

## BÜYÜTÜLMÜŞ ÇOCUKLAR

Sosyal medya hayatımıza girdiğinden beri bazı şeyler yolunda gitmiyor. Teknolojiyi, interneti bir türlü hayatımıza katkı sağlayacak şekilde kullanamadık. Mesela arama motoruna güvenip sağlığımızdan olduk, arkadaşlık sitelerinin tuzagina düşüp paramızdan olduk. Şimdilerde ise sosyal medyanın aldatmacası ile çocuklarımızdan oluyoruz. Bir söz vardı, "Büyümüş de küçülmüş çocuk" diye. Aslında yılların tecrübesi ve bilgi birikimine sahip bilgili çocuklar için kullanılırdı. Bu sözü büyütülmüş çocuk olarak değiştirmem-de sakınca yok. Çünkü küçücük çocuklar... >> 2'DE



Nesrin Yarım Özoglu

Yerli yapay zekâ savunma şirketi RobotEye Yapay Zekâ Sistemleri, 12,5 milyon dolar değerleme üzerinden yatırım desteğine ulaştı.

# YERLİ YAPAY ZEKÂ SAVUNMA ŞİRKETİNE YATIRIM



**Y**ENİ nesil akıllı gözetim ve keşif sistemleri üreten RobotEye, teknoloji tabanlı Türk girişim şirketlerine yatırımları ile bilinen ARZ Portföy'den yatırım aldı. RobotEye, 12,5 milyon dolar değerleme üzerinden sağladığı bu yatırımla sınır güvenliği çözümlerini geliştirmek için güçlü bir kaynak sağladı. Bu yatırım, RobotEye'a, sınır güvenliği problemi yaşayan Batı Avrupa, Kuzey Afrika, Arap Yarımadası, Hint-Pasifik ülkelerinden gelen savunma ve güvenlik sistem taleplerini karşılamak için fırsat sunacak.

**R**OBOTEYE, geleneksel, insana dayalı sınır güvenliği sistemlerinin etkili şekilde çalışmadığı, iletişim altyapısının yetersiz kaldığı geniş ve zorlu araziler için özel olarak geliştirildiği cihazlarla; istihbarat, gözetim, keşif pazarındaki ihtiyaçlara cevap veriyor. Bu yenilikçi ve akıllı sistemler, özel olarak geliştirilmiş, sahada etkinliği kanıtlanmış yapay zekâ algoritmaları sayesinde düşük maliyetli ve tam otomatik çözümler sunuyor. **AA**

# "ENFLASYONLA MÜCADELEYE DEVAM"

Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek, hem piyasaların hem de yatırımcıların genel olarak enflasyonun düşeceğine ve Orta Vadeli Program'ın sonuç vereceğine inanmaya başladığını ifade etti.



**H**AZİNE ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek, Uluslararası Finans Enstitüsü (IIF) tarafından düzenlenen Küresel Görünüm Forumu'nda Türkiye ekonomisine ilişkin değerlendirmelerde bulundu. Türkiye'nin politika önceliklerini anlatan Şimşek, Orta Vadeli Program'ın (OVP) "güçlü ve güvenilir" bir çerçeveye sahip olduğunu söyledi.

**K**ISA vadede en önemli zorluğun yüksek enflasyon olduğunu belirten Şimşek, "Maliye politikasıyla Merkez Bankasının enflasyonla mücadele çabalarını desteklemeye devam edeceğiz" diye konuştu. Şimşek, programın temel amaçlarının; fiyat istikrarının sağlanması, rekabetçilik ile verimliliğin artırılması ve yapısal reformlar olduğunu anlattı. **AA**



## "MEVDUAT FAİZ ORANLARI ARTIYOR"

### HESAPKURDU

Bankacılık İş Geliştirme Yöneticisi Orhun Çağlar Atilla, "Mevduat faiz oranları 2023 yılı sonlarından bu yana istikrarlı bir biçimde artıyor. Bu artış, 2024'ün ilk çeyreğinde de devam etti" dedi. >> 4'TE

## PROF. DR. MUHLİS CEM AR'DAN



## KRONİK SAĞLIK SORUNLARI İÇİN ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Prof. Dr. Muhlis Cem Ar, "Kronik rahatsızlıklardan korunmak için dengeli ve düzenli beslenerek hazır gıdalardan uzak durmak, mümkün olduğu kadar taze gıda, meyve-sebze tüketebilmek, sigara ve benzeri haz vericileri kullanmamak, açık havada hareket etmek, yürümek, mümkünse spor yapmak ve düzenli bir uyku önemlidir" şeklinde konuştu. >> 8'DE

### BEGÜM ÖNCÜ

**PROF.** Dr. Muhlis Cem Ar, "Kronik rahatsızlıklardan korunmak için dengeli ve düzenli beslenerek hazır gıdalardan uzak durmak, mümkün olduğu kadar taze gıda, meyve-sebze tüketebilmek, sigara ve benzeri haz vericileri kullanmamak, açık havada hareket etmek, yürümek, mümkünse spor yapmak ve düzenli bir uyku önemlidir" şeklinde konuştu. >> 8'DE

## "ÇİNLİLEŞMEZSEM ÖLECEĞİMİ ANLADIM"



Doğu Türkistanlı Fatmagül Çakan, OSTİM Teknik Üniversitesinde yaptığı konuşmada, Doğu Türkistan'da yaşanan olayları anlattı.

### MÜRUVET KARA

**DOĞU** Türkistanlı Fatmagül Çakan, "Diğer ülkelerin bizi 'işgal edilmiş ülke' olarak tanımasını istemiyoruz. Mücadelemizde sesimiz kulak verecek insanlar istiyoruz. Sesimizi duyuramamız gerek. Türk televizyonlarında konuşmamız ve anlatmamız lazım" dedi. >> 6'DA

## "REKABET KANUNUNDA DEĞİŞİKLİK YAPILACAK"

**TİCARET** Bakanı Ömer Bolat, fahiş fiyat uygulayanlara karşı uygulamaların hızla devreye alındığını vurgulayarak "Fahiş fiyat artışıyla ilgili olarak getirilen rekabet kanununda değişiklikler yapacağız" dedi. >> 5'TE



## "ELEKTRONİK SİGARA ZARARLIDIR"

**TÜRK** Toraks Derneği Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Metin Akgün, "Elektronik sigara 80'den fazla zararlı kimyasal ve 16 binden fazla çeşitte aroma içerir" şeklinde konuştu. >> 3'TE

## KONUT SATIŞI AZALDI

**TÜRKİYE** İstatistik Kurumu (TÜİK), Mart ayına ilişkin konut satış istatistiklerini açıkladı. Buna göre, Türkiye genelinde konut satış sayısı, Mart'ta geçen yılın aynı ayına kıyasla yüzde 0,1 azalışla 105 bin 394'e geriledi. >> 4'TE

## "TİCARETİN ÖNÜNDEKİ EN BÜYÜK ENGEL, ENFLASYON"



**ANKARA** Ticaret Odası (ATO) Yönetim Kurulu Başkanı Gürsel Baran, "Ticaretin önündeki en büyük sıkıntı, belirsizlik ortamı. Belirsizliğin de nedeni enflasyon" ifadelerini kullandı. >> 6'DA

## SAVUNMA SANAYİ YATIRIMLARI EKONOMİK DENGELERİ NASIL DEĞİŞTİRİYOR?



### NEGDET PAMUK

**SAVUNMA** sanayii alanında yapılan yatırımların AR-GE ile teknoloji altyapısına, ihracata ve istihdama etkisi, Türkiye ekonomisine olan etkisini de değerlendirmenin önemli unsurlarını oluşturur. >> 7'DE

Sosyal medya hayatımıza girdiğinden beri bazı şeyler yolunda gitmiyor. Teknolojiyi, interneti bir türlü hayatımıza katkı sağlayacak şekilde kullanamadık. Mesela arama motoruna güvenip sağlığınıza olduğuk, arkadaşlık sitelerinin tuzağına düşüp paramızdan olduk. Şimdilerde ise sosyal medyanın aldatmacası ile çocuklarımızdan oluyoruz. Bir söz vardı, "Büyümüş de küçülmüş çocuk" diye. Aslında yılların tecrübesi ve bilgi birikimine sahip bilgililer çocuklar için kullanılırdı. Bu sözü büyütülmüş çocuk olarak değiştirmede sakınca yok. Çünkü küçücük çocuklar, fotoğraf filtrelerinin arkasında ya da sosyal medyada kandıkları insanların dış görüntüsüne bürünerek aşırı makyajla büyütülmüş çocuklar oldu. Sosyal medya hayatımıza girdiğinden beri birbirini aldatan,



## BÜYÜTÜLMÜŞ ÇOCUKLAR

Nesrin YARIM ÖZOĞLU

kandıran insanların sayısı da arttı. Eşler arasındaki sadakat azaldı, kişilerin içinde bulunmadıkları hayatın dışında yaptıkları paylaşımlar, öyleymiş gibi bir yaşam dünyasını ortaya çıkarttı. Bir de herkesin birbirini kusursuz güzellikte sandığı bir aldatmaca aldı başını gitti. Fotoğraf filtresi arkasına sığınan insanlar yüzünden birbirinin kopyası olan insan silüetleri oluştu. Kusursuz güzelliği kendine takıntı yapan insanlara ise

soluğu estetik operasyonlarıyla, kalıcı çözümlerin arandığı güzellik merkezlerinde aldı.

Çevremizde aynı burun, aynı dudak, aynı kaş, göz yapısında bir sürü insan var. Hepsini farklı ana-babadan ama aynı operasyonlardan çıkma. Üstelik bu operasyonlara yaşı yetmeyen nice çocuk, merdiven altı yerlerin tuzağında. İşte bu da durumun en vahim noktası. Uzmanlar, erken yaşta ve sürekli

makyaj yapmanın cildi aşırı yıpratmasının üzerinde sıklıkla dursalar da sosyal medyanın da etkisiyle makyaj yapma yaşı 13-14'lere kadar düştü. Aşırı makyaj ve kozmetik kullanımı, 40'lı yaşlarda görülen cilt bariyerinin çökmesi, egzama, aşırı akne gibi sorunların 18'li yaşlara kadar inmesine yol açtı. Dermatoloji uzmanları, çocukluk döneminde makyaj yapılması konusunda uyarıda bulunuyor. Dövme yaptırmaya ve estetik operasyonlar için de durum aynı. Bu işlemler için de yaş sorununu ortadan kaldırmak adına merdiven altı yerlerde, sağlıksız koşullarda yapılan operasyonların tuzağına düşüyorlar. Özellikle kız çocuklarımızın bu çıkmazın içinden çıkması gerekiyor. Kendilerinden olmayı dışlama eylemi ise tüm çocukları bu yanlışlara sürüklüyor.

Güzellik kaygısı, çocuklarımızı, özellikle kız çocuklarımızı ele geçirmiş durumda dedik. Makyaj, kalıcı dövme ya da estetik operasyon yaptırmayan yok denecek kadar az. Bunu, yaşadığınız bölgedeki herhangi bir lisenin önünden geçerken de fark edebilirsiniz. Kız çocuklarımızın yaşının çok ilerisinde makyaj ve boyalı saçlı halleri şaşırtıyor. Sanki okula gelmiyorlar da podiyuma çıkmak için hazırlanıyorlar. Yaşım çok ileri olamamasına rağmen şu cümleyi kurmadan edemeyeceğim: "Bizim zamanımızda öyle miydi?" Gömleğimizin üst düğmesini açmaz, gözümüze sürdüğümüz sürme-yi silmeden okula giremezdik. Çok değil, 2000'lerin başında. Peki ne oldu da bu çocuklar bu hâle geldi? Daha küçük kuşak için tehlikenin farkında mıyız?



# SANATINI İCRA ETMEK İÇİN KÖYÜNE DÖNDÜ

Heykeltıraş Orhan Gazi Keskin, "Gürültü ve ses kirliliğinden uzak olduğum için daha iyi motive oluyorum. Yeri geldiğinde şehrin içindeki kaosa karışabiliyorken istediğimde bozkıra çekilebiliyorum" dedi.

### ESKİŞEHİRLİ 32

yaşındaki Heykeltıraş Orhan Gazi Keskin, İnönü ilçesine bağlı kırsal Aşağıkuzfındık Mahallesi'nde babasının eskiden ahır ve depo olarak kullandığı alandaki atölyesinde eserler üretiyor.

Aşağıkuzfındık'ta doğup büyüyen Keskin, yükseköğrenim sürecinde kısa dönemlerde beden eğitimi öğretmenliği ve plastik sanatlar eğitimi alıp bıraktıktan sonra heykeltıraşlığı yöneldi.

Keskin, Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Heykel Bölümü'nden mezun olduğu 2019'dan bu yana babasının eskiden ahır ve depo olarak kullandığı alandaki atölyesinde mermerden heykeller yapıyor.

Atölyesinin bitişiğindeki evde kendisine yaşam alanı da inşa eden Keskin, sanatının parçası olan eskiz ve çizim aşamalarını evinde, yontma ve kesme işlemlerini atölyesinde icra ediyor.

Keskin'in evindeki çizim odasında tasarımı olarak başlayan sanat yolculuğu, tonlarca ağırlıktaki mermer kütlelerinden çıkarttığı eserlerle atölyesinde ürüne dönüşüyor.

Atölyesinde 5 yıldır heykel üreten Orhan Gazi Keskin, zor bir malzeme olan mermerin kendisi için zamanla tutkuya dönüştüğünü, heykel sanatının zaman, mekân ve sınırının bulunmadığını söyledi.

Tonlarca ağırlıktaki mermerin yolculuğunun çok meşakkatli olduğunu belirten Keskin, şöyle devam etti: "Mermer binlerce çeşidi olan bir malzeme. Sertliği, yontulması, yapısı, reaksiyonları çok farklıdır. Her katmanında farklı bir yapıya ve renklere sebep



olursunuz. Temelde bakmamız gereken şudur: Karşımızda bir mermerden ziyade dağdan kopmuş bir parça var. Ocaktan gelirken bir blok 5 ton da olsa 50 ton da olsa bir ciddiyetle yaklaşmanız gerekiyor."

Keskin, heykelle dönüştürdüğü mermeri genellikle Afyonkarahisar'dan, bazen Balıkesir'in Marmara Adası'ndan ya da yurt dışından temin ettiğini dile getirdi.

Afyonkarahisar'da çok sayıda mermer ocağının bulunduğunu, bu endüstrinin geliştiğini anlatan Keskin, "Birçok mermer üreticisi de bana destek oldu. Afyonkarahisar'dan edindiğim mermerler kolay işlenebilir, parlak ve kontrol edilebilir kırılmalar yaratıyor" dedi.

### "Burası bir vaha gibi görünüyor"

Çocukluğunun eskiden köy olan Aşağıkuzfındık'ta geçtiğini, bölgenin kültürünü ve iklimini iyi bildiğini anlatan Keskin, "Bundan dolayı burada çalışmak benim için daha kolay. Birçok arkadaşım sanayilerde, şehir merkezlerinde veya evde çalışıyor fakat benim için

olduğu pratik. Yeri geldiğinde traktör de kullanıyorum keçpe de kullanıyorum" ifadesini kullandı.

Yeni tanıştığı kişilerin, atölyesini gördüğünde şaşırıldığını kaydeden Keskin, sözlerini şöyle sürdürdü: "Dış kapıdan içeri girdiklerinde burası bir vaha gibi görünüyor. Elbette bu da onları çok şaşırtıyor, neticede alışık olunmadık bir durum. Ben daha ulaşılabilir bir yerdeyim, bu da güzel sonuçlar doğuruyor. İnsan; sosyal ilişkileri güçlü olduğunda, kendini ifade etme yolları aradığında bundan akademik eğitim almaması, belki plastik sanatsal öğeleri hiç görmemiş insanlar bile etkilenebiliyor. Bu durum köylülerimle pozitif anlamda bir etki oluşturdu. İnanç, görüş fark etmesizsin şu an çevremden destek görüyorum."

Keskin, bulunduğu konumun kendisine farklı avantajlar sağladığını, bu durumun hayatının akışını engellemediğini söyledi.

Kırsalda olup internete ulaşabilmesinin kendisini evrensel de yaptığını vurgulayan Keskin, "Dünyanın herhangi bir noktasında bir şey olduğunda merkezde yaşayan birisiyle aynı anda haber alıyorum.

Öte yandan gürültü ve ses kirliliğinden uzak olduğum için tabii ki daha iyi motive oluyorum, daha iyi besleniyorum. Yeri geldiğinde şehrin içindeki kaosa karışabiliyorken istediğimde bozkıra çekilebiliyorum" diye konuştu.

Sipariş üzerine eserler yaptığını, eserlerinin koleksiyonerlerin ilgisini çektiğini anlatan Keskin, atölyesinde yonttuğu heykellerle ilk kişisel sergisini açmayı planladığını sözlerine ekledi. AA

# "Keşan Kent Müzesi" ziyaretçilerini ağırlıyor

Edirne'nin Keşan ilçesinde, Çanakkale Savaşı yıllarında "Cephe Gerisi Hastanesi" olarak kullanılan bina, restore edilip "Keşan Kent Müzesi"ne çevrildi.



18 MART Şehitleri Anma Günü ve Çanakkale Zaferi'nin 109'uncu yıl dönümünde törenle açılan Keşan Kent Müzesi, 1 ayda 40 binin üzerinde ziyaretçiyi ağırladı.

Keşan ilçesi Yukarı Zaferiye Mahallesi Necati İşcan Caddesi'nde 1914 yılında inşa edilen, Çanakkale Savaşı'nda "Cephe Gerisi Hastanesi" olarak yaralı askerlerin tedavi edildiği bina, daha sonraki yıllarda da Kızılay ve Memleket Hastanesi olarak hizmet verdi. Keşan Belediyesi tarafından restore edilen bina, Keşan Kent Müzesine çevrildi.

Keşan Kent Müzesi Koordinatörü Arkeolog Aslı Avcı, Çanakkale Savaşı yıllarında Cephe Gerisi Hastanesi olarak kullanılan binanın, Keşan Belediyesinin restorasyon çalışmalarından sonra 18 Mart Şehitleri Anma

Günü ve Çanakkale Zaferi'nin 109'uncu yıl dönümünde törenle ziyarete açıldığını belirterek "40 binin üzerinde ziyaretçiyi 1 ay içerisinde müzeyle buluşturduk. Oldukça da yoğun bir ilgiyle karşılaştık. Ramazan Bayramı tatilinde özellikle Keşan'a şehir dışından gelen misafirlerimiz için bir cazibe noktası hâline geldi. Mutfak kültürü, Keşan ağzı, Çanakkale Savaşı'nda Keşan'ın yeri ve önemini anlatan alanımız, genellikle şehir dışından gelen misafirlerimizin ilgisini çekti. Hareketli dioramalarımız, alt kattaki zanaatkarlar çarşısında yer alan bal mumu heykellerimiz çocukların ve gençlerin ilgi odağı hâline geldi" dedi. Sosyal medya üzerinden yapılan fotoğrafı

ve videolu paylaşımlarla müzenin ülke genelinde tanınır hâle geldiğini ifade eden Avcı, "Sosyal medyada yapılan paylaşımlar bizim için farklı bir tanıtım yolu oldu. Yapılan paylaşımlar, olumlu yorumlar, güzel eleştiriler tüm Türkiye çapında bilinirliğimizi ve tanınırlığımızı artırdı. Bundan sonra da Keşan'da kültürel ve sanatsal anlamda yapacağımız farklı etkinliklerle Keşan'ın sesini yine tüm Türkiye'ye ve uluslararası alanda duyurmaya Keşan Kent Müzesi olarak devam edeceğiz" diye konuştu.

Aslı Avcı, Ramazan Bayramı tatilinde de Keşan Kent Müzesinin Trakya bölgesi genelinde en çok ziyaretçi alan müzelerden biri olduğunu kaydetti. **DHA**

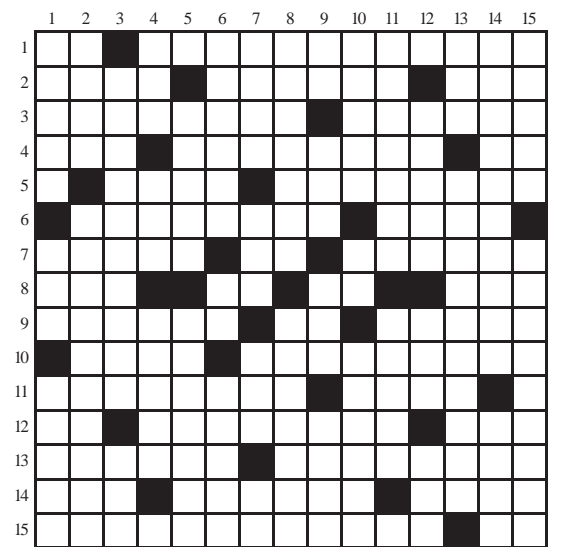
# BULMACA

### Soldan sağa

1. Dumanın değiştiği yerde bıraktığı kara leke... Yerden yüksekte bulunmak... 2. Artvin iline bağlı ilçelerden biri... Çabucak... O yer... 3. Ana yurt... Perslerde il yöneticisi, vali... 4. Derinin gözeneklerinden sızan, kendine özgü bir kokusu olan, yapışkan, renksiz, tuzlu sıvı, arak... Geminin saatteki hızını anlamak için kullanılan araç... Protaktinyum elementinin simgesi... 5. Çok ince taneli kil minerallerinden ve kalsitin değişik oranlardaki karışımından oluşan tortul kayalık, pekmez toprağı... Tektik... 6. Doğal olma durumu... Eğilimli olan (eski)... 7. Bir türün bütün bireylerine değil de bir veya birkaç bireyine ilişkin olan, cüzi, tümel karşıtı... Bir şeyin eksikliğini tamamlamak için ona katılan parça... Ölçek, ölçü (eski)... 8. Ağabey (halk ağzı)... Niyobiyum elementinin simgesi... Karada, denizde, gölde veya akarsularda evcil olmayan hayvanları vurma veya yakalama işi... Memelilerin etobur takımından, beş parmaklı, tabanlarına basarak yürüyen, yurdumuzda boz türü bulunan, iri gövdeli hayvan... 9. Estetik yönü ağır basan güzellikler (eski)... Bu kelimesine göre yerde, zamanda veya söz zincirinde biraz uzak olanı nitelleyen söz... Balık avında kullanılan, ucu demir kancalı bir çeşit zıpkın... 10. Özensiz, gelişigüzel yapılmış, zevksiz, sakil, ince karşıtı... Katarlamak işi... 11. Basur... Bir şeyin niteliklerini övme (eski)... 12. Su (eski)... Altın sarısı renginde saç... Çalışma, emek (eski)... 13. Çiftçi (halk ağzı)... Değer ve önemi olmayan, boş (şey veya söz)... 14. Şaşma ve korku bildiren bir söz (halk ağzı)... Avuç içindeki çizgilere göre bakılan fal... Görevden alma... 15. Kızılımsı... Tuh...

### Yukarıdan aşağıya

1. Kuşatma (eski)... Mizaç, huy, tabiat, karakter (eski)... İki ağaç veya direk arasına asılarak kurulan, içine yatılan ve sallanabilen, ağ, bez vb.nden yapılmış yatak, ağ yatak... 2. İki dörtlü ve iki üçlünden oluşan, on dört dizeli bir Batı şiir türü... Koyun eti ve kuyruk yağının kömürde pişirilmesiyle yapılan, üzerine baharatlardan oluşan sos dökülen bir tür kebab... 3. Çok kısa boylu kimse... Gün (eski)... 4. Kadife, çuha, yün vb.nin yüzeyindeki ince tüy, ülger... Özellikle Rumeli'de seslenmek ve dikkati çekmek için kullanılan bir söz (halk ağzı)... Gemide hareket hâlindeki halatın veya zincirin bir an durdurulması için verilen komut... 5. Nisan (halk ağzı)... Bel hizası... 6. Yurtsal... Nikel elementinin simgesi... O yerden olan... 7. Güneybatı Kafkasya'nın Türkiye sınırına yakın



bölgesinde yaşayan bir halk, Acara... "Daha söze başlanırken ne demek istenildiğini çabucak anlamak" anlamındaki "...demeden leblebiyi anlamak" deyiminde geçen bir söz... "Hangi kişi?" anlamında cümlede, özne, tümleş, nesne, yüklem görevinde kullanılan bir söz... Fermiyum elementinin simgesi... 8. Mekanığın kuvvet, hareket, enerji arasındaki ilişkilerini inceleyen dalı, devim bilimi... Görkem... 9. Alüminyum elementinin simgesi... Maden kömürünün damıtılmasıyla elde edilen, birleşiminde kömürden çok daha az oranda uçucu madde bulunan katı yakıt, kok kömürü... Dış (spor)... Pazartesi ile çarşamba arasındaki gün... 10. Bir şekli özellikle bir üçgenin kenarlarını kesen doğru... Mendelevyum elementinin simgesi... Ögeler (eski)... 11. İnsan, hayvan ve bitkilerin yapısını ve organlarının birbiriyle olan ilişkilerini inceleyen bilim, teşrih... İstavrit balığının küçüğü... 12. Yiyecek koymaya yarar, az derin ve yayvan kap... Karışık renkli, çok renkli, alaca... Tuzak, kapan (eski)... 13. Kırmızı ile mavinin karışmasından oluşan renk, menekşe renginin kırmızıya çalması... Liyakati olmayan, başarısız, yeteneksiz, değimsiz... 14. Söylenen bir şeyin doğruluğuna inandırmak için "söylediğim söz doğru değilse kararımı, esmerleşeyim" anlamında kullanılan bir söz... Turnusolün mavi rengini kırmızıya çevirmek özelliğinde olan ve birleşimindeki hidrojenin yerine maden olarak tuz oluşturan hidrojenli birleşik, hamız... 15. Her türlü kabin üstünü örtmeye veya bir deliği kapamaya yarayan nesne... Lağım yolu veya buna benzer yer altı yolu...

# BEYİN HÜCRELERİNDE “MİKROPLASTİK” BULUNDU

Birçok alanda kullanılan plastiklerin, insan vücudunda beyin hücrelerine kadar girdiğini ortaya koyan çalışma, gelecekte özellikle Alzheimer, inme, beyin kanaması gibi hastalıklarda etken olup olmadığı konusuna ışık tutacak.

**TÜRK** bilim insanlarınca, beyin hücrelerinde “mikroplastik” bulunduğunu ortaya koyan bilimsel çalışma, günlük yaşamda birçok alanda kullanılan bu ürünlerin, gelecekte Alzheimer, MS, inme ve beyin kanaması gibi hastalıklarda etken olup olmadığını aydınlatacak. Gazi Üniversitesi (GÜ) Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Emrah Çeltikçi ve Çukurova Üniversitesi Su Ürünleri

Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Sedat Gündoğdu tarafından yapılan bilimsel çalışma, Kanada’da hazırlanan belgeselde yer aldı ve The New York Times’da makale olarak yayımlandı. Çeltikçi, mikroplastiklerin sağlık üzerindeki etkisine ve gerçekleştirilen bilimsel çalışmaya ilişkin açıklama yaptı. “Günlük yaşamda kullanılan hemen hemen her şeyin içinde plastik bulunduğuna dikkati çeken Çeltikçi,



kumaşlardan araba direksiyonuna, asfalttan su şişesi ve saklama kaplarına, tıbbi uygulamalarda kullanılan damar yolu aparatından ilaç kutularının kapaklarına kadar birçok üründe plastik bulunduğunu söyledi.

Çeltikçi, yaklaşık 100 yıldır insanların plastiklerle iç içe olduğuna işaret ederek “Örneğin, plastik bir şişeye su koyduğunda, küçük plastik parçaları ayrılmaya başlıyor ve ayrılan parçaların çoğu nano diye isimlendirilen gözle görülemez kadar küçük parçalardan oluşuyor. Böylece vücudun herhangi bir yerine engelsiz şekilde geçebiliyor. Bunlar mikroplastik olarak isimlendiriliyor” diye konuştu.

Mikroplastiklerin sağlığa etkisine ilişkin ilk çalışmaların deniz ürünleri üzerinde başladığını ve balık hücrelerinde plastik tespit edildiğini anımsatan Çeltikçi, daha sonra insan dokularındaki etkilerinin incelendiğini anlattı. Çeltikçi, bu çalışmaların bazılarında mikroplastiklerin kolon kanseri hücrelerinde ve placentada görüldüğünü ortaya konulduğunu hatırlattı.

Çeltikçi, 2022’de Mikroplastik Çalışma Grubu ile temas kurduğunu ve bu alanda yapılan çalışmalarını incelediğini aktararak dünya literatür taramalarında çevresel faktörlere bağlı beyinde mikroplastiklerin bulunup bulunmadığını gösteren bir çalışmanın olmaması üzerine bu konuya yöneldiğini anlattı.

**“Beyin hücrelerinin her yerinde mikroplastiklerin olduğunu belirledik”**

Beynin diğer organlardan çok farklı olduğunu dile getiren Çeltikçi, çalışma sürecine ilişkin şu bilgileri verdi: “Beyinde kan-beyin bariyeri var. Kandaki her şey beyne aynen geçmiyor. Örneğin, damarlarla karaciğer arasında bir bariyer yok ama beyinde var. Beyinde kanın iletiminde bile filtreleme var. Çünkü beyin hücreleri doğrudan kanla temas ettiğinde yani sağlıklı kan bile ulaştığında beyne zarar veriyor. Dolayısıyla mikroplastikler beyne geçiyor mu, kan-beyin bariyeri bunu engelliyor mu diye bakmak istedik.”

Bu kapsamda Doç. Dr. Sedat Gündoğdu ile çalışma başlatıldığını belirten Çeltikçi, şunları kaydetti: “Ön çalışmayla, beynin kendi ürettiği tümörlerden 4. evre olanların MR görüntülerini inceledik. Bu tümörler, normalde kan beyin

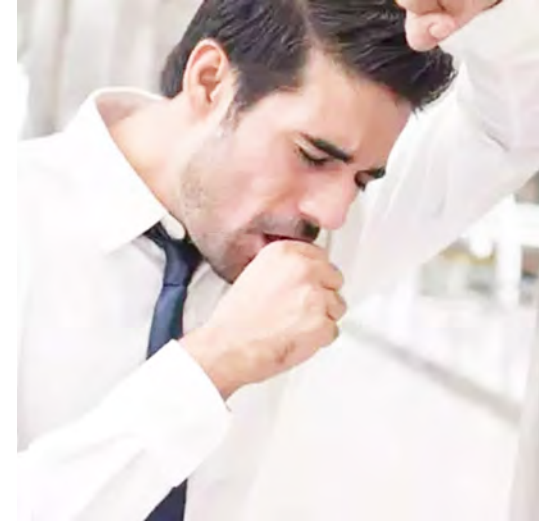
bariyerini bozarak harap eder. Kan-beyin bariyerini bozan tümör ile kan bariyerinin bozuk olmadığı gösteren MR görüntülerini belirledik. Ameliyatta, hastanın beyindeki kan-beyin bariyerinin bozuk olduğu ve bozuk olmadığı bölgelerden örnekler aldık, bunların içinde mikroplastik bulunup bulunmadığını inceledik. İncelemeler sonucunda, hasar gören ve hasar görmeyen beyin hücrelerinin her yerinde mikroplastiklerin olduğunu belirledik. Çalışma kapsamında şu anda örnek toplama devam ediyoruz. 50 ayrı örnekte tek tek çalışacağız.”

Çeltikçi, araştırmanın sonuçlarının farklı uzmanlık alanlarında da ayrı ayrı çalışmaları beraberinde getireceğini ifade ederek “Şu an beyin hücrelerinde mikroplastiklerin bulunduğunu biz gösterdik. Asıl soru, ‘Acaba devam edecek çalışmaları mikroplastikler, demans, MS, Alzheimer gibi hastalıklara neden oluyor mu? Ayrıca beyin kanamaları, inme üzerinde etkisi var mı?’ Çalışmalar bunlara ışık olacak” değerlendirmesinde bulundu.

**Bircok ülkeden teklif**  
Çeltikçi, Kanada’da plastiklerin etkileri üzerine belgesel hazırlayan bir grubun, çalışmayı duyurarak kendileriyle iletişime geçtiğini söyledi.

Türkiye’ye gelen ekibin, belgeselde Türk bilim insanlarının yürütülen araştırmaya da yer verdiklerini anlatan Çeltikçi, belgeselin Kanada’da izleyicileri buluşturacağını belirtti. Çeltikçi, bu sürecin ardından Türkiye’de yapılan çalışmanın hızla dünyada duyulmaya başladığını ve ABD, Kanada başta olmak üzere birçok ülkeden AR-GE çalışmalarının devamının ülkelerinde yapılması için tekliflerin geldiğini dile getirdi.

Araştırmanın ön sonuçlarının bilimsel makale olarak tamamlandığını, uluslararası tıp dergisinde yayımlanmak üzere gönderildiğini vurgulayan Çeltikçi, “Çalışmamız daha başında Kanada’da plastiklerin zararına ilişkin farkındalığın artırılması için çekilen ‘Plastic People’ isimli belgeselde yer aldı ve hemen ardından da The New York Times’ta makale olarak yayımlandı. Makalede, plastiklerin artık beyin içine kadar girdiğinin Türkiye’de yapılan çalışmaya ortaya konduğu belirtildi” ifadelerini kullandı. **AA**



## “Elektronik sigara zararlıdır”

Türk Toraks Derneği Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Metin Akgün, daha az zararlı olduğu iddia edilen tüm elektronik sigaraların, değişen miktarlarda nikotin ve zararlı kimyasallar içerdiğini belirtti.

**TÜRK** Toraks Derneği Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Metin Akgün, yaptığı yazılı açıklamada, elektronik sigarının (e-sigara) sağlığa zararlarına ilişkin uyarılarda bulundu. E-sigaraların, tütün dumanı somunay taklit eden cihazlar olduğunu vurgulayan Akgün, diğer tütün ürünleri gibi zararlı olduğunu altını çizdi.

Akgün, “Bu cihazlar, kullanıcı tarafından solunan aerosollerle oluşturmak için bir sıvıyı ısıtır. Bir ısıtma kaynağı, pil gibi güç kaynağı ve sıvıyla dolu kartuş veya tank gibi kaptan oluşur. Daha az zararlı veya daha az zararlı iddia edilen tüm e-sigaralar, değişen miktarlarda nikotin ve zararlı kimyasallar içerir. Nikotinsiz olduğu iddia edilen bazı ürünlerin de nikotin içerdiği tespit edilmiştir” ifadelerini kullandı.

Tütün endüstrisinin piyasaya sürdüğü ilk nesil e-sigaraların, geleneksel sigaralara daha fazla benzeme eğiliminde olduğunu belirten Akgün, şunları aktardı: “E-sigaralar, giderek sigaradan farklılaşan cihazlar hâline gelirken daha önceki modellerde bulunan sıvı nikotinin yerine daha yüksek doz nikotin salıverene nikotin tuzu kullanılan cihazlar piyasaya sürüldü. Puff bar şeklindeki tek kullanımlık olan bu cihazlar, birçok zararlı kimyasalın yanı sıra çok yüksek doz nikotin içerebilmektedir. Söзде ‘daha az zararlı’ diye sigara içenlere alternatif olarak sunulan elektronik sigaralar, yeni bağımlılar yaratmakta ve sonrasında geleneksel sigarayla birlikte kullanılmaktadır. Çünkü yüksek doz nikotin içeren bu ürünlerle nikotin bağımlısı olan gençlerin, diğer tütün ürünlerini de kullanması kaçınılmazdır. E-sigara içen gençlerde, geleneksel sigara kullanımının da 3 kat arttığı görülmüştür.”

Elektronik sigara ile oluşan buharın, endüstrinin iddia ettiği üzere zararsız bir su buharı olmadığına dikkati çeken Akgün, şunları ifade etti: “Elektronik sigara, esas olarak propilen glkol ve/veya gliserin, etilen alkol, polietilen glkol, diasetil, E vitamini asetatı, diyetilen glkol gibi kimyasallar, cıva, kurşun, nikel, krom gibi ağır metaller; genellikle nikotin ancak olasılıkla bazen esrar (cannabis) gibi 80’den fazla zararlı kimyasal ve 16 binden fazla çeşitte aroma içerir. Ayrıca e-sigaranın içeriğindeki sıvıyla temas eden metal kısımları ısınırken sıvıyla kimyasal reaksiyona girebilir. Dezenfektan madde gibi karbonil bileşikleri de dâhil olmak üzere birçok kimyasal üretilebilir.” **AA**

## Ticari Hayat

**Günlük İktisadi ve Siyasi Haberler Gazetesi**  
Kuruluş: 23 Mart 2006  
Kuruç  
**Mehmet GÖKTÜRK**  
Yıl: 19 - Sayı: 5575 - 19 Nisan 2024 Cuma  
Ticari Hayat Gazetecilik Matbaacılık Reklamcılık  
Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. adına  
Sahibi  
Emine GÖKTÜRK  
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Reşat HELVACI  
Dizgi & Tasarım  
Ticari Hayat Gazetesi

**Yönetim Yeri**

Güzeltape Mahallesi Hoşdere Caddesi  
No: 184/6 Çankaya/Ankara

**İletişim**

Tel: (0312) 441 75 25  
Web Adresi: www.ticarihayat.com

**Kurumsal Elektronik Posta Adresi**

bilgi@ticarihayat.com

**Ulusal Elektronik Tebligat Sistemi (UETS)**

25959-55159-60845

**Basım Yeri**

**USLU MATBAACILIK (MUSTAFA USLU)**  
Zübeyde Hanım Mahallesi İstanbul Caddesi Etilik Sk. No: 7/246-247  
Altındağ / ANKARA Tel: 0546.457.74.00

**Dağıtım**

**MATA GRUP BİLİŞİM LOJİSTİK DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.**  
BATI BULVARI. A/B İŞ MERKEZİ No: C/76 YENİMAHALLE / ANKARA

Sözleşmesiz yazarlara ücret ödenmez.  
Ticari Hayat Gazetesi ve ticarihayat.com  
Basın Meslek İlliklerine uymaya söz vermiştir.  
Resmî ilanlarımızı www.ticarihayat.com internet sitemizden de görebilirsiniz.  
**YAYIN TÜRÜ: İKTİSADİ, SİYASİ, YEREL, SÜRELİ YAYIN**  
Gazete Basım Tarihi: 18 Nisan 2024 Perşembe

## WEB UYGULAMA VE VERİ TABANI GÜVENLİK ÇÖZÜMÜ BAKIM, GÜNCELLEME VE TEKNİK DESTEK HİZMETİ TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Web Uygulama ve Veri Tabanı Güvenlik Çözümü Bakım, Güncelleme ve Teknik Destek Hizmeti hizmet alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19 uncu maddesine göre açık ihale usulü ile ihale edilecek olup, teklifler sadece elektronik ortamda EKAP üzerinden alınacaktır. İhaleye ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda yer almaktadır:

<b>İKN</b>	: 2024/503583
<b>1- İdarenin</b>	
<b>a) Adı</b>	: TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
<b>b) Adresi</b>	: MITHATPAŞA CADDESİ NO:14 06100 Yenisehir ÇANKAYA/ANKARA
<b>c) Telefon ve faks numarası</b>	: 3124585500 - 3124585800
<b>ç) İhale dokümanının görülebileceği ve e-imza kullanılarak indirilebileceği internet sayfası</b>	: https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/
<b>2- İhale konusu hizmet alımın</b>	
<b>a) Adı</b>	: Web Uygulama ve Veri Tabanı Güvenlik Çözümü Bakım, Güncelleme ve Teknik Destek Hizmeti
<b>b) Niteliği, türü ve miktarı</b>	: Web Uygulama ve Veri Tabanı Güvenlik Çözümü Bakım, Güncelleme ve Teknik Destek Hizmetinin süresi 1 yıldır. Ayrıntılı bilgiye EKAP’ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
<b>c) Yapılacağı/teslim edileceği yer</b>	: Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Genel Müdürlüğü Mithatpaşa Caddesi No: 14 Yenisehir/ANKARA
<b>ç) Süresi/teslim tarihi</b>	: İşe başlama tarihinden itibaren 12(Oniki) aydır
<b>d) İşe başlama tarihi</b>	: Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 1 gün içinde işe başlanacaktır.
<b>3- İhalenin</b>	
<b>a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati</b>	: 15.05.2024 - 10:00
<b>b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres)</b>	: Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. Genel Müdürlüğü Mithatpaşa Cad.No:14 Yenisehir/ANKARA
<b>4. İhaleye katılabilme şartları ve istenilen belgeler ile yeterlik değerlendirmesinde uygulanacak kriterler:</b>	
<b>4.1. İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin bilgileri e-teklifleri kapsamında beyan etmeleri gerekmektedir.</b>	
<b>4.1.1.2. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgiler;</b>	
<b>4.1.2.1. Tüzel kişilerde; isteklilerin yönetimindeki görevliler ile ilgisine göre, ortaklar ve ortaklık oranlarına (halka arz edilen hisseler hariç) üyelerine/kurucularına ilişkin bilgiler idarece EKAP’tan alınır.</b>	
<b>4.1.3. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen teklif mektubu.</b>	
<b>4.1.4. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen geçici teminat bilgileri.</b>	
<b>4.1.5. İhale konusu alımın tamamı veya bir kısmı alt yüklenicilere yaptırılamaz.</b>	
<b>4.1.6. Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere sunulan belgenin, tüzel kişiliğin yarısdan fazla hissesine sahip ortağına ait olması halinde, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir veya noter tarafından ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartın korunduğunu gösteren belgeye ilişkin bilgiler,</b>	
<b>4.2. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:</b>	
İdare tarafından ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin kriter belirtilmemiştir.	
<b>4.3. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:</b>	
<b>4.3.1. İş deneyimini gösteren belgelere ilişkin bilgiler:</b>	
Son beş yıl içinde bedel içeren bir sözleşme kapsamında kabul işlemleri tamamlanan ve teklif edilen bedelin % 30 oranından az olmamak üzere, ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin iş deneyimini gösteren belgeler veya teknolojik ürün deneyim belgesi.	
<b>4.3.2. İsteklinin teklifi kapsamında sunması gerektiği İdari Şartnamenin 7nci maddesi dışındaki maddeleri ile teknik şartnamede belirtilen aşağıdaki belgeler:</b>	

Belge Adı	Açıklama	Ortak Girişimlerde
<b>Kalite Yönetim Sistemi</b>	<b>Belgesi İhale tarihinde halen geçerli olan ISO 9001:2015</b>	<b>Tek ortağın sunması yeterlidir.</b>
<b>Kamu Bilişim Yetki Belgesi</b>	<b>Kamu Bilişim Yetki Belgesi</b>	<b>Tek ortağın sunması yeterlidir.</b>
<b>Yetki Belgesi</b>	<b>Teklif edilen ürünler için, satış ve teknik destek v erebileceklerine dair üreticiden veya distribütörden alınmış Yetki Belgesi</b>	<b>Tek ortağın sunması yeterlidir.</b>

- Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler: 4.4.1.Siber Güvenlik Hizmetleri
- Ekonomik açıdan en avantajlı teklif sadece fiyat esasına göre belirlenecektir.**
- İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecektir.**
- İhale dokümanı EKAP üzerinden bedelsiz olarak görülebilir. Ancak, ihaleye teklif verecek olanların, e-imza kullanarak EKAP üzerinden ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.**
- Teklifler, EKAP üzerinden elektronik ortamda hazırlandıktan sonra, e-imza ile imzalanarak, teklife ilişkin e-anahtar ile birlikte ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden gönderilecektir.**
- İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden teklif birim fiyat şeklinde vereceklerdir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekli ile birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.**
- Bu ihalede, işin tamamı için teklif verilecektir.**
- İstekliler teklif ettikleri bedelin %3’ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir.**
- Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.**
- Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 120 (YüzYirmi) takvim günüdür.**
- Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.**
- Diğer hususlar:**  
İhalede Uygulanacak Sınır Değer Katsayısı (R) : **Bilgisayar Sistemlerine Yönelik Hizmetler/0,87**  
Aşırı düşük teklif değerlendirme yöntemi : Teklifi sınır değerinin altında kalan isteklilerden Kanunun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir.  
**Hizmete ait diğer hususlar teknik şartnamede yer almaktadır.**

# GERİ DÖNÜŞÜMLE ÜRETİLEN LAVABOLAR SERGİLENİYOR



Vitra'nın yüzde 100 geri dönüştürülmüş lavaboları, Tom Dixon iş birliği ile Milano'da sergileniyor. Geri dönüştürülmüş malzemelerden üretilen lavabolar, sürdürülebilir tasarımda önemli bir kilometre taşı temsil ediyor.

**TÜM** dünyadan tasarımcılar; mimarlık, tasarım ve sanatın geleceğini keşfetmek için 15-21 Nisan tarihlerinde Milano Tasarım Haftası'nda buluşuyor. Vitra da ünlü İngiliz Tasarımcı Tom Dixon'la birlikte tasarladığı enstalasyonla, INTERNI CROSS VISION 70 sergisine katıldı.

İç mimarlık ve tasarım alanında bir buluşma platformuna dönüşen ünlü Interni dergisinin 70'nci yıl dönümü için oluşturulan enstalasyon, zanaatkarlığı üretim yetkinliği ve endüstriyel yaratıcılıkla birleştirerek seramikte sürdürülebilir tasarım ve döngüsel ekonominin geleceğini temsil ediyor. "Yeniden Seramik (Re-Ceramic)" adlı enstalasyon, geri dönüştürülmüş malzemelerle onların işlevsel ve estetik ürünlere dönüşümü arasındaki boşluğu kapatan bir anlatı sunuyor.

**"Geri dönüşüm sürecine yapılan bir yolculuk hazırladık"**

Tasarımın kalbinin attığı Milano'da sergilenen enstalasyonla ilgili açıklama yapan Tom Dixon, "İzleyiciler için geri dönüşüm sürecine yapılan bir yolculuk hazırladık. Döküm tekniğini kullanarak seramiğin 'İkel çamurdan dayanıklı ve işlevsel bir sanat eserine' dönüşmesini anlatıyoruz" dedi.

Enstalasyonun en önemli parçasını, geri dönüştürülmüş atıklardan sergi için sınırlı sayıda üretilen, Tom Dixon imzalı "Vitra Liquid" banyo koleksiyonunda yer alan seramik lavabolar oluşturuyor. Yüzde 100 geri dönüştürülmüş malzemelerden üretilen dünyanın ilk lavabosu, aynı zamanda sürdürülebilir tasarımda önemli bir kilometre taşı temsil ediyor.

**Tasarımın dönüştürücü gücünü sergiliyoruz**

INTERNI CROSS VISION 70 sergisi, İtalyan tasarım anlayışına derinlemesine yerleşmiş temalar olan endüstriyel inovasyon ve zanaat geleneği arasındaki ilişkiyi ortaya koyan bir platform. Tasarımın sürdürülebilirlik gibi karmaşık küresel zorlukları yaratıcı ve teknolojik inovasyon yoluyla ele alma gücünü kutluyor.

Vitra ve Tom Dixon'ın "Re-Ceramic" adlı enstalasyonu, tasarımın dönüştürücü gücünü sergilemek için sanat ve endüstriyel üretim arasındaki sınırları ortadan kaldırıyor. Geleneksel uygulamalara meydan okuyan ve döngüsel ekonomi ilkelerini benimseyen bir yaklaşım izlerken günümüzün en acil çevresel zorluklarından bazılarının ele alınmasında tasarımın rolü hakkında bir tartışma ortaya koyuyor. **DHA**



## "Mevduat faiz oranları artıyor"

Finansal ürün karşılaştırma platformu olan Hesapkurdu, bazı bankaların üç aylık vadeli güncel mevduat faiz oranının yüzde 58'e dayandığını açıkladı.

MEVDUAT faizlerinin bir yılda ikiye katlandığını, yüzde 110'dan fazla arttığını ifade eden Hesapkurdu Bankacılık İş Geliştirme Yöneticisi Orhun Çağlar Atilla, "Mevduat faiz oranları 2023 yılı sonlarından bu yana istikrarlı bir biçimde artıyor. Bu artış, 2024'ün ilk çeyreğinde de devam etti. Bu sebeple mevduat sahiplerini, varlıklarını Türk Lirası'nda değerlendirmek için vadeli hesap seçeneklerine yöneldi. Mevduat, 2024'te de en çok tercih edilen yatırım araçlarından olmaya devam ediyor" dedi.

Mevduat faiz oranlarına ilişkin değerlendirmelerde bulunan Hesapkurdu Bankacılık İş Geliştirme Yöneticisi Orhun Çağlar Atilla, "ABD ve Avrupa ekonomileri, yapışkan enflasyon sonrası faiz indirimlerine başlamak için gün sayıyor olsa da bu beklentiler öteleniyor. Türkiye'de durum daha farklı. Morgan Stanley'in Mart ayında yayımladığı tahminler, Türkiye'de faiz indirimi döngüsünün ancak 2025 ilk çeyreğinde başlayabileceğini gösteriyor. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) Para Politikası Kurulu, 25 Nisan'da toplanacak. Gözler bu toplantıdan çıkacak karara çevrileceği de Türkiye'de mevduat faizlerinin uzun bir süre daha bu seviyelerde kalacağını söyleyebiliriz" ifadelerini kullandı.

**"Kullanıcılarımız için özel bir sayfa hazırladık"**

Mevduat faizi/kâr payı oranlarının temel olarak kredi faiz/kâr payı oranlarına paralel biçimde belirlendiğini söyleyen Çağlar Atilla, değerlendirmelerini şu ifadelerle sonlandırdı: "Kredi, sigorta, mevduat hesabı, kredi kartı gibi finansal ürünleri karşılaştırmaya olanak sağlayan Hesapkurdu olarak kullanıcılarımızın mevduat faizlerinin güncel değerlerini görebilmeleri için özel bir sayfa hazırladık. Mevduat tutarını ve gün cinsinden vadeyi giren kullanıcılar, saniyeler içinde bankaların sunduğu güncel mevduat faizi oranlarını görebiliyor ve kendilerine uygun teklifi seçebiliyor. Piyasayı kullanıcılarımız için takip etmeye, onlar için en uygun teklifleri sunmaya devam edeceğiz." **DHA**

## Konut satışları Mart'ta azaldı



Ülke genelinde konut satışları, Mart'ta geçen yılın aynı ayına göre yüzde 0,1 azaldı.

**TÜRKİYE** genelinde konut satış sayısı Mart'ta geçen yılın aynı ayına göre yüzde 0,1 azalarak 105 bin 394 oldu.

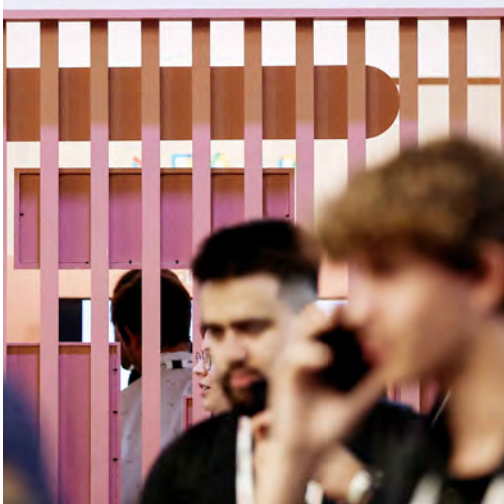
Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Mart ayına ilişkin konut satış istatistiklerini açıkladı. Buna göre, Türkiye genelinde konut satış sayısı, Mart'ta geçen yılın aynı ayı-

na kıyasla yüzde 0,1 azalışla 105 bin 394'e geriledi.

Ocak-Mart döneminde ise satışlar geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 1,3 olarak 279 bin 604'e düştü. Konut satışlarında Mart'ta İstanbul, 19 bin 40 konut ve yüzde 18,1 ile en yüksek paya sahip oldu. Bu kent; 9 bin 523 konut satış ve yüzde 9 payla Ankara, 6 bin 413 satış ve yüzde 6,1 payla İzmir takip etti.

Konut satışının en az olduğu iller ise 23 ile Ardahan, 42 ile Bayburt ve 55 konutla Hakkâri oldu. **AA**

## Google'da işten çıkarmalar sürüyor



ABD'li teknoloji devi Google'ın, daha fazla çalışanı işten çıkarma ve bazı ekipleri yeniden yapılandırma kararı aldığı bildirildi.

**BİR** Google sözcüsünün yaptığı açıklamada, şirketin önceliklerine ve önemli fırsatlara yatırım yapıldığına işaret edildi. Google'ı bu fırsatlara göre en iyi şekilde konumlandırmak amacıyla ekiplerden bazılarının daha verimli olmak ve kaynakları ayarlamak için büyük değişiklikler yapıldığı anımsatıldı.

Bu sayede bürokrasinin azaltıldığı ifade edilen açıklamada, çalışanlara şirket öncelikleri üzerinde çalışma fırsatı vermek için yapıların

basitleştirildiği aktarıldı. Açıklamada, işten çıkarmaların şirket çapında olmadığı ve etkilenen çalışanların şirket içi rollerine basılabileceği belirtildi. Kaç çalışanın veya hangi ekiplerdeki personellerin işten çıkarmalardan etkilendiğine dair bilgi verilmedi.

Yeniden yapılanmaların normal iş akışının bir parçası olduğu kaydedilen açıklamada, etkilenen çalışanların küçük bir yüzdesinin Hindistan, Chicago, Atlanta ve Dublin'in aralarında olduğu uluslararası ve yerel olarak yatırım yapılan merkezlere kaydırılacağı aktarıldı.

Geçen yıl binlerce çalışanın işine son veren Google, bu yıl da çeşitli birimlerde yüzlerce çalışanın işten çıkarma kararı almıştı. **AA**

## GIDA ÜRÜNLERİ SATIN ALINACAKTIR SOSYAL GÜVENLİK KURUMU BAŞKANLIĞI DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

3 Kalem Ekmek (Roll Ekmek, Tırnak Pide ve Pişmiş Fırın Lavaş) mal alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19 uncu maddesine göre açık ihale usulü ile ihale edilecek olup, teklifler sadece elektronik ortamda EKAP üzerinden alınacaktır. İhaleye ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda yer almaktadır:

İKN : 2024/438954  
1-İdarenin a) Adı : SOSYAL GÜVENLİK KURUMU BAŞKANLIĞI DESTEK HİZMETLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI  
b) Adresi : Ziyabey Caddesi No:6 06520 Balgat- ÇANKAYA/ ANKARA  
c) Telefon ve faks numarası : 3122078978 - 3122078162  
ç) İhale dokümanının görülebileceği ve e-imza kullanılarak indirilebileceği internet sayfası : https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/  
2-İhale konusu mal alımın a) Adı : 3 Kalem Ekmek (Roll Ekmek, Tırnak Pide ve Pişmiş Fırın Lavaş)  
b) Niteliği, türü ve miktarı : 3 Kalem Ekmek (Roll Ekmek, Tırnak Pide ve Pişmiş Fırın Lavaş) / Mal Alımı Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.  
c) Yapılacağı/teslim edileceği yer : 1- Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı Merkez Bina Mutfağı: Ziyabey Caddesi No: 6 Balgat-Çankaya /ANKARA  
2- Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı Ek Hizmet Binası Mutfağı: Mithatpaşa Cad. No: 7 Sıhhiye-Çankaya/ ANKARA  
3- Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı Balgat Çocuk Bakımevi Müdürlüğü Mutfağı: Cevizlidere Caddesi No: 14 Balgat-Çankaya/ ANKARA  
ç) Süresi/teslim tarihi : Ekmekler 01.07.2024 - 31.12.2024 tarihleri arasında İdarenin belirlediği gün ve miktarlarda francala roll ve tam buğday roll ekmek, tırnak pide ve pişmiş fırın lavaş olarak sabah 07.00 - 09.00 saatleri arasında; 1- Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı Merkez Bina Mutfağı: Ziyabey Caddesi No: 6 Balgat-Çankaya /ANKARA 2- Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı Ek Hizmet Binası Mutfağı: Mithatpaşa Cad. No: 7 Sıhhiye Çankaya/ANKARA 3- Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı Balgat Çocuk Bakımevi Müdürlüğü Mutfağı: Cevizlidere Caddesi No: 14 Balgat-Çankaya/ANKARA adreslerinde görevli personele sevk irsaliyesi ile birlikte teslim edilecektir. Teslim edilecek günlük ekmeğin miktarındaki artış veya eksilişler İdarece Yükleniciye bir gün önceden sözlü olarak (telefon) veya faks ile bildirilecektir. Ekmekler sayı hesabı ile değil, tartılmak suretiyle kg esasından teslim ve tesellüm edilecektir. : 01.07.2024

d) İşe başlama tarihi : 07.05.2024 - 10:00  
3-İhalenin a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati : T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı Ziya Bey Caddesi No:6 Balgat / ANKARA (Zemin Kat No:18) adresinde bulunan Gülten ALTUNDAL Toplantı Salonu  
b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres)

4. İhaleye katılabilme şartları ve istenilen belgeler ile yeterlik değerlendirmesinde uygulanacak kriterler:

4.1. İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin bilgileri e-teklifleri kapsamında beyan etmeleri gerekmektedir.  
4.1.1.3. İhale konusu malın satış faaliyetinin yerine getirilebilmesi için ilgili mevzuat gereğince alınması zorunlu izin, ruhsat veya faaliyet belgesi veya belgelerine ilişkin bilgiler:

Belge Adı	İhale/Kısımlar Kısımları	Açıklama	Ortak Girişimlerde
İşletme Kayıt Belgesi	İhale Bazında	İstekliler, teklif edecekleri ürünlere ait İşletme Kayıt Belgesi bilgilerini Yeterlik bilgileri tablosunda beyan edecektir.	Tek ortağın sunması yeterlidir.

4.1.2. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgiler;  
4.1.2.1. Tüzel kişilerde; isteklilerin yönetimindeki görevliler ile ilgisine göre, ortaklar ve ortaklık oranlarına (halka arz edilen hisseler hariç)/üyelerine/kurucularına ilişkin bilgiler idarece EKAP'tan alınır.  
4.1.3. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen teklif mektubu.  
4.1.4. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen geçici teminat bilgileri.  
4.1.5 İhale konusu alımın tamamı veya bir kısmı alt yüklenicilere yaptırılamaz.  
4.2. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşıması gereken kriterler: İdare tarafından ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin kriter belirtilmemiştir.  
4.3. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşıması gereken kriterler: İdare tarafından mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin kriter belirtilmemiştir.  
5. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif sadece fiyat esasına göre belirlenecektir.  
6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilir.  
7. İhale dokümanı EKAP üzerinden bedelsiz olarak görülebilir. Ancak, ihaleye teklif verecek olanların, e-imza kullanarak EKAP üzerinden ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.  
8. Teklifler, EKAP üzerinden elektronik ortamda hazırlandıktan sonra, e-imza ile imzalanarak, teklife ilişkin e-anahtar ile birlikte ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden gönderilecektir.  
9. İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden teklif birim fiyat şeklinde verecektir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekli ile birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.  
10. Bu ihalede, kısmi teklif verilebilir.  
11. İstekliler teklif ettikleri bedelin %3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir.  
12. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.  
13. Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 120 (YüzYirmi) takvim günüdür.  
14. Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.  
15. Diğer hususlar:  
Teklif fiyatı ihale komisyonu tarafından aşırı düşük olarak tespit edilen isteklilerden Kanununun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir.

## Ankara Şehir Rehberi

### ALO ACİL

Acil Servis	: 112	Alo İtfaiye	: 112
Alo Polis	: 112	Alo Jandarma	: 112
Yol Danışma	: 159	Mavi Masa	: 153
Alo Cenaze	: 188	Alo Tüketici	: 175
Alo Görültü	: 181	Orman Yangın	: 112
Çalışma Hayatı	: 170	Hastane Randevu	: 182

### ALO ARIZA/BİLGİ

Dogal Gaz Arıza	: 187	Cevre Bilgi	: 181
Elektrik Arıza	: 186	Uyusturucu Bilgi	: 191
Su Anza	: 185	Sağlık Danışma	: 184
Telefon Anza	: 121	Sosyal Hizmetler	: 183

### BELEDİYELER

Büyükşehir Belediyesi	: 507 10 00
Altındağ Belediyesi	: 444 39 19
Beypazarı Belediyesi	: 444 7 195
Cankaya Belediyesi	: 458 89 00
Cubuk Belediyesi	: 837 10 73
Elmadag Belediyesi	: 444 65 19
Etimesgut Belediyesi	: 444 92 44
Gölbaşı Belediyesi	: 485 55 55
Kecioören Belediyesi	: 361 10 65
Kızılcahamam Belediyesi	: 736 10 30
Mamak Belediyesi	: 444 0 149
Polatlı Belediyesi	: 622 06 06
Pursaklar Belediyesi	: 444 9 709
Sincan Belediyesi	: 444 47 62
Yenimahalle Belediyesi	: 526 26 26

### HASTANELER

Ankara Hastanesi	: 595 30 00
Ankara Onkoloji Hastanesi	: 336 09 09
Atatürk Göğüs Hastalıkları Hast.	: 356 90 00
A.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi	: 508 35 08
Başkent Üniversitesi Hastanesi	: 203 68 68
Bayındır Tıp Merkezi	: 287 90 00
Cankaya Hastanesi	: 426 14 50
Dr. Sami Ulus Çocuk Hastanesi	: 305 60 00
Dr. Zekai Tahir Burak Hastanesi	: 306 50 00
GÜ. Tıp Fakültesi Hastanesi	: 202 44 44
GATA	: 304 20 00
Güven Hastanesi	: 444 94 94
H.Ü. Tıp Fak. Hast.	: 305 10 80
İbn-i Sina Hastanesi	: 508 33 33
Kecioören Hastanesi	: 381 99 99
Dışkapı Yıldırım Beyazıt Hastanesi	: 596 20 00
Zübeyde Hanım Doğumevi	: 567 40 00

### ULASIM

ASTİ Danışma	: 207 10 00
Demiryolu Gar Müdürlük	: 444 8 233
Havalimanı	: 590 40 00
HAVAS	: 398 03 12
Aeroflot	: 418 48 49
Azerbeycan Hava Yolları	: 427 26 55
Delta	: 425 45 35
Ego	: 507 10 00
THY	: 0850 333 08 49

### SİNEMALAR

Kızılırmak	: 425 53 93
Büyükü Fener Kızılay	: 425 01 00
Paribu Cineverse (Ankamall)	: 0850 220 09 67
Paribu Cineverse (Atlantis)	: 0850 220 09 67
Büyükü Fener Bahçelievler	: 212 92 96
Taurus Cinemarine	: 286 07 77
Optimum Avsar	: 280 34 94

### TİYATROLAR

75. Yıl Sahnesi GİŞESİ	: 432 27 46
İrfan Sahinbas Sahnesi GİŞESİ	: 397 30 24
Muhsin Ertugrul Sahnesi GİŞESİ	: 320 21 22
Altındağ Tiyatrosu GİŞESİ	: 316 59 02
Büyük Tiyatro GİŞESİ	: 324 22 10
Sinasi Sahnesi GİŞESİ	: 467 17 44
Ankara Dt Toplu Satış GİŞESİ	: 309 24 14
Akün Sahnesi GİŞESİ	: 427 19 71
Cüneyt Gökcer Sahnesi GİŞESİ	: 240 00 91
Kızılay Metro İstasyonu GİŞESİ	: 424 09 39
Küçük Tiyatro GİŞESİ	: 311 11 69

### MÜZELER

Kültür Varlıkları ve Müzeler	
Genel Müdürlüğü	: 470 80 00
Anıtkabir ve Atatürk Müzesi	: 231 28 05
Anadolu Medeniyetleri Müzesi	: 324 31 60
Mehmet Akif Ersoy Evi Müzesi	: 312 18 73
Roma Hamamı Acık Hava Müzesi	: 310 72 80
Sefik Bursalı Müze Evi	: 441 23 90
Resim Heykel Müzesi	: 310 20 95
Ulucanlar Cezaevi Müzesi	: 507 01 38
Etnografya Müzesi	: 310 87 95
PTT Pul Müzesi	: 509 42 09
Cumhuriyet Müzesi	: 310 53 61
Cankaya Atatürk Müze Köşk	: 403 54 44

# “REKABET KANUNUNDA DEĞİŞİKLİK YAPILACAK”

## İLAN T.C. ANKARA 4. AİLE MAHKEMESİNDEN ESAS NO: 2023/764 ESAS

DAVALI: İBRAHİM ÖZBEY Hasanoğlu Fatih Mah. Fatih 3 Cad. No:8/4 Elmadag/ ANKARA  
Davacı Nurgül Özbeş tarafından Davalı İbrahim Özbeş aleyhine açılan boşanma davasında verilen ara karar gereğince; Dava dilekçesinin tebliğ tarihinden itibaren iki hafta yasal süre içerisinde HMK'nın 127. Md. gereği ve HMK'nın 129. Maddesinde yer alan şartları taşıyan cevap dilekçesini sunmanız gerektiğinin, cevap dilekçesi ile birlikte HMK'nın md. 116'da belirtilen ilk itirazları ileri sürmeniz gerektiği, aksi takdirde HMK'nın 131. md. gereği cevap verme süresi dolmamış olsa bile ilk itirazlarınızı ileri süremeyeceğiniz, süresinde cevap dilekçesi verilmemesi halinde tüm iddiaların tarafınızca inkar edilmiş sayılacağı tarafınıza iş bu ilanın yayımlanmasından itibaren 7 gün sonra tebliğ edilmiş sayılacağı ilanen tebliğ olunur. 15/04/2024

Resmi ilanlar [www.ilan.gov.tr](http://www.ilan.gov.tr)'de BASIN-(2018002)

## TCDD'Yİ GELİŞTİRME VE TCDD PERSONELİ DAYANIŞMA VE YARDIMLAŞMA VAKFI'NDAN DUYURU

TCDD'yi Geliştirme ve TCDD Personeli Dayanışma ve Yardımlaşma Vakfı 37.Dönem Olağan Mütevelli Heyet Bilanço Toplantısı aşağıdaki gündemde belirtilen konuları görüşmek üzere 02.05.2024 Perşembe günü saat 15:00' da, yeter sayı bulunmadığı takdirde 09.05.2024 Perşembe günü saat 15:00' da TCDD İşletmesi Büyük Toplantı Salonunda yapılacaktır.

### TOPLANTI GÜNDEMİ

- 1-Açılış,
- 2-Saygı Duruşu,
- 3-Kâtip Üyelerin Belirlenmesi,
- 4-2023 Yılı Vakıf İle Vakfa Bağlı İşletme Ve İştiraklerin Bilanço Kâr - Zarar Hesapları İle Faaliyetlerini İçeren Yönetim Kurulu Raporlarının Sunulması ve Oylanması,
- 5-2023 Yılı İçeren Vakıf Denetleme Kurulu Raporunun Sunulması ve Oylanması,
- 6-2024 Yılı Mütevelli Heyet 1. ve 2. Mütevelli Heyet Başkanı Vekillerinin Seçilmesi,
- 7-Dilek Ve Temenniler,
- 8-Kapanış.

Resmi ilanlar [www.ilan.gov.tr](http://www.ilan.gov.tr)'de

BASIN-(2018730)

## T.C. BEYPAZARI (SULH HUKUK MAH.) SATIŞ MEMURLUĞU 2024/13 SATIŞ TAŞINMAZIN GAZETE VEYA İNTERNET HABER SİTESİ İLANI

Bir borçtan dolayı aşağıda cins, miktar ve değerleri yazılı mallar satışa çıkarılmış olup mahcuzun ayrıntılı görsellerine, artırmaya ilişkin şartlara ve ayrıntılı açıklamalara [esatis.uyp.gov.tr](http://esatis.uyp.gov.tr) adresi üzerinden 2024/13 SATIŞ sayılı dosya numarası ile erişim sağlanabilir.

Satılmasına karar verilen taşınmazın cinsi, mahiyeti, bulunduğu yer, muhammen kıymeti ve önemli vasıfları:

<b>1 NO'LU TAŞINMAZIN</b>	
Özellikleri	: Ankara İl, Güdül İlçe, YEŞİLÖZ/YUKARI Mahalle/Köy, KÖY İÇİ Mevkii, 170 Ada, 19 Parsel, Dava konusu t ...
Adresi	: Ankara İli Güdül İlçesi Yeşilöz Yukarı Mahallesi Güdül / ANKARA
Yüzölçümü	: 118,96 m2
İmar Durumu	:Yok
Kıymeti	: 750.000,00 TL
KDV Oranı	: %20
Kaydındaki Şerhler	: Diğer : TAPU KAYDINDAKİ GİBİDİR!!!
<b>Artırma Bilgileri</b>	

Artırma Bilgileri	
1.Artırma	Başlangıç Tarih ve Saati : 16/05/2024 - 11:01 Bitiş Tarih ve Saati : 23/05/2024 - 11:01
2.Artırma	Başlangıç Tarih ve Saati : 20/06/2024 - 11:01 Bitiş Tarih ve Saati : 27/06/2024 - 11:01

(İİK m.114 ve m.126)

(\*) İlgililer tabirine irtifak hakkı sahipleri de dahildir.

Resmi ilanlar [www.ilan.gov.tr](http://www.ilan.gov.tr)'de

BASIN-(2018423)

Ticaret Bakanı Ömer Bolat, fahiş fiyat artışıyla ilgili Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'da değişiklikler yapacaklarını söyledi.

**TÜRKİYE'nin**, 1973 ile 2003 yılları arasında 2 ve 3 haneli enflasyon değerleri gördüğünü anımsatan Ticaret Bakanı Ömer Bolat, AK Parti iktidara geldikten sonra 2004 yılında enflasyonun tek haneye düştüğünü hatırlattı.

Bolat, 2020 yılında ortaya çıkan pandemiyle stokçuluk ve karaborsacılık faaliyetlerinin hortladığını söyledi. Arz talep dengesizlikleri döneminde, bütün dünya gibi Türkiye'nin de yüksek enflasyonla karşı karşıya kaldığına işaret eden Bolat, yüksek fiyat artışlarının 2021 ve 2022'de devam ettiğini dile getirdi.

Stokçuluk ve karaborsacılık-

la mücadele için Haksız Fiyat Değerlendirme Kurulu getirildiğine dikkati çeken Bolat, yoğun denetimlerle, fahiş fiyat uygulayanlara karşı uygulamaların hızlıca devreye alındığını vurguladı. Bu kapsamda cezaların artırılması için bir çalışma yaptıklarını ve parlamentoya sunduklarını anlatan Bolat, "Fahiş fiyat artışıyla ilgili olarak getirilen rekabet kanununda bu değişiklikleri yapacağız inşallah. Fahiş fiyat artışına karşı alt sınır uygulaması, 2020'de çıkan kanunda 10 bin lira yazıyordu, 2024 yılı başında rakam değer artışından sonra 52 bin 500 liraya çıkmıştı, bizim teklimimiz 80 bin liraya çıkartmak. Üst sınırdan da 100 bin lira yazıyordu, değer artışından sonra 525 bin liraya yükselmişti, bunu da 800 bin liraya çıkartacağız. Teklimimiz bu ama parlamento ne karar verirse o. Mutlaka caydırıcı olacaktır, önemli olan, uygulamaları tavizsiz şekilde yapmak" diye konuştu.

Bu çerçevede denetmenlerin sayısını artırdıklarının altını çizen Bolat, "Stokçuluk noktasında da kanunda alt sınır 100 bin liraydı, şu anki uygulamamız firma başına 353 bin lira, bunu da 800 bin liraya yükselteceğiz. Üst sınır ise 2020'deki ka-

nunda 2 milyon liraydı, şu an 7 milyon 65 bin lira olarak uygulanıyor, teklifimiz 11 milyon liraya çıkartmak. Amansız bir mücadele yapacağız. Geçici kapatma uygulaması da gelecek. 15 güne yakın geçici kapatma uygulaması da teklif arasında. Kim fahiş fiyat uyguluyorsa vatandaşın onu boykot etmesi gerekir. Hem bize şikâyet edebilir hem de alışveriş yapmayarak o işletmeyi cezalandırmak mümkün" değerlendirmesinde bulundu.

Bolat, 7 Ekim'den itibaren İsrail'e ambargo kararı alan tek ülkenin Türkiye olduğunu, ihracatın kısmen engellendiğini bildiren "Aldığımız tedbirlerin yillik karşılığı 2 milyar dolar. 2 milyar doları bir kalemden silmiş olduk. Gazellilerin çektiği acı karşısında inanılmaz bir savaş veriyoruz. Geçici depolama alanları ve transit ticaret üzerinden de bin 19 ürünün o bölgeye gitmesine izin vermedik. Gelişmelere göre, hükümet toplanıp devletin ilgili kurumları koordinasyon içinde yeni kararlar alabilir" ifadesini kullandı. **AA**

## Tavuk eti üretiminde artış kaydedildi

Türkiye genelinde tavuk eti üretimi, Şubat'ta geçen yılın aynı ayına göre yüzde 14,6 artarak 201 bin 680 tona; tavuk yumurtası üretimi, yüzde 7,3 artışla 1 milyar 733 milyon 464 bin adede yükseldi.

**TÜRKİYE** İstatistik Kurumu (TÜİK), Şubat ayına ilişkin kümes hayvancılığı üretimi istatistiklerini açıkladı. Buna göre, Şubat'ta 201 bin 680 ton tavuk eti üretimi yapıldı. Üretim, yıllık bazda yüzde 14,6 artarken aylık bazda yüzde 0,7 azalış gösterdi.

Tavuk yumurtası üretimi ise Şubat'ta aylık bazda yüzde 5,7 azalışın geçen yılın aynı ayına göre yüzde 7,3 yükseldi. Bu dönemde 1 milyar 733 milyon 464 bin tavuk yumurtası üretildi. Söz konusu dönemde kesilen tavuk sayısı, yıllık bazda yüzde 13,1 artışla 109 milyon 225 bin olarak kayıtlara geçti.

Hindi eti üretimi aynı dönemde yüzde 31,2 yükselişle 4 bin 624 ton oldu. Ocak-Şubat döneminde geçen yılın aynı dönemine kıyasla tavuk yumurtası üretimi yüzde 6,8, kesilen tavuk sayısı yüzde 9,4, tavuk eti üretimi yüzde 10,1, hindi eti üretimi yüzde 32,2 arttı. **AA**



## Nöbetçi Eczaneler



MAVİ GELİNCİK	Yukarı Yahyalar Mah. İvedik Cad. No:480/G Yenimahalle	5045140
ALTINOK	Durali Alic Mah. Şehit Hakan Yorulmaz Cd. No:49/A Mamak	5149165
TÜRKMENOĞLU	Hürel Mah. Şehit İdris Yılmaz Cad. No:8/A Mamak	3689798
MERVENİN	Türközü Mah. 417.Sok. No:8/C Mamak	5622521
ESİN KURANEL	G.O.P Mah Uğur Mumcu Cad.No:55/5 Cankaya	4363555
MEYDAN KIZILAY	Cumhuriyet Mah. Ziya Gökalp Cad.No:9/B Cankaya	4324343
EZGİCAN	Yunus Emre Cad. No:149/B İncirli /Keciören	3581241
CEREN ÜNLÜ	Aşağı Eğlence Mah. Altınoluk Sok. No:10-A Etlik/Keciören	3227979
VERESLİ YENİ	Başak Mah. Başak Caddesi No:20/A Mamak	5056756535
HAP ŞURUP	Örnek Mah. Pamuk Sok.No:15/A-B Altındağ	5173309
UFUKTEPE	Osmangazi Mah. Osmangazi Cad. No:54/B Ufuktepe/ Keciören	5802751
YEŞİL	Yeşiltepe Mah. 494.Cad. No:62/3A Keciören	3406222
BURCU DEMİRCİOĞLU	Karapınar Mah. Dikmen Cad. No:422/B Dikmen	3260757
YENİ OLCAY	Uçarlı Sok. No:31/C Yukarı Ayrancı /Cankaya	4677991
KAYIRAN	Camiatik Mah. Cumhuriyet Meydanı No:30/31 Ayas	7121084

## BULMACANIN ÇÖZÜMÜ

1	İ	S	H	A	V	A	D	A	K	A	L	M	A	K
2	H	O	P	A	A	C	İ	L	E	N	O	R	A	
3	A	N	A	V	A	T	A	N	S	A	T	R	A	P
4	T	E	R	P	A	R	A	K	E	T	A	P	A	
5	A	M	A	R	N	M	O	N	O	B	L	O	K	
6	T	A	B	I	İ	L	İ	K	M	A	İ	L		
7	T	İ	K	E	L	E	K	M	İ	K	Y	A	S	
8	A	K	A	N	B	A	V	A	Y	İ				
9	B	E	D	A	Y	İ	Ş	U	K	A	K	İ	Ç	
10	K	A	B	A	K	A	T	A	R	L	A	M	A	
11	H	E	M	O	R	O	İ	T	N	A	A	T	N	
12	A	B	S	I	R	M	A	S	A	Ç	S	A	Y	
13	M	A	R	A	B	A	F	A	S	A	F	İ	S	
14	A	B	U	E	L	F	A	L	I	A	Z	İ	L	
15	K	I	Z	I	L	I	M	T	I	R	A	K	T	U

# “Ticaretin önündeki en büyük engel, enflasyon”



Ankara Ticaret Odasının İstanbul Gedik Üniversitesi, Başkent Üniversitesi ve Atılım Üniversitesi iş birliğinde düzenlediği, “Enflasyon Düzeltmesi, Enflasyon Muhasebesi Midir” paneli ATO Meclis Salonu'nda gerçekleştirildi.

**ANKARA** Ticaret Odası (ATO) Yönetim Kurulu Başkanı Gürsel Baran ve İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kesik'in açılış konuşmalarını yaptığı “Enflasyon Düzeltmesi, Enflasyon Muhasebesi Midir” paneli, Ankara Vergi Dairesi Başkanı Yüksel Duman ile Ankara Yeminli Mali Müşavirler Odası Başkanı Ali Şeref Acar, ATO meclis ve komite üyeleri ile çok sayıda mali müşavir izledi.

**“Satığımız ürünü yerine koyamıyoruz”**  
ATO Başkanı Baran, enflasyonun sadece Türkiye’de değil, dünyada ticaretin sağlıklı işlenmesini engelleyen nedenlerden biri olduğuna dikkat çekerek başladığı konuşmasında, “Ticaretin önündeki en büyük sıkıntı, belirsizlik ortamı. Belirsizliğin de nedeni enflasyon. Satığımız bir ürünü, aynı fiyattan yerine koyamıyoruz. Satığımız ürünü yeniden alırken satış fiyatının bile üzerinde almaya başladık. Ciddi sıkıntılar yaşıyoruz. Görünürde yüksek kârlar elde ediyoruz ve bu görüntü nedeniyle hak etmediğimiz vergilerle karşı karşıyayız. Çok para kazandığımız görüntüsü gerçek değil, sanal bir kârlılık söz konusu. Bu fiktif (uydurma) kâr nedeniyle vergiye muhatap olmamız gerekiyor” dedi.

Baran, enflasyonun iş dünyasını etkileyen sonuçlar ortaya çıkarttığını, krediye ulaşmakta ve neredeyse tek ödeme aracı haline gelen kredi kartı konusunda sorun yaşadıklarını anlattı. Baran, “Hep birlikte geçici olan bu sıkıntılara katlanıp en kısa sürede enflasyon derdinden ve beraberindeki sorunlardan uzaklaşmayı bekliyoruz” diye konuştu. Enflasyon muhasebesinin sanal kârları görünür hâle getirerek vergi yükünü azaltacağı umidiyle talep edildiğini kaydeden Baran, “Bütün amaç, yıllardan beridir söylediğimiz gibi verginin tabana yayılarak adaletli hâle gelmesi” ifadesini kullandı. Baran; Başkent, Atılım ve İstanbul Gedik üniversiteleri ile birlikte gerçekleştirdikleri panelin, enflasyon muhasebesi konusunda iş dünyasının daha fazla bilgilenebilmesine katkı sağlamasını hedeflediklerini anlattı. Baran, “Ekonomik büyüme ve gelişmeyi sağlayabilmek için verginin, iş dünyasının rekabet düzeyini yükseltecek ve ekonomik büyümeye zemin hazırlayacak bir nitelikte ve oranda olması gerektiği kanaatindeyiz” dedi. Baran, panelin üyelerin yararlanmasını amacıyla yayın hâline getirileceğini de kaydetti.

**Türkiye’de ilk kez 2004 yılında uygulandı**  
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kesik de açılışta yaptığı konuşmada, enflasyon muhasebesinin Türkiye’de ilk

olarak 2004 yılında bir yıllığına uygulandığını, o yıl maliye bakanı olan merhum Kemal Unakitan'ın kazanılmayan paranın vergisinin alınmayacağını söylediğini hatırlatarak söz konusu yılda gelir ve kurumlar vergisinde yüzde 10-15 civarında artış görüldüğünü kaydetti. Kesik, “Bir tarafta kazanılmayan paranın vergisini almayacağız söylemi, öbür tarafta da vergi gelirlerinde artış var. Burada çelişki var gibi görünüyor. Detaylarını panelde öğreneceğiz. Panelden çıkacak sonuçlar, uygulamaya ışık tutacaktır” şeklinde konuştu

Panelin açılışına, Atılım Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Serkan Eryılmaz da bir mesajla katıldı.

**“Borçsuz ve teknik iflasi olmayan firma neredeyse yok”**

Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nevzat Saygılıoğlu moderatörlüğünde gerçekleşen panelde; Başkent Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nalan Akdoğan, Ankara Yeminli Mali Müşavirler Odası (YMMO) E. Başkanı, Yeminli Mali Müşavir Sakıp Şeker, İstanbul Gedik Üniversitesi Öğretim Görevlisi, Yeminli Mali Müşavir Nazmi Karyagdi ve ATO 65 No’lu Danışmanlık Hizmetleri Meslek Komitesi Başkanı, Yeminli Mali Müşavir Soner Ülgen birer sunum yaptı.

Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Saygılıoğlu, ATO Başkanı Baran’ın bir iş insanı olarak enflasyon muhasebesi konusunda iş insanlarının beklentisini yalın bir şekilde aktardığını ifade ederek başladığı konuşmasında, 2024 yılında devletin indirim, istisna ve muafiyetler yoluyla 2,3 trilyon lira vergiden vazgeçtiğini söyledi. Enflasyon muhasebesi uygulamasının borçlu firmalara vergi yükü çıkartabileceğine dair görüşler olduğunu aktaran Saygılıoğlu, “Borçsuz firma yok, teknik iflasi olmayan firma neredeyse yok. Bu konuların ilerleyen süreçte iş dünyasının, dolayısıyla siyasetin de önüne geçeceğini tahmin ediyorum” dedi. Saygılıoğlu, konuşmasında vergi affı uygulamalarını da eleştirdi.

**Arjantin-Türkiye karşılaştırması**

İstanbul Gedik Üniversitesi Öğretim Üyesi, Yeminli Mali Müşavir Nazmi Karyagdi da yüksek enflasyonun yaşandığı Arjantin’in enflasyon muhasebesi konusundaki tecrübelerini Türkiye ile kıyaslayan bir konuşma yaptı. Enflasyon muhasebesinin, paranın satın alma gücündeki aşınmayı gidererek mali tabloların gerçek hâle getirilmesi olduğunu kaydeden Karyagdi,

iş dünyasının enflasyon muhasebesini daha az vergi verilmesine yol açacak bir müessese olarak algıladığını söyledi. 2004 yılında belirli bir limitin üzerine uygulanması belirlen Karyagdi, enflasyon muhasebesi sisteminin tam olarak anlaşılmadığını belirten Karyagdi, enflasyon muhasebesi sisteminin enflasyonu önleme aracı olmadığını, işletmelerin üzerindeki enflasyonun oluşturduğu olumsuz etkilerin tamamını ortadan kaldırmayacağını, esas amacın enflasyonist ortamda işletme yöneticilerinin doğru karar alabileceği veriyi ortaya koyabilmek olduğunu anlattı.

Geçici vergi ve stopaj uygulamasının yanı sıra vergi tarifelerinin, vergi cezalarının yeniden değerlendirilmesi ile güncellenmesinin bir anlamda devletin kamu gelirleri için yaptığı enflasyon düzeltmesi olduğuna dikkat çeken Karyagdi, işletmelerin 2027 yılı sonuna kadar enflasyon düzeltmesi sistemine tabi olacağını aktardı. Arjantin ülke örneği hakkında bilgiler veren Karyagdi, yüzde 100 oranlarında enflasyon yaşanan Arjantin’de 2018’e kadar vergisel enflasyon düzeltmesi uygulanmadığını kaydetti. Karyagdi, sistemin Arjantin’de uygulamasının iyi bir örnek teşkil etmeyeceğine dair yorum yaptı

ATO Danışmanlık Hizmetleri Meslek Komitesi Başkanı, Yeminli Mali Müşavir Soner Ülgen de konuşmasında, enflasyon düzeltmesinin bilançolar üzerindeki etkisini anlattı. Aynı sektörde olan şirketlerin bilançolarının farklı olması nedeniyle enflasyon muhasebesi uygulaması sonrası çıkan sonuçların farklı olacağını anlatan Ülgen, “Bazı bilançolarda zararlar gelir etkisi doğar, bazı bilançolarda da zarar etkisi oluşur” dedi. Ülgen, kâr eden işletmelerin enflasyon muhasebesi uygulamasıyla zarar etmesi durumunda kâr dağıtımının konusunun da sorun hâline geleceğini aktardı. Ülgen, kamu ihalelerine giren işletmeler için düzeltilmiş mi yoksa düzeltilmemiş bilançoların mı dikkate alınacağını henüz bilinmediğini de paylaştı.

Konuyu örnekleriyle detaylandıran Ülgen, inşaat sektöründe dış kaynak kullanılarak yapılan inşaatlarda, yatırım aşamasında veya stoka alınma aşamalarında da aktif değerlerin gelir etkisi oluşturacağını ve satılmamış gayrimenkullerden vergi yükümlülüğü doğacağını da sözlerine ekledi.

**ANKARA TİCARET ODASI**



# “ÇİNLİLEŞMEZSEM ÖLECEĞİMİ ANLADIM”

Doğu Türkistan’da 2014’ten bu yana yaşananlar 74 yıllık bağımsızlık mücadelesinin en karanlık dönemi olarak tanımlanıyor.

**Doğu Türkistanlı Fatmagül Çakan, “Çalışırken zulme daha yakından tanık oldum. 5-10 sene sonra her şeyin daha da beter olacağını hatta Çin’in bizi öldüreceğini düşündüm. Çinlileşmezsem öleceğimi anladım. Evimi, işimi gücümü her şeyimi bıraktım ve Türkiye’ye geldim” dedi.**

**MÜRUVET KARA**

**OSTİM** Teknik Üniversitesinde Doğu Türkistan’da yaşanan olayları anlatan Fatmagül Çakan, üniversitedeki konuşmasının ardından gazetemize özel açıklamada bulundu. Çakan, son yıllarda yaşananların acımasızlıkta yeni bir boyut açtığını ifade etti. OSTİM Teknik Üniversitesinde yaptığı konuşmada, Doğu Türkistan’ın bağımsızlık mücadelesi hakkında kronolojik bir sırayı takip ederek bilgilendirme yapan Fatmagül Çakan, kendi ailesinin de bu zulme maruz kaldığını, akrabalarının hapse atıldığını, ağabeyinin Çinliler tarafından öldürülen bir iş adamı olduğunu aktardı.

**Doğu Türkistan’ın nüfusu neden düşüyor?**

Bugün dünyanın pek çok yerinde ezen ve ezilen halklar yaşamaktadır. Batı Trakya, Filistin, Cezayir, Arakan, Balkanlar ve Güney Amerika başta olmak üzere yeryüzünde insanların çoğunluğunun bağımsızlık için mücadele ettiği bilinmektedir. Dünyanın küçük bir azınlığı ezen tarafta olsa da güç bakımından zulme uğrayan insanların muvaffak olmalarına yetmemektedir. Türkistan yemleştirdiği istatistiklere göre Çinliler, Doğu Türkistan’ın toplam nüfusunu 25 milyon 852 bin olarak öne sürmektedir. Ancak çeşitli uluslararası raporlara göre Doğu Türkistan’da nüfus günden güne düşüyor. Gazetemize açıklamalarda bulunan Fatmagül Çakan, bunun nedenlerinden birinin, Uygur Türklerini karşı uygulanan kısırlaştırma politikası olduğunu söylüyor. Bu sorun, aynı zamanda Doğu Türkistanlı kadınların Çinliler ile evlendirilmesi neticesinde soy kütüğü bakımından Çinli olmalarına bağlıyor.

**“Çin’in bizi öldüreceğini düşündüm”**

2005 yılında memleketini bırakıp Türkiye’ye gelişini anlatan Doğu Türkistanlı Fatmagül Çakan, “2005’ten itibaren Türkiye’deyim. Memleketimde üniversite bitirdim. Sonrasında devlet memuru olarak çalışıyordum. Çalışırken zulme daha yakından tanık oldum. 5-10 sene sonra her şeyin daha da beter olacağını hatta Çin’in



bizi öldüreceğini düşündüm. Çinlileşmezsem öleceğimi anladım. Evimi, işimi gücümü her şeyimi bıraktım ve buraya, Türkiye’ye geldim. Aslında buraya gelme amacımız da yemek, içmek, güneş görmek, rahat yaşamak değildi. Ülkemizi kurtaracağız, ülkemiz işgal edildi diyeydi. Bizim bağımsızlık çabalarımız memleketimizde başlamıştı. Buradayken de sadece mücadelemizi devam ettiriyoruz” dedi.

**“Sesimizi duyurabilirsek ne mutlu bize”**

Türkiye’de Doğu Türkistan’ın bağımsızlık mücadelesi için medya kuruluşlarına ihtiyaç duyulduğunu belirten Çakan, “Bu konuyu ele alacağımız yazıları gazetelerde yayınlabilirsek, televizyonlardan sesimizi duyurabilirsek ne mutlu bize. Çünkü bağımsızlık mücadelemiz için buna çok ihtiyacımız var” şeklinde konuştu.

**“Taleplerimizi Beyaz Saray’a kadar yolladık”**

Yalnızca Türkiye’de değil tüm dünyada Doğu Türkistanlı arkadaşlarının bağımsızlık için çalışma yürüttüğünü ifade eden Fatmagül Çakan, Uygur halkının bağımsızlığı için devlet televizyonlarında bu derdin anlatılması gerektiğini dile getirerek “Dünyanın her yerinde Doğu Türkistanlı arkadaşlarımız çalışıyor. Doğu Türkistan’ın Çin tarafından işgal edilmiş bir ülke olduğunu ve Doğu Türkistan halkının bağımsızlık isteğini dilelendiriyorlar. Taleplerimizi Beyaz Saray’a kadar yolladık. Sürekli çalışıyoruz, yalnızca İngiltere ve Kanada değil tüm dünyaya her yere ulaşmaya ihtiyacımız var. Doğu Türkistan’ın kurtulması için kardeş ülkelere çok ihtiyacımız var. Bu, soykırımı durdurmak için çok önemli” cümlelerini kullandı.

**“Ağabeyimi hapishaneye attılar”**

Çin’in Doğu Türkistan üzerindeki baskılarının çok önceden bu yana devam ettiğini söyleyen Fatmagül Çakan, kendi ailesinden örnek vererek şu şekilde konuştu: “Babam, dedelerim ticaretle uğraşıyordu. Çin, ülkemizi işgal ettikten sonra okumuş, inançlı, zengin insanların

hepsini içeriye attı ve paralarına el koydu. Ağabeyimi hapishaneye attılar, orada öldürdüler.”

**“Çinlilerle evli olan insanlar özgür”**

Uygur Türklerinin asimile edilmesinin planlandığını aktaran Doğu Türkistanlı Çakan, “2014’ten sonra soykırım alevlendi. Yani 74 senelik zulmün en karanlık dönemini yaşıyoruz. Eğitim kampları diye adlandırılan yerlerde işkence yapıldı. İsmi eğitim kampı olsa da buralar aslında işkence kamplarıdır. İnsanlar hapishaneye, zorla çalıştırma kamplarına atılıyor. İnsanlar hâlâ oralara atılıyor. Serbest bırakılan insanlar da hastalandıktan sonra ancak özgür kalabiliyor. Ona da ne kadar özgürlük denilebilirse. Çünkü kısa zaman sonra birçoğu zaten ölüyor. ‘Özgür kimse yok mu’ diye sorarsanız da şunu söyleyirim; dışarda onların çoğunun, Çinlilerle evli olanları özgür. Eğer Çinliler ile evlenmek istemezseniz tutuklanıyorsunuz” dedi.

**“İşgal edilmiş ülke olarak tanınmak istemiyoruz”**

Doğu Türkistan’ın bağımsızlığını kazanmasının çok önemli olduğunu dile getiren Fatmagül Çakan, “Dünyanın sesimize kulak vermesini istiyoruz. Tek çözüm, Doğu Türkistan’ın bağımsızlığını kazanmasıdır. Bu işkenceden kurtulmanın tek yolu budur. Zaten Çin’in sömürgeleştirme, işgal gibi faaliyetlerinin altında yatan asıl niyet de budur. Bizim bir gün güçlenerek ayağa kalkmamızdan ve topraklarımız için harekete geçmemizden çok korkuyorlar. Özellikle toprak sahiplerinin topraklarını ellerinden geri almasından fazlasıyla çekiniyorlar. Biz bağımsız olmadıkça özgürlüğümüze kavuşamayacağız. 74 senedir olup bitenlerden aldığımız sonuç budur.

Diğer ülkelerin bizi ‘işgal edilmiş ülke’ olarak tanımasını istemiyoruz. Mücadelemizde sesimize kulak verecek insanlar istiyoruz. Bizim sesimizi duyurmamız gerek. Türk televizyonlarında konuşmamız ve anlatmamız lazım” cümleleriyle açıklamasına son verdi.

## SAVUNMA SANAYİİ YATIRIMLARI

EKONOMİK DENGELERİ  
NASIL DEĞİŞTİRİYOR?

Türkiye'nin savunma sanayi yatırımları, son yıllarda giderek artan bir öneme sahip oluyor. Bu yatırımların ekonomiye olan etkisi hem klasik iktisadi düşünceyle hem de Keynesyen yaklaşımlarla farklı şekillerde değerlendiriliyor.



Özellikle savunma harcamalarının ekonomik büyümeye olan etkisi üzerine yapılan araştırmalar, çeşitli iktisadi teorilerin ışığında inceleniyor. Türkiye'nin savunma sanayi yatırımlarının ekonomiye etkisini daha iyi anlayabilmek için bu alanda daha fazla araştırma ve veri analizi gerekiyor.

## NECDET PAMUK

**TÜRKİYE'nin** savunma sanayi yatırımları, AR-GE ve teknoloji altyapısına, ihracata ve istihdama olan etkisiyle dikkat çekmektedir. Son yıllarda artan yatırımların, Türkiye ekonomisi üzerindeki net etkisi, çeşitli boyutlarda incelenmektedir. Bu yatırımların ekonomiye olan katkılarını anlamak, Türkiye'nin gelecekteki stratejilerini belirlemede önemli bir adım olacaktır.

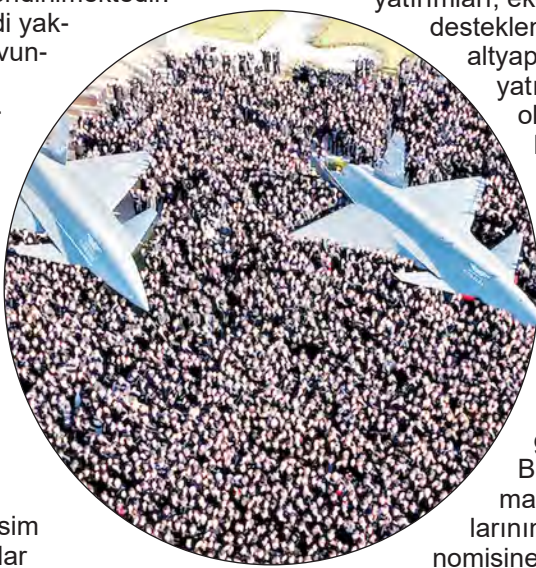
Savunma sanayi yatırımlarının Türkiye ekonomisine etkisi, klasik iktisadi düşünce ile Keynesyen yaklaşımlar arasında çeşitli çatışmalara yol açmaktadır. Bu yatırımların ekonomiye etkisi, makroekonomik düzeyde incelenmekte ve farklı iktisadi teorilerin ışığında değerlendirilmektedir.

Klasik iktisadi yaklaşıma göre, savunma harcamaları ekonomik büyümeyi geciktirir. Temel varsayımına göre, savunma harcamaları dâhil her türlü kamu harcamasındaki artış borçlanmayla finanse edilirse, artan fon talebi faiz oranlarını yükseltir ve özel kesim yatırımlarını dışlar (crowding-out effect). Ancak Keynesyen iktisadi düşünceye göre, yüksek miktardaki savunma harcamaları, talebi artırır ve bu da satın alma gücünü, ulusal çıktıyı artırarak pozitif bir büyüme sağlayabilir.

**İçsel büyüme teorileri ve kamu harcamaları**

İçsel büyüme teorilerine göre, kamu harcamaları uzun vadeli büyümeyi belirleyici ölçüde etkiler. Bu etkinin belirleyicisi, kamunun müdahalesinin büyüklüğü ve hangi harcama türünü kullandığıdır. Örneğin, altyapı yatırımları ve AR-GE harcamaları gibi harcamalar, ekonomik büyümeyi olumlu etkilerken değer yaratmayan harcamalar, büyümeyi olumsuz etkileyebilir. Bu noktada savunma harcamalarının doğası, yapılan harcamaların niteliği ve uzun vadeli etkileri göz önüne alınmalıdır.

Türkiye'nin savunma sanayi



yatırımları, ekonomik büyümeyi desteklemek için yapılan altyapı ve teknoloji yatırımlarıyla uyumlu olabilir. Ancak harcamaların etkin bir şekilde yönetilmesi, yatırımların ekonomik büyümeye pozitif katkı sağlama için daha fazla araştırma ile veri analizi gerekmektedir. Bu şekilde savunma sanayi yatırımlarının Türkiye ekonomisine olan net etkisi daha iyi anlaşılabilir, gelecekteki stratejiler daha bilinçli bir şekilde belirlenebilir.

**Savunma tedarik/alım süreci ve yöntemleri**

Türk Silahlı Kuvvetlerinde savunma tedarik süreci, Planlama, Programlama, Bütçeleme ve Uygulama Sistemi (PPBUS) çerçevesinde yürütülmektedir. Bu süreçte kullanılan tedarik yöntemleri, savunma sanayi yatırımlarının Türkiye ekonomisine olan etkilerini şekillendirebilir, yönlendirebilir.

Türkiye'nin savunma sanayiine yönelik alımlarında sıkça başvurulan yöntemler şunlardır:

Hazır alım: Mevcut ürünlerin

satın alınması ve kullanılması.

Lisans altında üretim: Yabancı bir firmadan lisans alınarak ürünlerin yerel olarak üretilmesi.

Müşterek üretim: Yerli ve yabancı ortaklar arasında iş birliği yapılarak ortak üretim gerçekleştirilmesi.

Uluslararası konsorsiyumla üretim: Birden fazla ülkenin katılımıyla kurulan konsorsiyumlar aracılığıyla üretim yapılması.

Özgün tasarım ve üretim: Tümen yerli kaynaklar ve teknolojiyle tasarlanıp üretilen ürünlerin kullanılması.

Bu tedarik yöntemleri, Türkiye'nin savunma sanayiinde yerli üretimi teşvik etme, teknoloji transferini artırma ve yerli iş gücünü istihdam etme gibi stratejik amaçlar doğrultusunda seçilmektedir. Bu da savunma sanayi yatırımlarının ekonomiye olan etkisini şekillendiren faktörlerden biridir.

**Savunma sanayi yatırımlarının Türkiye ekonomisine etkisi**

Savunma sanayi yatırımlarının Türkiye ekonomisine olan etkisi, çeşitli boyutlarıyla incelenebilir. Özellikle AR-GE ile teknoloji altyapısına, ihracata ve istihdama etkisi, bu değerlendirmenin önemli unsurlarını oluşturur.

**AR-GE ve teknoloji altyapısına etkisi**

Savunma sanayi yatırımları, AR-GE ve teknoloji altyapısının güçlenmesine önemli katkılar sağlar. Savunma alımları, bir ülkenin teknolojik altyapısını ve AR-GE yeteneğini güçlendirme potansiyeline sahiptir. Özellikle savunma sanayiinde rekabetin belirleyici unsurlarından biri olan özgün tasarım ve AR-GE faaliyetleri, savunma sanayi yatırımlarının önemli bir parçasını oluşturur.

Savunma sanayiinde yapılan yatırımlar, teknoloji edinim hızını artırırken AR-GE'ye dayalı tedarik stratejileriyle teknoloji sahipliğini geliştirir. Bu stratejiler, ulusal rekabet gücünü ar-

tırırken aynı zamanda savunma sanayiinde AR-GE'ye dayalı tedarik stratejilerinin uygulanması sürecinde yaşanan bazı zorluklar da vardır. Özellikle teslimat süreçlerinde yaşanan sıkıntılar, müşterek üretim ve ortak geliştirme gibi stratejilerin dikkatli bir şekilde kullanılmasını gerektirir. Bu nedenle savunma sanayi yatırımlarının AR-GE ve teknoloji altyapısına etkisi incelenirken bu tür zorlukların da göz önünde bulundurulması önemlidir.

Bununla birlikte savunma sanayiinde AR-GE'ye dayalı tedarik stratejilerinin uygulanması sürecinde yaşanan bazı zorluklar da vardır. Özellikle teslimat süreçlerinde yaşanan sıkıntılar, müşterek üretim ve ortak geliştirme gibi stratejilerin dikkatli bir şekilde kullanılmasını gerektirir. Bu nedenle savunma sanayi yatırımlarının AR-GE ve teknoloji altyapısına etkisi incelenirken bu tür zorlukların da göz önünde bulundurulması önemlidir.

**Ihracata etkisi**

Savunma sanayiinin, Türkiye'nin dış ticaret dengesine ve ekonomisine olan etkisi, özellikle son 10 yılda gözle görülür bir şekilde artmıştır. İhracat rakamlarının incelenmesi, savunma sanayi ürünlerinin, Türkiye'nin dış ticaretinde önemli bir rol oynamaya başladığını göstermektedir. Özellikle yerli üretim ve tasarımın öneminin artması, savunma sanayi ihracatının büyümesine katkı sağlamıştır.

Son 10 yıl içinde savunma sanayi ihracatındaki yüzde 200'e yakın artış, bu sektörün Türkiye ekonomisi için stratejik bir öneme sahip olduğunu ortaya koymaktadır. Bu artış eğiliminin devam etmesi hâlinde savunma sanayi ürünlerinin, Türkiye'nin toplam ihracatındaki payının daha da artması beklenmektedir. Özellikle uluslararası pazarlarda rekabet edebilirliklerini

artıran yerli üretim ve tasarım, savunma sanayi ihracatının büyümesine önemli ölçüde katkı sunmaktadır.

Türkiye'nin savunma sanayi ürünlerini ihraç etmesi, sadece ekonomik açıdan değil, aynı zamanda teknoloji transferi ve yetenek gelişimi açısından da önemlidir. Yerli savunma sanayi ürünlerinin ihracatı, ülkenin dış ticaret dengesine katkı sağlarken bununla birlikte ulusal teknoloji ve mühendislik yeteneklerinin gelişimine de destek olur. Bu durum, savunma sanayi yatırımlarının sadece ekonomik değil, stratejik bir öneme de sahip olduğunu göstermektedir.

**İstihdama etkisi**

Savunma sanayiinin, Türkiye ekonomisine sağladığı katkılardan biri de istihdam alanında ortaya çıkmaktadır. Sektördeki gelişim, son 5 yılda istihdam rakamlarında önemli artışlara vesile olmuştur. Özellikle savunma sanayiinde çalışan sayısındaki yüzde 34'lük artış, sektörün istihdam potansiyelini ve önemini göstermektedir.

Bu alandaki iş gücünün büyük çoğunluğunun nitelikli olduğu belirtilmektedir. Bu durum, sektörün karmaşıklığı ve teknik gereksinimleriyle uyumludur. Nitelikli iş gücü, yüksek teknoloji gerektiren savunma projelerinin başarılı bir şekilde yürütülmesi için önemli bir unsurdur.

Ancak bu durumun diğer sektörlerle hem fırsatlar hem de tehditler sunduğu bilinmektedir. Nitelikli iş gücünün diğer sektörlere kayması, bu sektörlerdeki iş gücü arzı üzerinde baskı oluşturabilir. Bu nedenle savunma sanayiinde istihdamın diğer sektörlerle dengeli bir şekilde yönetilmesi önemlidir.

Bu alandaki istihdam artışı, genç nüfusun eğitimi ve istihdamı açısından da önemli bir fırsat sunmaktadır. Yüksek teknolojiye dayalı işlerde çalışacak nitelikli personelin yetiştirilmesi, genç nüfusun iş gücüne katılımını artırabilir, ekonomik büyümeye katkı sağlayabilir.

Özetle, savunma sanayiinin istihdama etkisi hem sektör içinde hem de ekonomi genelinde önemli bir rol oynamaktadır. Nitelikli iş gücünün yetiştirilmesi ve yönetilmesi, sektörün sürdürülebilir büyümesi, Türkiye'nin rekabet gücünün artması için hayati öneme sahiptir.



# PROF. DR. MUHLİS CEM AR'DAN KRONİK SAĞLIK SORUNLARI İÇİN ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Bu haftaki konuşum, ülkemizin başarılı doktorlarından kıymetli akademisyen, yurt içinde ve yurt dışında birçok başarılı çalışmalara liderlik etmekte olan İç Hastalıkları ve Hematoloji Uzmanı Prof. Dr. Muhlis Cem Ar.



**BEGÜM ÖNCÜ**  
Elektronik Yüksek Mühendisi  
TÜSİAV İstanbul İl Koordinatörü  
Ticari Hayat Gazetesi Yazarı

**PROF.** Dr. Muhlis Cem Ar, aynı zamanda çok sevdiği rahmetli babaannemin yeğeni, ailemizin gurur kaynağı. Zaman ayırıp bu röportajı kabul ettiği için kendisine çok teşekkür ederim.

**Kıymetli hocam, siz mesleğine bağlı, çalışmalarıyla tıp alanına önemli katkılar sağlamış, akademik çalışmalarına hâlen devam eden ve birçok öğrenci yetistiren bir doktorsunuz. Tüm bilginizi, tecrübelerinizi öğrencilerinize aktararak bu değerli bilgilerin gelecek nesillere iletilmesine vesile oluyorsunuz. Bu nedenle size minnet duyuyorum ve başarılarınızın devamını diliyorum. Röportajımıza başlarken sizi biraz tanıyabilir miyiz? Mesleki ve akademik kariyerinizden bahsedebilir misiniz?**

1993 yılında Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nden mezun olduktan sonra aynı yıl Cerrahpaşa'da iç hastalıkları uzmanlığına başladım ve 1998'de tamamladım. Askerlik sonrası yeniden Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı'na uzman olarak döndüm, Hematoloji Bilim Dalı'nda çalışmaya başladım. Bu esnada eş zamanlı olarak İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü'nde immunoloji doktorası yaparak 2005 yılında tamamladım. 2010 yılında yan dal eğitimimi bitirip hematolog oldum. 2010 yılında doçent, 2017 yılında profesör unvanlarını aldım. Hâlen Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD Hematoloji Bilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak görev yapmaktayım. Özellikle kanama ve pıhtılaşma bozuklukları, bağışıklık sistemi bozuklukları ile ilgileniyorum. Bunun dışında tıp eğitimi ilgimi çeken alanlardan biri. Bu konuda Avrupa Hematoloji Derneği bünyesinde hematologların çevrim içi eğitimi konusunda aktif olarak çalışıyorum. 2021 yılından beri başkanlığını büyük bir onurla yürüttüğüm Türk Hematoloji Derneği semsiyesi altında etkin eğitim ve araştırma faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi konusunda arkadaşlarımla birlikte çaba sarfediyorum.

**Değerli hocam, iç hastalıkları uzmanı olmama karşın üzerine aldığım hematoloji eğitimi nedeniyle ön planda kan hastalıkları ile ilgili hastalar görüyorum. İç hastalıklarının diğer konuları ister istemez günlük rutinin içinde çok az bir yer kaplıyor. Bir hematolog olarak kan ve lenf kanserleri, kanama bozuklukları ve kansızlık (anemi) en sık karşılaştığım sağlık sorunları. Bu konular Cerrahpaşa Hematoloji Bilim Dalı'nda verilen sağlık hizmetinin temelini oluşturuyor. Artan bilgi, gelişen teknoloji ve değişen tedavi yöntemleri ister istemez biz hematologlar arasında da alt branşlar oluşmasına zemin hazırlıyor. Bu bağlamda Cerrahpaşa Hematoloji Polikliniği'nde hastalık temelli bir ayrıma giderek belirli günlerde belli hastalıkların tedavi ve izlemlerinin yapılmasını sağladık. Bu sayede hematolojideki uzman üyelerinin hastalık temeline uzmanlaşması mümkün oldu.**

**Kronik sağlık problemleri halk arasında oldukça yaygın, bir uzman olarak bu durumun nedenini nasıl değerlendirirsiniz, nelere dikkat emeliyiz?**

Bence kronik sağlık problemlerinin temelinde, sağlıksız yaşam koşulları (hava kirliliği, hazır gıdalar, hareketsiz yaşam) ve şehir hayatının hepimiz üzerinde yarattığı stres yatıyor. Özellikle Covid-19 pandemisi ile artan evden çalışma ve çevrim içi çalışma seçenekleri durumu daha da kötüleştirdi. Çalışma saatleri değişti. Birçok alanda günün her saati çalışılır durumu söz konusu. Stresin yanında hareketsizliği artıran, beslenme alışkanlıklarını değiştiren yeni bir düzen icadeyiz.

**Peki hocam bağışıklık sistemimizi güçlü tutmak için neler önerirsiniz?**

Düzenli ve dengeli beslenmek, kilo almamak ve hareket etmek



en önemli önerilerim olur. Bağışıklık sistemi yetersizliği olmayan durumlarda ek olarak alacağınız takviye veya koruyucuların bir etkisi olduğuna inanmıyorum. O nedenle bilinen bir sağlık sorunu nedeniyle hekimin önerdiği ilaç veya takviyeler dışında kullanılacak ticari ürünlerin bir faydası olduğunu düşünmüyorum.

**Değerli hocam, merak ettiğim bir diğer konu da pıhtı oluşumuna bağlı sağlık sorunları. Özellikle Covid-19 sonrası insanlarda pıhtı oluşumunun arttığını ve buna bağlı olarak birçok sağlık sorunlarının da yandığını gözlemliyoruz. Pıhtı oluşumunu engellemek ya da olası bir sorunu önceden farketmek için neler yapabiliriz?**

Kovid-19'da gözlemlenen artmış pıhtılaşma eğiliminin, koronavirüsün pıhtılaşma mekanizmasını etkinleştirmesinden kaynaklandığını söylemek durumundayım. Ancak yine pandeminin ilk dönemlerinde gördüğümüz ağır tablolar nedeniyle ortaya çıkan uzun süreli hareketsizlik de (hastane yatışları vb.) pıhtı oluşumuna zemin hazırlamaktadır. Her virüs pıhtılaşmaya/damar tıkanıklığına neden olmaz, o nedenle her viral enfeksiyonda (soğuk algınlığı, grip veya döküntülü hastalıklar gibi) pıhtılaşma olacak endişesine kapılmamak gerekir.

Damar tıkanıklığı için risk faktörleri yine benzer şekilde; sigara, diyabet, obezite (aşırı kilolu olma durumu) ve tabii hareketsizlik olarak sayılabilir. Yaşam tarzı değişik-

likleri, damar tıkanıklığının gelişmesini önlemede en etkin yöntemdir.

**Günümüzde yapay zekâ teknolojileri aktif olarak birçok alanda kullanılmakta. Tıp alanında da oldukça tercih edilen bir teknoloji hâline geldi. Hastalıkların tanı ve tedavisi noktasında yapay zekâ uygulamalarının kullanılması hakkında ne düşünüyorsunuz?**

Söz konusu uygulamalar Batı dünyasında daha sık olmakla birlikte ülkemizde de kullanılmaya başlanmıştır. Özellikle bazı hastalıklarda veya klinik tablolarda kullanılan karar destek sistemleri, hastalara erken tanı konmasına ve hastaların standart bir şekilde izlenip tedavi edilmesine olanak tanımaktadır. Benzer şekilde yapay zekâ temelli uygulamalar, görüntüleme yöntemlerinin daha hassas okunmasına yardımcı olmaktadır. Bu teknoloji sayesinde kaybedilmiş bazı vücut fonksiyonlarının yerine konması ve sakatlıkların giderilmesi mümkün olabilmektedir. Bu durum; felç geçiren, kazalar sonrası veya doğumsal uzuv kaybı olan, görme/işitme gibi duyu kaybı bulunan hastalara umut olmaktadır.

**Siz birçok öğrenci yetistirmiş ve yetistirmekte olan bir doktorsunuz. İleride bu mesleği tercih etmek isteyen gençlerimize hangi tavsiyelerde bulunursunuz?**

Günümüzde özellikle Türkiye'de itibarını yitirmiş bir meslek gibi görünse de tıp bence hâlâ en kutsal meslek dallarından biri. İnsan hayatını okumanın, anlamının, araştırmanın verdiği bilimsel hazın çok ötesinde; doğumla yeni başlayan bir hayata tanıklık etmek, ölmek üzere olan bir kişinin hayatını kurtarmak, insanların yaşam hikâyelerinin bir parçası olmak her meslekte karşılaşacağınız anlardan değildir. O nedenle insanı sevmelisiniz. İnsanı sevmeyen, hekim olamaz. Eğer gerçekten her koşulda insanları sevebileceğinizi düşünürseniz, çoğu kez ailenizden, sevdiklerinizden çalışacağınız zamanı hastalarınıza ayırmanız gerektiğini kabullenebiliyorsanız, her türlü koşulda sızlanmadan işinizi her şeyin üstünde tutabileceğinize inanıyorsanız hekim olun diyorum. Çünkü uğraşacağınız para değil, kâğıt, kalem değil, film değil, dizi değil. Uğraşacağınız, insan ve insan hayatı. Bu sorumluluğu bilip kabul edenler, severek bu işi yapmak isteyenler için bundan daha fazla mutluluk veren bir meslek bulmak güçtür.

**Kıymetli hocam, ben Türk Sanayici ve İş Adamları Vakfında (TÜSİAV) İstanbul İl Koordinatörü olarak görev yapmaktayım. Vakıf adına yaptığım tüm çalışmalar, gönüllülük esasına dayanıyor. Özellikle tıp, bilim ve teknoloji alanlarında sizin gibi kıymetli bilim insanlarının fikirlerini kamuoyuyla paylaşmaktan mutluluk duyuyorum. Sivil toplum kuruluşları hakkındaki fikirlerinizi de sormak istiyorum. Ülkemizdeki sivil toplum kuruluşları ve çalışmaları ile ilgili görüşlerinizi öğrenebilir miyiz?**

Çok güzel örnekler var. Özellikle deprem felaketi sonrası sivil toplum kuruluşlarının organizasyonları devlete örnek teşkil edecek şekildeydi. Bugün birçok konuda gerek farkındalık sağlamak olsun, gerek devletin el atmadığı, bütçe veya yetiştirilmiş güç sağlayamadığı konularda öncülük ederek verdiği destekler olsun sivil toplum kuruluşları hayatımızın vazgeçilmez bir parçası. Daha çok işin içinde olmalılar, daha çok katkı sağlamalılar. Bu yolu açacak kanuni düzenlemeler ve kolaylaştırıcı çalışmalar yapılmalı diye düşünüyorum.

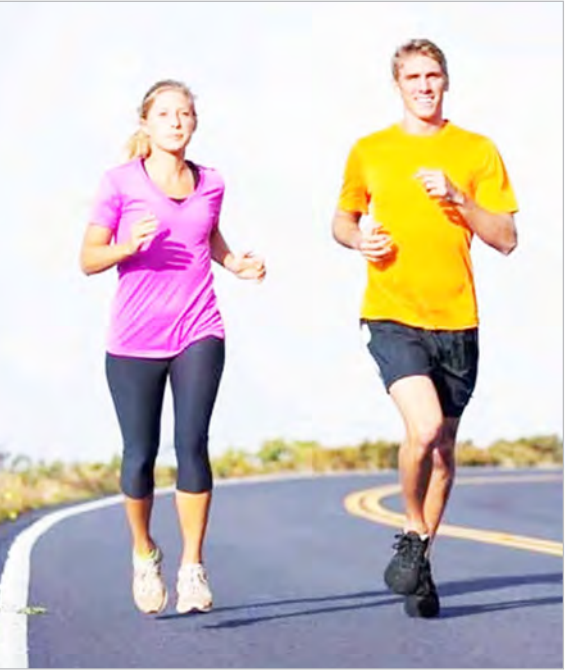
**Hocam, çok kıymetli bilgiler paylaştınız, sonsuz teşekkür ederim. Röportajımızın sonunda neler söylemek istersiniz?**

Davetinizden çok mutlu oldum. Herkes sağlıklı günler diliyorum. 100 yıllık Cumhuriyet'imizin her açıdan muasır medeniyetler seviyesine geldiği günleri görelim istiyorum. Bu vesile ile atamızı saygıyla anıyorum. Sizler gibi aydınlık yüzlü gençlere güvenle teslim edeceğimiz yarınlarımız olsun diyorum. Ben de sana çok teşekkür ederim Begüm.

## ANKARA NOSTALJİSİ



Anafartalar Caddesi / Altındağ - 2021  
Foto: Haluk Oras



Prof. Dr. Muhlis Cem Ar, "Günümüzde özellikle Türkiye'de itibarını yitirmiş bir meslek gibi görünse de tıp bence hâlâ en kutsal meslek dallarından biri. İnsan hayatını okumanın, anlamının, araştırmanın verdiği bilimsel hazın çok ötesinde; doğumla yeni başlayan bir hayata tanıklık etmek, ölmek üzere olan bir kişinin hayatını kurtarmak, insanların yaşam hikâyelerinin bir parçası olmak her meslekte karşılaşacağınız anlardan değildir" dedi.



Prof. Dr. Muhlis Cem Ar, "İnsanı sevmeyen, hekim olamaz. Eğer gerçekten her koşulda insanları sevebileceğinizi düşünüyorsanız, çoğu kez ailenizden, sevdiklerinizden çalışacağınız zamanı hastalarınıza ayırmanız gerektiğini kabullenebiliyorsanız, her türlü koşulda sızlanmadan işinizi her şeyin üstünde tutabileceğinize inanıyorsanız hekim olun" şeklinde konuştu.