler yapılmak üzere diktik. Aradan geçen 12 yılda bu tür üzerinde yapılan çalışmalarımız yoğunlaştırıp pek çok incelemeye tabi tutarak ülkemizin ve dünyanın ilk karayemiş çeşitleri olan ODÜ ve ALİS1'in tescil belgesini aldık." dedi.



## DOKAP Projesi ile Fındıkta Verim Artışı Sağlandı

**Ordu Üniversitesinde yürütülen "DOKAP Bölgesinde Ekonomik Ömrünü Tamamlamış Fındık Plantasyonlarının Yenilenmesi, Rehabilitasyon ve Kalitesinin Geliştirilmesi Projesi" kapsamındaki rehabilitasyon uygulamaları ile fındıkta yüzde 57,2 oranında verim artışı sağlandı.**



Trabzon, Giresun, Ordu ve Samsun illerinde 21 farklı bahçede yürütülen bu çalışmada ülke ve bölge ekonomisine önemli katkılar sunan fındıkta yaşlanmış, verimden düşmüş olan bahçelerin yenilenmesi, verim ve kalitesinin artırılmasına yönelik olarak rehabilitasyon uygulamalarının etkileri gözlemlendi. Rehabilitasyon uygulamaları ile kontrole göre yüzde 57,2 oranında bitki başına verim artışı sağlandı.

Yaşlanmış fındık plantasyonlarının yenilenmesi, rehabilitasyonu ve kalitesinin geliştirilmesinin amaçlandığı projenin yürütücülüğü Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali İslam tarafından yapıldı. Proje kapsamında verimden düşmüş fındık bahçelerinin seçimi yapılarak her üretici için 9 da bahçe tespit edildi ve 5 da'ı yenileme, 2 da'ı rehabilitasyon ve 2 da'ı kontrol bahçesi olarak ayrıldı.

Rehabilitasyon bahçesinde ise fındık tarımının gerektirdiği kültürel uygulamamalar yerinde ve zamanında yaptırılarak her üreticinin bahçesinde budama işlemi yapıldı ve bu işlem üreticiye öğretildi. Yenileme bahçelerinde ise eski bahçelerin sökülmesi başlatılarak sökülme bahçelere toprak yorgunluğunun giderilmesi ve toprağa organik madde kazandırılması amacıyla yeşil gübreleme



uygulandı. Ertesi yıl bahçelere özgü dikim planları hazırlanarak fidan dikimleri gerçekleştirildi.

Modern tarım tekniklerinin uygulanması ile verimde yüzde 57,2 oranında artış sağlanan proje ile 4 ilde 21 fındık bahçesi yeniden dikildi, Ordu Üniversitesinde 10 da, Ondokuzmayıs Üniversitesinde 3 da ve Fındık Araştırma Enstitüsünde 2 da kurum bahçesi tesis edildi. Üretici ve teknik personele eğitim verilen projede ayrıca "Fındık yetiştiriciliği" kitabı da yazıldı.

# Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesinde Akreditasyon ve Kalite

Hedeflerini kalite, akreditasyon ve uluslararasılaşma olarak belirleyen Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi bünyesinde kurduğu Kalite Koordinatörlüğü ile RTEÜ'nün Kalite Eylem Planını kamuoyu ile paylaştı. 2016 yılında YÖK Kalite Kuruluna, Kalite Kurulunun kendisinin belirlediği ilk 20 üniversiteden sonra müracaat etti ve 2017 yılında dış değerlendirmesinden geçti. 2018 yılında ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi için Türk Standartları Enstitüsüne müracaat etti ve bir yıllık yoğun bir çalışma sonucunda, 2019 yılında Türk Standartları Enstitüsünden sadece bir bölümde veya bir fakültede değil, üniversitenin tamamında ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi

Belgesi aldı. 2018 yılında program akreditasyonlarını başlatan ve ilk olarak Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji bölümü akredite edilen RTEÜ'de bugün, Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Öğretmenliği, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Türkçe Öğretmenliği, Sosyal Bilgiler Öğretmenliği, Sınıf Öğretmenliği, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık bölümleri akreditasyon belgelerini aldı. Akreditasyon süreci devam edenler ise; Fen Edebiyat Fakültesi Fizik, Kimya, Matematik, Türk Dili ve Edebiyatı ve Tarih Bölümü. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi bütün programlarında akreditasyon süreçlerini tamamlayarak akreditasyon belgesi almayı hedefliyor.



## Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Klinik Simülasyon Eğitim Merkezi Donanımlı Hekimlerin Yetişmesine Katkı Sağlıyor

Bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeler, tıp eğitimi ile birlikte sağlık hizmetinde de farklı yöntemlerin hayata geçmesine imkân sağlıyor. Üniversitemiz Tıp Fakültesi de daha donanımlı ve hasta bakım becerileri ve tecrübeleri yüksek he-

kimler yetiştirmek amacıyla klasik eğitim ve öğretim kalıplarının dışında hareket ediyor. 2018 yılında Tıp Fakültemiz bünyesinde kurulan Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Klinik Simülasyon Eğitim Merkezi'nde (RSİM) teknolojinin tüm im-





kânları kullanılarak eğitim veriliyor. Ülkemizin en kapsamlı iki simülasyon merkezinden biri olan RSİM'de acil, yoğun bakım, ameliyathane, doğumhane, standart hasta odası, objektif yapılandırılmış klinik sınav (Objective Structured Clinical Examination-OSCE) odaları, evde sağlık hizmetleri odası, temel beceri laboratuvarı, debriefing odaları, destek alanları (depo, teknik alan vs.) ve ambulans da bulundurulmuş fiziki yapılandırılması tamamlanmış olan evde sağlık hizmetleri odasında mezuniyet öncesi hekimlere gerçeğe en yakın ortamda eğitim fırsatı sunuluyor. Teknolojinin hızla ilerlediği günümüzde simülasyona dayalı tıp eğitimi deneyimine dayalı öğrenmenin en iyi örneklerinden olan Klinik Simülasyon Eğitim Merkezi hatalarından öğrenerek deneyim ka-

zanmaya olanak veriyor. Eğitim alan kişinin performansı üzerinde düşünmesi için gerekli eğitsel ortamı hazırlayan RTEÜ Klinik Simülasyon Eğitim Merkezi 63 kişilik Dr. simülasyon eğitici kadrosuna sahip. 42 farklı simülasyon eğitiminin verildiği RTEÜ Klinik Simülasyon Eğitim Merkezi'nde kuruluşundan bugüne kadar başta Tıp Fakültesi olmak üzere, eğitim paydaşları olan Diş Hekimliği Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Turgut Kıran Denizcilik Fakültesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, klinik asistanları ve kurum dışı düzenlenen (Sağlık Bakanlığı, AFAD vs. ) eğitimlerde 2018 yılında 4084 kişi, 2019 yılında 7680 kişi olmak üzere toplamda 11764 kişi 1026 saat simülasyon eğitimi aldı.



# Denizlerimizdeki Mikroplastikler ve Deniz Çöpleri RTEÜ Tarafından Araştırılacak

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı ile RTEÜ arasında imzalanan protokol gereği 2021-2022 yıllarında Karadeniz, Marmara Denizi, Ege Denizi ve Akdeniz'de kıyı ve nehir geçiş sularında dağılım gösteren mikroplastikler ile deniz çöpleri RTEÜ Mikroplastik Araştırma Grubu tarafından araştırılacak. İki yıl sürecek proje kapsamında RTEÜ ile Tarım ve Orman Bakanlığı arasında yapılan protokol dolayısıyla mikroplastik analizleri RTEÜ Mikroplastik Araştırma Grubu tarafından gerçekleştirilecektir. Projede ayrıca, mikroplastikleri etkilerinin ortaya konulması ile kontrol yöntemlerinin geliştirilmesine dair stratejilerin belirlen-

mesi amaçlanmaktadır. Bunun yanı sıra, çöpler, mikroplastikler ve mikroplastiklerin üzerine adsorbe olan kimyasallar da dikkate alınarak sucul ekosistem üzerindeki etkileri de araştırılacaktır.



## Bölgesel Kalkında Odaklı Misyon Farkılaşması ve İhtisaslaşma Projesi Kapsamında RTEÜ İhtisaslaşarak Çalışmalarına Devam Ediyor

Bölgesel kalkınma odaklı misyon farklılaşması ve ihtisaslaşması projesi kapsamında Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi çay alanında çalışmalarını yürütmektedir. RTEÜ ilimizin ve bölgemizin en önemli ticari ürünü olan, yeşil altın olarak da ifade edilen çayı öncelikli araştırma konusu olarak belirledi ve bugüne kadar da çayla ilgili birçok çalışma yaptı. "Çay Alanında İhtisaslaşan Üniversite" olan RTEÜ, çayın tarladan bardağa kadar ki üretim, işleme ve pazarlama süreçlerinde karşılaşılan sorunları gidermeye yönelik ve çaydan alternatif gelir elde etme noktasında hazırladığı projeler devam etmektedir. Uzun yıllardan beri ih-

tiyaç duyulan ve çıkarılması için gayret gösterilen "çay kanunu" ile ilgili de çalışma başlatan RTEÜ, hazırladığı kanun taslağı çalışmasını paydaşların da görüşlerini alarak Tarım ve Orman Bakanlığına sundu. Ayrıca, çayı geleceğe güvenli ve kaliteli bir şekilde taşımak, Türk çayının gen kaynaklarını kontrol altına almak amacıyla RTEÜ Ziraat Fakültesi bünyesinde yürütülen, "Çay Bitkisinde Gen Havuzu Oluşturulması ve Ticari Çeşit Adaylarının Geliştirilmesi TÜBİTAK 1007" projesi kapsamında kurulan Çay Gen Havuzu yapılan çalışmalar neticesinde dünya gen havuzu sıralamasında 5. sıraya yükselerek "Türkiye Olarak Çay Gen Kayna-



ğında Artık Biz de Varız” dedi. Sonuç olarak, RTEÜ bünyesinde kurulan “Çay İhtisas Koordinatörlüğü” bünyesinde yürütülen çalışmalar ile çayın topraktan bardağa kadar olan süreçlerin yanı sıra çaydan alternatif gelir elde etme noktasında da çok

çeşitli çalışmalar yürütülmektedir. Çayımızın dünyada tanınır ve tercih edilir bir konuma getirilmesinin sağlanması ve bölge-ülkemiz için artı katma değer yaratmak için çalışmalarımız son hızla devam etmektedir.

## RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi Yeni Binası Cumhurbaşkanımızın Katılımlarıyla Açıldı

Modern şartlarda ve ihtiyaca cevap verecek büyüklükte yapılan ve başta ilimiz olmak üzere bölgemiz insanına sağlık hizmeti sunan Diş Hekimliği Fakültesi Yeni Binası Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından törenle açıldı. Diş Hekimliği Fakültesi, Sağlık Bakanlığı kalite standartlarına ve pandemi koşullarına uygun olarak tasarlanan ve 25.000 m2 kapalı alana sahip olup üç bölümden oluşmaktadır: Eğitim bloğu, idari kısım ve hastane kısmı. Eğitim bloğunda; amfiler, toplantı salonları, kütüphane, bilgisayar salonları, prelinik laboratuvarları, fantom laboratuvarları

ve diğer sosyal donatı alanlarından oluşmaktadır. Hastane bloğunda ise; ağız diş ve çene radyolojisi, ağız diş ve çene cerrahisi, endodonti, çocuk diş hekimliği, ortodonti, periodontoloji, protetik diş tedavisi ve restoratif diş tedavisi anabilim dallarına ait klinikler, öğrencilerin eğitimlerini bütünleştirecekleri multidisipliner klinik, toplantı salonları, ameliyathaneler, endoskopik-mikroskopik işlemlerin yapıldığı klinik ve yataklı ünite ile tomografi, radyolojik görüntüleme ekipmanlarından oluşan odaları yer almaktadır.



# Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

## Dünyanın En İyi Üniversiteleri Listesinde!

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi (RTEÜ), 2021-2022 dönemini başarıyla karşılayarak dünya üniversitelerinin eğitim, araştırma, atıf, toplumsal katkı, uluslararası bilinirlik ve teknoloji transferi gibi çeşitli performans göstergelerine göre değerlendirildiği sıralamada 'Dünyanın En İyi Üniversiteleri' 2022 yılı listesinde yer aldı. RTEÜ, Times Higher Education'ın (THE) 02.09.2021 tarihinde yayımladığı Dünya Üniversiteleri 2022 Yılı Sıralamasında (THE World University Rankings 2022) 1200+ sıraya yerleşerek, bu yıl Türkiye'den 54 üniversite içerisinde yer aldı.

### Üniversitemiz Gelişen Ekonomilerdeki En İyi Üniversiteler Arasında

19.10.2021 tarihinde Times Higher Education tarafından, "Gelişen Ekonomilerdeki En İyi Üniversiteler 2022 Sıralaması" sonuçları yayımlandı.

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi 501+ sıraya yerleşerek, gelişen ekonomilerin en iyileri listesine bir kez daha adını yazdırdı. Söz konusu sıralama kapsamında, FTSE (Financial Times Stock Exchange) Endeksine göre "Hızla Yükselen Ülkeler, İkinci Derece Yükselen Ülkeler ve Sınırdaki Ülkeler kategorilerinde yer alan 50 ülkeden 698 üniversite listede yer alabili. Türkiye özelinde değerlendirildiğinde, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi sıralamaya girebilen 66 Türk üniversitesi arasında yer aldı. Gelişen Ekonomilerdeki En İyi Üniversiteler Sıralamasının yöntemi

'Eğitim', 'Araştırma', 'Atıf', 'Uluslararası Görünüm' ve 'Sanayi Geliri' olmak üzere 5 ana başlık altında kalibre edilen 13 performans göstergesinden oluşmaktadır.

### RTEÜ Sağlık ve Fen Bilimleri Alanında Dünyanın En İyileri Arasında

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi (RTEÜ), dünyanın saygın yükseköğretim derecelendirme kuruluşlarından olan Times Higher Education (THE) tarafından yayınlanan Times Dünyanın En İyi Üniversiteleri 2022 Alan Sıralaması (Times World University Rankings By Subject 2022) listesinde, yükselişine hızla devam ederek Sağlık ve Fen Bilimleri alanlarında da listede yerini aldı. Tıp Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi ve diğer sağlık alanlarını kapsayan 'Sağlık' kategorisinin Dünya Üniversite Alan Sıralamaları 2022 listesine dünyanın farklı ülkelerinden 925 üniversite girme başarısı gösterdi. Türkiye'den "sağlık alanında" Dünya Üniversite Alan Sıralamaları 2022 listesine 39 üniversite girebildi. Ayrıca, Matematik ve İstatistik, Fizik ve Astronomi, Kimya, Jeoloji, Yer, Çevre ve Deniz Bilimleri disiplinlerini kapsayan 'Fen Bilimleri' alanında Dünya Üniversite Alan Sıralamaları 2022 listesine dünyanın farklı ülkelerinden toplam 1227 üniversite girebildi. Türkiye'den ise fen bilimleri alanında Dünya Üniversite Alan Sıralamaları 2022 listesine 34 üniversite girme başarısı gösterdi.



## Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

### Verimlilik ve Yayın Oranlarında Üst Sıralarda

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), Türkiye Bilim Raporunu yayımladı. Chicago Üniversitesinden Prof. Dr. Ufuk Akçığıt ve Dr. Elif Özcan-Tok tarafından hazırlanan Türkiye Bilim Raporu, bu alanda şimdiye kadar yapılan en kapsamlı yayın olma özelliğini taşımakta olup, Türkiye'deki akademik ve bilimsel ortamın her yönüyle detaylı

resmini çekmek, uluslararası karşılaştırmalarını yapmak, eksiklerini ortaya koymak ve bu doğrultuda çözüm önerileri geliştirmeyi amaçlamaktadır. "Üniversiteler Bazında Akademik Verimlilik ve Araştırmacıların Yayın Yapma Oranı" bakımından değerlendirilmenin de yapıldığı raporda Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi (RTEÜ) % 43,2 ile

158 üniversite arasından 37. sırada yer alarak Karadeniz Teknik Üniversitesi ile aynı orana sahip olmuştur. Üniversitelerin büyüklük dağılımı değerlendirmesi 5 kategoride yapılmış olup, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi 2006 ve sonrasında kurulan üniversiteler arasında öğretim elemanı sayısına göre büyüklük bakımından, birçok eski üniversitenin de yer aldığı ve 2006 yılından sonra kurulan

üniversitelerden sadece 5 üniversitenin yer aldığı 2. kategoride (1000-1999) yer almıştır. Ayrıca, alanında yüksek nitelikli dergilerde yayın yapan araştırmacıların "Süper Araştırmacılar" olarak adlandırıldığı kategoride ise RTEÜ Süper Araştırmacılara sahip olan üniversiteler arasında yerini almış olup %5 - %2,5 kategorisindedir.

## Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi'nin 5 Yıllık Proje Karnesi

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) üniversitelerin 2014-2018 yılları arasını kapsayan beş yıllık proje karnesini kamuoyuyla paylaştı. TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından hazırlanan raporda, 2014-2018 yılları arasında Üniversiteler tarafından sunulan ve desteklenen proje sayıları ile bu projeler dolayısıyla ilgili üniversiteye aktarılan bütçeler yer alıyor. Söz konusu raporda üniversiteler, TÜBİTAK tarafından onaylanan projeler dolayısıyla almış oldukları bütçelere göre sıralandı. Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi (RTEÜ) Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma projesinde yer alan 10 üni-

versite arasında, TÜBİTAK'tan en fazla projesi en fazla kabul olan ve 11 milyon 400 bin lira ile en fazla destek alan üniversite olarak birinci sırada yer aldı. 2000 yılından sonra kurulmuş ve değerlendirmeye alınan 58 üniversite arasında ise RTEÜ; projesi en çok kabul edilen üniversite sıralamasında üçüncü ve proje bütçe büyüklüğü açısından ise dördüncü sırada yer aldı. Son 5 yılda TÜBİTAK tarafından projesi kabul edilen üniversiteler sıralamasında ise RTEÜ; değerlendirmeye alınan 182 devlet ve vakıf üniversitesi arasında 41. sırada; 121 devlet üniversitesi arasında ise 34. sırada yer aldı.

## Dijitalpark Teknokent Ülkemizin Kalkınmasına Katkı Sağlayacak

Ülkemizin ar-ge potansiyelinin gelişmesi ve milli sanayi hamlesine katkısı olması amacıyla Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi ve Türk-Alman Üniversitesi ortaklığında temeli atılan Dijitalpark Teknokent, tamamlandığında ülkemizin uluslararası alanda rekabet gücünü artıracak teknolojileri geliştiren ve üreten şirketlere, araştırmacılara ve akademisyenlere modern alt ve üst yapı imkânları sunacak. Teknoloji Geliştirme Bölgesi olarak, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Zihni Derin Yerleşkesinde 3506 m<sup>2</sup>, İstanbul'da Çekmeköy sınırları içerisinde 40.382 m<sup>2</sup> alan olmak üzere

iki üniversiteye arazi tahsis edildi. İstanbul Çekmeköy'de temeli atılarak inşaat çalışmaları hızla devam eden Dijitalpark Teknokent iş dünyasından yoğun talep görüyor. Tüm binalar tamamlandı Dijitalpark Teknokent faaliyete geçtiğinde 250 girişimci firma burada faaliyet gösterecek. Belirlenen söz konusu alanlarda Ar-Ge merkezleri, bilim ve teknoloji alanında çalışmalar yapan şirketler ve geliştirilen teknolojilerin uygulanabilirliğini onaylamak üzere farklı sektörlerden teşebbüsler bulunacak.





# TOGÜ'den Aşılı Asma Fidanı Üretimi

**Ziraat Fakültemiz tarafından her yıl Mart ayında başlayan aşılı asma fidanı üretimi 8 Mart itibariyle başladı.**

Ziraat Fakültemiz tarafından her yıl Mart ayında başlayan aşılı asma fidanı üretimi 8 Mart itibariyle başladı. 11 yıldır devam eden aşılı asma fidanı üretiminde Doç. Dr. Adem Yağcı yönetiminde 15 kişilik ekip maske, mesafe ve temizlik kuralına uygun şekilde faaliyetlerini sürdürüyor. Tokat Valiliği İl Özel İdaresi tarafından da desteklenen projede 50 bin adet tüplü aşılı asma fidanının Haziran ortalarında bölge üreticisiyle buluşması hedefleniyor.

Aşılı Asma Fidanı üretim ünitesinde ağırlıklı olarak Narince çeşidi dışında yöresel Boduroğlu, Kokulu Çavuş ve ihracata yönelik Michel Pa-

lieri, Trakya İlkeren ve Mevlana çeşitlerine ait fidanlar üretiliyor. Ayrıca Çorum ve Amasya gibi illerden üreticilerin talep ettikleri yöresel çeşitlerden fidanlar da üretilmektedir.

Günlük 10 bin aşılı kapasiteli ünite de fidan üretiminin yanı sıra fidancılık eğitimi de verilmektedir. Bu kapsamda, bu yıl Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinden gelen lisansüstü öğrencilere uygulamalı eğitim verilmektedir. Ayrıca, bölgede yıllık 300 bin adet asma fidanı üreten 3 işletme de asma fidanı üretimini Ziraat Fakültemize ait işletmede öğrenmişlerdir.

## Sürdürülebilirlik Yolunda

## TOGÜ'den Büyük Bir Başarı Daha

**Üniversitemiz, Times Higher Education (THE) tarafından ilki geçen yıl hazırlanan UNSDG Etki Sıralamasında (Impact Ranking) bu sene de ülkemizi gururla temsil ederek önemli bir başarı gösterdi.**

2016 yılında Birleşmiş Milletlerin yoksulluğu ortadan kaldırmak, dünyamızı korumak ve insanlığın barış ve refah içinde yaşamasını sağlamak

için yayımladığı evrensel bir çağrı olan "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri" 2030 yılına kadar yoksulluğun azaltılması, demokratik yönetim ve



barışı yapılandırma, iklim değişikliği ve afet riski ve ekonomik eşitsizliği içeren temel alanlara yoğunlaşmaktadır.

Üniversitemiz, Times Higher Education (THE) tarafından ilki geçen yıl hazırlanan UNSDG Etki Sıralamasında (Impact Ranking) bu sene de ülkemizi gururla temsil ederek önemli bir başarı gösterdi. 98 ülkeden üniversiteleri Birleşmiş Milletlerin Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine göre değerlendiren tek küresel performans tablosu olan genel sıralamada ilk 1000'de (801-1000) yer

alma başarısı gösteren üniversitemiz, Temiz Su ve Sanitasyon uygulamalarını kapsayan dünya sıralamasında ilk 200 (101-200) üniversite arasına girerek çok büyük bir başarı elde etti. Metodolojik olarak genel sıralama haricinde 17 Hedeften 3'ünde derecelendirilme hakkına sahip üniversitemiz, Açlığa Son (UNSDG 2- Zero Hunger) sıralamasında 201-300 ve Toplumsal Cinsiyet Eşitliği (UNSDG 5- Gender Equality) sıralamasında 401-600 bandında yer aldı.

## TOGÜ'den İç-Dış Cephe Boyası

**Prof. Dr. Adem Önal ve yüksek lisans öğrencisi Nuri İmeryüz tarafından böğürtlen meyvesi, portakal kabuğu, ceviz kozası ve kırmızı lahana ekstraktları kullanılarak bitkisel pigmentlerle iç-dış cephe boyası üretildi.**

Dünyada ilk kez yapılan ve patenti alınan çalışma ile toplam 400 adet renk ve renk tonu üretiliyor. Oluşturulan iç-dış boya renk kartelası boya sanayisine önemli katkılar sunuyor. Pigmentleri tamamen doğal ve organik, insana ve çevreye hiçbir zararının olmayan, ürün hem cephe boya hem de mobilya ve tekstil sanayisinde kullanılabilir özelliktedir.



# TOGÜ Bünyesinde Dünyada İlk Oksidentalizm Uygulama ve Araştırma Merkezi Kuruldu

Üniversitemiz bünyesinde dünyada ilk ve tek örnek olan Oksidentalizm Uygulama ve Araştırma Merkezi kuruldu. Merkezde oksidentalizm düşüncesinin sistemleştirilmesi ve kurumsallaştırılması hedeflenmektedir.

Oksidentalizm Uygulama ve Araştırma Merkezi, Oksidentalizm'in Doğu'nun kendisini ve dünyayı, Batılı olmayan bir görüşle anlaması ve ifade etmesi; Batı'nın Doğu'yu bizzat Doğulular aracılığı ile tanınması olarak tanımlanabilmesi açısından önemlidir. Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi bünyesinde kurulan Oksidentalizm Uygulama ve Araştırma Merkezinin bu amacı hayata geçirme gayesinde olması, merkezin oksidentalizm düşüncesinin sistemleştirilmesi ve kurumsallaştırılması açısından dünyada ilk örnektir.



# TOGÜ Ziraat Fakültesinden Türkiye'nin İlk Milli Hibrit Tütünü

Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ahmet Kınay tarafından Türkiye'nin ilk milli hibrit tütünü geliştirildi.



8 yıllık çalışma sonucu ve tamamen Üniversitemizin imkânları ile geliştirilen hibrit tütün Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından tescillendi. Diğer standart çeşit olarak geliştirilen ürün ise Tütün ve Alkol Piyasası Düzenleme



Kurumu tarafından desteklenen proje kapsamında üniversite imkânları ile geliştirildi. Bu ürüne ise Erbaa ilçesinin ismi ile tütün tipi basma birleştirilerek Erbasma ismi verildi.



# TOGÜ'Nün İlk Staj Projesi: Internship-Ok Staj Konsorsiyumu

Üniversitemiz Erasmus Ofisi koordinatörlüğünde Samsun Üniversitesi, Amasya Üniversitesi, TOGÜ-KARMER ve Tokat TSO ortaklığıyla Türkiye Ulusal Ajansı'na sunulmuş olan Internship-OK (Orta Karadeniz Staj Konsorsiyumu) projesi 50.000 Euro bütçe ile kabul edildi.

Daha önce Osmangazi Staj Konsorsiyumunda yer alan üniversitemiz buradan edindiği tecrübeler ışığında ilk defa proje yürütücüsü olmaya hak kazandı. Proje kapsamında ortak üniversitelerin öğrencileri yurtdışı staj deneyimi kazanma şansı elde ederken, öğretim üyeleri de ders verme ve eğitim alma hareketliliklerine

(Teaching ve Training Mobility) katılmaya hak kazandı. Ayrıca, Internship-OK Konsorsiyumu kapsamında projenin stratejik ortağı olan Tokat TSO ve TOGÜ-KARMER'den öğrencilerin staj yeri temini ve kariyer eğitimlerine katkı sağlamları beklenmektedir.

## İŞKUR İş Kulübü Protokolü

**Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Tokat İŞKUR Müdürlüğü arasında protokol imzalandı.**

Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Tokat İŞKUR Müdürlüğü arasında protokol imzalandı. Üniversitemizde gerçekleştirilen imza törenine Rektörümüz Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN, Tokat İŞKUR müdürü Bekir FINDIK, Üniversitemiz Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN ve İş Kulübü Liderleri katıldı.

İmza töreni öncesinde Rektörümüz Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN, "Daha önce İŞKUR Müdürlüğümüzle ortaklaşa çalışmalar yürüttük. Üniversitemizde açtığımız İŞKUR Bürosu ile mezun olacak öğrencilerimize yönelik çalışmalar yaptık

ve gelecekleri açısından en doğru şekilde yönlendirilmelerini sağlamaya çalıştık. Bu sene de İŞKUR Müdürlüğümüzle kendi bünyelerinde açmış oldukları İş Kulübü ile alakalı protokol imzalıyoruz. Kendilerine çok teşekkür ediyorum. Hayırlı uğurlu olsun" dedi.

Tokat İŞKUR Müdürü Bekir FINDIK ise yaptığı konuşmada, "Üniversitemizle yaptığımız bu protokolle mezun olan öğrencilerimizin geleceklerini garanti altına almak, onları doğru alanlara yönlendirmek, okulları bittiğinde işsizlik sorunlarını minimuma indirmek istiyoruz. Siz üniversite öğrencilerimizi yetiştiriyor bizler de doğru yönlendirilmelerini sağlıyoruz."



dirme yapmayı hedefliyoruz. Türkiye genelinde yeni faaliyete geçen İş Kulübümüz de bizlere bu konuda yardım ve destek oluyor. Ülkemizde 20 şehirde kurulu olan İş Kulübümüz gençlerimizin geleceğini garanti altına alma yönünde çok

fazla çalışma yapmaktadır. Bizler IŞKUR olarak çalışmalarımıza profesyonelce yaklaşmayı hedef ediniyoruz” ifadelerini kullandı. Konuşmalar sonrasında imzalar atıldı.

## Kariyer Eğitim Sistemi Projesi

**Kariyer Uygulama ve Araştırma Mekezinin gerçekleştirmiş olduğu KES projesi ile kariyer eğitim süreçleri online ortama taşınmıştır.**

Kariyer eğitimleri daha fazla kişiye ücretli veya ücretsiz bir biçimde ulaştırılabilmektedir. Eğitimlerin online sisteme taşınması, bu eğitim materyallerinin de online sisteme aktarılması anlamına gelir ki bu da basılı belge kavramını ortadan kaldıracığından hem kişi bütçesinde hem de ülke ekonomisinde önemli ölçüde tasarruf sağlamaktadır.

KES projesi ile KARMER sadece üniversitedeki öğrencilere değil, eğitim almak isteyen tüm bireylere ulaşabilmektedir. Sistem içerisinde yer alan kariyer eğitimlerini tamamlayan bireyler aldıkları eğitimlerin sınavlarını sistem üzerinde gerçekleştirebilmektedir. Böylelikle Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezinde online ve sertifikalandırılabilir bir eğitim sistemi oluşturulmuştur.

# TOGÜ'nün Uluslararası Başarıları

Üniversitemiz 2021 Asya Kıtasının En İyi Üniversiteleri, GreenMetric 2020 yılı Dünya Üniversiteleri, The Center for World University Rankings sıralamalarında önemli gelişmeler göstermiştir.



Üniversitemiz Times Higher Education firması tarafından ilan edilen 2021 Asya kıtasının en iyi üniversiteleri arasında 401+ sıralamasında yer aldı. 2020'de yayınlanan listeye göre sıralamaya dahil edilen üniversite sayısı %15 artmasına rağmen üniversitemiz aynı yerini korumayı başardı.

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi (TOGU), 86 ülkeden 912 üniversitenin sıralandığı GreenMetric değerlendirmesinde dünya üniversiteleri arasında 412. sırada, Türkiye Üniversiteleri arasında ise sıralamaya giren 56 üniversite içerisinde 23. sırada yer almıştır.

Üniversitemiz 85 ülkeden 752 üniversitenin değerlendirildiği 2019 yılındaki dünya sıralamasında 504. ve ülke sıralamasında 26. olan sıralamasını 2020 yılında sırasıyla 412. ve 23. sıraya yükseltmek suretiyle önemli bir başarı göstermiştir.

Üniversitemiz, Dünya üniversitelerini çevreye duyarlılık, enerji, atık, ulaşım yönetimi ve sürdürülebilirlik alanlarında değerlendiren GreenMetric

2020 yılı sıralamasında, altyapı kategorisinde 1200 puan ile Dünyada 912 Üniversite içerisinde 54. Türkiye'de ise 56 üniversite içerisinde, 2.sırada yer alarak birçok üniversiteyi geride bırakmış, bu konuda önemli bir başarı göstermiştir.

Üniversitemizin dünya üniversite sıralamalarındaki başarıları devam ediyor. CWUR (The Center for World University Rankings) tarafından her yıl yaklaşık yirmi bin yükseköğretim kurumunun araştırma performansı, eğitim kalitesi, saygınlık derecesi ve mezunların başarıları gibi kriterler temelinde hazırlanan sıralamada, TOGÜ dünyadaki en iyi %5,7'lik dilimde yer alarak dünyada 1126., Asya'da 332., sırada yer aldı. Türkiye'den ilk iki bine 54 üniversitenin girdiği araştırmada ülkenin en iyi 15. üniversitesi unvanı üniversitemizin oldu.

# Trabzon Üniversitesi TEKNOFEST'te İki Ödül Kazandı

Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın yürütücülüğünde bu yıl dördüncüsü düzenlenen TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali ödül sahipleri belli oldu.

Bu yıl TEKNOFEST'e iki proje ile ilk kez katılan Trabzon Üniversitesi, İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması Engelli Dostu ve İletişim Teknolojileri kategorilerinde iki ödül birden kazandı.

Trabzon Üniversitesi Arş. Gör. Murat ATASOY'un takım kaptanlığında, Prof. Dr. Hasan KARAL (TRÜ), Prof. Dr. A. Mevhibe COŞAR (KTÜ), Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI (KTÜ), Arş. Gör. Dr. Lokman ŞILBIR (TRÜ), Öğr. Gör. Dr. Semra FİŞ ERÜMİT (KTÜ) ve Öğr. Gör. Adil YILDIZ'dan (TRÜ) oluşan KTÜ BAP Destekli TİD3B projesi, TEKNOFEST İnsanlık



Yararına Teknoloji Yarışması Engelli Dostu kategorisinde birincilik ödülü kazanırken, Arş. Gör. Dr. Lokman ŞILBIR'ın takım kaptanlığında, Prof. Dr. Hasan KARAL, Arş. Gör. Murat ATASOY ve Öğr. Gör. Adil YILDIZ'dan oluşan "Ebabil Taşı" isimli proje, İletişim Teknolojileri Yarışması'nda "En İyi Sunum" ödülünün sahibi oldu.

TEKNOFEST'te kazanılan ödüllere ilişkin açıklamalarda bulunan Trabzon Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Emin AŞIKKUTLU, "Bu yıl ilk kez katıldığımız dünyanın en önemli bilim, teknoloji ve uzay festivaleri arasına giren ve Türkiye'nin en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali olan TEKNOFEST'te iki ayrı kategoride ödül kazanmış olmaktan dolayı büyük bir gurur, heyecan ve mutluluk içindeyiz. TEKNOFEST 2021 bizim için başarılar elde ettiğimiz ve önemli tecrübeler kazandığımız bir yarışma oldu. Seneye inşallah nicelik ve nitelik açısından daha kapsamlı projelerle ülkemizin milli teknoloji araştırma ve geliştirme faaliyetlerine ve milli teknoloji hamlesine katkıda bulunmayı ve başarılarımızı sürdürmeyi hedefliyoruz. Bu duygu ve düşüncelerle, böylesi önemli ve kapsamlı festivale ev sahipliği ya-





pan, paydaş olan kurum ve kuruluşlarımız ile yarış-  
malarda ödül kazanarak üniversitemizi ve şehrimizi  
gururlandıran başta Rektör Yardımcımız Prof. Dr.  
Hasan KARAL olmak üzere projelerde görev alan

ve katkı sağlayan her iki üniversitenin tüm öğretim  
elemanlarına bir kez daha gönülden teşekkür edi-  
yor, başarılarının artarak devam etmesini diliyo-  
rum." ifadelerini kullandı.

## Trabzon Üniversitesi'ne TÜBİTAK Destekleri

### 2021 Yılı İçerisinde Desteklenmeye Hak Kazanan 1001 Projesi

"TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı"na Trabzon Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu öğretim üyelerinden Doç. Dr. Mehmet KOKOÇ tarafından sunulan "Sel Afetlerinde Kurtarma Ekiplerinin Olay Yeri Yönetim ve Kurtarma Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Sanal Gerçeklik Tabanlı Tatbikat Platformu ve Eğitim Programı Geliştirilmesi" konulu proje önerisi desteklenmeye hak kazandı.

### 2021 Yılı İçerisinde Desteklenmeye Hak Kazanan 1512 BİGG İş planı Önerisi

"TÜBİTAK 1512 Bireysel Genç Girişim "BİGG" Programı"na Trabzon Üniversitesi Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Taner BAŞFIRINCI tarafından sunulan "Hastaların İdrar Analizini Uzaktan Uzmanlara İletilebileceği Taşınabilir İdrar Analizörü Donanımının ve Yazılımının Geliştirilmesi" iş planı önerisi desteklenmeye hak kazandı.





getiren Karal, "Üniversitemiz bünyesinde araştırması yapılan bu proje bizim için ilklerden biridir. Dolayısıyla hem üniversitemize hem de ülkemize sağladıkları katkılardan dolayı her iki birimimize de teşekkür ediyorum." dedi.

Karal, KARMA Metadata Yazılımı'nın Türkçe ve İngilizce olarak hazırlandığını belirterek, "İlerleyen zamanlarda üniversitemizin internet sitesi üze-

rinden tüm dünyaya ve insanların erişimine açılacaktır. Müzikle ilgilenenlerin bu proje sayesinde Karadeniz'in müziğini ve kültürünü daha yakından öğrenme fırsatı yakalayacaklarını düşünüyorum." diye konuştu.

Kaynak: <https://www.aa.com.tr/tr/kultur-sanat/karadeniz-havzasinin-muzik-arsivi-olusturuldu/2290900>

## Girişimcilik Alanında İyi Uygulama Örnekleri Ziyaret Edildi

**TRÜ-TTM'nin de Katılım Sağladığı İnceleme Gezisinde İyi Uygulama Örnekleri Ziyaret Edildi.**

Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı koordinasyonunda; Trabzon Üniversitesi TTO, Karadeniz Teknik Üniversitesi TTM, Trabzon Teknokent TTO, Artvin Çoruh Üniversitesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi TTO, Gümüşhane Üniversitesi TTO katılımıyla İstanbul'da faaliyet gösteren Acıbadem Üniversitesi TTO, İstanbul Teknik Üniversitesi Arı Teknokent ve Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark ziyaretleri gerçekleştirildi. Ziyarete; ön kuluçka, hızlandırıcı ve kuluçka merkezleri özel olarak incelendi. Gerçekleştirilen toplantılarda olası iş birlikleri üzerinde fikir alışverişinde bulunuldu.



# “TRT Geleceğin İletişimcileri Yarışması”nda Trabzon Üniversitesi’ne Ödül

Her yıl Türkiye Radyo Televizyon (TRT) kurumu tarafından düzenlenen ve iletişim alanının en prestijli yarışmalarından biri olan TRT Geleceğin İletişimcileri Yarışması’nda, Trabzon Üniversitesi, Vakıfkebir Meslek Yüksekokulu, Halkla İlişkiler ve Tanıtım Programı 2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı mezunlarından Sümeyye Aksoy ‘Dijital Yayıncılık’ kategorisinde ‘Şiir Mevsimi’ isimli projeye ikincilik ödülü kazandı.

8 Ekim 2021 Cuma günü saat 20:00’da TRT 2 ekranlarında canlı yayın olarak gerçekleştirilen yedinci TRT İletişimcileri Yarışması ödül törenine onur konuğu olarak Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanı Fahrettin Altun katıldı. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan’ın yarışmaya katılan ve başarılı olan gençlere tebrikleriyle konuşmasına başlayan Altun, “Türkiye’nin küresel ölçekteki vizyonuna bu gibi yarışmaların özellikle katkı sağlayacağını” ifade etti.

Radyo Yayıncılığı, Televizyon Yayıncılığı, Haber Yayıncılığı, Dijital Yayıncılık ve Güzel Türkçe kategorilerinde verilen ödüllerin jüri üyelerini Pelin Çift, Nazlı Çelik, Erdoğan Arıkan, Birol Güven, Seda Öğretir, Ahmet Yeşiltepe ve Levent Dönmez gibi medya duayenleri yaptı. Türkiye genelinde





121 üniversiteden 1360 projenin katılım sağladığı yarışmada, Trabzon Üniversitesi, Vakfıkebir MYO, Halkla İlişkiler ve Tanıtım Programı'ndan Sümeyye Aksoy 'Şiir Mevsimi' isimli projesiyle Dijital Yayıncılık kategorisinde ikincilik ödülünü kazandı. Tüm kategorilerde dereceye giren yarışmacılara ödülleri, İletişim Başkanı Fahrettin Altun, TRT Genel Müdürü Mehmet Zahid Sobacı, Daily Sabah Genel Yayın Yönetmeni İbrahim Altay gibi isimler verdi. Konu ile ilgili açıklamalarda bulunan Trabzon Üniversitesi Vakfıkebir Meslek Yüksekokulu

Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Tolga Ergün, TRT Geleceğin İletişimcileri Yarışması'nda bu sene Karadeniz Bölgesi'nde ödül alan tek üniversite ve yüksekokulun Trabzon Üniversitesi, Vakfıkebir MYO olduğunu vurgulayan Ergün konuşmasının devamında; "Bu sene yedincisi düzenlenen TRT Geleceğin İletişimcileri Yarışması'nda Karadeniz Bölgesi'nde ödül alan tek üniversite ve yüksekokul biz olduk. Bu durum, bölgemizdeki diğer üniversite ve meslek yüksekokulları için örnek teşkil edecektir." dedi.



## Bestekar Öğretim Elemanından Önemli Başarı

Trabzon Üniversitesi Fatih Eğitim Fakültesi, Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü, Müzik Öğretmenliği Anabilim Dalı öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Özdemir HAFIZOĞLU'nun TRT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, Müzik Dairesi Başkanlığı, Türk Sanat Müziği Repertuar Kurulu'na sunmuş olduğu

kendisi tarafından bestelenen 16 sanat müziği eserinin tamamı kurul tarafından "yayınlanabilir" bulundu. Öğr. Gör. Özdemir HAFIZOĞLU'nun çalışmasının, Türkiye'de 16 eserin tamamı "yayınlanabilir" olarak kabul edilen ilk çalışma olduğu belirtildi.

# ÜNİ-DOKAP

DOKAP BÖLGESİ ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ

2021  
DÖNEM BAŞKANI  
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ