

## In English

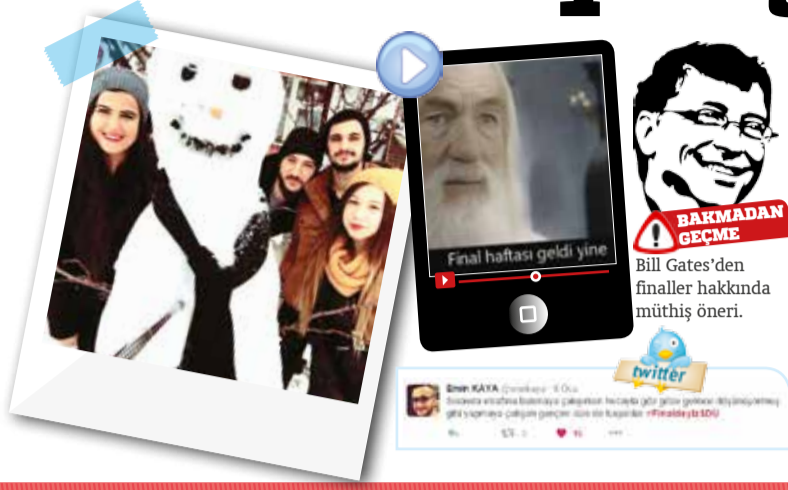
Famous referees met with the students

"Turkish-German Criminal Law" was discussed at SDU

Cooperation Protocol between SDU and ICCI

Page 15

# Bir final dönemi daha böyle geçti...



Güz dönemi finallerle sona ererken, SDÜ'lü bir yandan sınavlar, bir yandan da soğukla mücadele etti. Öğrencilerin bu iki amansız mücadelesine, en eğlenceli kareler ve tweetlerle Öğrenci Medyası sayfamızda tanık olabilirsiniz. ■2'de

## Isparta'nın kültüründe GÜL'ün yeri

Güller ve göller diyarı olarak bilinen Isparta, Türkiye'nin gül ve gül ürünleri üretiminde önde gelen merkezlerinden biri. Isparta ve çevresinde gülcülüğün tarihi, 1880 yılında Gülcü İsmail Efendi (1840- 1915) ile başladı. Günümüzde de gül dünyaya Isparta'dan yayılıyor. ■10'da



KAMPÜS

# Doğu Batı

Şubat 2016

Sayı: 3

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ İLETİŞİM FAKÜLTESİ UYGULAMA GAZETESİ

## Teknolojisiz hayat mümkün mü?

21. yüzyıl bilim ve teknolojinin gelişmesinde altın çağ. İnsan hayatında vazgeçilmez bir yer edinen ve adeta bir organımız haline gelen teknolojik cihazlara ne kadar bağımlıyız? Peki teknolojisiz hayat mümkün mü? SDÜ öğrencilerine sorduk. ■3'te



## "Türkiye adına yarışmak gurur verici"

■14'te



# Hepimiz siber tehdit altındayız

Türkiye, geçtiğimiz günlerde, yurt dışı kaynaklı bilgisayar korsanı grupları tarafından yoğun şekilde siber saldırıya uğradı ve internet hizmetinde ciddi sorunlar yaşandı. Peki siber saldırı nedir ve biz kullanıcılar olarak siber saldırılar hakkında ne kadar bilgi sahibiyiz? Bu soruların cevaplarını SDÜ'lü uzman ve öğrencilere sorduk. ■ 8 ve 9'da

## İnternette kendine hastalık yakıştırma hastalığı Siberkondria

■ Haberi 4. sayfada



Kampüs Doğu Batı'nın ilk sayısında sizi gazetemizin bir parçası olmaya davet etmiştik. Davetimize icabet eden Mimarlık Bölümü öğrencisi Emrecan Akyolcu, bu sayıdan itibaren 'This is Isparta' köşesindeki karikatürleriyle ikinci sayfamızda yer alacak.



## Bir finalin ardından...

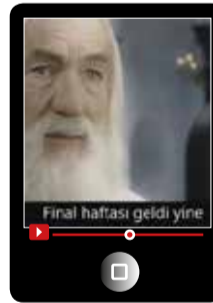
## Kar manzaraları



İyi bir mühendis olmak istiyorsanız, sınavlara çalışmaya daima geç başlayın; bu size zaman yönetimini ve acil durumlara başa çıkmayı öğretir.

Bill Gates

## EN ÇOK İZLENENLER



## Yüzüklerin Efendisi

Final Haftası

Erişim sayısı:

828.927

İzlenme:

116.762

Beğeni

paylaşım: 2905



## SDÜ Final

Haftası 2016

Finaller sizin için

ne ifade ediyor?

Erişim sayısı:

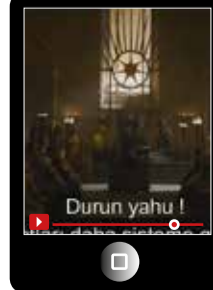
147.070

İzlenme:

21.480

Beğeni

paylaşım: 451



## Game Of

Thrones

Final Haftası

Erişim sayısı:

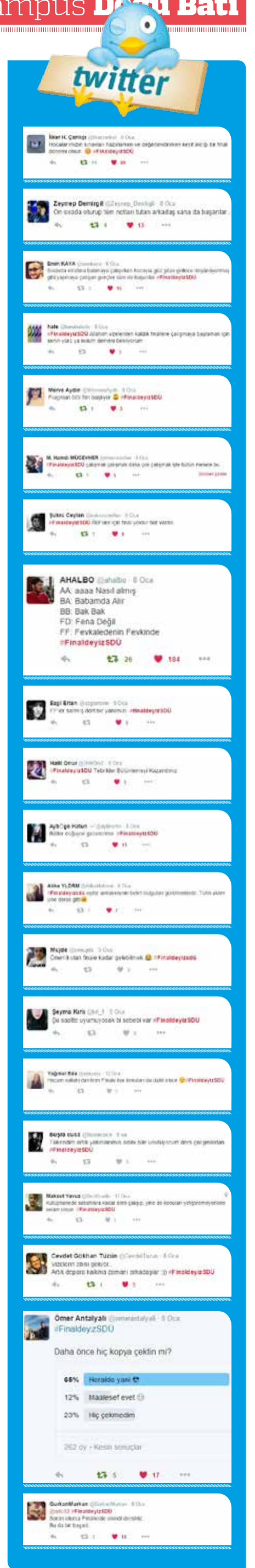
84.952

İzlenme:

13.881

Beğeni

paylaşım: 415



# Teknolojisiz hayat mümkün mü?

21. yüzyıl bilim ve teknolojinin gelişmesinde altın çağını yakalamış, şuan insan hayatında vazgeçilmez bir rahatlık sağlıyor. Bilim hiçbir zaman durağanlık göstermemekle birlikte bilimin sınırları genişlerken; dünyanın sanıldığı kadar büyük olmadığı gerçeği ortaya çıkmıştır.

HABER: İZZET TEZBİNER & MEKSELİNA SARI

**TEKNOLOJİ** hayatımızın ayıramadığımız parçası, günümüzde adeta vücudumuzdan bir organ gibi. Olması bir dert olmaması ayrı bir dert diyebiliriz. Bilim ve teknolojideki gelişmeler tarih boyunca insanlığın yaşam kalitesini yükseltir. **Yaşadığımız bu çağda teknolojiyi kullanmamız gerekli. Teknolojinin bu kadar çok geliştiği bir dönemde ve insanların teknolojiye bu denli alıştığı bir zamanda teknolojisiz bir hayat düşünülemez.** Tıptaki en son gelişmelerden, bugün tüm haberlere direkt ulaştığımız cep telefonlarına kadar teknoloji vazgeçilmezimiz arasında. Yaşamış olduğumuz çağda teknolojiyi yerinde ve yararlı bir şekilde kullanmamız gerekli. Örneğin aşırı sosyal medya bağımlılığı insanlarla, çevremizle olan ilişkilerimizi kısıtlamakta, insanlar adeta sanal ilişkiler sürdürmekte. Yaptığımız her şeyde sanallik mevcut. Duyularımızı, sevinçlerimizi, üzüntülerimizi, sanatımızı kısaca teknoloji bireylerin vazgeçilmez olmuş durumda. Teknoloji; en çaresiz hastalıklara çare, insanların daha kolay yaşamaları için kolaylıkların da tek formülü. Biz insanların teknolojinin sunduğu imkanlardan sonuna kadar yararlanmamız gerekli. Bu bağımlılıkta tüm sorun kendimizi durduramamak. Bağımlı olan insanlarda tembellik, aksine yararlı ve bilinçli kullanan insanlarda ise hayatı kolaylaştırıcı özelliğe sahip.

**Esma Dere**

**Fen Edebiyat Fakültesi - Sosyoloji**

Teknolojisiz bir hayat sürdürebileceğimi düşünüyorum. Geçmiş dönemlerde yaşayan insanlar teknolojisiz yaşayabiliyorsa bu imkansız bir şey değildir. Ben de buna dayanarak, zor olacağını kabul ederek sürdürebileceğimi düşünüyorum. Yani teknolojiyle yaşayabileceğim

gibi teknolojisiz de yaşayabilirim. Eğer teknoloji yoksa mecburen ömrümün sonuna kadar teknolojisiz yaşam sürdürürüm. Ama teknoloji varsa teknolojiden uzak bir şekilde en fazla bir hafta kalabilirim. Eğer teknolojik gelişmelerden birini seçme mecburiyetim olsaydı ben makineleşme endüstrisini yeğlerim. Makineleşme sayesinde seri üretimler gerçekleşti ve insan gücü yerini makine gücüne bıraktı. Makineleşme ulaşım dahil her alanda faaliyet gösterdi.

mıza çok fazla kolaylık sağlıyor. Beslenme, sağlık, ulaşım vb. ihtiyaçlarımızı teknoloji sayesinde gideriyoruz. Teknolojisiz en fazla bir hafta yaşayabilirdim. Oda rahatlamak için olurdu. Eğer teknolojik gelişmelerden birini seçme mecburiyetim olsaydı elektriği seçerdim. Elektrik sayesinde tüm gelişmelerden yararlanır faydalanırdım.

**Abidin Haydar**

**Mühendislik Fakültesi - İnşaat**

Teknolojisiz bir hayat sürdüremezdim ve teknolojisiz yaşayamazdım. Teknolojinin bu denli hayatımıza girdiği bu zamanda da insanların teknolojisiz yaşayacağını düşünmüyorum. Teknolojisiz en fazla sekiz saat yaşayabileceğimi düşünüyorum. Eğer teknolojik gelişmelerden sadece birini seçmek zorunda kalsaydım interneti seçerdim.

**Cankat Dal**

**Teknoloji Fakültesi - Enerji Sis.**

Teknolojisiz bir yaşam sürdürebileceğimi düşünüyorum. Zamanla alışkanlıklardan vazgeçebiliriz. Şuan bu durum gerçekleşmez fakat zamanla gerçekleşeceğini düşünüyorum. Bu denli alıştığımız için en fazla 1 ay teknolojisiz durabileceğimi düşünüyorum. Teknolojik gelişmelerden birini seçmek zorunda kalsaydım ulaşım araçları olurdu.

**Doğan Güneş**

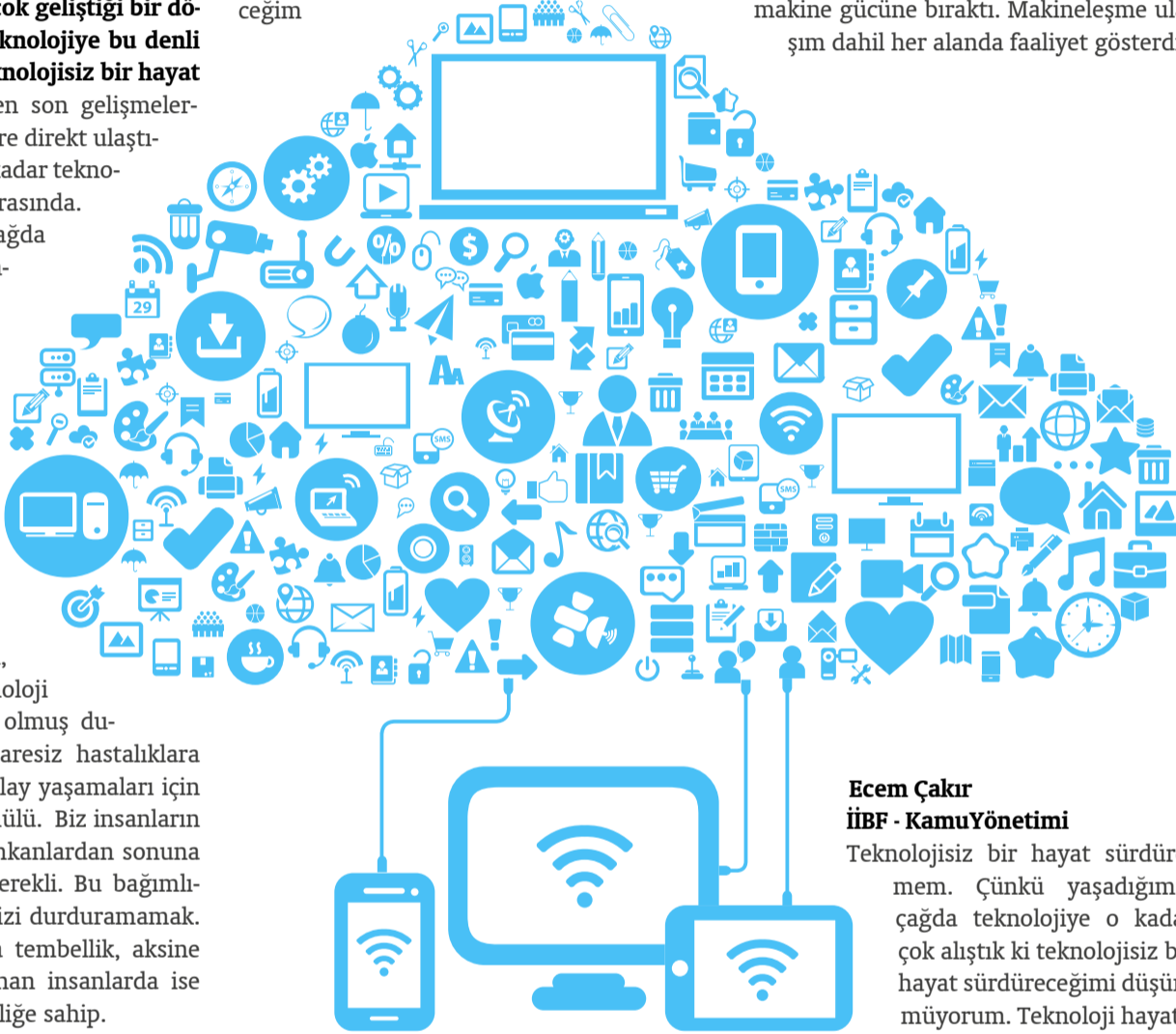
**Teknoloji Fakültesi - İmalat Müh.**

Günümüzde teknolojinin yeri hayatımızda çok fazla. Teknolojinin gelişmesi insanlar arasında ki iletişimi de etkiledi. Ben teknolojisiz yaşayacağımı düşünüyorum. Yaşam tarzımı o şekilde biçimlendirmeye çalışıyorum. Eğer teknolojik gelişmelerden birini seçmek zorunda olsaydım bu iletişim araçları olurdu.

**Ecem Çakır**

**İİBF - KamuYönetimi**

Teknolojisiz bir hayat sürdüremem. Çünkü yaşadığımız çağda teknolojiye o kadar çok alıştık ki teknolojisiz bir hayat sürdürebileceğimi düşünmüyorum. Teknoloji hayatı-



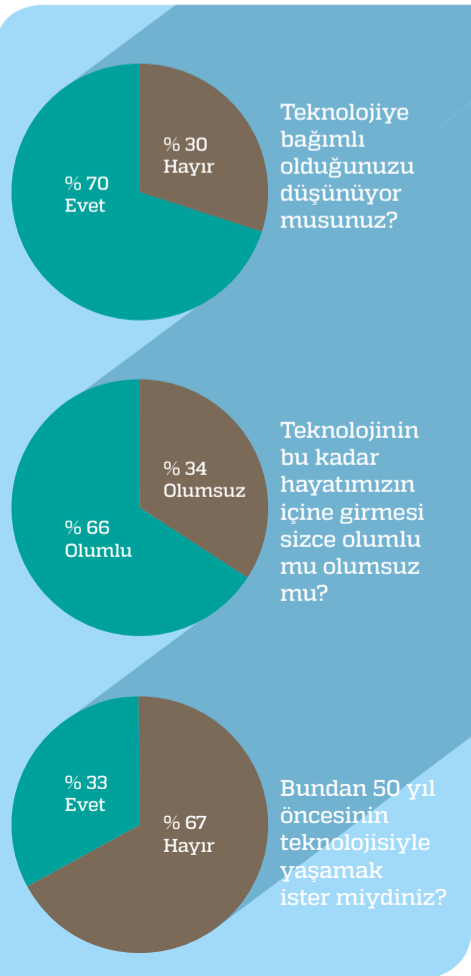
## Teknolojiyi yok sayan Amishler

Amishler, dünyada yaşanan tüm gelişmelere rağmen, merkezine İncili olarak bir toplumu güncelden soyutlamanın imkansız olmadığını gösteriyor.

**AMİSHLİK.** ABD'nin Pensilvanya eyaletinde yoğunlaşmış, tutucu bir Hristiyan mezhebidir. Bu topluluk köklerini Hollanda, Almanya, Fransa ve İsviçre'den 18.yy'da göç eden insanlardan alır. Basit bir yaşama inanan bu insanlar, dini inanışları yüzünden kendilerini toplumdan ayırırlar. 249 bin nüfusa ulaşan bu topluluk, hayatlarımızın teknolojiye adeta muhtaç hale geldiği şu günlerde, eski bir yaşam tarzının sürdürülebileceğini gösteriyor. Bu toplumu ilginç kılan özelliklerinden bazılarını sıralayacak olursak; Amishler elektrik, otomobil, telefon kullanmazlar. Toplumdan bağımsız bir hayat biçimi benimsedikleri için orduya katılmazlar. Amishlerin çocukları 8.sınıftan sonra devlet okullarından ayrılıp evde eğitim görmeye başlarlar. Amish inancından olanlar başka mezhepten veya dinden biriyle evlenmez. Ayrıca sadece salı ve perşembe günleri evlenebilirler. Evlendikten sonra erkekler sakallarını, kadınlarda

saçlarını kesmez. Modern tıpla ilgili hiçbir gelişmeyi kabul etmezler. Bir Amish ailesinde ortalama yedi çocuk vardır. Temel geçimlerini tarımdan ve 'patchwork'

denilen el işi eşyalardan sağlarlar. Hayata karşı tutucu tavırları sanatsal alanlara da yansıtılan bu toplulukta, müzik aleti çalmak ve fotoğraf çekmek yasaktır.



# Siberkondria'nın pençesindeyiz

Modern insan, internetten kendine hastalık yakıştırma olayını iyice abartmış durumda. Siberkondria adlı bu 'hastalık' ise toplumu tehdit eder düzeye geldi.

**PSİKATRİSTLERE** göre, ciddi rahatsızlıkları olduğunu düşünen "siberkondria" hastaları, ağır depresyona girme riskiyle karşı karşıya.

Selçuk Üniversitesi (SÜ) Tıp Fakültesi Psikiyatri Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Yavuz Selvi, yapılan araştırmalarda insanların neredeyse üçte birinin, sağlığıyla ilgili konularda, internette araştırma yaptığını ortaya çıktığını belirtti. İnternete erişim arttığı son dönemlerde bu durumun daha da yaygın bir şekilde görüldüğünü aktaran Selvi, internetten sürekli hastalık araştıran siberkondria vakalarıyla artık sıkça karşılaşıldığını ifade etti.

Siberkondria hastalarının, kendilerine buldukları basit belirtilerle ilgili internette yaptıkları aramada, karşılıklarına çıkan haber ve yorumlarla kendilerine teşhis koyduklarını aktaran Doç. Dr. Yavuz Selvi, "Vakitlerinin büyük kısmını internette hastalık araştırarak geçiriyorlar. Baş ağrısıyla beyin tümörü, çarpıntıyla kalp hastalığı, ateşle ağır bulaşıcı hastalıklarının olduğu korkusuyla panik oluyorlar. Kanser, beyin tümörü, AIDS olduklarına kesin gözüyle bakıyorlar" diye konuştu.

Doktoran çok internete güveniyorlar

Siberkondria hastalarının doktorlara başvurduklarında, kendilerinde gördükleri belirtileri ve hastalıkları zaten araştırmış olduklarını belirten Selvi, doktorlarını hasta olduklarına ikna etmeye çalışan kişilerin tetkiklere güvenmediğini, kendi kendilerine

çeşitli tedavi yollarını denediklerini de sözlere ekledi.

Selvi, son dönemde siberkondria üzerine çalışmalar yürüttüklerini, hastaların genellikle hassas, endişeli, gergin kişiler olduğunu belirlediğini kaydederek, şöyle devam etti:

Selvi, internetten hastalık araştıran kişilerin, günlük hayattan koptuğunu ve yaşamdan zevk alamaz hale geldiklerini vurgulayarak, "Belirtileri, forum sitelerindeki yorumları, laboratuvar sonuçlarını, tüm tedavi biçimlerini bıkmadan araştıran bu kişiler, hastalık hastasıdır. Kanserler ve bulaşıcı hastalıklar daha çok araştırılıyor. Sağlıklarıyla ilgili kaygıları nedeniyle vücutlarından gelen küçük uyarılara aşırı derecede hassasiyetle cevap veriyorlar. Doktorun güvence vermesine, araştırmalar



ve tetkiklerin, kan sonuçlarının normal olmasına rağmen bir küçük belirtiyi internet araştırmasından elde edilen bilgilere daha çok itibar ediyorlar. Bazen bu durum öyle bir hal alır ki kişi kendinde bu hastalığın olduğunu kesin olarak inanır, başkalarını inandıramadığı için ağır depresyona girer. İntihara giden sonuçlar bile ortaya çıkabilir. Maalesef siberkondria çağın hastalığı haline geldi." ifadelerini kullandı.

**Tolunay Önder**  
**İİBF - İşletme**

Herhangi bir sağlık problemim olduğunda internetten ufak çaplı bir araştırma yaparım. İnternette yaptığım bu araştırmaların yüzde yüz doğru tespit olmayacağını bildiğim için vakit kaybetmeden doktora giderim. Merak etmemem ve endişeye kapılmamam için bu tür araştırmalar yaparım. Daha önceden böyle bir araştırma yapıp telaşa kapılmadım. Çünkü en kısa sürede bir hekimle görüşmenin kesin sonuç olduğunu düşünüyorum

**Tugay Sakar**  
**Mühendislik Fak. - Makine Mühendisliği**

İnternette bu tür araştırmalar yaparım. Çünkü insanların endişelerini geçirmeleri için böyle bir araştırma yapması gerekiyor. Mesela benim diş rahatsızlığım vardı. İnternette nasıl bir tedavi yapılacağını araştırarak doktora gittim. Fakat bu tür araştırmalar yaparken her hangi bir telaşa

kapılmadım.

**Berke Mert Çekiç**

**İletişim Fakültesi - Halkla İlişkiler ve Tan.**  
Başıma gelen herhangi bir sağlık sorununda böyle bir araştırma yapmam. Çünkü internette araştırdığım hastalık veya rahatsızlıkla ilgili en kötü yorumlar bulunmakta. Bu tür yorumları okuyunca ister istemez telaşa kapılıyorum. O yüzden internetten bu tür araştırmalar yapılması yerine en kısa sürede bir doktora gidilmesi gerektiğini düşünüyorum.

**Berna Demir**

**İİBF - Uluslararası İlişkiler**

Evet böyle bir araştırma yaptım. Hastaneye gitmeye üşendiğim için ve o ortamı sevmediğim için genelde direkt internete başvururum. Bunun şu an bi hastalık olduğunu öğrendiğim halde yine de ilk internete başvururum sanırım. Telaşa kapılmadım çünkü telaşa kapılacak kadar ciddi bi rahatsızlık araştırmadım.

**Onur Saygılı**

**İletişim Fakültesi - Halkla İlişkiler ve Tan.**

Evet ben de araştırdım. İnternet üzerinden bilgileri daha kolay ve daha hızlı bilgi elde edildiğinden dolayı internetten hastalığımla ilgili bir kaç tedavi yöntemine baktım ve bulduğum yöntemlerde bana ağırla ilgili yardımcı oldu. Sanırım yine bir rahatsızlığım olsa internetten bakardım mutlaka. Herhangi bir telaşa kapılmadım.

## Gen tamirine umut ışığı : Crispr



HABER: İZZET TEZBİNER & MEKSELİNA SARI

**BİLİM** insanları HIV'den Down Sendromu'na kadar tedavisi olmayan birçok hastalığın tarihe karışmasını sağlayabilecek ve "tıp bilimini kökünden değiştirecek" yeni bir genom modifikasyonu yöntemi keşfettiklerini açıkladı. Araştırmacılar "Crispr" adı verilen teknik sayesinde, artık insan genomunun en ufak parçalarının bile hatasız bir şekilde yeniden yazılabileceğini belirtti. Daha önce insan genomuna sadece DNA'sı değiştirilmiş virüslerle müdahale edilebiliyor ve bu şekilde yapılan "düzeltmeler" yıkıcı sonuçları olabilen mutasyonlar ve hatalarla sonuçlanıyordu. Crispr sayesinde ise bilim insanları, genlerin tamamına hiçbir zarar vermeden hatalı kısımlarını düzeltebilecek. Bu sayede de insan genleri ölümcül virüslerle baş edecek şekilde programlanabilecek ve genetik hastalıklar silinebilecek. Crispr'in en büyük etkisinin tüp bebek tedavisinde görüleceğini belirten araştırmacılar birçok ailenin sahip olduğu genetik hastalıklardan tamamen kurtulabilecekleri açıklamalarında bulundu.

**İrem Yüzüğüleç**

**Fen Edebiyat Fak. - Sosyoloji**

Böyle bir gelişmenin güvenilir olduğunu düşünürsem tercih ederdim. Ayrıca sahip

olacağım genimi kendim seçmek isterdim. Değiştirdiğim genler sayesinde hastalığımyı yok etmiş olup yaşamımı daha sağlıklı sürdürmüş olurum. Ama bu konuda ailemin fikirlerini de dikkate alırım. Bu gelişme faydalı ya da zararlı kullanılabilir. Eğer zararlı olduğu teyit edilirse insanların geleceğiyle oynanır.

**Erkam Mavi**

**Mühendislik Fak. - İnşaat Mühendisliği**

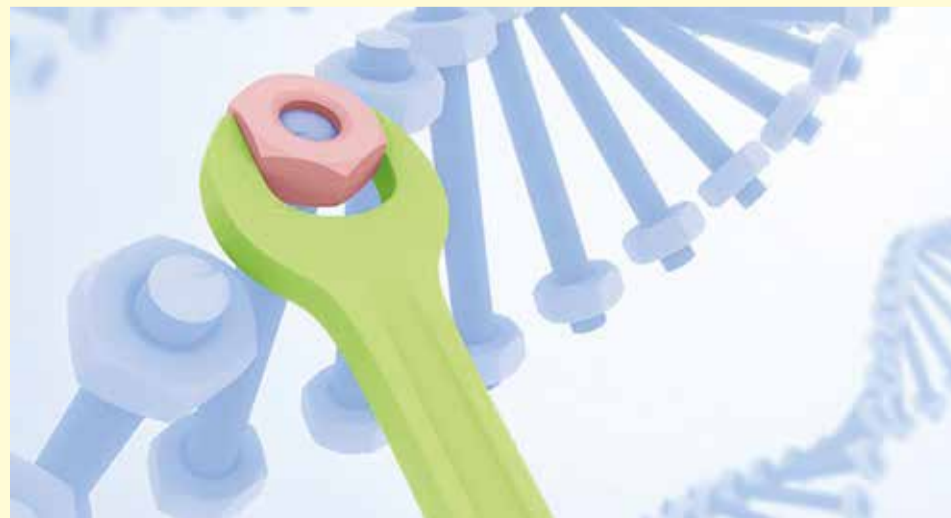
Bu gelişme sağlık ve genetik bilim alanında büyük yenilikler doğurur. Hastalığıyla bütünleşmiş, onu benimsemiş hastalar tarafından çok fazla ilgi çekmese de sağlık problemi yaşayan insanlar için umut

kaynağı olacaktır. Ben ise böyle bir gelişmeyi tercih ederdim. Genlerimin tamiri ile rahatsızlıklarımdan kurtulurdum. Günümüz teknolojisinin ve biliminin gelişmesi geçmişte çare bulunamayan hastalıklara çare olmuştur. Bu gelişmeler kötü niyetle kullanılırsa insanlık adına büyük sorunlar doğurabilir.

**Durali Kılınç**

**İİBF - Ekonometri**

Ben bu gelişmenin yararlı olduğunu düşünüyorum ve sağlığım için bu tedaviyi kullanırdım. Bir çok hastalığım tedavisinde kullanılabilir olduğunu düşünüyorum. Değişen bu genler sayesinde hastalıkları yok



Genlerin değiştirilmesi hastalıklarla savaşmak için zaten kullanılıyordu. Ancak şimdi bu yöntem ile hastalıkların tamamen kaybolacağı umut ediliyor.

edilmiş olur. Bu gelişmenin bilim alanında çok faydalı olacağını düşünüyorum.

**Yunus Furkan Polat**

**Teknoloji Fak. - Elektrik Elektronik Müh.**

Ben böyle bir gelişmenin risklerinin de olabileceğini düşünüyorum. Çünkü daha yeni bulunmuş bir gelişme. O yüzden genlerimle oynanmasını istemezdim. Mesela gelecekte bir çocuğum dünyaya gelse ve deseler ki down sendromlu çocuğunuzu iyileştirebiliriz. Ben bu duruma kader derdim ve değiştirilmesini istemezdim.

**Esra Doğan**

**Teknoloji Fak. - Mekatronik Müh.**

Böyle bir konu beni muammaya sürükledi doğrusu. Öyle bir seçenikle karşı karşıya kalsam durumu değerlendirmem gerekir ama şu açıdan bakınca bu teknolojiyi kullanmak istemediğimi söyleyebilirim. Büyük hastalıkları bırakın geliştiği zaman insanlar kaşını gözünü değiştirme noktasına geleceklerdir ve ben bunu dahi istemem.

# Türkiye'ye ilk insansı robot fabrikası açılıyor

Daha önce 'Akıncı' adıyla üç insansı robot üreten ve daha sonra bu sistemi geliştiren bilgisayar yazılım şirketi Akıncısoft 'Ada' adıyla garsonluk yapabilen üç robot daha üretti.

**HABER: RÜVEYDA BİLGETEKİN**

1995 yılında kurulan şirketlerinin en önemli vizyonunun, robotik teknolojiler konusunda ar-ge faaliyetlerini yürütmek olduğunu söyleyen Akıncısoft Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Akın, bu vizyon doğrultusunda 2009 yılında robotik laboratuvarlarını kurduklarını belirterek şunları söyledi: "Laboratuvarlarımızda yaptığımız çalışmalar sonucunda 2011 yılında belirli aralıklarla Akıncı-1, Akıncı-2 ve Akıncı-3 insansı robotları ürettik. 2013 yılında ise bu robotların daha gelişmiş modeli olan 'Ada' serisinin üretimini yaptık. Şu anda bu robotlarımız Cadde Mermi Kafe ve Robotik Uygulama Merkezi'nde garson robot olarak görev yapıyor. Mutfakta hazırlanan servisi alarak masalara kadar



götürüyor. Müşterilerle konuşarak iletişim kurabiliyor. Ada-1 ve Ada-2'den sonra Ada-3'ü yaptık. Bu robotumuz diğerlerine göre daha gelişmiş bir model. Çünkü uygulama esnasında çıkan problemlerden Ada-3 tamamen arındırıldı. 1.5 metre boyu ve 30 kilogram ağırlığındaki Ada, tepsi üzerinde yaklaşık beş kilo ağırlığı taşıyabiliyor."

## 'Ada Hostes' geliyor

Özgür Akın 'Ada Hostes' adı altında yeni bir insansı robot üretimi gerçekleştirdiklerini belirterek sözlerine şöyle devam etti: "Bu robotumuz da havaalanlarında, otogarlarda ve alışveriş merkezlerinde hizmet yapmaya başlayacak. Havaalanında yol gösterici, bilet kesici veya bilet toplayıcı olarak kullanılacak ya da AVM'lerde broşür dağıtan bir hostes görevini yapabilecek, marketlerde herhangi bir ürünün tanıtımında da kullanılabilir. Robotlarımız uygulama merkezi tarafından defalarca test edildi ve hepsi hatalarından arındırılmış seri üretime hazır robotlardır."

## Seri üretim ve satış ne zaman başlayacak?

Özgür Akın, robotların seri üretimini gerçekleştirmek için Türkiye'nin ilk insansı robot fabrikasını kuracaklarını belirterek, "Fabrikamız 2016 yılının sonuna doğru faaliyete girecek ve 'Ada' robotlarımızın seri üretimine başlamış olacağız. Şu anda 'Ada' ticari bir ürün olarak hazır. Yakın zamanda da belirli fiyat kriterleri oluşturulduktan sonra satışına başlayacağız ve bu temel ile Türkiye'nin ilk robot fabrikasının temelini atmış olacağız" dedi.

# Dört yeni element bulundu

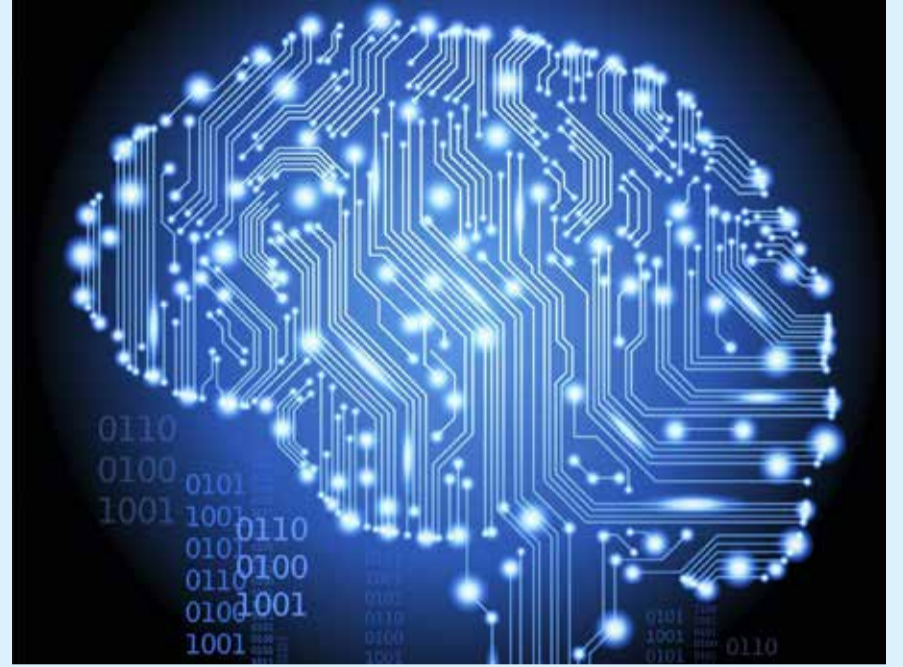
**KİMYASAL** elementleri sınıflandıran periyodik tabloya dört yeni element eklendi. Rusya, ABD ve Japonya'daki bilim insanlarının bulduğu dört süper-ağır kimyasal element, uzmanlar tarafından kontrol edildikten sonra resmi olarak tablodaki yerini aldı. Böylelikle tablonun yedinci sırası da dolmuş oldu. En son 2011 yılında 114 ve 116 sayılı elementler tabloya girmişti. Merkezi ABD'de bulunan kimyasal sınıflandırma terminoloji ve ölçümle, den sorumlu küresel örgüt, Uluslararası Saf ve Uygulamalı Kimya Derneği 113, 115, 117 ve 118 şeklinde belirlenen dört yeni elementi 30 Aralık'ta tescil etti. İnsan eliyle oluşturulan yeni elementler, hafif atom çekirdeklerini birbiriyle



çarpıştırıp radyoaktif süper ağır elementlerin parçalanmasını izleyerek bulundu.

## 'Olimpiyat madalyası kazanmaktan değerli'

Guardian'ın haberine göre Japonya'da Riken Enstitüsü'nde araştırmayı yürüten Kosuke Morita ekibinin şimdi "119 elementinin ve ötesinin bilinmeyen bölümlerine bakmayı planladıklarını" söyledi. Kimya dalında Nobel ödülü almış Ryoji Noyori buluşla ilgili "Bilim insanları için bu, Olimpiyatlarda altın madalya kazanmaktan bile daha değerli" dedi. Şimdilik periyodik tablodaki yerlerine göre adlandırılan elementler gelecek aylarda buluşları gerçekleştiren ekipler tarafından isimlendirilecek.



# İnsan beynini taklit eden çip geliştirildi

Çinli bilim adamları, beyindeki sinir ağını taklit ederek akıllı bilgisayar görevlerini yerine getiren çip geliştirdi.

**HABER: NAMIK EMRE ALBAŞ**

**TEKNOLOJİNİN** yanı sıra bilim alanında da başarılı olmaya başlayan Çinliler "Darwin" adı verilen bir çip geliştirdi. Hangcou Bilim, Teknoloji Üniversitesi ve Ciciang Üniversitesi araştırmacılarının geliştirdiği siyah renkli, küçük madeni para büyüklüğündeki çip dört milyondan fazla sinaps bağlantı noktası ve 2 bin 48 nöronla donatıldı. Hangcou Bilim ve Teknoloji Üniversitesinden Dr. Ma Dı yaptığı açıklamada, "Darwin, nöronların sinaps bağlantı noktalarını kullandığı beyindeki sinir ağını taklit ederek akıllı bilgisayar görevlerini yerine getiriyor" dedi. Çipin gelişiminin daha başlangıç safhasında olduğunu vurgulayan Ma, Darwin'in robotik çalışmalarda, akıllı donanım sistemlerinde ve beyin-bilgisayar arayüzlerinde kullanılmasının beklendiğini söyledi. Ciciang Üniversitesinden Şın Jünçing ise yeni çiple çalışan bilgisayarların daha az elektrik harcayacağını ve Darwin'in bilinen diğer bilgisayar çiplerinin çözemediği zor işlemleri yapabildiğini belirtti. Şın, çipin farklı insanlar tarafından yazılan rakamları tanımlamak, farklı görüntüleri ayırt edebilmek ve kullanıcının beyin dalgalarına göre ekrandaki nesnelere hareket ettirmek gibi karmaşık bilgileri işleyebildiğini de söyledi. Araştırma, Çin'de beyinden esinlenilerek yapılan bilgisayar çalışmalarında dönüm noktası olarak nitelendirildi.

## Yrd. Doç. Dr. Sinan Uğuz (SDÜ Yazılım Mühendisliği Ana Bilim Dalı)

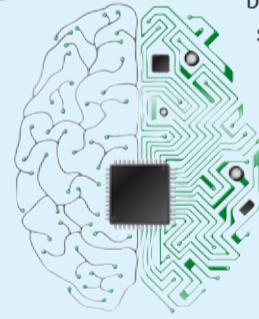
Biyolojik sinir ağları insan beyninin çalışmasını sağlayan temel taşlardan birisidir. İnsanın bütün davranışlarını ve çevresini anlamasını

sağlar. Bu konuda beş duyu organından gelen bilgiler ışığında geliştirdiği algılama ve anlama mekanizmalarını çalıştırarak olaylar arasındaki ilişkileri öğrenir. Duyu organlarından gelen bilgiler (sinyaller) beyin sinir sistemi sayesinde beyne taşınır ve beyin kararları da yine sinir sistemi tarafından vücudun organlarına eylem olarak gönderilir.

Yapay sinir ağları çalışmalarını biyolojik sinir ağlarına benzer şekilde oluşturularak gerçek dünya olaylarına (nesnelere) onlar gibi yaklaşabilmeleri istenmektedir. Yalnız burada bir konuya özellikle dikkatleri çekmek gerekmektedir. Yüzyıllar boyunca hep merak etmemize rağmen, günümüzde hâlâ insan beyninin nasıl çalıştığı

kesinlik derecesinde bilinmemektedir. Bu nedenle yapay sinir ağlarına gerçek sinir ağlarının bilgisayarlaştırılmış bir modelidir demek doğru olmaz. Diğer bir deyişle yapay sinir ağları kesinlikle insan beyninin yapısal bir modelidir denemez. Belki varsayılan sinir ağlarının modellenmesidir demek daha doğru olur.

Haberde geliştirilen çipin nöron sayısı iki binler düzeyinde olarak ifade ediliyor. Bu sayı şu anki teknoloji açısından çipin boyutu dikkate alındığında büyük bir sayı olarak görülebilir. Fakat insan beyninin tahmini nöron sayısının çok çok üstünde olması daha yolun çok başında olduğunu göstermektedir. Bu noktada çip üretim teknolojisi büyük önem taşımaktadır. Şu anda 14 nanometre çipler üretilmekte olup 2020'ye kadar 5 nanometre çipler üretilmesi planlanmaktadır. Bu değerlerin önümüzdeki on yıllar boyunca ne kadar küçüleceğini tahmin etmek zor olsa da yapay zeka teknolojilerinin daha da gelişeceği açık görünüyor.



# Üniversiteye giriş barajı yükseltildi

Yükseköğretim Genel Kurulu (YÖK) toplantısında açıköğretim ve örgün üniversite eğitiminde ön lisans ve lisans programları ile özel yetenekle öğrenci alan lisans programlarına girişte kullanılan Yükseköğretime Geçiş Sınavında (YGS) uygulanan 140 baraj puanının 150 puana yükseltilmesi kararı alındı.

**HABER: İZZET TEZBİNER & MEKSELİNA SARI**

**YAKLAŞIK** 2 milyon adayın girdiği YGS'de baraj, 140 puandan 150'ye çıkarıldı. Buna göre önceki senelerde 16 net yapan aday barajı aşarken şimdi 20 net yapan ikinci aşamaya girmeye hak kazanacak. YÖK, kısa bir zaman önce de tıp, hukuk, mühendislik ve mimarlık programları için sıralama tabanı getirerek ilk defa taban puanları yükseltmişti. Kırk bin tıp için, yüz elli bin hukuk, iki yüz kırk bin mühendislik (ziraat, su ürünleri ve orman fakülteleri hariç), mimarlık için de iki yüz bin barajı getirildi.

## "Olumlu sonuçlar aldık"

YÖK Başkanı Prof. Dr. Yekta Saraç, konuyla ilgili şu şekilde açıklama yaptı: "Bir süre önce tıp, hukuk, mühendislik ve mimarlık programları için başarı sıralaması sınırı getirdik, olumlu sonuçlar aldık. Bunlar girdi esaslı düzenlemelerdi. Çıktı esaslı yeni düzenlemeler yapmaya devam ediyoruz. Kalite Kurulu'nu kurduk. Üzerinde çalıştığımız Yükseköğretim Yasası çalışmamızda da kalite odak noktamız olacak. Son yıllarda artan ön lisanstan lisanşa geçiş kontenjanları, ön lisans prog-

ramları için aranan yetkinliğin önemini daha da arttırması üzerine bu kararı aldık. Alınan bu karar ile ön lisans programları için girdi esaslı bir iyileştirme yapıldı. Bu karara eğitim öğretim süreçlerinde de iyileştirimin eşlik etmesi için çalışmalarımızı sürdürüyoruz."

## Peki SDÜ öğrencileri YÖK'ün bu kararı hakkında ne düşünüyor?

**Kemal Kaya**

**İletişim Fakültesi - Halkla İlişkiler ve Tanışan öğrenciler için bir sorun olmayacağına düşünüyorum. YGS barajını geçemeyecek öğrencilerin sayısı artacak. Bu puanın artması iyi karar bence. Çünkü bu barajın artması çalışan ile çalışmayan öğrenci farkı belli olacaktır. Öğrencilerin ders çalışma azmini arttırmak için bir karar olabilir.**

**Murat Milat**

**Isparta MYO - Dış ticaret**

YÖK'ün aldığı bu karar sınava girecek öğrenciler için gayet olumludur. Öğrencileri tetikleyici bir karardır. Çalışan öğrenci ile çalışmayan öğrenci belli olacak. Sınava girecek öğrenciler bu puan artışını göz önünde bulundurarak çalışmalarını ona göre yapmalılar.



# Öğretim üyelerine yaş düzenlemesi

**ÜNİVERSİTELERDE** görev yapan öğretim üyelerinin yaş haddi 67'den 72'ye çıkarılıyor. YÖK ve Milli Eğitim Bakanlığının birlikte hazırladığı kanun tasarisına göre, üniversite öğretim üyeleri artık 72 yaşına kadar üniversitede çalışabilecek. Yeni kurulan üniversitelerdeki öğretim üyesi ihtiyacını karşılamayı amaçlayan yasa sadece devlet üniversitelerinde çalışan öğretim üyelerini kapsıyor.

## STK'lardan destek geldi

Akademisyen dernekleri, hocaların yaş haddinin yükseltilmesini genel anlamda olumlu bulurken, bu durumun üniversitelerin öğretim üyesi ihtiyacının karşılanması açısından bir fayda sağlayabileceğine işaret ediyor. Üniversite Öğretim Üyeleri Daya-

nışma Derneği Başkanı Prof. Dr. Şefik Dursun, öğretim üyelerinin 5 yıl daha görevde kalmalarını sağlayacağı için tasarıya destek verdiklerini açıkladı. Dursun, üniversitele-



rin çok daha önemli sorunları olduğuna da işaret ederek, sıranın bu sorunların çözümüne de gelmesini istiyor.

## "Yaş konusu izafidir"

Akademisyenler Birliği Başkanı Prof. Dr. Şükrü Koç ise, bazı insanların 67'den önce işlevsiz kalabilirken bazılarının 75'inde çok dinç kalabildiğini vurgulayarak, yaş konusunun izafiliğine dikkat çekiyor. Üniversiteye vereceği bir şey kalmadığı halde yaş haddi dolana kadar bekleyenlerin çıktığını anlatan Şükrü Koç, bunun yerine hocaların fonksiyonlarını takip edip ona göre bir karar verilmesi konusunda YÖK veya üniversitelere yetki verilmesini öneriyor. Koç, aktif ve verimli olanın yaş haddinin olmayacağını; ancak akli melekesi kalmayanların da üniversiteden uzaklaştırılacağı bir sistem tavsiye ediyor.

# İki Türk üniversitesi dünyada ilk 10'da

Londra merkezli yükseköğretim derecelendirme kuruluşu Times Higher Education (THE), tarafından açıklanan 'Dünyanın En İyi Küçük Üniversiteleri 2016' sıralamasına ülkemizden iki üniversite girdi..

**SIRALAMADA** ilk 10'a Türkiye'den Koç ve Sabancı Üniversiteleri girerken birincilik ABD'den California Teknoloji Enstitüsü'nün oldu. THE, 'Dünyanın En İyi Küçük Üniversiteleri 2016' sıralamasında öğrenci sayısı 5 binden daha az olan üniversiteleri araştırma etkisi, öğretim kalitesi, uluslararası görünüm, endüstri bağlantıları gibi kriterlere göre değerlendirdi. Dünyadan 20 üniversitenin dahil olduğu listede Türkiye'den Koç Üniversitesi 8'inci, Sabancı Üniversitesi ise 10'uncu sıraya yerleşti. Listede ilk sırada ABD'den California Teknoloji Enstitüsü yer alırken, Fransa'dan Ecole Normale Supérieure ikinci ve Ecole Polytechnique ise üçüncü oldu. THE, 20 üniversite-



teyi sanat ve beşeri bilimler, sağlık bilimleri, mühendislik ve teknoloji, fizik bilimleri, yaşam bilimleri ve sosyal bilimler olmak üzere

altı önemli dalda inceledi. Verilerde ağırlıklı olarak THE Dünya Üniversiteler Sıralaması 2015-2016'dan faydalanıldı.

**Doğu Batı**

Yıl: 1 Sayı: 3  
Şubat 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi  
İletişim Fakültesi  
Uygulama Gazetesi

SDÜ İletişim Fakültesi Adına Sahibi  
**Prof. Dr. Ramazan Erdem**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Arş. Gör. Resul Taşan**

İçerik Editörü  
**Arş. Gör. Hasan Rençber**

Muhabirler  
**İzzet Tezbiner**  
**Mekselina Sarı**  
**Namık Emre Albaş**  
**Rüveyda Bilgetekin**

Tasarım Uygulama  
**Durmuş Ali Gürtoklu**

Yönetim Yeri  
SDÜ İletişim Fakültesi  
Çünür /Isparta

Basım Yeri

Kampüs Doğu Batı Gazetesi aylık süreli bir yerel yayındır.

# Setlerde kariyer adımları nasıl atılır?

Süleyman Demirel Üniversitesi Radyo ve TV Programcılığı Programı mezunu olan Bilgecan Atan, mesleğindeki kariyer basamaklarını gazetemize anlattı.

HABER: NAMIK EMRE ALBAŞ

**“Oyuncular kadar set emekçilerinin tekniği, çalışkanlığı ve sanatı da bir hayli önemlidir.”**

Öncelikle belirtmem gerekir ki her mesleğin zorluğu olduğu gibi bu sektörün de kendine has birçok zorluğu bulunuyor. Dışarıdan bütün insanlara zevkli ve cazip bir meslek olarak görünüyor. Sonuç olarak dizi çekimleri, sinema film çekimleri, reklam film çekimleri ve bunun gibi birçok yapım çalışmalarında izleyici kitle; oyuncuları tanır ve onlara hayran olurlar. Bu sektörde oyuncular kadar set emekçilerinin tekniği, çalışkanlığı ve sanatı da bir hayli önemlidir.

**“Radyo, Televizyon ve Sinema birçok dala ayrılır.”**

Öğrenim hayatında çeşitli bölümlerde çalışılabilir. Genellikle kamera, rejji, kurgu, muhabirlik, sunuculuk yapılır. Dizi, film ve benzeri set halinde yapılan yapımlarda birey kendini geliştirebilirse sonraki yapımlarda rejji asistanlığından yardımcı yönetmen, 2. yönetmen vb. pozisyonlarda yer alabilir. Kamera ekibinde ise genellikle asistanlıktan başlayarak 1. asistan-focus (netlikçi) kameraman - görüntü yönetmenliği gibi mertebelere ulaşılır.



Kurgu işinde birey kendini genellikle efekt konusunda geliştirir. Kurgucu yapımın çekimlerinin birleştirilmesini, düzenlenmesini sağlayan son nokta bir bölümdür. Kurgu dalı, insanların pek tercih ettiği bölümlerden birisi değildir. Ama kurgu müptelaları da başka bir bölümde yer almak istemez. Bu bölümler hariç için dekor - makyaj - sanat - kostüm - prodüksiyon kısmı da var ama bu dallar teknik açıdan kamera ve rejji kadar

tercih edilmez. Ben setlerde görev aldığım için size mesleğin dizi, sinema, reklam yapım kısımlarını uzun uzun anlatmayı gerek gördüm.

**Sektörde kendimizi geliştirmek için yeniliklere açık olmalısınız**

Öğrenim hayatımızda sektörle alakalı kitap okumak, uygulamalı çalışmalar yapmak, hevesli olmak, kendinizi sürekli yeni bilgiler öğrenmek için hazır tutmak gerekir. Zaten bu özelliklere sahipseniz ve kendinizi geliştirebilerseniz işsiz kalmazsınız. Öğrenim hayatında gerekli araştırma, bilgi edinme ve sanat anlamında kendinizi geliştiremezseniz; çalışmaya başladığımızda yoğun olduğunuz için kendinizi geliştirmeniz zor olur. Sürekli öğrenmeye bakın. Setlerde öğrenim hayatı görmemiş çok insan var. Siz bir şeyler öğrenip çalışmaya başlarsanız öğrenim görmemiş bir insana göre daha çabuk kendinizi geliştirebilirsiniz. Ama tabiki de tecrübe bu işlerde bilginin önüne geçtiği kısımlarda olmuyor değil.

**Bir çok çalışmalarda bulundum**

Ben çeşitli şirketlere, kuruluşlara, derneklere reklam filmleri hazırladım. “Seddülbahir 32 Saat” dizi film setinde B Kamera Asistanlığı yaptım. Kısa film çalışmaları yaptım. 2015 Mayıs'ta Süleyman Demirel Üniversitesi'nde “Absürt Komedi” dalında en iyi film ödülünü aldım. Grafik tasarım, kurgu dalında bazı kuruluşlarla çalıştım. Kamera önü, muhabirlik, spikerlik pek bana göre değil, genellikle tercihim kamera arkası olmuştur. Zorunlu kaldığım durumlarda filmlerimde kendim oynadım.

hakkında ilgiyi canlı tutmak ve günümüz iletişim çağında giderek değeri yükselen fotoğraf sanatı aracılığı ile bu yılın izlerinin 2016'ya aktarıldığı, hatırlarda kalıcı belgesel nitelikte eserleri toplumla paylaşmak. Son katılım tarihi 3 Mart 2016 olan yarışmaya ilişkin ayrıntılı bilgi, atmk.itu.edu.tr adresinden edinilebilir.



**Marshall McLuhan**

1911-1980 yılları arasında yaşamış Kanadalı bir iletişim uzmanıdır. Cambridge Üniversitesi'nde 1944 yılında doktora çalışmasını bitirdikten sonra Amerika'nın çeşitli üniversitelerinde görev almıştır. 21. yüzyıl iletişim kuramları arasında en çok tartışılan kavramlardan biri Global Köy (The Global Village)'dür 1960'lı yıllarda McLuhan tarafından oluşturulan bu kavram, kitle iletişim araçlarının kullanımının toplum tarafından hızla yayılacağını ve dünyayı küresel bir köye dönüştüreceğini anlatıyordu.



İnsanlık tarihini Kabile Çağı, Edebiyat Çağı, Basım Çağı ve Elektronik Çağ dört önemli döneme ayıran McLuhan'a göre şu an içinde bulunduğumuz çağın en önemli özelliği, matbaanın icadı ile yazılı hale gelen sözel kültürün yeniden söze dönüştürülmesidir. Aynı zamanda bu çağda, gizlilik tamamen ortadan kalkmıştır. McLuhan'a göre her şey çok hızlı değişmektedir ve insanlar gelecekle ilgili çözümlenme ve başa çıkma alışkanlığı geliştirmelidir.



## Kadın Gözüyle Hayattan Kareler '16 Fotoğraf Yarışması'

**KONUSU** “Hayata Dair” olan yarışmanın amacı, amatör veya profesyonel kadın fotoğrafçıların; kendi objektiflerinden hayata ve dünyaya bakışlarını yansıtan eserlerini toplumla paylaşmaya aracı olmak, onların motive olmasına katkıda bulunmak. Fotoğrafçıların eserleri jüri tarafından değerlendirilecek. Yarışma; Anadolu Hayat Emeklilik A.Ş. tarafından, sanata ve sanatçıya saygı bağlamında Türkiye Fotoğraf Sanatı Federasyonu (TFSE) desteğiyle düzenleniyor. Yarışmaya son katılım tarihi 14 Mart 2016. Ayrıntılı bilgi için ise; anadoluhayat.com.tr/kgkh

## “2015 Işık Yılı” Fotoğraf Yarışması “Işık-Mekân-İnsan”

**AYDINLATMA** Türk Milli Komitesi (ATMK) tarafından düzenlenen yarışmanın teması; “Işık-Mekân-İnsan”. ATMK'nin bu yarışma ile hedefi, fotoğraf sanatına katkının yanı sıra ışık konusundaki farkındalığı arttırmak, ışığın hayatımızdaki önemine vurgu yapmak, doğru aydınlatma konusunda bilinçlendirmek, konu



# Bütün verileriniz tehdit altında

Türkiye, geçtiğimiz günlerde, yurt dışı kaynaklı bilgisayar korsanı grupları tarafından yoğun şekilde siber saldırıya uğradı ve internet hizmetinde ciddi sorunlar yaşandı. Peki siber saldırı nedir ve biz kullanıcılar olarak siber saldırılar hakkında ne kadar bilgi sahibiyiz? Bu soruların cevaplarını SDÜ'lü uzman ve öğrencilere sorduk.

## Siber saldırı nedir ?

Bilgisayar ve internet alanında uzmanlaşmış hacker diye tabir edilen hack veya hacker gruplarının banka, polis, Jandarma, devlet, şahıs, firma vb. sitelere veya bilgisayarlara zarar vermek amacı ile yaptıkları saldırıya 'Siber Saldırı' denir. Bu saldırılar neticesinde bilgisayara ya da sitelere solumanlar, trojenler sokarak ya da açıklar aranıp bulunarak bilgiler ele geçirilebilir veya var olan bilgiler yok edilebilir. Bazen ülkeler/shahıslar vb. birbirleri ile siber savaşı içine girebilir. Kısacası siber saldırılar güce göre değişir sadece bilgi silmek ya da bilgi ele geçirmekle kalmayıp bazen can alan, yakan siber saldırılar yapılabilir. Ülkeler, şahıslar vb. arası açılan bir siber savaşta örneğin bir arabayı yoldan çıkarma, telefon dinleme/patlatma gibi büyük hasarlarda ortaya çıkabilir, ortaya çıkması istenilen hasarın meydana gelmesi saldırıyı yapan kişi/kişilerin uzmanlığına bağlıdır.

Günümüzde yaygınlaşan internet kullanımıyla birlikte siber saldırı, bir diğer deyişle sanal saldırı olayları da artmaktadır. Cep telefonu, sosyal medya ve iletişim ortamları, web siteleri, online oyunlar, elektronik posta aracılığıyla bir kişi veya bir grup tarafından başka bir bireyi karalayıcı, küçük



düşürücü yayın ve duyurular yapılarak kişilik haklarına saldırılması siber (sanal) saldırıdır. Bilinçli bir şekilde uygulanan bu saldırıda kişi; taciz, tehdit ve şantaj gibi durumlarla karşı karşıyadır.

## İki şekilde gerçekleşiyor

İlkinde kişilerin şifreleri ele geçirilir, web sitelerine yönelik saldırılar düzenlenir,

virüs taşıyan mesajlar ve spam mesajlar yollanarak elektronik saldırı uygulanır. İkincisi daha tehlikeli bir saldırıdır. Burada tamamen kişiyi aşağılamak, küçük düşürmek, onu zor durumda bırakmak için psikolojik bir saldırı uygulanır.

## En çok kimleri hedef alıyor?

Siber saldırılara daha çok çocuklar ve

gençler maruz kalıyor. Çünkü onlar sanal ortamda daha çok bulunuyor ve yetişkinler kadar tedbirli davranamıyorlar. Siber saldırıya maruz kalan çocuklar ve gençler kendilerine ya da ailelerine zarar vereceği yönünde tehdit aldıkları için korkup, bu durumu ailelerine söyleyemiyorlar. Bu durum onlarda ciddi psikolojik sorunlara yol açıyor.

Yaşadıkları bu sorunlardan dolayı intihar eden bir çok kişi vardır. Çocukların ve gençlerin bu tür sanal saldırılara hedef olmasındaki en büyük etken onların gelişim sürecinde olmalarından dolayı, her türlü etkilenmeye açık olmaları. Onlarda yaygın olan öğrenme ve merak duygusu gerçek hayatta da sanal ortamda da kötü niyetli kişiler için bulunmaz bir fırsattır.

## Örgütlü bir suç

Dünya üzerinde siber saldırıyı meslek edinmiş kişi ya da örgütler de bulunuyor. Bu örgütlerin gerçekleştirdiği siber savaşların boyutları oldukça büyük olmakla beraber bir iki kişiye yönelik değil genelde bir toplum ya da ülkeye yönelik olmaktadır. Ülkemize yönelik de ara ara siber saldırılar olup internet bağlantısı ya da hızlarında düşmeler yaşanmaktadır.





# Bir siber saldırının parçası olabilirsiniz!

**TEKNOLOJİNİN** baş döndüren bir hızla geliştiği günümüzde, internet kullanım oranı da aynı hızla artıyor. internet-livestats.com sitesinin 2014 verilerine göre, Türkiye’de internet kullanıcılarının sayısı 35.358.888 kişidir. Yine, 2014 yılı itibarı ile dünya üzerinde 3 milyara yakın internet

kullanıcısı bulunmaktadır. Bütün bu veriler, internetin artık hayatın ayrılmaz bir parçası olduğunu kanıtlar. Bugün, kurumlarda kullanılan uygulamalardan devletteki kritik altyapılara kadar birçok sistem internet ortamına taşınmıştır. Bu durum, hem kişisel hem de kamuya ait kritik bilgilerin internet üzerinden erişilebilen bilgisayarlarda saklandığı gerçeğini beraberinde getiriyor. İşte bu kritik altyapılara yapılan planlı saldırılara, siber saldırı adı veriliyor. Bu kavram eskilere dayansa da, son yıllarda adını daha fazla duyduğumuz ve telaffuz ettiğimiz bir hale gelmiştir. Yapılan siber saldırıların artmasına paralel olarak, devletler siber saldırılara daha duyarlı hale gelmiş ve bu

saldırlara karşı önlem almak için birimler oluşturmaya başlamışlardır. Hatta ABD Savunma Bakanlığı ülkelerinin füze sistemlerine, enerji boru hatlarına, basın yayın merkezlerine yapılan siber saldırıları savaş sebebi saymış ve klasik savaş unsurlarıyla karşılık vereceğini belirtti.

## “Ulusal Siber Güvenlik Strateji Belgesi hazırlandı”

Ülkemizde de, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı ile Bilgi Güvenliği Derneği tarafından Ulusal Siber Güvenlik Strateji Belgesi hazırlanmıştır. Bu belgenin hazırlanmasını takiben, her yıl Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem planı hazırlanmaktadır. Bu plan Siber Güvenlik Kurulu tarafından onaylandıktan sonra Bakanlar Kurulu kararı ile Resmi gazetede yayımlanmaktadır. Ayrıca, ülkemize karşı siber ortamda ortaya çıkan tehditlerin belirlenmesi, muhtemel saldırı ve olayların etkilerini azaltılması veya ortadan kaldırılmasına yönelik önlemlerin geliştirilmesi ve koordinasyonun sağlanması amacı ile Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı bünyesinde Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi (USOM, TR-CERT) oluşturuldu. Bütün bu bil-

gilerden sonra, dünya üzerinde gerçekleşen ve ses getiren siber saldırılara birkaç örnek vermek gerekir. 2007 yılında Estonya’da meydana gelen siber saldırı bir ülkenin siber saldırı karşısında ne durumlara düşebileceğini göstermiştir. Bu saldırılardan devlet, banka, medya kuruluşları gibi birçok site etkilenmiştir. Bazı kurumlar saldırılara dayanamayıp sunucularını kapatmak zorunda kalmıştır. Son olarak, Estonya Hükümeti yurt dışı internet erişimini kapatma kararı almak zorunda kalmıştı. 2008 yılında ise, Gürcistan internet sitelerine yönelik siber saldırı meydana gelmiştir. Gürcistan’da birçok siteye erişim engellenmiş ve bazı sitelerin de içerikleri değiştirildi. Gürcistan Hükümeti’ni zayıf düşürmeye yönelik bu saldırılar olarak tarihe geçmiştir. Son örnek ise, yine dünyada büyük ses getiren Stuxnet saldırısı. Bu saldırı da İran’ın nükleer tesislerini hedef alan bir saldırıdır. Stuxnet virüsünün, nükleer tesislerde çalışan bir mühendisin bilgisayarına bir ajan tarafından bulaştırıldığı söylenmektedir. Bu yolla nükleer tesislerdeki bilgisayarlara da bulaşan virüs, nükleer tesislerde zararlılara yol açmıştır.

## Kullanıcılar ne yapabilir?

Akıllara şu soru gelebilir; Tamam ama ben ne yapabilirim ki? Bu noktada toplumda siber güvenlik konusunda bir farkındalık oluşturularak bilgilendirme yapılmalıdır. Bilgisayarınıza indirdiğiniz kaynağını bilmediğiniz dosyalarla, farkında olmadan bir siber saldırının parçası olabilirsiniz. Ya da yolda bulduğunuz bir USB diski bilgisayarı

nıza takarak, bir siber

saldırının başlangıç

noktası olabilirsiniz.

Nasıl sorusunun cevabı ise,

maalesef bu yazı

kapsamı dışında.



Doç. Dr. Ecir Uğur KÜÇÜKSİLE SDÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Yazılımı Ana Bilim Dalı

## Siber saldırı nedir biliyor musunuz?

### Ali Yıldırım

#### Teknik Bil. MYO - Bilgisayar Programcılığı

Normal hayattaki zorbalığın sanal ortama taşınmış halidir sosyal medya. Sosyal medya hesapları, cep telefonları, online oyunlar, e-posta gibi birçok mecrada kişinin kişilik haklarına saldırıdır. Ben daha önce siber saldırıya maruz kalmadım. Ama kalmış olsaydım yapacağım ilk şey herkese duyurmak olurdu. Çünkü bu saldırının amacı insanı rezil ve rencide etmek. Yapılan şeyin amacına ulaşmasını engellemek için uğraşırız. Ülkemizde hemen hemen herkese siber saldırı yapılabilir. Bu olayı ülkeler arası boyutta dahi duyabiliyoruz.

### Mert Koray Erdem

#### Tıp Fakültesi

Siber saldırı, şahsi olarak düşünüldüğünde kişisel bilgilerin bulunduğu hesaplara internet üzerinden saldırılmasıdır. Ben daha önce böyle bir olayla karşı karşıya kalmadım. Eğer kalsaydım hesaplarıma erişebiliyorsa o hesaplara bağlı diğer adreslerimin şifresini değiştirirdim. Ama erişemiyorsam direkt kurumla iletişime geçerdim, en azından hesabın kapatılması için. Türkiye’deki firmaların da siber saldırı önlemleri var fakat genel olarak bu konuda pek başarılı değiliz.

### Ayhan Zeren

#### İnşaat Mühendisliği

Siber saldırılar kişilerin, kurumların hesaplarına yapılan izinsiz girişlerdir. Hesaplar üzerinden yapılan siber suçlar günümüzde büyük bir sorunu oluşturmaktadır. Ben şuana kadar böyle bir saldırıya maruz kalmadım fakat günümüzde kullandığımız teknolojik araçların güvenilirliğinden şüpheleniyorum. Örneğin kullandığımız bilgisayarların IP numaraları ele geçirilebiliyor. Bu tür durumlar da siber suçlar işlenebilir. Ülkemizin bu sorun hakkında insanları bilinçlendirmesi gerekli olduğunu düşünüyorum.

### Hatice Çohadar

#### Orman Mühendisliği

Ben daha önce böyle bir şeyle karşılaşmadım. Eğer karşılaşacak olsam DNS ayarlarımdan güvenlik duvarıma kadar bütün şifreleri değiştirir, daha çok önlem almaya çalışırım. Antivirüs programları kullanıyorum zaten ama öyle bir dönemde bunu daha da aktive ederdim.

### Serhat Çetin

#### Din Kültürü Öğretmenliği

İnternet üzerinden yapılan, genel olarak devletin veya özel şirketlerin internet adreslerini yıkan saldırıya siber saldırı diyo-

ruz. Ben şuana kadar böyle bir saldırıya maruz kalmadım. Eğer karşı karşıya kalmış olsaydım böyle bir durumla bildiğim kadarıyla emniyet kurumlarının bu konuyla ilgilenen birimleri var, onlara başvururdum. Ama ben ülkemizin bu konuda daha çok gelişmesi gerektiğini düşünüyorum.

### Mesut Erşimşek

#### Orman Mühendisliği

Siber saldırı denildiği zaman benim aklıma, şüphesiz çok başarılı olan hack grupları geliyor. Bunların ne iş yaptığını tam olarak tanımlayamam ama herkesin ulaşamayacağı sosyal ağdaki bilgelere ulaşabildiklerini biliyorum. Ben ülke olarak siber saldırıya karşı korumalarımızın yeterince iyi olduğunu düşünüyorum.

### Muhammet Mert Kızılkale

#### İletişim Fak. Halkla İlişkiler ve Tanıtım

Bence siber saldırı; ülkelere, şirketlere, şahıslara korsan hackerların özel bilgi ve verileri ele geçirmek için yaptıkları saldırılardır. Bu tür bir saldırıya maruz kalmadım. Ama saldı-

rıya maruz kalmamak için kişisel bilgilerimi içeren dosyalarımı güvenli bir şekilde korurum. Ülkemiz bu sorunun çözümü için bilinçlendirme yapan insanlar yetiştirmeli.

### Özgür Taşbaş

#### Teknik Bil. MYO Fotoğrafçılık ve Kameramanlık

Kişilerin bilgisi ve izni olmadan onların adlarına yapılan suçlar siber saldırılar oluşturur. Daha önceden böyle bir durumla karşılaşmadım. Siber saldırılar bir nevi insanların kişisel haklarına saldırıdır. Ülkemiz siber saldırılara karşı bilinçlenmeli bu tür saldırılara karşıda yapılanmalıdır.

### Durali Kılınc

#### Ekonometri

Siber saldırılar internet kullanıcıların hesaplarına erişilmesi sonucu olur. Yasal olmayan bu saldırılar sonucu bir çok suç işlenebilir. Daha önce başıma böyle bir olay gelmedi. Fakat insanların bu konuda bilinçlenmesi gerekli. Türkiye siber saldırılar karşısında savunma sistemini geliştirmeli.



Ali Yıldırım



Mert Koray Erdem



Ayhan Zeren



Hatice Çohadar



Serhat Çetin



Mesut Erşimşek



Muhammet M. Kızılkale



Özgür Taşbaş



Durali Kılınc

# Isparta folklorunda gül

Güller ve göller diyarı olarak bilinen Isparta, Türkiye'nin gül ve gül ürünleri üretiminde önde gelen merkezlerinden biri. Isparta ve çevresinde gülcülüğün tarihi, 1880 yılında Gülcü İsmail Efendi (1840- 1915) ile başladı. Günümüzde de gül dünyaya Isparta'dan yayılıyor.

**HABER: NAMIK EMRE ALBAŞ**

**ISPARTA BELEDİYESİ** Kültür ve Sosyal İşler Müdürlüğü'nün düzenlediği ve Süleyman Demirel Üniversitesi'nin de katkı sağladığı Gül Sempozyumu'nun bildirileri "Gül Kitabı: Gül Kültürü Üzerine İncelemeler" isimli kitaba dönüştürüldü. 26 bilim adamının yazılarından oluşan bu kitapta, Isparta'daki gülcülüğün tarihi ve kültürel önemi hakkında bilgiler mevcut. Daha sonra Süleyman Demirel Üniversitesi "Her Yönüyle Gül" adıyla sempozyumun ikincisini düzenledi.

SDÜ Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü Halk Bilimi ABD Öğretim Üyesi Doç. Dr. Halil Altay Göde, Bildiri kitabındaki yazısında gülün Isparta folklorundaki yerine değiniyor. Göde'nin yazısındaki satır başları şöyle;

Bulgaristan'dan getirdiği gülü üretmeye ve yağını çıkarmaya çalışan Gülcü İsmail Efendi, bir iki yıl hem gül üretiminde, hem de gül yağını çıkarma konusunda başarı sağlayamasa da daha sonra bu işi başardı ve Isparta'da gülcülük hızla yayılmaya başladı. O tarihten günümüze kadar gülcülük, Isparta halkının hayat tarzını oluşturdu. Bundan 15-20 yıl önce sine kadar Isparta şehir merkezinde görebildiğimiz güllükler İlavuz, Güneykent, Kılıç, Gönen, Keçiözü, İslamköy, Atabey gibi köylere ve ilçelere yayıldı.

Isparta'nın geçim kaynağı olan ve halk kültüründe önemli bir yeri olan gül, bu kültür içerisinde çeşitli folklorik özelliklere de sahip.



## Efsanelerde gül

Gülcülüğün Isparta'ya nasıl geldiği efsanelere de konu olmuş durumda. Mehmet Önder'in Şehirden Şehire Anadolu adlı eserine almış olduğu Gülcü Baba Hikayesi'nde: Gülcü Baba diye tanınan gül meraklısı bir zengin, kendisinden daha güzel daha iri ve daha kokulu gül yetiştirene kızını vereceğini duyurması ve fakir bir gencin kıza olan aşkından, gülünü gözyaşları ile sulayarak Gülcü Baba'nın gülünden daha iri ve güzel bir gül yetiştirdiği, sonrasında Gülcü Baba'nın kızı Gülhan'ı bu genç ile evlendirdiği anlatılır.

## Masallarda gül

Gül, Gülen Gül Ağlayan İnci, Asker Olan Kız, Tasa Kuşu, Sabır Taşı, Balıkçı, Dipsiz Kuyu masallarına da konu oldu.

Yine Yalvaç masalları içerisinde geçen Siyah Yılan adlı masalda "Onlar ermiş muradına, daha dün oradaydım gül gibi yaşayıp gidiyorlar" şeklinde bir bitiş formeli geçmekte.

## Geçiş dönemi folklorunda gül

Aşeren kadın, gül koklarsa doğacak çocuğun herhangi bir yerinde gül benî olur denirdi. Bu sebeple hamile kadınlar gül koklamaktan kaçınırlardı. Çocuk doğduğunda eğer gül mevsimi ise konulacak adın yanına bir Gül eklenirdi. Ayşe Gül, Fatma Gül gibi.

Çocuk yeni konuşmaya başladığı zaman, konuşmasının düzgün olması için çocuğun ağzı anne veya baba tarafından elle kapatılır ve "Ağzını açtım gül gibi / Konuşsun bülbül gibi" tekerlemesi söyle-

nerek, el çocuğun ağzından çekilirdi.

## Ölüm ve cenaze adetleri arasında gül

Cenaze yıkandıktan sonra kefenin içine gül kurusu ufalanıp, gül suyu ile birlikte serpilirdi. Mezarlıklarda, mezarın başına veya içine değişik çiçek ve ağaçların yanında bir gül fidanının da dikildiği sıkça rastlanır. Evlerde ve camilerde okutulan mevlid-i şeriflere katılan topluluğa gül suyu ikram edilir, evlerde okunan mevlitlerde hocaların önüne bir şişe gül suyu konulurdu ve bu adet hala devam ettiriliyor.

## Halk hekimliğinde gül

Halk hekimliğinde gülün kullanıldığı yerler arasında en bilineni ve en çok uygulananı ateşlenen çocukları gül suyu ile yıkamaktır. Alerji olan çocukların vücutlarına gül suyu sürülür ve çocuklara içirilerek tedavi edilirdi. Karın ağrısına ve kabızlığa iyi geldiği için gül suyunun içildiği de görülüyor. Gül suyu gözün parlaklığını sağlamak, göz çapağını gidermek ve yine gözde meydana gelen kanamaları bir an önce dağıtmak amacıyla gözlere sürülerek kullanılırdı.

## Halk mutfağında gül

Aslında gül, pek fazla mutfaklarımıza girmiyor. Sadece gül reçeli mutfaklarımızı süslüyor diyebiliriz. Fakat ticari ve turistik olarak gül reçeli, gül lokumu gibi ürünler fabrikalarda üretilerek satılıyor. Gül suyunun, daha çok tatlılara koku vermek üzere damlatıldığı görülüyor.



# Isparta'da iki asrı devirmiş ekmek teknesi

Kalaycılığın Türk kültürünün bir parçası olduğu eski kaynaklarda anlatılır. Türkler, bütün ihtiyaçlarını el becerileri ile karşılayarak hayatlarını devam ettirmekteydi. Kalaycılık da bu becerilerden biriydi. Türkler yemeklerini kalaylı kaplarda pişirmeye özen göstermişler, düğün yemeklerini kalaylı kazanlarda pişirmişlerdir.

HABER: MEKSELİNA SARI - İZZET TEZBİNER

**KALAYCILIK;** bakırcılığı tamamlayan, onun ayrılmaz bir parçası olan başka bir zanaattır. Bakır araç ve gereçlerin korunması için, onların belirli aralıklarla kalaylanması gerekir. Tabak Çanak yapında kullanılan bakır, yiyeceklerle etkileşime girdiğinde zehir ortaya çıkarabilir. Bu yüzden bakır malzemelerin yüzeylerine kalaylama işlemi yapılır. O nedenle nerede bakırcılık gelişmişse, aynı zamanda orada kalaycılık da gelişmiştir. Kalay işi, bakırdan yapılmış bir gerecin yüzeyine, ak kurşun olarak adlandırılan, parlak kül rengindeki gümüşe benzeyen bir maden olan kalayın eritilerek dökülmesi biçiminde uygulanan bir tür kaplamacılık. Çinko, alüminyum, çelik ve plastik mutfak ve hamam gereçlerinin yaygınlaşmasıyla bakırcılık ve kalaycılık da gerilemiş, yok olmaya yüz tutmuş. 1950'lere, hatta 1960'lara kadar her kent ve kasabanın hemen hemen her semtinde, pazar yerlerine yakın sokaklarda bir kalaycı dükkânı bulunurdu. Bakırcı ve kalaycılar yan yana dükkanlarda bulunurdu. 1950'li yıllarda ve 1960'ların başında bu dükkânların çoğu kapandı. Bunun yerine gezici kalaycılık ortaya çıktı.

Bugün gezici kalaycılık da yok olmak üzeredir. Kalaycı ustaları, kalaylayacakları kabı dükkânının bir köşesinde yer alan ocaktaki ateşin üstüne bir maşayla tutarak ısıtırlar. Isıtılan bu kabın içerisine kalay tozu dökülür. Dökülen bu toz kabın iç yüzeyine sıvanır. Kabın soğuması sonucu işlem gerçekleşmiş olur.

Adnan Tuncoğlu, nadir kalan kalaycılık mesleğini Isparta'da devam ettiren 35 yıllık esnaf. Kalaycılığın yanı sıra Isparta Çelebiler Mahalle Muhtarlığı da yapıyor. 56 yaşındaki Tuncoğlu'yla dünden bugüne kalaycılık hakkında söyleşi gerçekleştirdik.

## Kalaycılık mesleğine nasıl başladınız?

Bu çalıştığım dükkan iki asırdır ailemize ait.

Dedemin babasından itibaren kuşaktan kuşağa bu işi sürdürüyoruz. Benim çocukluğum burada geçti. Ben askere gidip geldikten sonra belgesel fotoğrafçılığı yaptım, özel bir gazete de yazı işleri müdürüydüm. Daha sonra baba mesleğini devam ettirmek için 35 yıldır bu mesleği icra ediyorum.

## Kalaycılık mesleğini bize tanıtır mısınız?

Kalaycılık yapan kişi aynı zamanda bakırcıdır. Süs eşyalarından mutfakta kullanılan yemek kaplarına kadar bir çok şeyi zarar görmemeleri için kaplarız. Ama bana göre kalaycılık mesleğini tanımlayacak olursak daha önceden yapmış olduğum fotoğrafçılık gibi zanaatkarlıkta görünmeyi görmektir. İşte bu yüzden bu işe değer verseler de vermeseler de ben işimi yapacağım. Çünkü işimi seviyorum.

## Kuşaktan kuşağa mesleğinizin aktarıldığını söylediniz, sizden sonra da bu işi sürdürecekler var mı ?

Ailemde bu işi yapacak biri yok. Aynı zamanda çevredeki gençler okumuşu da okumamışu da bu işi öğrenmek ve çalışmak istemiyor. Çünkü günümüz genci iş beğenmiyor. Ve ben Kampüs Doğu Batı Gazetesiyle üniversite öğrencilerine sesimi duyurmak istiyorum; zanaat öğrenmek isteyen herkes çırak olarak yanıma gelebilir.

## Günümüzde siz esnafra gereken değer veriliyor mu?

Şuan zanaatkara önem azaldı. Değer vermeyi bir kenara bırakın artık bizimle diyalog kurarken kaba bir şekilde konuşuyorlar. Günümüz insanı paramla iş yaptırıyorum istediğim gibi davran-

rım diye düşünüyor. Bunun sebebi üretim sürecini bilmemeleri, el işinin kıymetini anlamamalarıdır. 1980 yıllarında Isparta'da 15 tane kalay dükkânı vardı ve bunlar zamanla bu işi bıraktılar.

## Osmanlı'da kalaycılık

Osmanlı döneminde Müslümanlar daha çok tarımla uğraştıkları için ticaret ve el sanatları Gayri Müslimler tarafından gerçekleştiriliyordu. Osmanlı'nın sonlarına doğru ticarete ve sanata atılmaya başlayan Türklerin en çok ilgi gösterdikleri mesleklerden birisi kalaycılık olur. Kaşıktan kazana, tabaktan sürahiye kadar yüzlerce bakır malzemelerin sağlıklı kullanılması kalaycılığın önünde kuyrukdar oluşuyordu. Hatta at ve katır sırtında köylere seyyar kalaycılar giderek meydana kurdukları köylerle köylünün kap-kacaklarını ayna gibi parlatıyorlardı.

Adalet Meslek Yüksekokulu öğrencileri

# Kariyer günlerini kendileri organize etti

Hukuk Fakültesi Konferans Salonu'nda düzenlenen kariyer gününde, Türk Yargı Teşkilatı dersinin ödevi olan seminere öğrenciler kendi çaba ve aruzlarıyla konukları davet edip organizasyonu düzenlediler.



HABER: İZZET TEZBİNER & MEKSELİNA SARI

**ADALET MYO** mezunları ve öğrencileri için düzenlenen ve kariyer basamaklarının zor ve güzel yanlarının anlatıldığı konferansa: Isparta Cumhuriyet Savcısı Bilal Osman, Isparta 1. Noteri Hasan Çevik, Isparta E Tipi Ceza İnfaz kurumu Müdürü Nevzat Koramaz, Isparta Cumhuriyet Başsavcılığı Yazı İşleri Müdürü Deniz Durmuş, Isparta Baro'su Avukatlarından Ömer Berber, Zabıt Katibi Murat Salih Atal ve Uyap Uzmanı Kahraman Çakır katıldı. Üçüncüsü düzenlenen kariyer gününde öğrenciler, ariyer adına merak ettiklerini öğrenme şansı yakaladı. Türk Yargı Teşkilatı Dersi Öğretim Görevlisi Dr. Osman Kürşat Acar; "Bu gördüğünüz program amatör bir şekilde, bizim bireysel çabamız olmadan sadece öğrenci-

lerin kendi çabaları ile hazırlandı, biz hiç karışmadık, kendileri gidip konukları davet ettiler. Biz sadece en son aşamada müdahale de bulunduk. Burada ki amaç şuydu: Türk Yargı Teşkilatı Dersimizin ödev konusu olan Barolar Birliği, Noterler Birliği, ceza evi konusunda ve böyle bir etkinlik düzenlemektir. Öğrenciler de bunu güzel bir şekilde organize ettiler. Çok mücadele ettiler, afişi bile kendileri hazırladılar.

Onlar için çok anlamlı bir etkinlik oldu. Önemli olan not değil böyle bir çaba içine girmiş olmaları. Kariyerlerinde de bu hayatın içinde olacaklar. Kariyerlerine dair öğrenmek istediklerini sorma, anlama şansı yakaladılar ve böylelikle çok güzel bir program oldu. Ayrıca Kampüs Doğu Batı gazetesine de çok teşekkür ediyorum." şeklinde açıklamada bulundu.

## س.د.أ.و. دن عثمانليجه اگتيمي

\*SDÜ'den Osmanlıca eğitimi

Kadim kültürümüzün önemli unsurlarından "Osmanlıca", geçmişten bize intikal eden vazgeçilmez mirasımız olmaya devam ediyor.

**SDÜ** Türk Dili Öğretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Hayrat Vakfı Isparta İl Koordinatörlüğü arasında imzalanan protokol kapsamında TÜDAM'da gerçekleştirilen kurslar hakkında bilgi veren SDÜ Rektörü Prof. Dr. İlker Hüseyin Çankıç, Osmanlıca eğitimlerinin Üniversitemizin toplumsal misyonunun önemli bir parçası olduğunu dile getirdi. Prof. Çankıç, "Üniversite yönetimi olarak bu tür eğitimleri önemsiyor ve Osmanlıca eği-

timlerini daha kaliteli çerçevede daha derin vermeyi amaçlıyoruz." dedi. Uzman eğitimci aracılığıyla düzenlenen kurslarla ilgili görüşlerini açıklayan TÜDAM Müdürü Doç. Dr. Selami Turan ise "Kursa gelenler hem geçmişle irtibat kurabilecek hem de geçmişlerinden öğrendikleri bu bilgilerle geleceklerini inşa edebilecek." diyerek Osmanlıca'nın manevi mirasımızın vazgeçilmez olduğunu ifade etti.



## Eğitim İşbirliği Protokolü imzalandı

Süleyman Demirel Üniversitesi ile Isparta İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında eğitim işbirliği protokolü imzalandı.

**PROTOKOL** kapsamında Isparta sınırları içerisinde yer alan Millî Eğitim Bakanlığına bağlı eğitim kurumlarında eğitimin niteliği ile ilgili öncelikli olarak belirlenmiş alanlar başta olmak üzere, taraflarca uygun görülen tüm alanlarda, planlı çalışmalar yürütülecek. Bu protokol ile aynı zamanda eğitim programlarının geliştirilmesi, öğretmen yeterliklerinin uygulamalı eğitim faaliyetleriyle artırılması, mezun olma durumuna gelmiş öğretmen adaylarına mesleki tecrübe kazandırılması ve ailelerin sosyal, kültürel ve mesleki gelişimlerine destek olunması amaçlanıyor.

## Konseyde görev değişikliği

**SÜLEYMAN DEMİREL** Üniversitesi Öğrenci Konseyi Başkanı Feyzullah Tecirli, görevi Öğrenci Konseyi Başkan Vekili Ferdi Alakuş'a devretti. Görevi devralan Alakuş, "Temsil edeceğim 80 binden fazla öğrenci arkadaşımın her zaman yanında olacağım. Bu zorlu yolda bana destek olan tüm arkadaşlarıma teşekkür ediyorum" ifadelerini kullandı

## "Üniversite Bitirme Projeleri" sanayi ile buluştu

Süleyman Demirel Üniversitesi Teknoloji Fakültesi ve Isparta Birleşik İşadamları Derneği (İSBİAD) işbirliği tarafından "Üniversite Bitirme Projesi Sanayi ile Buluşuyor" etkinliği düzenlendi.

**GÜL BAHÇESİ** Parkı'nda gerçekleştirilen etkinlikte, Teknoloji Fakültesi öğrencilerine ait bitirme projeleri sergilendi; daha sonra projeler, dağıtılan oy pusulalarıyla katılım-

larının oylamasına sunuldu. Teknoloji Fakültesi dekanı Prof.Dr. Reşat Selbaş'ın yaptığı açılış konuşmasında teknoloji fakültesinin iş yeri eğitim projesine önem verdiklerini

ve fakültenin uygulama odaklı olup, sanayi ile iç içe olması gerektiğini söyledi.

**"Uygulamaya dökerseniz güçlünüz"**

İSBİAD yönetim kurulu başkanı Ünal Sofulu iş bitirme projelerini geleneksel hale getirip çalışmalara devam edeceklerini belirtirken, ITSO başkanı Şükrü Başdeğirmen de "Hep beraber öğrencilerimizin elinden tutmalıyız. Olmasını istediğimiz tablo bu." dedi. SDÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Saltan ise "Üniversitemiz, sanayi, uygulamacılar bir araya gelip güçlü olmak için beraber olmalıyız. Teknoloji üretebiliyorsanız varsınız uygulamaya dökerseniz güçlünüz" diyerek üniversite- sanayi işbirliğinin önemine dikkat çekti. Açılış konuşmalarının ardından bitirme projelerinin yer aldığı sergi gezildi.



# Ünlü hakemler öğrencilerle buluştu

Süleyman Demirel Üniversitesi, futbola saygınlık kazandıran ve üç kuşağa damga vurmuş ünlü hakemleri ağırladı.

**USTALARA SAYGI III:** Üç Kuşak FIFA Hakeminden Başarıya Giden Yol" isimli etkinlik kapsamında Üniversitemize gelen hakemler, Prof. Dr. M. Lütfü Çakmakçı Kültür Merkezi'nde, spor üzerine keyifli bir sohbet gerçekleştirdi. Türkiye Futbol Federasyonu Merkez Hakem Kurulu Başkanı Kuddusi Müftüoğlu, UEFA "Elit Hakem" Kategorisi'nde yer alan FIFA kokartlı hakemi Cüneyt Çakır ile en çok derbi yöneten hakem unvanıyla Türkiye rekoruna imza atan Ertuğrul Dilek, kendilerini dinlemeye gelen çok sayıda futbol severte tecrübelerini aktararak merak edilenleri yanıtladı.

Üniversitemiz Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Kürşad Tüfekçi moderatörlüğünde gerçekleştirilen etkinlikte ilk sözü alan Türk spor basınında yılın hakemi seçilen, en çok derbi yöneten Ertuğrul Dilek, futbol oynarken yaşadığı sakatlık sonrasında hakemlik mesleğine adım attığını dile getirerek 29 yıllık meslek hayatında çok sayıda müsabaka yönettiğini söyledi. Konuşmasında kariyer planlamasının önemine de vurgu yapan Dilek, futbola ilgisi olan gençlere hakemliğe yönelmeleri konusunda tavsiyelerde bulundu. Hakemliği, bir okul, zorlu bir süreç, sosyal bir olay ve kıyasıya rekabetin olduğu bir meslek olarak tanımlayan Kuddusi Müftüoğlu ise 15 yıl boyunca Süper Lig'de görevini icra ettiğini belirterek kariyer yaşantısı hakkında bilgi verdi. Şuanda Merkez Hakem Kurulu Başkanı olan Müftüoğlu, konuşmasını Türk futboluna hizmet vermektan duyduğu gururu dile getirerek sonlandırdı.

Türkiye Futbol Federasyonu'nun profesyonel hakem kadrosunda yer alan FIFA



kokartlı hakem Cüneyt Çakır da henüz 17 yaşındayken tanıştığı hakemlik kariyerine dair merak edilenleri yanıtladı. Türk futbolunun uluslararası arenada önemli başarılarına imza atacağını belirten Çakır, **"Hakemlikte hedefiniz varsa mutlaka fedakarlık yapmalısınız. Bir hakemin kuralları iyi bilmesi, sağlam bir kondisyona sahip olması ve oyuncularını iyi tanınması onu başarıya götürür. Bazı şeyleri tek başımıza başaramazsınız; iyi bir ekibe sahip olmanız sizin en büyük şansınızdır. Başarı hiçbir zaman tesadüf değildir. Bunu çalışarak yapabilirsiniz."** dedi. Elde ettiği başarıları mesleğini çok sevmesine bağlayan Çakır, maçlara çıkmadan önce oyunu daha iyi yönetebilmek adına oyuncuları, teknik direktörü tanımak için çok fazla maç izlediğini söyledi.

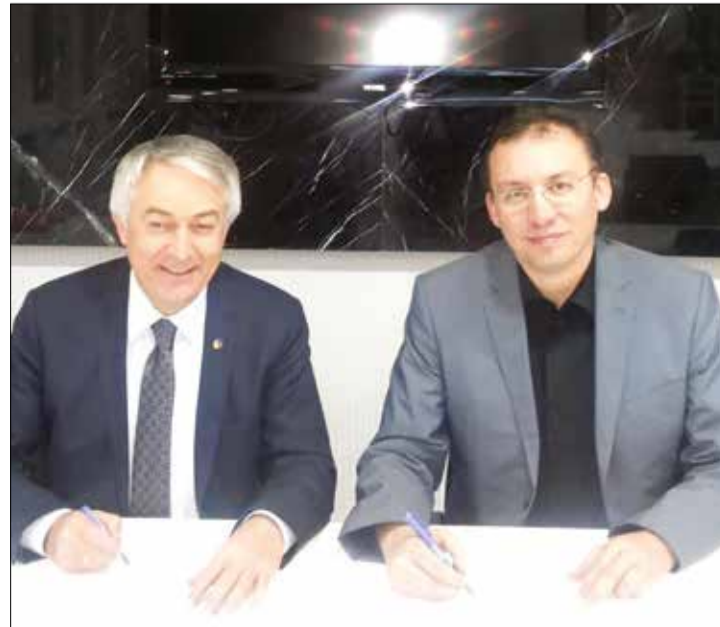
Etkinliğin sonunda Rektör Prof. Dr. İlker Hüseyin Çarıkcı, **"Hepimiz farklı takımları tutabiliriz fakat değerlere her zaman saygı duymalıyız."** diyerek Cüneyt Çakır'a, Türk Futboluna verdiği katkılar, örnek spor yaşamı ve Avrupa'daki gurur verici başarılarından dolayı "Toplumsal Katkı Ödülü" takdim etti.



## SDÜ ile ITSO arasında işbirliği protokolü imzalandı

**SANAYİNİN** ihtiyaç duyduğu nitelikli iş gücünün yetişmesini sağlamak amacıyla Süleyman Demirel Üniversitesi ve Isparta Ticaret ve Sanayi Odası (ITSO) ile "Tezsiz ve Uzaktan Eğitim Tezsiz Yüksek Lisans Pro-

gramlar İşbirliği Protokolü" imzalandı. Protokol kapsamında öğrenciler, başvuruda bulunan ITSO personeli veya üyeleri, Sosyal Bilimler Enstitüsü Kamu Yönetimi Anabilim Dalı bünyesinde devam eden "Kamu Yönetimi II. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans" programı ve açılması halinde "Yerel Yönetim ve Siyaset Uzaktan Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans" programında eğitim görebilecek. Ayrıca yabancı dil, bilgisayar programlama ve gereksinim duyulan diğer alanlarda da hizmet içi eğitim, sertifika programları, mesleki gelişim programları ile araştırma ve danışmanlık konularında da hizmet alabilecek.



ramlar İşbirliği Protokolü" imzalandı. Protokol kapsamında öğrenciler, başvuruda bulunan ITSO personeli veya üyeleri, Sosyal Bilimler Enstitüsü Kamu Yönetimi Anabilim Dalı bünyesinde devam eden "Kamu Yönetimi II. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans" programı ve açılması halinde "Yerel Yönetim ve Siyaset Uzaktan Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans" programında eğitim görebilecek. Ayrıca yabancı dil, bilgisayar programlama ve gereksinim duyulan diğer alanlarda da hizmet içi eğitim, sertifika programları, mesleki gelişim programları ile araştırma ve danışmanlık konularında da hizmet alabilecek.

## Türk-Alman Ceza Hukuku, Süleyman Demirel Üniversitesi'nde ele alındı

**SÜLEYMAN DEMİREL** Üniversitesi Hukuk Fakültesi tarafından "Türk-Alman Ceza Hukuku" konulu bir konferans düzenlendi. Prof. Dr. M. Lütfü Çakmakçı Kültür Merkezi'nde gerçekleşen konferansın açılış konuşmasını yapan Hukuk Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Faruk Turhan, Bochum Üniversitesi Ceza Hukuku Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Osman İsfen'i ağırlamaktan duydukları memnuniyeti dile getirerek Fakülte olarak Türkiye ve Dünyayı ilgilendiren hukuki konuları tartışmaya devam edeceklerini ifade etti.

Bochum Üniversitesi Ceza Hukuku Öğretim Üyesi Prof. Dr. Osman İsfen, Dünya'nın en büyük otomobil firmalarından olan Volkswagen'da patlak veren emisyon skandalındaki hileli işlemleri Almanya'daki yöneticiler tarafından gerçekleştirildiğini ve bu durumun Türkiye'de binlerce kişiyi mağdur ettiğini söyledi. Prof. Dr. İsfen konuşmasının devamında "Dolandırıcılık suçunun unsurları bu olayda gerçekleşmiş midir?", "Suçun failleri veya faili nasıl tespit edilecektir?", "Emisyon skandalından etkilenen dünya çapında 11 milyon aracın sahibi dolandırılmış mıdır?", "Hileli bir şekilde emisyon değerlerinin düşük gösterilmesi olayı gerçekte nasıl yapılmıştır?" soruları üzerinden skandalı değerlendirdi.



## Pediyatri servisinde tiyatro gösterimi

**SDÜ SAĞLIK TOPLULUĞU** tarafından Araştırma Uygulama Hastanesi Pediyatri Servisinde tedavi gören çocuklara yönelik bir tiyatro gösterisi hazırlandı. Güzel Sanatlar Fakültesi Sahne Sanatları Bölümü akademisyenleri ve öğrencilerinden oluşan Piyatro Sanat Ekibince sunulan oyun, büyük beğeni topladı. Etkinlik sonrası bir konuşma yapan Topluluk Üyesi Tıp Fakültesi Öğrencisi Aykut Koç, dört yıldan bu yana çocukların mutluluğu için çeşitli aktiviteler gerçekleştirdiklerini belirterek bu tür faaliyetlerde bulunmaya devam edeceklerini dile getirdi.



# SDÜ'nün milli haltercileri büyük hedeflere ilerliyor



HABER: RÜVEYDA BİLGETEKİN

2006 yılından bu yana eğitim ve öğretim veren Süleyman Demirel Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, 51 milli sporcuya da ev sahipliği yapıyor. Fakültede eğitim gören sporcular, ülkemizi bir çok branşta başarıyla temsil ediyor. Bu sayımızda da, Kampüs Doğu Batı olarak, halter branşındaki milli sporcularımız Oğuzhan Kızılkaya, Aziz Çınlar ve Yasin Çınlar ile söyleşi gerçekleştirdik.

**Oğuzhan Kızılkaya**  
Spor Bilimleri Fakültesi  
Milli Halterci

**Kısaca kendinizi tanıtır mısınız?**  
Ben Oğuzhan Kızılkaya 1996 doğumluyum. Eskişehirliyim. Haltere hocamın ısrarıyla başladım ve 6 yıldır devam ediyorum.

**Bu sporu seçmenizin sebepleri neler?**  
Aslında başlarda istemiyordum ama dediğim gibi 8. sınıfta hocamın ısrarı üzerine başladım ve devamı geldi. İyi ki seçmişim.

**Halterde hedefleriniz neler?**  
2016 yılında Gençler Avrupa Şampiyonası'nda madalyam var. 2017 Akdeniz Oyunları ve 2020 Olimpiyatları'nda da başarı elde etmek istiyorum.

**Bu sporda yaşadığınız zorluklar neler?**  
Federasyon olarak maddi açıdan sıkıntılar çekiyoruz, sporculara destek verilmiyor. Tabi ki sakatlanmalar da kaçınılmaz bir sıkıntı. Türkiye'de antrenman sıkıntısı da çekiyoruz spor salonumuz yok.

**Milli olmak hedefleriniz arasında mıydı?**  
Milli olmak herkesin hedefidir. Benim de hayalimdi, yıldız sporcuymdum. Bundan sonraki hedefimde, Avrupa'da madalya almak var.

**Şimdiye kadar kazandığınız dereceler nelerdir?**  
Yıldızlarda Türkiye üçüncülüğüm var,

Gençlerde ve Büyüklerde şampiyonluğum var. Yurt dışında da bir çok birinciliğim ve ikinciliğim var.

**Toplumumuzda sporculara gereken önemin verildiğini düşünüyor musunuz?**  
Takım sporlarında, sporculara her konuda destek çıkılıyor. Fakat ferdi sporlarda çok önem verildiğini düşünmüyorum.

**Bu konu hakkında tavsiyeleriniz neler?**  
Maddi açıdan destek verilmeli ve topluma bir şeyler kazandırmak adına bir şeyler yapılmalı.

**Milli sporcu olmak nasıl bir duygu?**  
Türk bayrağı altında yaşamak gerçekten çok güzel bir şey. Sporcu adına yaşanabilecek en güzel duygulardan biri.

**Aziz Çınlar**  
Spor Bilimleri Fakültesi  
Milli Halterci

**Kısaca kendinizi tanıtır mısınız?**  
Aziz Çınlar. Denizliliyim ve 22 yaşındayım, Spor Bilimleri Fakültesi'nde 4. sınıfım.

**Halteri seçmenizin sebepleri nelerdir?**  
Beden Eğitimi öğretmenim beni bu spora teşvik etti. 7. sınıfta başladım ve hala da devam ediyorum.

**Halterde hedefleriniz nelerdir?**  
Akdeniz Oyunları, Avrupa Şampiyonası, Dünya Şampiyonasına kadar başarıyı sürdürmek.

**Bu sporda yaşadığınız zorluklar nelerdir?**  
Genel itibarıyla sakatlıklar,. Omuz sakatlanmaları, bel sakatlanmaları sıkça oluyor.

**Milli olmak hedefleriniz arasında mıydı?**  
Tabi ki. Milli olmak ilk hedefimdi.

**Bu zamana kadar elde ettiğiniz dereceler nelerdir?**  
Türkiye birinciliği, ikinciliği ve üçüncülüğüm var.

**Toplumumuzda sporculara gereken önemin verildiğini düşünüyor musunuz?**  
Düşünmüyorum genelde bireysel sporlarla uğraşanlara gereken önem verilmiyor. Yetisi çok olan sporlara daha çok önem veriliyor.

**Bu konu hakkında tavsiyeleriniz neler?**  
Tüm federasyonlar, başbakanlık ya da belediyeler bu tür bireysel sporlara destek vermeli bu sayede ülke sporu canlanır gelişir ve ileriye taşınır diye düşünüyorum.

**Milli sporcu olmak nasıl bir duygu?**  
Ay yıldızı taşımak gerçekten çok güzel bir duygu. Türkiye'nin adını duyurmak gurur verici.

**Yasin Çınlar**  
Spor Bilimleri Fakültesi  
Milli Halterci

**Kısaca kendinizi tanıtır mısınız?**  
Yasin Çınlar Denizliliyim. 19 yaşındayım, 9 senedir halterle uğraşıyorum.

**Halteri seçmenizin sebepleri nelerdir?**  
Bu sporu seçmemde ki en büyük etken biraz ağabeyim biraz babam. Ama en çok da babamın ısrarı üzerine seçtim. Zaten ağabeyimde bu sporla ilgileniyor ve en çok bu teşvik etti.

**Halterde hedefleriniz nelerdir?**  
Nasip olursa yurt dışına çıkıp derece almak istiyorum.

**Bu sporda yaşadığınız zorluklar neler?**  
Dizimden çok sakatlıklar geçirdim hala şiş şu an ama ona rağmen devam ediyorum. 2013 Litvanya yarışmasında sakatladım, daha sonra da omuzumdan sakatlandım. Tedaviyle iyileştim ve şuan devam ediyorum bu spora.

**Milli olmak hedefleriniz**

**arasında mıydı?**  
Tabii ki. Üniversiteye girdikten sonra ki ilk hedefim milli olmaktı şuan hedefime ulaştım.

**Bu zaman kadar kazandığınız dereceler neler?**  
Yıldızlarda birinciliği, Gençlerde ikinciliğim, Büyüklerde üçüncülüğüm Avrupa'da da beşinciliğim var.

**Toplumumuzda sporculara gereken önemin verildiğini düşünüyor musunuz?**  
Bence gereken önem verilmiyor çünkü ben bulunduğum şehirde hiçbir destek görmedim. Her zaman kendi imkanlarımızla gittik yarışmalara.

**Bu konu hakkında tavsiyeleriniz neler?**  
Gerek Denizli Belediyesi olsun, gerek Isparta gerekse de diğer belediyeler, bireysel sporculara gereken önemi vermeliler.  
**Milli sporcu olmak nasıl bir duygu?**  
Milli sporcu olmak anlatılmaz yaşanır. Türkiye adına yarışyorsun bu çok gurur verici bir duygu. Duygusal olarak da, aileniz, arkadaşlarınız, akrabalarınız herkes sizin arkanızda.



Oğuzhan Kızılkaya

Yasin Çınlar

Aziz Çınlar



## Theatre Performance in Pediatrics Service

A THEATRE performance was prepared for children receiving treatment in Suleyman Demirel University Research and Education Hospital Pediatrics Service by Suleyman Demirel University Health Community. The play, which was presented by Piano Art Team consisting of students and academicians of Faculty of Fine Arts Performing Arts Department, gained a great acclaim. In a speech after the event, one of the community members, medical student Aykut Koç, expressed that they had done a variety of events for the happiness of children for 4 years and they would continue to engage in such activities.



## Cooperation Protocol between SDU and ICCI (Isparta Chamber of Commerce and Industry)

ISPARTA Suleyman Demirel University signed "Non-Thesis and Distance Education Non-Thesis Master Program Cooperation Protocol" with Isparta Chamber of Commerce and Industry" in order to ensure the development of a qualified workforce needed by the industry. Under the protocol, students, the applicant ICCI staff or members, will be able to study at "Public Administration Evening Education Non-Thesis Master Program" and in case of founded "Local Government and Politics Distance Learning Master Program". In addition, they will receive service in issues such as foreign language, computer programming, in-service training in other areas required, certification programs, professional development programs, and research and consultancy.

# Famous referees met with the students

Süleyman Demirel University hosted famous referees bringing prestige to football and marking three generations.

THE REFEREES coming to our university in the scope of the event called "Tributes III: A Path to Success by Three Generations FIFA Referee" had a pleasant conversation on sports. Turkey Football Federation the Central Arbitration Committee Chairman Kuddisi Müftüoğlu, FIFA-licensed referee Cüneyt Çakır partaking in UEFA "Elite Referees", and Ertuğrul Dilek having the record of the referee who managed the most derbies, answered wondered issues by transferring their experience to many football fans.

In the event carried out by the moderation of Asst. Prof. Dr Kürşad Tüfekçi, Ertuğrul Dilek, chosen the referee of the year in Turkish sports press and managing the most derbies, spoke first. He stated that he started refereeing after he had an injury while playing football and managed many matches during his 29-year career. Dilek, emphasizing the importance of career planning in his speech, advised young students, interested in football, to deal with refereeing. Kuddisi Müftüoğlu defined refereeing as a school, a difficult process, a social event, and a profession in which there is cutthroat competition. He stated that he had done his mission in Premiere Super League for 15 years and gave information about his career life. Müftüoğlu, currently the chairman of the Central Arbitration Committee, ended his speech by expressing his pride to serve



Turkish football.

FIFA-licensed Cüneyt Çakır, one of the professional referees in Turkish Football Federation, answered to the wondered questions about his refereeing career which he started when he was only 17 years old. Çakır stated that Turkish football would have important successes in the international arena and said "If you aim a career in refereeing, you must absolutely make some sacrifices. A referee's knowing the rules well, having a strong condition, and knowing the players well, bring him success. You can not achieve some things alone; your greatest chance is to have a good team. Success is never a coincidence. You

can accomplish it by working." Çakır stated that he was successful since he loved his profession very much and he explained that he had watched a lot of matches before he managed a match in order to manage the match better and get to know the players and the coach.

At the end of the event, Prof. Dr. Hüseyin Çarıkçı said "All of us may support different teams but we should respect to values all the time" and he presented "Social Contribution Award" to Cüneyt Çakır because of the contribution he gave to Turkish football, his exemplary sporting life and his proudest achievements in Europe.

## "Turkish-German Criminal Law" was discussed at SDU

A conference was held on "Turkish-German Criminal Law" by Suleyman Demirel University Faculty of Law.

PROF. DR. FARUK TURHAN, the dean of the Faculty of Law, made the opening speech of the conference held at the Prof. Dr. M. Lutfi Çakmakçı Cultural Center. He expressed his satisfaction to welcome Prof. Dr. Osman İsfen, professor at the University of Bochum, Department of Criminal Law and he said they, as faculty, would continue to discuss on legal issues concerning Turkey and the world. Prof. Dr. Osman İsfen, professor at the University of Bochum, Department of Criminal Law, stated that the fraudulent transactions in emission scandal that erupted in Volkswagen, one of the largest car companies in the world, were performed by managers in Germany and this situation aggrieved thousands of people in Turkey. Prof. Dr. İsfen, in the continuation of his speech, assessed the scandal over questions "Have the elements of the crime of the fraud occurred in this case?, How will the perpetrator or perpetrators of the crime be identified?, have 11 million vehicle owners worldwide-who have been affected by emission scandal- been swindled? How have the emissions been indicated lower than they became?"



# 3 Boyutlu Yazıcılar

## Ekllemeli İmalat Teknolojileri ve Uygulama Alanları Çalıştayı

12 - 13 Şubat 2016

### Konuşmacılar

Prof. Dr. Metin U. SALAMCI - Gazi Üniv.  
 Prof. Dr. Rahmi ÜNAL - Gazi Üniv.  
 Prof. Dr. Erbil OĞUZ - GATA  
 Doç. Dr. Oğuzhan YILMAZ - Gazi Üniv.  
 Doç. Dr. Teyfik DEMİR - TOBB ETÜ  
 Taylan M. AKSOY - TÜBİTAK  
 Birhan Ufku GÜZEL - Laseral Ltd. Şti.  
 Mete YILMAZ - Ermaksan Makine

### Düzenleme Kurulu Başkanı

Prof. Dr. M. Cengiz KAYACAN - SDÜ



calistay.sdu.edu.tr/3Byazici  
 E-mail: 3byazici@sdu.edu.tr

Yer: Prof. Dr. M. Lütfü ÇAKMAKÇI Kültür Merkezi ( Açılış ) **Tarih:** 12.02.2016 **Saat:** 10.00  
 Mühendislik Fakültesi Amfisi ( Öğleden Sonra ) **Tarih:** 12.02.2016 **Saat:** 14.00  
 Eğirdir Mavi Göl Uygulama Oteli **Tarih:** 13.02.2016 **Saat:** 09:30



**5**  
SUBAT

ADSO Nefesli Sazlar Konseri  
 ●Antalya Kültür Merkezi ●20:30



**11**  
SUBAT

Ormançılık Önlisans Durum ve Sorunlar  
 ●SDÜ Orman Fakültesi ●14:00



**13**  
SUBAT

Mabel Matiz Konseri  
 ●Ramada Plaza Antalya ●18.30



**13**  
SUBAT

Levent Yüksel Konseri  
 ●Jolly Joker Antalya ●22:00



**14**  
SUBAT

Funda Arar Konseri  
 ●Jolly Joker Antalya ●22:00



**20**  
SUBAT

Hoşgeldin Boyacı Tiyatro Oyunu  
 ●Antalya Kültür Merkezi ●20:00