

## İhtisas Üniversitemiz

Lavanta Hidrosolü ve Gül Suyu Üreterek Satışa Sundu!

► SAYFA 5



## 30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI, İĞDIR'DA COŞKUyla KUTLANDI

► SAYFA 13



## “15 Temmuz Demokrasi ve Milli Birlik Günü” Paneli



► SAYFA 6

## Üniversitemiz “Hidro İğdir” Takımı TEKNOFEST

# 2022 Finalinde!

# Haber

SAYI:20 TEMMUZ-EYLÜL 2022 GAZETESİ

► SAYFA 4



## İHTİSAS ALANINDA İLK ÜRÜNÜMÜZ İÇİN HASAT DÖNEMİ BAŞLADI

Üniversitemiz

Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü Bal Ormanı'nda  
“Lavanta Çayı ve Hasat Etkinliği” düzenlendi.



► SAYFA 12

## Üniversitemizde BAL HASADI Tamamlandı



► SAYFA 9

## TÜBA “Enerji: Kavramlar ve Uygulamalar” Kitabında Rektör Alma'nın Bölümleri de Yer Aldı

► SAYFA 18



## İĞDIR ÜNİVERSİTESİ ŞEHRİN NABZINI TUTUYOR

**İğdir Üniversitesi Kalite Koordinatörlük ekibi, dış paydaşları ile olan iletişiminin güçlendirilmesi ve iş birliklerinin artırılması amacıyla İğdir ilinde bulunan kurumlara ziyaret gerçekleştiriyor.**

Bu amaçla yürütülen faaliyetler kapsamında ilk görüşmeler Ticaret İl Müdürlüğü ve Halk Eğitim Müdürlüğü ile gerçekleştirildi.

Ziyaretlerde Ticaret İl Müdürü Ender Önal ve Halk Eğitim Müdürü Musa Ölmez ile bir araya gelen Kalite heyeti, çeşitli konularda değerlendirmelerde bulundu.

Yapılan görüşmelerin ardından Ticaret İl Müdürü Önal, İğdir Üniversitesi akademisyenlerinin kooperatiflerle ilişkilendirilmesi ve kooperatiflerin ürün üretimleri ile ilgili raporlandırmalarda destek beklediklerini ifade etti.

Halk Eğitim Müdürü Ölmez ise görüşme sonunda Halk Eğitim Müdürlüğü'nün gerçekleştirdiği eğitimlerde nitelikli eğitimci desteği ve fiziki mekân taleplerini dile getirdi.



### Ziyaretler Denetimli Serbestlik Müdürlüğü ve Ticaret Odası ile Devam Etti

Kalite Koordinatörlüğü'nün ikinci ziyaret çalışması Denetimli Serbestlik Müdürlüğü ve Ticaret Odası ile devam etti.

Ziyaretlerde Denetimli Serbestlik Müdürü Haydar Demir ve Ticaret Odası Genel Sekreteri Gökçen Turan ile bir görüşme gerçekleştirildi.

Kurum ilişkilerini güçlendirmek amacıyla yapılan görüşmelerde Denetimli Ser-

bestlik Müdürü Demir, kurum olarak proje yazma ve meslek edindirme kursları ile ilgili taleplerini vurguladı.

Ticaret Odası Genel Sekreteri Turan ise özellikle coğrafi işaret sayımızın artırılmasında üniversitemizden destek beklediklerini, ayrıca kooperatiflerin ve kobilerin çalışma alanlarına da katkı sağlanması hususunda talepleri olduğunu belirtti.

Gerçekleştirilen ziyaretlerin ardından genel bir değerlendirmede bulunan Koordinatörlük yetkilileri, ikili görüşmelerin dışında kurum personellerinin de fikirlerini almak amacıyla anket uygulaması gerçekleştirildiğini ifade ettiler.

Yetkililer ayrıca kalite çalışmaları kapsamında dış paydaş görüşmelerinin devam edeceğini belirtirken üniversitemizin kurum ilişkilerini güçlendirmek için iş birliklerinin artırılacağını sözlerine eklediler.

## Rektör Alma, 2022 Yılı 3. Dönem İl Koordinasyon Kurulu Toplantısına Katıldı

İlimizde kamu kaynaklarının etkin ve verimli bir biçimde kullanılması ve koordinasyonu gerektirecek hususların görüşülerek gerekli tedbirlerin alınması amacıyla 2022 yılı 3. dönem İl Koordinasyon Kurulu Toplantısı gerçekleştirildi.

Vali Hüseyin Engin Sarıbrahim'in başkanlığında Kültür Merkezi Konferans Salonu'nda düzenlenen toplantıya Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Vali Yardımcısı Ömer Said Karakaş, İl Jandarma Komutanı Albay Nejdet Karaca, İl Emniyet Müdürü Oğuzhan Yonca, kaymakamlar, ilçe ve belde belediye başkanları, kurul üyeleri ile kurum ve kuruluş temsilcileri katıldı.

Yatırımların izlenmesi, çalışmaların koordine edilmesi, il düzeyindeki yatırımların daha etkin bir şekilde yürütülmesini sağlamak amacıyla düzenlenen toplantı, 2021 yılında başlanan ve devam eden projeler ile

2022 yılı yatırımlarının sunumları ile devam etti.

Toplantı, sunumların ardından koordinasyon gerektiren hususlar görüşülmesiyle sona erdi.



### İĞDIR ÜNİVERSİTESİ ADINA

İmtiyaz Sahibi	: Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA
Genel Yayın Yönetmeni	: Prof. Dr. İbrahim DEMİRTAŞ
Yayın Yönetmeni	: Ali TARHAN - Halit EYÜPOĞLU
Görsel Yönetmen	: Derya AKYOL
Haber Editörü	: Cengizhan TEMİZ Öğr. Gör. Ali PARİM Öğr. Gör. Hakan BAKAR
Fotoğraf	: Adnan TEKİN
Adres	: İğdir Üniversitesi Rektörlüğü Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü İĞDIR
Tel	: +90 (476) 223 00 10
Faks	: +90 (476) 223 00 17
E-posta	: igdiruniversitesi.basin@gmail.com
Web	: www.igdir.edu.tr
Yayın Türü	: 3 Aylık Kültürel Gazete

# Rektör Alma, İğdır FM'in Canlı Yayın Konuğu Oldu!

İğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, ilimizde yayın yapan İğdır FM'in canlı yayınına katıldı. Rektör Alma söz konusu programda, 2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı başta olmak üzere Üniversitemizde yapılan çalışmalar hakkında bilgiler paylaştı.



2022 YKS yerleştirme sonuçlarına değinecek konuşmasına başlayan Rektör Alma, İğdır Üniversitesinin lisans ve ön lisans doluluk oranı %99'a ulaştığını ve YÖK tarafından ayrılan 3917 kontenjanın 3857'sinin öğrencilerimiz tarafından tercih edildiği bilgisini paylaştı.

Rektör Alma ayrıca, son zamanlarda yükselişini sürdüren Üniversitemizde 83 bölümden 74'nün yerleşme oranı %100 olduğunun vurgusunu yaptı.

Önümüzdeki dönem itibarıyla Üniversitemizin lisans ve ön lisans toplamında yaklaşık 14 bin öğrenciye ulaştığını ifade eden Rektör Alma, lisansüstü ve uluslararası öğrenci sayılarına da değindi.

### “Barınma Sorunu Olmasın Diye Akademik Takvimi Güncelledik”

Yeni dönemde öğrencilerin barınma sorunu yaşamaması adına yapılan çalışmaların altını çizen Rektör Alma, “KYK yurdu kasım gibi açılacak bu yüzden akademik takvimde güncelleme yaptık. Öğrenci İğdır'ı tercih ettiği zaman ilk olarak barınma ve ulaşım gibi konulara bakar. Bu kapsamda sadece bizim çalışmalarımız yetmez, halkımızın da destek vermesi gerekir. Kiralarımızı daha uygun bir şekilde ayarlamalıyız. Ayrıca Valimiz ve gerekli kurumlar ile görüşüyoruz. Şehirde bulunan

### Rektör Alma: Tıp Fakültesi Başvurumuzu Yaptık

Şehrin potansiyelini artırma ve il dışından insanların şehrimize gelmesi için bazı çalışmalar yaptıklarına da değinen Rektör Alma, “Bu konuda sağlık sektörüne yapılacak hizmet çok önemli. Özellikle halkın üniversiteyi tanınması ve sahiplenmesi tıp fakülteleri ile geliyor. Bu bağlamda Diş Hekimliği Fakültesini açtık ve hoca temini ile ilgili çalışmalarımız var. Ayrıca YÖK'e Tıp Fakültesi başvurumuzu da gerçekleştirdik. Sayın Valimiz ve şehrin önemli insanları ile iletişim halindeyiz. Bu doğrultuda yer tahsisi ve bina yapma konusunda önemli yol kat ettik. İlerleyen zamanlarda İğdır'ın sağlık konusunda Van'a, Erzurum'a ihtiyacı kalmayacak.” dedi.

### “Üniversitemiz İhtisas Üniversitesi Oldu”

Üniversitemizin geçtiğimiz yıl “Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler” alanında ihtisas Üniversitesi ilan edilmesi ve ardından yapılan çalışmaları da paylaşan Rektör Alma, “İğdır, Belçika ve Hollanda kadar tarım arazisine sahip. Bunu değerlendirmek gerekiyor. Geçtiğimiz yıl 7 üniversite belli konularda ihtisaslaştırıldı. Biz de “Katma Değeri Yüksek Tarımsal

Ürünler” alanında ihtisaslaşarak bu yönde çalışmalara başladık. İlk olarak çeşitli araştırmalar gerçekleştirdik. Düşündüğünüz zaman İğdır'ın Belçika ve Hollanda kadar tarım arazisi mevcut fakat tuzdan ve çeşitli sebeplerden dolayı kullanılmıyor. Biz de üniversite olarak bu sorunları gidermek amacıyla çeşitli maddeler geliştirdik. Bunlar ilimiz muazzam katkılar sağlayacak.” diyerek sözlerini sürdürdü.

“İğdır'ın Maden Haritasını Çıkarttık”

Tuz Mağarasında yapılan çalışmalarda son durumu aktaran Rektör Alma, mağaranın çevresinde kömür ve hidrokarbon petrol kaynağının bulunduğunu ve bu konuda MTA ile görüşmelerin yapıldığını kaydetti. Rektör Alma ardından şöyle devam etti:

“MTA ile görüşmeler gerçekleştirdik ve 40 mühendis ile bir sempozyum gerçekleştirdik. İğdır'da petrol arayışı içindeyiz ve ilerleyen zamanlarda sondaj çalışmaları yapılırsa iyi bir kaynak sağlayabiliriz. Ayrıca 250 milyon yıllık fosil kaynaklarımız var. Tuz Mağarası başlı başına bir gelir kaynağı. 160 bine yakın ziyaretçi geldi. İğdır'ın çok fazla potansiyeli var önemli olan bunları ortaya çıkarmak. Biz de bu alt yapıya biraz eğildik ve İğdır'ın maden haritasını çıkarttık. Bu doğrultuda yapılan çalışmaların devamını getireceğiz.”

### “ÜNİKENT Projesini Planlıyoruz”

Rektör Alma, konuşmasının son bölümünde ise Üniversitemiz ve TOKİ iş birliğinde kurulması planlanan “ÜNİKENT Projesi” ile ilgili şu bilgileri paylaştı:

“Öğrencilerin yanı sıra üniversite personeli için de barınma önem arz ediyor. İdari ve akademik olarak 1000'e yakın personelimiz var. Bu sebeple Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü'nün hemen yanı başında bir site kurmak istiyoruz. Sayın Valimizin desteği ile TOKİ ile görüşmeler gerçekleştirdik. İnşallah müjdeli haberi vermek üzereyiz. Bu sayede Üniversite ile şehri birleştirmek için ilk adımı atmış olacağız.”

# Lavanta Yağı

## İHTİSAS ALANINDA İLK ÜRÜNÜMÜZ İÇİN HASAT DÖNEMİ BAŞLADI



Üniversitemiz Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü Bal Ormanı'nda "Lavanta Çayı ve Hasat Etkinliği" düzenlendi.

Etkinliğe Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Selahattin Çelebi ile akademik ve idari personeller katıldı.



Üniversitemiz, Iğdır Ovası'nın iklimsel katkıları ile birçok tıbbi ve aromatik bitki hakkında araştırma çalışmaları gerçekleştiriyor. Özellikle geçtiğimiz yıl "Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler" alanında ihtisaslaşmasıyla artan çalışma ve projeler ile birlikte çeşitli etkinlikler de düzenlenmeye başladı.

Bu kapsamda gerçekleştirilen etkinlikte, başta Lavanta olmak üzere diğer tıbbi ve aromatik bitkiler üzerinde yapılan çalışmalar hakkında bilgiler verildi. Ardından ihtisas alanımız olan "Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler" alanının ilk ürünü Lavanta yağının yararları dinleyicilere aktarıldı.

Öğretim Görevlisi Musa Karadağ, Lavanta yağında herhangi bir katkı veya sentetik ürün olmadığını vurgulayarak "Ürünümüz, su buharı distilasyon yöntemiyle elde edilmiş, tüm laboratuvar testlerini başarıyla tamamlamıştır." ifadelerini kullandı. Karadağ ayrıca mavi-mor çiçekleri ve kokusuyla dikkat çeken Lavanta'nın sağlık üzerinde pek çok yararları olduğunu ifade etti.

Etkinliğin devamında ise temsili olarak Rektör Alma ve Üniversitemiz personelleri Lavanta hasadı

gerçekleştirdi.

### Rektör Alma: "Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Üniversitemiz İçin Çok Önemli Bir Paya Sahip"

Programda bir konuşma gerçekleştiren ve Üniversitemizin "Katma değeri yüksek tarımsal ürünler" alanında yaptığı çalışmaların önemine değinen Rektör Alma, sözlerine şu şekilde devam etti:

"Iğdır, Türkiye'nin en önemli tarım topraklarından bir tanesine sahip. Bu topraklarda bin bir çeşit tarımsal ürün elde ediliyor. Ancak önemli olan bu ürünleri katma değeri yüksek ürünlere dönüştürmek ve dünya pazarına taşıyabilmek. Bu noktada tıbbi ve aromatik bitkiler Üniversitemiz için çok önemli bir paya sahip. Özellikle bu alanda ihtisas üniversitesi olduktan sonra çalışmalarımızı yoğunlaştırdık ve geçtiğimiz aylarda ilk ürünümüz Lavanta yağını piyasaya sunduk. Bu noktada durmayarak çalışmaya devam edeceğiz."

Program, Rektör Alma'nın konuşmalarının ardından hatıra fotoğrafı çekimi ve Lavanta çayı ikramı ile sona erdi.



### Lavanta yağının faydaları ise şu şekilde;

- Mide bulantısını yatıştırır.
- Migren ve baş ağrısına iyi gelir.
- Stres gidericidir.
- Rahatlatıcıdır.
- Uykusuzluk gidericidir.
- Saç dökülmesini önler.
- Saçkıran tedavisinde kullanılır.
- Soğuk algınlığına iyi gelir.
- Doğal parfümdür.
- Dudak koruyucu olarak kullanılır.
- Sinek, böcek, bit kovucudur.
- Enfeksiyon önleyicidir.
- Kaygı gidericidir.
- Doğal çamaşır kokusudur.
- Uçuk tedavisinde kullanılır.
- Kızarıklık, kaşıntı gidericidir.
- Kepek gidericidir.
- Dezenfekte olarak kullanılabilir. Akne gidericidir.
- Kan dolaşımını artırır, solunumda rahatlık sağlar.
- Aromaterapide yer alan lavanta yağı; narkotik, yatıştırıcı, antidepresan, antibakteriyel, analjezik, antiseptik, antiinflamatuvar, antimantar, antispazmotik, antioksidan, diüretik, yanık ve yaraları iyileştirici etkileriyle ön plana çıkmaktadır.

# İhtisas Üniversitemiz

## Lavanta Hidrosolü ve Gül Suyu Üreterek Satışa Sundu!

Üniversitemizde lavanta ve çörek otu yağının ardından, tamamen doğal yöntemlerle üretilen lavanta hidrosolü ve gül suyu da satışa çıkarıldı.

Üniversitemizde Ağrı Dağı eteklerinde yetişen bitkileri katma değeri yüksek ürünlere dönüştürerek bölge ekonomisine kazandırma çalışmaları son günlerde hız kazandı.

Lavanta yağı ve çörek otu yağının ardından lavanta hidrosolü ve gül suyunun da laboratuvar testleri başarıyla tamamlandı.

Öğretim Görevlisi Musa Karadağ, seri üretimine başlanarak satışa sunulan ürünlerin tamamen doğal yöntemlerle elde edildiğini ve üretimin yaygınlaşması durumunda bölge halkı için önemli bir gelir kaynağı olacağını vurguladı.

“Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler” alanında ihtisaslaşmayla birlikte Iğdır Üniversitesi’nde çok sayıda önemli çalışmaya imza atıldığını belirten Karadağ, ardından şu ifadeleri kullandı:

“Lavanta yağı ve çörek otu yağın-

dan sonra yüzde 100 doğal yöntemlerle elde edilen lavanta hidrosolü ve gül suyunu da bölge ekonomisine kazandırmanın gururunu yaşıyoruz. Bölgenin kalkınmasında öncü rol oynayan Üniversitemizin, Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi’nde (ALUM) çalışmalarımız yoğun bir şekilde devam ediyor. Bölge halkına AR-GE ve üretim desteği sağlayan Üniversitemiz, Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma öncülüğünde kalkınma odaklı bir misyon sergiliyor. Üniversitemizin ve Araştırma Laboratuvarımızın asıl amacı, bölgemizdeki bitki ve kaynak hazinesini gün yüzüne çıkarıp, değerlendirip, imkânlar çerçevesinde ülke kalkınmasına katkı sağlamak.”

Öğr. Gör. Karadağ, “Çalışmalarımıza destek ve katkı sağlayan Rektörümüz Sayın Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma’ya şükranlarımı sunuyorum.” diyerek sözlerini noktaladı.



## Üniversitemize Sağlık Alanında Önemli Kaynaklar Temin Edildi

2022-2023 Eğitim-Öğretim yılına yönelik hazırlıklarını sürdüren Üniversitemiz Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı, öğrencilerimizin ve akademisyenlerimizin kullanacağı kaynakları genişletmeye devam ediyor.

Bu kapsamda yapılan çalışmalar sonucunda Üniversitemiz Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü ve Karaağaç Kampüsünde bulunan kütüphanelerimize, 1400 kitap eklemesi yapıldı.

Satın alınan kaynak kitaplar, Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı İbrahim Kabalak tarafından Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ramazan Erenler ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Fuat Kahraman’a tes-

lim edildi.

Kitapların teslim edilmesinin ardından Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ramazan Erenler, yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi.

Üniversitemizin her alanda olduğu gibi bilimsel alanda da gelişme kaydettiğini vurgulayan Prof. Dr. Erenler, “Databeyz olarak birçok derginin altyapısına sahibiz. Ayrıca 2022-2023 eğitim-öğretim yılı öncesinde

Sağlık Bilimleri Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu öğrencilerimize katkı sağlayacak yeni kaynaklar da ekledik. Bu kaynaklar hem öğrencilerin hem akademisyenlerin hizmetine sunulmuştur. İyi yetişmiş ve donanımlı bireyler yetiştirmek için tüm imkânlarımızı seferber ediyoruz.” şeklinde konuştu.

Program, yapılan açıklamaların ardından hatıra fotoğrafının çekilmesiyle son buldu.

## “15 Temmuz Demokrasi ve Milli Birlik Günü” Paneli

Karaağaç Kampüsü 15 Temmuz Şehitleri Konferans Salonu'nda gerçekleşen panele; Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Iğdır Vali Yardımcısı Hasan Meşeli, il protokolü, akademik ve idari personellerimiz ve vatandaşlar katıldı.

Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasının ardından panelin açılış konuşmasını yapan Rektör Alma, sözlerine 15 Temmuz şehit ve gazilerini anarak başladı.

Alma, “15 Temmuz gecesi FETÖ'cü hainlerin kurşunları ve bombaları altında son nefeslerini veren 251 şehidimize Allah'tan rahmet, yakınlarına başsağlığı diliyorum. Aynı gece yaralanarak gazilikle müşerref olan kardeşlerimize Rabbimden sağlık ve afiyet temenni ediyorum. Rabbimden bir daha milletimizi 15 Temmuz gibi imtihanlara maruz bırakmamasını diliyorum.” ifadelerini kullandı.

“Bin yıldır Anadolu'yu ebedi vatanımız kılmak için

bu toprakları kanlarıyla yoğuran kahramanlar silsilesine katılan 15 Temmuz şehitlerimize borcumuzu ne yapsak ödeyemeyiz.” diyen Rektör Alma, konuşmasını şöyle sürdürdü:

“Şehitlerimiz ve gazilerimiz, 15 Temmuz gecesi, cesaretleriyle, dirayetleriyle, kararlı ve dik duruşlarıyla tarih yazdılar. Hiç şüphesiz ki şehitlerimiz, kalplerimizdeki mümtaz yerlerini daima muhafaza edeceklerdir. Artık her yıl, 15 Temmuz Demokrasi Zaferi ve Şehitleri Anma Günü'nde kendilerini gönülden yâd edecek, hatıralarını gelecek nesillere aktaracağız.”

Rektör Alma'nın konuşmasının ardından katılımcılara 15 Temmuz darbe gecesini anlatan bir video izletildi. Daha sonra ise Arş. Gör. Yasin Ercilsin moderatörlüğünde gerçekleşen panele geçildi.

Panelde Iğdır İl Müftüsü Dr. İrfan Açıık, dini boyutuyla 15 Temmuz darbe girişimini anlatırken, Dr. Öğr.

Üyesi Sait Yıldırım ise darbelerin sosyolojik açıdan bir değerlendirmesini yaptı. 15 Temmuz Şehit ve Gazi Aileleri Derneği Başkanı Kamber Güzelkaya da “Milli Birlik Ruhu” konulu bir konuşma yaptı.

Panelin ardından Vali Yardımcısı Meşeli ile Rektörümüz Prof. Dr. Alma tarafından konuşmacılara teşekkür belgeleri takdim edildi.

Panel bitiminde ise katılımcılar 15 Temmuz darbe girişimini anlatan sergiyi gezdi.



## “TARIM VE İNSAN” KONULU Fotoğraf Sergisi Düzenlendi



Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından bu yıl 12.si düzenlenen “Tarım ve İnsan” fotoğraf yarışmasında dereceye giren fotoğraflar, İl Tarım ve Orman

Müdürlüğü tarafından düzenlenen sergide Iğdır halkının beğenisine sunuldu.

Gerçekleşen fotoğraf sergisi-

nin açılışına Iğdır Vali Yardımcısı Ömer Sait Karakaş, İl Müftüsü İrfan Açıık, Iğdır Ziraat Fakültesi Dekan Vekili Öğretim Üyesi Adnan Aydın, Şube Müdürleri, per-

soneller ve vatandaşlar katıldı.

Vatandaşlar tarafından büyük ilgi gören sergide dereceye giren 70 fotoğraf sergilendi.



## TÜBİTAK Destekli

# "Doğa Benimle Çevre Okuryazarlığım Her Yerde 2"

## Projesi Başladı

TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı kapsamında Türkiye'de bu yıl desteklenen 103 projeden biri olan "Doğa Benimle, Çevre Okuryazarlığım Her Yerde 2" adlı projeye, Iğdır Üniversitesi Sağlık Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ramazan Erenler, Iğdır Meteoroloji Bölge Müdürü Dr. Mesut Demircan, Iğdır Doğa Koruma ve Milli Parklar İl Müdürü Mete Türkoğlu'nun yanı sıra Türkiye'nin farklı üniversitelerinde görev yapan proje uzmanı ve eğitmenler de katıldı.

Bu yıl Iğdır Ölçme Değerlendirme Merkezi Müdürü Nagehan Çakmak'ın yanı sıra İs-

tanbul Üniversitesi Coğrafya bölümünde görevli Dr. Kaan Kapan ve Dr. Mehtap Bayrak'ın uzman olarak yer aldığı bilim ve toplum temeli doğa eğitim projesine; ODTÜ, İTÜ, İstanbul Üniversitesi başta olmak üzere farklı üniversitelerde lisans öğrenim gören 24 öğrenci kabul edildi.

Katılımcıların bilimsel olguları fark etmelerini sağlayarak merak duygularını, araştırma, sorgulama ve öğrenme isteklerini teşvik etmeyi amaçlayan proje kap-

Yürütücülüğünü Iğdır Üniversitesi Ağrı Dağı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Adem Yulu'nun yaptığı "Doğa Benimle, Çevre Okuryazarlığım Her Yerde 2" Projesi, Üniversitemiz Karaağaç Kampüsü'nde yapılan açılış töreniyle başladı.

samında 4 Eylül 2022 tarihine kadar Ağrı Dağı Milli Parkı, Balıkgöl, Tuzluca ve yakın çevresinde bilimsel gezi ve saha çalışmalarının yanı sıra çeşitli eğitsel etkinlikler düzenlenecek.



Iğdır Üniversitesi bünyesinde bulunan Serhat-i Sanat Mesleki Eğitim Atölyelerinde üretilen ürünler, Iğdır şehir merkezindeki Cadde Art El Sanatları işletmesinde vitrine çıktı.

## Üniversitemizde

### Üretilen Ürünler Vitrine Çıktı

Konuya ilişkin yapılan açıklamada; deri ürünleri (çanta, kemer, anahtarlık, defter vs.), seramik-çini ürünleri ve tuz lambaları gibi hediyelik eşyaların yanı sıra doğal-tıbbi bitkisel yağlar ve el dokuması halı ve kilimlerin işletmeden temin edilebi-

leceği vurgulandı.

Ayrıca ürünleri yerinde görmek ve satın almak için işletmenin ziyaret edilebileceği ve özel ürün yaptırmak isteyenlerin işletme aracılığıyla Üniversitemize sipariş verebilecekleri anımsatıldı.

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK) tarafından "Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler" alanında ihtisas üniversitesi olarak programa dâhil edilmesinin ardından önemli işlere imza atan Üniversitemiz, yurt içi ve yurt dışından üreticiler ile iş birliği yaparak bölgesel kalkınmaya destek vermeye devam ediyor.

## ÜNİVERSİTEMİZ, BÖLGE ÜRETİCİLERİNİN YURT DIŞINA AÇILMASINA ÖNCÜLÜK EDİYOR



Bu kapsamda Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, bir asırdan beri Kars Boğatepe Köyü'nde Gravyer peyniri üreten ve Üniversitemizin de danışmanlık yaptığı Koçulu Peynircilik Firmasının sahiplerinden İlhan Koçulu ile bir görüşme gerçekleştirdi.

Ziyarete İsviçre'de faaliyet gösteren ünlü Emmentaler Schaukaserei firmasından CEO

Dr. Gerine Oeschger ile Iğdırlı üretici Haydar Alagöz de yer aldı.

Iğdır'ın tuzlu toprak yapısına uygun ürünlerin değerlendirildiği görüşmede, toprak yapısına uygun bitkilerin ve üretilen peynirlerin Tuzluca'da yer alan Tuz Terapi Merkezi'nde (Tuzluca Tuz mağarası) muhafaza edilmesi konusunda VE ortak projeleri gerçekleştirme yö-

nünde kararlar alındı.

Görüşmede ayrıca Üniversitemiz öncülüğünde Iğdır'da manda yetiştiriciliğini yaygın hale getirerek Mozzarella peynirini üretme konusunda planlar yapıldı.

### Rektör Alma, Misafirlerine Üniversitemizi Gezirdi

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma yapılan görüşmenin ardından, kendisini ziyaret eden misafirlerine Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü'ndeki atölyeleri, Araştırma Laboratuvarı Araştırma ve Uygulama Merkezi'ni (ALUM) ve seyir tepesini gezirdi.

Gezi sırasında Üniversite-

mizde hayata geçirilen ve geçirilecek olan projelerden bahseden Rektör Alma, misafirlerini ağırlamaktan büyük memnuniyet duyduğunu da dile getirdi.

Rektör Alma, yapılan görüşme hakkında ise "Yurt içi ve yurt dışından birçok kurum ile iletişim halindeyiz. Üzerinde çalıştığımız ve bölgesel kalkınmaya önemli katkıları olacak birçok proje geliştiriyoruz. Bu kapsamda yaptığımız görüşmelere bir yenisini daha ekledik. Yakında gerçekleştirilecek somut projeler ile önemli işlere imza atacağız." şeklinde konuştu.

Program, başarı dileklerinin ardından sona erdi.



## AKADEMİSYENİMİZ AĞRI DAĞI'NIN ZİRVESİNDE!

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi akademisyenlerinden Prof. Dr. Mustafa Uçar, Türkiye'nin çatısı olarak nitelendirilen, yurt içi ve yurt dışından birçok insanın ilgisini çeken Ağrı Dağı'na tırmanış gerçekleştirdi.



Beraberindeki profesyonel bir ekip ile dağ tırmanışına başlayan Uçar, 1 Temmuz Cuma günü başladığı zirve yolculuğunu 3 Temmuz Pazar günü tamamladı. 5 bin 137 metre yüksekliğindeki dağa tırmanmak için 3 bin 200 ve 4 bin 200 metre yükseklikte iki kamp kuruldu. Final tırmanışı 4 bin 200 metre yükseklikteki kamptan

gece başladı. 3 Temmuz sabahı Türkiye'nin en yüksek noktası olan zirveye ulaşıldı.

Tırmanışın sonunda Ağrı Dağı'nın zirvesine ulaşan ve buradan bir video kaydeden Uçar, şu ifadeleri kullandı:

"Ağrı Dağı'na tırmanmak her zaman hayalini kurduğum bir olaydı. Bir gün bunu gerçekleştireceğimi kendi ken-

dime söylüyordum. Tırmanış ise beklentimin üzerinde oldu. Çok emek isteyen bir aktivite. Günün sonunda hedefime ulaştığım için çok mutluyum. Buradan bana desteklerini esirgemeyen Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya, Üniversitemiz Dağcılık Kulübü'ne selamlarımı yolluyor ve teşekkür ediyorum."





TÜBA Başkanı Prof. Dr. Muzaffer Şeker'in başkanlığında düzenlenen sempozyuma Ankara Üniversitesi Rektörü Necdet Ünüvar, Üniversitemiz Rektörü Mehmet Hakkı Alma, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Senayi Dönmez ile birçok üniversite rektörü katıldı.

TÜBA'nın bilim temelli rehberlik ve danışmanlık işlevi çerçevesinde planlanan gıda ve sağlıklı beslenme sempozyumlarının üçüncüsü gerçekleştirildi.

Tüm dünyanın gündeminde olan ve acil çözüm bekleyen

önemli konular, birçok bilim adamı ve uzman tarafından gerçekleştirilen sunumlar ile ele alındı.

Konuyla ilgili uzmanların disiplinli bir yaklaşımla teknolojik

## Rektör Alma, “TÜBA-III. GIDA VE SAĞLIKLI BESLENME SEMPOZYUMU”NA KATILDI

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Gıda ve Beslenme Çalışma Grubu'nun hazırladığı “TÜBA-III. Gıda ve Sağlıklı Beslenme Sempozyumu: Sürdürülebilir Gıda Politikaları ve Tedarik Zincirleri” adlı sempozyum, Ankara Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlendi.

ve bilimsel perspektifte yaptığı sunumlarda, toplumun yeterli ve sağlıklı gıdaya ulaşması için gıda güvenliğinin sağlanması ve güvencesinin teminine bilimsel çö-

zümeler arandı.

Sempozyum sonunda ise Türkiye'nin konu hakkındaki politika ve uygulamalarına katkı sunan bir rapor hazırlandı.



“Doğa Benimle”

### ÇEVRE OKURYAZARIYIM HER YERDE 2” PROJESİ'NE TÜBİTAK TARAFINDAN DESTEK

Iğdır Üniversitesi Ağrı Dağı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Adem Yulu tarafından TÜBİTAK'a sunulan “Doğa Benimle; Çevre Okuryazarıyım Her Yerde 2” adlı proje, “4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı” kapsamında ikinci kez desteklenmeye layık görüldü.

Geçtiğimiz yıl verimli bir şekilde neticelendirilen projenin devamı niteliğindeki çalışma, yaygın etkisi sürdürülebilir olduğu için TÜBİTAK tarafından tekrar desteklenecek.

Iğdır Ölçme Değerlendirme Merkezi Müdürü Nagehan Çakmak, İstanbul Üniversitesi Coğrafya bölümünde görevli Dr. Kaan Kapan ve Dr. Mehtap Bayrak gibi uzmanların yer aldığı proje kapsamında 29 Ağustos ile 4 Eylül 2022 tarihleri arasında Iğdır, Ağrı Dağı Milli Parkı ve Balıkgöl (Ağrı)

gibi farklı alanlarda bilimsel gezi ve saha çalışmaları yapılacak.

TÜBİTAK destekli doğa eğitim projesinin 34 kişilik proje ekibinde Iğdır Üniversitesi başta olmak üzere İstanbul Üniversitesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Ardahan Üniversitesi gibi Türkiye'nin farklı üniversitelerinde bulunan akademisyenlerin yanı sıra Iğdır Ölçme Değerlendirme Merkezi, Iğdır Meteorolo-

ji İl Müdürlüğü, Iğdır Rehberlik Araştırma Merkezi, Iğdır Yeşilay Şubesi, Iğdır Doğa Koruma ve Mili Parklar Müdürlüğünde görevli alan uzmanlar yer alıyor.

Dr. Adem Yulu'nun yürütücülüğünü yaptığı projeye Türkiye'nin farklı illerinde bulunan devlet ve özel üniversitelerde coğrafya, tarih, arkeoloji, jeoloji, biyoloji, orman ve meteoroloji mühendisi, peyzaj mimarlığı ve ziraat fakültesinde öğrenim gören lisans öğrencileri katılım sağlayabilecek.

Üniversitemiz “Hidro İğdır” Takımı TEKNOFEST

# 2022 Finalinde!

İğdır Üniversitesi İnşaat Mühendisliği 3. Sınıf öğrencisi Mehmet Ali Tor liderliğindeki “Hidro İğdır” takımı tarafından geliştirilen “Ultrasonik Akım Gözlem İstasyonu ve Taşkın Erken Uyarı Sistemi” projesi, TEKNOFEST 2022’de finale adını yazdırmayı başardı.



İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması, “Afet Yönetimi” kategorisinde ön değerlendirmede 100 üzerinden 96 puan alan projeye, olası sel ve su taşkınlarından önceden haberdar olunması ve böylece can ve mal kayıplarının en aza indirgenmesi hedefleniyor.

Final yolundaki ilk adımı başarıyla tamamlamaktan büyük mutluluk duyduklarını belirten takım kaptanı Mehmet Ali Tor, erken uyarı sistemi projesinin önemine ilişkin şu bilgileri paylaştı:

“Maalesef ülkemizde sıkça yaşanan sel ve su baskınları, can ve mal kayıplarına neden olabiliyor. Hatırlanacağı üzere geçtiğimiz yıl Kastamonu’nun Bozkurt ilçesinde yaşanan sel faciasında da onlarca vatandaşımızı kaybetmiştik. Pek çok ev ve araç da kullanılamaz hale gelmişti. Biz de geliştir-

diğimiz uyarı sistemi ile sel felaketinden önceden haberdar olunmasını ve gerekli tedbirlerin hemen alınmasını sağlamayı amaçladık.”

### Taşkını Önceden E-Posta ile Haber Veriyor

Erken uyarı sistemlerine Türkiye’de ender rastlandığına ve sistemlerin kesin ölçüm konusunda yetersiz kaldığına vurgu yapan Tor, “Veri kaydedici ünitesine kadar bizim tarafımızdan geliştirilen erken uyarı sistemimiz, diğer sistemlere göre daha hassas ölçümler yapabiliyor. Böylece hata payı en aza iniyor. Erken uyarı sistemimiz, yerleşim yerleri içerisinde geçen ve taşkın riski oluşturan akarsuların memba noktalarına kurularak, yerleşim yerleri içerisinde taşkına neden olabilecek akımları tespit ediyor. Hemen ardından tahliye işlemlerinde görevli birimlere ve yerel halka e-posta

yoluyla uyarılar göndererek tahliye için yeterli zamanı kazandırıyor.” ifadelerini kullandı.

Tor, geliştirilen sistemin yerli ve milli üretime kazandırılması durumunda dışa bağımlılığın azalacağını, hatta ihracatının dahi yapılabileceğini vurguladı.

Son olarak proje hazırlama sürecindeki desteklerinden dolayı İğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Selahattin Çelebi, Prof. Dr. Senayi Dönmez, Prof. Dr. İbrahim Demirtaş ile proje süresi boyunca yardımcılarını esirgemeyen hocaları Prof. Dr. Ahmet Tekeli ve Doç. Dr. Selçuk Ekici’ye teşekkür eden Tor, “İnşallah Rize’de düzenlenecek finalden birincilikle okulumuza dönmeyi hedefliyoruz. Bunu başaracağımıza yürekten inanıyoruz.” diyerek sözlerini noktaladı.



## TÜBİTAK Başkanı Hasan Mandal’dan TEKNOFEST Standımıza Ziyaret

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, Üniversitemizin TEKNOFEST’e yer alan standını ziyaret etti ve projemiz hakkında bilgi aldı.

Üniversitemiz İnşaat Mühendisliği 3. Sınıf öğrencisi Mehmet Ali Tor liderliğindeki “Hidro İğdır” takımı tarafından geliştirilen “Ultrasonik Akım Gözlem İstasyonu ve Taşkın Erken Uyarı Sistemi” projesi, TEKNOFEST 2022’de final mücadelesini sürdürüyor.

Bu kapsamda finalde yarışan üniversiteleri

ziyaret ederek projeler ile ilgili bilgi alan TÜBİTAK Başkanı Mandal, Üniversitemiz standında da incelemelerde bulundu.

Ziyarete Başkan Mandal’a, “Hidro İğdır” takımının geliştirdiği “Ultrasonik Akım Gözlem İstasyonu ve Taşkın Erken Uyarı Sistemi” projesinin nasıl çalıştığı, çevreye ve in-



sanlara sağlayacağı faydalar hakkında brifing verildi

Yapılan bilgilendirmenin ardından proje-

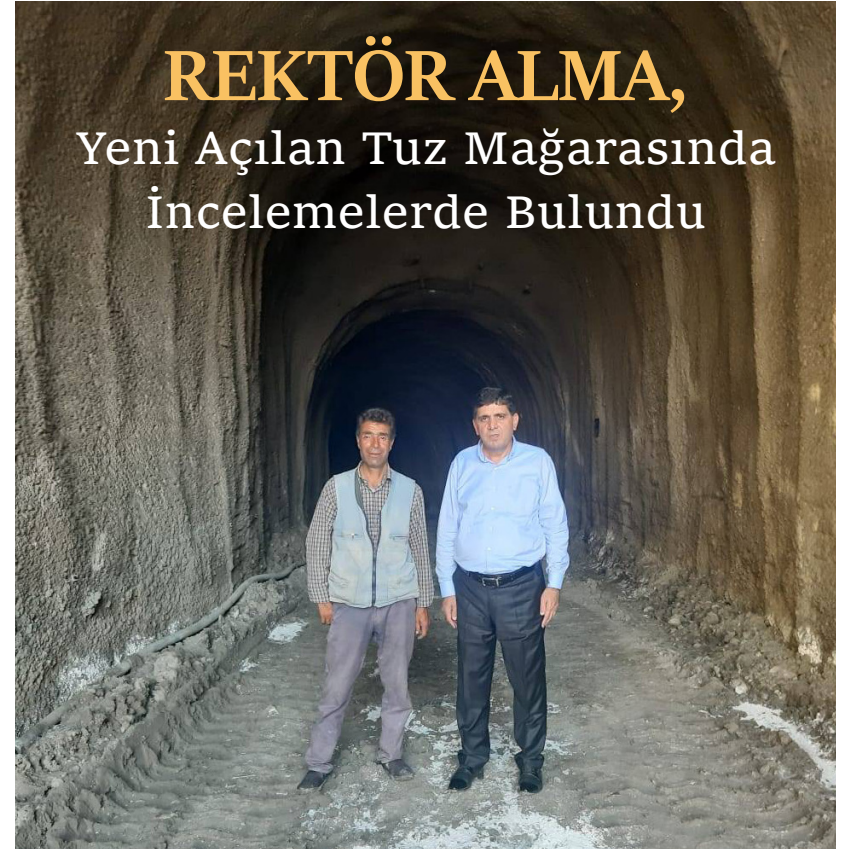
den oldukça memnun kaldığı gözlenen Başkan Mandal, öğrencilerimiz tebrik ederek başarılar diledi.

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Iğdır İli Tuzluca ilçesinde bulunan Sürkit Şirketler Grubuna ait olan tuz mağarasını ziyaret etti.

Ziyarete Üniversitemizin yapacağı bilimsel çalışmalar için incelemelerde bulunan Rektör Alma, burada çalışan personelden konuyla ilgili bilgi aldı.

İncelemelerin ardından bir değerlendirme yapan Rektör Alma, "Tuz mağaralarının bulunduğu ülkelerin birçoğunda sağlık başta olmak üzere eğitim, araştırma ve uygulama ile turizm sektörü ön plana çıkmıştır.

Bu bağlamda Iğdır İli, Tuzluca ilçesinde bulunan Tuz Mağaraları da sahip oldukları özellikler nedeniyle oldukça önemli. Bizler de Iğdır Üniversitesi olarak tuz mağaralarını en efektif şekilde kullanmaya çalışıyoruz. Üniversite olarak birçok araştırma ve proje ortaya koyuyor, hem Iğdır'a hem de bölge katkı sağlamaya çalışıyoruz." şeklinde konuştu.



## REKTÖR ALMA, Yeni Açılan Tuz Mağarasında İncelemelerde Bulundu



## Üniversitemizde, İhtisas Çalışmaları Kapsamında

# Cilt Maskesi

Doğu Anadolu'nun en büyük tuz rezervlerinden olan Iğdır'daki Tuz Dağı'ndan alınan kilden Üniversitemiz Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinde (ALUM) cilt maskesi üretildi.

Tuzluca ilçesinde mağaraların ve Tuz Terapi Merkezi'nin bulunduğu Tuz Dağı'nda Üniversitemizde yapılan çalışmada, mağaralardaki sarkıtlardan sızan suyun etkisiyle tabanda oluşan kilin mineraller bakımından zengin olduğu belirlendi.

Üniversitenin Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde yapılan çalışmalar sonucu bu kilden cilt maskesi üretildi. Cilt maskesinin seri üretimine geçilmesi ve kent ekonomisine katkı sağlanması hedefleniyor.

Cilt maskesinin yapımı ile ilgili bilgi veren Öğr. Gör Musa Karadağ, "Doğal olan bu kil tuz

maskesini laboratuvar ortamında farklı ürünler katarak daha zenginleştirdik. Bu maskenin yapımında kullandığımız kilin mineraller bakımından zengin olduğunu gözlemledik ve ağır metal bulgusuna rastlamadık." dedi.

### İhtisas Üniversitesi İlan Edilmemizin Ardından Bölgedeki Kaynakları Aktif Kullanmaya Başladık

Laboratuvarda çeşitli çalışmalar yürüten Öğretim Görevlisi Musa Karadağ, Üniversitemizin "Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler" alanında ihtisas üniversitesi ilan edilmesinin

ardından bölgedeki kaynaklar ve yetiştirilen ürünler üzerine çeşitli çalışmalara yoğunluk verdiklerini söyledi.

Son olarak yürüttükleri çalışmalarda Tuzluca'daki Tuz Dağı'nın suyu ve toprağının çok değerli olduğunu gözlemlediklerini ifade eden Karadağ, sözlerine şu şekilde devam etti:

"Bu kapsamda çok değerli bir minerale sahip, cilt maskesine veya losyonlara iyi gelebilecek bir toprak keşfettik. Bu topraktan cilt maskesi, yüz maskesi üretimi gerçekleştirdik. Doğal olan bu kil tuz maskesini laboratuvar ortamında farklı ürünler katarak daha zenginleştir-

dik. Bu maskenin yapımında kullandığımız kilin mineraller bakımından zengin olduğunu gözlemledik ve ağır metal bulgusuna rastlamadık. Rektör hocamızın da desteğini alarak bunu sağlıklı bir ürüne dönüştürdük."

Gönüllüler üzerinde yaptıkları uygulamada olumlu sonuçlar elde ettiklerini belirten Karadağ, proje dâhilinde ürünün seri üretimine geçmeye başlayacaklarını da dile getirdi.

Karadağ, projeye desteklerinden dolayı Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya teşekkür ederek sözlerini tamamladı.

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. İbrahim Demirtaş ile birlikte Ağrı Dağı'nın kuzey yamacında yer alan Yenidoğan Köyü'nü ziyaret ederek katma değeri yüksek kuşburnu bitkisi üzerine envanter çalışması yaptı.



### “Karaciğer Dostu”

Deve Dikeni, Iğdır Üniversitesi Öncülüğünde Ekonomiye Kazandırılacak!



“Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler” alanında ihtisas üniversitesi olan Iğdır Üniversitesinde, “karaciğer dostu” olarak bilinen deve dikeni bitkisinin bölge ekonomisine kazandırılması adına çalışmalar başladı.

Iğdır Üniversitesi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde (ALUM), “Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler” alanındaki ihtisaslaşma çalışmaları aralıksız devam ediyor.

Bu kapsamda bölgedeki şifa kaynağı bitkiler, birer birer tespit edilerek ALUM imkânlarıyla katma değeri yüksek tarımsal ürünlere dönüştürülüyor.

Son olarak “karaciğer dostu” olarak bilinen ve Iğdır bölgesinde yoğun olarak yetişen deve dikeni bitkisinin envanter tespitine başlandı.

Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ve Rektör Yardımcımız Prof. Dr. İbrahim Demirtaş tarafından yürütülen çalışmalarla, deve dikeni tohumlarından elde edilen Silymarin etken maddesi-

### Ağrı Dağı Yamaçlarında Yetişen

## Kuşburnu Bitkisi

### BÖLGE EKONOMİSİNE KAZANDIRILACAK!

Geçtiğimiz yıl “Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler” alanında ihtisas üniversitesi ilan edilen Iğdır Üniversitesinde, bölge ekonomisine katkı sunacak ürünlerin katma değeri yüksek ürünlere dönüştürülebilmesi adına yürütülen çalışmalar ivme kazandı.

Bu kapsamda Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. İbrahim Demirtaş ile birlikte Türkiye'nin en yüksek dağı olan 5 bin 137 rakımlı Ağrı Dağı'nın eteklerinde bulunan Yenidoğan Köyü'ne giderek kuşburnu bitkisi üzerine envanter çalışması yaptı.

Çalışmaya ilişkin bir değerlendirmede bulunan Rektör Alma, kuşburnunun “Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünlerden” biri olarak değerlendirilebileceğini ve coğrafi işaretinin mutlaka alınması gerektiğini vurguladı.

#### “Bölge Halkına Yeni Bir Gelir Kapısı Oluşturacağız”

Prof. Dr. Alma, ayrıca Ağrı Dağı'nın tarihi, kültürel ve doğal kaynak bakımından dünyanın ve Türkiye'nin en önemli dağlarından bir tanesi olduğunu anımsatarak şu ifa-

deleri kullandı:

“Ağrı Dağı, bilimsel açıdan değer taşıyan farklı jeolojik-jeomorfolojik oluşumları barındıran benzersiz bir morfolojik ünite olmasının yanı sıra odun dışı orman ürünlerinden olan kuşburnu için de önemli bir yaşam alanı. Ağrı Dağı'nın kuzeyinde Yenidoğan Köyü'nün yukarı kesimlerinde geniş bir yetişme alanına sahip olan kuşburnu, yüksek oranda C vitamini içeriyor. Bununla birlikte kuşburnunun önemli bir tıbbi bitki ve gıda maddesi olduğu biliniyor. Biz de ihtisas üniversitesi olarak kuşburnu bitkisini katma değeri yüksek ürüne dönüştürebilmek adına gerekli tüm adımları atacak ve İnşallah bölge halkına yeni bir gelir kaynağı daha oluşturacağız.”

Yenidoğan Köyü'ndeki kuşburnu ağaçları, sürdürülebilir turizmin bir parçası olarak görülmüş ve 2020 yılında, Dr. Adem Yulu danışmanlığında Ağrı Dağı'nda Sürdürülebilir Kalkınma Projesi kapsamında “Ağrı Dağı'nda (Yenidoğan Köyü) Kırsal Yoksulluğun Azaltılmasında Sürdürülebilir Turizmin Rolü” adıyla TÜBİTAK'a sunulan proje, yüzlerce proje arasında dereceye girmişti.

nin ALUM imkânlarıyla üretime kazandırılması amaçlandı.

#### Tohumu ve Yaprakıyla Tam Bir Şifa Deposu

Doğadaki mucizevi bitkilerden bir tanesi olan deve dikeni, tohumu ve yapraklarıyla adeta bir şifa deposu olarak biliniyor.

Uzmanlar, karaciğer dostu bu

bitkinin sarılık geçirenler, karaciğer yetmezliği, madde kullanımına bağlı karaciğer yağlanması ve safra çamurlaşması tembelliği bulunan hastalar üzerinde etkili olduğunu sıkça dile getiriyor.

Yağı da kullanılan bu bitkinin, yan etkisi ya da zehirleyici etkisinin ise düşük olduğu belirtiliyor.

## Üniversitemizde Bal Hasadı Tamamlandı

Üniversitemizin Ağrı Dağı ve Pamuk Dağı eteklerindeki 1100 rakımlı yerleşkesinde elde edilen balın hasadı tamamlandı.

İğdır yöresinde arıcılığı yaygınlaştırmak, bal verimini artırmak ve tıbbi aromatik bitkilerin tozlaşmasını sağlamak amacıyla Üniversitemizde yürütülen çalışmalar, hız kesmeden devam ediyor.

Ağrı Dağı ve Pamuk Dağı eteklerinde kurulan zengin floraya sahip kampüsümüzdeki kovanlarda Doğu Anadolu Projesi (DAP) desteği ile bal üretimi yapılıyor.

Özellikle "Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler" alanındaki ihtisaslaşma çalışmaları kapsamında Üniversitemiz, arıcılığın bölge ekonomisine katkısının artırılması konusunda da öncü rol oynuyor.

Üniversitemizde arıcılık çalışmalarının yürütülmesini yapan Öğretim Üyelerimizden Doç. Dr. Hakkı Akdeniz, üçüncü yılını tamamlayan "İğdır

Üniversitesi Bal Verimli-liğinin Artırılma Projesi" hakkında bilgiler paylaştı.

Üniversitemizin arı yetiştiriciliğinde oldukça avantajlı konuma sahip olduğunu vurgulayan Akdeniz, "Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü ve Pamuk Dağı florası bitki çeşitliliği bakımından oldukça zengin bir bölge. Ayrıca ilimizde yetişen geven, kekik, ada çayı, akasya, lavanta gibi türlerin bal verim ve kaliteleri ayrıcalık oluşturmaktadır." ifadelerini kullandı.

### "Arıcılığın Çok Önemli Riskleri de Bulunmaktadır"

Yıl boyunca yapılan kapsamlı çalışmalar sonucunda çok verimli ve kaliteli bal üretimi yapıldığının altını çizen Akdeniz, konuşmasına şu şekilde devam etti:

"İlimiz, mikro-klima iklimine sahip olduğu için arı

yetiştiriciliği bakımında da önemli bir potansiyele sahip. Bu avantajımızı kullanmamızın yanında arıcılığın çok önemli risklerinin bulunduğunu da unutmamalıyız. Arı yetiştiriciliğinde bazen varroa, arı hastalıkları, aşırı kuraklıklar ve şiddetli soğuklar ciddi koloni kayıplarına sebebiyet vermekte. Örneğin tarımsal faaliyetler iklim koşullarına bağlı olduğundan ve geçen yıl tüm dünyada kuraklık olması sebebiyle verim yönünden sıkıntılar yaşadık. Buna rağmen kalite yönünden oldukça iyi bir durumda olduğumuzu söylemek mümkün."

Doç. Dr. Akdeniz, "Bize bu çalışma ortamını sunan ve hiçbir zaman desteğini esirgemeyen Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya da teşekkür ediyorum." diyerek sözlerini noktaladı.



## Rektör Alma, "Bölge Üniversite Rektörleri İstişare Toplantısı"na Katıldı

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) Başkanı Erol Özvar'ın öncülüğünde düzenlenen "Bölge Üniversite Rektörleri İstişare Toplantısı"na katıldı.

Bitlis Eren Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen toplantıya, Üniversitemizin yanı sıra Muş, Mardin, Siirt, Bingöl, Şırnak, Diyarbakır ve Nevşehir rektörleri de katılım gösterdi.

2022-2023 eğitim-öğretim sezonu öncesinde Üniversitelerin son durumlarının değerlendirildiği toplantıda Rektörler; yapılan çalışmalar, projeler ve yaşadıkları sorunlar hakkında Başkan Özvar'a bilgi paylaşımında bulundular.

Üniversitelerin gelişmişliklerinin artırılması konusunda fikir alışverişinin yapıldığı toplantı, bölgesel ve iktisadi anlamda kalkınma ko-

nuları ele alınmasıyla sona erdi.

Toplantının ardından kısa bir açıklamada bulunan Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, bölge üniversitelerin her zaman birbirleriyle iletişimde olmasının önemini vurguladı. Rektör Alma ayrıca İğdır Üniversitesi olarak her zaman kolektif çalışmalarını çok önemsediklerini ve bu gibi toplantıların üniversitelerin gelişimi için çok büyük yarar sağladığını ifade etti.

Rektör Alma, sözlerini çalışmaların oluşumunda ve yürütülmesinde desteği olan YÖK Başkanı Erol Özvar'a teşekkür ederek bitirdi.



## 30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI, İĞDIR'DA COŞKUyla KUTLANDI



30 Ağustos Zafer Bayramı'nın 100. yıl dönümü, yurt genelinde olduğu gibi Iğdır'da da büyük bir coşkuyla kutlandı.

Belediye önünde bulunan Atatürk Anıtı'na çelenk sunulmasıyla başlayan programa; Iğdır Valisi ve Belediye Başkan Vekili Hüseyin Engin Sariibrahim, Garnizon Komutanı Piyade Albay Ramazan Sedat Baş, Iğdır Milletvekili Yaşar Karadağ, Mühendislik Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Rüstem Gül, il protokolü, şehit aileleri, gaziler, STK temsilcileri ve vatandaşlar katıldı.

Zübeyde Hanım Bulvarı'nda devam eden kutlama programında; günün anlam ve önemine dair konuşmalar yapıldı, şiir ve kompozisyonlar okundu.

Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın mesajının da okunduğu tören, 30 Ağustos Zafer Bayramı etkinlikleri Kafkas gösterisi, spor gösterisi ve tören geçişi ile son buldu.

Daha sonra protokol, asri mezarlığa giderek şehit mezarlarını ziyaret etti.

Son olarak Iğdır Valiliğince 30 Ağustos Zafer Bayramı dolayısıyla resepsiyon verildi.

Valilik bahçesinde düzenlenen programda Vali Sariibrahim ve eşi Hatice Sariibrahim Hanımefendi, resepsiyona katılan davetlileri karşılayarak bayramlarını kutladı.

### Rektör Alma 'TEKNOFEST KARADENİZ'e Katıldı

Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali TEKNOFEST KARADENİZ'e katıldı.



Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yürütücülüğünde düzenlenen TEKNOFEST, 30 Ağustos Zafer Bayramı'nda ziyaretçilere kapılarını açtı.

Bu yıl Samsun'da düzenlenen festivale Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Rektör Yardımcımız Prof. Dr. İbrahim Demirtaş ve Sağlık Bilimleri Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Ramazan Erenler ile birlikte katıldı.

Festival'de sergilenen yerli ve milli teknolojileri yakından inceleyen Rektör Alma,

ayrıca burada yarışan gençlerle de uzun uzun sohbet edip projeleri hakkında bilgi aldı.

TEKNOFEST'in gençler üzerinde bilim ve teknoloji adına pozitif izler bırakacağını vurgulayan Prof. Dr. Alma, "TEKNOFEST, çocuklarımızın ve gençlerimizin yeteneklerini sergileyebilmeleri ve geliştirebilmeleri adına çok önemli bir platform. Burada yarışan gençlerimiz, yarının yapay zekalarını, insansız hava araçlarını ve dijital teknolojilerini geliştirecek birer bilim insanı olacak. Böylece milli teknoloji hamlemiz ivme kazanacak." ifadelerini kullandı.

Festival'de yarışan gençleri gayret ve cesaretleri için tebrik eden Rektör Alma, "Milli Teknoloji Hamlesi' vizyonuyla geleceğimize ışık tutan TEKNOFEST'te emeği geçen herkese ülkem adına teşekkürlerimi sunuyorum." diyerek sözlerini noktaladı.





## Üniversitemizde Enerji Parkı Kuruluyor!



Türkiye'nin yerli ve milli enerji çalışmalarına katkı sunma hedefiyle Üniversitemizde Enerji Parkı inşa ediliyor. Bilimsel deneylerin ve uygulamalı eğitimlerin yapılabileceği Park içerisinde, Iğdır'ın ilk Rüzgâr Türbini (RES) de yer alıyor.

Üniversitemizde akademisyenlerin enerji alanında deneysel çalışmalar yapabilmelerine ve öğrencilerin uygulamalı eğitim alabilmelerine altyapı oluşturacak Enerji Parkı kurulması için çalışmalar hız kazandı.

Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü içerisinde inşa edilen Enerji Parkı bünyesindeki Iğdır'ın ilk Rüzgâr Türbini (RES) ve Fotovoltaik Güneş Paneli (GES) üzerinden de elektrik üretimine başlandı.

### Rektör Alma: Ülkemizin Yeli ve Milli Enerji Konusundaki Çalışmalarına Katkı Sunacağız

Projeye ilişkin bir değerlendirmede bulunan Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Enerji Parkı'nın projelendirme, kurulum ve tesis işlemlerine büyük önem verdiklerini ifade ederek "Enerji Parkı'nı Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulumuzun bulunduğu bölgeye kuruyoruz. Amacımız akademisyenleri-

mizin bilimsel enerji çalışmaları yapabilecekleri ve öğrencilerimizin uygulamalı eğitim alabilecekleri bir altyapıyı Üniversitemize kazandırmak. Kurulan Enerji Parkı ile ülkemizin yerli ve milli enerji konusundaki çalışmalarına da önemli katkılar sunacağımıza inanıyorum." diye konuştu.

### Iğdır'ın İlk Rüzgâr Türbini Olma Özelliği Taşıyor

Üniversite'nin çeşitli bölümlerinden akademisyenlerin katkıda bulunduğu ve görev aldığı Enerji Parkı Projesi'ne ilişkin Dr. Öğr. Üyesi Emin Taner Elmas ve Doç. Dr. Ahmet Kavlak tarafından da bir açıklama yapıldı.

Açıklamada Enerji Parkı'nda üretilen elektrik enerjisinin bataryalarda depo edildiğine ve kullanılmaya başlandığına dikkat çekilerek şu ifadeler kullanıldı:

"Üniversitemizin Enerji Parkı bünyesinde yenilenebilir enerji kaynakları esas alınmak üzere 'Çanak Tipi Güneş Enerji Sistemi',

'Fotovoltaik Güneş Paneli-GES' ve 'Rüzgâr Türbini- RES' yer almaktadır. Şu anda GES ile RES sistemlerinin tesisi tamamlanmış olup güneş ve rüzgâr kaynaklı hibrit enerji üretim sistemi ile elektrik üretimi yapılabilmektedir. Üretilen elektrik enerjisi bataryalarda depo edilmekte ve kullanılabilir. Enerji Parkı bünyesinde çalışır durumda olan Rüzgâr Türbini de ayrıca Iğdır'ın ilk RES'i olma özelliğini taşımaktadır."

### Enerji Üretim Kapasitesi Sürekli Artırılacak

Açıklamanın devamında Enerji Parkı bünyesindeki "Çanak Tipi Güneş Enerji Sisteminin" de temelini atıldığı ve ana taşıyıcı direğinin dikildiği belirtilerek "Çanak enerji sistemimizin projelendirilmesine ve kurulumuna devam edilmektedir. İlerleyen aşamalarda ve zaman içerisinde ilave enerji sistemlerinin de

Enerji Parkı bünyesine dahil edilerek projenin kapsamının sürekli genişletilmesi ve enerji üretim kapasitesinin artırılması planlanmaktadır." ifadeleri yer aldı.

Açıklamada Enerji Parkı bünyesindeki tüm sistemlerin entegre biçimde enerji üretebildiği belirtilirken Park'ın akademik personeller ve öğrencilerin deneysel çalışmalar yapabilmelerine imkân sunacak gerekli alt yapıya sahip olduğu da vurgulandı.

Doç. Dr. Kavlak ile Dr. Öğr. Üyesi Elmas, başta Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma olmak üzere Enerji Parkı projesine katkıda bulunan Teknik Bilimler M.Y.O. Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Öcal'a, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı personellerine, Enerji Parkı'na bağışta bulunan KZ Mekatronik, Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. ile Eryiğit Tıbbi Cihazlar A.Ş. şirketlerine teşekkür ederek sözlerini noktaladılar.



Akademik iş birliği çalışmalarını arttırarak uluslararası ağını genişleten Üniversitemiz, "Erasmus+KA107 Programı" doğrultusunda farkı ülkelerden akademisyenleri ağırlamaya devam ediyor.

Fen-Edebiyat Fakültesi Coğrafya bölümü akademisyenlerimizden Dr. Öğr. Üyesi Adem

Yulu'nun, daha önce Ulusal Ajans tarafından kabul edilen projesi kapsamında Dr. Yany P. Lopez üniversitemize bir ziyaret gerçekleştirdi.

Ziyaretinde Coğrafya bölümünü gezen ve üzerinde çalışılan projeler hakkında bilgi alan Dr. Lopez, ardından Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ile bir araya geldi.

İkili arasında yapılan görüşmede, Iğdır Üniversitesi Coğrafya bölümü ile Filipinler Üniversitesi Coğrafya bölümü arasında ortak

çalışmaların artırılması konusunda değerlendirmelerde bulunuldu.

Görüşmenin ardından kısa bir açıklama yapan Rektör Alma, göreve geldiği tarihten itibaren uluslararası çalışmalara çok önem verdiklerini ve Iğdır Üniversitesinin uluslararası alanda tanınırlığının her geçen gün arttığını ifade etti.

Rektör Alma nazik ziyaretinden dolayı Dr. Yany P. Lopez'e teşekkür ederek konuşmasını tamamladı.

Ziyaret, hatıra fotoğrafının çekilmesiyle son buldu.

## Filipinler Üniversitesinden Erasmus+KA107 Programı Kapsamında Üniversitemize Ziyaret



## Üniversitemizde SMA Hastalığı İçin Yeni Tedavi Yöntemi Geliştiriliyor

Üniversitemizde ölümcül kas hastalığı olarak da bilinen SMA (Spinal Muskuler Atrofi) için yeni ve özgün nöro-fiziksel tedavi yöntemi geliştirmek adına çalışmalar yürütülüyor.

Dr. Öğr. Üyesi Emin Taner Elmas danışmanlığında Sinan Sarak tarafından yürütülen proje ile hastaların rahat ulaşabileceği, çok daha ekonomik ve nöromühendislik temeline dayalı bir tedavi yöntemi geliştirmek hedefleniyor.

SMA hastalığı tedavisi için daha önce böyle bir yöntem üzerine çalışma yapılmadığını ifade eden Dr. Öğr. Üyesi Elmas, "Yüksek lisans öğrencimiz Sinan Sarak'ın tez projesi kapsamında tamamen nöromühendislik temeline dayalı, elektrik-elektronik ve bilgisayar sistemleri ile entegre bir yöntem geliştiriyo-

ruz. Böylece SMA hastalarımızı hem pahalı tedavi yöntemlerinden kurtarmayı hem de başka nörolojik hastalıklar taşıyan bireylerin de tedavi edilmesini sağlamayı hedefliyoruz." dedi.

### "Hastalara Çok Daha Ekonomik Bir Tedavi Olanağı Sunuyor"

SMA hastalığının son yıllarda sıkça duyulmaya başladığını ve Türkiye'de yaklaşık 3 bin SMA hastası bulunduğunu anımsatan Elmas, "Bu hastalık hem hasta için hem de ailesi için çok zorlu bir süreç. Özellikle TİP1 hastası olan bebekler, yaklaşık 6-7 cihaza bağlı bir şekilde hastalığı çok ağır yaşıyor ve geneli maalesef iki yaşına kadar hayatta kalabiliyor. Tedavi olarak kullanılan Zolgensma tedavisi ise yaklaşık 2,5 milyon dolar ücret mukabilinde sağlanıyor. Bizim geliştireceğimiz yöntem ise

hastalarımıza çok daha ekonomik bir tedavi olanağı sunuyor." diye konuştu.

### "Tasarlayacağımız Nörofizyolojik Tedavi Sayesinde Kaslar Hareket Kabiliyeti Kazanacak"

Yöntemi sadece SMA hastaları için değil diğer felçli hastalar ve çeşitli kas hastalıklarından mustarip bireyler için de geliştirmeyi planladıklarını belirten Dr. Öğr. Üyesi Elmas, "Burada bahsettiğimiz kaslar vücudun el, kol, baş, boyun, iskelet hareketlerini sağlayan kaslar, solunum sistemini etkileyen kaslar, yutma, emme, yeme, içme fonksiyonlarını gerçekleştiren kaslar ve diğer vücut fonksiyonlarını ilgilendiren kaslar şeklindedir. Dolayısıyla temel prensip olarak beyinden gerekli elektriksel uyarımları alamadıkları için hareket fonksiyonlarını yerine getiremeyen bu kaslar ve bağlı sistemleri, tasarlayacağımız nörofizyolojik

tedavi sayesinde hareket kabiliyeti kazanacak. Nihayetinde bu özelliklerden yoksun SMA hastaları, geliştireceğimiz yöntem sayesinde sağlığına kavuşmuş olacak." şeklinde konuştu.

Tez projesi ile ilgili çalışmaların hız kazandığını ve beyinden ilk sinyallerin alınıp bilgisayar ortamına aktarıldığı dile getiren Elmas, tedavi yönteminin geliştirilme sürecinde akım şiddeti, potansiyel farkı, gerilim, frekans, dalga boyu, genlik, süre, aksiyon potansiyeli ve bağlı fiziksel parametreler üzerinde çalışılacağını ifade etti.

Dr. Öğr. Üyesi Elmas, son olarak Sinan Sarak'ın tez projesi kapsamında kullanılmak üzere cihaz başlığında bulunan İğdir DEVA Eczanesi sahibi Necip Alan ile Semra Alan'a ve çalışma sürecinde desteklerini esirgemeyen Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya teşekkürlerini ilettiler.



Doç. Dr. Alkan Özkan'ın projesi, TÜBİTAK "2221 Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı" kapsamında desteklenmeye layık görüldü.

## Doç. Dr. Özkan'ın Projesi, TÜBİTAK Tarafından Desteğe Layık Görüldü

Yürütücülüğünü Üniversitemiz Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Topoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyelerinden Doç. Dr. Alkan Özkan'ın yaptığı "Bulanık ve Esnek Küme Teorilerinde İndirgenmiş Dönüşümler Üzerinde Özel Operatörlerin Özellikleri ve Uygulamaları" isimli proje, TÜBİTAK tarafından desteklenmeye uygun bulundu.

Proje kapsamında Doç. Dr. Alkan ile ortak çalışmalar yapmak üzere Hindistan'ın Punjab Merkez Üniversitesinden Matema-

tik ve İstatistik Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Sandeep Kaur Üniversitemize geldi.

Dr. Kaur bir aylık süre içerisinde seminerler aracılığıyla öğrencilere ve araştırmacılara bu yeni matematik teorisi hakkında bilgi verecek.

### Rektör Alma'ya Nezaket Ziyareti

Doç. Dr. Alkan Özkan ve Dr. Sandeep Kaur, "Bulanık ve Esnek Küme Teorilerinde İndirgenmiş Dönüşümler Üzerinde Özel Operatörlerin Özellikleri ve Uygula-

maları" isimli proje hakkında bilgi vermek amacıyla Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya ziyaret gerçekleştirdiler.

Görüşmede bir aylık süre zarfında yapılacak akademik faaliyetler ile ilgili değerlendirmeler yapıldı.

Görüşmenin ardından yaptığı açıklamada Üniversitemize gelen uluslararası akademisyenlerin sayısının son dönemde giderek arttığına dikkat çeken Rektör Alma, ziyaretlerinden dolayı Doç. Dr. Özkan ve Dr. Kaur'a teşekkür etti ve çalışmalarında başarılar diledi.



## ÜNİVERSİTEMİZİN LOGOSU GAZBETON MALZEMEYE İŞLENDİ



Güzel Sanatlar Fakültesinde görevli Heykeltıraş Dr. Abdullah Gümüş, mimari tasarım ve uygulama alanlarıyla ilişkisini göstermek amacıyla Üniversitemizin logosunu gazbetona işledi.

Heykel sanatında kullanılan rölyef tekniği ile ortaya çıkarılan eser, Mühendislik Fakültesi giriş holünde sergilenecek.

Heykel sanatı ve eser ile ilgili bilgi veren Dr. Gümüş, heykel sanatında bir malzemenin amaca uygun bir şekilde nasıl kullanılacağı ve hangi teknikle işleneceğinin çok önemli olduğunu ifade etti.

Dr. Gümüş ayrıca "Heykeltıraş, kullanacağı malzemenin tüm özelliklerini bilmek zorundadır. Heykel sanatının ham maddesini oluşturan malzemeler geçtiğimiz son yirmi yıla kadar, doğrudan topraktan elde edilen malzemeler, bitkisel ve hayvansal materyaller, ahşap, taş ve çeşitleri, maden çeşitleri, cam gibi malzemelerken, günümüzde bu malzemelerin içerisine gelişen teknolojiyle beraber

birçok ürün ve malzeme katılmıştır. Bu malzemelerden biri olan gazbeton kuvarsit, çimento, kireç ve alçıtaşı karışımından elde edilir. Bizler de bu bilgiler doğrultusunda Üniversitemizin logosunu gazbetona işledik." şeklinde konuştu.

### Rektör Alma, Eseri Yerinde İnceledi

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Dr. Abdullah Gümüş tarafından yapılan eseri yerinde inceledi ve eser ile ilgili bilgi aldı.

İnceleme sırasında yaptığı açıklamada üniversitelerdeki sanat çalışmalarının önemine vurgu yapan Rektör Alma, Dr. Gümüş'ü ortaya çıkardığı eserden dolayı tebrik etti ve bundan sonraki çalışmalarında başarılar diledi.

## TÜBİTAK 1001 Proje Sonuçları Açıklandı!

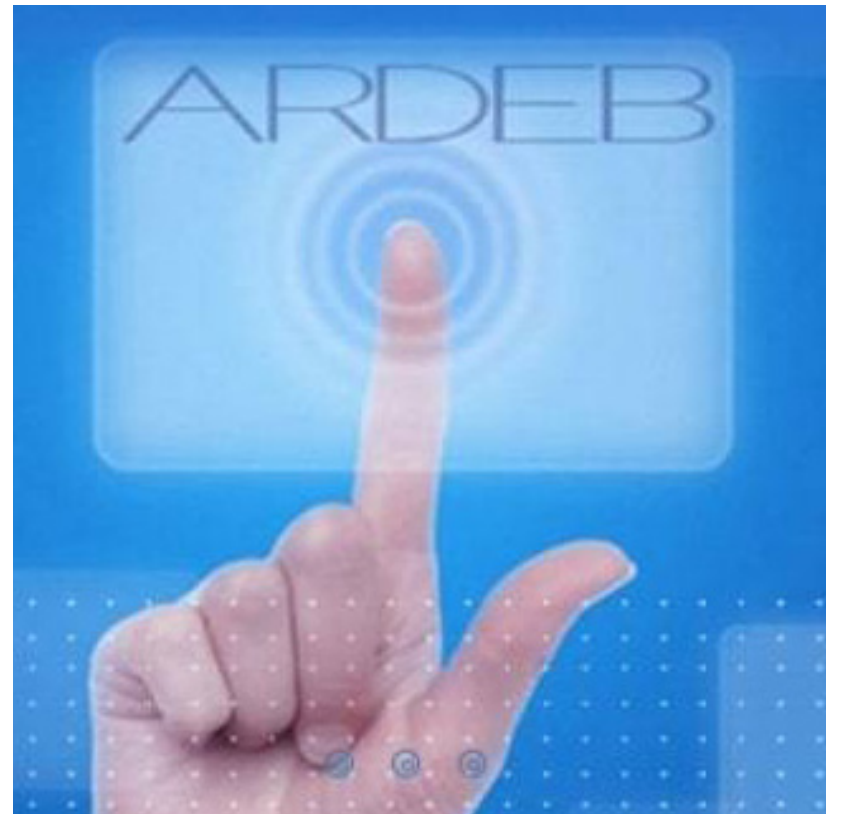
2022 yılı 1. döneminde "1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kapsamında sunulan ve bir sonraki dönemi beklemeden tekrar başvuru yapılmasına imkân sağlanan projeler açıklandı. Program kapsamında desteklenmesine karar verilen bir projede Üniversitemiz paydaş kurum olarak yer alırken akademisyenlerimizden Dr. Öğr. Üyesi Şemistan Kızıltepe de araştırmacı oldu.

2022 Yılı 1. döneminde bir sonraki dönemi beklemeden başvuru yapılmasına imkân sağlanan 1001 projelerinin bilimsel değerlendirme sonuçları açıklandı. Bu kapsamda 151 projeden 110'unun desteklenmesine karar verildi. İlgili desteklenen projeler içerisinde Iğdır Üniversitesi paydaş kurum olarak yer alırken Tuzluca Meslek Yüksekokulu Dr. Öğr. Üyesi Şemistan Kızıltepe, "Bacillus anthracis Suşlarını Enfekte Edebilen Profaj ile Litik Bakteriyofajların İzolasyonu/Karakterizasyonu ve Antraks Mücadelesi İçin Yerli Bakteriyofaj Koleksiyonunun Oluşturulması" adlı projede araştırmacı olarak yer aldı.

Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsünden Dr. Ayhan Akman'ın yürütücülüğünü yaptığı, Paydaş kurum olarak Üniver-

sitemiz, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi ve Etlik Veteriner Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsünün yer aldığı proje hakkında bilgi veren Dr. Öğr. Üyesi Şemistan Kızıltepe şu bilgileri aktardı:

"Ülkemizde hastalık etkeni olan Bacillus anthracis suşlarını enfekte edebilen geniş konak aralığına sahip bakteriyofajların morfolojik ve moleküler karakterizasyonlarının yapılması amaçlanmakta. Ayrıca, Bacillus anthracis suşlarına karşı mücadelede antibiyotiklerin yanı sıra alternatif bir seçenek olarak bakteriyofaj solüsyonları oluşturulmasıdır. Gelecekte ortaya çıkabilecek çoklu antibiyotik direncine karşı bu bakteriyofaj solüsyonları çözüm için alternatif kaynak olabilecekler."



## Pendik Belediyesinden Üniversitemize Destek!

İstanbul Pendik Belediyesi, Üniversitemizde gerçekleştirilen 2022-2023 eğitim-öğretim yılına yönelik çevre düzenleme çalışmalarına destek verdi.

Üniversitemizde kampüs alanının daha etkin ve verimli kullanımına yönelik çalışmalar ve çevre düzenlemeleri tüm hızıyla devam ediyor. Özellikle öğrencilerimizin yoğun kullandıkları güzergâhlarda süren onarım çalışmalarına İstanbul Pendik Belediyesinden de destek geldi.

Pendik Belediyesi; Üniversitemize 6 adet ahşap çatılı piknik masası, 11 adet döküm ayaklı bank, 5 çöp kovası ve 12 adet metal sallamalı çöp kovası yardımıyla bulundu.

**“Kampüsümüzü  
Daha Kullanışlı hale  
Getirmeye  
Çalışıyoruz”**

Akademik yılın başlamasına kısa bir süre kala Üniversitemizde yapılan çalışmalar hakkında bilgi veren Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, kampüslerimizde yaşam kalitesini artıracak ve öğrencilerimizi rahat ettirecek hassas bir çalışma

sürdürüldüğünü ifade etti.

Rektör Alma, konuşmasının devamında “Kampüslerimizde çevre düzenlemeleriyle birlikte çok büyük yatırımlar yapıldı. Amacımız öğrencilerimiz ve personelimiz için kampüsümüzü daha kullanışlı ve yaşanabilir bir hale getirmektir. Bu nedenle kampüs içerisindeki yeşil alanlarımızı koruyarak var olan yeşil alanların artması için de çalışmalar yapıyoruz. Fakülte bahçelerine ağaçlar dikip öğrencilerimizin güzel vakit geçirebilmeleri için oturma alanları inşa ediyoruz. Bunları yaparken de doğal dokuya zarar vermekten kaçınıyoruz.” şeklinde konuştu.

Konuşmasının son bölümünde kurum ve kuruluşlar ile iyi ilişkiler kurmanın önemine değinen Rektör Alma, İstanbul Pendik Belediyesinin Üniversitemize sunduğu katkılardan dolayı Başkan Ahmet Cin'e teşekkürlerini ilettili.



## DR. ÖĞR. ÜYESİ HÜRKAN'IN ORTAĞI OLDUĞU PROJE İLE ZEYTİN KARASUYU ATIĞI EKONOMİYE KAZANDIRILACAK

Zeytin karasuyu atığı, Üniversitemiz öğretim üyelerinden Dr. Kaan Hürkan'ın da araştırmacıları arasında bulunduğu proje kapsamında ekonomiye geri kazandırılacak.

Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Fen Fakültesi Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Nurcihan Hacıoğlu Doğru tarafından hazırlanan ve araştırmacıları arasında Öğretim Üyemiz Dr. Kaan Hürkan'ın da bulunduğu “Zeytin Karasuyu Atığının Metabarkodlama ile Mikrobiyal Çeşitliliğinin Belirlenmesi” projesi, başarılı bulunarak desteklenmeye hak kazandı.

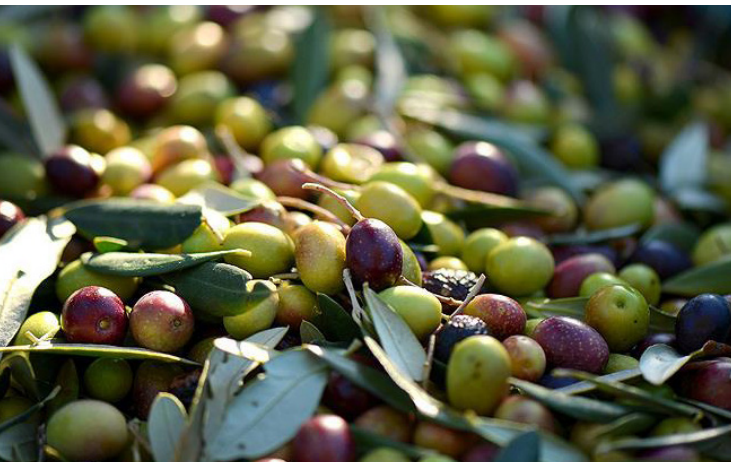
Proje hakkında bilgi veren Prof. Dr. Nurcihan Hacıoğlu Doğru, zeytinyağının Çanakkale'nin öncelikli tarım ürünleri arasında yer aldığını anımsatarak “Zeytinyağı, üretimin her aşamasında bizlere farklı bir katma değer sunuyor. Bu düşünce ile projede zeytinyağı karasuyunda bulunan mikrobiyal çeşitliliğin araştırılması, gerek ülkemizin mikrobiyal biyoçeşitlilik envanterinin zenginleşmesi ve gerekse elde edilecek mikroorganizmaların sahip oldukları metabolik çeşitlilik nedeni ile birçok alanda kullanım potansiyellerinin olması açısından önem arz ediyor. Özellikle ekstrem ortamların mikrobiyal çeşitliliğini belirlemek, olası endüstriyel potansiyelleri açısından da avantaj sunacak.” ifadelerini kullandı.

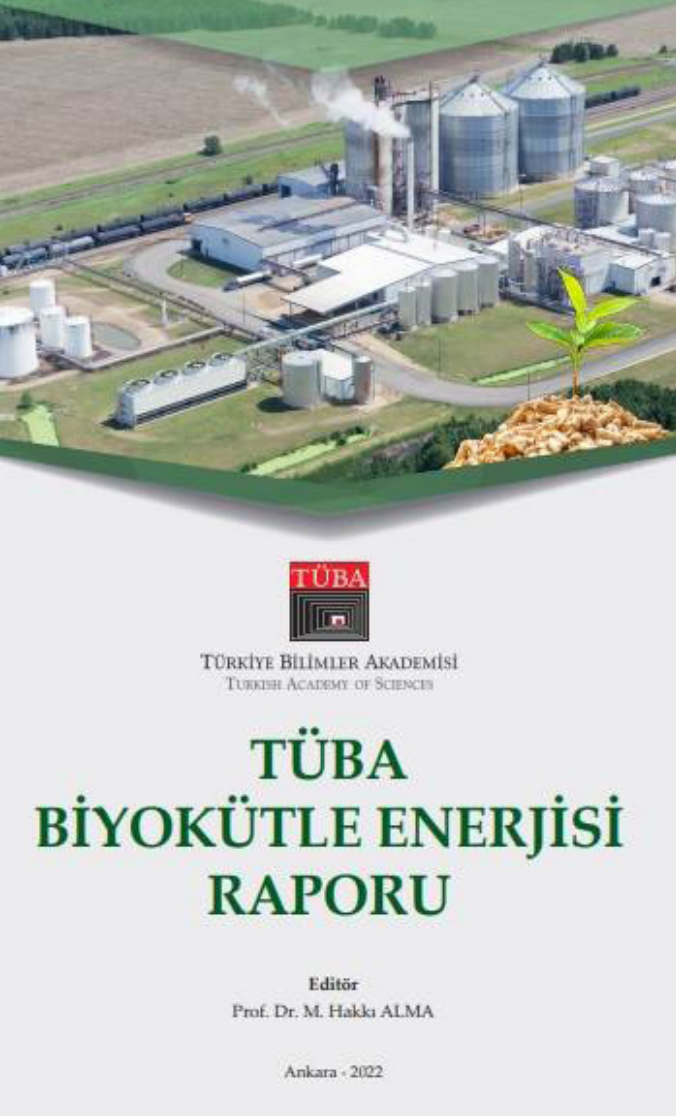
Zeytin karasuyun zeytinyağı işlemi sırasında oluşan, tamamı organik, koyu kahverengi ve mineral maddeler bakımından zengin, asidik nitelikte sıvı atık olduğunu kaydeden Doğru, “Zeytinyağı üretim proseslerinin son

ürünlerinden biri olan zeytin karasuyu değerlendirilmeden sanayi atığı şeklinde direkt olarak doğaya bırakılıyor. Zeytinin olgunlaştırılması sırasında süreçlerinde bu suyun içerisindeki mikroorganizma çeşitliliği ve yükü artırıyor. Zeytin karasuyunun mikrobiyal biyoçeşitliliğinin belirlenmesi, bu sıvının atılmak yerine biyoteknolojik ve tıbbi pek çok farklı alanda yeniden kullanılabilmesinin önünü açabilecek.” diye konuştu.

**Dr. Öğr. Üyesi Hürkan: Proje Ortaklığı, İki Üniversite Arasındaki Bilimsel İş Birliğinin Artırılmasına Katkı Sunacak**

Proje ortağı Dr. Öğr. Üyesi Kaan Hürkan ise “Metabarkodlama yöntemi yeni nesil DNA dizileme teknolojilerini kullanarak son 10 yıldır yer yüzündeki canlılığın keşfedilmesine büyük bir ivme kazandırdı. Bu yöntem ile toprakta, suda, havada ve hatta ekstrem koşullardaki canlıları tespit edilebilmekte, sezonluk karşılaştırmalar yapabilmektedir. Projede metabarkodlama yöntemi kullanılarak zeytin karasuyundaki bakteriyel biyoçeşitlilik ilk defa ortaya çıkarılarak atık olarak bertaraf edilen bu yan ürünün ekonomiye kazandırılması hedefleniyor. Proje ortaklığı ile iki üniversite arasındaki bilimsel iş birliğinin artırılmasına katkı sağlanmış olacak.” açıklamasında bulundu.





## Rektör Alma, “TÜBA-Biyokütle Enerjisi Raporu” nun Editörlüğünü Yaptı

Türkiye Bilimler Akademisinde (TÜBA) gerçekleştirilen “Biyokütle Enerjisi Çalıştayı ve Paneli” nin raporu, TÜBA Asli Üyesi Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ve ekibi tarafından düzenlenerek yayımlandı.

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) ev sahipliğinde 4-5 Kasım 2021 tarihlerinde çevrimiçi düzenlenen “Biyokütle Enerjisi Çalıştayı ve Paneli” nde sunulan bildirimler, derlenerek rapor hazırlandı.

Literatürde öne çıkan güncel bilimsel çalışmaların da temel alındığı raporun editörlüğünü TÜBA Asli Üyesi Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma yaptı.

151 sayfalık kapsamlı raporda; öncelikle Biyokütle Enerji Teknolojileri bölümü altında enerji, biyokütle, enerji bitkileri, biyokütle dönüştürme teknolojileri, biyokütleden termal yöntemler ile enerji eldesi ve biyoyakıt konuları ele alındı.

Ardından dünyada ve Türkiye’deki

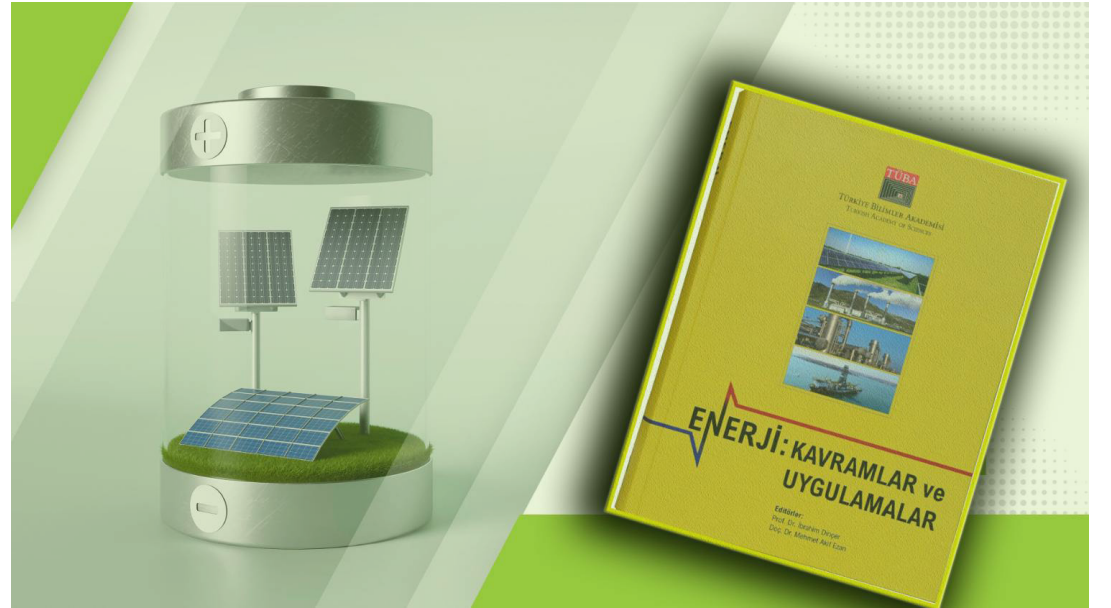
biyokütle ve biyoyakıtlar, Türkiye’nin enerji politikası ve hedefleri, sera gazlarının azaltılmasında biyokütlenin rolü gibi konular üzerine değerlendirmeler yer aldı.

Rektör Alma, çalıştay kapsamında değerlendirilen konular çerçevesinde oluşturulan raporun, ülkemizin enerji teknolojileri alanındaki yol haritalarına ve politikalarına destek sunacağını vurguladı.

Prof. Dr. Alma, başta TÜBA Başkanı Muzaffer Şeker ve TÜBA-Enerji Çalışma Grubu Yürütücüsü Prof. Dr. İbrahim Dinçer olmak üzere çalıştayın düzenlenmesinde ve raporun hazırlanmasında emeği geçen herkese teşekkürlerini sunarak sözlerini noktaladı.

## TÜBA “Enerji: Kavramlar ve Uygulamalar” Kitabında Rektör Alma’nın Bölümleri de Yer Aldı

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) tarafından yayımlanan “Enerji: Kavramlar ve Uygulamalar” kitabında, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ve ekibi tarafından hazırlanan iki bölüm yer aldı.



Enerji alanında çalışan bilim insanları ve uzmanları tarafından büyük bir titizlikle hazırlanan, enerji konusuna bütüncül bir yaklaşım getiren “Enerji: Kavramlar ve Uygulamalar” kitabı yayımlandı.

TÜBA tarafından yayımlanan ve enerjinin üretiminden tüketimine kadar bütün süreçleri inceleyen kitabın 6. bölümündeki “Alternatif Yakıtlar” ve 8. bölümdeki “Atıklardan Enerji Üre-

timi” isimli konular, Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ve ekibi tarafından hazırlandı.

Kitaptaki kendi bölümleri hakkında bilgi veren Rektör Alma; “Alternatif Yakıtlar” bölümünde birçok biyoyakıt türü gözden geçirildiğini, Atıklardan Enerji Üretimi bölümünde ise atıkların enerji üretiminde kullanılan farklı teknolojiler açıklanmaya çalışıldığını ifade etti.



## REKTÖR ALMA TRT Erzurum Radyosunda Tercih Dönemini Değerlendirdi

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, TRT Erzurum Radyosunun canlı yayın konuğu oldu. Rektör Alma söz konusu programda, üniversite tercihlerine değindi ve Iğdır Üniversitesi hakkında detaylı bilgi verdi.

27- Temmuz- 5 Ağustos tarihleri arasında devam edecek olan üniversite tercihlerinin sona ermesine sayılı günler kala, Üniversitemiz tanıtım çalışmalarına hız kesmeden devam ediyor. Söz konusu bu kapsamda Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, TRT Erzurum Radyosuna konuk oldu.

"Medeniyetin Beşiğinden Aydınlik Yarınlar" sloganı ile yola çıkan Üniversitemizin, Iğdır'a ve bölgeye hizmet için kurulmuş olduğunu belirterek konuşmasına başlayan Rektör Alma, üniversitemizin tarihçesinden ve mevcut imkânları hakkında detaylı bilgi verdi.

### Rektör Alma, Üniversitemizi ve Iğdır Şehrini Tanıttı

Iğdır'ın ve Iğdır Üniversitesinin öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikte olduğunu da değinen Rektör Alma, "Özellikle geçmiş yıllarda problem olan barınmanın, Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü'ne yapılan KYK yurdu ile çözüldüğünü söyleyebiliriz. Bunun yanında Üniversitemizin bölümleri, kontenjanları, burs ve konaklama imkânları, altyapı çalışmaları, sosyal ve kültürel faaliyetleri konusunda elimizden gelen gayreti yapmaya çalışıyoruz. Bu kapsamda nitelikli eğitim almak isteyen aday öğrencileri Iğdır Üniversitesi'ne bekliyoruz. Öğrencilerimizin öncelikle kendi yapılarına uygun ve istihdam alanları geniş olan bölüm ve programları tercih etmeleri kendileri için faydalı olacaktır. Tercih döneminin aday öğrenciler ve veliler için hayırlara vesile olması diliyorum." şeklinde konuştu.



## Üniversitemiz ile Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Arasında Protokol İmzalandı

Üniversitemiz ile Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi arasında kurumsal yarar çerçevesinde araştırma ve eğitim konularını kapsayan iş birliği protokolü imzalandı.

Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ile Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Şükrü Beydemir tarafından imzalanan protokol kapsamında; her iki üniversitenin öğretim elemanları ve öğrencileri arasında iş birliğini teşvik etmek, bilimsel ve akademik çalışmalar yapmak ve bu çalışmaların sonuçlarının karşılıklı kullanımı sağlanarak gerekli mecralarda yayımlamak amaçlanıyor.

Tarafların eğitim-öğretim anlayışındaki temel hususlar ile bilimsel çalışmalarda deneyimlerinin birbirlerine aktarılması da planlanan hedefler arasında yer alıyor.

### "Türkiye'deki Üniversitelerle Ortaklık Çabası İçerisindeyiz"

İmza töreninden önce kısa bir değerlendirmede bulunan Rektör Alma, üniversiteler arasındaki paydaşlıkların önemine vurgu yaparak şu ifadeleri kullandı:

"Eğitim kalitemizi daha iyiye taşımak amacıyla Türkiye'deki üniversitelerle ortaklık çabası içerisindeyiz. Türkiye'deki yükseköğretim öğrencileri-

nin daha iyi imkânlarda eğitim alması için bu tür iş birliklerini önemsiyoruz. Bundan sonra yapılacak olan şey iki üniversite arasındaki paylaşımların çoğalması ve kardeşlik ilişkilerinin güçlendirilmesi olacaktır. İş birliğimizin atılacak somut adımlarla beraber daha da ileri bir aşamaya geleceğine inanıyoruz. Ziyaretinden, ilgisinden ve desteklerinden dolayı Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Şükrü Beydemir'e teşekkür ediyorum."

### "Çok Kapsamlı Bir İş Birliği Anlaşmasına İmza Attık"

Rektör Beydemir de başta Rektör Alma olmak üzere Üniversitemiz yetkililerine teşekkür ederek "Bugün Iğdır Üniversitesinin değerli Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma tarafından ağırlandık ve her iki kurum olarak çok kapsamlı bir iş birliği protokolüne imza attık. Kaynaklarımızı birleştirerek pek çok örnek başarılı çalışma hayata geçireceğimize inanıyorum." diye konuştu.

Protokol, imzaların atılması ve hatıra fotoğrafının çekilmesinin ardından sona erdi.