

## İğdir Üniversitesi ile Pakistan'ın Balochistan Üniversitesi Arasında Akademik İşbirliği Anlaşması İmzalandı



İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın girişimleri ve Üniversite Gelişimi ve Dış İlişkilerden Sorumlu Rektör Danışmanı Doç. Dr. Ecevit Eydur'an'ın koordinasyonu ile üniversitemiz ve Pakistan'ın Balochistan Üniversitesi arasında akademik işbirliği anlaşması yapıldı.

SAYFA 2'de



**BAL ORMANI MEYVE VERMEYE BAŞLADI**

SAYFA 3'de

## Üniversitemiz ile Azerbaycan Devlet Neft ve Sanayi Üniversitesi Arasında İşbirliği Protokolü İmzalandı



SAYFA 5'de



İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

# Haber

Sayı: 11 ARALIK 2017

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ HABER BÜLTENİ

## 81 farklı üniversite ve kuruluşlardan 428 tebliğ kabul edildi



## Uluslararası II. İğdir Sempozyumu Yoğun ilgi Gördü

İğdir Üniversitesi tarafından 9-11 Ekim tarihleri arasında düzenlenen Uluslararası II. İğdir Sempozyumu yoğun ilgi buldu. Yurt dışından ve yurt içinden yaklaşık 81 farklı üniversite ve araştırma kuruluşundan toplamda 428 tebliğin kabul edildiği Sempozyumun açılışı üniversitemiz Karaağaç Kampüsü Konferans Salonu'nda gerçekleşti.

SAYFA 11'de

## Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA Protokol Çağrılısı Olduğu 22. Dünya Petrol Kongresine Katıldı

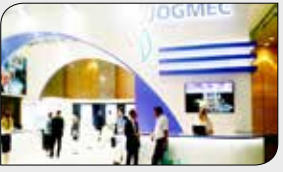
DÜNYANIN çeşitli ülkelerinden gelen yetkililerle stantlarında görüşen İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma Japonlarla yaptığı görüşmelerde Japonca konuşması büyük beğeni kazandı. Kendisinin Japonya'da doktora yaptığını öğre-



nen Japon yetkililer Prof. Dr. Almaya'ya yoğun ilgi gösterdiler. Rektör Prof. Dr. Hakkı Alma'da kendilerini bölgede akademik ve

teknik işbirliği için İğdir'a davet etti. Japon iş dünyasının Jogmeg olarak bilinen ve JAPAN-GTL Consortium'u tarafından teknolojisi geliştirilen doğalgazdan sıvı üretilmesi ile odundan üretilmesi ait teknolojinin kendi alanında olması da ayrıca Japon iş adamlarınca da takdirle karşılandı.

Çin, Rus ve diğer ülkelerin de stantlarını ziyaret eden Rektörümüze ülkelere ait yöresel ürünler hediye edildi.



## Rektör Alma, TİGEM'de İncelemelerde Bulundu

İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Aralık ilçesinde bulunan TİGEM'i beraberindeki heyetle ziyaret ederek, işletme hakkında bilgi aldı.

SAYFA 10'da

## Hakveyis Köyü'nde Canavar Otuyla İlgili Bilgilendirme Semineri Verildi



İğdir'in sebze, özellikle de patlıcan üretiminde önde gelen köylerinden olan Hakveyis köyünde, Canavar otu (Orobancha spp.) ile ilgili bilgilendirme semineri düzenlendi.

## Sanayi-Üniversite İşbirliğiyle Hazırlanan "Sanal İnsan Kalbi Tasarlanması" Projesi Kabul Edildi



Sanayi-Üniversite işbirliğiyle hazırlanan ve alanında ilk proje olan "Sanal İnsan Kalbi Tasarlanması" Projesi üniversitemiz için büyük tasarruf sağlayacak.

İğdir Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri (BAP) birimi, sanayi-üniversite işbirliği ile düzenlenen ve İğdir Üniversitesinin ilk SİP projesi, BAP birimi tarafından kabul edildi.

SAYFA 12'de

## Üniversitemizin Güneş Enerjisi Santrali Projesi DAP Tarafından Kabul Edildi

İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın danışmanlığında ve yürütücülüğünü Yrd. Doç. Dr. Gökhan Şahin'in yaptığı Güneş Enerjisi Santrali projesi, İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın girişimleri sonucunda Doğu Anadolu Projesi (DAP) tarafından kabul

edildi.

Rektör Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, 500kW'lık güneş enerjisi santrali projesinin yaklaşık maliyetinin 1 milyon 600 bin TL olduğunu ifade ederek, bu projenin başta İğdir olmak üzere bölgenin gelişimine büyük katkı sağlanacağını vurguladı.

## Tuz Terapi Merkezi'nin Kurulması İçin Protokol İmzalandı

SAYFA 6'da

## İğdir Üniversitesi ile Pakistan'ın Balochistan Üniversitesi Arasında Akademik İşbirliği Anlaşması İmzalandı

İĞDIR Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın girişimleri ve Üniversite Gelişimi ve Dış İlişkilerden Sorumlu Rektör Danışmanı Doç. Dr. Ecevit Eydur'an'ın koordinasyonu ile üniversitemiz

ve Pakistan'ın Balochistan Üniversitesi arasında akademik işbirliği anlaşması yapıldı.

GÖÇMEN KUŞLAR PROJESİ Anlaşma kapsamında, İğdir ve Pakistan'a özgü göçmen kuşların korun-

ması ile ilgili ortak Biyoçeşitlilik projelerinin yapılmasına karar verildi.

Ayrıca bu anlaşma ile akademik personel ve öğrenci değişimi gerçekleştirilmesi de hedeflenmektedir.



## Rektör Alma, "Tüba-Temiz Kömür Teknolojileri Paneli"ne Katıldı



**Küba-Temiz Kömür Teknolojileri Paneli'nde ikinci oturumun moderatörlüğünü; TÜBA Asli Üyesi ve İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma yaptı.**

ORTA Doğu Teknik Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen Türkiye Bilimler Akademisi tarafından düzenlenen "Tüba-Temiz Kömür Teknolojileri Paneli"ne İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma da katıldı.

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Ahmet Cevat Acar yaptığı açıklamada Türkiye için enerji konusunun önemli ve öncelikli bir konu olduğunu, ülkemizin önemli enerji çözümleri arasında yer alan "temiz kömür" ve "güneş enerjisi" teknolojileri konusunda gerçekleştirilecek çalıştaylar ile bu konulara ilişkin problemleri belirlemeyi, çözüm önerileri oluşturmayı ve ortaya çıkan sonuçları raporlamayı hedeflediklerini söyledi. Prof. Dr. Acar

ayrıca; bu gibi çalışmalarla Türkiye'nin önemli stratejik konularına bilimsel çözümler üretilmesi, paydaşlar arası iletişim ve işbirliğinin geliştirilmesi, stratejik bilimsel politikalar ve yol haritalarının oluşturulmasına katkı sağlamayı amaçladıklarının altını çizdi. Enerji kaynağı olarak güneşi kullanan bütün teknolojik çözümlerin güneş enerjisi teknolojileri altında ele alınabileceğini ifade eden Acar, "Bu teknolojiler, sistemle-

ri, uygulamaları da içeriyor. Güneş enerjisi teknolojileri her alanda ve her sektörde, kısaca enerji ihtiyacının olduğu her yerde fotovoltaik paneller kullanarak elektrik üretmeden, konutlarda sıcak su ihtiyacının karşılanmasına kadar birçok uygulamada kullanılabilir ve tamamen çevre dostu bir teknoloji." dedi.

"Temiz kömür" teknolojisinin; "kömürün olası emisyonlarının azaltılıp verim artıracak şekilde hazırlanması, işlenmesi, yakılması ve yakma sonrası işlenmesi özellikle karbondioksit emisyonlarının tutulması ve depolanması basamaklarını içeren geniş ölçekli bir teknolojik çözümler paketi anlamına geldiğini söyleyen Acar, "Geleneksel kömür yakma teknolojileri ile yüksek karbondioksit emisyonlarıyla düşük verim elde edilirken, temiz kömür

teknolojileri sayesinde düşük emisyonla, yüksek verim elde ediliyor." dedi.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen Tüba-Temiz Kömür Teknolojileri Çalıştayı ve Paneli'nde ikinci panelin moderatörlüğünü ise; TÜBA Asli Üyesi ve İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma yaptı. Rektör Alma konuşmasını, "Kömür Temizleme, Gazlaştırma, CO<sub>2</sub> Tutma ve Depolama Teknolojileri" üzerine yaptı.

Prof. Dr. Alma, konuşmasında, temiz kömür teknolojilerine geçiş nedenleri hakkında bilgi verdi. Alma, "Temiz kömür teknolojisine geçerken birim enerji üretimi için CO<sub>2</sub> emisyonunun azaltılması, CO<sub>2</sub> tutma ve depolamanın önemli olduğunu belirtti. Verim artışı sağlamak için kömürle çalışan termik santrallerde verimi arttırmak, böylece diğer alternatif yakıtlara göre rekabet gücünü kuvvetlendirmek gerektiğini" söyledi. Tüba-Temiz Kömür Teknolojileri Paneli" özet ve kapanış konuşmalarıyla sona erdi.



## Üniversitemiz "Güçlü Kadınlar, Güçlü Yarınlar" Konulu Proje Kapsamında Seminerler Gerçekleştirdi

İĞDIR Belediyesi'nin "Güçlü kadınlar, Güçlü yarınlar" isimli AB projesi kapsamında İğdir Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Müdürlüğü tarafından yapılan program çerçevesinde Yrd. Doç. Dr. Serkan Künu, Yrd. Doç. Dr. Serkan Künu, Yrd. Doç. Dr. M. Selman Kobanoğlu, Yrd. Doç. Dr. Haktan Sevinç, Genel Sekreter Okt. Dinçer Öztürk "Girişimcilik Rol Model Seminer" eğitimi verdi.

Yrd. Doç. Dr. Serkan Künu, Yrd. Doç. Dr. M. Selman Kobanoğ-

lu, Yrd. Doç. Dr. Haktan Sevinç aynı proje kapsamında "Ev Eksenli Çalışan Kadınlar Atölyesi" eğitimini gerçekleştirirken proje kapsamında Yrd. Doç. Dr. Serkan Künu tarafından "Mentörlük" eğitimi de verildi.

"Güçlü kadınlar Güçlü yarınlar" isimli AB projesi kapsamında Yrd. Doç. Dr. Özkan Aydar, Öğr. Gör. Ercan Aras Arş. Gör. Hasan Biçim de proje kapsamında farklı katılımcı gruplara "Toplumsal Cinsiyet" temalı eğitim programını tamamladı.



# “20 TEMMUZ BARIŞ VE ÖZGÜRLÜK BAYRAMI” Kutlama Programı Üniversitemizde Düzenlendi

İGDIR Üniversitesi ve İğdirli 1974 Kıbrıs Barış Harekâtına Katılanlar Dayanışma Derneği'nin iş birliği ile İğdir Üniversitesi Karaağaç Kampüsünde 20 Temmuz Barış ve Özgürlük Bayramı Kutlama Programı düzenlendi. Programa; İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, İğdir Vali Yardımcısı Bilgehan Karanfil, İğdirli 1974 Kıbrıs Barış Harekâtına Katılanlar Dayanışma Derneği Başkanı İsmet Tağal, Müftü Yardımcısı Ahmet Gözcü, İlahiyat Fakültesi Yrd. Doç. Dr. Musa Çetin, Kıbrıs Gazileri ve aileleri ile vatandaşlar katıldı. İğdirli 1974 Kıbrıs Barış Harekâtına Katılanlar Dayanışma Derneği Başkanı İsmet Tağal, açılış konuşmasında Kıbrıs Şehitleri ve Gazilerinin toplum nezdinde gerektiği kadar değer görmedikleri

ni ifade etti. Dernek Başkanı Tağal, Kıbrıs Harekâtı sırasında yaşadıkları sıkıntıları ayrıntıları ile anlatarak, bu gibi zaferlerin nice zorluklarla kazanıldığını dile getirdi. Dernek Başkanı Tağal, son olarak böyle bir programın düzenlenmesinde kendilerine destek veren herkese teşekkür ederek sözlerini tamamladı.

Programda konuşan Rektör Prof. Dr. Alma, “Bildiğiniz üzere, tarih boyunca gerek anavatanımız gerekse yavru vatanımızın bulunduğu ada hem Batıların, hem Akdenizlilerin hem de Ortadoğuluların ilgi noktası olmuştur. Herkes ama herkes Kıbrıs üzerinde oyunlar oynamış, uğruna savaşmış, kan dökmüştür. Fed edecek bir karış toprağımızın dahi olmayacağını 1974 yılında

Kıbrıslı kardeşlerimizle tüm dünyaya gösterdik. Kıbrıs'ta oynanan oyunları Türkiye Cumhuriyeti olarak 'Kıbrıs bizim milli davamız' diyerek bozduk. Dönemin Başbakanı Bülent Ecevit ve barışın asil mimarı Necmettin Erbakan'ın iradeleriyle, Kıbrıs Harekâtı'nı gerçekleştirdik ve Kuzey Kıbrıs'a bağımsızlığını kazandırdık. 43. yıldır bu günü, 20 Temmuz, Barış ve Özgürlük Bayramı olarak kutluyoruz. Dünyada, kılıç, kalkan, mızrak, gürz dönemi bitip 'modern' dediğimiz çağa girildiğinde 'oyunlar' da modernleşmiş, farklı bir boyut kazanmıştır. Bu oyunların en başatı, siyaset oyunlarıdır. Günümüzde Batıların bu adıyla ilgili kirli oyunları halen devam etmektedir. İsviçre'de yapılan son müzakerelerde bunu bir kez daha

göstermişlerdir. Kabul edilmesi imkânsız isteklerde bulunarak, barış ve huzuru sağlamak adına yapılan bu görüşmeleri, çıkmazlara sürüklemekteler. Olumsuz gelişmelere rağmen Türkiye, Ada'da barışın kalıcı hale gelmesi ve iki halkın huzur içinde varlığını devam ettirmeleri konusunda bütün gayretiyle çalışmaya devam edecek ve kirli oyunların başarıya ulaşmasına asla müsaade etmeyecektir. Buna inancımız tamdır. Yavru vatan Kıbrıs'ımızın bağımsızlığını kazandığı temmuz ayı, artık bir kat daha önem arz etmektedir. 15 Temmuz'da Türk milleti, bağımsızlığına kastedenlere bir kez daha gerekli cevabı vermiş, bir destan yazmıştır. 20 Temmuz'u unuttuğumuz gibi 15 Temmuz'u da millet

olarak bundan sonra unutmayacağız, unutturmayacağız. Sözlerime son verirken milletimizin Kıbrıs'taki haklarını korumak için yapılan harekatta şehit düşmüş ve yaralanmış gazilerimizi rahmet, minnet ve şükranla yad ediyorum. Programda emeği geçen herkese teşekkür ediyorum” dedi.

## “BARIŞ HAREKATI”

Vali Yardımcısı Bilgehan Karanfil de konuşmasında Kıbrıs Harekâtı'nın bir savaş harekâtı değil barış harekâtı olduğunu vurguladı. Kıbrıs'a insanlara zulüm etmeye değil huzur getirmek için gidildiğini ifade eden Vali Yardımcısı Karanfil, programın düzenlenmesinde emeği geçen herkese teşekkür etti.

Program, İlahiyat Fakültesi öğretim üyelerinden Yrd. Doç. Dr. Musa Çetin'in

“İslam'da Şehit ve Gazilerin Yeri” adlı sunumuyla sürdü. Yrd. Doç. Dr. Çetiner, sözlerine şu şekilde devam etti: “Allah yolunda savaşa katılıp canını feda eden bir Müslüman'a şehit denir. Gazi, savaşta, cihada katılıp sağ olarak geri dönen kimse demektir. Cihad edene yani Allah için savaşlara katılan kimseye ise mücahid denir. Şehitlik, İslam'da en büyük mertebedir. Şehitlerin Allah katında kadir ve kıymetleri pek yücedir. Ahirette en büyük rütbenin peygamberlikten sonra şehitliktir. Bunun içindir ki, şehitlerin bütün günah ve kusurları Allah tarafından affedilir.”

Program, Müftü Yardımcısı Ahmet Gözcü tarafından şehit ve gaziler için okunan duaların ardından verilen ikramla sona erdi.

## BAL ORMANI MEYVE VERMEYE BAŞLADI

PROF. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Cumhuriyet Savcısı Cahit Cantepe ve beraberindeki misafirler ile birlikte Bal Ormanı sahasında incelemelerde bulundu.

Üniversitemizin Bülent Yurtseven yerleşkesinde, bu yıl oluşturulmaya başlanan ve çeşitli ağaçların yer aldığı bal ormanında ilk hasat yapıldı. Hasat edilen ürünleri ziyaretçiler ile birlikte inceleyen Rektör Alma; “Bir yıl gibi

kısa bir sürede oluşturduğumuz ‘Bal Ormanı’ndan ürün almamızın sevincini yaşıyorum.” dedi.

Prof. Dr. Alma, daha sonra şunları söyledi:

“Üniversitemiz her konuda olduğu gibi çevre ve doğa konusunda da çok duyarlıdır. Bundan dolayı bu ormanın oluşturulmasına karar verdik. Umuyorum ki önümüzdeki yıllarda oluşturduğumuz bu ormanın hacmi ile birlikte verimliliği de artacaktır.”

Bal ormanındaki incelemeleri esnasında, Rektör Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, önümüzdeki yıl “kovan ve orman sahasının genişletilmesi konusunda” ilgililere talimat verdikten sonra, bal ormanı sahasında oluşturulan tıbbi ve aromatik bitkiler (Biberiye, Lavanta, Laventin, Gül, Avize Çiçeği, Kırmızı Berberis, Yeşil Berberis, Dağ Muşmulası vb.) koleksiyon parselinde incelemeler yaptı.



## Üniversitemiz, “Ahmed-i Hani Kültür, Sanat ve Turizm Festivali”nde Stand Açtı

AĞRI iline bağlı Doğubayazıt ilçesinde düzenlenen ve üç gün süren “Ahmed-i Hani Kültür, Sanat ve Turizm Festivali” etkinliklerinde İğdir Üniversitesi tanıtım standı açtı.

Ahmed-i Hani türbesi yerleşkesinde düzenle-

nen etkinlik çerçevesinde tertiplenen festival, katılımcıların ve halkın yoğun ilgisi ile yapıldı. Bu etkinliklerle Ahmed-i Hani'nin tanıtılması yanında, bölgede kültür, sanat etkinliklerinin de yapılmasının hedeflendiğini belirten yetkililer, bu etkinliklerin önümüz-

deki yıllarda da devamını planladıklarını belirttiler.

Festival için çok sayıda davetlinin geldiği Doğubayazıt'ta, konuklar arasında; Kültür ve Turizm Bakanı Numan Kurtulmuş, Aile ve Sosyal Politikalar Bakanı Fatma Betül Sayan Kaya, AK Parti Genel Başkan Yar-

dımcısı Lütfiye Selva Çam, Ağrı Valisi Süleyman Elban, İğdir Valisi Enver Ünlü ve İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma vardı.

Festival çerçevesinde açılan İğdir Üniversitesi standını, davetlilerle birlikte ziyaret eden İğdir

Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Ağrı ilinin yanı sıra, tüm bölge açısından son derece faydalı ve anlamlı olan bu festivalde bulunmaktan son derece mutlu olduklarını belirterek, böyle festivallerin şehirlerin gelişmesinde çok büyük bir öneme

sağlandığını söyledi. Rektör Alma “Bu standın açılması bu etkinliğe verdiğimiz önemin bir belirtisidir.” dedi.

Festivalin açılış töreni sonunda diğer davetlilerle birlikte ilçeden ayrılan Rektör Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma İğdir'a döndü.



## Hollanda, Wageningen Üniversitesi ile İşbirliği Adımları Atıldı

Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA'yı temsilen üniversitemiz dış ilişkilerinden sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sulhattin Yaşar, Ar-Ge ve öğrenci mübadelesi kapsamında Hollanda Wageningen Üniversitesi RIKILT Araştırma Merkezi'nde 5-8 Eylül tarihlerinde ikili görüşmelerde bulundu.

Wageningen Üniver-

sitesi, Avrupa Birliği Ofis Direktörü Peter Jongbloed ile Ar-Ge araştırma konuları üzerinde gerçekleşen toplantıda, Üniversitemize tahsis edilen 3000 dönümlük Küllük arazisi üzerinde kurulması planlanan hayvansal ve bitkisel üretim tesislerinin planlanması ve fonlanması için hangi olanaklardan yararlanılacağı ve Wageningen Üniversitesinin de ortak olarak kullanılabileceği bir süt sığırlığı

araştırma istasyonu projesi üzerinde ön anlaşma sağlanarak, bu projenin realizasyonu için iki kurum arasında yazışmaların başlatılması kararı alındı.

Aynı üniversitenin Biyosistem Mühendisliği bölüm başkanı Prof. Dr. Rene Wijffels ile güneş enerji köyünde kurulacak sistem sahasında Wageningen Üniversitesi tarafından bir araştırma test laboratuvarı kurulması için taslak proje üzerinde söz birliği sağlandı.

Wageningen Üniversitesi Gıda-Yem Güvenliği birim sorumlusu Prof. Dr. Jacob de Jong ile yapılan görüşmede ise gıda ve yemlerde referans laboratuvarı olarak gerçekleştirilecek analizler için ortak araştırma projelerine Iğdır



Üniversitesi'nin de dahil olabileceği görüşüldü.

Organik tarım konusunda Wageningen Üniversitesi öğretim üyelerinden Veteriner Hekim Prof. Dr. Maria Groot, Hollanda hükümetinin direktifleri doğrultusunda hazırlanan 4 adet organik tarım ve hayvancılık kitaplarının Türkçeye çevrilip kullanıma (ücretsiz) sunulması ve ayrıca Iğdır Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootehni Bölümü tarafından geliştirecek organik yem katkı maddelerinin Hollanda'da kullanımı ve test edilmesi için proje taslağı hazırlanması konusunda ön anlaşma sağlandı.

Prof. Dr. Sulhattin Yaşar ve Prof. Dr. Gijs Kleter arasında EFSA ve Avrupa Komisyonu ortak araştırma merkezinde uzun süreden beri yürüten ortak çalışmaların devam ettirilmesi ve bu bağlamda; Iğdır ve civarında yerli gen kaynaklarının araştırılması ve başta kayısı ve elma olmak üzere otantik ürünlerin tescil edilmesi için her iki birim uzmanları tarafından ortak projeler hazırlanması kararı alındı.

**STAJ SÖZÜ ALINDI**  
Ayrıca, Wageningen Üniversitesi'nin her yıl yaz aylarında Iğdır Üniversitesi'nden Yabancı Dil Konuşma düzeyi yeterli olan lisans ve lisansüstü öğrenciler için staj yapma sözü alındı.



## Iğdır Kayısının Ömrü 1 Ay Uzatıldı

Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın teşvikleri ile 1. Uluslararası Tuz Terapi Çalıştayı'ndan sonra Tuz mağaralarının soğuk hava deposu olarak da kullanılması uygun görülmüştür.

Bu çalışmaya istinaden Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde (ALUM) uzmanların eş zamanlı olarak 2 kasa kayısının 1 kasesini laboratuvar ortamına diğer kasayı ise bozulup bozulmadığını test etmek amacıyla ortam sıcaklığı 12-15 santigrat derece olan mağaraya bırakılmışlardır. Araştırmanın sonucunda laboratuvar ortamına bırakılan kayısının 1 hafta içinde bozulduğu, tuz mağarasına bırakılan kayısının ise 20 gün boyunca bozulmadığı görülmüştür. Araştırmanın devamında, bu kez kayısıyı (1 adet) hava almayan vakumlu poşetle tuz mağarasına bırakmışlardır. Vakumlu halde bira-



kılan kayısının ise 27-28 gün boyunca bozulmadığı tespit edilmiştir. Böylece normal şartlarda, 1 haftada bozulan Iğdır kayısının, bu yöntemle ömrü 1 ay da uzatılmıştır.

Bu çalışmadan çıkan bir başka sonuç, Tuz mağaralarının sağlık alanındaki

faydalarının yanında, başka alanlarda da insan hayatına olumlu katkıların olabileceğidir. Bu yöndeki çalışmalar, Üniversitemiz tarafından yapılmaya devam edecektir. Bu sayede Tuz mağaralarından maksimum fayda elde edilmesi amaçlanmaktadır.



## Üniversitemiz 2. ARGE İnovasyon Zirvesi ve Sergisi'nde Temsil Edildi

İSTANBUL Lütfi Kırdar Kongre Merkezi'nde, Mimar ve Mühendisler Grubu (MMG) tarafından düzenlenen 2. ARGE İnovasyon Zirvesi ve Sergisi'ne üniversitemizi temsilen Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Gökhan Şahin katıldı. 6-7 Eylül 2017 tarihlerinde gerçekleşen 2. MMG Ar-Ge İnovasyon Zirvesi ve Sergisi'nin açılışı, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü ve Kalkınma Bakanı Lütfi Elvan'ın katılımıyla gerçekleştirildi. İki gün süren organizasyonda sergi alanı yanında farklı başlıklarda düzenlenen oturumlarda, konunun uzmanları, iş ve sanayi dünyası temsilcileri, akademisyenler ile kamu kurum yetkilileri ziyaretçilerle bir araya

geldi. Ar-ge, İnovasyon Zirvesi ve Sergisi, Ar-Ge Merkezleri, Üniversiteler, Teknoparklar ve Organize Sanayi Bölgeleri'nde geliştirilen inovatif projeleri aynı platformda buluşturarak, projeler arasında sinerji ve etkileşim oluşturmayı, projelerin yatırım dönüşmesine ve ticarileşmesine katkıda bulunmayı hedefleyen bir etkinliktir.



## Antep Fıstığının Kabuğu İlaç Sanayisinde Kullanılacak

Iğdır Üniversitesi Rektörü Mehmet Hakkı Alma'nın koordinatörlüğü arasında olduğu HRÜ öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Eyyüp Karaoğlu'nun yürütücüsü olduğu projede Antep fıstığının kırmızı yumuşak kabuğunun ilaç sanayisinde kullanılabilmesi üzerine araştırmalar yapılıyor. Proje yetkililerinden edinilen bilgiye göre taze fıstığın kırmızı kabuğu yoğun antioksidan barındırıyor ve yüksek miktarda kanser önleyici

madde bulunduruyor. Yapılan analizlerde Antep fıstığının kabuğunda yüzde 37 oranında antioksidan asit tespit edildi.

Araştırmacılar, projenin Türkiye'de ilk olduğunu, Antep fıstığı ile ilgili çalışmalarını yıl içinde Konya'da düzenlenen 1. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu'nda sunduklarını bunun yanında çalışmalarıyla ilgili çalışmalarını ise KKTC'de düzenlenen 3. Uluslararası

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu'nda sunduklarını aktardı.

Taze Antep fıstığının yumuşak kabuğunun ilaç sanayisinde özellikle de kanser ilacı yapımı için çok uygun olduğu proje ile çöpe atılan bir maddenin katma değeri yüksek bir mühendislik maddesine dönüştürüleceği bildirildi.

Araştırmacılar; "Çalışmamızda antioksidan maddeye uçucu yağı da katarak mikroenkapsülasyon

yapacağız. Bu ürün gıda katkı maddesi, gıda koruyucusu, kozmetik sektöründe ve kanser önleyici olarak piyasada tüketilecektir. Uçucu yağı ayırdığımızda kalan kolofan kısmı da gıda sektöründe kullanılan damla sakızı benzeri kıvam artırıcı, kıvam verici olarak bunun yanında gıdaların raf ömrünün uzatılmasında değerlendirilecek. Yani çiftçimize yeni bir pazar sahası oluşmuş olacak." ifadelerini kullandı.



# Üniversitemiz İle Azerbaycan Devlet Neft ve Sanayi Üniversitesi Arasında İşbirliği Protokolü İmzalandı

Üniversitemiz Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Azerbaycan'da yaptığı incelemeler çerçevesinde Bakü şehrinde bulunan Devlet

Neft ve Sanayi Üniversite-si'ni ziyaret etti.

Azerbaycan Devlet Neft ve Sanayi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Babanlı ile görüşen Prof. Dr.

Mehmet Hakkı Alma, eğitim ve kültürel alandaki işbirliği imkânlarını değerlendirerek, işbirliği protokolüne imza attı.

Yapılan protokol çerçevesinde, her iki üniversitenin güçlü oldukları alanlarda karşılıklı katkıda bulunması, öğretim elemanları ve araştırmacılar ile öğrencilerin değişimi

konusunda işbirliği hedefleri ortaya konuldu.

Olumlu bir havada geçen görüşme, karşılıklı iyi niyetlerde bulunulması ile sona erdi.



## İğdır Üniversitesi ve İğdır Ticaret Borsası Arasında İşbirliği Protokolü İmzalandı

İğdir Üniversitesi Bülent Yurtseven Kampüsü Rektörlük binasında Üniversitemiz ve İğdir Ticaret Borsası arasında işbirliği protokolü imzalandı. Protokol törenine İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, İğdir Ticaret Borsası Yönetim Kurul Başkanı Serhat Kumtepe ve ALUM müdürü Uğur Şimşek katıldı.

İmza töreninde bir açıklamada bulunan Rektör Alma, önceki gün ARASEDAŞ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi ile imzaladığımız işbirliği protokolünün ardından bugün de bu yeni protokol ile üniversite - sanayi işbirliğinin bir başka adımını da gerçekleştirdiklerini söyledi.

İğdir Üniversitesi olarak, ildeki kamu kurum kuruluşlara katkı sağlamak amacı ile ilimiz ve üniversitemiz için her türlü işbirliğine kapılarının açık olduğunu ifade eden Rektör Alma, şunları söyledi: "Merkezi laboratuvarlarımız 2010K121000 DPT projesi

çerçevesinde İğdir Üniversitesi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi Binası inşaatı tamamlanmıştır. Bina kullanılabılır alanı yaklaşık 1529 m<sup>2</sup> olup, idari ve akademik personel odaları, toplantı salonu ve 11 adet laboratuvar birimlerinden oluşmaktadır. İğdir Üniversitesi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi 2016 yılı içerisinde bünyesindeki birçok cihazla dünya standartlarına uygun olarak aktif duruma getirilmiş ve faaliyetlerine devam etmektedir. Laboratuvarımızda LC-MS-MS SİSTEMİ, GC-MSMS SİSTEMİ, AAS, MİKRODALGA YAKMA ÜNİTESİ, GC (FID), FT-IR SİSTEMİ, İYON KROMATOĞRAFİSİ, ELEMENTEL ANALİZ CİHAZI, UV-VIS SPEKTROFOTOMETRE, ICP-MS, HPLC (DAD -FLD dedektörlü), HPLC (RID -DAD dedektörlü) gibi önemli cihazlar bulunmaktadır."

Ticaret Borsa Başkanı Kumtepe ise imzalanan protokol ile önemli bir açığın kapatılmış olacağını, zira gerektiğinde analiz

yaptırmak için ürünleri şehir dışına göndermek zorunda kaldıklarını ifade etti. Kumtepe, daha önce il dışına gönderdikleri analiz sonuçlarının en erken bir hafta hatta 10 gün sürdüğünü bu protokolle bu sorunun ortadan kalktığını ve analizlerin üniversitenin merkezi laboratuvarında yapılacak olmasından ötürü son derece memnun olduklarını dile getirdi.

### ANALİZLER

Yapılan konuşmaların ardından İğdir Üniversitesi ve İğdir Ticaret Borsası işbirliği protokolü Rektör Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ve ALUM Müdürü Uğur Şimşek ile İğdir Ticaret Borsası Yönetim Kurul Başkanı Serhat Kumtepe tarafından imzalandı. İmzalanan protokol ile Ticaret Borsası üyelerinin toprak, bitki ve her türlü hayvansal ve bitkisel gıda ürünlerinin analizlerinin İğdir Üniversitesi Merkezi Laboratuvarlarında indirimli olarak yapılmasına olanak sağlanmış oldu.



## Üniversitemiz ile Aras EDAS Arasında İşbirliği Protokolü İmzalandı

İğdir Üniversitesi Bülent Yurtseven Kampüsü Rektörlük Binası Senato Odasında çeşitli konuları kapsayan işbirliği protokolü imzalandı. İmza törenine, İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, ARAS EDAS Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Genel Müdürü Fikret Akbaş ile çok sayıda birim müdürü ve davetliler katıldı.

ARAS EDAS Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi'nin tanıtım videosu ve yapılan sunum ardından açıklamalarda bulunun, İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, üniversitemiz ve ARAS EDAS Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi arasında yapılan işbirliğinin çok önemli olduğunu belirterek, "Gerek ARAS EDAS,



her zaman açığı" dedi.

ARAS EDAS Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Genel Müdürü Fikret Akbaş da konuşmasında, yaptıkları protokolün, üniversite ve sanayi işbirliği için örnek bir çalışma olduğunu belirtti.

Bu tür çalışmalarını çok önemstediklerini söyleyen Akbaş, "Bir ülkenin, böl-

rum Teknik Üniversitesi, Bayburt Üniversitesi ve son olarak da İğdir Üniversitesi ile yapıyoruz. Bu protokol bölgenin ve ilin kalkınmasına inşallah katkı sağlar."

Konuşmaların ardından İğdir Üniversitesi ve Aras Elektrik Dağıtım A.Ş. işbirliği protokolü Rektör Alma ile



gerekse Üniversitemizin çeşitli konularda işbirliği yapmalarının zamanı gelmiştir ve geçmektedir. Üniversite - sanayi işbirliğinin güzel bir örneğini burada başlatmış bulunuyoruz. Biz üniversite olarak ilimize ve üniversitemize katkı sağlayacak her türlü işbirliğine

genin kalkınmasında alt yapının sağlamlığı kadar eğitim de çok önemlidir. Biz bunun ikisinin birleşmesinden yanayız. Biz personelimizin eğitimi, bölgeye katkı sağlayacak nitelikte bireyler olmasını istiyoruz. Bu protokolü daha önce Erzurum Atatürk Üniversitesi, Erzu-

Dağıtım Anonim Şirketi Genel Müdürü Akbaş tarafından imzalandı. İmzalanan protokol ile, üniversitemiz öğrencilerine, staj, teknik gezi ve iş imkânı, ARAS Elektrik şirketine ise sertifikasyon programı ile eğitim desteği sağlamayı planlanmaktadır.



# REKTÖR ALMA, BAL ÜRETİM TÖRENİNE KATILDI

İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, İğdir merkeze bağlı Asma Köyü'nde tarım günleri kapsamında düzenlenen "Bal üretim töreni"ne katıldı.

Törene katılan İğdir Valisi Enver Ünlü, konu ile ilgili yaptığı açıklamaların ardından söz alan, İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Bülent Yurtseven Kampüsü'nde Bal Orman'ı yaptıklarını ifade ederek şunları söyledi: "Bal ormanımıza diktiğimiz çok sayıda ağacımız muazzam şekilde büyüdü-

günü mutlulukla görmekteyiz. Trabzon'dan temin ettiğimiz çok sayıda, lavanta, gül, avize çiçeği vb. çiçeği de bal ormanımıza diktik. **HOBİ BAHÇELERİ**

Buna ek olarak Bülent Yurtseven kampüsümüzde, içinde yaklaşık 5 bin ağaç dikmeyi planladığımız bir de hobi bahçeleri kuruyoruz. Yeni oluşturduğumuz Bal Ormanımızda bizim de arı kovanlarımız var. Bunların sayısını artırmayı planlıyoruz. Hem bizim ormandaki üretilen ballar, hem de İğdirli bal üreticisinin bal-

larını, üniversitemiz bünyesinde bulunan ve bölgedeki en donanımlı merkezi laboratuvarında incelemeyi ve kalitesini tescillemeyi hedefliyoruz.

Bu vesile ile bal üreten arkadaşlarımızı tebrik ediyorum. Üniversite olarak her konuda sizlerin yanınızdayız ve destek vermeye hazırız." dedi.

Vali Ünlü ve Rektör Alma ile birlikte törene katılan ilgililer, arı kovanlarının bulunduğu alana geçip incelemelerde bulunduktan sonra program son buldu.



## İğdir Üniversitesi'ni Tanıtmak Amacıyla İğdir Vali Yolunda Stand Kuruldu



İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın üniversiteyi ileri seviyelere taşıma adına atandığı günden beri yoğun tempoyla çalışması meyvelerini vermeye başladı. Bu amaçla Üniversitemizin tanıtımı amacıyla

la İğdir Vali yolunda stand kuruldu. Kurulan stand görevli olarak Ziraat Fakültesi araştırma görevlilerinden Ayça Nur Şahin ve Fatmağül Bağcı hazır bulundu. Standın amacı, yeni kayıt döneminde öğrencilere İğdir Üniversitesi'ni tanıtarak öğrencilerin İğdir Üni-

versitesi'ni tercih etmelerini sağlamaktır.

Standda öğrenci adaylarıyla araştırma görevlileri beraber bir anket çalışması yaptı. Bu anketle öğrencilere, İğdir Üniversitesi'nden neler bekliyorsunuz, İğdir Üniversitesini tanıyor musunuz şeklinde sorular soruldu. Anket yapıldıktan sonra öğrenci adaylarına üniversitemizi tanıttı el broşürü, dergi ve kalem verildi.

Standda ilk gün, fotoğraf çekilmesiyle son buldu.



## Tuz Terapi Merkezi'nin Kurulması İçin Protokol İmzalandı

İğdir Üniversitesi ile Tuzluca Kaymakamlığı, Tuzluca Belediyesi ve Sürkit A.Ş. arasında Tuz Terapi Merkezinin kurulması için protokol imzalandı.

Rektörlük binasında düzenlenen imza törenine İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Tuzluca Kaymakamı ve Tuzluca Belediyesi Başkan Vekili Abdullah Kadioğlu, Sürkit A.Ş. yetkilisi Zeki Can katıldı.

İmzalanan protokol



çerçevesinde Tuz Mağaraları'nda Tuz Terapi Merkezi'nin kurulmasının amaçlandığı ifade edilerek Tuzluca ilçesinin doğal zenginliğinin artırılması için tuz işletmesinin taraf-

larca uygun görülen üretim boşlukları giderilerek Tuz Mağaraları'nın İğdir Üniversitesi öncülüğünde sağlık turizmine kazandırılmasına karar verildi.

## Rektör Alma, Ankara Teknopark Başkanı Gültekin'i ziyaret etti

İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma Ankara Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Gültekin'i ziyaret ederek Ankara Teknopark hakkında bilgi aldı.

Yapılan görüşmede üniversitemizle Ankara



Teknopark arasında üniversitemizin gelişebilmesi ve Arge çalışmaları için

ortaklaşa projeler yapılabilmesi hakkında bilgi alışverişinde bulunuldu.

## Küllük Bölgesinde 3000 Dönümlük Arazi Üniversitemize Tahsis Edildi

İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın girişimleriyle Küllük bölgesinde bulunan 3000 dönümlük

arazi, İğdir Valiliği Milli Emlak Müdürlüğü tarafından üniversitemize tahsis edildi.

Tahsis edilen arazi

üzerine "Enerji Köyü Projesi", "Ziraat Fakültesi Çiftliği" ile "Çalışma alanları" oluşturulacak.

## Hakveyis Köyü'nde Canavar Otuyla İlgili Bilgilendirme Semineri Verildi



İğdir'in sebze, özellikle de patlıcan üretiminde önde gelen köylerinden olan Hakveyis köyünde, Canavar otu (Orobancha spp.) ile ilgili bilgilendirme

semineri düzenlendi.

Çok sayıda önder çiftçinin katıldığı seminerde, İğdir Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü öğretim üyesi Yrd.

Doç. Dr. Ramazan Gürbüz tarafından canavar otuyla mücadelede uygulanması gereken işlemler hakkında bilgi verildi. Gürbüz, verdiği seminerde; canavar otu-



nun sebze üretiminde ciddi bir problem teşkil ettiğini, birçok kültür bitkisinde ciddi verim kayıplarına sebep olduğunu, hatta bulaşıklık durumuna bağlı

olarak verim kaybı oranının %100'e kadar çıkabileceğini belirtti. Gürbüz, bu anlamda, bitkiyle mücadele hususunda, çiftçimizi bilgilendirmemizin fayda-

lı olacağı düşüncesiyle bu semineri vermeyi gerekli gördüklerini ifade etti. Bu tür seminerlerin diğer üretici köylerde de verilmesi planlanmaktadır.



## Rektör Alma, 3. Uluslararası Türk Dünyası Kimya Bilimleri ve Teknolojileri Konferansı'na katıldı

AZERBAJCAN Devlet Petrol ve Endüstri Üniversitesi ile Sakarya Üniversitesi'nin ortaklaşa düzenlediği 3. Uluslararası Türk Dünyası Kimyasal Bilimler ve Teknolojileri Konferansı 10-13 Eylül 2017 tarihleri arasında Azerbaycan Devlet Petrol ve Endüstri Üniversitesi'nde gerçekleştirildi.

Konferansa İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ile

birlikte, Azerbaycan, Türkiye, Rusya, Tataristan, Kazakistan, Türkmenistan, Irak, Pakistan, Bosna-Hersek, Kırgızistan, Cezayir ve diğer ülkelerden gelen yaklaşık 300 bilim adamı katıldı. 3 gün süren konferansta, katılımcıların farklı konularda sunumlarından oluşan 4 oturum yapıldı.

Konferansta İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma "Novalac Türünde Reçine

Üretimi İçin Fındık Kabuğunun Fenollenmesi" konulu tebliği sundu.

Temel amacı, üniversiteler, kurumlar, topluluklar, ajanslar vb. olmak üzere alanında uzman kişileri bir araya getirerek kimyasal bilimler ve teknolojilerde dünya çapında fikir paylaşımı için, bir platform sağlamak olan 3. Uluslararası Türk Dünyası Kimyasal Bilimler ve Teknolojileri Konferansı çok verimli



geçti. Konferans sonunda yapılan değerlendirmenin ardından, önümüzdeki yıl

düzenlenecek olan 4. Uluslararası Türk Dünyası Kimyasal Bilimler ve Teknolojileri Konferansı'nın İğdir

üniversitesinin ev sahipliğinde yapılması yönünde karar alındı.

## Rektör Alma, Salzburg'da Düzenlenen "3. Uluslararası Ahşap Modifikasyon Araştırması ve Uygulamaları Konferansı"na Katıldı



İĞDIR Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Avusturya'nın Salzburg kentinde düzenlenen, 3. Uluslararası Ahşap Modifikasyon Araştırması ve Uygulamaları Konferansı'na katıldı.

Yoğun ilginin olduğu, Ahşap Bilimi ve Teknolojisi Topluluğu ve Salzburg Uygulamalı Bilimler Üniversitesi tarafından ortaklaşa düzenlenen 3. Uluslararası Ahşap Modifikasyon Araştırması ve Uygulamaları Konferansı'nda Rektör Alma, ahşap modifikasyon

araştırması ve uygulamaları ile ilgili tebliğini sundu.

Konferansta; ahşabın daha uzun ömürlü kullanımını garanti altına almak, onun özelliklerini geliştirmek, çeşitli ahşap tadilat teknolojileri, ekolojik çözümler ile benzer zorluklar için yenilikçi malzemeler ve yeni gelişmeleri ile ilgili bilgiler sunuldu. Konferansta ayrıca yenilikçi, çevre dostu ahşap koruma teknikleri ve koruyucuları üzerinde de ilginç buluşlar değerlendirildi.

Konferans komite-



si, bundan sonra "Yeşil ilkeler" doğrultusunda ve hedef kitle kalitesi iyileştirmeleriyle ilgilenen

çalışmalara özel ilgi gösterileceğini ve çeşitli teşviklerle ödüllendirileceğini bildirdi.

## Rektör Alma, Salzburg Tuz Kalesinde İncelemelerde Bulundu

İĞDIR Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Avusturya'nın Salzburg şehrinde bulunan Sal-



zburg Tuz Kalesi'nde incelemelerde bulundu.

Salzburg şehrindeki tuz kalesini gezen Rektör Alma, tuz kalesinin bir benzerini İğdir'in Tuzluca ilçesinde bulunan tuz mağarası içinde planladıklarını ifade ederek, tuz mağaralarının insan sağlığına faydasının yanında eko turizme de

kazandırılması gerektiğini vurguladı. Tuzluca ilçemizde bulunan Tuz Dağı ile ilgili birçok çalışma yürüttüklerini ifade eden Rektör Alma, karşılaştıkları bu tarz güzel örnekleri değerlendirmeye alarak, daha güzel ve verimli bir çalışmayı sürdürmek istediklerini söyledi.

## Üniversitemiz ile Salzburg Üniversitesi Arasında İşbirliği Protokolü İmzalandı

İĞDIR Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Avusturya'da yaptığı incelemeler çerçevesinde Salzburg şehrinde bulunan Salzburg Üniversitesi'ni ziyaret etti.

Salzburg Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Alexander Petutschning ile görüşen Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, eğitim ve kültürel alandaki işbirliği imkanlarını değerlendirerek, Erasmus Programı kapsamında işbirliği protokolüne imza attı.

Yapılan protokol çerçevesinde, her iki üniversitenin güçlü oldukları alanlarda karşılıklı katkıda bulunması, öğretim elemanları ve araştırmacılar



ile öğrencilerin değişimi gibi konularda işbirliği hedefleri ortaya konuldu. Taraflar, protokole belirtilen işbirliği çalışmalarının bir an önce gerçekleştirilmesi için

çalışmalara hemen başlanacağını belirttiler.

Olumlu bir havada geçen görüşme, karşılıklı iyi niyetlerde bulunulması ile sona erdi.



# Rektör Alma, Çiftçilere Sertifikalı Buğday Dağıtım Törenine Katıldı

IĞDIR İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından çiftçilere sertifikalı

buğday dağıtım töreni, Iğdır Valisi Enver Ünlü'nün de katılımı ile Iğdır İl

Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü bahçesinde yapıldı.

Dağıtım törenine Iğdır Valisi Enver Ünlü, Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Vali Yardımcısı Bilgehan Karanfil, Iğdır İl Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Özkan Yolcu, İl Özel İdare-si Genel Sekreteri Ferhat Akkuş, Iğdır Ziraat Odası Başkanı Turgay Akçay ve çiftçiler katıldı.

**IĞDIR VALİSİ ÜNLÜ 'AMACIMIZ ÇİFTÇİLERİMİZİN KALİTELİ TOHUM EKME-SİNİ SAĞLAMAK**

Törende konuşan Iğdır Valisi Enver Ünlü, "Bugün



Iğdır İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından 'mahsul fiyatına sertifikalı hububat kohum' dağıtımını gerçekleştirmiş bulunmaktayız. Amacımız, çiftçilerimizin kaliteli tohum ekmeleri ve buğday üretimlerini artırmaktır. Her çiftçimize, 10 dekarlık

alana buğday ekimi yapabilecek şekilde tohum dağıtımını yaptı." dedi.

Çiftçiler ise Iğdır İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'ne teşekkür ederek; sertifikalı buğdayın çok verimli olduğunu ve daha fazla tohum almak istediklerini ifade ettiler.



## Üniversitemizde "Sulak Alan Yönetim Planı Eğitim Çalıştayı" Yapıldı



IĞDIR Üniversitesi Karaağaç Kampüsü'nde Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü koordinasyonunda "Sulak Alan Yönetim Planı Eğitim Çalıştayı" yapıldı. Çalıştay açılışında konuşan Orman ve Su İşleri Iğdır Şube Müdürü Mete Türkoğlu, gerçekleştirilen bu çalıştayla bir ilke imza atılarak Iğdır'daki sulak alanların tescillenmesi konusunun gündeme getirildiğini belirtti.

Sözlerinin devamında sulak alanların dünyada-

ki ekosistemin ve habitat alanlarının bel kemiği olduğuna dikkat çeken Türkoğlu, "Sulak alanlar, habitata destekleyen, kuşlardan tutun da bütün biyoçeşitliliği içine alan ve insanlar için olmazsa olmazların bir bütünüdür." dedi.

Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma da Iğdır Üniversitesi olarak özellikle yaban hayvanları ve kuş merkezleriyle ilgili Orman ve Su İşleri Müdürlüğü ile ortak bir çalışma içerisinde olduklarını söyledi.



Alma, "Ağrı Dağı flora ve fauna zengini, önemli bir dağılımıdır. Bu dağılımın etekleri de yöredeki sulak alanlar da ekosistem açısından önemli yerlerdir. Bu sulak alanlar bizim için bir nimet kaynağıdır. Bölgemizde-

ki Kafkas Dağları Türkiye kuş türlerinin yüzde 70'ini barındıran sulak alanlarda barındırmaktadır." şeklinde konuştu.

Çalıştayda ilk gün bölgenin doğal zenginlikleri ve sulak alanları ele alındı.



## "Kars, Ardahan ve Iğdır 3. Tanıtım Günleri"nde Üniversitemiz Standı Açıldı

IĞDIR Üniversitesi, 14-17 Eylül 2017 tarihleri arasında Ankara Atatürk Kültür Merkezi'nde düzenlenen "Kars, Ardahan, Iğdır 3. Tanıtım Günleri" etkin-

liğinde açılan standta ziyaretçilere tanıtıldı.

Üniversitemizi tanıtan yayınların yanında, fotoğraflar ve diğer görsellerle ziyaretçileri ağırlayan

stand görevlileri açıklayıcı bilgiler verdiler.

Katılımın yüksek olduğu etkinlikte, üniversitemizin tanıtım standı yoğun ilgi gördü.





# TRT Erzurum Radyosu, Rektör Alma ile İğdır Üniversitesi 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Konusunda Mülakat yaptı

İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, İğdir Üniversitesi konulu mülakat için, Selma Taler'in hazırlayıp, Hande Zeynep Şengül'ün sunduğu TRT Erzurum Radyosu "Doğunun Sesi" programına telefonla katıldı. Rektör Alma, İğdir Üniversitesi'nde 2017-2018 eğitim-öğretim yılında gerçekleştirilecek faaliyetler hakkında bilgi verdi. "İğdir Üniversitesi, doğunun adeta incisi diyebileceğimiz İğdir

ilinde, çok önemli bir işlevi yerine getirmek üzere kurulmuştur." değerlendirmesinde bulunan Rektör Alma, sözlerine "Bugüne kadar yapılanların yanında modern imkânlarla bölgemize, ülkemize ve dünya bilim camiasına hizmeti hedefleyen bir anlayışla, bütün gücümüzle çalışıyoruz. Bu çalışma azmi ve kararlılığı çok güzel neticeler vermeye başlamıştır." şeklinde devam etti.

Rektör Alma, mülakatın ikinci kısmında III. Uluslararası Türk Dünyası Kimya Bilimleri ve Teknolojileri Konferansı'ndaki "Novalac Türünde Reçine Üretimi İçin Fındık Kabuğunun Fenollenme- si" konulu çalışması hakkında bilgiler verdi.

## PROJELERİ AÇIKLADI

Daha sonra üniversite olarak yapmayı planladıkları projeler hakkında bilgi veren Rektör Alma, sözlerinin sonunda TRT Erzurum Radyosu ve çalışanlarına teşekkür etti.



## I. İğdir Arıcılık, Apiterapi ve Arı Ürünleri Paneli Düzenlendi



İğdir Üniversitesi ile İğdir Valiliği'nin ortaklaşa düzenlediği "I. İğdir Arıcılık, Apiterapi ve Arı Ürünleri Paneli" yoğun ilgi buldu. Üniversitemiz Karaağaç Kampüsü Konferans Salonu'nda gerçekleşen panelde İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Vali Yardımcısı Bilgehan Karanfil, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Özkan Yolcu ve İğdir Arı Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Hüccet Şabihat'ın yanı sıra öğrenciler ile vatandaşlar katıldı.

Panelin açılış konuşmasını yapan İğdir Arı Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Hüccet Şabihat, İğdir'deki arı yetiştiriciliği hakkında bilgi verdi. Daha sonra söz alan Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Özkan Yolcu ise İğdir'da arıcılığın gelişmesi için yaptıkları çalışmalar ile ilgili önemli açıklamalarda bulundu.

## PROF. DR. ALMA "ARACILIK PROFESYONELCE YAPILMASI İÇİN HER TÜRLÜ PROJEYE AÇIĞIZ"

Panelde söz alan İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma da İğdir'da arıcılığın profesyonel olarak yapılması için üniversite olarak her türlü projeye açık olduklarını ifade etti. Rektör Alma, üniversite olarak İğdir'da bal yetiştiriciliğinin gelişmesi için birçok girişimde bulunduğunu bu amaçla Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü'nde Bal Ormanı

oluşturduklarını dile getirdi.

Yapılan açılış konuşmasından sonra panelde ilk önce söz alan Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet Gödekmerdan arı ürünlerinin tedavide kullanımı ile ilgili sinevizyonlu sunum yaptı.

Daha sonra panelde söz alan Antalya Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği bölümünden Doç. Dr. İrfan Turhan, arıcılıkta biyoteknoloji ile ilgili önemli bilgiler verdi.

Panelistlerden Erzurum Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Aile Hekimliği Bölümünden Yrd. Doç. Dr. Suat Sincan da Apiterapi'nin güncel gelişimi ile ilgili sinevizyonlu sunum gerçekleştirdi.

Panelde konuşmacı olarak katılan Antalya Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Öğr. Gör. İbrahim Yavuz ise, arı yetiştiriciliği konusunda bilgi verdi.

## PLAKET VERİLDİ

Panelde son olarak söz alan Türkiye Ankara Sağlık Turizmi Federasyonu Başkan Danışmanı Dr. Metin Gürsan, arıcılık ve sağlık turizmi ile ilgili önemli açıklamalarda bulundu. Panelin sonunda protokol üyeleri panelistlere plaket takdim ederek, verdikleri önemli bilgilerden ötürü kendilerine teşekkür etti.



## Rektör Alma "Uluslararası Kadeş Barış, Eşitlik ve Kardeşlik Sempozyumu'na" Katıldı

CUMHURBAŞKANI Recep Tayyip Erdoğan'ın himayelerinde, Kültür ve Turizm Bakanlığı iş birliğiyle ve Başbakan Binali Yıldırım'ın katılımlarıyla Çorum Hitit Üniversitesi ev sahipliğinde "Uluslararası Kadeş Barış, Eşitlik ve Kardeşlik Sempozyumu" düzenlendi.

Yoğun ilgi gören sempozyuma üniversitemizi temsilen Rektör Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma katıldı.

Sempozyumda yapılan açılış konuşmalarından sonra söz

alan Başbakan Yıldırım, dünyanın bilinen en eski anlaşmasının yapıldığı, kültürün, medeniyetin, sanayinin, tarımın, her şeyden önce kardeşliğin ve insanlığın örnek şekilde dünyaya gösterildiği Çorum'da sempozyuma katılmaktan duyduğu memnuniyeti ifade etti.

Etkinliğin düzenlenmesinde emeği geçenlere teşekkür eden Başbakan Yıldırım, sempozyumun dünya ve bölge barışına, kardeşliğine katkı sağlamasını diledi.





## ÜNİVERSİTEMİZDE HİZMET İÇİ EĞİTİM PROGRAMI BAŞLADI

İğdir Üniversitesi Strateji Geliştirme Daire Başkanlığına 2017 yılı hizmet içi eğitim planı çerçevesinde üniversitemiz personeline yönelik bir eğitim programı düzenlendi. 4 gün sürecek eğitim programı Karaağaç Kampüsü Konferans Salonu'nda başladı. İdari ve akademik personelin ilgi gösterdiği eğitim programının açılış konuşmasını yapan İğdir Üniversitesi Genel

Sektörü Okt. Dinçer Öztürk, şunları söyledi: "Kurumların amacı bugün ve gelecekte, misyonu ve vizyonu gereğince mükemmel sonuçlar almaktır. Bu mükemmellik genel olarak verimli olmak, değer katmak, problem çözmek ve doğru karar vermek, iyi iletişim kurmak, kaliteyi arttırmak ve uygun yönetim tekniklerini kullanmak için, gerekli bilgi ve beceriyi ortaya koyabilmektir. Üniver-

sitemiz için, geleceğe yatırım yapmak amacıyla var gücümüzle çalışmalarımıza devam ediyoruz. Bilindiği gibi büyük yatırım insana yapılan yatırımdır. Bu hedefe yönelik olarak kurum içi eğitimler, bundan sonrada devam edecektir. Personellerimizin bilgi ve deneyimlerine katkıda bulunacağına inandığım bu eğitimin verimli geçmesini temenni eder, katılımcılarımıza

teşekkürlerimi sunarım." Genel Sekreter Öztürk'ün konuşmasından sonra Eğitimi Tarık Şahim, sinevizyon destekli sunumuyla personellerin gün içinde yaşadıkları sıkıntıları ve bu sıkıntıları nasıl aşacakları konusunda önemli bilgiler verdi. Eğitim programı katılımcıların sorularının cevaplanması ve genel değerlendirilmelerle birinci gün sona erdi.



## Rektör Alma, TİGEM'de İncelemelerde Bulundu

İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Aralık ilçesinde bulunan TİGEM'i beraberindeki heyetle ziyaret ederek, işletme hakkında bilgi aldı.

Aralık Kaymakamı Kemal Duru, Aralık Belediye Başkanı Bayram Teksay ve çok sayıda iş adamlarından oluşan heyetle TİGEM'i ziyaret eden İğdir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Alma'ya, İşletme Müdürü tarafından bilgi verildi. İşletmenin çeşitli birimlerini gezen heyet, yapılan işlerle ilgili olarak sahada incelemelerde bulundular.

İncelemeler sonunda konuşan Rektör Prof. Dr. Alma, "İşletmenin çok güzel ve büyük olduğunu" belirtti.



Prof. Dr. Alma, "Üretim noktasında bölgemiz ve ülkemiz açısından önemli bir potansiyele sahip olan işletmenin, Üniversitemizin de katkıları ile çok daha verimli olması için ellerinden geleni yapacaklarını" söyledi. Ziyaret esnasında, heyette bulunan Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesinden öğretim üyeleri, TİGEM arazisinde termal su kaynakları için de incelemelerde bulundu. Yapılan incelemelerin sonucunda TİGEM'e ait arazide, termal su kaynağı olabileceği kuvvetli bir ihtimal olarak görüldü. Bu konuda ilgili birimlerin çok yoğun çalışacaklarını söyleyen Rektör Alma, en kısa zamanda önemli gelişme sağlanacağına inandığını belirtti.

TİGEM'deki incelemelerin ardından, Türkiye ile İran sınırının kesiştiği Serdar Bulak Yaylasına geçilerek, tabiat zenginliğinin görsel şöleni eşliğinde, bölgede bulunan tarihi eserler de gezildi. Heyet daha sonra Aralık ilçesini de ziyaret etti ve ardından İğdir'a döndü.

## Üniversitemizde KOBİ Gelişim Destek Programı Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı

İğdir KOSGEB Müdürlüğü tarafından, Kobi Gelişim Destek Programı (KOBİGEL) tanıtımının yapıldığı bilgilendirme toplantısı üniversitemiz öğretim elemanlarının ve ilgili alanlardaki sanayicilerin katılımı ile Ziraat Fakültesi konferans salonunda gerçekleştirildi.

İğdir Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sulhattin Yaşar başkanlığında kurulan Proje Ofisi Koordinasyon Birimi hakkında, bilgilendirme konuşmasını üniversitemiz TTO Koordinatörü ve BSTB İl Temsilcisi Yrd. Doç. Dr. İsmail Hakkı Kork-



maz yaptı. Daha sonra İğdir KOSGEB Müdürü Eyüp Taşkın'ın, KOBİGEL proje teklif çağrısı ile ilgili sunumuna geçildi.

Sunum sonrasında ise toplantıya katılan ve proje geliştirmek isteyen sanayiciler ile öğretim elemanları, Ziraat Fakültesi Toplantı Salonu'nda bir araya gelerek proje konusunda ihtiyaç duydukları alanlarda bilgi alışverişinde

bulundular. Bu değerlendirmenin yapıldığı çalıştay sonrasında proje konularının ve içeriğinin daha net olarak ortaya koyulması için bu hafta ve gelecek hafta içerisinde bilgi talep eden sanayicilere ait firmalara, ilgili öğretim elemanları tarafından ziyaretler düzenlenerek yerinde incelemeler yapılmasına karar verildi.



## Üniversitemizde "Türkiye'de Tarım Politikaları ve Ülke Ekonomisine Katkıları" Konulu Uluslararası Sempozyum Düzenlenecek

ATATÜRK Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu Atatürk Araştırma Merkezi ve İğdir Üniversitesi iş birliği ile 04-07 Nisan 2018 tarihlerinde İğdir'da "Türkiye'de Tarım Politikaları ve Ülke Ekonomisine Katkıları" konulu uluslararası bir sempozyum düzenlemesine karar verildi.

Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu Atatürk Araştırma Merkezi'nde gerçekleştirilen Sempozyum Düzenleme Kurul Toplantısı'na İğdir Üniversitesi'nde görevli Doç. Dr. Cengiz Atlı ve Yrd. Doç. Dr. Zeynep Müjde Sakar katıldı.

Üniversitemiz ev sahipliğinde düzenlene-



cek olan sempozyumda, Türkiye'de tarımın dünyada tarım politikaları ile değişim nedenleri ve etkilerinin değerlendirilmesinin yanı sıra Türkiye'nin tarım potansiyeli, mevcut potansiyelin ne ölçüde kullanıldığı ve gelişme imkânları da ele alınacaktır.

dünyada tarım politikaları ile değişim nedenleri ve etkilerinin değerlendirilmesinin yanı sıra Türkiye'nin tarım potansiyeli, mevcut potansiyelin ne ölçüde kullanıldığı ve gelişme imkânları da ele alınacaktır.



# Uluslararası II. Iğdır Sempozyumu Yoğun İlgi Gördü



IĞDIR Üniversitesi tarafından 9-11 Ekim tarihleri arasında düzenlenen "Uluslararası II. Iğdır Sempozyumu" yoğun ilgi buldu. Yurt dışından ve yurt içinden yaklaşık 81 farklı üniversite ve araştırma kuruluşundan toplamda 428 tebliğin kabul edildiği Sempozyumun açılışı üniversitemiz Karaağaç Kampüsü Konferans Salon'unda gerçekleşti.

Sempozyumun açılış konuşmasını yapan Iğdır Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Sadiye Peral Eydur, yurt dışından ve yurt içinden sempozyuma katılan tüm davetlilere teşekkür etti.

Sempozyumda konu-

şan Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma da üniversite olarak böyle önemli bir sempozyum düzenledikleri için büyük bir onur duyduğunu ifade etti. Rektör Alma "Iğdır, yaşayanların ve ziyaretçilerin bildiği üzere coğrafi, kültürel ve ekolojik anlamda pek çok zenginliğe sahip bir ilimizdir. Özellikle Ağrı Dağı'nın pek çok anlatıya, çalışmaya ve turizme konu olması, Iğdır ve Ağrı başta olmak üzere Doğu Anadolu coğrafyasını diğer bölgelerden farklı kılar. I'si 2012 yılının Nisan ayında düzenlenmiş olan sempozyuma katılımcı sayısı 60 kişiyken, şu anda düzenlemiş olduğumuz II. Uluslararası

sı Iğdır Sempozyumu'nda yurtdışı ve yurtdışından 81 farklı üniversite ve araştırma kuruluşundan toplamda 428 tebliğ kabul edilmiş olup bunların 150 tanesi sosyal bilimlerden, 109 ziraat bilimleri, 34 mühendislik, 116 fen bilimlerindedir. Düzenlemiş olduğumuz II. Uluslararası Iğdır Sempozyumu'nda birikimlerini bizlerle paylaşacak olan değerli akademisyenlerimize burada oldukları için çok teşekkür ediyor ve başarılı bir sempozyum sürecinin geçirilmesini temenni ediyorum. Son olarak sempozyumun düzenlenmesinde emeği geçen bütün çalışanlarımıza ve bize destek veren tüm sponsorlarımıza çok teşekkür ederim." dedi.

Sempozyumda daha sonra söz alan Emekli Öğretmen ve Gazeteci Akay Aktaş ise Iğdır'ın eski evleri ve tarihi geçmişi ile ilgili önemli bilgiler verdi. Gazeteci Aktaş Iğdır'da yerleşimin ovada olmasının depremlere davetiye çıkardığını ifade ederek, yerleşimin dağlık alanlarda olması gerektiğini söyledi.

22. Dönem Iğdır Bağımsız Milletvekili Dursun



Akdemir, Iğdır Üniversitesi'nin kuruluş tarihini ilk günden bugüne çok yakından takip ettiğini söyledi. Akdemir "Üniversitenin kurulması için 2005 yılın-

dayda sağlayacağına inandığını belirtti. Av. Yikit "Belediye olarak Iğdır Üniversitesi ve diğer kurumlarımızla her türlü işbirliğine hazırız. İlimizin çok önemli

Orman ve Su İşleri Müdürü Taner Tazegün ise, konuşmasında, Iğdır'da yapılan ağaçlandırma ve erezyonla ilgili yapılan mücadeleleri ele aldı. Tazegün, Iğdır'ın Aralık İlçesi'nde rüzgar erozyonuna maruz kalan 13 bin 542 hektarlık alanı 'Ebu-cehil' adı verilen otla kurtaran Orman ve Su İşleri Müdürlüğü, otu çoğaltmak için çalışma başlattıklarını belirtti.

#### PLAKET VERİLDİ

Açılış programının sonunda sponsorlara plaket verildi. Öğleden sonra devam eden sempozyum 10 farklı anı ve sınıfta devam etti. Yoğun ilgi gören sempozyumun ilk günü katılımcılar onuruna Baha Düğün Salonunda verilen yemek ile sona erdi.



da TBMM'ye kanun teklifinde bulundum. Rektörümüz Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'yı bilimsel çalışmalarıyla yakından takip ediyorum ve rektörümüzün Iğdır için büyük bir şans olduğuna inanıyorum. Bu sempozyumun düzenlenmesinde emeği geçen başta sayın rektörümüz olmak üzere tüm üniversite çalışanlarına teşekkür ediyor sempozyumun ülkemize bölgeimize ve Iğdır'ımıza hayırlı olmasını diliyorum." dedi.

Iğdır Belediye Başkanı Av. Murat Yikit de yaptığı konuşmada, sempozyumun Iğdır'a çok büyük

sorunları var. Bunları çözmek için yoğun bir tempo ile çalışıyoruz. Sempozyuma katkı sunan tüm katılımcılarımıza teşekkür ediyorum." dedi.



## Iğdır Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği Ön Değerlendirme ve Tanıtım Toplantısı yapıldı



**I**ĞDIR Valiliği ile Iğdır Üniversitesinin ortaklaşa düzenlediği, Iğdır İli Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği (KÜSİ) Ön Değerlendirme ve Tanıtım Toplantısı, Iğdır Valisi

Enver Ünlü, Üniversitemiz adına Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Sulhattin Yaşar ile Kamu Kurum, STK ve Meslek Odası temsilcilerinin katılımı ile Iğdır Polis Evi toplantı salonunda ger-

çekleşt.

Toplantıda, Iğdır Valisi Enver Ünlü'nün KÜSİ'nin önemini vurguladığı açılış konuşması sonrası Üniversitemiz TTO Koordinatörü ve BSTB İl Temsilcisi

Yrd. Doç. Dr. İsmail Hakkı Korkmaz tarafından yeni kurulan Üniversite Proje Ofisi hakkında tanıtım ve bilgilendirme sunumu yapıldı.

### TALEPLER DİNLENDİ

Üniversite Proje Ofisi kapsamında oluşturulan, Iğdır Üniversitesi uzman havuzu ve alanları'nın tanıtımı sonrası karşılıklı bilgi alışverişi ile istişare edilen ve yakın zamanda yapılması planlanan KÜSİ Çalıştayı için paydaşların talepleri dinlendi. Ayrıca toplantı sonucunda



Iğdır Valisi Enver Ünlü'nün talimatıyla Iğdır Valiliği, Iğdır Üniversitesi, Iğdır İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Iğdır Ticaret Borsası ve Iğdır Ziraat

Mühendisleri Odası İl Temsilciliği koordinasyonunda tarımsal işletmelerin Iğdır bölgesi için örgütlenmesi ile alakalı çalışmaların yürütülmesi kararı alındı



## Rektör Alma, Tuzluca'nın Köylerinde İncelemelerde Bulundu



**I**ĞDIR Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma, Tuzluca Kaymakamı Abdullah Kadioğlu, Ak Parti İl Başkanı Ahmet Tutulmaz ve İl Özel İdaresi Genel Sekreteri Ferhat Akkuş ile birlikte Iğdır'ın Tuzluca ilçesine bağlı Yukarı Civanlı ve Uğurca köylerinde incelemelerde bulundu.

### PROJELER YERİNDE İNCELENDİ

İncelemeler esnasında Tuzluca köylerinde köylülerin de desteğiyle

yapılan kanalizasyon, taziye evi ve içme suyu projeleri yerinde inceleterek değerlendirilmedi bulunuldu.

Yapılan incelemelerin sonunda Rektör Alma, Yukarı Civanlı Köyü'nde çıkan doğal sodalı sudan numune alarak, Iğdır Üniversitesi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezinde inceleteceğini, olumlu sonuç alınması halinde, bunun değerlendirilmesi yoluna gidileceğini belirtti.



## Sanayi-Üniversite İşbirliğiyle Hazırlanan "Sanal İnsan Kalbi Tasarlanması" Projesi Kabul Edildi



Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma

**I**ĞDIR Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projeleri (BAP) birimi, sanayi-üniversite iş birliği ile düzenlenen ve Iğdır Üniversitesinin ilk SİP projesi, BAP birimi tarafından kabul edildi.

Yürütücülüğünü Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma'nın yaptığı bu projenin amacı, gerçek kalbin yaşamsal fonksiyonlarını gösteren sanal insan kalbi tasarlanmasıdır. Tıp eğitimi simülasyonu, sanal

gerçeklik teknikleri ve ilgili aşamaları kullanılarak eğitim amaçlı sanal insan kalbi tasarlanması, bu çalışmanın ana fikrini oluşturuyor. Proje, BAP birimi tarafından kabul edildi.

Taslak proje sanal kalp üzerinden programlanmıştır. Proje çalışmasında bilgisayar destekli VR gözlüklerinden yararlanılacaktır. Ürün program haline geldikten sonra özellikle eğitim alanında

kullanılacaktır. Sanal kalp temalı çalışma için bahsi geçecek teknik metot ve uygulama aşamalarından önce tiplmesi olan sanal kalple ilgili bütün bilimsel veri ve bilgiler bir araya getirilecektir. Sanal gerçeklik uygulamaları, bu alanda yeni bir trendin doğmasını sağladı. Bu teknoloji sayesinde öğrenciler her konuyla ilgili defalarca pratik yapma imkânı elde edecekler. Bu proje alanında ilk olması yönünden dikkat çekmektedir.

## 500 KWh'lık Güneş Enerjisi Projesi İçin Protokol Anlaşması İmzalandı

Doğu Anadolu Projesi (DAP) İdaresi'nin kabul ettiği ve yürütücülüğünü Yrd. Doç. Dr. Gökhan Şahin'in yapmış oldu-

ğu 500 kWh'lık güneş enerjisi projesinin protokol anlaşması yapıldı. 500 kWh'lık güneş enerjisi projesinin proto-

kol anlaşması, Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı Alma ile DAP İdaresi Genel Müdürü Adnan Demir arasında

imzalandı.

Projenin uygulaması ile ilgili çalışmanın hemen başlatılması taraf- larca kararlaştırıldı.