



Uludağ Postası



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ HABER BÜLTENİ (İletişim amaçlıdır, parayla satılamaz)

OCAK 2017 Sayı: 10

Halep'e yardım

Büyük bir dramın yaşandığı Suriye'ye bir yardım eli de Uludağ Üniversitesi'nden uzandı. Bursa Valiliği izniyle Uludağ Üniversitesi'nde toplanan yardımlar Türk Kızılay'ı aracılığıyla Halep'e gönderildi. Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay, Suriye'nin Halep kentinden göç etmek zorunda kalan mültecilerin acılarına ortak olmak ve ihtiyaçlarını karşılamak için üniversite olarak bir kampanya başlattıklarını hatırlatarak, "Dört gün süren kampanya büyük ilgi gördü. Destekleri için tüm çalışma arkadaşlarıma ve öğrencilerimize şükranlarımı sunuyorum. Bu acıların en kısa sürede sona ermesini temenni ediyorum" dedi.



Ankara'da 2. buluşma

● Uludağ Üniversitesi'nin geleneksel hale getirdiği Ankara Buluşmaları'nın ikincisi Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik'in evsahipliğinde TİGEM Konukevi'nde gerçekleştirildi. Milletvekillerinin de katıldığı toplantıda Uludağ Üniversitesi üst yönetimi, kente ve ülkeye daha fazla katkıda bulunabilmek için yapılması gerekenleri anlatarak Ankara'dan destek istedi. Toplantıya katılan milletvekilleri de, Uludağ Üniversitesi'nin istek ve sıkıntılarının giderilmesi konusunda her zaman gayret göstereceklerini dile getirdiler. (Haberî sayfa 3'te)

Üniversite'ye Çocuk ve Kadın Doğum Hastanesi

● Tıp Fakültesi, bir yanda iyi hekimler yetiştirebilmek için eğitimin niteliğini yükseltecek Türkiye çapında örnek yöntemlere imza atarken, uygulama hastanesinde de topluma en iyi hizmeti vermek amacıyla büyük yatırımlara hazırlanıyor.

● Çocuk Onkoloji ve Hematoloji Hastanesi'nin hemen karşısında bulunan boş alanda yapılacak 400 yataklı Çocuk ve Kadın Doğum Hastanesi'nin 2019 yılında hizmete açılması planlanıyor.

(Haberî sayfa 9'da)



Bursa'nın ilk PLC laboratuvarı Uludağ Üniversitesi'nde hizmete açıldı



Endüstriyel bilgisayarlarda kullanılan PLC (Programmable Logic Controller) işletim sistemi eğitimlerini verebilecek ilk laboratuvar, Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu'nda hizmete açıldı. Laboratuvar, öğrencilerin yanı sıra meslek lisesi öğretmenleri ve özel sektör temsilcilerine de eğitimler verilebilecek.

Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) desteği ile kurulan Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

PLC Laboratuvarı'nın açılış törenine UÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay, Sofya Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Georgy Mihov, Teknik Bilimler MYO Müdürü Prof. Dr. Mehmet Karahan, Uludağ Üniversitesi yöneticileri, Sofya Teknik Üniversitesi yöneticileri, Teknik Bilimler MYO yöneticileri ve akademisyenler katıldı.

Toplam 200 bin TL'lik BAP desteği ile kurulan Laboratuvar, Bursa'da önemli bir açığı kapatacak. Burada sadece öğrenci değil, dışarıdan

gelenler için kurslar da düzenlenecek.

PLC hakkında

Genel olarak "küçük endüstriyel bilgisayarlar" olarak tanımlanabilen PLC'ler kontrol fonksiyonlarını gerçekleştiren donanım ve yazılımları içeriyor. Sanayide kullanılan makinelerde, üretim tesislerinde çok farklı ve çeşitli PLC uygulamaları bulunuyor. Demir çelik, petrol ve kimya, enerji, makina, üretim, otomotiv, tekstil, lojistik ve daha birçok alanda PLC'ler yaygın olarak kullanılıyor.

Üniversite, ortak akıl için kentle işbirliği yapıyor

● Uludağ Üniversitesi, toplumun sorunlarına çözüm bulmak amacıyla bilgi birikimini çeşitli kurum ve kuruluşlarla paylaşıyor.

Bilimsel gelişmeye BISO desteği

Uludağ Üniversitesi (UÜ), Bursa Ticaret ve Sanayi Odası (BISO) ve Bursa Teknik Üniversitesi (BTÜ) arasında 'BISO Değişim Programı' protokolü imzalandı. Öğretim üyeleri, master ve doktora öğrencilerine yurt dışındaki fuarlar aracılığıyla teknolojik gelişmeleri inceleme fırsatı sunacak olan protokol, üniversite ile sanayinin bilgi temelli üretim modeline güç katmayı hedefliyor.

Üniversitelerdeki bilimsel potansiyelin sanayiye aktararak ekonomiye kazandırılmasını hedefleyen BISO Değişim Programı kapsamında BISO, UÜ ve BTÜ yeni bir işbirliğine imza attı. BISO'nun makro projelerinden birisi olan Değişim Programı kapsamında imzalanan protokol ile üniversitelerdeki öğretim üyeleri, master ve doktora öğrencileri, Oda'nın destekleriyle yurt dışındaki sektörel fuarlara ve teknolojik gelişmelerin paylaşıldığı bilimsel etkinliklere katılacak.

Nitelikli antrenörler yetiştirilecek

Uludağ Üniversitesi ile Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği (TÜFAD) Bursa Şubesi, antrenörlük mesleğinin niteliğini yükseltmek, teoride ve uygulamadaki deneyimleri karşılıklı

paylaşmak amacıyla işbirliği protokolü imzaladı.

Protokole göre, futbol ve spor bilimiyle ilgili güncel bilgiler TÜFAD üyeleriyle paylaşarak antrenörlerin nitelikleri artırılabilecek, TFF-TÜFAD işbirliğinde sürdürülecek proje ve faaliyetlerde (maç izleme, ölçme ve değerlendirme vb.) Spor Bilimleri Fakültesi öğretim elemanı ve öğrencilerin aktif görev almaları sağlanacak.

Bursa Anadolu Lisesi'ne destek

Uludağ Üniversitesi ile Bursa Anadolu Lisesi (BAL), eğitim, bilim, sanat, spor ve kültürel alanlarda işbirliği yaparak, ortaöğretim kurumlarına öncü olacak bir projeye imza attı.

İmzalanan protokole göre, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ile Tıp Fakültesi, BAL öğrencilerine ortaklaşa uygun görülecek konularda bilimsel çalışma, araştırma ve proje hazırlama konusunda destek verecek, laboratuvar, kütüphane, konferans ve spor salonu gibi sosyal tesislerden yararlanmalarını sağlayacak.

Protokol uyarınca, lise 11 ve 12. sınıf öğrencilerinin meslek seçimlerine destek olmak amacıyla üniversiteye tanıtım ziyaretleri yapılacak, ayrıca BAL'da uygun görülecek zamanlarda Tıp ve Mühendislik fakültelerinin tanıtılacağı sunumlar gerçekleştirilecek.

Sofya Teknik Üniversitesi ile değişim

Uludağ Üniversitesi, Türk öğrencilerinin yoğun ilgi gösterdiği Bulgaristan'ın Sofya Teknik Üniversitesi ile karşılıklı işbirliği anlaşması protokolü imzaladı.

Rektörlük B Salonu'nda gerçekleştirilen protokol töreninde UÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay, Sofya Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Georgy Mihov ve iki üniversitenin rektör yardımcıları ile akademisyenleri hazır bulundu.

Protokol çerçevesinde iki üniversite arasında eğitim, araştırma, öğrenci ve öğretim üyesi değişimi yapılabilecek. Yapılan protokolün hem üniversite arasındaki ilişkileri hem de iki ülke arasındaki ilişkileri geliştirmesi bekleniyor.

Uludağ Üniversitesi'nin 'Ankara Buluşması'



Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik, Ankara'nın sorunların taşındığı bir il olmaktan çıkarılması için geçmişte çok uğraştıklarını vurgulayarak; "Tüm meseleler yerinde çözülsün, yerleşelim diye çok uğraşıyoruz. Halen eksiklerimiz olmasına rağmen önümüzdeki süreçte bu sistemin başarı ile uygulanacağını düşünüyorum" dedi.

Uludağ Üniversitesi'nin geleneksel hale getirdiği Ankara Buluşmaları'nın ikincisi Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik'in ev sahipliğinde Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü Konukevi'nde (TİGEM) gerçekleştirildi. Toplantıya Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik, İçişleri eski Bakanı Efkân Ala, AK Parti Bursa Milletvekilleri Muhammet Müfit Aydın, Hüseyin Şahin, İsmail Aydın, Emine Yavuz Gözgeç, Bennur Karaburun, Hakan Çavuşoğlu, Zekeriya Birkan, Osman Mesten, AK Parti Zonguldak Milletvekili Faruk Çaturoğlu, AK Parti Erzurum Milletvekili Zehra Taşkesenlioğlu, CHP İzmir Milletvekili Özcan Purçu, İstinaf Mahkemeleri Başkanı Cengiz Aydemir, dekanlar ve üniversite yöneticileri katıldı.

"Sorunlar ve görüşler için toplandık"

Uludağ Üniversitesi mezunu milletvekilleri ve Bursa milletvekillerini bir araya getiren Ankara Buluşmaları'nın ikincisine ev sahipliği yapan Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik gerçekleştirdiği selamlama konuşmasında Uludağ Üniversitesi'nin

son derece önemli bir üniversite olduğunu söyledi.

Bu üniversitede görev yapan, sorumluluk üstlenen yöneticilerin toplantıda aktaracakları görüşleri not almak için bir araya geldiklerini belirten Bakan Faruk Çelik, "Gönül arzu ediyor ki Ankara sorunların taşındığı bir il değil, daha farklı işlerle meşgul olan bir il olsun. Sayın Bakanım Efkân Ala da başta olmak üzere Ankara'yı sorun çözen yerden çıkarmak için çok uğraştık.

Tüm meseleler yerinde çözülsün, yerleşelim diye çok uğraştık. Kısmen başarılı olduk. İlerleyen zamanda tam olarak istediğimiz noktaya da varacağımıza inanıyorum. Farklı illerden gelen Uludağ Üniversitesi mezunu ve Bursa milletvekillerimiz ile birlikteyiz. İnşallah sizlerin sorun diye ortaya koyacağınız konulara, Ankara boyutuyla, siyasi boyutuyla bizi ilgilendiren kısımları neyse yine aynı görev aşkıyla hep beraber Uludağ Üniversitemizin geleceği için, başarısı için çalışacağımız konusunda bir endişeniz olmasın" diye konuştu.

"Üniversiteler bilimle yarışmalı"

Ankara buluşmalarına katılan İçişleri eski Bakanı Efkân Ala ise, Uludağ Üniversitesi'nin Türkiye'deki en güçlü üniversitelerden birisi olduğunun altını çizdi. Üniversitelerin kısır çekişmeler yerine bilim konusunda yarışması gerektiğinin altını çizen Efkân Ala, Yüksek Öğretim Kurumu'nun bazı prensiplerinin de değiştirilmesi gerektiğini belirtti. Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yusuf

Ulca da ikincisi gerçekleştirilen Ankara Buluşmaları Toplantısı'na katılan herkese tek tek teşekkür etti.

Buluşmayı geleneksel bir aile toplantısına benzeten Rektör Yusuf Ulca, "Burada bulunan herkes Uludağ Üniversitesi ailesinin bir üyesidir. Bizler 3. Nesil Üniversite vizyonu ile hem üniversitemize hem de kentimize farklı bir heyecan getirdik. Yaklaşık 19 ay gibi kısa bir süre içerisinde çok sayıda projeye imza attık. Gerek bilimsel anlamda gerekse üniversitemizin tercih edilebilirliği anlamında büyük mesafeler kat ettik. Üniversitemizin fiziki ve sosyal görüntüsünü değiştirecek ve Uludağ Üniversitesi'ni geleceğe taşıyacak çok büyük projeler hazırladık. Projelerimizin hepsi ilgili bakanlıklar ve kurumlardan onay aldı. Kısa sürede temellerini atmaya başlayacağız. Geleneksel hale getirdiğimiz bu toplantılarımıza Sayın Bakanlarımızın ve milletvekillerimizin gösterdiği ilgi de bizleri ziyadesiyle onurlandırıyor. Yönetim olarak hedefimiz ve isteğimiz; üniversitemizin ve kentimizin ülkemize verdiği katkıları maksimum seviyeye çıkarmaktır" şeklinde konuştu.

"Sorun ve istekler iletildi"

Toplantıya katılan milletvekilleri de tek görüşlerini açıklayarak, Uludağ Üniversitesi'nin istek ve sıkıntılarının giderilmesi konusunda her zaman gayret göstereceklerini dile getirdiler. Toplantı sonunda Uludağ Üniversitesi dekanları kendi bölümleriyle ilgili istekleri Bakan Faruk Çelik'e ilettiler.

Dev projede imzalar atıldı, sıra inşaatta...



Uludağ Üniversitesi'ni daha modern ve yaşanabilir bir alan haline getirecek olan Sosyal Yaşam Merkezi'nin protokolü imzalandı.

Toplam 80 milyon dolar maliyeti ile Bursa'nın da önemli projeleri arasına girecek Sosyal Yaşam Merkezi'nin 2018 yılında hizmete açılması planlanıyor.

Uludağ Üniversitesi, vizyon projelerinden birisi olan Sosyal Yaşam Merkezi ihalesini geçtiğimiz ay tamamladı. Üniversite yönetimi ihaleyi kazanan Ankara firması YDA Grup ile protokol imzaladı. Protokole Rektör Prof. Dr. Yusuf Ulcay ile YDA İnşaat San. ve Tic. AŞ. Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Arslan imza koydu.

Sosyal yaşam merkezi

Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsünde öğrenciler, hasta yakınları ve çalışanların otopark, alışveriş, eğlence, sosyal ihtiyaçlarını karşılayacak dev proje 21 Eylül 2016'da ihaleye çıkmıştı. Yaklaşık 65 bin öğrenci, 8 bin çalışan ve özellikle sağlık hizmeti almak için her gün giriş yapan 10 bin kişi, Görükle Kampüsü'nde yaklaşık iki yıl sonra her türlü ihtiyacını karşılayabilecek.

Uludağ Üniversitesi eğitim birimleri ve Tıp Fakültesi Hastanesi'nin yakınına yapılacak ve muhammen bedeli 80 milyon dolar olarak hesaplanan Sosyal Yaşam Merkezi ihalesi yap-işlet devlet modeliyle hayata geçiyor. İhaleyi alan firma, inşaatı iki yıl içinde bitirecek ve yapım aşamasında üniversiteye kira bedeli, işletim sırasında ise yıllık ciro

üzerinden pay verecek. Merkez, 24 yıl sonra da tamamen üniversiteye devredecek.

Toplam 132 bin metrekare kapalı alana sahip olacak Sosyal Yaşam Merkezi'nde yaklaşık 2 bin araçlık kapalı otopark, kafeterya ve çay bahçeleri, fast food alanları, bankalar, kargo şirketleri, kuru temizleme, kuaför, market, terzi, acente bilet satış ofisleri gibi donanımların bulunuyor. 200'e yakın

dükkan, 7 sinema salonu, bowling salonu, 1.000 kişilik amfi tiyatro, farklı kapasitelerde 7 toplantı salonu, yeşil alanlar, yarı açık ve kapalı spor yapma ve dinlenme alanları, açık ve kapalı sergi alanları, 160 adet öğrenci topluluğu ofisi, öğrenci meydanı ve üniversite danışma ofisi yer alacak. Yaklaşık 2 yıl içerisinde bitirilmesi planlanan proje, 4 bodrum kat, 1 zemin kat ve 1 normal kattan oluşacak.



Davutoğlu gençlerle buluştu



Türkiye Cumhuriyeti'nin 26. Başbakanı Prof. Dr. Ahmet Davutoğlu, Uludağ Üniversitesi'nde gençlerle bir araya geldi. Önceki dönem Başbakanı Ahmet Davutoğlu, Uludağ Üniversitesi'nin ev sahipliğinde düzenlenen konferansta gençlere hitap etti.

Burs'da bir dizi programa katılan Prof. Dr. Ahmet Davutoğlu, Uludağ Üniversitesi'nde Rektör Prof. Dr. Yusuf Ulcay ve üniversite yöneticilerini de ziyaret etti.

Üst yönetimle bir süre sohbet eden Ahmet Davutoğlu daha sonra Mete Cengiz Kültür Merkezi'nde

düzenlenen 'Bilgiden Bilince Üniversite Misyonumuz' isimli programa katıldı.

Programa büyük ilgi gösteren gençler salonu hınca hınç doldurdu. Boş yer kalmaması üzerine bazı dinleyiciler kürsü ve merdiven boşluklarına oturdu.

Konuşmasında gençlere nasihatlerde bulunan Ahmet Davutoğlu; "Günümüzdeki üniversiteler eski dönemlerin medreseleri yerine geldi. Ancak zamanla lonca sistemine dönüştü. Burada gençler artık gelecekte yapacakları meslekleri öğreniyorlar. Her üniversite kendi kül-

türünün aydınlarını yetiştiriyor. Amerika kendi kültürüne göre, İngiltere kendi kültürüne göre, Türkiye de kendi kültürüne göre aydınlar yetiştiriyor. Buradan sizlere tavsiyem, başınızı ne olursa olsun dik tutun. Ancak boş bir beyini dik tutmak çok zor olur. Kariyerist olmayın, yüreğinizin götürdüğü yere gidin. Bilgi sahibi olmadan ahkâm kesmeye kalkmayın. Üniversite mezunu olmak, sizi o işi çok iyi yapabilme yeteneği vermez. Hepimiz son nefesimize kadar talebeyiz. Mutlaka kendinize güvenin fakat tevazuu da elden bırakmayın" dedi.



Prof. Dr. Tayyar Arı
İİBF Dekanı



Prof. Dr. Ülgen Günay
Veteriner Fak. Dekanı



Prof. Dr. Ali Bayram
Fen Bilimleri Ens. Md.



Prof. Dr. Gülşah Çeçener
Sağlık Bilimleri Ens. Md.



Prof. Dr. Mehmet Sincik
Yenişehir MYO Md.

Üniversitede yeni atamalar

Uludağ Üniversitesi'nde bazı fakülte, enstitü ve meslek yüksekokullarına yeni atamalar yapıldı.

Veteriner Fakültesi dekanlığına Prof. Dr. Ülgen Günay, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi dekanlığına ise Prof. Dr. Tayyar Arı getirildi.

Fen Bilimleri Enstitüsü'ne Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali Bayram, Sağlık Bilimleri

Enstitüsü'ne de Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Gülşah Çeçener müdür oldu.

Üniversitenin bazı meslek yüksekokullarında da görev değişikliğine gidildi. Buna göre, Keles MYO Müdürlüğü'ne Doç. Dr. Atilla Akpınar, Harmancık MYO Müdürlüğü'ne Doç. Dr. Halil Ünal, Yenişehir MYO Müdürlüğü'ne Prof. Dr. Mehmet Sincik atandı.



Doç. Dr. Atilla Akpınar
Keles MYO Md.



Doç. Dr. Halil Ünal
Harmancık MYO Md.



Orhangazi Asil Çelik MYO yeni binası hizmete açıldı

Uludağ Üniversitesi Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Meslek Yüksekokulu'nun yeni binası, Başbakan Yardımcısı Prof. Dr. Numan Kurtulmuş'un katılımıyla eğitim öğretime açıldı.

Bursa'nın önde gelen sanayi kuruluşlarından Asil Çelik AŞ tarafından yaptırılan UÜ Orhangazi Yeniköy Asil Çelik AŞ Meslek Yüksekokulu binasının açılış törenine, Başbakan Yardımcısı Prof. Dr. Numan Kurtulmuş, Bursa Valisi İzzettin Küçük, Bursa Büyükşehir Belediye Başkan Vekili Abdülkadir Karlık, UÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay, Bursa Milletvekilleri Osman Mesten ve İsmail Aydın, Orhangazi Belediye Başkanı Neşet

Çağlayan, Gemlik Belediye Başkanı Refik Yılmaz, Asil Çelik Sanayi ve Ticaret AŞ. Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Fikret Kuzucu, protokol üyeleri, üniversite yöneticileri, öğrenciler ve Orhangazi halkı katıldı.

Açılış töreninde konuşan Başbakan Yardımcısı Numan Kurtulmuş, okul binasını yapan aileye ve Asilçelik camiasına teşekkür ederek, açılan her okulun, sanayi tesisinin ele güne inat, Yeni Türkiye hedeflerine ulaşmada önemli bir adım olarak gördüğünü ifade etti. Toplam 66 bin metrekare alan üzerinde 8 bin 400 metrekare kapalı alandan oluşan kampüste, 6 laboratuvar, 6 adet çalışma atölyesi, 12 sınıf ve 2 adet amfi yer alıyor.



Mükemmellik yolculuğunda Asım Kocabıyık MYO'ya "büyük ödül"

Gemlik Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, KALDER tarafından düzenlenen Kalite Kongresi'nde, Küçük ve Orta Ölçekli Kamu Yönetimi ve Toplum Hizmetleri kategorisinde verilen "Büyük Ödül"e layık görüldü.

Türkiye'nin önde gelen firmalarının ve tem-

silcilerinin katıldığı kongrenin finalinde yapılan ödül töreninde Gemlik Asım Kocabıyık MYO'nun kazandığı ödül, UÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay, MYO Kurucu Müdürü Prof. Dr. Abdürrahim Korukçu, Okul Müdürü Prof. Dr. Cumhuriyet Aydınalp ve okul yöneticileri tarafından alındı.

Bu yıl "Büyük Ödül"ü kazanan Uludağ Üni-

versitesi Gemlik Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu daha önce de, nitelikli eğitim çalışmaları kapsamında 2009 yılında 'EFQM Kararlılık Belgesi', 2012 yılında '2012 Eğitimde Kalite Jüri Teşvik Ödülü' ile 'Mükemmellikte Yetkinlik 3 Yıldız Belgesi' ve 2013 yılında Bursa Kalite Ödülleri kapsamında, '2013 Bursa Kalite Başarı Ödülü'nü almıştı.



Ar-Ge ve inovasyon zirvesine UÜ damgası

● Uludağ Üniversitesi akademisyenleri ve öğrencileri tarafından geliştirilen Ar-Ge ve inovasyon projeleri, İstanbul'da düzenlenen 1. Ar-Ge, İnovasyon Zirvesi'nde tam not aldı. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin, Uludağ Üniversitesi'nin stantlarını ziyaret ederek projeleri tek tek inceledi, öğrenci ve akademisyenleri tebrik etti.



Mimar ve Mühendisler Grubu'nun (MMG) öncülüğünde, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı himayelerinde düzenlenen "1. Ar-Ge, İnovasyon Zirvesi ve Sergisi", Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Milli Savunma Bakanlığı'nın destekleriyle, İstanbul Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı'nın (BEBKA) da katkı koyduğu zirveye toplam 14 Ar-Ge ve İnovasyon projesi ile katılan Uludağ Üniversitesi, katılımcıların yoğun ilgi ile karşılaştı.

Uludağ Üniversitesi heyetinde Rektör Prof. Dr. Yusuf Ulcay, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Aslı Hockenberger, Proje Yönetim Merkezi Koordinatörü Yrd. Doç. Dr. Şehnaz Baltacı Göktaş, proje sahibi akademisyenler ve öğrenciler yer aldı.

Zirvenin açılışını yapan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, Uludağ Üniversitesi'nin stantlarını da ziyaret etti.

Üniversitenin sergilediği tüm projeleri tek tek inceleyen Bakan Faruk Özlü, akademisyen ve öğrencileri tebrik etti. Zirveyi gezen TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. A. Arif Ergin de Uludağ Üniversitesi'nin açtığı stantlar ile yakından ilgilendi. TÜBİTAK olarak verdikleri destekler ile sektörlerin ihtiyaçlarına çözüm olabilecek inovatif projelerin ortaya çıkmasından dolayı büyük mutluluk duyduklarını belirten Prof. Dr. A. Arif Ergin, Uludağ Üniversitesi akademisyen ve öğrencilerine teşekkür etti.

UÜ Proje Yönetim Merkezi'nin organizasyonu ile 1. Ar-Ge, İnovasyon Zirvesi'ne katılan akademisyen ve öğrencileri yalnız bırakmayan Rektör Prof. Dr. Yusuf Ulcay da, hedeflerinin geleceğin üniversitesini oluşturabilmek olduğunu söyledi.





BUSKİ'nin atıksu tesisine çamur kurutma sistemi

Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. N. Kamil Salıhoğlu tarafından geliştirilen ve patenti alınan 'Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanıldığı Kurutma Sistemi', BUSKİ tarafından Orhaneli Atıksu Arıtma Tesisinde kullanılacak.

Patentli teknoloji, UÜ Teknoloji Transfer Ofisi tarafından, Orakçı Makina İmalat İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş. firmasına lisanslandı. Lisans sözleşmesi kapsamında üretilen patentli kurutma sistemi, Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (BUSKİ) bünyesinde bulunan Orhaneli Atıksu Arıtma Tesisinde Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Çamur Kurutma Sistemi'nde kullanılacak.

Patentli projeyi şirketin kullanımına veren protokol, Rektörlük A Salonu'nda imzalandı. Törene UÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay, BUSKİ Genel Müdürü İsmail Hakkı Çetinavcı, Orakçı Makine Şirket Vekili Özgür Yılmaz Süzer, patent sahibi Doç. Dr. N. Kamil Salıhoğlu, BUSKİ yöneticileri, UÜ TTO yöneticileri ve öğretim görevlileri katıldı.

Proje sahibi Doç. Dr. N. Kamil Salıhoğlu, patentin evsel, endüstriyel ve tehlikeli atık; büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı hayvan dışkısı; kompost, içme suyu ve atık su arıtma tesisi çamurları; nehir, göl ve liman dip sedimenti; tarımsal ve endüstriyel nitelikli ticari ürünlerin yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanarak kurutulması için tasarlandığını söyledi. Atıksu arıtma tesislerinden günde kişi başı 35 g. civarında oluşan arıtma çamurlarının kurutulmasında kullanılacak patentin üretim tekniği olarak özgün tasarımlar oluşturulabilir nitelikte olduğunu belirtti.

Geliştirilen ürünle, arıtma çamurlarının kurutulması için kullanılan enerjiden yüzde 50, alandan da yüzde 80 tasarruf sağlanıyor.



Kampüse içme suyu deposu

Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (BUSKİ), Görükle Kampüsü içerisinde 10 bin metreküplük ana toplama ve dağıtım deposu hattı inşa edecek. İçme suyu deposu, çevredeki yerleşimlerin tüm ihtiyacını karşılayacak.

Görükle Kampüsü içerisinde yapılacak ve üniversitenin yanı sıra Görükle ve Özlüce bölgelerini de besleyecek olan İçme Suyu Deposu ve ana isale hattı inşaatının, bir yıl sonra bitirilmesi planlanıyor.

Projenin protokol töreni UÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Ulcay, BUSKİ Genel Müdürü İsmail Hakkı Çetinavcı ve iki kurum yöneticilerinin katılımıyla Rektörlük A Salonu'nda gerçekleştirildi.

Törende konuşan UÜ Rektörü Prof.

Dr. Yusuf Ulcay, 132 bin metrekare bir alan içerisinde çok ciddi bir insan popülasyonu olduğunu, yeni yapılacak yatırımlarla birlikte bunun bir misli artacağı öngördüklerini belirterek, "Bugün burada imzalayacağımız protokol ciddi bir ihtiyacımızı giderecektir. Emegi geçenlere çok teşekkür ediyorum" diye konuştu.

Tüm ihtiyaç karşılanacak

Üniversitenin içme suyu ihtiyacında bir takım sıkıntılar bulunduğunu kaydeden BUSKİ Genel Müdürü İsmail Hakkı Çetinavcı ise, toplam 7,5 milyon TL'ye mal olacak projemizin ihalesi yapıldıktan sonra bize göstereceği alan içerisinde inşaatımıza başlayacağız. Sadece üniversite içerisindeki su ihtiyacını değil, Görükle ve Özlüce bölgesindeki su ihtiyacını da bu proje ile karşılamış olacağız" dedi.

Üniversiteye Çocuk ve Kadın Doğum Hastanesi yapılacak

● Uludağ Üniversitesi'nin temel direklerinden Tıp Fakültesi ile Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Hastanesi, Çocuk ve Kadın Doğum Hastanesi için çalışmalara başladı.



Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Selim Gürel ve Hastane Başhekimi Doç. Dr. Yakup Canitez, son 1.5 yılda atılan adımlar ve gelişmeler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla basın toplantısı düzenledi.

Rektörlük B Salonunda düzenlenen toplantıya, Dekan Yardımcıları Prof. Dr. Cüneyt Erdoğan ve Doç. Dr. Halil Sağlam, Başhekim Yardımcıları Prof. Dr. Sami Bayram ve Doç. Dr. Şaduman Balaban da katıldı.

Toplantıda, eğitim ve hizmet kalitesini artırmaya yönelik yapılan ve yapılacak yatırımlarla ilgili bilgi verildi.

Hayırseverlere destek çağrısı

Üniversite Hastanesinin 40 yıldır Bursa ve Güney Marmara Bölgesinde çok önemli sağlık hizmeti yükünü omuzladığını ve en kaliteli hizmeti verme konusunda kararlılıklarını ifade eden Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Selim Gürel, Bursa kamuoyunu ve hayırsever sanayici ve işadamlarını da destek vermeye çağırdı.

Başhekim Doç. Dr. Yakup Canitez de, Tıp Fakültesi Hastanesi'nin 3. basamak bir sağlık kuruluşu olduğunu, bunun da verilen sağlık hizmetinin kompleks, zor ve maliyetli olduğu anlamına geldiğine dikkat çekti. Yaklaşık 5.5 milyon kişinin yaşadığı Güney Marmara Bölgesi'ne bu nitelikte hizmet vermek için altyapı ve teknik yatırımları sürekli güncellediklerini, personeli eğittiklerini kaydeden Başhekim Doç. Dr. Canitez, kalite standartları gereği teknik altyapının sürekli güncellendiğine işaret ederek, bu kapsamda

yaklaşık 8 milyon liralık cihaz alımını kurum kaynaklarıyla, 3 milyon liralık da klinik-poliklinik yenileme çalışmalarını bağışlarla tamamladıklarını anlattı.

Yeni yatırımlar

Doç. Dr. Canitez'in verdiği bilgilere göre, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde işadamı Faik Çelik'in bağışlarıyla 1000 metrekare alanda Tıbbi Onkoloji ve Kemoterapi Merkezi; 800 metrekare alanda kan verme üniteleri ve laboratuvarlar yapılacak. İnşaatları ise 2017'nin ilk aylarında bitecek.

Canitez, acil, yanık merkezi ve acil ameliyathanelerinin yenileneceğini, 10 bin metrekare alanda yer alacak ek inşaat için kaynak aradıklarını, bunun için hayırsever Bursalıların desteğini beklediklerini söyledi.

Yoğun bakım yatakları artacak

Programa alınan yeni yatırımlar arasında 92 adet yoğun bakım yatağının güncel standartlara göre yenilenmesi ve 27 ek yatak oluşturulması da var. Her biri yaklaşık 100 bin liraya mal olan yoğun bakım yataklarının, rektörlük desteği ve bağışlarla yapılması öngörülüyor.

Cyberknife geliyor

Tıp Fakültesi Hastanesi, Güney Marmara Bölgesi'nde ilk defa robotik tedavi uygulayacak cyberknife (robotik cerrahi) alınması için harekete geçti. Yaklaşık 14 milyon liraya alınacak cyberknife ile özellikle kanser ve tümör tedavileri başarıyla yapılabilir.



Halen 168 bin metrekare alanda hizmet veren Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk ve Kadın Doğum Hastanesi'ni yapmak için hazırlıklarını tamamladı. Sabahattin Gazioğlu Çocuk Onkoloji ve Hematoloji Hastanesinin karşısında yaklaşık 135 bin metrekare alanda hizmet verecek 500 yataklı hastanenin içinde 18 ameliyathane, kadın ve çocuklar için 50 yataklı yoğun bakım, 50 yataklı yeni doğan ünitesi, Tıp Fakültesi eğitim birimleri ve tedavi gören çocuklar için ilköğretim okulu, refakatçi anne babalar ve öğretim üyeleri için sosyal tesisler bulunacak. Çocuk ve Kadın Doğum Hastanesi'nin 2019 yılında hizmete açılması planlanıyor.

Çocukları cinsel istismara karşı eğiten program geliştirildi

Sağlık Bilimleri Fakültesi Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı Öğretim Görevlisi Dr. Gülseren Çıtak Tunç, okul öncesi çocukları cinsel istismardan korumaya yönelik doktora çalışmasıyla eğitim programı geliştirdi.

Çocukları cinsel istismara karşı eğiten bir program geliştirildi. Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı Öğretim Görevlisi Dr. Gülseren Çıtak Tunç, okul öncesi çocukları cinsel istismardan korumaya yönelik doktora çalışmasıyla eğitim programı geliştirdi.

Öğretim Görevlisi Dr. Gülseren Çıtak Tunç, "Okulöncesi Çocuklar İçin Beden Güvenliği Eğitimi" adını taşıyan ve Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) kapsamında gerçekleştirdiği çalışmasını Fakülte Dekanı Prof. Dr. Berrin Tuncel ile birlikte Rektör Prof. Dr. Yusuf Ulcay'a sundu.

Öğretim Görevlisi Dr. Gülseren Çıtak Tunç, çocuklara yönelik cinsel istismarı yaygın bir durum olarak gördüğünü ve iki yıl önce böyle bir çalışmaya başladığını, geliştirdiği programın da tamamen çocukları koru-

maya yönelik olduğunu söyledi. Ülke olarak çocukları çok seven ve sevgisini dokunarak gösteren bir kültüre sahip olduğumuza işaret eden Çıtak Tunç, "Bu kadar dokunmatik bir sevgi çemberi içinde küçük çocuklar bu dokunuşların uygun dokunma olup olmadığına, doğru bölgeyi kapsayıp kapsamadığına karar verebilirler. Ben de çocukların bu kararı vermelerini sağlayacak bir eğitim yöntemi geliştirdim ve öğretmenlerin hizmetine sundum" dedi. Çıtak Tunç, hedefinin, ilerde bu çalışmayı tüm okulöncesi öğretmenlerine göndererek çocukların eğitimine yardımcı olmak olduğunu söyledi.

Rektör Prof. Dr. Yusuf Ulcay da, Üniversite olarak toplumun eğitimine yönelik bu çalışmayı Bilimsel Araştırma Fonu'ndan desteklediklerini ve çocukların cinsel istismara karşı korunmasında eğitim kuruluşlarına bir yöntem sunduklarını kaydetti.



Artistik seramikler ödül getirdi

Güzel Sanatlar Fakültesi Seramik Cam Tasarımı Bölümü Araştırma Görevlisi Ayşenur Ceren Asmaz, Sakarya'da düzenlenen 7. Uluslararası Gizem Frit Seramik Yarışması'nda "Artistik Seramik" dalında büyük başarı ödülünün sahibi oldu.

Sakarya'nın önemli sanayi kuruluşlarından olan Gizem Frit AŞ'nin sponsorluğunda ve Sakarya Üniversitesi (SÜ) Güzel Sanatlar Fakültesi Seramik ve Cam Bölümü'nün organizasyonu ile düzenlenen "Uluslararası Gizem Frit Seramik Yarışması", SÜ Güzel Sanatlar Fakültesinde yapıldı.

Dünyadaki tüm üniversitelerin seramik bölümlerinde lisans ve lisansüstü düzeyde eğitim gören öğrencileri desteklemek amacıyla organize edilen yarışmada, Türkiye'nin farklı üniversitelerinden ve Letonya Sanat Akademisinden alanlarında uzman olan akademisyen ve sanatçı hocalardan oluşan seçici kurul, UÜ Güzel Sanatlar Fakültesi seramik cam tasarımı bölümü araştırma görevlisi Ayşenur Ceren Asmaz'ı, "Rüya Günlükleri" adlı çalışmasıyla Artistik Seramik Büyük Başarı Ödülü'ne layık gördü.





Endüstrinin sorunlarına çözüm üreten ödüllü öğrenci projeleri

Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğrencileri Ali Atahan, Mertcan Kapuağası ve Nur Koç'un, "Bir Otomotiv Yan Sanayi Tedarikçisinde Standart Zaman Hesaplama ve Montaj Hattı Dengeleme" başlıklı Bütünleşik Sistem Tasarımı Projesi İTÜ'de gerçekleştirilen Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu Öğrenci Proje Yarışmasında **birinciliğe** layık görüldü.

Üniversite-sanayi işbirliğini içeren projeleriyle birinci seçilen ekip, 5 bin TL'lik ödülün de sahibi oldu.

Montaj hattını dengeliyor

Öğrencilerin, Endüstri Mühendisliği Bölümü öğretim elemanları Yrd. Doç. Dr. Tülin İnkaya ve Dr. Burcu Çağlar Gençosman'ın akademik danışmanlığında, Gökhan Bakadur'un sanayi danışmanlığında hazırladıkları proje kapsamında, Bosch Rexroth AŞ'deki iki montaj hattı ele alınarak ürünlerin standart zamanlarını otomatik olarak hesaplayan ve montaj hattını dengeleyen bütünleşik bir yazılım geliştirildi.

Yazılımın ilk modülü, MTM-UAS analizi ile ürünlere ait standart zamanları hesaplayarak iş talimatları üretiyor. Yazılımın ikinci modülü ise sezgisel bir algoritma ile montaj hattında işgücünü dengeliyor.

Projenin birinci ve ikinci modüllerinin Bosch Rexroth AŞ'de pilot bir montaj hattında uygulamaya geçirilmesi sonucu yüzde 6.5 oranındaki verimlilik ve kapasite artışı görüldü. Bunun firma geneline yaygınlaştırılması ile firmanın rekabet gücünün artabileceği de kanıtlandı.

Ambar depolama projesi

Yöneyim Araştırması Derneği tarafından İzmir Yaşar Üniversitesi'nin evsahipliğinde düzenlenen Yöneyim Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi (YAEM 2016) kapsamında, ülkemizdeki Endüstri Mühendisliği Bölümleri öğrencilerinin katılımıyla yapılan Öğrenci Proje Yarışmasından da bir ödül geldi. Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri Gizem Gül, Begüm Erol, Gözde Öngelen'den oluşan proje ekibi, Prof. Dr. Cenk Öz-

mutlu ve Prof. Dr. Seda Özmutlu'nun akademik danışmanlığında ERMETAL Otomotiv ve Eşya Sanayi Ticaret AŞ'de yaptıkları "Ambar Depolama Maksimizasyonu" adlı proje ile **üçüncülük ödülü** aldı.

Etkin depo yönetimi, gelişen teknoloji ve artan rekabet ortamında işletmelerin önemsenen problemlerinden biri olarak karşımıza çıkıyor. Müşteri ihtiyaçlarının tam zamanında doğru bir şekilde karşılanması, operasyonların hızlandırılması, maliyetlerin düşürülmesi amacıyla depolama alanlarının etkin bir şekilde kullanılması gerekiyor.

"Üstün niteikli mühendis yetiştiriyoruz"

Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Erdal Emel**, lisans son sınıf öğrencileri ve danışman öğretim üyelerinin katkıları ile her yıl düzenli olarak 20'den fazla proje ile Bursa'da yaklaşık 15-20 firmanın endüstriyel üretkenlik artış sorununa çözüm ürettiklerini, böylelikle de ülkemizin rekabet üstünlüğüne katkı sağlayacak üstün niteikli endüstri mühendislerinin yetişmesine öncülük ettiklerini söyledi.

Erken uyarı projesine TÜBİTAK ödülü

TÜBİTAK tarafından düzenlenen "Sanayiye Yönelik Lisans Bitirme Tezleri Yarışması"nda Uludağ Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri Osman Ramazanoğlu, Dilara Sürbahan, Elif Ballı'dan oluşan proje ekibi, "Otomotiv Endüstrisinde Montaj Hattında Esnek Üretim İçin Kural Tabanlı Erken Uyarı Sistemi Tasarımı" adlı proje ile Süreç Geliştirme Kategorisinde **üçüncülük** ödülü aldı.

Uzman bilim insanları tarafından, yenilikçilik ve teknoloji içeriği; proje geliştirme sürecinin uygunluğu, etkinliği ve yeterliliği; projenin çıktılarının katma değer ve yaygın etki sağlama yeteneği; proje sonuçlarının uygulanabilirliği / kullanılabilirliği gibi kriterlere göre değerlendirilip ödül kazanan öğrencilere ödülleri, TÜBİTAK başkanlık binasında gerçekleştirilen törende verildi.

TÜBİTAK Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Projeleri Yarışmasına, tüm üniversitelerin Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri, Doğa Bilim-

leri, Sosyal ve Beşeri Bilimler, Tıbbi Bilimler, Tarımsal Bilimler alanlarının ilgili bölümlerinde öğrenim gören ve bir sanayi kuruluşunun sorununun çözümü amacıyla bitirme projesi hazırlayan lisans öğrencileri başvuru yapıyor.

Projenin sanayiye yararı

Üç mühendislik öğrencisinin, Prof. Dr. Nursel Öztürk ve Yrd. Doç. Dr. Türker Özalp'in akademik danışmanlığında 2015-2016 döneminde TOFAŞ AŞ.'de yaptıkları bu proje kapsamında geliştirdikleri Erken Uyarı Sistemi (EWS), montaj hattında potansiyel hat duruşu yaşatacak araçları önceden tespit ediyor ve hangi istasyonda ne zaman duruş yaşanacağı, çözüm için yapılması gerekenlere ilişkin bilgiler veriyor.

Bu bilgiler ayrıca, mevcut uygulamalardan farklı olarak hat duruşu yaşanmadan önce ilgili istasyondaki yalın takım liderinin mobil telefonuna ve bilgisayarına mail olarak gönderilebiliyor.





ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

İYİ FİKİR

arıyor

Lisans
Yüksek Lisans
Doktora
Öğrencileri

ÜRÜN FİKİR PROJE

15-16 Mart 2017

Son Başvuru Tarihi

3 Şubat 2017

<http://arge.uludag.edu.tr>



Birincilik ödülü 150.000 TL Proje + 10.000 TL Bireysel
İkincilik ödülü 75.000 TL Proje + 5.000 TL Bireysel
Üçüncülük ödülü 30.000 TL Proje + 2.500 TL Bireysel