



Portekiz'de Düzenlenecek **Dünya Şampiyonası'nın** Yolu İğdir Üniversitesinden Geçti ► **SAYFA 7**

Dr. Medine Çotak  
Biyokimya Laboratuvarımızda  
Yürütülen Çalışmaları Anlattı

► **SAYFA 3**



Öğretim Üyemiz  
Doç. Dr. Fikret Türkan'dan

Aلزheimer ve Diyabet Hastalarına  
Umut Olacak Çalışma ► **SAYFA 3**

# Haber

SAYI:18 OCAK-MART 2022 GAZETESİ

## İhtisas Üniversitemiz

**KIRSAL KALKINMAYA ÖNCÜLÜK  
EDEREK BÖLGENİN HİKÂYESİNİ  
YENİDEN YAZIYOR**

Bu kapsamda 3 proje üretilebilecek alanların belirlenmesine kadar geniş bir çerçevede, paydaşlarla ilişkilerin geliştirilmesinden faydalanarak, bölgenin hikâyesini yeniden yazıyor. ► **SAYFA 5**



İĞDIR İHTİSAS ÜNİVERSİTESİNİN  
**İlk Ar-Ge Ürünü:** ► **SAYFA 2**  
**Lavanta Yağı**

**İğdir Üniversitesi**

TEZEĞİN ARAÇ YAKITINA  
DÖNÜŞTÜRÜLEBİLECEĞİNİ İSPATLADI!



Üniversitemizden  
**Nahçıvan'a Ziyaret**



**REKTÖR ALMA VE VALİ  
SARIİBRAHİM,  
ÖĞRENCİLER İLE BİR  
ARAYA GELDİ**



İğdir Valisi Hüseyin Engin Sarıibrahim ve Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Kredi ve Yurtlar Kurumunda (KYK) kalan öğrenciler ile bir araya geldi. ► **SAYFA 12**

Çeşitli iş birliği çalışmalarını çerçevesinde Nahçıvan'a giden Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ve beraberindeki heyet, Nahçıvan Devlet Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Elbrus İsayev ve Türkiye Cumhuriyeti Nahçıvan Başkonsolosu Mehmet Emin Kiraz'a ziyaret gerçekleştirdi. ► **SAYFA 9**

► **SAYFA 10** **Kamerun'a**

**Son Yıllarda Rektör  
Düzeyinde İlk Ziyaret!**



# İĞDIR İHTİSAS ÜNİVERSİTESİNİN İlk Ar-Ge Ürünü: Lavanta Yağı



“Türkiye'nin Çatısı” olarak nitelendirilen Ağrı Dağı eteğindeki bin 100 rakımlı Iğdır Üniversitesi yerleşkesinde, volkanik arazide, koyun yünü (malç) desteğiyle yetiştirilen lavantalardan yüzde 100 doğal yağ üretildi. İhtisas Üniversitesinin ilk Ar-Ge ürünü olan tıbbi ve aromatik lavanta yağının satışı da başladı.

Öğretim Görevlisi Musa Karadağ, “Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler” alanında ihtisas üniversitesi ilan edilen Iğdır Üniversitesinin Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinde (ALUM) üretilen lavanta yağı hakkında bilgi verdi.

Tıbbi ve aromatik lavanta yağının su buharı damıtma yöntemiyle elde edildiğini ifade eden Karadağ, ürünün Iğdır'ın kalkınmasına çok önemli katkılar sunacağına dikkat çekti. İlerleyen süreçte Iğdır'ın çiftçilerle bir araya gelerek lavanta üretiminin yaygınlaştırılması adına çalışmalar yapacaklarını dile getiren Karadağ, “Lavanta bizim için çok önemli ve etkin değeri yüksek bir üründür. Ayrıca yetiştirilmesi de zahmetlidir. Lavantadan elde edilen yağın, çok yüksek rakamlarla piyasaya arzı söz konusudur. İhtisas üniversitesi olmamızla beraber çiftçilerimizin ürettikleri lavantaların yağlarını alıp, onlar adına her yere satma imkânına

sahibiz.” dedi.

## “Cilt ve Mide Hastalıklarına, Uykusuzluğa, İştahsızlığa İyi Geliyor”

Lavanta yağının kozmetik, sağlık, temizlik ürünleri ve parfümeri gibi pek çok alanda kullanıldığını belirten Musa Karadağ, ardından şunları kaydetti;

“Yaptığımız çalışmalarla lavanta yağını farklı farklı ürünlere dönüştürdük. Bunlardan bir tanesi lavanta kremidir. Lavanta kreminin uygulama alanı özellikle cilt hastalıklarıdır. Yine lavantanın uykusuzluğa, mide hazımsızlıklarına ve iştahsızlığa

da iyi geldiğini söyleyebiliriz.”

## DAKAF'ta Tanıtılacak

Elde edilen lavanta yağlarını 30 mililitrelik şişelerde muhafaza ettiklerini dile getiren Karadağ, “Önümüzdeki günlerde gerçekleşecek Doğu Anadolu Kariyer Fuarı'nda (DAKAF) elde ettiğimiz bu ürünün tanıtımını yapacağız. İyi sonuçlar elde edeceğimizi düşünüyoruz. Lavanta yağı, İhtisas Üniversitemizin ilk göz bebeğidir. Bundan sonraki süreçte devamının geleceğini umut ediyoruz.” diyerek sözlerine son verdi.

## Üniversitemizde “İklim Değişikliği, Kuraklık ve Türkiye” Konulu Panel Düzenlendi

Üniversitemiz Coğrafya Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali Çelik'in moderatörlüğünde “İklim Değişikliği, Kuraklık ve Türkiye” konulu panel çevrimiçi olarak düzenlendi.

Panele, Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Murat Türkeş ile MGM 16. Bölge Müdürü Dr. Mesut Demircan konuşmacı olarak katıldı.

İklim değişikliği ve kuraklığın Türkiye üzerinde oluşturduğu ve oluşturacağı çeşitli etkilerin anlatıldığı panelde

konuşmacılar Prof. Dr. Türkeş ve Müdür Demircan, iklim değişikliklerinin “Türkiye'nin Tarımı ve Gıda Arzına Etkisi”, “Kuraklık ve Türkiye'nin Sulak Alanlarına Etkisi” gibi konularda dinleyicileri bilgilendirdi.

Son olarak “İklim Değişikliği mi?” yoksa “İklim Krizi mi?” sorularına cevap aranırken iklim değişikliğinin Türkiye'ye olan etkileri geniş bir yelpazede analiz edilmesi ile panel 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
	Öğr. Gör. Recep ALTAY
Fotoğraf	: Adnan TEKİN - Servet GÜNEŞ
Adres	: Iğdır 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

## Öğretim Üyemiz Doç. Dr. Fikret Türkan'dan

### Alzheimer ve Diyabet Hastalarına Ümit Olacak Çalışma

Öğretim Üyelerimizden Doç. Dr. Fikret Türkan, Üniversitemiz bünyesinde yer alan Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (ALUM) çatısı altındaki çalışmalarını anlattı.

Çalışma alanının enzim saflaştırma, enzim karakterizasyonu, enzim kinetiği ve enzim inhibisyonu olduğunu belirten Doç. Dr. Türkan, "Amacımız yeni inhibitörler araştırmak ve bunları hem in vivo hem de in vitro koşullarda etkinliğini ortaya koymaktır. Ayrıca inhibitörlerimize moleküler docking yaparak teorik olarak enzim inhibitör etkileşimini görmekteyiz." ifadelerini kullandı.

#### "Çalıştığımız Enzim Grupları, Alzheimer ve Diyabet Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılabilmektedir"

Üzerine çalıştıkları enzim gruplarının Alzheimer ve Diyabet hastalıklarının tedavisinde kullanıldığını söyleyen Türkan, şunları kaydetti;

"Çalıştığımız enzimlerden biri detoksifikasyon metabolizmasında etkin rol oynayan glutatyon S-transferaz enzimidir. Bir diğer enzim grubumuz kolinesteraz enzimleri olarak bilinen asetilkolinesteraz ve bütirikolinesteraz enzimleridir. Bunların inhibitörleri çağımızın yaygın hastalıkları olan Alzheimer ve Diyabet tedavisinde kullanılabilmektedir. Bu yüzden bulmuş olduğumuz inhibitörleri gold inhibitörlerle kıyaslayarak etkinliklerini ortaya koymaktayız. Bunların dışında antidiyabetik enzimlerden olan alfa glikozidaz ve alfa amilaz enzimlerini çalışmaktayız.

Bu enzimler üzerine hem endemik bitkiler hem de yeni sentezlenen organik moleküllerin inhibisyon özelliklerini araştırmaktayız. Çalışmalarımızı hem in vitro hem de deney hayvanlarında yapmaktayız."

Alzheimer'in tedavisi için kolinesteraz enzimlerinin inhibitörleri ilaç olarak kullanılabildiğine dikkat çeken, Doç. Dr. Türkan, "Bu amaçla bazı endemik bitki türlerinin ilaç olarak kullanılıp kullanılmayacağını araştırdık. Araştırmamızda Lecokia cretica (baldıran otu), Satureja boissieri (Kekik otu), İnula (andız otu), rumex (dibi kızıl), daucus carota (yabani havuç) bitki türlerinin iyi birer inhibitör olduğunu bulduk ve alternatif olarak tedavi amaçlı kullanılabileceğini önermekteyiz." dedi.

Hücre laboratuvarının kurulumunun tamamlanması ile belirlenmiş olan inhibitörlerden etkin olanlarının hücre hatları üzerinde deneneceğini vurgulayan Türkan, çalışmalarda kullanılan enzimlerin saflaştırılarak piyasaya sunulmasının da planlamaları arasında olduğunu dile getirdi.

#### "Laboratuvarımızda Son Derece Gelişmiş Cihazlar Bulunmakta"

Son olarak akademik çalışmalarının önemli bir kısmını ALUM bünyesinde yaptığını söyleyen Doç. Dr. Türkan, "Laboratuvarımızda son derece gelişmiş cihazlar bulunmakta. Bu imkanları bize sunan başta Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya ve BAP Koordinasyon Birimi'ne çok teşekkür ederim." diyerek sözlerine son verdi.

Üniversitemizin Biyokimya ve Genetik Laboratuvarında biyoteknolojik yollarla üretilen antikör, bitkisel moleküller ve anti bakteriyel bileşenler, Mikroliz Biyoteknoloji şirketi ile birlikte artık endüstriyel oluyor.

Üniversitemiz Öğretim Üyesi Dr. Medine Çotak, Üniversitenin Biyokimya ve Genetik Laboratuvarında ve kurucusu olduğu Mikroliz Biyoteknoloji şirketi bünyesinde yürütülen çalışmalar hakkında bilgi verdi.

Laboratuvarda birden çok çalışmanın yapıldığını belirten Dr. Çotak, bunlardan en önemlisinin Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma yürütücülüğünde gerçekleşen TÜBİTAK-2244 Sanayi Doktora Programı kapsamındaki "Tıbbi Bitkilerdeki Antimikrobiyal Etkin Maddelerin Rekombinant DNA Tekno-

lojisi ile Kültür Ortamında Çoğaltılması" projesi olduğunu söyledi.

Çotak, "Bu program kapsamında TÜBİTAK tarafından üç doktora öğrencimiz destekleniyor. Sanayi danışmanlığını yaptığım projeyi kısaca detaylandırmak gerekirse; ilk önce önemli tıbbi aromatik bitkilerden antimikrobiyal ajanları tespit edeceğiz. Sonrasında da bu ajanları kodlayan genleri klonlayacak, daha fazla elde edebilmek için onları çoğaltacağız." dedi.

#### Antikör Çalışmaları

Laboratuvarda antikör üretimi üzerine de çalışmalar yaptıklarını dile getiren Medine Çotak, bu çalışmalar kapsamında Covid-19 tanı kitlerinde kullanılan antikörleri, faj göster-



### Dr. Medine Çotak Biyokimya Laboratuvarımızda Yürütülen Çalışmaları Anlattı



rim tekniğiyle rekombinant olarak üretmeyi hedeflediklerini ifade etti.

#### "Müsilaj Çalışmalarımız Tekrar Başlatılacak"

Laboratuvardaki bir diğer çalışmanın ise müsilaj olduğunu belirten Dr. Çotak, "Durdurmuştu ancak yazın gelmesiyle tekrar başlatma kararı aldık. Müsilajı kendi laboratuvarımızda yaptığımız bakteriyofajlar ile yok etme çalışmalarımız tekrar başlatılacak." dedi.

Dr. Medine Çotak, kurucusu olduğu Mikroliz Biyoteknoloji şirketinin çalışmaları hakkında da kısaca bilgi verdi. Antibiyotik dirençli bakterilere karşı bakteriyofaj tedavisi üzerine çalışmalar yaptıklarını dile getiren Çotak, "Bu çalışmalarımız bize İngiltere menşeli, eczacılık ve sağlık alanında dünyanın en iyilerinin seçildiği Global Health and Pharma dergisinden bir ödül kazandırdı. Bu ödülü Türkiye'de kazanan ikinci şirketiz." ifadelerine yer verdi.

Son olarak "İğdir Üniversitesi çatısı altında yaptığımız bu çalışmaları başarılı bir şekilde sonuçlandırmaya gayret ediyoruz" diyen Çotak, Rektör Prof. Dr. Alma'ya ve ekip arkadaşlarına destekleri için teşekkür ederek sözlerine son verdi.

# Iğdır Üniversitesi

## TEZEĞİN ARAÇ YAKITINA DÖNÜŞTÜRÜLEBİLECEĞİNİ İSPATLADI!



## Üniversitemizde İSO9001 Denetimi

### Açılış Toplantısı Gerçekleşti

Üniversitemiz Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü 8 Eylül Şehitleri Konferans Salonu'nda İSO9001 Denetimi açılış toplantısı gerçekleşti.

Toplantıya Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Selahattin Çelebi, Prof. Dr. Senayi Dönmez, Prof. Dr. İbrahim Demirtaş ile akademik ve idari personeller katıldı.

Dr. Öğr. Üyesi Belkıs Muca Yiğit'in moderatörlüğünde gerçekleşen toplantı, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile başladı. Daha sonra Güzel Sanatlar Fakültesi Müzikoloji bölümü öğ-

rencileri tarafından müzik dinletisi sunuldu.

Müzik dinletisinin ardından Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Selahattin Çelebi toplantının açılış konuşmasını gerçekleştirdi. Prof. Dr. Çelebi konuşmasında üniversitelerdeki kalite hamlesinin önemine vurgu yaparak bu sürecin sonunda sadece üniversitemizin değil, tüm bölgenin bundan yarar sağlayacağını ifade etti.

Toplantı, Baş Denetçi Nurcan Duran'ın denetim hakkında bilgilendirme yapması ile sona erdi.

Iğdır Üniversitesi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde (ALUM) piroliz cihazı ile hayvan gübresi biyoyağa dönüştürüldü. Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Salih Nas, "Bu çalışmayla, hayvan gübresinin traktör yakıtı olarak dahi kullanılabilceğini düşünüyoruz." dedi.

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK) tarafından "Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler" alanında ihtisas üniversitesi ilan edilen Iğdır Üniversitesi, kırsal kalkınmaya katkı sunmak adına çalışmalarını aralıksız sürdürüyor.

Bölgedeki temel kaynakların katma değeri yüksek ürünlere dönüştürülmesi amacıyla birbirinden önemli projelere imza atılıyor.

Bu kapsamda son olarak Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın Üniversitemize kazandırdığı piroliz ci-

hazı vasıtasıyla hayvan gübresi biyoyağa dönüştürülerek, katma değeri yüksek ürün haline getirildi.

Piroliz cihazının işlevi hakkında bilgi veren Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Salih Nas, bu cihaz yardımıyla biyokütle kaynaklarının biyoçar, biyoyağ ve biyogaz ürünlerine dönüştürülebildiğini ifade etti.

Dr. Öğr. Üyesi Nas, ayrıca Rektör Alma'nın önerisiyle başlanan bu çalışmalarda biyokütle kaynağı olarak kullanılan tezeğin, hızlı piroliz yöntemiyle biyoyağ veriminin yaklaşık %40 gibi yüksek bir orana ulaştığını tespit ettiklerini belirterek şunları kaydetti;

"Köylerimizin birçoğunda üretilen hayvan gübresi yakılmaktadır. Bunun mili ekonomiye zararlı küçümsenemeyecek kadar çoktur. Hayvan gübrelere tezek olarak yakılmasıyla hem yeterli enerji sağ-

lanamamakta hem de topraklarımızın bu gübreden faydalanması engellenmektedir. Bu yüzden biyokütleden hızlı piroliz ile istenilen miktar ve kalitede biyoyağ elde edilmesi ekonomik olarak enerji üretimi açısından önemlidir. Bu doğrultuda, Iğdır il ve çevre köylerden biyokütleden hızlı piroliz yöntemi ile yüksek verim ve kalitede biyoyağ üretilmesi için uygun işletme koşullarının araştırılması amaçladık. Sonuç olarak hızlı piroliz prosesi ile elde edilen biyoyağ verimi yaklaşık %40'a ulaştığı tespit ettik. Bu çalışmayla, hayvan gübresinin traktör yakıtı olarak dahi kullanılabilir duruma gelebileceğini düşünüyoruz."

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Salih Nas, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya desteklerinden ötürü teşekkür ederek konuşmasına son verdi.



# İhtisas Üniversitemiz

KIRSAL KALKINMAYA ÖNCÜLÜK EDEREK BÖLGENİN HİKÂYESİNİ YENİDEN YAZIYOR

**İğdır Üniversitesi, 29 Eylül 2021 tarihli YÖK Yürütme Kurulu kararıyla “Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler” alanında ihtisas üniversitesi ilan edildi.**

Bu kapsamda 3 Aralık 2021 tarihinde kurulan İhtisas Koordinatörlüğü çatısı altında, paydaşlarla ilişkilerin geliştirilmesinden proje üretilebilecek alanların belirlenmesine kadar geniş bir alanda yürütülecek faaliyetlerin yol haritası çizildi.

## Üretici ve Sanayicilerle İş Birliği Protokolleri

İhtisaslaşma çalışmalarının ilk yılında proje yürütücüleri ve paydaşlarla pek çok toplantı yapılırken, üretici ve sanayicilerle birbirinden önemli işbirliği protokollerine de imza atıldı.

İlk protokol, geçtiğimiz kasım ayında Artvin Tıbbi Aromatik Bitkiler Araştırma ve Geliştirme Derneği (ATABAGD) ile imzalandı. 4 yıl geçerliliği olan bu protokolle; Artvin'deki endemik çeşitliliği araştırmak, geliştirmek ve ekonomiye katkı sağlamak amacıyla; bilgi-birikim, araştırma, bilimsel çalışma paylaşımının önü açıldı.

Bir diğer protokol ise temizlik, kozmetik ve gıda takviyeleri üzerine ürettiği ürünleri 20 ülkeye ihraç eden ERSAÇ Şirketler Grubu ile imzalandı. 5 yıllık protokol, Ar-Ge projelerine destek ve danışmanlık hizmetlerinin sağlanması, sektörün eleman ihtiyacına yönelik çalıştay, seminer vb. eğitim programlarının düzenlenmesi gibi faaliyet konularını kapsadı. Protokol kapsamında İğdır'da yetiştirilen katma değeri yüksek tarım ürünlerinin, yüzlerce ürünü gamıyla yurt dışı pazarına taşınmasına olanak sağlandı.

Yine ERSAÇ Şirketler Grubu Başkanı Bekir Sarı'nın, akademik

personellerimizin ve İğdır'ın büyük üreticilerinin katıldığı geniş kapsamlı bir çalıştay da yapıldı.

Çalıştayda; üretilmesi planlanan katma değeri yüksek tarımsal ürünlerin İğdır doğasına uygunluğu, çiftçilerin çektiği zorluklar, Üniversitemiz ve ERSAÇ Şirketler Grubunun projelere sağlayacağı katkılar masaya yatırıldı.

İlerleyen dönemde de üreticiler Haydar Alagöz ve Yusuf Alagöz ile ortak üretim ve AR-GE çalışmaları yapmak, üretim ve araştırma alt yapılarından karşılıklı faydalanmak amacıyla yine işbirliği protokolleri imzalandı.

## 60'ın Üzerinde Proje Hazırlandı, 21 Projede Karar Kılındı

Bu süreçte bir taraftan da akademisyenlerimizin ihtisaslaşma çalışmaları kapsamında hayata geçireceği projeler üzerine geniş katılımlı toplantılar yapıldı. Toplantılarda; bölgedeki tarım ürünlerinin katma değeri yüksek ürünlere dönüştürülmesine ve pazarlanmasına önemli katkılar sunacak 60'dan fazla proje üzerinde çalışıldı. Yapılan istişareler neticesinde de benzer projeler birleştirilerek 21 projenin hayata geçirilmesinde karar kılındı.

Sürecin En Önemli Paydaşlarından Eczacılarla Yakın Temas

İhtisaslaşma kapsamında sürecin en önemli paydaşlarından



olan eczacılarla da birebir, yakın temas kuruldu. Rektör Yardımcımız ve İhtisas Koordinatörümüz Prof. Dr. İbrahim Demirtaş, İğdır ve bölgede yetiştirilen tarımsal ürünlerin katma değeri yüksek ilaç, gıda takviyeleri, kozmetik, etken madde ve ham maddeye dönüştürülmesine yönelik ortak çalışmaların planlanması amacıyla eczacılarla toplantılar yaptı.

## Rektör Alma: Bölgenin Gelecek Yüz Yıllık Hikâyesini Birlikte Yazacağız

İhtisaslaşmaya ilişkin bir değerlendirilmede bulunan Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, ilk dönemin başarıyla geçtiğini ve ivmenin ilerleyen süreçte çok daha yoğun şekilde artacağını vurguladı.

## “Geriyeye dönüp baktığımızda kısa sürede çok önemli bir mesafe kat ettiğimizi görüyoruz” diyen Prof. Dr. Alma, ardından şu ifadeleri kullandı;

“Birbirinden kıymetli akademisyenlerimizin ortaya koyduğu toplam 21 proje üzerinde çalışmalarımız devam ediyor. Ayrıca sanayici, eczacı ve üreticilerimizle dirsek teması içerisindeyiz. Allah'ın izniyle iklimi ve bitki örtüsüyle çok önemli bir potansiyele

sahip olan İğdır'ın tarımla kalkınmasını sağlayacak, bölgenin gelecek yüz yıllık hikâyesini birlikte yazacağız.”

## Rektör Yardımcısı Demirtaş: Ürünlerin Pazar Payını Artıracak, Bölgemizin Yüzünü Güldürecek

Rektör Yardımcımız ve İhtisas Koordinatörümüz Prof. Dr. İbrahim Demirtaş da ihtisaslaşmanın bölgesel kalkınmadaki rolüne ilişkin bir değerlendirme yaptı.

Mikro klima iklimi ve bitki örtüsüyle Türkiye'nin en önemli tarım bölgelerinden bir tanesinin İğdır Ovası olduğunu anımsatan Prof. Dr. Demirtaş, “İğdır Ovası'nda yetiştirilen ürünlerin katma değeri yüksek ürünlere dönüştürülüp pazara kazandırılmasında üniversitemize önemli bir sorumluluk düşüyor. Biz de bu sorumluluğun bilinciyle ihtisas üniversitesi ilan edildiğimiz ilk günden beri çalışmalarımızı aralıksız sürdürüyoruz. Biyoteknolojik AR-GE çalışmalarımız ve plot üretimlerimizle İğdır'ın tarımsal ürünlerinin katma değeri yüksek tarımsal ürünlere dönüştürüp bu topraklardan yurt dışına ihraç edilmesinin öncülüğünü üstleniyoruz. İnşallah hayata geçireceğimiz projelerle, İğdır'ın ürünlerinin pazar payını artıracak, bölgemizin yüzünü güldürecek.” diye konuştu.

# Üniversitemizde “ÖĞRENCİ SPORCULUĞU” Konulu Panel Düzenlendi

Üniversitemiz Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü 8 Eylül Şehitleri konferans salonunda Milli Atlet ve eski Atletizm Federasyonu Başkanı Prof. Dr. Ergün Yurdadön'ün Moderatörlüğünde “Öğrenci Sporculuğu” konulu panel düzenlendi.

Sporcu eğitimi, sporcu öğrenci olmanın avantaj ve dezavantajlarının konuşulduğu panelde, Mehmet Yurdadön'ün yanı sıra, eski Atletizm Federasyon Genel Sekreteri Ayhan İnanlı, Doç. Dr. Ahmet Nusret Bulgurcuoğlu ve Kadir Yağız, öğrencilerle bilgi ve deneyimlerini paylaşarak tavsiyelerde bulundular.

## “Sürdürülebilir Bir Başarı, Çalışmak ve Mücadele Etmeye Bağlıdır”

Programın açılış konuşmasını yapan Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, genç, dinamik, azimli, tutkulu ve vizyoner ruhu bire bir yansıtan genç sporcularla aynı çatı altında olmanın büyük mutluluğunu yaşadığını söyledi.

Rektör Alma, “Güzide üniversitelerimizin atletizm branşına

gönül vermiş siz gençlerle beraber olmak bizler için bir umut ve mutluluk kaynağı oluşturmaktadır. Mutlaka yarışmalar içerisinde kazananlar ve kaybedenler olacaktır. Unutulmamalıdır ki katılmak, birlikte olmak ve başarmak çok önemli değerler ifade etmektedir. Sürdürülebilir bir başarı sadece kazanmak değildir; çalışmak, mücadele etmek ve ideal uğruna birlikte hareket etmek her zaman kazanmaktan daha önemli olmuştur.” dedi.

Prof. Dr. Alma'nın konuşmasının ardından Milli Atlet ve eski Atletizm Federasyonu Başkanı Mehmet Yurdadön konuşmasını gerçekleştirdi. Yurdadön kendi hayatından kesitler sunduğu konuşmasında, öğrencilere çok çalışmaları, farklı alanlarda da kendilerini eğitmelerini ve dünyadaki gelişmeleri yakından takip etmeleri konularında tavsiyelerde bulundu.

Yurdadön ayrıca spor dallarındaki başarının başkandan

sporcuya kadar birçok kademeye bağlı olduğunu ve ekip çalışmasına dayandığını vurguladı.

Programın son bölümünde Ayhan İnanlı, Doç. Dr. Ahmet Nusret Bulgurcuoğlu ve Kadir Yağız, öğrenci sporculuğu hakkında kariyerlerinden örnekler vererek konuşmalarını gerçekleştirdiler.

Panelistlerin konuşmalarını tamamlamalarının ardından program, hediye takdimi ile sona erdi.



## KARMER, DAKAF 2022 İLE İLGİLİ GÖRÜŞMELERİNE DEVAM EDİYOR

Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi (KARMER), 7-8 Mart tarihlerinde Atatürk Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenecek Doğu Anadolu Kariyer Fuarı (DAKAF) 2022 ile ilgili görüşmelerini sürdürüyor.

Bu kapsamda Üniversitemiz

Hakan Güngör, Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Kamil Arslan'ı makamında ziyaret etti. Genel Sekreter Gökçen Turan'nın hazır bulunduğu ziyarette Doğu Anadolu Kariyer Fuarı'na (DAKAF 22) katılım ve coğrafi işaretleli ürünlerle ilgili yapılan ortak

çalışmalar değerlendirildi.

### Bölgesel Kariyer Fuarlar Birçok Önemli Amaca Hizmet Ediyor

Ziyaret sonunda Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisinin (CBİKO) koordinatörlüğünde yola çıkılan bölgesel kariyer fuarlarının önemine değinen Rektör Alma, bu fuarların üniversitelerin kariyer merkezlerinin aktive edilmesi

ve nitelikli mezunlar ile öğrencilerin kamu kurumlarına kazandırılması gibi birçok amaca hizmet ettiğini ifade etti. Rektör Alma ayrıca bu yönde yapılan çalışmaların üniversite öğrencilerinin ülkemizin ve dünyanın geleceği için değerli birer yetenek olduklarının hissettirilmesi ve istihdam konusunda fırsat eşitliği sağlanması açısından çok önemli olduğunu vurguladı.



### World Türk Tv Bölge Koordinatörü Erdal Yalçın Rektör Alma ile Röportaj Gerçekleştirdi

World Türk Televizyonu Doğu Anadolu Bölge Koordinatörü Erdal Yalçın, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'yı ziyaret ederek Üniversitemizin çalışmaları hakkında röportaj gerçekleştirdi.

Röportajda Üniversitemizin başta ihtisaslaşma olmak üzere son zamanlarda yaptığı faaliyetlerden bahseden Rektör Alma yeni açılan bölümler, gerçekleştirilen ulusal ve uluslararası projeler, kurulması planlanan teknopark ve diğer çalışmalar hakkında Erdal Yalçın'a bilgi verdi. Iğdır Üniversitesi'nin özellikle son yıllarda gösterdiği atılımların Iğdır ve bölgenin gelişimi adına oldukça değerli olduğunu ifade eden Erdal Yalçın, Rektör Alma'yı tebrik ederek başarılarının devamını diledi.



## Portekiz'de Düzenlenecek Dünya Şampiyonası'nın Yolu Iğdır Üniversitesinden Geçti

Iğdır Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleşen ÜNİLİG Türkiye Kros Şampiyonasında, sporcular Portekiz'de düzenlenecek Dünya Şampiyonası'na katılabilmek için kıyasıya yarıştı. Organizasyona, Milli Atlet ve eski Atletizm Federasyonu Başkanı Mehmet Yurdadön ile eski Atletizm Federasyon Genel Sekreteri Ayhan İnanlı şeref konuğu olarak katıldı.

Türkiye Üniversite Sporları tarafından düzenlenen ÜNİLİG Türkiye Kros Şampiyonasına bu yıl Iğdır Üniversitesi ev sahipliği yaptı. Üniversitenin Ağrı Dağı eteğindeki Şehit Bülent Yurtseven Kampüsünde düzenlenen organizasyona, 25 üniversiteden yaklaşık 250 öğrenci sporcu katıldı.

Sabah saatlerinde başlayan ve "Karma, Bayan, Erkek" olmak üzere 3 farklı etaptan oluşan yarışta, atletler bitiş çizgisini görmek için kıyasıya yarıştı.

### Yarışmanın Startını Rektör Alma Verdi

Yarışmanın ilk etabını oluşturan karma bayrak yarışının startını veren Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, yaptığı açıklamada sporcular için Ağrı Dağı eteğinde kusursuza yakın bir yarış pisti hazırladıklarını belirterek 25 farklı üniversiteden gelen sporculara ev sahipliği yapmaktan büyük bir mutluluk duyduklarını kaydetti.

Yarışmaya katılan tüm sporcuları tebrik eden Rektör Alma, burada dereceye giren sporcuların Portekiz'den de dereceyle döneceklerini ümit ettiğini belirtti. Iğdır Üniversite-

si olarak yakın gelecekte Dünya Şampiyonası yarışlarına ev sahipliği yapmayı hedeflediklerini de ifade eden Rektör Alma, "İnşallah onun da zeminini hazırlamaya gayret edeceğiz" dedi.

### Federasyon Temsilcilerinden Iğdır Üniversitesine Tam Not

Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu Temsilcisi Münir Kurudirek de Üniversitemizde düzenlenen yarışmayla ilgili verdiği demeçte Iğdır'da ve Iğdır Üniversitesinde bulunmaktan büyük bir memnuniyet duyduklarını kaydetti. Iğdır'da dünya standartlarında bir koşu parkuru hazırlandığını ifade eden Kurudirek, ardından şunları kaydetti:

"26 yıldır Türkiye Üniversite Sporlar Federasyonunda görev yapıyorum. Doğu ve Güneydoğu bölgelerindeki organizasyonları yönetiyorum. Iğdır doğunun Çukurovası olarak bilinir. Daha önce denetim amaçlı geldiğimde parkur hazır değildi. O günden bu güne dünya standartlarında bir koşu parkuru hazırlandı. Organizasyonu sahiplendikleri ve önemsedikleri için Valimiz Hüseyin Engin Sarııbrahim ve Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya teşekkür ediyorum."

### Iğdır İl Gençlik ve Spor Müdürü Yavaşer: Bu Etkinlik Son Olmayacak

Türkiye'nin dört bir yanından üniversiteli sporcuları Iğdır'da ağırlamaktan memnuniyet duyduklarını belirten İl Gençlik ve Spor

Müdürü Gökhan Yavaşer, "Şehrimiz, Üniversite Spor Federasyonunun Grup Atletizm müsabakalarına ev sahipliği yapıyor. Birçok şehirden 25 takımın öğrencisi burada mücadele ediyor. İl Spor Müdürlüğü olarak başta İlimiz olmak üzere diğer üniversite öğrencilerinin gelişimine katkı sunmak için böyle bir etkinlik düzenledik. Bu tür organizasyonlar son olmayacak. İlerleyen zamanlarda önemli başka spor müsabakalarına da ev sahipliği yapmak istiyoruz" şeklinde konuştu.

### "Ağrı Dağı Manzaralı Pistte Koşmak Bizim İçin Ayrı Bir Deneyim"

Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesini temsilen yarışmaya katılan sporcu Büşra Çelebi ise ilk kez Iğdır'a geldiğini ifade ederek, "Iğdır Üniversitesinin düzenlediği bu organizasyon sayesinde bu güzel şehri görme ve tanıma şansına sahip oldum. Yarış bitiminde Iğdır'ı gezip buranın kültürünü görmeyi istiyoruz. Oldukça zorlayıcı bir pistte yarışıyoruz. Ağrı Dağı manzaralı bu pistte koşmak bizim için de ayrı bir deneyim oluyor. Üniversitemizi en iyi şekilde temsil etmek için yarışacağız" dedi.

Son olarak yarışın ardından dereceye giren sporculara, Rektör Prof. Dr. Alma'nın yanı sıra Iğdır Vali Yardımcısı Ömer Sait Karataş, Jandarma Albay Necdet Karaca, İl Gençlik ve Spor Müdürü Gökhan Yavaşer ile eski Milli Atlet ve Atletizm Federasyonu önceki başkanlarından Mehmet Yurdadön tarafından ödülleri takdim edildi.



## Prof. Dr. Ergün Yurdadön



## ÜNİLİĞ TÜRKİYE KROS ŞAMPİYONASI'NI DEĞERLENDİRDİ

İğdir Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen ÜNİLİĞ Türkiye Kros Şampiyonası'nı değerlendiren Prof. Dr. Ergün Yurdadön, "Gururla ifade edelim, biz büyük bir organizasyona ev sahipliği yaptık ve başarıyla sonuçlandırdık." dedi.

Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Müdürümüz Prof. Dr. Ergün Yurdadön, önceki gün Üniversitemiz ev sahipliğinde gerçekleşen ÜNİLİĞ Türkiye Kros Şampiyonasını değerlendirdi.

Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu'nun ÜNİLİĞ Türkiye Kros Şampiyonası'nı 7 Ocak 2022 tarihinde İğdir Üniversitesine ver-

diğini anımsatan Prof. Dr. Yurdadön, "Şampiyonayı aldığımızda henüz koşu parkurumuz yoktu. O günden itibaren başta Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma olmak üzere Üniversitemizin tüm birimleri bu etkinliğin başarılı bir şekilde gerçekleşmesi için çok çalıştık. Bu ortak çalışmalar sonucunda da dünya standartlarında bir kros koşusu parkuru yaptık." dedi.

Organizasyonu sıfır hata ile sonuçlandırmak için büyük bir gayret gösterdiklerini belirten Yurdadön ardından, "Bunu da başardığımızı rahatlıkla ifade edebilirim. Kanıtı ise katılım gösteren üniversitelerin geri dönüşleri ve

müsabaka sürecinde hiçbir negatif olayın yaşanmamasıdır. Ayrıca organizasyona katkıda bulunan İğdir İl Özel İdaresi, Belediyemiz ve Gençlik ve Spor İl Müdürlüğüne şükranlarımızı sunuyoruz." ifadelerine yer verdi.

### "Öğrenci Sporcularımız İçin Eğitim Paneli Düzenledik"

Bu organizasyonun bir koşunun yanı sıra öğrenciler için çok önemli bir eğitim fırsatı olduğuna da dikkat çeken Prof. Dr. Yurdadön, bu amaç doğrultusunda Şampiyona öncesinde bir panel düzenlediklerini belirterek şunları kaydetti;

"Türkiye ve Balkan şampiyonu, eski Atletizm Federasyonu Başkanı Mehmet Yurdadön eski Milli Atletizm Federasyonu, Tekvando Federasyonu ve Golf Federasyonu Genel Sekreteri Ayhan İnanlı'yı panelimize davet ettik. Öğrencilerimize sporcu eğitimi, bilgi-birikimleri ve anılarından oluşan önemli konuşmalar yaptılar. Bu panel de öğrencilerimiz için çok önemliydi."

Son olarak "Gururla ifade edelim biz büyük bir organizasyona ev sahipliği yaptık ve başarıyla sonuçlandırdık." diyen Yurdadön, emeği gecen herkese teşekkür ederek sözlerine son verdi.

## Öğrencimiz İlkin Aliyev,

## İğdir ve Azerbaycan Arasında Köprü Görevi Görüyor



Azerbaycan Teknik Üniversitesi profesörleriyle petrol çıkarma cihazı geliştiren İğdir Üniversitesi öğrencisi İlkin Aliyev, yaptığı çalışmalar hakkında Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya bilgi verdi. Aliyev ayrıca Azerbaycan Teknik Üniversitesi Rektörü Vilayet Veliyev'in Rektör Alma'ya gönderdiği teşekkür mektubunu da takdim etti.

İğdir Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği son sınıf öğrencisi İlkin Aliyev, Azerbaycan Teknik Üniversitesi profesörleriyle birlikte

petrol çıkarma cihazı geliştirdi.

Cihaz hakkında Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'ya bilgi veren Aliyev, geliştirilen bu cihaz ile petrol çıkarma sürecindeki periyot ve basıncın hesaplanabildiğini ifade etti.

Böyle önemli bir projede üniversitemizi temsil etmenin kendisini gururlandırdığını belirten Aliyev, ardından Rektör Alma'ya üzerinde çalıştığı diğer projelerden bahsetti ve Azerbaycan Teknik Üniversitesi Rektörü Vilayet Veliyev'in Rektör Alma'ya

gönderdiği teşekkür mektubunu takdim etti.

Başarılarından dolayı Aliyev'i tebrik eden Rektör Alma, mevkidaşı Veliyev'e de teşekkürlerini ilettiler.

Azerbaycan Teknik Üniversitesi ile Üniversitemiz arasında ikili diploma anlaşması olduğunu anımsatan Rektör Alma, iki üniversite arasındaki ilişkilerin geliştirilmesi ve daha fazla ortak projelere imza atılması temennisini dile getirdi.

Görüşmenin sonunda Rektör Alma, Aliyev ile bir hatıra fotoğrafı çekildi.



# Üniversitemizden Nahçıvan'a Ziyaret



## Öğretim Görevlimiz Emirhan Özdemir, Polonya'da Üniversitemizi ve İğdir'i Tanıttı

Üniversitemiz Öğretim Görevlisi Emirhan Özdemir, "Erasmus+KA107 Projesi Personel Ders Verme Hareketliliği" kapsamında Polonya Siedlce Doğa Bilimleri ve Beşeri Bilimler Üniversitesine giderek 4 günlük programa katıldı.

Uluslararası iş birliği ağını her geçen gün genişleten Üniversitemiz, Erasmus programı kapsamında öğrencilerimizin yanı sıra çok sayıda akademik personelimizin de yurt dışına gitmesine olanak tanıyor.

"Erasmus+KA107 Projesi Personel Ders Verme Hareketliliği" çerçevesinde yurtdışında anlaşmalı olduğumuz yükseköğretim kurumlarında ders veren personelimiz, aynı zamanda üniversitemizin uluslararası alanda daha fazla tanınmasına katkı sunuyor.

Son olarak "Erasmus+KA107 Projesi Personel Ders Verme Hareket-



liliği" ile Polonya Siedlce University of Natural Sciences and Humanities Üniversitesine giden Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulumuz Öğretim Görevlisi Emirhan Özdemir, burada Üniversitemiz ve İğdir hakkında bilgiler verdi.

Ayrıca Polonya'da yer alan Wieliczka Tuz Madeni mağarasını gözlemleme fırsatı bulan Özdemir, buradaki yetkililere Üniversitemiz öncülüğünde 2021 yılında tamamlanan Tuzluca Tuz Terapi Merkezi'nden de bahsetti.

Çeşitli iş birliği çalışmalarını çerçevesinde Nahçıvan'a giden Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ve beraberindeki heyet, Nahçıvan Devlet Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Elbrus İsayev ve Türkiye Cumhuriyeti Nahçıvan Başkonsolosu Mehmet Emin Kiraz'a ziyaret gerçekleştirdi.

niyor ve bu bölgedeki iş birliklerimiz oldukça verimli bir şekilde devam ediyor. Kendilerine destekleri ve iş birliklerinden ötürü teşekkür ediyorum." şeklinde konuştu.

Türkiye Cumhuriyeti Nahçıvan Başkonsolosu Mehmet Emin Kiraz ise İğdir Üniversitesinin bölgedeki çalışmalarını yakından takip ettiklerini ve desteklediklerini dile getirdi.

## Rektör Alma ve Beraberindeki Heyet, Nahçıvan Devlet Üniversitesini Ziyaret Etti

Türkiye Cumhuriyeti Nahçıvan Başkonsolosluğu ziyaretinin ardından Nahçıvan Devlet Üniversitesine ziyaret gerçekleştiren Rektör Alma, çeşitli konularda görüşmeler yaptıklarını ve tarihsel

geçmişin aradaki iletişimi daha da güçlendirdiğini vurguladı. Uluslararası üniversiteler ile yapılan çalışmaların "Dünya Vizyonu"nu yakalamak için çok önemli olduğunu belirten Rektör Alma, buna yönelik adımlar atmaya devam edeceklerini ifade etti.

Rektör Alma, son olarak Nahçıvan yetkililerine, Türkiye Cumhuriyeti Nahçıvan Başkonsolosu Mehmet Emin Kiraz'a ve Nahçıvan Devlet Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Elbrus İsayev'e misafirperverliklerinden dolayı teşekkür etti.



## Rektör Alma'dan Türkiye Cumhuriyeti Nahçıvan Başkonsolosluğuna Ziyaret

Amaçlarının uluslararası alanda ses getiren bir üniversite olmak olduğunu belirten Rektör Alma, "Bu vizyonun hayata geçirilmesi ve çeşitli iş birliklerine imza atmamızda bölgedeki misyon şefliklerimizin destekleri oldukça kıymetli. Değerli Başkonsolosumuz Mehmet Emin Kiraz ile eş güdüm içerisinde çalışmamız sayesinde İğdir Üniversitesinin Nahçıvan'daki etkisi her geçen gün daha da güçle-

# Kamerun'a

## Son Yıllarda Rektör Düzeyinde İlk Ziyaret!



Orta Afrika ülkesi Kamerun'a son yıllarda Rektör düzeyinde ilk resmi ziyareti Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma gerçekleştirdi.

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, beraberindeki heyet ile birlikte birtakım temaslarda bulunmak üzere Orta Afrika ülkesi Kamerun'a gitti.

Program kapsamında Yaounde Üniversitesi Rektör Yardımcısı Eric Mathias Owona Nguini

ile bir görüşme gerçekleştiren Rektör Alma; ortak iş birlikleri, uluslararası tanıtım ve öğrenci değişim programları ile ilgi birçok konuda fikir alışverişi yaptı.

Ziyarete ilişkin bir değerlendirilmede bulunan Alma, Kamerun'a son yıllarda ilk kez Rektör düzeyinde resmi ziyaret gerçekleştirildiğini belirterek şu ifadeleri kullandı;

"İğdir Üniversitesi olarak çalışmalarımızı daima ülkemizin ve insanlığın gelişimine katkı

sunma hedefiyle sürdürüyoruz. Bu kapsamda Kamerun ziyaretimizde olduğu gibi uluslararası paydaşlar bularak akademik çalışmalarımızı küresel boyuta taşıyoruz. Böylece uluslararasılaşma çalışmalarımız kapsamında Üniversitemizin tanıtımını da yapmış oluyoruz. İnşallah önümüzdeki yıllarda Kamerun'dan da misafir öğrencilerimizi Üniversitemizde ve şehrimizde ağırlayacak, buradaki paydaş Üniversitemizle ortak bilimsel çalışmalara imza atacağız."

# Rektör Alma'nın

## "BİYOKÜTLENİN TERMOKİMYASAL DÖNÜŞÜM SÜREÇLERİ VE REAKTÖRLER" KİTABI ÇIKTI

Yazarları arasında Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın da bulunduğu "Biyokütlenin Termokimyasal Dönüşüm Süreçleri ve Reaktörler" kitabı okuyucuyla buluştu.

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Arş. Gör. Tufan Salan, Alperay Altıkat ve Doç. Dr. Sefa Altıkat tarafından kaleme alınan "Biyokütlenin Termokimyasal Dönüşüm Süreçleri ve Reaktörler" kitabı raflardaki yerini aldı.

Nobel Akademik Yayıncılık'tan çıkan kitapta; Türkiye'nin biyokütle ve enerji potansiyelinin yanı sıra yakma, yavaş piroliz, hızlı piroliz, kısmi piroliz, gazlaştırma, sıvılaştırma ve hidrotermal işleme gibi termokimyasal dönüşüm süreçleri ve bu amaç doğrultusunda kullanılan reaktörler detaylı bir şekilde açıklanıyor.

Ayrıca biyokütleden üretilen biyoyağ özellikleri, biyoyağın ayrıştırma prosesleri ve biyoyağ yükseltme yöntemleri de ele alınıyor.

Biyokütle enerjisi alanında yapılacak çalışmalara kaynak niteliği sunan ve konuyu Türkiye'de kapsamlı bir şekilde irdeleyen na-

dir eserlerden olan "Biyokütlenin Termokimyasal Dönüşüm Süreçleri ve Reaktörler" kitabı, Nobel Akademik Yayıncılık'ın resmi sitesinin yanı sıra D&R mağazaları ve İdefix, Kitap Yurdu gibi internet kitapçılarından da temin edilebiliyor.

### "Ülkemizde Biyokütle Enerjisine Dayalı Enerji Üretimi Son Yıllarda Artış Gösterdi"

Yeni kitabına ve biyokütle enerjisine ilişkin bir değerlendirmede bulunan Rektörümüz Prof. Dr. Alma, biyokütle enerjisinin Türkiye'deki yenilenebilir enerji kaynakları arasında önemli bir potansiyele sahip olduğuna dikkat çekerek, "Ülkemizde biyokütle enerjisine dayalı enerji üretimi son yıllarda artış gösterdi. Biyokütle enerjisinin daha verimli ve etkin bir şekilde değerlendirilmesi için basit, kabul edilebilir, uygulanabilir ve etkin çözümler sunulabilir politika ve stratejilerin geliştirilmesi gerekiyor. Örneğin biyokütleyi yakıt formuna dönüştürüp kullanmak son derece önemli. Dolayısıyla, ülkemiz biyokütle enerji politikalarının teme-

li, biyokütleden alternatif yakıt üretimi odağında şekillendirilmelidir." dedi.

Prof. Dr. Alma, biyokütlenin doğrudan yakıt olarak kullanılmasının yanında piroliz, gazlaştırma vb. çeşitli ısıl dönüşüm süreçleri ile gaz ve sıvı formda ikincil enerji taşıyıcılarına dönüştürülerek enerji yoğunluğunun artırılmasının da oldukça önemli bir strateji olduğunu dile getirdi.

### "Etkin ve Pratik Politikalar Oluşturmaya İhtiyaç Var"

Devlet destekli çeşitli üretim tesisleri kurabilmek için alt yapı ve fizibilite çalışmalarının yürütülmesine ihtiyaç olduğuna dikkat çeken Alma, "Biyokütle enerjisinin daha verimli ve etkin olarak değerlendirilmesi için diğer bir seçenek ise ülkemizde halihazırda var olan yakma ve anaerobik sindirim teknolojilerin biyokütlenin türüne göre süreç iyileştirmeleri ile ekonomik etkinliğinin artırılması olabilir. Biyokütle enerjisinden tam verimle faydala-



nabilmek için ülkemizde bulunan güneş, rüzgar, hidroelektrik gibi kaynaklarda olduğu gibi etkin ve pratik politikalar oluşturmaya ihtiyaç var. Biyokütle kaynaklarından elde edilen elektriğin enerji nakil hatlarına katılarak kullanılabilmesi için teşviklerin artırılması ve bu alandaki özel sektör yatırım sermayelerine devlet desteğinin artırılması gerekiyor. Bunun yanında biyokütle kaynaklarından üretilen yakıtların piyasaya girişinin kolaylaşması için pazarlama altyapısının geliştirilmesine ihtiyaç duyuluyor." ifadelerine yer verdi.

Prof. Dr. Alma, biyokütle enerjisinin önemine ve daha verimli kullanılabilmesi adına izlenmesi gereken stratejiye ilişkin detaylı bilgiye "Biyokütlenin Termokimyasal Dönüşüm Süreçleri ve Reaktörler" kitabından ulaşılabileceğini de sözlerine ekledi.

# ÜNİVERSİTEMİZDE

## Türk Halk Müziği KONSERİ VERİLDİ



Üniversitemiz Karaağaç Kampüsü 15 Temmuz Şehitleri Konferans Salonu'nda Türk Halk Müziği Konseri verildi.

Güzel Sanatlar Fakültesi Müzikoloji Bölümü Korosu tarafından

düzenlenen konsere idari personellerimiz, akademisyenler, öğrenciler ve vatandaşlar katıldı.

Öğr. Gör. Mammadali Mammadaliyev'in şefliğini yaptığı ve akademisyenlerimiz Dr. Öğr. Üye-

si Tolga Ergül, Dr. Öğr. Üyesi Mehriban Mammadaliyeva, Öğr. Gör. Mammadalı Mammadaliyev, Öğr. Gör. Amina Tabaru'nun katkıları ile gerçekleşen konserde Türk halk müziğinin birbirinden de-

ğerli eserleri yorumlandı.

Dinleyicilerden büyük beğeni ve alkış alan konserin sonunda ufak bir misafirimiz tarafından Öğr. Gör. Mammadali Mammadaliyev'e çiçek hediye edildi.

## Rektör Yardımcısı İbrahim Demirtaş "Kariyer Günü" Etkinliğine Katıldı

Üniversitemiz Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İbrahim Demirtaş, Şehit Emin Güner İmam Hatip Anadolu Lisesi tarafından düzenlenen "Kariyer Günü" etkinliğine

konuşmacı olarak katıldı.

Rektör Yardımcısı Demirtaş, Emin Güner İmam Hatip Anadolu Lisesi 9-10-11 ve 12. sınıf öğrencileri ve öğretmenlerinin katılımıyla

gerçekleştirilen konferansta öğrencilere ilk olarak kendi akademik yaşamı ve deneyimlerinden bahsetti. Daha sonra üniversitemize bağlı fakülte, meslek yükse-

kokulu ve üniversitenin sunduğu imkânlara değinen Rektör Yardımcısı Demirtaş, öğrencilere çok çalışmalarını ve planlı programlı olmalarını tavsiye etti.



## İyi Bir Gelecek İçin İyi Bir Eğitim...

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İbrahim Demirtaş, insanların ve nesillerin iyi bir gelecek temin edebilmesinin ancak iyi bir eğitim süzgecinden geçerek mümkün olduğunu belirtti. Üniversitemizdeki mev-

cut ve yeni açılacak bölümler hakkında bilgiler veren Rektör Yardımcısı Demirtaş, soru-cevap bölümünde öğrencilerin merak ettiği soruları yanıtlayarak konuşmalarını tamamladı.

# REKTÖR ALMA YENİ DÜNYA VAKFININ DÜZENLEDİĞİ PROGRAMDA ÖĞRENCİLERLE BULUŞTU



Programa Rektör Alma'nın yanı sıra Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İbrahim Demirtaş, Yeni Dünya Vakfı İğdir Şubesi Başkanı Abdülcabbar Baştemur, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.

Yeni Dünya Vakfının burs verdiği öğrenciler ile Üniversitemiz-

de eğitim alan uluslararası öğrencilerin katıldığı program, Başkan Baştemur'un açılış konuşması ile başladı. Başkan Baştemur konuşmasında, çeşitli sebeplerden dolayı okuyamadığını bu sebeple tüm öğrencilere yardımcı olmak istediğini ifade etti. Başkan Baş-

temur'un ardından İngilizce ve Türkçe olarak bir konuşma yapan Rektör Alma, okumanın önemli olduğunu fakat her şeyin okumakla bitmediğini belirtti. Rektör Alma çok okuyanlardan da kötü insanlar çıkabileceğini hatırlatarak öğrencilere okumanın yanın-

da iyi ve erdemli bir insan olmayı asla bırakmamalarını tavsiye etti.

Son olarak Rektör Yardımcımız Prof. Dr. İbrahim Demirtaş bir konuşma gerçekleştirirken program, uluslararası öğrencimizin Türkçe şiir okumasının ardından sona erdi.

## REKTÖR ALMA VE VALİ SARIİBRAHİM, ÖĞRENCİLER İLE BİR ARAYA GELDİ

**İğdir Valisi Hüseyin Engin Sarıibrahim ve Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Kredi ve Yurtlar Kurumunda (KYK) kalan öğrenciler ile bir araya geldi.**

Vali Sarıibrahim ve Rektör Alma, öğrencilerin yalnız olmadıklarını göstermek amacı ile düzenlenen ziyarette öğrencilerimizle bir araya gelerek onların sıkıntılarını, taleplerini ve önerilerini dinledi. Öğrencilerin yaşadığı sıkıntıların farkında olduklarını ve sorunların çözüleceğini belirten Rektör Alma, öğrencilerin sadece derslerine ve sınavlarına odaklanmalarını istedi.

Rektör Alma ayrıca üniversite olarak öğrencilerin ders dışı gelişimlerine katkıda bulunacak kültürel, sanatsal, sportif birçok etkinlik düzenlediklerini ifade ederek "Başta Sayın Valimiz ol-

mak üzere tüm kamu kurum ve kuruluşlarımız üniversitemizin her zaman yanında oldular ve olmaya devam ediyorlar. Bizler hepimiz sizlerin daha iyi şartlarda ve daha iyi bir eğitim alarak başarılı olmanız için devletimizin tüm birimleriyle sizlerin yanındayız. Bizler üniversitemizin ve devletimizin sizlere sunulan tüm imkânları en iyi şekilde değerlendirerek yararlanmanızı teşvik ve tavsiye ediyoruz. Unutmayın ki öğrencilik sadece ders çalışmak değil, düzenlenen çeşitli etkinlik



ve kurslara katılarak da kendinizi geliştirebilirsiniz." şeklinde konuştu.

Vali Sarıibrahim ile Rektör Al-

ma'nın öğrencilere yeni yılda mutluluk ve final sınavlarında başarı temennilerinin ardından ziyaret sona erdi.

# DAP Üniversiteler Birliği 5. Dönem Toplantısı Gerçekleşti

Doğu Anadolu Projesi Bölge Üniversiteler Birliği (ÜNİDAP) 5'inci dönem toplantısı, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar'ın katılımıyla Atatürk Üniversitesinde gerçekleşti.



Toplantıya YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar'ın yanı sıra Üniversitemizi temsilen Rektör Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İbrahim Demirtaş, Atatürk Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ömer Çomaklı ve diğer üye Üniversitelerin Rektörleri katıldı.

ÜNİDAP'ın paydaşları arasında yer alan DAP İdaresi Başkanı Prof. Dr. Osman Demirdöğen'in konuşmasıyla başlayan programda, Doğu Anadolu Projesi çerçevesinde yapılan çalışmalara, desteklenen projelere ve paydaş kurumlar ile yapılan iş birliklerine değinildi. DAP Bölgesinin kalkınma çabalarını akademik düzeyde desteklemek, akademik bilgi ve tecrübeyi, sahada kalkınma çabaları ile birleştirmek üzere kurulan DAP Üniversiteler Birliğinin düzenlediği toplantıda üniversitelerin bu kapsamda yürütmekte oldukları faaliyetler ele alındı. Toplantıda, İhtisaslaşma programlarının bölgesel kalkınma için önemine değinilirken her üniversite temsilcisi kendi üniversite çalışmaları hakkında bilgiler verdi. Toplan-

tıda ayrıca tarım ve hayvancılık, sanayi, beşeri-sosyal sermaye ve sosyal altyapı, kurumsal kapasite, altyapı ve çevre gibi bölgesel kalkınmaya katkı sağlayacak farklı projeler de değerlendirildi.

### Doğu Anadolu Bölgesinin Kalkınma Çabalarını Akademik Düzeyde Destekliyoruz

DAP Bölgesi Üniversiteler Birliğinin temsilcileriyle yıllık olarak düzenlenen toplantıda bir arada olmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirerek konuşmasına başlayan YÖK Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar, birlikten güç doğar anlayışıyla DAP Bölge Kalkınma İdaresi ve bölgedeki 16 üniversitenin bir araya geldiğini ve 2014 yılında üniversiteler birliğinin kurulduğunu söyledi. Kuruluş protokolünde de belirtildiği gibi o zamanki adıyla Kalkınma Bakanlığı şimdiki adıyla Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Doğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (DAP) ve birlik üyesi üniversiteler arasında, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve

proje, toplumsal hizmet, bölgesel kalkınma ve ihtiyaç duyulan diğer konular üzerinde iş birliği yapılmasının amaçlandığını aktaran Özvar: "Bölgesel kalkınmayı gerçekleştirmek amacıyla Doğu Anadolu'da yatırımların yönetimini üstlenen ve bir tür yatırım proje direktörlüğü görevini yerine getiren Doğu Anadolu Projesi (DAP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı'nın çalışmalarını takdirle izliyoruz. Doğu Anadolu Bölgesinin kalkınma çabalarını akademik düzeyde desteklemek ve akademik bilgi ve tecrübeyi, sahada kalkınma çabaları ile birleştirmek üzere kurulan Doğu Anadolu Projesi Bölgesi Üniversiteler Birliği'nin (ÜNİDAP) düzenlediği yıllık toplantıda, sizlere hitap etmekten duyduğum memnuniyeti ifade etmek istiyorum" dedi.

Üniversitelerimiz, İçinde Bulunduğu Bölgenin Yaşam Kalitesinin İyileştirilmesine ve Artırılmasına Hizmet Eden Kurumlardır

Üniversitelerin eğitim ve araştırmanın yanı sıra en önemli misyonlarından birinin de topluma

hizmet olduğunu vurgulayan Başkan Özvar: "Toplum yararına hizmet üreten üniversiteler, yaptıkları araştırmalar ile bir yandan bilimsel bilginin ve yeniliklerin peşinde koşarken diğer yandan da ürettikleri bilgi birikimi ve tecrübelerin olumlu etkileriyle ülkenin ve bölgenin refahına katkı sağlar. Benzer şekilde, ülkenin ve bölgenin iş dünyasında duyulan nitelikli işgücü ihtiyacını yürüttükleri eğitim faaliyetleri ile karşılamaya çalışır. Son yıllarda meydana gelen iklim değişiklikleri ve çevre felaketleri sebebiyle üniversitelerden buldukları tabii muhitin muhafazasında ve ıslah edilmesinde gayretler beklenmektedir. Kısacası, üniversitelerimiz, bütün fonksiyonları ve paydaşlarıyla birlikte içinde bulunduğu bölgenin yaşam kalitesinin iyileştirilmesine ve artırılmasına hizmet eden kurumlardır. DAP Bölgesindeki her bir ilimizin üniversitesi nitelikli bilgi üreten yetişmiş öğretim elemanı kadrosu ile işte bu hedefe yakın gelecekte ulaşmamızda en büyük pay sahibi olacaktır" şeklinde konuştu.

## ÜNİVERSİTEMİZDE

## “Kripto Para Ponzi Mekanizması mı?”

## Konferansı



### Üniversitemiz Karaağaç Kampüsü 15 Temmuz Şehitleri Konferans Salonunda “Kripto Para Ponzi Mekanizması mı?” isimli konferans düzenlendi.

Üniversitemiz Öğr. Üyesi Prof. Dr. Çetin Kaya Koç'un konuşmacı olarak yer aldığı konferansa Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. İbrahim Demirtaş, Prof. Dr. Senayi Dönmez, Halkbank Iğdır Şubesi Müdürü Ahmet Gönen, KOSGEP Müdürü Mustafa Öztaş ile akademik ve idari personellerimiz katıldı.

#### Bitcoin İsmi İlk Olarak 2013 Yılında Duydum

Konuşmalarına kendisini tanıtarak başlayan Prof. Dr. Çetin Kaya Koç daha sonra Bitcoin geçmişi ile ilgili bilgiler verdi. Prof. Dr. Koç Bitcoin ismini ilk olarak 2013 yılında duyduğunu ve bununla ilgili süper bilgisayar tasarlamak amacı ile telefon aldığını ifade etti. Prof. Dr. Koç sözlerine şu şekilde devam etti:

“Ben bu teklifi kabul ettim ve

proje üzerinde çalışmaya başladım. Sonraki sekiz ayda bu “Süper Madenci”yi tasarlamak için uzaktan çalıştım. O zamanlar sanal para olan Bitcoinler ile fiziksel şeyler sipariş etmek için Amazon benzeri bir e-ticaret sitesinin kullanılması planlanıyordu. Unutmayın, bu olay 2013 gerçekleşti ve şimdikininki aksine sadece birkaç bin kişi biliyordu. Bugün 100 milyon insan bunu biliyor ve onlara yatırım yapmayı düşünüyor.” şeklinde konuştu.

#### Bitcoine Hiç Dokunmamaya Karar Verdim

Bitcoin ekonomisini ve sosyal yapısını dikkatlice inceledikten sonra Bitcoin'e hiç dokunmamaya karar verdiğini söyleyen Prof. Dr. Koç, “Hiç Bitcoin almadım. Sahip olduğum tek Bitcoin öğrencilerimden biri tarafından doğum günü hediyesi bir fincan espresso

almam için gönderilen 0.01 Bitcoin'dir. Onun hediyesi hala hesabımda ve bugün daha fazla fincan espresso alabilirim. 1000 bitcoin almakla büyük bir hata yapmışım gibi görünüyor. 2013'te 16.000 dolara 1.000 Bitcoin almamak için deli miydim? Bitcoin almama kararımın akıllıca olduğunu savunuyorum.” dedi.

Prof. Dr. Çetin Kaya Koç, Bitcoin'i yüksek kâr getiren bir üretim varmış gibi göstererek yatırımcıları sisteme katmayı amaçlayan ve ilk yatırım yapanlara ödemenin sisteme sonradan katılanların parasıyla yapıldığı bir döngü olarak tanımladı. Bitcoin'den mümkün olduğunca uzak durun mesajı veren Prof. Dr. Koç, son olarak konferansa katılan personelleri-

mizin sorularını cevaplayarak konuşmalarını bitirdi.

Prof. Dr. Çetin Kaya Koç'un ardından Rektör Alma kısa bir konuşma gerçekleştirdi. Rektör Alma Üniversitemiz bünyesine yeni katılan Prof. Dr. Çetin Kaya Koç'un çalışmalarından bahsederek kendisi ile çalışmaktan çok memnun olduklarını ifade etti. Son olarak konferansta yaptığı konuşmalar için Prof. Dr. Koç'a teşekkür ederek konuşmasını tamamladı.

Program, hediye takdimi ve hatıra fotoğrafının çekilmesi ile son buldu.

# Rektör Alma DAKAF 2022

## REKTÖRLER TOPLANTISINA KATILDI



Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisinin (CBİKO) "Yetenek Her Yerde" sloganıyla 2019 yılında düzenlemeye başladığı Doğu Anadolu Kariyer Fuarı'nın (DAKAF) hazırlık toplantısı üye üniversitelerin rektörlerinin katılımı ile gerçekleşti.

7-8 Mart 2022 tarihlerinde Atatürk Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilecek olan DAKAF 2022'nin hazırlık toplantısına Üniversitemizi temsilen Rektör Prof. Dr. Mehmet Hakkı

Alma katıldı. Çevrimiçi olarak düzenlenen toplantıda fuara ilişkin yol haritası hakkında bilgiler aktarıldı. Toplantıda fuarın üniversiteli gençlere istihdam konusunda fırsat eşitliği sunma, kariyer merkezlerini aktif hale getirme ve işverenler ile ilişkilerini güçlendirme noktasında büyük imkânlar sunacağı ifade edildi. Ayrıca nitelikli öğrenci ve mezunları kamu kurumlarına kazandırmak ve KOBİ'lerin insan kaynakları ile yetenek kazanımı süreçleri hakkında farkındalıklarını, kapasitelerini arttırmaları yönünde de katma değer sağlayacağı belirtildi.

11 bölge üniversitesinin ortaklığında organize edilecek olan, DAKAF 2022'de kamu kurumları, özel sektör kuruluşları, meslek odaları, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşları yer alacak.

## "2022 Yılı Tarımsal Kuraklık İl Yönetim Toplantısı Düzenlendi"



Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, '2022 Yılı Tarımsal Kuraklık İl Yönetim Kurulu Toplantısı'na katıldı.

İğdır Valisi Hüseyin Engin Sariibrahim başkanlığında Valilik Toplantı Salonunda gerçekleşen toplantıda, Devlet Su İşleri 24. Bölge Müdürlüğü tarafından il genelinde su kaynaklarının durumu ve sulama ile ilgili yapılan çalışmalar hakkında sunum

yapıldı.

İlgili kurum ve kuruluş yetkililerinin katılımıyla düzenlenen toplantıda, son yıllarda iklim değişikliğinin etkisiyle artan kuraklık tehlikesine karşı alınacak tedbirler değerlendirilerek karara bağlandı.

Tarımsal Kuraklık İl Yönetim Toplantısı, katılımcıların öneri ve taleplerinin dile getirilmesi ile son buldu.

## MEV ANADOLU LİSESİ ÖĞRENCİLERİNDEN ÜNİVERSİTEMİZE ZİYARET

İğdır Milli Eğitim Vakfı Anadolu Lisesi öğrencileri, Üniversitemizi daha yakından tanımak ve sunduğu imkânlar hakkında bilgi almak amacıyla Üniversitemize bir gezi düzenlendiler. Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı biriminden yetkililerce gezdirilen öğrenciler, Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (ALUM), Güzel Sanatlar Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu'nu ziyaret ederek İğdır Üniversitesinin tarihçesi, eğitim yapısı, kampüsün öğrencilere sağladığı imkânlar, burs olanakları, sosyo-kültürel faaliyet-



leri, Farabi-Erasmus (yurtiçi-yurtdışı eğitim) programları hakkında bilgilendirildiler.

Öğrenciler, programın son bölümünde de Üniversitemiz

Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ile bir araya geldi. Sohbet sırasında öğrencilere eğitimlerine önem vermeleri ve çok çalışmaları hususunda tavsiyeler

de bulunan Rektör Alma, ayrıca üniversite hakkında aydınlatıcı bilgilere ilk elden kavuşmalarının önemli ve ilham verici olduğuna dikkat çekti.

## Tuzluca'da Öğrenciler İçin Robotik Kodlama ATÖLYESİ AÇILDI

İğdır'ın Tuzluca ilçesinde Halk Eğitim Merkezi, Tuzluca İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Serhat Kalkınma Ajansı destekli robotik kodlama atölyesi açıldı.



Açılış törenine Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Tuzluca Kaymakamı Salih Çiğdem, Tuzluca Belediye Başkanı Ahmet Sait Sadrettin Türkan, İğdır İl Milli Eğitim Müdürü Servet Canlı, SERKA Koordinatörü Ramazan Mutlu Doğaner, il protokolü ve öğrenciler katıldı.

Kurdele kesimi ile açılış yapılan atölyede incelemelerde bulunan Rektör Alma, atölyede verilecek eğitim ile ilgili bilgi aldı. Rektör Alma daha sonra öğrenciler ve eğitmenler ile sohbet ederken TEKNOFEST'e katılmalarını tavsiye etti. Rektör Alma ayrıca geleceğin meslekleri arasında görülen ve çocukların gelişimin-

de büyük katkısı olan robotik kodlamanın yaygınlaştırılması için açılan robotik kodlama atölyesinin çok önemli olduğuna dikkat çekerek "İlçemiz ve ülke genelinde bilişim alanında bu tarz faaliyetlerin artırılması ülkemizin geleceği için büyük önem taşıyor." ifadelerini kullandı.

Öğrencilerin sözel, sayısal ve sosyal zekalarını geliştirmek ve çocukların hangi yönde becerilerinin olduğunu keşfetmek amacıyla kurulan atölye, çocukların robotik kodlama dünyasına giriş yapmalarını sağlarken onların kodlamanın temel kurallarını öğrenmelerini de sağlayacak.

## Üniversitemizde TEKNOFEST Değerlendirme Toplantısı Gerçekleşti

Rektör Yardımcılarımız Prof. Dr. İbrahim Demirtaş ve Prof. Dr. Senayi Dönmez'in katılımı ile TEKNOFEST'te yarışacak projeler ile ilgili değerlendirme toplantısı yapıldı. Toplantıda Rektör Yardımcılarımızın yanı sıra akademisyenler ve proje sahibi öğrenciler yer aldı.

Üniversitemiz, bu yıl Samsun'da gerçekleştirilecek "TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali"ne hazırlanıyor. Dünyanın en büyük teknoloji festivali ve yarışma organizasyonu olan TEKNOFEST, bu yıl 30 Ağustos- 4 Eylül 2022 ta-



rihleri arasında düzenlenecek.

Üniversitemizde gerçekleştirilen değerlendirme toplantısı, öğrencilerimizin projelerini sun-

ması ve projelerinde yaşadıkları aksaklıkları anlatması ile başladı. Yapılan sunumların ardından projelerin değerlendirilmesi ve

geliştirilmesi hakkında fikir paylaşımında bulunulurken yaşanan aksaklıkların çözümü ile ilgili ortak çalışma ve yardımlaşmanın üzerinde duruldu.

Toplantı sonunda TEKNOFEST'e katılmaları hususunda öğrencileri yönlendiren Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İbrahim Demirtaş, "Bu alanda çalışma yapan öğrencilerimize üniversitemizin her türlü imkânlarını sağlayarak ülkemizin kalkınmasına, yerli ve milli projelerin geliştirilmesine katkı sunmak istiyoruz." şeklinde açıklamada bulundu.





Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Bilal Keskin ve Üniversitemiz Ziraat Fakültesi Akademisyenleri İhtisas Üniversitesi çalışmaları kapsamında görüşmeler yapmak üzere Iğdır'ın Aralık ilçesi Aşağı Çamurlu köyündeki tarımsal üre-

ticilere ziyarette bulundu.

Üniversitemiz Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı (YÖK) tarafından "Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler" alanında ihtisas üniversitesi olarak programa

bulunuldu. Bu ürünlerin Tilki Kuyruğu (*Amaranthus retroflexus*), Selvi Sirkenin (*Atriplex nitens Schkuhr*), Ketencik (*Camelina sativa*), Kinoa, Fıstık, Aspir, Lavanta,

## İhtisas Projeleri Kapsamında Akademisyenlerimiz Sahaya İndi

dâhil edilmesinin ardından çalışmalarına sahada devam ediyor. Üniversitemize ihtisas projeleri kapsamında kullanılmak üzere 80 dönümlük arazisini kullanıma açan üretici Yusuf Alagöz ve diğer üreticilerden Ali Bulut, Burhan Alagöz ve Nazire Alagöz ile üretilecek ürünler konusunda bilgi alışverişinde

Kuşkonmaz, Adaçayı, Papatya ve Gül olmasına karar verildi. Ayrıca Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Bilal Keskin tarafından üreticilere salma sulama yerine damla sulama ve yağmurlama sistemlerini kullanmaları tavsiye edilerek bu konuda bilgiler paylaşıldı.

Yapılan ziyarete ayrıca Ziraat Fakültesi Dekan yardımcıları Doç. Dr. Süleyman Temel ve Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Gürbüz ile üniversitemiz akademisyenlerinden Prof. Dr. Bünyamin Yıldırım, Prof. Dr. Sabit Erşahin, Doç. Dr. Celallettin Gözüaçık, Doç. Dr. Ali İhsan Atalay, Doç. Dr. Sefa Altıkat, Doç. Dr. Ersin Gülsoy, Dr. Öğr. Üyesi Eren Özden, Arş. Gör. Dr. Ayça Nur Şahin Demirel ve Arş. Gör. Fatmagül Bağ katıldı.

## "Granikos Meydan Muharebesi Alanı"

### Projesinin İlk Toplantısı Gerçekleştirildi



Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Kültür ve Turizm Bakanlığı ve Türk Tarih Kurumunun destekleriyle yürütülecek Granikos Meydan Muharebesi Alanı ile ilgili projenin ilk toplantısı Çanakkale'de gerçekleşti.

Askeri tarih alanında uzman Antalya Bilim Üniversitesi İnsani Bilimler Fakültesi Dekanı Prof.

Dr. Mesut Uyar'ın başkanlık ettiği projede, Üniversitemiz Fen-Edebiyat Fakültesi Arkeoloji Bölümü Arş. Gör. Nilden Ergün de görev alıyor.

Söz konusu proje ile Makedonyalı İskender'in Persler ile gerçekleştirdiği dört büyük savaştan biri olan Granikos Muharebesi'nin yapıldığı bölgenin tespit edilme-

si, bilim dünyasına tanıtılması ve turizme kazandırılması amaçlanıyor.

Toplantıda; arazi çalışmalarına 2022 yazında başlanacak projenin, hazırlık ve yürütülmesi esnasındaki çalışmaların BBC ve National Geographic gibi uluslararası yayın kuruluşlarının talepleri doğrultusunda belgesel

haline getirilmesinin planlandığı bildirildi.

Ayrıca projenin Türkiye'de yürütülen araştırmalar arasında öncü nitelik taşımasının ve uluslararası bilim ve yayın kuruluşları tarafından takip ediliyor olmasının, daha geniş kitlelere duyurulabilmesi açısından önem taşıdığı belirtildi.

## İğdır'da "20 Yanvar Kara Ocak" İsimli Program Düzenlendi



Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, İl Protokolü, öğrenciler ve vatandaşlar katıldı.

Saygı duruşuna ve müteakiben İstiklal Marşımız ile Azerbaycan milli marşının söylenmesi ile başlayan tören, Kur'an-ı Kerim tilavetinin okunması ile devam etti. Daha sonra günün anlam ve önemini anlatmak amacıyla Azerbaycan Dil, Tarih ve Kültür Birliğini Yaşatma ve Destekleme Derneği Başkanı Ziya Zakir Acar ve Azerbaycan Cumhuriyeti Diasporadan Sorumlu Devlet Komitesi Başkan Yardımcısı Valeh Hacıyev konuşma gerçekleştirdi. Yapılan konuşmalarının ardından Bakü katliamını anlatan kısa film gösterime sunuldu.

Sovyet askerleri tarafından 20 Ocak 1990'da Azerbaycan Azatlık Meydanı'nda işlenen ve tarihe "20 Ocak (20 Yanvar) Bakü Katliamı" olarak geçen

kanlı olayların yıl dönümü dolayısıyla İğdır'da İğdır-Azerbaycan Dil, Tarih ve Kültür Birliğini Yaşatma ve Destekleme Derneği tarafından "20 Yanvar

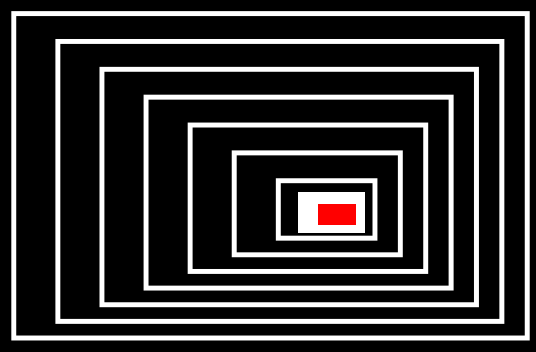
Kara Ocak" isimli anma programı düzenlendi.

Kültür merkezinde düzenlenen programa İğdır Valisi Hüseyin Engin Sarıbrahim,

Son olarak Prof. Dr. Tufan Gündüz'ün Türk ve Azerbaycan tarihini anlatan kısa bir konferans vermesi ile program sona erdi.

## TÜBA ENERJİ ÇALIŞMA GRUBU,

### 2022 Planlama Toplantısını Gerçekleştirdi



TÜBA Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Enerji Grubu, 2022 yılında planlanan çalışmalarda strateji geliştirme ve yol haritalarını belirlemek amacıyla toplantı gerçekleştirdi.

Çevrimiçi olarak gerçekleşen toplantıya TÜBA Asli Üyesi Üni-

versitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın yanı sıra birçok üniversiteden önemli bilim insanları katıldı.

TÜBA Enerji Grubu, Türkiye'nin enerji alanında ihtiyaç duyduğu bilimsel ve teknolojik konulardaki çalışmalar hakkında strateji geliştirme ve yol haritaları çıkarıp sorunlara çözümler önermeyi hedefleyen bir çalıştay gerçekleştirdi. Çalıştay, yapılan ön

bilgilendirmenin ardından "Enerjide Yapay Zekânın Rolü" konusunun değerlendirilmesi ile başladı. Değerlendirmede insan-bilgisayar etkileşimi bağlamında yeni dünyanın olanakları ve yapay zekâ uygulamaları tartışıldı.

Toplantı, "Enerjide Yapay Zekânın Rolü"nü değerlendirilmesinin ardından biokütle enerjisindeki son durumların görüşülmesi ve yeni projeler hakkında sunumların gerçekleştirilmesiyle sona erdi

Toplantı sonunda açıklamalarda bulunan Rektör Alma, TÜBA Enerji Çalışma Grubu'nun gelişmiş ülkelerin kullandığı başarı üçgeni olan "Araştırma-Yenilikçilik-Ticarileştirme"yi kendine özgü biçimde kullandığını ve bilginin teknolojik ürünlere dönüştürülmesi, ülkenin enerji sorununa doğru çareler üretilmesi konusunda önemli katkılar sağladığını ifade etti. Rektör Alma, çalışmaya katkı sağlayan katılımcılara teşekkürlerini ileterek sözlerine son verdi.



## PROF. DR. ÇETİN KAYA KOÇ, DİJİTAL ÇAĞIN METAVERSE UZANIŞ SERÜVENİNİ YORUMLADI

Üniversitemiz Öğr. Üyesi Prof. Dr. Çetin Kaya Koç, Düşünce Servisi programına konuk olarak İletişim Uzmanı Müjdat Gökçe'nin sorularını yanıtladı.

Konuk olarak katıldığı programda "Dijital Çağı" yorumlayan Prof. Dr. Koç, 70'li yıllardan başlayan bir serüvenin, bizi hayal bile edemeyeceğimiz metaverse gibi bir dünyaya ulaştırdığını ve bu sürecin hızla devam ettiğini ifade etti. Prof. Dr. Koç, bu gelişimin temellerinin atıldığı 70'leri "teorik" 80'leri "pratik" ve 90'lı yılları ise uygulamaların başladığı yıllar olarak tanımladı.

### "Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dijital Çağın Motorudur"

Dijital çağ ve eğitim ile ilgili gelecekte bizleri bekleyen dünya ile ilgili düşüncelerin paylaşılan Prof. Dr. Koç sözlerine şu şekilde devam etti:

"Şimdi siz bana dijital çağdan bahsettiniz. Ben size bilgisayar bilimleri ve mühendisliği eğitiminden bahsediyorum. Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği nedir? 'Bilgisayar Bilimleri ve

Mühendisliği' dijital çağın motorudur. Bilgisayar mühendisliği daha çok donanımı tasarlar. Bilgisayar bilimleri ise yazılımı öğreten fakat azda olsa donanımı da kapsayan disiplindir. Aralarında böyle bir ilişki var ve ikisinde gerekli. Bu yüzden dijital çağ ile ilgili verilen eğitimlerin bunları kapsaması gerekir. Bu kavramlar bizi hayal edemeyeceğimiz metaverse gibi dünyalara götürebilir"

### "Profesörlerin Eğittiği Bir Eğitim Değil, Gerçekten Programcıların Eğittiği Bir Ortam Gerekiyor"

Metaverse dünyasına bize götüren şeyin "Tools and Library" (Araçlar ve kütüphaneler) olduğunu ifade eden Prof. Dr. Koç, "Eğitim içerisinde "Tools and Library" (Araçlar ve kütüphaneler) olacak. Mesela hala bazı hocaların eski kafalı olmasından dolayı bu "Tools and Library" konularını çok anlamıyorlar. Öğrencilere böyle birbirlerinden bağımsız münferit programlar yazdırıyorlar. Benin söylediğim o değil, çok daha karmaşık araç ve kütüphaneler

Iğdır'ın Avrupa'nın havası en kirli şehri olduğunun açıklanmasının ardından Dr. Öğr. Üyesi Aysun Özen Altıkat'ın TRT Haber'e yaptığı açıklamalar yeniden gündem oldu.

Dünyanın en kapsamlı hava kirliliği raporu olan, her yıl İsviçre merkezli hava kalitesi teknolojisi şirketi IqAir tarafından yayımlanan "2021 Dünya Hava Kirliliği Raporu" açıklandı.

Buna göre Türkiye'nin dünyanın en kirli havasına sahip 46'ncı ülkesi, Iğdır'ın ise Avrupa'nın en kirli şehri olduğu anlaşıldı.

### "Hava Kirliliğinin Ana Sebebi Yapısal Kaynaklı"

Bu bağlamda geçtiğimiz dönemde Üniversitemiz Dr. Öğr. Üyesi Aysun Özen Altıkat'ın Iğdır'ın hava kirliliğine ilişkin TRT Haber'e yaptığı açıklamalar yeniden gündem oldu.

### Iğdır'da oluşan hava kirliliğinin yapısal kaynaklı olduğuna dikkat çeken Dr. Öğr. Üyesi Altıkat, açıklamasında şunları kaydetmişti;

"Iğdır sanayi bakımından gelişmiş bir yer değil, aynı zamanda nüfusu yüksek bir şehir de değil. Fakat buna rağmen çok miktarda partikül madde kirliliği var. Bunun ana sebebi Iğdır'ın yapısal bazı sıkıntılarının olmasıdır. Iğdır beklenildiği gibi sadece kış aylarında değil, yaz aylarında da ciddi manada hava kirliliği yaşanan bir şehir. Bizler bununla ilgili Iğdır Üniversitesi olarak çeşitli araştırmalar yaptık. Araştırmalarda Iğdır'ın özellikle yaz ve kış aylarında farklı yönlerden rüzgâr aldığını tespit ettik. Kış aylarında batı kaynaklı rüzgârların etkisi ile kirli hava, 5000 metre yüksekliğindeki Ağrı Dağı'na çarpıyor.

Yani Ağrı Dağı tamamen bir cephe oluşturuyor. Bunun sonucunda kirli hava uzaklaşmak yerine şehrin üzerini battaniye gibi sarıyor. Kış aylarındaki kirliliği önlemek amacıyla doğal gaz kullanımı arttırıldı ve çok hızlı bir dönüşüm yaşandı. Bunun sonucunda kışın gözlenen kirlilik çok ciddi düzeyde azaldı."

Doğal gaz dönüşümünün yaz aylarındaki kirliliğe engel olmadığını ifade eden Dr. Öğr. Üyesi Altıkat, yaz aylarındaki kirliliğin nedenleri için "Doğal gaz dönüşümünün yazın gözlenen hava kirliliğine yararı olmadı. Çünkü yazın gözlenen hava kirliliğinin sebebi partikül maddeler değil Aralık ilçesinde oluşan erozyondur. Batı kaynaklı rüzgârlar Iğdır'ın Aralık ilçesindeki çölleşmiş bölgeden erozyona sebep oluyor." ifadelerine yer vermişti.

### "Metsamor Nükleer Santrali Ana Sebep Değil Fakat Masum da Değil"

Dr. Öğr. Üyesi Altıkat, Metsamor Nükleer Santrali'nin kirliliğe olan etkisi üzerine sorulan soruyu ise "Ana sebep değil fakat masum da değil" diyerek cevaplamıştı. Çevre Mühendisliği bölümü akademisyenlerinden Altıkat, konuşmasını şu sözlerle sonlandırmıştı;

"Metsamor Nükleer Santrali'nin çok bir etkisi yok fakat çok da masum değil. Nükleer santrallerin saldırdığı kirlilik karbondioksit değildir, nükleer santraller su buharı salarlar. Su buharları çok masum bir gaz değildir. Çok ciddi çevresel etkileri var. Öncelikle su buharı sera gazlarının üçte ikisini oluşturuyor. Nükleer santraller soğutma kulelerinden kaynaklanan su buharı neticesinde çok ciddi miktarda sera gazı salarlar. Fakat partikül madde kirliliği için bir etkisi yoktur."



var. Bundan sonra eğitimin içinde onlar olmalı. Onlar olmadan ileri düzey program yaratmak mümkün değil. Bizim ülkemizdeki eğitimin mutlaka "Tools and Library" üzerine kurulması gerekiyor. Bunun için

profesörlerin eğittiği bir eğitim değil, gerçekten programcıların eğittiği bir ortam gerekiyor. Bunu yapan üniversite kazanır, yapamayan kaybeder. Çünkü münferit programlar ile o tepeye çıkamazsınız."

# 18 Mart Çanakkale Zaferi'nin 107. YILDÖNÜMÜNDE KAHRAMAN ŞEHİTLERİMİZ ANILDI



Çanakkale Zaferi'nin 107. Yıldönümü dolayısıyla Üniversitemiz Karaağaç Kampüsü 15 Temmuz Şehitleri Konferans Salonu'nda "Bir Destandır Çanakkale" konulu panel düzenlendi.

Sosyal Tarih Topluluğu, Edebiyat Topluluğu ve Caferilik Uygulama ve Araştırma Merkezinin (CAMER) destekleri, Iğdır Üniversitesi ve Iğdır Valiliği ortaklığında gerçekleştirilen panele Iğdır Vali Yardımcısı Ömer Said Karakaş, Üniversitemiz Rektör Vekili Prof. Dr. Selahattin Çelebi, il protokolü, kurum amirleri, öğrenciler ve vatandaşlar katıldı.

Şehitlerimizin anısına saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile başlayan program, Kur'an-ı Kerim tilaveti ve Ehlibleyt Alimleri Derneği Başkanı Zeki Tümay'ın başta Ulu Önderimiz Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere

kahraman silah arkadaşları adına okuduğu dualar ile devam etti. Daha sonra CAMER Müdürü Alaaddin Yarnardağ'ın moderatörlüğünde panelistler; Emekli Piyade Kıdemli Albay Cengiz Şeyran, Prof. Dr. Murat Ali Karavelioğlu, Doç. Dr. Zeki Tan, Dr. Öğr. Üye. Halit Baş ve Gazeteci Yazar Akay Aktaş konuşmalarını gerçekleştirdi.

Yapılan konuşmalarda Çanakkale Deniz Savaşı'nın Dünya ve Türk Tarihi için önemli bir dönüm noktası olduğu ve günümüzde bu zaferden alınacak birçok önemli dersin olduğu vurgulandı. Programdaki konuşmalarda ayrıca savaşın edebi, tarihi, siyasi ve manevi yönleri ele alındı.

Program son olarak hediye takdimi ve hatıra fotoğrafının çekilmesinin ardından sona erdi.

## Iğdır Üniversitesi Üreticiler İle El Ele Vererek Kırsal Kalkınmaya Öncülük Ediyor

Geçtiğimiz aylarda "Katma Değeri Yüksek Tarımsal Ürünler" alanında ihtisas üniversitesi seçilen Iğdır Üniversitesi, kırsal kalkınmaya destek olmak amacıyla bölgedeki paydaşlarıyla el ele vermeye devam ediyor.

Bölgede yetiştirilen tarım ürünlerini katma değeri yüksek ürünlere dönüştürmek amacıyla, üreticiler ve sanayicilerle iş birliği protokolleri imzalanıyor.

Bu kapsamda Iğdır Üniversitesi Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi (TUAM) ile Iğdır'da ikamet eden üretici Haydar Alagöz arasında, ortak üretim ve AR-GE çalışmaları yapmak, üretim ve araştırma alt yapılarından karşılıklı faydalanmak amacıyla iş birliği protokolü imzalandı.

Rektörlük makamında imzalanan protokole göre, Haydar Alagöz'ün belirlediği arazilerde Üniversitemizin Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından katma değeri yüksek tarımsal ürünlere yönelik bilimsel çalışmalar yapılacak. Üniversitemize tahsis edilen arazi bölümlerinin faaliyete hazır hale getirilmesi için gerekli arazi sürüm ve hazırlama, bakım, onarım vb. işlemler ise Haydar Alagöz tarafından karşılanacak. Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ile Haydar Alagöz'ün imzaladığı bu protokol, beş yıl süreyle yürürlükte kalacak ve tarafların yazılı olarak uzlaşması halinde tekrar uzatılacak.



### "Tarımsal Üretimde Bölgesel Kalkınmanın Öncülerinden Biri Olacağız"

İmzaların atılmasının ardından bir değerlendirme yapan Rektör Alma, "İhtisas Üniversitesi olarak bölgemizdeki üreticilerle yakın iş birliği içerisinde olmak bizim için çok önemli. Bu kapsamda imzaladığımız protokolle, hedefimize bir adım daha yaklaştık. Bundan

sonraki süreçte akademisyenlerimizin katkılarıyla çok önemli çalışmalar yapacak ve tarımsal üretimde bölgesel kalkınmanın öncülerinden biri olacağız. Hayata geçireceğimiz projeler, sadece bölgesel kalkınmaya değil ülke ekonomisine de önemli katkılar sunacak." dedi.

Rektör Alma ardından Iğdır'lı üretici Haydar Alagöz'e desteğinden dolayı teşekkür ederek sözlerine son verdi.