

24 ŞUBAT TRABZON'UN KURTULUŞU KUTLU OLSUN



KTÜ HABER



Karadeniz Teknik Üniversitesi Gazetesi

SAYI: 31

OCAK-ŞUBAT 2017

DOKAP BÖLGESİ ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ ÜST KURUL TOPLANTISI KTÜ'DE YAPILDI



Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Rektörü Prof. Dr. Süleyman Baykal başkanlığında KTÜ Senato Salonunda gerçekleştirilen, Doğu Karadeniz Projesi Üniversiteler Birliği (ÜNİ-DOKAP) Toplantısına bölgedeki 10 üniversitenin rektörü katıldı. *Devamı 6-7'de*

2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ



Türkiye Halk Sağlığı Kurumu tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve Erciyes Üniversitesi işbirliğiyle 13-17 Şubat 2017 tarihleri arasında Antalya'da "2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi" düzenlendi.

Devamı 5'te

KTÜ HABER GAZETESİ 4 YAŞINDA



Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Rektörlüğü bünyesinde Rektör Prof. Dr. Süleyman Baykal öncülüğünde İletişim Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Erdem Taşdemir tarafından kurulan KTÜ Haber Gazetesi 4'üncü yaşını pasta keserek kutladı.

Devamı 11'de

KTÜ VE TÜRK TELEKOM İŞBİRLİĞİ



7

KTÜ ANTARKTİKA'DA



11

KTÜ VE YEREL YÖNETİMLER
İŞBİRLİĞİNDE
MEZUNİYET TÖRENİ

2

GÖKTÜRKÇE SÖZLÜK VE
KLAVYE YAZILIMI GELİŞTİRİLDİ

8

KTÜ MEDYA ÖDÜLLERİ

9

KTÜ İLETİŞİM FAKÜLTESİNE
UÇ ÖDÜL

10

KTÜ VE YEREL YÖNETİMLER İŞ BİRLİĞİNDE MEZUNİYET TÖRENİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) ve Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği (DKBB) arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında belediye çalışanlarına yönelik olarak başlatılan yüksek lisans eğitimleri ilk mezunlarını verdi.



Türkiye'nin 2023 Vizyonu ve Kalkınma Planlarında ön sıralarda yer alan "Nitelikli İnsan Güçlü Toplum" hedefi için 2015 yılında DKBB Başkanı Orhan Fevzi Gümrukçuoğlu ile KTÜ Rektörü Prof.

programlarında yüksek lisans eğitimi verildi. Eğitimi başarı ile tamamlayan ilk mezunlar KTÜ Senato Salonunda düzenlenen törenle diplomalarını aldı. Farklı belediyelerde görev yapan 18 mezuna diploma verilen törene, Trabzon Büyükşehir Belediyesi Başkan Vekili Seyfullah Kınalı, KTÜ Rektörü Prof. Dr. Süleyman Baykal, Rize Belediyesi Başkan Vekili Sultan Yılmaz, DKBB Genel Sekreteri Mehmet Şentürk, Vakfıkebir Belediye Başkanı Muhammed Balta, Torul Belediye Başkanı Nidai Köroğlu, Gümüşhane Ünlüpınar Belediye Başkanı Aziz Nas, Arsin Belediye Başkanı Erdem Şen, Trabzon Büyükşehir Belediyesi TİSKİ Genel Müdürü Recep Köksal, Ortahisar Belediyesi Başkan Vekili Selahaddin Çebi, Ardeşen Belediye Başkan Vekili İbrahim Yıldirtan, Akçaabat Belediye Başkan Yardımcısı Osman Parlayan, Trabzon Büyükşehir Belediyesi Meclis Üyesi Metin Şahin, KTÜ Rektör Yardımcılarından Prof. Dr. Hikmet Öksüz ve Prof. Dr. Emin

Aşıkutlu ile Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Yusuf Sürmen katıldı. Törende konuşan KTÜ Rektörü Prof. Dr. Süleyman Baykal, "Ülkemizin 2023 Vizyonu ve Kalkınma Planlarındaki hedeflerde ilk sırayı 'Nitelikli İnsan, Güçlü Toplum' almaktadır. Bu hedef doğrultusunda KTÜ ile Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği arasında birçok alanda iş birliği yapılmıştır. Bunlardan biri de bugünkü törenimize vesile olan belediye çalışanlarımıza yönelik yürüttüğümüz lisansüstü eğitim çalışmasıdır. Kamu yönetimi programında yüksek lisans eğitimini başarı ile tamamlayan 18 belediye çalışanımızı tebrik ediyorum. Belediyelerimizdeki çalışmalarında başarılar diliyorum. Bu ve benzeri çalışmalarımız 'Yerelde Kurumsal Kapasitenin Güçlendirilmesine' de katkı sağlayacaktır" dedi. DKBB Genel Sekreteri Mehmet Şentürk konuşmasında "Birliğimiz ile KTÜ arasındaki iş birliği ve yürütülen çalışmalar sayın

Rektörümüz döneminde gelişmiş ve artmıştır. Kendisine teşekkür ediyoruz. 2017 yılı içerisinde de yeni planlarımız var, taleplerimiz olacak, bunları yine kendisiyle görüşüp hayata geçirmek istiyoruz. Bugün



Dr. Süleyman Baykal tarafından imzalanan işbirliği protokolü kapsamında belediye çalışanlarına kamu yönetimi, işletme ve maliye

diploma törenini yaptığımız eğitim iş birliğimiz eminim ki ilimizdeki diğer kamu kurumları çalışanları için de örnek olacaktır" dedi.



diploma törenini yaptığımız eğitim iş birliğimiz eminim ki ilimizdeki diğer kamu kurumları çalışanları için de örnek olacaktır" dedi.



KAMU HASTANELERİNE İNTERNET HUKUKU ANLATILDI

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) ile Trabzon Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında "Bilişim Suçları ve Sosyal Medya Hukuku" bilgilendirme eğitimi gerçekleştirildi.



Eğitim, Trabzon Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği İdari Hizmetler Başkanlığı Eğitim Ar-Ge Birimi koordinatörlüğünde KTÜ Nazım Terzioğlu Amfisinde yapıldı.

KTÜ ve Trabzon Kamu Hastaneleri

Birliği Genel Sekreterliği arasında imzalanan 2023 hedefleri ve Onuncu Kalkınma Planı amaçları doğrultusunda; yetişmiş insan gücünü arttırarak, hedeflenen kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi amacıyla gerçekleştirilen eğitime, Kamu

Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği İdari Hizmetler Başkanı Dr. Mustafa Hakyemez, Trabzon Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği çalışanları, İl Sağlık Müdürlüğü çalışanları ve Kamu Hastaneleri personelleri katıldı. KTÜ tarafından verilen eğitimde, bilgi

toplumuna geçiş süreci içerisinde bilgi ve iletişim teknolojileri hem bireyler hem kurumlar açısından hayatın vazgeçilmez bir parçası konumunda olduğunu ancak bu durum bir dizi hak ihlalleri ve suç tiplerinin doğmasına neden olduğu belirtildi.

KTÜ KENT PAYDAŞLARI TOPLANTISINA KATILDI

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Trabzon Ortahisar Belediyesi Başkanlığı tarafından düzenlenen "Kent Paydaşları İstişare Toplantısına" katıldı.



Trabzon Ortahisar Belediyesi Başkanlığı tarafından düzenlenen istişare toplantısında, şehir yaşamında kent vizyonunun ve hemşehrilik bilincinin geliştirilmesi, kentin hak ve hukukunun korunması,

sürdürülebilir kalkınma, çevreye duyarlılık, sosyal yardımlaşma ve dayanışma, saydamlık, hesap sorma ve hesap verme, katılım ve yerinden yönetim ilkelerini hayata geçirmeye çalışmak gibi konular konuşuldu.

KTÜ TRABZON TİCARET BORSASI STRATEJİK PLAN TOPLANTISINA KATILDI

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) ve Trabzon Ticaret Borsası (TTB), 2017-2020 Stratejik Planı çalışmaları için bir araya geldi.



Toplantıda KTÜ'nün 61 yıllık geçmişiyle Trabzon Ticaret Borsası için eğitim ve Ar-Ge alanlarında bir fırsat olduğu dile getirildi. KTÜ kampüsü

içerisinde TTB irtibat ofisinin açılmasının borsanın tanıtımı, Ar-Ge çalışmaları ve Akademisyen-Borsa birliği açısından önemli bir adım olacağına vurgu yapıldı.

GÜZEL SANATLAR "LİSELER ARASI RESİM YARIŞMASI" DÜZENLEDİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Güzel Sanatlar Fakültesi organizatörlüğü ile "Yansımalar Konulu Liselerarası Resim Yarışması" düzenlendi.

Organizatörlüğünü KTÜ Güzel Sanatlar Fakültesinin üstlendiği liseler arası resim yarışmasının ödül töreni ve sergi açılışı Güzel Sanatlar Fakültesi sergi salonunda gerçekleştirildi. Törene, Trabzon Akçaabat Belediye Başkanı Şefik Türkmen, Trabzon Akçaabat Kaymakamı Soner Şenel, KTÜ Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Sonay Çevik, KTÜ Güzel Sanatlar Fakültesi Dekan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Ayhan Karadayı, Prof. Dr. Mansur Caferov, Doç. Dr. Yusuf Alizada, Yrd. Doç. Meher Bayramoğlu ve ödül almaya kazanan yarışmacılar katıldı.

Trabzon Akçaabat Belediye Başkanı Şefik Türkmen konuşmasında, bu gibi organizasyonların ileride Güzel Sanatlar dalında ilerlemek isteyen gençlerin hem kendi yeteneklerini ölçmek hem de ilk adımlarını atmak için yararlı olabileceğini vurguladı.



Trabzon Akçaabat Kaymakamı Soner Şenel ise bu organizasyonların gençleri düşünmeye ve üretmeye teşvik ettiğini ve devamının gelmesi gerektiğini söyledi.

Fakülte Dekanı Prof. Dr. Sonay Çevik konuşmasında "Geçen sene mahalle konulu resim yarışmasından sonra tekrar bir aradayız. Bu seneki konu seçimimiz yansımalar oldu. Bu seneki

yarışmada farklı olan şey daha fazla okulu davet etmemiz idi. Geçen sene Trabzonla sınırlı kalan yarışmamız bu sene Doğu Karadenize yayıldı. Gelen çalışmalarını jüri üyelerimizle değerlendirdik ve bugün sergi açılışı ve ödül töreni için buradayız. Bu gibi yarışmaların kazanımı sadece yarışmada alınan bir ödül değil o yarışmayla birlikte harcanan emek, zaman ve düşünce yani sanata dair

değişen düşünce ve o yönde bir şey üretmektir. Bu gibi yarışmaların arka planındaki kazanımlar sanatı anlamak ve anlatmak veya bir şekilde bir yerde sanata sarılmaktan geçiyor. Hedefimiz ise gençlerimizin değerlerini ortaya koymalarını ve kendilerini farkına varmalarını sağlamak. Bunu bir parçada olsa başardık zannediyorum" dedi.

Düzenlenmiş olan yarışmada Trabzon İMKB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinden Hatice Hale Küçük ve Samsun Terme Bülent Çavuşoğlu Anadolu Lisesinden Ataberk Soylu mansiyon ödülüne, Rize Türk Telekom Güzel Sanatlar Lisesinden Mert Şahin 3'üncülük ödülüne, Rize Türk Telekom Güzel Sanatlar Lisesi'nden Tuğçe Efnan Karakaş 2'ncilik ödülüne ve Trabzon Akçaabat Güzel Sanatlar Lisesinden Yasin Okcan birincilik ödülüne sahip oldu.



ERASMUS FARABİ VE MEVLANA PROGRAMLARI

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Dış İlişkiler Ofisi tarafından 2017-2018 dönemi için öğrencilere yönelik Erasmus Tanıtım Toplantıları düzenlendi.



Toplantıya katılanlar arasında Erasmus Kurum Koordinatörü Doç. Dr. Nedim Alev, Okt. Zehra Şahin Bektaş, Uzman Çiğdem Hüsem, Uzman Şener Karaosmanoğlu yer aldı. Erasmus hakkında bilgilendirme Okt. Zehra Şahin Bektaş, Farabi hakkında bilgilendirme Uzman Şener Karaosmanoğlu, Mevlana hakkında bilgilendirme ise Uzman Çiğdem Hüsem tarafından yapıldı. Tüm bölümlere yönelik yapılan ve 4 gün süren toplantılar 21 Şubat tarihinde Güzel Sanatlar Fakültesi, İlahiyat Fakültesi, Eczacılık Fakültesi;

22 Şubat tarihinde Mimarlık Fakültesi, Tıp Fakültesi, İletişim Fakültesi, Konservatuar, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu; 23 Şubat tarihinde Of Teknoloji Fakültesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Mühendislik Fakültesi; 24 Şubat tarihinde Orman Fakültesinde gerçekleşti. Toplantıda programlara başvuruların nasıl yapılacağı, başvuru şartları, hangi ülkelere gidilebileceği, program kapsamında yapılacak maddi destek, ne kadar süre kalınabileceği konularına değinildi.

GELENEKSEL SPOR ŞÖLENİ BAŞLADI

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı tarafından her yıl geleneksel olarak düzenlenen ve bu yıl 37'ncisi gerçekleştirilen spor şöleni başladı.



KTÜ Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı tarafından düzenlenen heyecanlı ve eğlenceli dakikalar yaşanan spor şölenine birçok akademisyen ve öğrenci katıldı. 13 Şubat-18 Mayıs tarihleri arasında gerçekleşecek olan müsabakalarda eleme usulünün uygulanması sonuçları iyice meraklandırıyor.

2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ

Türkiye Halk Sağlığı Kurumu tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve Erciyes Üniversitesi işbirliğiyle 13-17 Şubat 2017 tarihleri arasında Antalya'da "2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi" düzenlendi.

Sektörleri buluşturmaya hedefleyen kongreye kamudan, özel sektörden, belediye ve üniversitelerden katılımcılar oldu. Başkanlığını Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörü Süleyman Baykal ve Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanı Prof. Dr. İrfan Şencan'ın yaptığı kongrenin davet metninde, "Su, sahip olduğumuz en önemli doğal kaynaklardan birisi, belki de en önemlisi. Yaşam için vazgeçilmez. Yeryüzünün 3/4'ü sularla kaplı. İnsan vücudunun ise yaklaşık %70'i su. Su vücudumuzun işleyişinde var. Suyu içiyoruz, suyla ve suyun içinde yetişenleri yiyoruz. Vücudumuz suyun içinde de olabiliyor denizlerde, havuzlarda. Şifa da arıyoruz kaplıcalarda. İşte tüm bu nedenlerle suyu etkileyen her şey insanı da, insan sağlığını da etkiliyor. Artan nüfus, kentleşme, sanayileşme ve tarımsal faaliyetler bir yandan su kaynaklarında azalmaya, diğer yandan kirlenmeye neden oluyor. İklim değişikliğinin etkileri de su kaynaklarında azalmaya katkı sağlıyor. 'Su' o kadar çok boyutlu bir konu ki; pek çok sektör, kurum ve kuruluşu ile



ilgili çalışmalar yapıyor. Bu nedenle suyun yönetimi çok paydaşlı bir yaklaşımın gerektiği belki de en temel konulardan birisi. 'Suya dair her şey' temasıyla 26-30 Ekim 2015 tarihleri arasında Uluslararası Katılımlı Ulusal Su ve Sağlık Kongresi'ni büyük bir başarıyla birlikte düzenledik. Konunun önemine binaen ve kongre sonrasında aldığımız olumlu geri

bildirimler neticesinde, kongremizi uluslararası niteliğe taşıyarak geliştirme ve gelenekselleştirme kararı aldık. Bu düşüncelerle, Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve Erciyes Üniversitesi işbirliğinde 2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi'ni 13 - 17 Şubat 2017 tarihlerinde Antalya Rixos Sungate

Hotel'de yapacağız. Kongremiz, ilkinde olduğu gibi 'suya dair her şey' temasını ilke olarak benimsemiştir. Bu kapsamda, Kongremizde içme kullanma suları, ambalajlı sular (doğal kaynak suları, içme suları ve mineralli sular), yüzme suları, yüzme havuzları, kaplıcalar, tarımsal amaçlı su kullanımı, atık sular, su ürünleri, su kirliliği, su kalitesinin izlenmesi ve laboratuvarlar ile suyun yönetimi gibi konuları farklı boyutları ve güncel gelişmeler ışığında ele alacağız. Temamıza uygun olarak katılımcı hedef kitlemizi de, bilimsel ve hizmetsel anlamda su ile ilgilenen herkes oluşturmaktadır. Başta sağlık ve tıp, su ürünleri, çevre mühendisliği, kimya, biyoloji, hidroklimatoloji ve ziraat alanlarında çalışanlar olmak üzere tüm akademisyenler, belediyeler, il özel idareleri, ambalajlı su üreticileri ve sanayicileri, su ürünleri üretici ve satıcıları, yüzme havuzu ve kaplıca işletmecileri, su dezenfeksiyon ürünlerini üreten ve satanlar, su kalitesi izlemesini yapanları kongremize bekliyoruz" ifadeleri yer aldı.

DOĞUM HİZMETLERİNİN GÜÇLENDİRİLMESİNE DESTEK

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Sağlık Bilimleri Fakültesi "Doğum Hizmetlerinin Güçlendirilmesi" adlı program düzenledi.



KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi (SBF) işbirliği ve Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu'nun yürütücülüğünde, Trabzon Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği bünyesinde ebelerle yönelik 5 gün süren "Doğum Hizmetlerinin Güçlendirilmesi" eğitimi verildi. Programın açılışı Zorlu Grand Otelde yapıldı. Eğitim, normal doğumların artırılması, riskli olmayan durumlarda doğumların ebe ile gerçekleştirilmesi amacıyla Sağlık Bakanlığının bir projesi olarak düzenlendi. Açılışa, KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dekani Prof. Dr. Abdulkadir Gündüz ve Dekan Yardımcıları Prof. Dr. Ayla Gürsoy ve Doç. Dr. Sevilay Hindistan, İl Sağlık Müdürü Uzm. Dr. Kemal Süleyman, Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreteri Doç. Dr. Halit Çınarka, Halk Sağlığı Müdürü Dr. Köksal Hamzaoğlu, Trabzon Devlet Hastanelerinin başhekimleri ve Sağlık Bakım Hizmetleri müdürleri ve KTÜ öğretim görevlileri katıldı. Açılışta konuşma yapan KTÜ SBF Dekanı Prof. Dr. Abdulkadir Gündüz konuşmasında, "Sezaryen ile doğum, cerrahi bir girişimdir, ancak tıbbi bir endikasyon var ise uygulanmalı bir doğum şekliymiş gibi rutin uygulanmamalıdır. Türkiye'de bu oran, ülkemizin de içinde bulunduğu OECD ülkeleri ile karşılaştığımızda ne yazık ki çok yüksek düzeydedir. Sezaryen ile doğum oranı Hollanda'da %15, İsveç'te %16, Türkiye'de ise %50'lerdedir. Ülkemizde normal doğum oranını artırmak istiyorsak, sezaryen oranları düşük ülkeleri model almalıyız. Yine Kanada da, Yeni Zelanda da, İngiltere'de de normal doğum oranları yüksek çünkü bu ülkelerde doğumlarda ebeler aktif rol almaktadır. Biz de ülke olarak bu ebelik

modellerini ülkemize yerleştirmeliyiz" dedi. Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreteri Doç. Dr. Halit Çınarka açılış konuşmasında, eğitim programını Trabzon'da il ve ilçe hastanelerinin doğum salonunda aktif görev yapan ebelerin alacağını belirterek, "Doğum hizmetlerinin nitelikli olmasında ebeğin çok önemli bir yeri var. Ülkemizde ve tüm dünyada yüksek olan sezaryen oranlarının makul oranlara çekilmesinde ebeler etkin rol alıyor. Bu yüzden de ebelik hizmetlerinin hizmet içi eğitimlerle güçlendirilmesi gerekiyor" dedi. Eğitim programı koordinatörü KTÜ SBF Öğretim

Üyesi Yrd. Doç. Dr. Songül Aktaş'ta konuşmasında, "Verilen bu eğitimle hedeflenen, ebelerin var olan iletişim ve el becerilerinin ve bilgi düzeylerinin daha da artmasıdır" dedi. 5 günlük eğitim, başta KTÜ SBF'den üç öğretim elemanının Yrd. Doç. Dr. Songül Aktaş, Yrd. Doç. Dr. Kıymet Yeşilçiçek Çalık ve Öğr. Gör. Reyhan Erkaya lokomotif gücü ve Atatürk, Gaziosmanpaşa ve Giresun üniversitelerinden 3 akademisyenin Yrd. Doç. Dr. Ayla Çapık, Yrd. Doç. Dr. Zümrüt Yılar Erkek ve Yrd. Doç. Dr. Dilek Küçük Alemdağ desteğiyle tamamlandı.



DOKAP BÖLGESİ ÜNİVERSİTELER BİRLİĞİ ÜST KURUL TOPLANTISI KTÜ'DE YAPILDI

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Rektörü Prof. Dr. Süleyman Baykal başkanlığında KTÜ Senato Salonunda gerçekleştirilen, Doğu Karadeniz Projesi Bölgesi Üniversiteler Birliği (ÜNI-DOKAP) Toplantısına bölgedeki 10 üniversitenin rektörü katıldı.



Toplantıya Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Süleyman Baykal, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektör Vekili Prof. Dr. Vedat Ceyhan, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektör Vekili Prof. Dr. Ali Kasap, Giresun Üniversitesi Rektörü Prof.

Coşkun, Gümüşhane Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Halil İbrahim Zeybek, Avrasya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Aşkın Asan, DOKAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanı Ekrem Yüce, DOKAP Bölgesi Üniversiteler Birliği Stratejik Planlama Kurulu Başkanı

Rize, Artvin, Gümüşhane ve Bayburt illerindeki üniversitelerin ve DOKAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığının katılımı ile 15 Kasım 2016 tarihinde kurulmuştur. Birliğin amacı, DOKAP Bölgesinde yer alan üniversiteler arasında eğitim-öğretim, sanat

memnuniyetini dile getirerek, "Üniversitelerimizden gelen taleplerde de üniversitelerimize verdiğimiz görevlerde de arkasını düşünmüyoruz. Çok başarılı çalışmalar olmaktadır. Kurulan bu yeni birliğin çalışmalarında



Dr. Cevdet Coşkun, Ordu Üniversitesi Rektör Vekili Prof. Dr. Faruk Özkutlu, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hüseyin Karaman, Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fahrettin Tilki, Bayburt Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Selçuk

Prof. Dr. Asım Örem, DOKAP Bölgesi Üniversiteler Birliği Genel Sekreteri Öğr. Gör. Ali Haydar Doğu katıldı.

DOKAP Bölgesi Üniversiteler Birliği, DOKAP Bölgesinde yer alan Tokat, Samsun, Ordu, Giresun, Trabzon,

-kültür, araştırma-geliştirme ve proje konularında iş birliğini geliştirerek bölge kalkınmasına yönelik faaliyetlerde bulunmaktadır. Trabzon Valisi Yücel Yavuz, DOKAP Bölgesi Üniversiteler Birliği'nin kurulmuş olmasından dolayı

üzerimize düşen görev var ise her tür desteği vermeye hazırız" dedi. KTÜ Rektörü Prof. Dr. Süleyman Baykal başkanlığında gerçekleştirilen 1.Üst Kurul Toplantısında, birliğin 2017 yılı içerisindeki bölge kalkınmasına yönelik faaliyetleri planlanmıştır.





Yapılan toplantı sonucunda Üst Kurul tarafından bölge kalkınmasına yönelik öncelikli olarak turizm konusu seçilmiş, turizmin tüm alt başlıklarının ve taraflarının yer alacağı bir sempozyumun Trabzon'da yapılmasına; bölgenin, üye üniversitelerin ve bilimsel

çalışmaların tanıtılacağı bir ÜNİ-DOKAP Dergisi'nin çıkarılmasına karar verildi.

Ayrıca, gerek laboratuvar gerekse akademik ve idari insan kaynakları konusunda her bir üniversite özelinde envanter çıkarılarak ÜNİ-DOKAP

bünyesinde bir araya getirilmesine, DOKAP Eylem Planı çerçevesinde DOKAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı'nın bünyesinde tanımlanan eylem adımları kapsamında çalışma gruplarının oluşturulmasına, bölge kalkınmasına yönelik ortak projelerinin

geliştirilmesine ve öncelikli proje alanları arasında enerji, limanların etkin kullanımı, sulama sistemleri, iklim değişikliği ile oluşan sel ve taşkınlar, sınır ötesi işbirliği, kültür hizmetlerine erişim gibi birçok konuda da karara varılmıştır.

KTÜ VE TÜRK TELEKOM İŞBİRLİĞİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) ve Türk Telekom arasında "Akademi İşbirliği Telekomünikasyon Sertifika Programı Çerçevesinde Protokol İmza Töreni ve Tanıtım Toplantısı" yapıldı. Protokolün konuşmasının ardından imza töreni ve Türk Telekom tarafından yapımı gerçekleştirilen Telekomünikasyon Teknolojileri Laboratuvarı'nın açılışı gerçekleşti.



haberleşmemiş olsaydı kaosu tarif etmek bile mümkün olmazdı".

Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Süleyman Baykal ise konuyla alakalı olarak "Bugün Türk Telekom ile birlikte yapılan bu birliktelik özellikle yüksekokulumuzun laboratuvar alt yapısı açısından daha güçlü hale gelmesini sağlayacak. Türk Telekom altyapısı itibarıyla ülkemizin çok özel bir kurumu. Üniversitelerin böyle bir şirketle çalışması üniversiteler ve meslek yüksekokulları açısından çok önemli bir avantaj. Bu tür yatırımların artarak devam edeceğini umuyorum" ifadelerini kullandı.

Karadeniz Teknik Üniversitesi ve Türk Telekom arasında elektronik teknisyenlerinin yeterli şekilde eğitim almaları için Trabzon Meslek Yüksekokulunda gerçekleşen imza törenine ve laboratuvar açılışına, Trabzon Valisi Yücel Yavuz, KTÜ Rektörü Prof. Dr. Süleyman Baykal, Ortahisar Kaymakamı Numan Hatipoğlu, Akçaabat Belediye Başkanı Şefik Türkmen, KTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hikmet Öksüz, Trabzon Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Mustafa Kemal Değer, Türk Telekom Kuzey-2 Bölge Müdürü İsa Ömür ve çok sayıda davetli katıldı.

öğrencileri ve elektronik teknolojiler bölümündeki öğrenciler alacakları eğitimler sonucunda güncel gelişme ve teknolojilerden anında bilgi sahibi olmalarının yanı sıra sahada, uygulama yapılan kurulum işlemlerinde birebir deneyim ve tecrübe edinme şansı buldular. Bu programda başarı sağlayan öğrenciler başta Türk Telekom olmak üzere Türk Telekomünikasyon sektöründe yer alan diğer alanlarda staj ve iş bulma imkanına sahip oldular.

KTÜ BİR MARKADIR

Trabzon Valisi Yücel Yavuz KTÜ ve Türk Telekom arasında yapılan işbirliğini değerlendirerek "Karadeniz Teknik

Üniversitesi bir markadır. Türk Telekom bir markadır. Her iki kurumunda böyle güzel bir işbirliğine imza atıyor olması ayrıca bir gurur meselesidir" dedi.

Vali Yavuz yaptığı konuşmada, 15 Temmuz akşamı yaşanan hain girişimde iletişimin önemine değinerek sözlerini şu şekilde sürdürdü, "O akşam ülkemiz genelinde büyük bir sorun milletimiz sayesinde en az zararla atlattı ama oradaki önemli nokta iletişimdi. 15 Temmuz akşamı eğer iletişim ağı olmasaydı, Sayın Cumhurbaşkanımızın milletimize hitabı konusunda, belki de iletişimin en gelişmiş modeli olan telefon sistemiyle milletimizle irtibatı gerçekleşmemiş olsaydı veya milletimiz birbiriyle

Trabzon Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Değer "Günümüz bilgi, teknoloji çağı olarak adlandırılıyor. Ülkemizin bu konuda daha fazla söz sahibi olması için bilgi çağının gerektirdiği gibi teknik elemanlar yetiştirmek zorundayız" diye konuştu. Türk Telekomünikasyon A.Ş. Kuzey-2 Bölge Müdürü İsa Ömür açılışta, "Türk Telekom Akademi olarak Türkiye'nin en önemli, en köklü üniversitelerinden biri olan Karadeniz Teknik Üniversitesi ve Meslek Yüksekokulumuzla beraber yürüttüğümüz işbirliği projesini bugün burada gerçekleştiriyoruz. Bu projenin hem sektöre hem de ülkemizin geleceğine ciddi anlamda katkı sağlayacağına inanıyorum" dedi.

Açılışı yapılan laboratuvar ile birlikte Trabzon Meslek Yüksekokulu

GÖKTÜRKÇE SÖZLÜK VE KLAVYE YAZILIMI GELİŞTİRİLDİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri tarafından "Tasarım Projesi ve Bitirme Tezi" dersleri kapsamında "Göktürkçe Sözlük" ve "Göktürkçe Klavye" geliştirildi.



KTÜ Bilgisayar Mühendisliği öğrencileri Halil İbrahim Keçeci ve Volkan Demir tarafından geliştirilen Android tabanlı sözlük sayesinde M.S. 840 yılından önce atalarımız tarafından yazılmış tüm yazıtlarda kullanılan 1235 adet Göktürkçe sözcük ve bu sözcüklerin günümüzdeki karşılıkları iki yönlü arama yapıp listelenebiliyor.

Göktürkçe sözlükle ilgili olarak görüşlerini ifade eden KTÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Tuğrul Çavdar, bu yazılımın özellikle Türkoloji ve Göktürkçe üzerinde çalışan, araştırma yapan ve eğitim veren kurumlarda çok faydalı olacağını belirtti. KTÜ Bilgisayar Mühendisliği

öğrencileri İbrahim Taş ve Mustafa Çayırılı tarafından geliştirilen Göktürkçe Klavye sayesinde evrensel kodlarla Göktürk yazısı yazmak mümkün hale geldi. Evrensel kodlar yaygınlaştıkça Göktürkçe'nin artık her yerde rahatlıkla yazılabileceğini ifade eden Yrd. Doç. Dr. Çavdar, son iki yıl içerisinde Göktürkçe ile ilgili yedi

yazılım geliştirdiklerini de belirtti. Geliştirilen yazımların bugüne kadar 160.000 kez indirildiğini belirten Doç. Dr. Çavdar "Bu çalışmaların altında 28 yıllık Göktürkçe bilgi birikimi ve 2 yıllık programlama emeği bulunuyor. Tüm bu çalışmalara sosyal sorumluluk bilinciyle yaklaşıyor bu çalışmalarını toplum projesi olarak görüyoruz" dedi.

KTÜ'DE YENİ DOKTORA PROGRAMLARI AÇILDI

Karadeniz Teknik Üniversitesinde 6 dalda yeni doktora programı açıldı.

6 Dalda Yeni Doktora Programı

- Doğal Bitkisel Ürünler, Kozmetik Ürünler
- Hastane Enfeksiyonlarını Önleme
- Toplumsal Cinsiyet Çalışmaları
- Yenilenebilir Enerji Kaynakları
- Metabolizma
- Mimarlık

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Rektörlüğünden yapılan açıklamada, ülkenin öncelikli alanlarında doktoralı insan kaynağı ihtiyacını karşılamak üzere, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından doktora burs programı başvurularına ilişkin yürütme kurulu kararı alındığı belirtildi. Açıklamada, karar kapsamında

KTÜ'de, "Doğal ve Bitkisel Ürünler, Kozmetik Ürünler", "Hastane Enfeksiyonlarını Önleme", "Toplumsal Cinsiyet Çalışmaları", "Yenilenebilir Enerji Kaynakları/Teknolojileri (güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, jeotermal hidrojen)", "Metabolizma (obezite, diyabet ve ateroskleroz)" ve "Mimarlık" alanlarında doktora programları açıldığı vurgulandı.

DOKA YETKİLİLERİNDEN KTÜ'YE ZİYARET

Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA) Yatırım Destek Ofisi Yetkilileri "2017 yılı Trabzon Yatırım ve Tanıtım Stratejisi Eylem Planı" için görüşmelerde bulunmak amacıyla Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Asım Örem'i makamında ziyaret etti.



KTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Asım Örem'in makamında yapılan görüşmede, Trabzon'da yapılması planlanan yatırımların önündeki engellerin tespit edilip, hedeflenen ve belirlenen alanlara yönelik eylem planının oluşturulması, ilin yatırım, destek ve tanıtımını içeren

dokümantasyonun oluşturulması amacıyla hazırlanan Eylem Planı, daha fazla yatırım almak için Trabzon'daki kamu kurumları, kalkınma ajansı, Karadeniz Teknik Üniversitesi ve yerel yönetimlerle birlikte yürütülebileceğine yönelik konular görüşüldü.

KTÜ MEDYA ÖDÜLLERİ



Atiye



Ümit
Kantarçılar



Çelik



Evrin
Akın

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) İşletme ve Ekonomi Kulübü tarafından geleneksel olarak düzenlenen Medya Ödül Törenlerinin 8'inci KTÜ Atatürk Kültür Merkezinde gerçekleştirildi.

KTÜ İşletme Ekonomi Kulübünün gelenekselleşmiş ve en büyük organizasyonlarından biri olan Medyatik Ödül Gecesi, ünlü konukların ve çok sayıda öğrencinin katılımıyla gerçekleşti. Ödül gecesinin sunuculuğunu Türk dizi ve tiyatro oyuncusu Ümit Kantarçılar yaptı.



Aydın
Kurtoğlu



Hazal
Filiz
Küçükköse

EN BEĞENİLEN KADIN SES
SANATÇISI
Atiye

EN İYİ ERKEK HABER SUNUCUSU
Cem Öğretir

EN BEĞENİLEN KARADENİZ
SANATÇISI
İmera

EN BEĞENİLEN YARIŞMA
PROGRAMI SUNUCUSU
Çocuktan Al Haberi- Evrim Akın

EN İYİ ÇIKIŞ YAPAN KADIN
OYUNCU
Simay Barlas

EN BEĞENİLEN MAGAZİN
PROGRAMI
Pazar Sürprizi

EN İYİ ÇIKIŞ YAPAN ERKEK
OYUNCU
Anıl Tetik

90'LARIN UNUTULMAYAN ŞARKISI
Çelik - Cici Kız

YILIN EN BEĞENİLEN DİZİSİ
İçerde

EN BEĞENİLEN TV KANALI
Star Tv

YILIN EN BEĞENİLEN FİLMİ
Dağ 2

EN BEĞENİLEN TV/ RADYO
KANALI
Number One

EN İYİ ÇIKIŞ YAPAN KADIN OYUNCU
Hazal Filiz Küçükköse

YILIN EN HİT ŞARKISI
Aydın Kurtoğlu - Yak

EN İYİ KADIN HABER SUNUCUSU
Nazlı Çelik

EN İYİ SİVİL TOPLUM KURULUŞU
Mehmetçik Vakfı



Anıl
Tetik



İmera



Simay
Barlas



Dağ 2



Star Tv



Mehmetçik
Vakfı



Pazar
Sürprizi

"SAKİN ŞEHİR ÇALIŞTAYI" KTÜ'DE YAPILDI

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) İletişim Fakültesi Öğretim Üyelerinden Doç. Dr. Şule Yüksel Özmen'in yürüttüğü, "İletişim çağında frene basmak: Yavaş şehirlerin çevre iletişimi bağlamında analizi, çevresel toplumsal katılım, işbirliği ve uzlaşma stratejilerinin yavaş şehirlerde nasıl sağlandığının belirlenmesine yönelik bir araştırma" başlıklı TÜBİTAK projesi kapsamında çalıştay düzenlendi.



KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezinde gerçekleştirilen çalıştaya, Türkiye'nin çeşitli yerlerindeki sakin şehir temsilcileri, doğa gönüllüleri, öğrenci ve akademisyenler katıldı.

13 Şubat'ta gerçekleştirilen çalıştayda, iki yıl süren projenin sonuçları paylaşıldı. Çalıştayda, sakin şehirler organizasyonun, bir kentin "sakinlik" ünvanını taşıyabilmesi için gerçekleştirilmesi gerektiğini vurguladıkları, çevre ve altyapı politikaları, konukseverlik, yerel üretimi koruma ve destekleme, kent dokusunun kalitesini artırma gibi birçok kriter üzerinden Türkiye'deki sakin kentlerin durumu masaya yatırıldı. Açılış konuşmasını yapan İletişim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Haydar Akyazı, sakin şehirlerin sadece sakin

bir yaşamı özleyen insanların yaşadığı kentler olmadığını, yerel sürdürülebilir bir kalkınmanın da güçlü bir alternatifi olduğunu belirterek, toplumun bu alternatiflere ikna edilmesinde iletişim stratejilerinin önemini vurguladı. Projenin yürütücüsü Doç. Dr. Şule Yüksel Özmen, "TÜBİTAK tarafından desteklenen projenin amacı sakin şehirlerin çevresel işbirliği ve uzlaşmayı nasıl oluşturduğu, toplumsal katılımı nasıl sağladığı, bu hareketin o şehirde yaşayan sakinlerin gündelik hayatları üzerinde etki yaratıp yaratmadığını saptamak ve hangi koşulların sakin şehirde yaşama eğilimi arttırdığını



belirlenmesidir" dedi. Özmen, projenin toplumsal katılım, işbirliği ve uzlaşma konularını irdeleyen ilk çalışma olması nedeniyle çıktılarında yapılacak diğer çalışmalara öncülük edeceğini ifade etti.



ANTALYA KENT KONSEYİNDEN İPEK'E ÖDÜL

Antalya Kent Konseyi tarafından düzenlenen logo tasarım yarışmasında KTÜ Arsin Meslek Yüksekokulu Grafik Tasarım Programı Öğretim Görevlisi Mustafa İpek tasarladığı logoyla üçüncülük ödülüne layık görüldü.

Antalya Kent Konseyi'nin yeni logosunun belirlenmesi amacıyla 201 tasarımcı tarafından tasarlanan 402 eser değerlendirildi. Jüri tarafından değerlendirmeye alınan eserler arasında birincilik ödülüne layık eser bulunmazken, ikincilik ve üçüncülük ödülleri yanı sıra 3 esere mansiyon, 9 esere ise sergileme ödülü verildi.



Logonun tasarım boyutuna değinen Öğretim Görevlisi İpek " Brief olarak verilen metni birkaç defa okuduktan sonra görsel çözümlenmenin nasıl olması gerektiği üzerine düşündüm. Daha sonra bu konseylerin bir kenti oluşturan tüm yapılar, değerler üzerine düşünen ve eyleme geçiren mekanizmalar olduğu çıkarımını yaparak kendime görselleştirebileceğim kavramlar seçmeye çalıştım. Bu kavramları da 'Kent' ve 'Düşünmek' olarak belirledim. Tasarımda kent krokisi şeklinde bir düşünce baloncuğuna yer vererek 'Biz Antalya kenti üzerine düşünüyor, tartışıyor ve Antalya için en iyisini ortaya koymak için çalışıyoruz' mesajını aktarmaya çalıştım" dedi.

KTÜ İLETİŞİM FAKÜLTESİNE ÜÇ ÖDÜL

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) İletişim Fakültesi öğrencileri Aydın Doğan Vakfı tarafından düzenlenen 28. Genç İletişimciler Yarışmasında büyük başarıya imza attı.



İletişim Fakültesi öğrencilerinin geleceğin çağdaş medya liderleri olarak yetişmelerine destek vermek amacıyla her yıl düzenlenen Aydın Doğan Vakfı Genç İletişimciler Yarışması ödül töreni Kadir Has Üniversitesi Cibali Kampüsünde gerçekleştirildi. 37 üniversitenin iletişim fakültelerinden yazılı, görsel, işitsel, reklam, halkla ilişkiler ve internet yayıncılığı dallarında 1295 öğrencinin 772 çalışmayla katıldığı yarışmada, seçici kurul tarafından 118 proje ödüle layık bulundu. Düzenlenen yarışmada Kurumsal

İletişim Projesi kategorisinde Karadeniz Teknik Üniversitesi öğrencilerinden Anıl Şencan, Çağlar Yıldırım, Kadriye Onbaş, Sernur Karaoğlu "Yaşamı Zor" projesi ile birinci olurken aynı kategoride Gözde Güre, Melek Bayraktar, Nursena Savran ve Seda Delimehmet "Mizahtan Gelen Sanat" projesi ile ikincilik ödülüne layık görüldü. Ürün-Hizmet Tanıtım Projesi kategorisinde ise Erhan Demirel, Hızır Ali Kasap, Melek Bayraktar, Nursena Savran, "Sohbetin Vazgeçilmezi" projesi ile üçüncülük ödülünün sahibi oldu.



DOÇ. DR. ERSAN BAŞAR ANTARKTİKA'DA

"Türkiye Bilimsel Araştırma Üssü" çalışmalarını için bilim adamlarından oluşan 9 kişilik ön fizibilite ekibi Antarktika'ya gitti. Giden ekip arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi ve Türkiye Dağcılık Federasyonu Başkanı Doç. Dr. Ersan Başar da yer aldı.



Çalışmalar çerçevesinde İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Kutup Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (PolReC) ön fizibilite ekibi, Antarktika'da kurulacak "Türkiye

Bilimsel Araştırma Üssü" için en doğru noktayı tespit etmek üzere yola çıktı. Bu hedefle bölgeye giden ekip araştırma ve fizibilite çalışmalarını tamamlamasının ardından, Antarktika'da Türk bayrağının dalgalandıracağı bir üs kurulacak. Projede, Türkiye'nin bilim insanlarına ve üniversitelerine bu üste bilimsel araştırmalarını yapabileme imkanı sunulması planlanıyor. İTÜ PolReC Müdürü Doç. Dr. Burcu Özsoy liderliğindeki ön fizibilite ekibinde Karadeniz Teknik Üniversitesinden Doç. Dr. Ersan Başar, Hitit Üniversitesinden Öğretim Görevlisi M. Nurullah Alkan ile İstanbul Teknik Üniversitesinden Yrd. Doç. Burak Karacık, Dr. Hakan Yavaşoğlu, Araştırma Görevlisi O. Sabri Durak, Araştırma Görevlisi Ayşe Giz Gülnerman Gengeç, Kaptan Özgün Oktar ve Kaptan Sinan Yirmibeşoğlu yer alıyor.



KTÜ HABER GAZETESİ 4 YAŞINDA

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Rektörlüğü bünyesinde, Rektör Prof. Dr. Süleyman Baykal öncülüğünde, İletişim Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Erdem Taşdemir tarafından kurulan KTÜ Haber Gazetesi 4'üncü yaşını pasta keserek kutladı.



KTÜ Haber Gazetesi kurulduğu günden bu yana Karadeniz Teknik Üniversitesi'ne bağlı tüm birimleri yakından takip ederek üniversitenin nabzını tutuyor. Yaptığı haberlerle KTÜ'nün tanıtımına yardımcı olurken aynı zamanda da KTÜ Akademisyenlerinin başarılarını duyurma olanağı sunuyor. 2013 yılı Şubat ayında yayın hayatına başlayan gazete o günden bu yana bünyesinde barındırdığı

öğrencilere çeşitli alanlarda haber yapma olanağı sunarak, gazetecilik mesleğine ilk adımlarını atmalarına yardımcı oluyor. 2017 Şubat ayı itibari ile 31'inci sayısını çıkaracak olan KTÜ Haber Gazetesinin Genel Yayın Yönetmenliği görevini KTÜ İletişim Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Erdem Taşdemir, Haber Müdürlüğü görevini ise KTÜ İletişim Fakültesi Arş. Gör. Mehmet Emir Yıldız yürütüyor.



KTÜ HABER

Karadeniz Teknik Üniversitesi Adına
İmtiyaz Sahibi
Prof. Dr. Süleyman BAYKAL
Rektör

Genel Yayın Yönetmeni
Doç. Dr. Erdem TAŞDEMİR

Haber Müdürü
Arş. Gör. Mehmet Emir YILDIZ

Editör
Necati Anıl KESKİN

Haber Merkezi
Semanur KÜÇÜKŞEN
Ömer GÖNDER
Emre KOLTUK
Seher YÖNEY
Gülşah Beyza MALKOÇ

Sayfa Tasarım
Erhan DEMİREL
Sergen KANDEMİR
Alaudin UZBEKZADE
Safa ARSLAN

İletişim Adresi
KTÜ İletişim Fakültesi 61335
Söğütlü/Trabzon

E-posta
ktuhabergazetesi@gmail.com
ajanskту@ktu.edu.tr

Baskı Merkezi
KTÜ Matbaası

KTÜ'de Buluşalım



IV. KTÜ ve MESLEK TANITIM FUARI



22 Mart 2017

10.00 - 13.00 Stantların Gezilmesi

(Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

Detaylı bilgi için

0462 377 31 34