

## 91. AKADEMİ ÖDÜLLERİ (OSCAR) SAHİPLERİNİ BULDU

## BOHEMIAN RHAPSODY HAK ETTİ!



91. Akademi Ödülleri'nde Freddie Mercury'nin hayatından yola çıkılarak kurgulanan "Bohemian Rhapsody", 4 dalda Oscar kazanarak en çok ödül alan film oldu. "Green Book" adlı yapım ise "En İyi Film" ödülüne layık görüldü.

Oscar Ödülleri olarak da bilinilen ve sinema dünyasının en prestijli ödülleri olan 91. Akademi Ödülleri Los Angeles'taki Dolby Theater'da düzenlenen törenle sahiplerini buldu.

Dünyaca ünlü Queens grubunun performansı ile başlayan tören, 30 yıldır ilk kez bu yıl resmi bir sunucusu olmadan yapıldı.

Meksika ve ABD ortak yapımı olan 10 dalda Oscar'a aday gösterilen "Roma" filmi "Yabancı Dilde En İyi Film" ve "En İyi Sinematografi" ödüllerinin sahibi oldu.

Ayrıca filmin yönetmeni Alfonso Cuarón da "En İyi Yönetmen" ödülünü kazandı. "Bohemian Rhapsody" filmi 91. Akademi Ödülleri'nde en çok ödül alan yapım oldu. Bohemian Rhapsody, "En İyi Erkek Oyuncu", "En İyi Kurgu", "En İyi Ses Kurgusu" ve "En İyi Ses Miksajı" dallarında ödüllerini kazandı. Marvel serisinin filmlerinden olan Black Panther ise "En İyi Özgün Müzik", "En İyi Kostüm Tasarımı" ve "En İyi Yapım Tasarımı" dallarında aldığı Oscarlar ile gecenin en çok ödül kazanan yapımlarından oldu.

91. Akademi Ödülleri'nde "En İyi Yardımcı Erkek Oyuncu" ödülünün sahibi "Green Book" filmindeki rolü ile Mahershala Ali oldu. "En İyi Yardımcı Kadın Oyuncu" ödülünü "If Beale Street Could Talk" adlı yapımdaki rolüyle Regina King aldı.

"En İyi Film" ödülünü alan Green Book adlı yapım ise "En İyi Yardımcı Erkek Oyuncu" ve "En İyi Özgün Senaryo" ödüllerini de kucakladı.

2017'de "Moonlight" filmindeki performansıyla "En İyi Yardımcı Erkek Oyuncu" ödülünü alarak oyunculuk dalında Oscar'a layık görülen ilk Müslüman olan Mahershala Ali, bu yıl da "Green Book" filmindeki rolü ile aynı dalda ikinci Oscar'ını almış oldu. Gecenin en önemli ödüllerinden "En İyi Erkek Oyuncu" ödülünü "Bohemian Rhapsody" filmindeki performansıyla Rami Malek, "En İyi Kadın Oyuncu" ödülü ise "The Favourite" filmindeki rolüyle Olivia Colman aldı.

## ANIMASYONDA ÖDÜL ALAN İLK SİYAHİ YÖNETMEN

"En İyi Animasyon" ödülüne layık görülen "Spider-Man: Into the Spider-Verse" filminin yönetmeni Peter Ramsey, bu dalda ödül alan ilk siyahî yönetmen oldu. Gecede, "A Star Is Born" filminde rol alan Lady Gaga ve Bradley Cooper'in filmin "Shallow" adlı şarkısını sahnedeki birliktelikte seslendirmesi ise izleyicilerden büyük beğeni topladı.

Şarkıcı Lady Gaga da "Shallow" ile "En İyi Özgün Şarkı" ödülünü kazanarak, ilk Oscar ödülünü almış oldu.

En İyi Film: Green Book  
En İyi Yönetmen: Alfonso Cuarón (Roma)  
En İyi Erkek Oyuncu: Rami Malek (Bohemian Rhapsody)  
En İyi Kadın Oyuncu: Olivia Colman (The Favourite)  
En İyi Yardımcı Erkek Oyuncu: Mahershala Ali (Green Book)  
En İyi Yardımcı Kadın Oyuncu: Regina King (If Beale Street Could Talk)  
En İyi Özgün Senaryo: Nick Vallelonga, Brian Currie ve Peter Farrelly (Green Book)  
En İyi Uyarlama Senaryo: Spike Lee, Charlie Wachtel, David Rabinowitz ve Kevin Willmott (BlackKKlansman)  
En İyi Özgün Müzik: Ludwig Göransson (Black Panther)

## ÖDÜLE LAYIK GÖRÜLENLER

En İyi Özgün Şarkı: Shallow (A Star Is Born)  
En İyi Makyaj ve Saç Tasarımı: Vice  
En İyi Kostüm Tasarımı: Black Panther  
Yabancı Dilde En İyi Film: Roma  
En İyi Görsel Efekt: First Man  
En İyi Kurgu: Bohemian Rhapsody  
En İyi Ses Kurgusu: Bohemian Rhapsody  
En İyi Ses Miksajı: Bohemian Rhapsody  
En İyi Belgesel: Free Solo  
En İyi Kısa Belgesel: Period. End Of Sentence  
En İyi Animasyon Film: Spider-Man: Into the Spider-Verse  
En İyi Kısa Animasyon: Bao  
En İyi Kısa Film: Skin  
En İyi Yapım Tasarımı: Black Panther  
En İyi Sinematografi: Roma



Rami Malek



Olivia Colman

Mahershala Ali

Alfonso Cuarón

## EN İYİ ERKEK OYUNCU: RAMI MALEK

Mandarin Oriental'ın "He's a Fan / She's a Fan" isimli 20 yıllık global kampanyasının yeni jürü Amerikalı aktör Rami Malek'le Akademi ve BAFTA'dan sonra 91. Oscar Ödülü Töreni'nde "En İyi Erkek Oyuncu" ödülünün sahibi oldu.

## 3 gün boyunca dopdolu BİR MÜZİK FESTİVALİ



## ŞAFAK GÜVEN

"PLAK Ve Ben'in katkısıyla bu sene ilk kez düzenlenecek '1. Büyükkçekmece Plak Günü', 1-3 Mart tarihlerinde gerçekleşecek.

Emre müzik, Bayar müzik, Altı müzik, Pera müzik, Ulus Müzik, İz Müzik gibi İstanbul'un önemli plak şirketlerini, plak koleksiyoncuları ile bir araya getirecek etkinlikte müzikseverleri plakla ilgili üç gün boyunca önemli söyleşiler imza günü ve konserler bekliyor olacak.

Seyyal Taner ve Kurtalan Ekspresi'nin vereceği muhteşem bir konser ile açılış gerçekleşecek olan etkinlikte dans ve müziğin keyfine varacaksınız. İkinci gün Rey&Tansel Doğanay konseri, son gün ise Melike Demirağ imza günü gerçekleşecek.

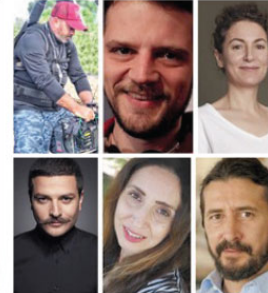
## 'ZORAKİ KOCALAR' GELİYOR

ÇAĞIL Bozbeyoğlu'nun yazdığı Bekir Erdem Öz'ün yönettiği "Zoraki Kocalar" adlı oyun perde açmaya hazırlanıyor. Evliliği, kadına şiddeti ve erkek ilişkilerini sorgulayan oyunda Bekir Erdem Öz, Ertuğrul Alio, Özlem Sağlam, Erdoğan Karagöz, Oktay Kılıncı rol alıyor.

Oyunun yazarı Çağıl Bozbeyoğlu, "Zoraki Kocalar"ı şöyle anlatıyor: "Bu ülkede son 5 yılda resmi rakamlara göre 2200 kadın öldürüldü ve her gün onlarca daha öldürülmekte. Kadınların maruz

kaldıkları sınırlı ihalleri, tacizler ve tecavüzler ise bu ülkede maalesef aşımsanmayacak oranda arttı. Bu konuların her birine tek tek değinmek istedik, aslında oyunumuzdaki 3 farklı profildeki kadınlar da bu konuları ele almamız sağlayan karakterler oldu."

Yönetmen ve oyuncu Bekir Erdem Öz ise şunları söyledi: "Oyunda farklı toplumsal profillerin davranış şekillerinden çıkan sonuçları hadız son ve ötesi şiddetli algılamaktayız. Tamamen yaşayan karakter ve olaylardan örneklemeler."



## 30. AUFF'DE YARISACAK BELGESEL VE KISA FİLMLER BELİRLENDİ

TÜRKİYE'nin en köklü festivallerinden biri olan ve 18-28 Nisan 2019 tarihleri arasında yapılacak 30. Ankara Uluslararası Film Festivali'nde yarışacak kısa ve belgesel filmler belli oldu. Festival bu yıl 109 belgesel, 170 kısa film başvurdu.

Nihan Gider Işıkmam, Yaşar Sökmenşürer ve Mehlika Gider'den oluşan ön seçici kurur, 10 belgesel filmi ana yarışmaya değer buldu. Filmleri seyirci ile birlikte izleyecek seçici kurulda, belgesel yapımcısı ve yönetmen Semra Güzel Korver, fotoğraf sanatçısı Mehmet Turgut, gazeteci ve yazar Kanat Atkaya yer alacak. Yarışmada birinci seçilen filme 20.000 TL ödül verilecek.



## Antarktika'da Türk bilim üssü



Antarktika'ya Bilim Üssü Kurulması Projesi'ne yönelik çalışmaların gerçekleştirildiği 3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi kapsamında, Horseshoe Adası'nda Türk Bilimsel Araştırma Kampı kuruldu. Üssün müdesini veren Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Arkadaşlarımız resimleri yolladılar. Antarktika'da geçici bilim üssümüzü kurduk. Çok gururlandırıran bir tablo var." dedi.

► Sayfa 7



## İLK YARI BEŞİKTAŞ İKİNCİ YARI FENER

Beşiktaş, Fenerbahçe derbisi nefes kesti. Kartal ilk yarı Gökhan ve biri penaldan Burak Yılmaz'ın golleri ile 3 farklı önde kapattı.

İkinci yarıda ise sahneye Fenerbahçe çıktı. Sen-lacivertiler önce Zajc sonra Sadık ve Hasan Ali'nin fizyesiyle maçı 3-3'lük beraberliğe taşıdı.

Kazanan var aslında!

Mustafa YAŞAR

## GSMA'dan Turkcell'e BÜYÜK ÖDÜL

TURKCELL Genel Müdürü Kaan Terzioğlu, mobil iletişim sektörünün uluslararası çatı kuruluşu GSMA tarafından 'Sektöre Büyük Katkı' ödülüne layık görüldü. Kaan Terzioğlu, "Teknolojimizi, teknolojiyle hayatımı en çok değiştirebilecek dezavantajlı gruplar için kullanmaya devam edeceğiz" dedi. ► Sayfa 4



## 2019 İSTİHDAM YILI

Hazine ve Maliye Bakanı Albayrak, "2019 yılında 2,5 milyon yeni istihdamı hayata geçireceğiz." dedi.

### KOBİ'LERE YENİ KREDİ PAKETİ

KOBİLER için 20 milyar liralık destek sağlandığına da dikkat çeken Albayrak, "Bu paket ile bugün itibarıyla 67 bin 438 KOBİ'mize 20,3 milyarlık kredi kullanıldı. Yeni bir paket geliyor. Bu hafta onu anons edeceğiz" dedi. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanı Zehra Zümrüt Selçuk da, her ilave istihdam prim ve vergilerin yanı sıra ücret desteği verileceğinin müdesini verdi. ► Sayfa 5



Bakan Albayrak, "İstihdam Seferberliği 2019" programına katılarak konuşma yaptı.

# Yeni Birlik

Dilde Fikirde İşte Birlik

26 ŞUBAT 2019 SALI

www.gazetebirlik.com Fiyat: 50 Kuruş

## İHANET

# Bugün bize yarın da GİTTİKLERİ YERE

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Bazı yola beraber çıktığımız arkadaşlarımıza 'Sen dinlen' dediğimizde başka trene biniyorlar. Bugün bize ihanet edenler yarın da gittikleri yere ihanet edeceklerdir." dedi.



## Tarihci Prof. Dr. Kemal Karpat'a son görev

ABD'de tedavi gördüğü hastanede çoklu organ yetmezliği nedeniyle 96 yaşında hayatını kaybeden Prof. Dr. Kemal Karpat'ın 10 Rektörlük Binası'nda düzenlenen cenaze törenine Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan da katıldı. Erdoğan,

törende yaptığı konuşmada, "Kemal Karpat hocamızın çalışmaları, eserleri hep Osmanlı'da kalmış. Kendisinin ve mensubu olduğu milletin geçmişini araştırmaya adanmıştır" dedi.

### 'BU DAVA BİRLİĞİ DEĞİL'

■ Cumhurbaşkanı ve AK Parti Genel Başkanı Recep Tayyip Erdoğan, "Bazı yola beraber çıktığımız arkadaşlarımız. Onlara mevki makam verirken her şey iyi güzeldi ama öyle anlar geldi ki 'Gel sen biraz da dinlen, oraya başka arkadaşımızı koyalım' dediğimizde birde bakıyorsunuz ki bizim trenden inip başka bir trene biniyorlar. Bu; kader birliği değildir. Bu dava birliği değildir." ifadelerini kullandı.

### 'İMF İLE İŞİMİZ YOK'

■ Cumhurbaşkanı Erdoğan, mali ve bütçe disiplini sapsızan yatırımlara hız verdiklerini vurgulayarak, son 17 sene Türkiye ekonomisini 3,5 kat büyüttüklerine dikkat çekti. 3 bin 500 dolardan kişi başına milli geliri 11 bin dolara çıkardıklarını da ifade eden Erdoğan, IMF'ye olan 23,5 milyar dolar borç ödemesi bittirinin altını çizdi. Erdoğan, "Şu anda bizim IMF'ye borcumuz yok. Orayla da işimiz yok." dedi. ► Sayfa 8



## AKDENİZ'DE İLK SONDAJ SONUÇLARI GELİYOR

ENERJİ ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, "(Akdeniz'deki sondaj) Hedef noktasına varmak üzereyiz. Bir iki hafta içerisinde 5 bin 500 metreye ulaşmış olacağız. Böylece var mı yok mu bilgisini de elde etmiş olacağız" dedi. ► Sayfa 11



## DSP GENEL BAŞKANI AKSAKAL'DAN CHP'YE:

## HADİ ORADAN

DSP Genel Başkanı Aksakal, partisinin CHP oylarını bölmediği iddialarına "Ekmeleddin'in cumhurbaşkanı adayını yapan sen, çizgiyi, istikameti belli olmayanlara 15 günün içinde ödün, 15 milletvekili veren sen, seçimlerde yenilip 'biz yenilдик ama başardık' diye yüzüstü yüzüstü dolaşan sen, ondan sonra 'AK Parti'ye seçimi kazandıran ben.' Hadi oradan" dedi. ► Sayfa 10

## CHP'nin Şişli adayına 'Kürdistan' tepkisi



## Bakliyat devi sahiplerine FETÖ üyeliğinden dava

TÜRKİYE'NİN en büyük 500 sanayi kuruluşu listesinde yer alan Arbel Gıda'nın sahipleri hakkında dava açıldı. Hazırlanan iddianamede üç kardeşten ikisi FETÖ'ye üye olmakla, biri ise örgüte yardım etmekle suçlanıyor. ► Sayfa 3

## DOĞU EKSPRESİ TURİSTLERE ÖZEL TREN GELİYOR

## ABD HEYETİ ANKARA'YA GELİYOR GÜNDEM SURIYE'DEN ÇEKİLME

ABD'nin Suriye'den çekilme sürecini koordine etmek amacıyla kurulan ortak görev gücü, Perşembe günü Ankara'da ikinci toplantısını yapacak.



TÜRKİYE-ABD arasında şubat 2018'de kurulan Suriye çalışma grubunun alt birimi olarak faaliyet gösteren Görev gücünün Ankara'daki toplantısında, ABD'nin Frattın doğusundaki topraklara baskındaki Münbiç ilçesinden askerlerini çekme planları değerlendirilecek.

## Kafamdaki sınır bozucu sorular

TÜRKİYE sınır yaptığı yığınak sonrasında Trump tarafından bir twitter mesajıyla tehdit edilmiş ve ardından gündeme gelen Güvenli Bölge meselesiyle konjonktür değişmiştir. ABD'nin geliştirdiği ve uygulamaya koyduğu bu saha stratejisiyle, var olan ortaya çıkan kararlılıklar ve etkili istikrarlaştırılmaya başlanmıştır. ► 13'te

Abdullah AGAR ANALİZ HABER



## Kavala ile Alabora'nın dış bağlantıları iddianamede

GEZİ Parkı odaklı olaylara ilişkin yürütülen soruşturma kapsamında hazırlanan iddianamede, Gezi olayları ile Surp örgütü OTPOP/CANVAS bağlantıları detaylı şekilde anlatıldı. ► Sayfa 12

Kral Selman'dan Filistin'e ilişkin '1937 SINIRLARI' İFADESİ ► Sayfa 13

## TRABZONSPOR KUPADA TUR ARIYOR 17 BURSASPOR'DA BÜYÜK DÜŞÜŞ 17





## Yargıya önyargı

Sayı Öztürk Sözcü'nde Dünya Ekonomik Forumu'nun yargı bağımsızlığı raporundan bahsediyor. "Tanzanya 74'üncü, Burkina Faso 81'nci, Uganda 91'inci sırada, Türkiye ise 140 ülke içinde ancak 111'nci sırada" diyor.

Aslında ağırlanan şey bir "survey"... Yani rapor değil anket. İşadamları ve yöneticilere anket yapılmış. Kaşıkçı soruşturmasının üstesinden gelen Suudi Arabistan'ın işadamları kendi ülkelerinin yargı bağımsızlığı 24. sıraya taşırken, idamlarla 29. sıraya taşmışlar. Mesela İtalya 62, Güney Kore 63, Macaristan 103, Polonya 114, Bosna ve Hersek 124, Venezuela 139. sırada...

Bu tür kuruluşların Türkiye hakkında açıkladıkları şeylere biraz temkinli yaklaşmak gerek. Darbe girişiminden sonra dört bin kişiye hakim ve savcının ihraç, Amerika ve Avrupa merkezli birçok kuruluşça "Erdogan, beğenmediği adamları yargıdan tasfiye ediyor" benzeri ifadelerle servis edilmisti.

Yeni tarihli bir raporda Türkiye sürekli terör saldırısına maruz kalan bir ülke olarak lanse ediyor. Halbuki biz ölümlü sonuçlanan terör saldırılarında son iki yılda ABD, İngiltere, Almanya ve Fransa'dan daha iyi istatistiklere sahibiz. Batı'daki bağımsız sivil toplum örgütleri Rusya'ya da bu türden anket, rapor vesaireyle çok suçlar. Yazdiklarının bir kısmında

haklıdır da... Ruslar da uyanık, zeki adamlar, Avrupa'da ve ABD'deki ihallerle ilgili raporlar yayımlaymaya başladılar. Kim-senin ortaya koymadığı çok iyi noktaları da yakalamışlar.

Yargının problemleri olabilir ve ama yargıya karşı önyargı olmamak gerek. Yargıyı, Anayasa Mahkemesi çok önemli mesafelere katay ve kimse eften püften anketler baz alınarak yapılan eleştiriyi hak etmiyor.

# 2023 ÖĞRETME NE TEKNOLOJİ EĞİTİMİ

ANKARA / YENİBİRLİK

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ile Milli Eğitim Bakanlığı arasında, 2023 yılına kadar 2023 atölye ve laboratuvar öğretmenine güncel teknolojiye uygun olarak teorik ve uygulamalı mesleki eğitimlerin verilmesini öngören iş birliği protokolü imzalandı. Bakan Selçuk, imza töreninde yaptığı konuşmada, öğretmenin niteliği değişmeden bir eğitim sisteminin niteliğini değiştiremeyeceğini vurguladı. Savunma Sanayi Başkanlığı ile birlikte öğrencilerin daha nitelikli bir eğitim alması için öğretmenlerin yetkinliklerinin geliştirilmesi projesini birlikte ele almakta duyduğu memnuniyeti dile getiren Selçuk, paydaşların karar alma süreçlerine aktif bir şekilde katıldığı bir yapı oluşturma amacını tasdiklarını anlattı.

Okulların gelişen teknolojiye uyum sağlamasında sıkıntı yaşanmasa eğitim ekonomisi ilişkisini kurmada güçlü çözümlerini ifade eden Selçuk, "Eğitim, ekonomi ve demokrasi ile birlikte bir sac ayağıdır. Bu ayaklardan biri tanesi eksik olduğunda sinerji oluşmaz ve işlevselliği azalır" dedi.

Bakan Selçuk, ortaya çıkan bu sürekli değişime bağlı olarak Ar-Ge çalışmalarını aralıksız sürdürmek ve eğitime canlı bir süreç gibi bakmak gerektiğine işaret etti. Savunma sanayinin teknolojiye bağlı olarak anlık düzeyde değiştiği bir alan olduğunu aktaran Selçuk, bunun eğitimin içinde bulunduğu durumu açıklamak için işlevsel bir örnek de oluşturduğunu vurguladı.

## SAVUNMA SANAYİ BAŞKANI DEMİR: TEORİK VE MESLEKİ EĞİTİM VERİLECEK

Savunma Sanayi Başkanı İsmail Demir de savunma sanayisinin ülke için vazgeçilmez ve stratejik önem taşıdığına belirterek, Türkiye'nin sektörteki ihtiyaçlarının 3'te ikisini yerli imkanlarla karşılayabileceğini söyledi. "Küresel Güç Türkiye" vizyonunun bir dönemin başlangıcı anlamına geldiğini dile getiren Demir, bu vizyonun altında standartlarında bir insan kaynağı gereksinimini doğurduğunu ifade etti.

İş birliği protokolünün ihtiyaç duyulan kapasiteyi sağlamaya yönelik olduğu-

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ile Milli Eğitim Bakanlığı arasında, 2023 yılına kadar 2023 atölye ve laboratuvar öğretmenine güncel teknolojiye uygun olarak teorik ve uygulamalı mesleki eğitimlerin verilmesini öngören iş birliği protokolü imzalandı.



## 'YERLİ VE MİLLİ BAKIŞ' VURGUSU

Savunma Sanayi Başkanlığı ile yapılan iş birliğinin önemine işaret eden Selçuk, şunları kaydetti:

"Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın ifade ettiği gibi Türkiye'nin bir küresel güç olma arzusu, bu topraklarda bulunabilmesi ve başarıya daha yükseklere çıkabilmesi fırsatına sahip olabilmesi için savunma sanayinin çok önemli bir yer var. Buradaki yerli ve milli bakış, eğitimde de uluslararası düzeyde nitelikli olmasını gerektiren bir kavrayışta koyuyor. Bakanlığımız ile Savunma Sanayi Başkanlığı arasında bilim ve teknoloji üzerine

kurmuş olduğumuz bu köprüyle savunma sanayi alanındaki teknolojik bilgilerle donatılmış nitelikli eleman ihtiyacımızın karşılanmasına adına büyük mesafe almış oluyoruz"

Bakan Selçuk, iş birliğinin 2023 öğretmen ile sınırlı kalacağını düşünmediğine dikkati çekerek, "Bereketli olsun diyoruz şimdiden" ifadesini kullandı.

Selçuk, Savunma Sanayi Başkanı İsmail Demir ile eğitim verilecek öğretmen sayısının artırılması konusunu değerlendirme fırsatı bulabileceklerini de sözlerine ekledi.

"Öğretmenlerimiz alanlarında ne kadar iyi yetişmiş olurlarsa, sanayi ve teknoloji alanlarında ne kadar şirketlerle, hayatta iş iş olurlarsa edinecekleri bilgi ve deneyimi o kadar iyi şekilde öğrencilerine aktarma imkanı kavuşacaklar" dedi.

Daha sonra iş birliği kapsamında görev alacak savunma sanayisi şirketlerini yöneticileri protokolü imzaladı.

## PROTOKOLÜN KAPSAMI

İş birliği protokolü; büyük veri, yapay zeka, siber güvenlik, uçak teknolojisi, aviyonik sistemler, bilişim teknolojisi, elektrik elektronik teknolojisi, endüstriyel otomasyon teknolojisi, gemi yapımı, makine teknolojisi, metal teknolojisi,

motorlu araçlar teknolojisi, tasarım teknolojisi, uçak bakım, yenilenebilir enerji teknolojisi alanlarını kapsıyor.

Söz konusu alanlarda görev yapan atölye ve laboratuvar öğretmenlerine, güncel teknolojiye uygun olarak, mesleki bilgi ve becerilerini artırmak üzere SSB tarafından teorik ve uygulamalı mesleki eğitim verilecek.

Protokol kapsamında, SSB tarafından mesleki ve teknik eğitim geliştirilmesi için toplantı, seminer, konferans, yarışma gibi farklılık faaliyetlerinin koordinasyonu ve eğitimcilerinin denetlenenek olan hizmet içi eğitim faaliyetlerine destek verilecek. Bu ana protokolden sonra Milli Eğitim Bakanlığının savunma sanayisi kuruluşlarıyla imzalayacağı alt protokollerin koordinasyonu yine SSB tarafından sağlanacak.

Öğretmenlerin eğitimleriyle, ortaöğretim düzeyindeki öğrencilere ulaşılması, sözü edilen alanlarda uzmanların yetiştilmesi ve savunma sanayisine dair farkındalığın artırılması amaçlanıyor. İş birliği sayesinde, savunma sanayisinin ihtiyaç duyduğu nitelikli insan gücü açığı ve teknik eğitime yönelik mesleki faaliyetler alanındaki eksikliği giderilmesi planlanıyor.

# 'Sağlık alanında yeni bir döneme giriyoruz'

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, "Yeni dönemde 82 milyon vatandaşımıza hakkaniyetli, kaliteli ve nitelikli sağlık hizmetini sürdürülebilir kılmayı kendimize hedef koyduk. Özellikle sağlık alanında, sağlık turizminin de merkezi olan şehir hastanelerini, bölgenin sağlık üssü yapan yeni bir döneme giriyoruz" dedi.

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, Konya'nın Kulu ilçesinde, AK Parti Seçim Koordinasyon Merkezi'nin açılışında yaptığı konuşmada, ülkede son 50 yılda ilk kez seçimsiz bir 4 buçuk yıllık süreç gerilediğini söyledi.

Yeni dönemin eskiden daha iyi olduğunu, vatandaşın hizmete daha kolay erişebileceğini belirten Koca, "50 yıldır olmayan seçimsiz 4 buçuk yıla yakın zaman dilimine, yeni hükümet sisteminin icraatlarıyla eski sistemin yanlışlarını öteleyen, yeni dönemde hızlı karar veren, 'Bugün gel, yarın gel' bürokratik anlayışını öteleyen bir anlayışla icraat yapma dönemine giriyoruz. 31 Mart bu anlamda son derece önemli" ifadelerini kullandı.

## "ÖNEMLİ OLAN MİLLETİMİZİN GÖNLÜNE GİREBİLMEK"

Koca, yeni dönemde hem ülke genelinde hem de Kulu'da hizmete hız kesmeden devam edeceklerine işaret ederek, sözlerini şöyle sürdürdü: "Önemli olan bu dönemde milletimizin gönlüne girebilmek olmalı. Yani sizlerin gönlüne yer etme edilebilir olmalı. Milletin teveccühüne mazhar olabilmek önemli. Halka ve Hakk'a karşı mahcup olmamak önemli. Emanetine sahip çıkmak önemli. Vatandaşlarımızın talep ve ihtiyaçları doğrultusunda nitelikli sağlık hizmeti verme gayretindeyiz. Yeni dönemde 82 milyon vatandaşımıza hakkaniyetli, kaliteli ve nitelikli sağlık hizmetini sürdürülebilir kılmayı kendimize hedef koyduk. Özellikle sağlık alanında, sağlık turizminin de merkezi olan şehir hastanelerini, bölgenin sağlık



Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, Konya'nın Cihanbeyli ilçesinde Engelsez Yaşam Merkezi'nin açılışını yaptı. Bakan Koca, açılış ardından merkezdeki engellilerle sohbet etti.

## LEYLA ŞAHİN USTA: SEÇİMİ KAZANMAK SANDIĞA GİTMEKLE BAŞLAR

AK Parti Genel Başkan Yardımcısı Leyla Şahin Usta da hükümetleri döneminde Konya'nın ve tüm Türkiye'nin güzel hizmetler aldığı ifade etti. 31 Mart seçimlerinde vatandaşlardan destek beklediklerini vurgulayan Usta, "Seçimi kazanmak, elbette sandığa gitmekle başlar. Sandığa gideceğiz, oyumuzu kullanacağız" şeklinde konuştu. AK Parti Konya İl Başkanı Hasan Angi ise konuşmasında vatandaşlardan yerel seçimler için destek istedi.

## AK PARTİ'YE GEÇEN BAYRAM KAYA: 3 BİN KİŞİYLE AK PARTİ'YE GELDİM

Bakan Koca, konuşmalarından sonra AK Parti'ye geçen eski CHP İlçe Başkanı Bayram Kaya'ya rozetini takarak, tebrik etti. Kaya da 10 yıl ilçe başkanlığı

## 'SANDIĞA GİTMEYİ İHMAL ETMEMELİYİZ'

KONYA'da yapımı devam eden bin 250 yataklı şehir hastanesi ilişkin bilgi veren Koca, hastanenin en geç gelecek yıl hizmete açılacağını bildirdi. Kulu'da doğalgaz kullanımının yaygınlaşması için çalışmalar sürdürüldüğünü de Koca, ilçe yapımı süren ve yapılmış planlanan projeleri anlattı. Koca, 31 Mart seçimlerinin, şehirlerin kalkınması, sürdürülebilir projeler için önemli olduğunu dikkati çekerek, şöyle konuştu: "Yeni dönem, 4 buçuk yıllık icraatların

yaptığımızı belirterek, şunları kaydetti: "Bu zillet ittifağında, bu çetelere karşı Cumhuriyet ittifakı'nın yanındayım. 3 bin kişiyle AK Parti'ye geldim. Sizde bir karışık istemiyorum. Ben bundan sonra ölene kadar AK Partiliyim. Ben buradayım. Kim nereye giderse gitsin. Sonuna kadar Reis'in yanındayım, gönül adamının yanındayım. Gönül,

gönül verilecek almır."

## BAKAN KOCA ESNAFIN TALEP VE SIKINTILARINI DİNLİDİ

Koca, daha sonra Atatürk Caddesi'nde ziyaret ettiği esnafı sohbet edip, talep ve sıkıntılarını dinledi. Koca, Kaymakamlığına da ziyaret eden Kulu, Kaymakam Ali Edip Budan ile bir süre görüştü.

## Kapadokya'da dün 7 kaçak yapı daha yıkıldı

Türkiye'nin önemli turizm merkezlerinden Kapadokya bölgesinde dün 7 kaçak yapı daha yıkıldı. Böylelikle geçtiğimiz hafta başlanan kaçak yapı yıkımlarının ardından kaçak yıkım sayısı 24'e ulaştı.

TÜRKİYE'NİN önemli turizm merkezlerinden Kapadokya bölgesinde kaçak yapıların yıkım çalışmaları devam ediyor. Nevşehir Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulu tarafından tespit edilen kaçak yapıların yıkılması ilgili belediyeler tarafından gerçekleştiriliyor. Nevşehir'in merkez ilçeye bağlı Uçhisar bölgesinde 1 kaçak yapı, Göreme bölgesinde 4 kaçak yapı, Peribacaları'na zarar vermemek amacıyla 2 kaçak yapının ise el işçiliği ile yıkıldığı öğrenildi. Böylelikle dün yıkılan 7 kaçak yapı ile toplamda bölgede yıkılan kaçak yapı sayısının 24'e yükseldiği belirtildi.



# GSMA Mobil Dünya Kongresi KAPILARINI AÇTI

**Dünyanın önde gelen teknoloji devlerinin birbirinden ilgi çekici ürün ve hizmetleriyle yerini aldığı GSMA Mobil Dünya Kongresi'ne, bu yıl 200'ü aşkın ülkeden yaklaşık 107 bin ziyaretçinin katılımı bekleniyor**

Dünyanın en büyük teknoloji fuarlarından biri olarak kabul edilen GSMA Mobil Dünya Kongresi-Mobile World Congress (MWC 2019), İspanya'nın Barselona kentinde kapılarını açtı.

Dünyanın önde gelen teknoloji devlerinin birbirinden ilgi çekici ürün ve hizmetleriyle yerini aldığı GSMA Mobil Dünya Kongresi'ne, bu yıl 200'ü aşkın ülkeden yaklaşık 107 bin ziyaretçinin katılımı bekleniyor.

Bu yılki teması "Intelligent Connectivity Akıllı Bağlantı" olarak belirlenen fuara, dünya devlerinin yanı sıra Türk şirketleri de çıkarma yaptı. Türkiye'nin milli teknoloji hamlesi kapsamında ürün ve hizmet geliştiren şirketleri de fuarda yerini aldı. Fuara 30'u aşkın Türk şirketi katıldı. İstanbul Ticaret Odası (İTO) üyesi şirketlerin yanı sıra Turkcell, Vestel, Türk Telekom ve General Mobile gibi yerli şirketler, Türkiye'nin dijital ihracat hamlesine katkı sağlamak ve geliştirdikleri ürün ve hizmetleri global pazara sunmak amacıyla fuara yerini aldı. Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Cahit Turhan'ın da bugün fuara katılması bekleniyor.

## FUARA 5G TEKNOLOJİLERİ DAMGA VURDU

Bu yıl fuarın amiral gemisi 5G teknolojileri olarak öne çıkıyor. Tüm ürün ve hizmetlerinde 5G teknolojilerini konumlandıran



**MWC 19**  
**Barcelona**  
**Gülay YÜCEL**  
gyucel@yenibirlikgazetesi.com

ve tanıtım şirketleri, yapay zeka, artırılmış gerçeklik, dokunmatik sensörler ve bulut teknolojileri gibi alanlarda da ziyaretçilerin ilgisini çekilebilmek için kıyasıyla yarışıyor.

## TURKCELL DİJİTAL İHRACAT HAMLESİNE HIZ VERDİ

Turkcell, geçen yıl yine GSMA'da açıkladığı dijital ihracat hamlesine hız verdi. Fuarın en yenilikçi ve kendi teknolojilerini geliştiren şirketlere ayrılan Innovation City 4. salonunda yer alan "Turkcell/Lifecell" standında, geliştirilen teknolojiler sergileniyor. Ziyaretçilerden büyük ilgi gören şirketin, bu yıl da yine dijital ihracatta önemli bir

duyuru yapması bekleniyor. Akıllı telefonlar, GSMA'da en çok çıkan diğer ürünler oldu. Başta katılabilir telefonlar olmak üzere kameralarda geliştirdikleri özellikleri ile öne çıkardıkları telefonlarının tanıtımını fuar öncesi arka arkaya yapan şirketler, yeni telefonlarını standlarında da görücüye çıkardı. Şirketler, katılabilir telefonların yanı sıra kullanımları daha iyi performans elde etmesini sağlamak amacıyla 5 kameralı telefonları da ziyaretçilerin beğenimine sundu. Türkiye'de ürettiği telefonları ile akıllı telefon pazarında kendi kulvarında atığa kalkan Vestel'in fuar kapsamında yeni telefonunu tanıtması, Türk Telekom'un da yeni iş birliklerini fuar da duyurması bekleniyor.



## ROBOTLAR VE VR TEKNOLOJİLERİ 5G İLE DAHA HIZLI

Fuar kapsamında her yıl olduğu gibi 2019'da da robotlar, VR teknolojileri ve oyun sektörü profesyonellerinin son geliştirdiği ürünler ilgi çeken diğer kategoriler arasında yerini aldı.

Bu yıl farklı olarak, 5G teknolojilerinin tüm alanlara getirdiği yenilik ve hız biraz daha fark edilebilir seviyeye ulaşırken, 5G ile yönetilen robotlar, oyun sektöründe VR teknolojileri kullanılan gözlükler 5G ile daha hızlı hale getirildi. Yeni teknolojileri ziyaretçilerin deneyimlemesine imkan veren standlar, ziyaretçi akınına uğradı. Fuar, 28 Şubat'a kadar devam edecek.



## 'B2B yarışında olta balıkçılığına övünemeyiz'

İstanbul Ticaret Odası (İTO) Başkanı Şekib Avdaç, "B2B, yani firmadan firmaya yapılan e-ticaret yarışında hava yolu ve kargoda yeni bir model geliştirmezek küresel rekabette olmamız ihtimal bile değil. Ota balıkçılığı gibi bu. Onlar ağla tutarken, biz ota ile balık avlayarak rekabet edemeyiz. Ağ çağında ota balıkçılığı övünemeyiz" ifadelerini kullandı.

İTO'dan yapılan açıklamaya göre, yılın en büyük teknoloji etkinliği olan MWC'de, İTO'nun düzenlediği Türkiye milli istişari ve ikili görüşme platformunda 29 firma yer alıyor.

Açıklamada görüşlerine yer verilen İTO Başkanı Şekib Avdaç, küresel B2B, yani firmadan firmaya yapılan e-ticaret yarışında hava yolu ve kargoda yeni bir model geliştirmezek küresel rekabette olmamız ihtimal bile değil. Ota balıkçılığı gibi bu. Onlar ağla tutarken, biz ota ile balık avlayarak rekabet edemeyiz. Ağ çağında ota balıkçılığı övünemeyiz. Çünkü global B2B siteleri o kadar büyütüldü ki para tahsilatının zor olduğu ülkeye mal satan kuruma önceden ödeme yapıp ardından tahsilat için faktoring hizmeti bile veriyorlar" ifadelerini kullandı.

## "İOT MARKALAR İÇİN BİR İLETİŞİM FIRSATI"

Avdaç, big data (büyük veri) ile işletim gücündeki ilerlemelerin iş gücüne büyük etosisi olacak bir teknoloji devrimi tetiklediğini aktararak, şunları kaydetti:

"Makinelere ve robotlar, yapay zeka ile kapasitelerini hızla artırıyor. Ancak dijital devrimin, firmaların ve çalışanların etkileşimlerini artırabileceği değil. Akıllı bağlantı adı verilen teknoloji, 1957'de ilk yaygın yudu Sputnik'in fırlatılmasıyla başladı. Son 10 yıldır ise akıllı telefonların yükselişi ile devam ediyor. Bu kavram, reklamverenler ve markalar için ayrıca önemlidir. Müşteri iletişimi, reklam zekası, akıllı şirketler, evler, fabrikalar, ulaşım araçları ile her şey yeni bir boyut kazandı. Benzer şekilde nesnelerin İnterneti (İoT) markalar için bir iletişim fırsatı."



## Turkcell'e 150 milyon dolar kredi

Dijital operatör Turkcell yabancı kuruluşların Türkiye ve Turkcell'e duyduğu güveni gösteren yeni bir kredi sözleşmesine daha imza attı. Barcelonada kaplarını açan Mobil Dünya Kongresi kapsamında Turkcell, İsviçre İhracat Kredi Kuruluşu (EKN) sigortası ile 150 milyon dolar tutarında 10 yıl vadeli kredi anlaşması imzaladı. Turkcell'in Nisan 2021'e kadar kullanılacak üzere aldığı bu krediyi, Ericsson'dan tedarik etmekte olduğu ürün ve servislerin finansmanı

amaçla kullanacağı bilgisi verildi.

## TÜRKİYE VE VE TURKCELL'E GÜVEN GÖSTERGİSİ

Dijital ihracat kapsamında çalışmalarını hızla sürdürdüklerini belirten Turkcell Grup Finisman Sorumlusu Genel Müdür Yardımcısı Osman Yılmaz "İş modelimiz risklerden koruma stratejimiz kapsamında, önemli bir araç olarak başanlıklidite yönetimi için hem yerel hem de uluslararası piyasaların sürekli

tekip halindedir. Ülkedite yönetiminde, finansman kaynak çeşitlendirilmesi ve vade uzatılması öncelikli hedeflerimiz arasındadır. Bu doğrultuda, şartların uygun olduğunu düşündüğümüz noktada çok hızlı aksiyon alabilen bir şirkettir. Risk priminin arttığı bir ortamda, bugün imza attığımız kredi anlaşmasıyla, uzun vadeli ve uygun maliyetli bir kredi imkanı sağlanmış olması hem Türkiye hem de Turkcell'e duyulan güveni bir kez daha göstermiştir" dedi.

## 'Sektöre Büyük Katkı' ödülü

Turkcell'in Telekom Endüstrisine Katkısı GSMA'den Büyük Ödülü Getirdi. Turkcell Genel Müdürü Kaan Terzioğlu, mobil iletişim sektörünün uluslararası çatı kuruluşu GSMA'nın "Sektöre Büyük Katkı" ödülüne layık görüldü. Terzioğlu, ödülünü Mobil Dünya Kongresi'nin yapıldığı Barcelonada İspanya Kralı Felipe'nin de katıldığı törenle aldı.

Terzioğlu'na ödülü getiren, Turkcell'in dijital dönüşümüyle yakaladığı başarı ve teknolojiyi insanı kalkınma ve ekonomik büyüme için kullanmaya odaklanmasını oldu. Turkcell, dünyanın en büyük sektörler etkinliği olan GSMA Mobil Dünya Kongresi'ne büyük ödülle başladı. Turkcell Genel Müdürü Kaan Terzioğlu, mobil iletişim endüstrisindeki büyümeyle dijitalleşmeye katılan ve insan için teknoloji konusunda gösterdiği liderlik nedeniyle GSMA tarafından "Sektöre Büyük Katkı" ödülüne adaylandırıldı,



büyük ödülle layık görüldü.

GSMA Yönetim Kurulu ve GSMA Vakfı Üyesi Kaan Terzioğlu ödülünü, İspanya Kralı Felipe'nin de katıldığı bir törenle, GSMA Yönetim Kurulu Başkanı Stéphane Richard'ın elinden aldı. Richard, konuşmasında, Turkcell'in son iki yıldaki büyümesinin, dijital iş modelinin sektöre kattığı ivmenin ve Turkcell'in "insan için teknoloji" duyurularıyla geliştirdiği ürün

ve servislerin önemini altını çizdi.

## "TEKNOLOJİMİZİ BUNA EN ÇOK İHTİYAC DUYANLAR İÇİN KULLANMAYA DEVAM EDECEĞİZ"

Terzioğlu teşekkür konuşmasında mobil iletişim sektörünün, insan hayatında fark yaratmak konusunda özel rolüne dikkat çekti. Terzioğlu "Sürdürülebilir ve insanı kalkınma alanında yapılan işlerle ciddi etki yaratabilen bir endüstrinin bir parçası olmaktan gurur duyuyorum. Teknolojimizi, teknolojiyle hayatımı en çok değiştirebilecek dezavantajlı gruplar için kullanmaya devam edeceğiz" diye konuştu. Turkcell 2017'de GSMA tarafından benzer bir ödülle görülmüştü. Suriyeli mültecilerin hayatını kolaylaştıran uygulamaları 5 operatörünü paylaştığı yılında, 5 operatör adına Turkcell Genel Müdürü Kaan Terzioğlu almıştı.

## Yaani'ye e-posta ve navigasyon geliyor

Güvenli ve yerli e-posta hizmeti ile en güncel harita verileriyle donatılmış navigasyon özellikleri çok yakında Yaani'de olacak.

Turkcell'den yapılan açıklamaya göre, Türkiye'nin arama motoru Yaani ile Türkiye yepyeni bir yerli e-posta hizmetine kavuşuyor.

Günde 3 milyondan fazla aramanın gerçekleştirildiği Yaani, şimdi de kullanıcılarını e-posta ve en son teknolojilerle donatılmış navigasyon uygulamalarıyla buluşturmaya hazırlanıyor.

Müşterilerinin 1440 dakikasının her anında

onların yanında olma stratejisi ile dijital servisler sunan Turkcell, Türkiye'de geliştirilen Yaani E-posta ve Yaani Navigasyon servisi sayesinde çok önemli bir ihtiyaca daha cevap verecek. Yaani'ye eklenecek olan e-posta ve navigasyon servislerinin verileri Turkcell veri merkezlerinde saklanacak. Müşteri deneyimini ön planda tutarak kolay kullanım sunacak olan Yaani E-posta servisi Turkcell servisleri ile bütünlüğe ulaşacak. Bireysel kullanıma ek olarak, kurumlar için de hizmet sağlanacak. Ayrıca, kullanıcılar dilerlerse Hızlı Giriş teknolojisi ile hızlı yapabilecekler. En güncel harita verileriyle donatılmış son teknolojilerin kullanıldığı Yaani Navigasyon servisi ise kullanıcılarına en doğru ve güncel adresi gösterecek, trafik yoğunluğuna entegrasyonu ile sürücülere zaman kazandıracak. Hem mobil uygulamaya hem de webden ulaşılabilen Yaani, iOS ve Android marketlerden indirilebilir.

"BİR YIL GİBİ KISA SÜREDE 8 MİLYON İNDİRME SAYISINA ULAŞTIK"

Açıklamada görüşlerine yer verilen Turkcell Genel Müdürü Kaan Terzioğlu, dijital operatör vizyonu ve 1440 stratejisi ile kullanıcılarının her anına değer katmak için çalışıldığını belirtti. "Terzioğlu, şunları kaydetti: "Bu amaç doğrultusunda hayata geçirildiği dijital ürün ve servislerimiz sadece Türkiye değil dünyada da çok büyük ilgi görüyor. Biz müşterilerimiz için gereken fark yaratıyor, yepyeni özellikleri ile rakipleri arasından sıyrılan, üstün bir kullanıcı deneyimi vadeden servisler geliştiriyoruz. Yaani ile de bunu yaptık. Müşterilerimizin de teveccühü ile bir yıl gibi kısa sürede 8 milyon indirme sayısına ulaştık. Şimdi Türkiye'nin arama motoruna e-posta ve navigasyon özelliklerini ekliyoruz. Burada da fark yaratacağımıza eminim."











SAVAŞAN İHA  
YARIŞMASI



İNSANSIZ HAVA ARACI  
YARIŞMASI



ROKET  
YARIŞMASI



UÇAN ARABA  
TASARIM YARIŞMASI



SÜRÜ İHA  
SİMULASYON  
YARIŞMASI



ROBOTİK  
YARIŞMALARI



MODEL UYDU  
YARIŞMASI



EFFICIENCY  
CHALLENGE  
YARIŞMASI



ROBOTAKSİ  
OTONOM ARACI  
YARIŞMASI

İNSANLIK YARARINA  
TEKNOLOJİ  
YARIŞMASI



ROBOTİK  
FETİH 1453  
YARIŞMASI



İNSANSIZ SU ALTI  
SİSTEMLERİ  
YARIŞMASI

YAPAY ZEKA  
YARIŞMASI



AKILLI MEKANLAR  
HACKATHON  
YARIŞMASI



MOTOR VE  
KOMPRESÖR  
TASARIMI  
YARIŞMASI

2 MİLYON TL'DEN  
FAZLA ODÜL VE  
MALZEME DESTEĞİ

SON TARİH 28 ŞUBAT '19

BASVURULAR İÇİN [www.teknofestistanbul.org](http://www.teknofestistanbul.org)





















## 'Antarktika'da geçici bilim üssümüzü kurduk'

**Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Şunun müjdesini veriyorum; arkadaşlarımızın resimleri yolladılar. Antarktika'da geçici bilim üssümüzü kurduk" dedi.**

3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi kapsamında, Horseshoe Adası'nda Türk Bilimsel Araştırma Kampı'nın kurulumu tamamlandı. 3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi Lideri Doç. Dr. Burcu Özsoy, "Türkiye'den 14 bin kilometre uzaklıktaki kıtaya gelen bilim insanlarına çalışmalarını yaparken rahatlık sağlayacak bilim kampımız, 3 sene boyunca yaz sezonunda hizmet verecek" dedi.

Antarktika'ya Bilim Üssü Kurulması Projesi'ne yönelik çalışmaların gerçekleştiği 3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi kapsamında, Horseshoe Adası'nda Türk Bilimsel Araştırma Kampı kuruldu.

Cumhurbaşkanlığı himayesinde, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı koordinasyonunda gerçekleştirilen 3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi'nde çalışmalar sona yaklaştı.

Be yaz kışta seyre devam eden Türk bilim insanları, zorlu bir yolculuğun ardından Horseshoe Adası'na ulaştı.

Yaz sezonunun yaşandığı kıştaki hava sıcaklığı, bilim insanlarının seyrine eşlik eden 10 dereceleri gördü ancak bu değer rüzgarın etkisiyle daha düşük hissedildi. Şiddetli rüzgar nedeniyle yaklaşık 8 metreyi bulan dalgalara, Türk bilim insanlarının yolculuğunu zorlaştırdı. Horseshoe Adası da bilim insanlarını fırtınayla karşıladı. Fırtınanın etkisiyle adamın çevresinde rüzgarın hızı saatte 126 kilometre ölçüldü. Yaklaşık bir hafta süren fırtına, bilim insanlarının çalışmalarında gecikmeye yol açtı.

**6 TONLUK MODÜLLER BOT VE HELİKOPTERLERLE TAŞINDI**

Olumsuz hava koşullarının iyileşmesiyle bilim insanları, Türk Bilimsel Araştırma Kampı'nın kurulumu için çalışmaları başlattı. Ağırlığı yaklaşık 6 ton olan 3 modüllü mavnaya, zodyak

botlar ve helikopterle karaya taşınan bilim insanları, bir hafta süren yoğun çalışmaların ardından modüllerin kurulumunu tamamladı.

Söz konusu kampın kurulum çalışmalarına, serbest dalgı dünya rekorlarını milli sporcu Şahika Ercümen de destek verdi. Bütün bu emeklerin sonucunda, Antarktika'ya Bilim Üssü Kurulması Projesi'ne yönelik çalışmaların gerçekleştiği 3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi kapsamında, Horseshoe Adası'nda Türk Bilimsel Araştırma Kampı kuruldu.

Türkiye'nin beyaz kıtadaki geçici üssü olan kampın kurulmasıyla Horseshoe Adası'nda Türk bayrağı gönderilecekti.

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Kutup Araştırmaları Uyg-Ar Merkezi (PoREC) tarafından gerçekleştirilen çalışmalarda 3. Ulusal Bilim Seferi ekibi, kampın açılışının ardından Gaziantep Büyükşehir ve Tuzla Belediyelerinin düzenlediği Antarktika konulu resim yarışmasına katılan ve dereceye giren çocukların resimlerini sergileyerek aile fotoğrafları aldı.

**3 YIL HİZMET VERECEK**

Seferin lideri Doç. Dr. Burcu Özsoy, konuya ilişkin yaptığı açıklamada, Horseshoe Adası'nda 2019-2022 döneminde hizmet verecek bilimsel araştırma kampının kurulumunu tamamladığını söyledi. İlk iki seferde fizibilite çalışmalarının yapıldığını hatırlatan Özsoy, şöyle devam etti:

"Bu bilim kampının çok büyük önemi var. Türkiye'den 14 bin kilometre uzaklıktaki kıtaya gelen bilim insanlarına çalışmalarını yaparken rahatlık sağlayacak bilim kampımız, 3 sene yaz sezonunda hizmet verecek."

Özsoy, sürecin zorlu geçişine dikkati çekerek, tüm sefer katılımcılarının bu



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, seçim çalışmalarını kapsamında Bolu'ya geldi.

yük bir özveriyle çalıştığını ve çok emek verdiğini ifade etti.

Horseshoe Adası'nda büyük bir fırtınaya yakalandıklarını aktaran Özsoy, sunulan kayıtları: "Antarktika'da herhangi bir hava tahminini yapamadığımız, yapılan tahminlerde bile beklenileni hiçbir zaman karşılamayan bir süreç içerisinde giriyorsunuz. Bu süreç içerisinde her zaman A planıyla başlıyoruz ama gelişmiş teknolojiye ihtiyaç duyuyoruz ki ilk planda mutlaka değişikliği yapmamız zorunda kalıyoruz. Buna rağmen fırtınayla mücadele ederek mümkün olduğunca emniyetli zamanlarda adaya çıkarak çalışmaya devam ediyoruz."

Özsoy, kampın kurulumunda çevresel duyarlılığı da gözettilerini vurgulayarak, kuruluma ilişkin çevresel etki değerlendirme raporunu Antarktika Antlaşmaları Sistemi'ne önceden gönderdiklerini, kurulum esnasında çevreye ve adadaki canlılara zarar verilmeyeceğini sözlerine ekledi.

## BAKAN VARANK ÇALIŞMALARI YAKINDAN TAKIP ETTİ

Söz konusu bilim kampının kurulumuna Türkiye, Antarktika Anlaşmaları Sistemi'nde "dışınan ülke" statüsüne geçme hedefine bir adım daha yaklaştı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank da Türk bilim insanlarının çalışmalarını yakından takip etti. 3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi Lideri Doç. Dr. Burcu Özsoy ile uydurdu telefonu aracılığıyla görüşmeler gerçekleştiren Varank, çalışmalara ilişkin bilgi aldı.

Öte yandan Varank, Twitter hesabından da Türk Bilimsel Araştırma Kampı'na ilişkin paylaşımlarda bulundu. Varank, mesajlarında "Antarktika'da al sancağımızı göndermeye başladık. 3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi kapsamında Türkiye'nin beyaz kıtadaki geçici üssünü kurduk. 14 bin kilometre uzakta Horseshoe Adası'nda kurduğumuz Türk Bilimsel Araştırma Kampı, bilim insanlarımız 3 yıl boyunca yaz sezonunda ev sahipliği yapacak" ifadesini kullandı.

## Elektronik çek / senet

Elektronik çek ve senet hayatımıza giriyor. Dünya hızla değişirken block zinciri teknolojisinin öncü uygulamalarından biri olarak tarife not düşülecek bir uygulama olacak. Çek ise bankacılığın ilk ödeme sistemi olarak bir süre daha varlığını sürdürmeye böylece devam edecek. Fakat zaten her transfer ve değişimin izlenebileceği bir dünyaya giderken daha önce getirilen şu tacir çek uygulamasına gerek var mıydı, diye sorası geliyor insanın.

Bu ekonomi, vadeli ticaret üzerinden muazzam bir iltisadi hacim oluşturmuştur. Bu sayede filtif değil reel bir büyüklük doğmuştur.

Türkiye'de uygulanan vadeli ticaret reel kaldıraç en başanlı örneklerinden birisi olmuştur. Ancak yıllarca dayanılan güven esaslı oluşturma iltisadi hacim kabiliyeti kaybedilmek üzeredir. Bu olumsuzluğun en önemli besleyicisi ise tacir çek olmuştur.

Sistem kaldırılarak işlem kabiliyetini ticaretin ilk dönemlerinden beri sergilemiştir. Bunu sürdürmek için de kendi yöntemlerini geliştirmiştir. Çek de bunun ana omurgasını oluşturmuştur. (Çekin iltisadi hacimdeki rolünü anlamak üzere tacir çek uygulaması öncesi ay sonu para talebinin büyüklüğüne bakalabiliriz). Fakat sistemin kaldırılarak çözümleri üzerine politika geliştirilmesi sonrası uygulamaya başlanan tacir çek

ticaret çözümlerini bırakmıştır. Kaldırılarak oluşturulan reel hacim emirgitir. Baltanın sapının ağaçtan olması hikâyesine başka aktörlerle temsil edilmiştir.

İşlemlerin kayıtdiletilmesi üzerine geliştirilen tacir çek düzenlenmesi global konjonktürün bunalmaya giderken zamanlamasıyla yangına odun taşımıştır. (Terörün finansmanı konusu hariç.)

Ekonomiyi kayıttı bırakmak için doğrudan yollar tercih edilmiştir. Sistemin kendi hacim genişlemesi için ürettiği çözümleri kayıttı ekonomiyi mücazelenin aracına dönüştürmek üzere dolaylı yollar aranması yanlış bir tutumdur.

Reel sektörün içerisinde bulunduğu hacim kaybolmuş FED kararlarının mı daha belirleyici, yoksul icat edilen tacir çeklinin mi daha belirleyici olduğu sorusunun cevabını adam almalı düşünmek gerekir. Hedef her zaman işin hacmi düşürmeden kayıttı güçlü oluşturmak olmalıdır. Elektronik çek ve senetle gördük ki zaten teknoloji ekonomiyi bilsizlütin kayıttı içine almak üzeredir. İstikamet belirsizken, ekonomik aktörlerin sınıması değmezdir. Uygulama elimizde ancak birkaç cevapsız soru bırakmıştır.

Ekonomik hacmi etkileyecek konularla ilgili görüşülmemiz miydi? Hacim indenleki etkisi ne kadardır? Vergi tahsilatı açısından tacir çek ne katkı yapmıştır? Kaş yapayım derken göz mü çıkarılmıştır?



Yusuf DİNÇ  
+ EKONOMİ  
yeniBirlikgazetesi.com

Sistem kaldırılarak işlem kabiliyetini ticaretin ilk dönemlerinden beri sergilemiştir. Bunu sürdürmek için de kendi yöntemlerini geliştirmiştir. Çek de bunun ana omurgasını oluşturmuştur.



## Istanbul Havalimanı hisselerinin devri için başvuru

Kolin İnşaat İstanbul Havalimanı'nın inşaat ve işletmesini üstlenen İGA'daki hisselerinin Cengiz İnşaat ile Kalyon Havacılık İnşaat tarafından devralınması için Rekabet Kuruluna başvuruyu yaptı. İGA'nın ortaktan Cengiz İnşaat, Mapa İnşaat, Umak İnşaat, Kolin İnşaat ve Kalyon Havacılık İnşaat yüzde 20'er pay sahibiydi.

Reuters'in bildirdiğine göre, Rekabet Kurumu'nun internet sitesinde yer alan açıklamaya göre, söz konusu başvuruyu Kolin İnşaat'ın İGA Havalimanı İşletmesi, İGA Havalimanları İnşaatı Adli Ortaklığı Ticari İşletmesi, İGA Güvenlik

Hizmetleri, CMLKK Bilgi Teknolojileri Hizmetleri, CMLKK Liman İşletmesi ve CMLKK Gayrimenkul Yatırım İşletmeleri'nde bulunan hisselerinin devri için yaptı. Kolin İnşaat, İstanbul Havalimanı'nın inşaat ve işletmesini üstlenen İGA'daki hisselerinin devri için şirketin ortaklarına görüşme içinde olduğunu Ocak ayında duyurmuştu. İGA, Temmuz ayında 1,79 milyar liralık artırıma gittiği, ardından Aralık ayında da sermayesini yüzde 1,1 milyar lira yani 18 oranında artırarak 7,4 milyar liraya yükseltmişti. Şirketin sermayesi böylece iki artırıma yüzde 66 yükselmişti.

## Rusya, 60 tona yakın domatesi TÜRKİYE'YE GERİ GÖNDERDİ

Rus tarım ürünleri denetim Rusjans Rosselkhozadzor'un Bryansk ve Smolensk bölgelerinde ki yetkilileri, Türkiye'den gönderilen 59,9 ton domatesin ülkeye girişine izin vermedi.

Roselkhozadzor yetkililerinin açıklamasında, geçici depolarla gerçekleştirilen kontrol esnasında Türkiye'den üç parti halinde gelen 59,9 ton domates üzerinde canlı larvaya rastlandı.

Ürünlerin bu nedenle Rusya'da pazara sürülmediği ve üretici şirkete geri gönderildiği belirtildi. Türk yetkililerin Kasım 2015'te bir Rus uçağını düşürmesi yüzünden, domates de dahil olmak üzere Türkiye'den

bir dizi tarım ürününün alımı Ocak 2016'dan itibaren durdurulmuştu.

Türk tarafının resmi olarak özür dilemesinin ardından tarım ürünlerine yönelik yasak aşamalı olarak kaldırılmıştı fakat Rusya'daki yerli üreticilere verilen krediler nedeniyle domates yasagi devam etmişti. Uzun müzakerelerin ardından Rusya, Kasım 2017'den itibaren domates yasagi kaldırıldı, Türkiye'den alınacak domates miktarının kotası da 50 bin ton olarak belirlendi. Domates kotası, Rusya'da üretilen sağır etinin Türk pazarna girişine izin verilmesi karşılığında ocak ayında 100 bin tona çıkarıldı.

