



**MECLİS'TE
VEKİLLER
ARASINDA
'KIRMIZI
KART'
GERİLİMİ**

PKK'yı lağvedecek çalışmalar başladı

Cumhurbaşkanı Erdoğan, partisinin grup toplantısında, DEM Parti heyetinin yaptığı görüşmelere ilişkin, "Tüm taraflarıyla insanımız terörden çok acı çekti, artık bunları dindirme vakti gelmiştir. PKK'yı lağvedecek çalışma başladı" dedi. Erdoğan, CHP lideri Özel'in 'kırmızı kart' göstermesine de sert çıktı

TERÖR DUVARINI YIKALIM İSTİYORUZ

AK PARTİ Grup Toplantısı'nda konuşan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, DEM Parti heyetinin yürüttüğü görüşmelere ilişkin önemli açıklamalarda bulundu. Türkiye'de 40 yıldır süren bir terör sorunu olduğunu söyleyen Erdoğan, "Terör belasını kalıcı ve kat'i olarak def edecek bir fırsat heba edilmesine hiç kimsenin gönüllü olmaz, biz de zaten razı değiliz. İlgili arkadaşlarımızla, bölücü örgütün lağvedilmesini sağlayacak çalışmaların, dikkatle ve çok yönlü bir şekilde yürütülmesi talimatını verdik" diye konuştu. Görüşmeler sonunda ilerleme kaydedildiğini söyleyen Erdoğan, "Amacımız terör bariyerini kaldırarak, kardeşlik hukukunu yüceltmektir. Silah aradan çıkarılmı, terör duvarını yıkalım, 85 milyon olarak birbirimize sıkıca sarılsak istiyoruz" dedi.

DEAŞ'IN DA YPG'NİN DE BAŞINI EZERİZ

SURİYE'NİN en kısa sürede toparlanması için iş birliği yaptıklarını belirten Erdoğan, "Suriye doğal kaynaklarını işgal eden YPG silah bırakmazsa yaklaşan akıbetten kurtulamayacaktır. Kürt kardeşlerimizin tüm meselelerinin destekçisi ve onların güveninin teminatıyız. DEAŞ gibi proje ürünü bahanelere gelince ikna edici yanı kalmamıştır. Bu meseleyi çözecek en büyük güç Türkiye'dir. Herkes bölgeden elini çeksin, biz Suriyeli kardeşlerimiz ile DEAŞ'ın da YPG'nin de başını ezeriz. Biz bu kuvvete sahibiz. Ana muhalefetten dış politikamızda destek beklemek beyhude bir uğraş. 'Mavi Vatan'dan Libya'ya, Rusya-Ukrayna Savaşı'na, Suriye devrimine kadar her konuda çuvaldadılar. Dış politika gibi bilgi, birikim, vizyon gerektiren bir alan CHP'nin çapını aşıyor" şeklinde konuştu. / 6'DA

Ana muhalefet mi ilkökul müsameresi mi?

ERDOĞAN, CHP Genel Başkanı Özgür Özel'in 'kırmızı kart' eylemiyle ilgili de konuştu: "Bu son çıkışlarını biz de beklemiyorduk. Ana muhalefet mi, ilkökul müsameresi mi? Bu orijinal fikir için CHP'yi tebrik ediyorum. CHP'nin siyaset üretme kabiliyetini böylece gördük. Suriye meselesinde öyle ahlak dışı cümleler kurdular ki bugün konuşmaya yüzleri yok. Hep dobra konuştuk, sözümüzü muhatabına mertçe söyledik. Bugün de hakikatin dili ile konuşacağız. Kırmızı kart gösterecekmiş, ya sen o işlerden anlamazdın o iş bizim işimiz.



İmralı için ikinci başvuru yarın

DEM Parti İmralı heyeti, terör örgütü elebaşı Abdullah Öcalan'la yapılan görüşmenin ardından başlayan siyaset turunu tamamladı. Heyet, sürece ilişkin kapsamlı açıklamaları ise yarın yapacak. Heyetin üyelerinden İstanbul milletvekili Sırrı Süreyya Önder, önümüzdeki hafta terör örgütü elebaşı Abdullah Öcalan'la yeni bir görüşme yapabilmek için Adalet Bakanlığı'na başvuracaklarını söyledi. İkinci görüşme beklentisi sürerken Adalet Bakanı Yılmaz Tunç ise "İkinci görüşme için henüz bir talep olmadı" dedi. / 6'DA

MİT'TEN PKK'ya Süleymaniye'de operasyon

MİLLİ İstihbarat Teşkilatı (MİT), terör örgütü PKK'nın sözde İran yapılanması sorumlularından İslam Dotkanlou ile korumasını Irak'ın Süleymaniye kentinde düzenlenen operasyonla etkisiz hale getirdi. MİT'in hedef listesinde yer alan PKK'lı Dotkanlou'nun son olarak örgütün Simko Serhildan Komutanlaşma Akademisi'nin sözde sorumlusu olarak faaliyet yürüttüğü öğrenildi. / 6'DA

MİT ve emniyet sahte pasaport şebekesine ortak operasyon yaptı

MİT İstanbul Bölge Başkanlığı ve İstanbul İl Emniyet Müdürlüğü'ne bağlı Göçmen Kaçakçılığı Mücadele ve Hudut Kapıları Şube ekiplerince düzenlenen ortak operasyon sonucu sahte pasaport şebekesi çöktü. Şahısların sahte pasaportları 2 bin euro karşılığında yurt dışına kargoyla gönderdikleri öğrenildi. Operasyonda gözaltına alınan 9 şüpheliden 8'i tutuklanarak cezaevine gönderilirken, biri serbest bırakıldı.

Güney Kore'de ilk kez devlet başkanı gözaltına alındı

GÜNEY Kore'de 3 Aralık 2024'teki sıkıyönetim ilanı nedeniyle görevden uzaklaştırılan Devlet Başkanı Yoon Suk Yeol, hakkındaki yolsuzluk soruşturması kapsamında gözaltına alındı. Yoon'un gözaltı kararı, Yolsuzluk Soruşturma Ofisi (CIO) tarafından sabah saatlerinde ikinci kez uygulamaya kondu. Gözaltı işlemi sonrası, Yoon ifade vermek üzere CIO'nun Gwacheon'daki ofisine götürüldü. Yoon, gözaltına alınması ilk devlet başkanı olarak tarihe geçti.



Polis memuru 5 kişiyi öldürdü

POLİS memuru Mehmet Tehçi, Adana ve Mersin'de katliam yaptı. Mersin'de eşini ve kayınbiraderini öldüren polis, ardından Adana'ya gitti. Burada kayınvalidesi ve kayınbabanın boğazını kesen zanlı, baldızını ise kalbinden bıçakladı. Şüpheli, Osmaniye'de başka cinayet işlemeye giderken yakalandı. Tehçi'nin 15 yaşındaki oğlunun intiharından ailesini sorumlu tutmasından dolayı cinayetleri işlediği belirlendi.

Sahte içki kabusu: 19 ölü

İSTANBUL'DA son 72 saatte 65 kişi sahte içki tüketimine bağlı nedenlerle kentteki çeşitli hastanelere başvurdu. Metanol zehirlenmesi yaşayan hastalardan 19'u yaşamını yitirdi. Öte yandan İstanbul Valisi Davut Gül, sahte içki satışı yapan 63 işletmenin ruhsatları iptal edilerek kapatıldığını duyurdu. / 3'TE

ORTADOĞU İÇİN VİZYON ÇATIŞMASI
HASAN BİRGÜL 7'DE

KIRMIZI KART!
MERT ARMAĞAN 6'DA

SN BAHÇELİ'NİN SON UYARISI
DR. SEYFİ ŞAHİN 5'TE

ÜÇ ÇİZGİ, ÜÇ NOKTA, ÜÇ ÇİZGİ
UĞUR CANBOLAT 10'DA

Ateşkes beklenirken yine katliam

18 sivil katledildi

Ateşkes ihtimali terör devleti İsrail'in saldırılarını durdurmadı. Terör ordusunun Gazze'de düzenlediği hava saldırılarında 18 Filistinli hayatını kaybetti, çok sayıda kişi yaralandı

İSRAİL ordusuna ait savaş uçakları Gazze'de ateşteki sona yaklaşılmasına rağmen bombardımana devam ediyor. Saldırıları, özellikle Gazze'nin orta kesimi ve güneyindeki yerleşim yerlerini hedef aldı. Deyr el-Belah kentinin güneyindeki Bereket Caddesi'nde yer alan Şahin ailesine ait bir ev, İsrail uçaklarının hedefi oldu. Bu saldırıda 13 kişi yaşamını yitirdi ve birçok kişi yaralandı. Benzer şekilde, kentin güneyindeki Refah kentine bağlı En-Nasr Mahallesi'nde Saat ailesine ait bir evin bombalanması sonucu bir kadın ve dört çocuk hayatını kaybetti. Saldırılar sonucunda yaralananların sayısının da oldukça yüksek olduğu ifade edildi. / 7'DE



Hamas harita bekliyor

ABD'li yetkililer, Gazze'de ateşkes anlaşmasının çok yakın olduğunu söylüyor. Ancak Hamas anlaşmaya varmak için İsrail güçlerinin Gazze'den nasıl çekileceğini gösteren haritaları sunmasını bekliyor. ABD'de Trump döneminin başlamasına günler kala, İsrail ve Hamas arasında anlaşmanın sağlanıp sağlanmayacağı merak konusu. Öte yandan anlaşma metnine göre, Gazze'deki tutuklular karşılıklı olarak serbest bırakılacak, İsrail güçleri Gazze'den çekilecek ve kalıcı ateşkes sağlanacak. Ayrıca ateşkes ve esir takası anlaşmasının, her biri 42 gün sürecek 3 aşamadan oluşacağı belirtiliyor.



Toplu ulaşım yüzde 35 zam

İSTANBUL'DA toplu taşımaya yüzde 35 oranında zam yapıldı. Tam bilet 20 liradan 27 liraya yükseldi. Taksimetre açılış ücreti 42, taksi indi-bindi ücreti 135 liraya çıktı. Mart ayı'na ise tam güzergah 59 lira oldu. Yeni tarife ücretlerinin 18 Ocak'ta yürürlüğe girmesi bekleniyor. / 6'DA

Kırmızı alarm

LOS Angeles'ta bir hafta önce başlayan ve şiddetli rüzgarlar nedeniyle yayılan yangınlarda can kaybı 25'e yükseldi. Uzmanlar, hafifleyen rüzgarların geri dönmelerini beklediklerini açıklayarak tehlikeli hava durumunu uyarısında bulundu. Tehlikenin hala geçmediği belirtilirken, felaketin detayları, 75 kişilik bir ekip tarafından titizlikle inceleniyor.

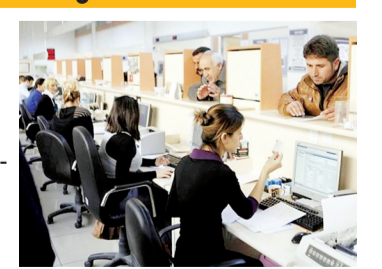
Fergani'nin ilk uydusu fırlatıldı



BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar'ın üst yöneticiliğini yaptığı Fergani Uzak'ın ilk uydusu FGN-100-d1, SpaceX'e ait Falcon 9 roketiyle ABD'nin Vandenberg üssünden uzaya fırlatıldı. FGN-100-d1, Falcon 9'un Transporter-12 görevi kapsamında alçak dünya yörüngesine gönderildi. /12'DE

Çalışma saatleri düşecek mi?

HÜKÜMET, esnek ve güvenceli çalışma modeli için harekete geçti. Yeni düzenlemeyle haftalık çalışma süresinin 45 saatten 40 saate düşürülmesi ve gelir kaybı yaşanmasının önlenmesi hedefleniyor. Özellikle kadınların istihdamda kalması ve özel hayatlarına daha fazla vakit ayırması amaçlanıyor.



CUMHURBAŞKANLIĞI MİLLET KÜTÜPHANESİ'NE YOĞUN İLGİ 8'DE

PARA YÜZÜCÜ SALIH, MİLLİ TAKIM İÇİN KULAÇ SALLIYOR 11'DE

ISBN 978-924589276-2
789245 892762

KADINLARIN MEME KANSERİNDE EN MERAK ETTİĞİ 5 NOKTA

Meme kanseri kadınlarda en sık görülen kanserlerden biri olarak öne çıkıyor. Aile öyküsü, özellikle genç olan birinci derece akrabalarında meme kanseri gelişen kadınlarda, ilk risk faktörü olarak biliniyor. Meme kanseri erken evrede yakalandığında tedavide daha başarılı sonuçlar elde ediliyor. Memorial Ataşehir Hastanesi Meme ve Endokrin Cerrahisi Bölümü'nden Prof. Dr. Bülent Çitgez, meme kanseri ile ilgili en çok sorulan soruların yanıtlarını paylaştı.

1-) Genç kadınlarda meme kanseri artış ne durumda?

Gençlerde meme kanseri riski 45 yaş üstündeki kadınlara göre daha azdır. Yirmili yaşlarda ortalama meme kanseri gelişim riski 1/1800, otuzlu yaş gruplarında 1/230 şeklindedir. Aile öyküsü, özellikle genç olan birinci derece akrabalarında meme kanseri gelişen kadınlarda, ilk risk faktörüdür. Sadece yaş göz önünde bulundurulduğunda meme kanseri tanısı almış genç kadın hasta BRCA (meme kanserine yakınlık genleri) mutasyon taşıyıcı olma olasılığı daha fazladır. Ancak her yaş grubundaki kadınlara rutin kendi kendine meme muayenesi veya klinik muayene yapılması tıbbi kuruluşlar tarafından mutlaka önerilmelidir.

2-) Genç anne olmak meme kanserinin risk faktörlerinden biri midir?

İlk çocuğunu 35 yaşında veya daha genç yaşta doğuran kadınların meme kanseri riski azalma eğilimindedir. İlk çocuğunu daha ileri yaşlarda doğuran kadınların ise meme kanserine yakalanma riski, ilk çocuğunu daha genç yaşta doğuran kadınlara göre yüksektir. Hamilelik sırasında meme

hücreleri hızla büyür. Hamilelikten önce meme hücrelerinde herhangi bir genetik hasar varsa, hücreler büyüdükçe kopyalanır. Hücrelerdeki bu artan genetik hasar meme kanserine yol açabilir. Böyle bir genetik hasara sahip olma ihtimali yaşla birlikte artar. Bu durum yüksek yaşta anne olanların kanser riskinin endişe edici olma sebebinin açıklanmaktadır.

3-) Meme kanserine yakalanan bir kadın anne olabilir mi?

Meme kanserine yönelik bazı tedaviler kadının doğurganlığını etkileyebilir. Örneğin, meme kanseri için kemoterapi yumurtalıklara zarar verebilir ve bu da bazen tedavi aldığı sırada veya sonrasında kısırlığa neden olabilir. Yine de birçok kadın tedavi sonrasında hamile kalabilmektedir. Meme kanseri tedavisinden sonra hamile kalmak güvenli olsa da bazı kadınlar hamilelik sırasında östrojen hormonu seviyelerinin yükselip tekrar kanserin nüksetmesine (kanserin geri gelmesine) neden olacağından endişe duymaktadır. Ancak meme kanseri tedavisinden sonra hamile kalan kadınlarda meme kanserinin tekrarmasına veya ölüm riskinin daha yüksek olmasına sebep değildir.

4-) Tedavi süresince hamile kalınabilir mi?

Tedavi sırasında kullanılan ilaçların hastanın vücudundan temizlenmesi gerekmektedir. Ancak meme kanseri tedavisinden sonra hamile kalmadan önce beklenecek sürenin kesin uzunluğunu vermek zordur. Kemoterapi yumurtaların bazılarında genetik mutasyonlara (genlerdeki değişikliklere) neden olabilir. Bu mutasyonlar, bu yumurtalardan doğan çocukta sağlık



sorularına neden olabilir. Kemoterapiyi tamamladıktan sonra hamile kalmaya çalışmadan önce en az 1 yıl beklenmelidir; böylece vücudun hasarlı yumurtaları temizlemeye zamanı olur. Kemoterapi ve diğer bazı kanser tedavileri büyüyün embriyoya veya fetüse zarar verebilir. Bu tedavilerden birini kullanırken hamile kalırsa düşük yapma ihtimali yüksektir veya çocukta doğumsal kusurlar olabilir. Her ilacın vücuttan temizlenmesi farklı bir süre alır; bu nedenle beklenilmesi gereken süre, uygulanan tedavinin türüne bağlıdır. Tedavisi kesilirse, çocuk doğduktan sonra veya emzirmeyi bıraktıktan sonra tedaviye yeniden başlanmalıdır.

5-) Ailesinde meme kanseri öyküsü olan kadınlar korunma amaçlı nasıl bir yol izlenmeli?

Yakın akrabalarında meme kanseri tanısı olan kadınların bu hastalığa yakalanma riski daha yüksektir. Birinci derece bir kadın akrabasına (kız kardeş, anne, kız) meme kanseri tanısı

konmuşsa riskiniz iki katına çıkar. Birinci derece akrabalarından ikisinde teşhis konmuşsa riskiniz ortalamanın 5 katıdır. Bazı durumlarda ailede güçlü meme kanseri öyküsü BRCA1 veya BRCA2 geni gibi yüksek meme kanseri riskiyle ilişkili anormal bir gene sahip olmakla bağlantılıdır. Bu yüzden meme kanserine yakalanma riskinin yüksek olduğu düşünülen kişilere genetik danışmanlık mutlaka önerilmektedir.

Bu bireylere sağlıklı kiloyu korumak, düzenli egzersiz yapmak, alkolü sınırlamak, sağlıklı yiyecekler yemek, sigara içmemek gibi yaşam tarzı değişiklikleri önermektedir. Bu yaşam tarzını benimsemelerinin yanı sıra, ailesinde meme kanseri öyküsü olan kadınlar için hormonal tedavi ilaçları ve risk azaltıcı cerrahi gibi başka risk azaltma seçenekleri de vardır. Ayrıca hastaya, doktoru ile iletişime geçmesi, mutlaka kişiye özel ve uygun bir tarama programına girmesi önerilmektedir.

BÜLTEN HABERİ

BOYUNDAKİ ŞİŞLİKLER NEDEN ZAMAN TEHLİKELİDİR ?

Prof. Dr. Yavuz Selim Yıldırım, boyun şişlikleri konusunda en önemli noktanın şişliğin fark edilmesi ile başladığını söyledi. Sağlıklı bir erişkinde ve çocukta boyunda dışarıdan fark edilen veya dokunduğumuzda ele gelen herhangi bir şişlik görülmez ve fark edilmez. Boyunda meydana gelen şişlikler selim olmayabilir, geç kaldığı vakitte bazı kötü huylu hastalıkların ilerlemesi ve yayılması mümkün olabilir. Boyundaki şişliklerin iyi ya da kötü olduğunun ayrılması çok önemlidir. Çoğunlukla aniden ortaya çıkan çene altında, kulak önünde, kulak arkasında ve boyun yan kısımlarında ağrılı tek taraflı veya iki taraflı şişlik enfeksiyonlara bağlı, boyundakile lenf bezelerinin şişmesine, yani enflamasyona bağlı olarak meydana gelmişlerdir. Biz Kulak Burun Boğaz Uzmanları boyundaki şişliğin nedenini araştırırken yüz bölgesinde, saç deride, diş bölgesinde, ağız içerisinde herhangi bir enfeksiyon odağı olup olmadığını mutlaka kontrol ederiz. Boyundaki şişliğin enfeksiyondan sonra meydana gelmesi ve ağrılı olması bu şişliğin iyi huylu olduğunu gösterebilir ancak başka tetkikler de yapmak gerekir.

Şüpheli durumlarda mutlaka boyun ultrasonu kan tahlili ve gerekli durumlarda ilaçlı filmler çekmek gerekli olabilir. Ultrason bulgularında bu şişliğin kötü huylu olduğuna dair bulgular var ise yine ultrason eşliğinde iğneyle bu şişlikten parça alıp patolojik incelemeye tabi tutulur. Ama ultrason bulguları ve kan tetkikleri bu şişliklerin enfeksiyon ve enflamasyona bağlı olduğunu düşündürüyorsa medikal tedavi vererek takip yapmak yeterli olabilir.

Hastanın boynundaki şişliğin tek taraflı ya da çift taraflı oluşu ağrılı olup olmayışı, şişliğin zamanla büyümesi ve artması bizleri yönlendirir. Özellikle küçük çocuklarda boyun orta kısmında meydana gelen tekrarlayan şişlikler

doğumsal artıklara bağlı olabilir. Genelde kötü huylu olmazlar ve çok sık tekrarlayan enfeksiyon olursa ameliyat ile tedavi edilirler. Gençlerde ve orta yaş grubunda iki taraflı yada tek taraflı şişlikler çoğunlukla enflamasyona bağlı olup uygun bir medikal tedavi ile tamamen yok olabilirler.

Yaşlı hastalarda sonradan ortaya çıkan boyun şişlikleri mutlaka daha ayrıntılı şekilde tetkik edilmelidir. Örneğin ses kısıklığı ile başlayıp sonrasında boyunda ortaya çıkan şişlikler mutlaka ayrıntılı tetkik edilmelidir. Yine istemeden kilo kaybı olması ve boynundaki şişliklerin giderek artması durumunda ayrıntılı tetkikler yapılmalıdır.

Ne zaman endişelenmeliyiz?

Gece terlemesi, istemsiz kilo kaybı, ses kısıklığı, kanlı kusma, öksürük,

yutma zorluğu, nefes darlığı, boyun ağrısı ve ağız kokusu ile birlikte görülen tek taraflı veya çift taraflı boyun şişlikleri ayrıntılı incelenmelidir. Boyun bölgesinde şişlik yapabilecek kötü hastalıkların başında gırtlak kanseri, tiroit kanseri, tükürük bezi kanserleri olmak üzere onun dışında ağız bölgesindeki kötü huylu hastalıklarda boyunda şişlik ile belirti verebilir.

Prof. Dr. Yavuz Selim Yıldırım, boyun bölgesinin lenf dolaşımından çok zengin olduğu için lenf bezelerinin doğumsal ya da sonradan ortaya çıkan kötü huylu hastalıklar da örneğin lenfoma gibi şişlik ile ilk belirti verebileceğini belirtti. Erken tanı koymak hastalığın evresinin artmasını engelleyerek daha iyi sonuç alınmasına sebep olur.

Boyun şişlikleri ile gelen bir hastada öncelikle iyi bir öykü alıp, sonrasında kamera yani endoskopi ile muayene

edip elimiz ile de boyun'u kontrol ediyoruz. Gerekli kan ve ultrason tetkiklerinden sonra şüpheli bir durum var ise ileri inceleme yapıyoruz. Bunlar arasında ilaçlı tomografi ve manyetik rezonans incelemesi, tüm vücudu ilgilendiren PET taraması. Bazı durumlarda boyundan lenf nodunun çıkarılarak patolojik incelemeye gönderilmesi veya ultrason eşliğinde parça alıp bunun incelemeye tabi tutulması neticesinde teşhis konulur ve uygun tedavi başlanılır.

Sonuç olarak çocuk ya da erişkin de dışarıdan fark edilebilen, görülen ağrılı veya ağrısız boyunda ortaya çıkan şişlik durumunda mutlaka hekime gidilmeli ve bu şişliğin nedeni hekim tarafından saptanarak uygun bir şekilde tedavi edilmesi hasta için en iyi sonucu ortaya çıkaracaktır.

BÜLTEN HABERİ



Sağlık Deposu Brokolinin Faydaları

Brokoli bir kış sebzesi olup pek çok vitaminler barındırması nedeniyle sağlıklı sebzelere birisidir. Uzman Diyetisyen Şükri Can Gülşen brokolinin sağlığa faydaları konusunda önemli bilgiler verdi.

Brokoli, lahanagiller familyasına ait biyoyararlılığı yüksek besleyici bir besindir. İçeriğinde bulunan fitokimyasal - biyoaktif mikromaddeler ve sülfurafan sebebiyle vücuda oldukça yararlıdır. Brokolinin besin öğeleri ; Brokoli 100 gramında 33,7 kcali bulunur, E vitamini (α-tokoferol), A vitamini (β-karoten), C vitamini (askorbik asit), Folik asit/ folat (B9 vitamini), K vitamini, Tiamin (B1 vitamini), Riboflavin (B2 vitamini) Niasin (B3 vitamini) bu vitaminlerin hepsi brokolide oldukça fazla şekilde bulunur. Bu da brokolinin ne kadar multivitamin deposu olduğunun kanıtıdır. Bu vitaminler çoğu hastalığın tedavisinde ve önlenmesinde oldukça etkilidir.

Bu hastalıklar ; Kanser: Sülfurafan ve diğer bileşenler, vücutta kanser hücreleri oluşumunu engeller.

Diyabet: İçerdiği diyet lifi ve sülfurafan, kan şekeri düşürür bu da yüksek kan şekeri regüle ederek ani iniş çıkışları engeller.

Kalp-damar hastalıkları: Karotenoid ve lif yardımıyla kan da ki trigliserid seviyesinin düşürülmesine yardımcıdır.

Osteoartrit: Eklem arasında sıvıların ve kıkırdak dokunun korunmasını sağlar Süzofreni: içeriğinde sülfurafan maddesi beyin hücrelerini yeniler bu sayede süzofreni gibi hastalıklar engellenmiş olur.

BÜLTEN HABERİ



Sanayi "marangoz atölyesi" görüntüsünde uyuşturucu imalathanesi

İstanbul'da uyuşturucu ticaretini önlemek üzere yapılan baskınlarda ele geçirilen 11 milyon 225 bin uyuşturucu hap emniyette sergilendi. 11 zehir tacirinin yakalandığı ve 1 ton 275 kilogram katkı maddesine el konulan operasyon, sabah İçişleri Bakanı Ali Yerlikaya tarafından duyurulmuştu.

ALINAN bilgiye göre, uyuşturucu ticaretini önlemek için Başakşehir, Fatih ve Zeytinburnu ilçelerinde yapılan üç ilçeyi kapsayan geniş çaplı operasyonlarda milyonlarca lira değerinde 11 milyon 225 bin uyuşturucu hap ele geçirilmiş, 3 imalathane ve 2 araca gerçekleştirilen baskınlarda 11 zehir taciri yakalanmıştı. İçişleri Bakanı Yerlikaya, sabah erken saatlerde sosyal medya hesabından yaptığı açıklamada, "NAR-KOKAPAN-7" operasyonunda; 11 milyon 225 bin adet uyuşturucu hap, 1 ton 275 kilo katkı maddesi ele geçirildi. Operasyonda uyuşturucu madde imalatçısı 11 şüpheli yakalandı" diyerek duyurmuştu. 11 milyon 225 bin uyuşturucu hapın ele geçirildiği Operasyonun, 9 Ocak'ta Ataşehir ilçesindeki bir adrese gerçekleştirilen ve 147 bin 770 adet sentetik ecza hapa el konulan soruşturmadan yola çıkılarak yapıldığı belirtildi. Geçtiğimiz Perşembe günü polis tarafından yapılan o baskın sonrasında operasyonlar genişletilerek şüpheli tespit ve teminine yönelik çalışmalar derinleştirildi. Tizlilik ve gizlilik çerçevesinde yürütülen çalışmalarda geriye dönük 57 farklı güvenlik kamerasının 48'er saatlik görüntüleri tek tek incelendi. Bu incelemelerin sonucunda bahse konu hapların Başakşehir ilçesindeki bir sanayi bölgesinde faaliyet gösteren işyerinde yasadışı olarak imal edilip piyasaya sürülmek üzere olduğu anlaşıldı. **HABER MERKEZİ**



İstanbul'da kaçak ve sahte alkol satışı yapan işletmelerin ruhsatı iptal edilecek

İSTANBUL Valiliği, kaçak ya da sahte alkol satarak ölüme neden olan, denetimlerle de bu yönde satış yaptığı tespit edilen, satış ve sunum belgesi bulunmayan, açıktan alkol sunumu ve satışı yapan işletmelerin, işyeri açma ve çalışma ruhsatlarının iptal edileceğini bildirdi.

Valilikten yapılan açıklamada, İstanbul'da kaçak içki ve sahte alkol kullanımı nedeniyle 2024 yılında 110 kişinin zehirlendiği, bunlardan 48'inin hayatını kaybettiği belirtildi.

Bu sorunla mücadele kapsamında tüm kolluk kuvvetleri ve denetim ekiplerinin yaptığı uygulamaların aralıksız sürdüğü vurgulanan açıklamada, bu denetimlerin, kaçak ya da sahte alkol satışı ve kullanımının tümüyle önüne geçmeye yetmediğinin de ortada olduğu ifade edildi. İstanbul Valiliğinin, bu sorunla daha etkili mücadele edebilmek için bazı uygulamaları hayata geçirdiği aktarılan açıklamada, şunlar kaydedildi:

"Bu kapsamda, 10 Ekim 2024'te çıkarılan Valilik genelgesiyle, alkol satışı yapan işletmelere 7 gün 24 saat kesintisiz ve belirlenen kalitede görüntü kayıt sistemi zorunluluğu getirildi. Bu genelgeye ek olarak 10 Ocak 2025'te yayımladığımız genelgeyle, kaçak ya da sahte alkol satışı yapan ve bu nedenle ölüme sebebiyet veren işletmelerin, yapılacak denetimlerle kaçak ya da sahte alkol satışı yaptığı belirlenen işletmelerin, Tarım ve Orman Bakanlığı Tütün ve Alkol Dairesi Başkanlığı tarafından verilen satış ve sunum belgesi olmayan işletmelerin, özel kanunlardaki istisnalar hariç, mülki idare amirinin genel güvenlik ve asayiş durumu hakkındaki görüşü doğrultusunda ilgili belediye meclisinin tespit ettiği içkili yer bölgesi dışında açıktan alkol sunumu ve satışı yapan işletmelerin, mevzuat gereği yapılacak idari işlemlere ilaveten, işyeri açma ve çalışma ruhsatları da iptal edilecektir. İptal işlemi, ruhsat verme yetkisine sahip idari birimlerle koordineli şekilde yürütülecek olup, kolluk kuvvetleri de konuyla ilgili denetimlerini aralıksız sürdürecektir." Açıklamada, mülki idare amirleri ve belediye başkanları başta olmak üzere tüm idari birim yöneticilerinin genelge hükümlerini uygulamakla yükümlü olduğu, aksi durumların tespiti halinde ise ilgili sorumlular hakkında yürürlükteki mevzuat hükümleri çerçevesinde idari işlemler yapılarak cumhuriyet başsavcılıklarına suç duyurusunda bulunulacağı bildirildi. AA

Bağcılar'da 12 yaşındaki kız çocuğunu öldüren zanlı yakalandı



İSTANBUL Bağcılar'da 12 yaşındaki kızını öldüren zanlı yakalandı. Adli Tıp Kurumu önünde kızın cenazesini bekleyen anne, "Çiğirim yanıyor" diye feryat etti. Bağcılar ilçesi 15 Temmuz Mahallesi 1487. Sokak'ta dün akşam saat 17.00 sıralarında bir eve giren kimliği belirsiz şahıs, evde bulunan çocuklara taşla saldırmıştı. Olay da 12 yaşındaki Merjem Samou hayatını kaybetmişti. Kız çocuğunun cenazesi Adli Tıp Kurumuna kaldırılmıştı. Kız çocuğunu öldüren zanlı bugün polis ekipleri tarafından yakalandı. Adli Tıp Kurumu önüne gelen acılı aile işlemlerin bitmesini beklemeye başladı. Anne Gülizar Samou, "Benim çiğirim yanıyor" diye feryat etti.

Ailenin Suriye'den savaş kaçıp geldiği ve babalarının yurt dışında olduğu öğrenildi. Olayın yaşandığı zaman annenin dışarı da olduğu öğrenildi. Öldürün ablasının İşveren Şaban Matpan, "Acaba bunu kim neden yap-

tı. Ben isteydim. Aynı sokakta kardeşim oturuyor. Senin yanında çalışan elamanın ailesi kaza geçirmiş diye yengem aradı. Anne isteymiş. Geldiğinde çocuklarını görünce sinir krizi geçirmiş. Polis her hangi bir bilgi vermiyor. Yaşayan çocuk 4 yaşında o da rahatsız konuşma engelli olan biri. Anne ile konuşma fırsatımız olmadı. Şu an ne desek boştur. Bunu yapanların bulunmasını istiyoruz. Orada biri bir şey gördüyse polise haber versin. Anne temizlik işi için bir komşuya gidiyor. Kızı da yanımızda çalışıyordu. Öyle bir birimizi tanıyoruz. Kimseye bir zararları yoktu. Annenin mecbur çalışması gerekiyordu. Çocuklar tanımadığı insanlara kapıyı açan insanlar değildi. Çocuklar ya onları tanıdı ya da çocukları kandırıp kapıyı açtırdı. 2,3 senedir aile Türkiye'de. Bırakın kavgayı aile dostları yok. Anne o gün temizlik işine gitmiş" dedi. **HABER MERKEZİ**

Adıyaman Gölbaşı Gölü'nde kadın cesedi bulundu

Adıyaman'ın Gölbaşı ilçesindeki Gölbaşı Gölü'nde kadın cesedi bulundu.

Edinilen bilgiye göre olay, Yavuz Selim Mahallesi İmam Hatip Ortaokulu arkasında bulunan Gölbaşı Gölü'nde meydana geldi. İddiaya göre, gölde hareketsiz biri bulunduğu ihbarı üzerine olay yerine çok sayıda polis, sağlık ve itfaiye ekibi sevk edildi. Olay yerine gelen ekiplerin incelemesi sonucu hareketsiz şahsın bir kadın cesedi olduğu belirlendi. Ekiplerinin yaptığı ilk incelemede cesedin gün içerisinde ailesi tarafından kayıp ihbarında bulunan Zeynep Işık'a (25) ait olduğu tespit edildi. Cenaze, Cumhuriyet Savcısı'nın yaptığı olay yeri incelemesinin ardından Gölbaşı Devlet Hastanesi morguna kaldırıldı. Olayla ilgili soruşturma devam ediyor.

HABER MERKEZİ



Eşinin boğazını keserek öldüren zanlıya ağırlaştırılmış müebbet talebi



TEKİRDAĞ'IN

Şarköy ilçesinde eşini öldürdüğü iddiasıyla tutuklu yargılana sanığın davası ertelendi. Tekirdağ Adliyesi 3. Ağır Ceza Mahkemesince "Tasarlayarak kasten öldürme" suçundan ağırlaştırılmış müebbet hapis cezasıyla yargılanan tutuklu sanık R.K., Ses ve Görüntü Bilişim Sistemi (SEGBİS) ile duruşmada hazır bulundu. Olayda hayatını kaybeden Ayşenur Ak-



kurt'un babası Ahmet Akkurt, yakınları da avukatları da salonda hazır bulundu. Sanığa savunmasını hazırlaması için ek süre tanıyan mahkeme heyeti, tutukluluk halinin devamına karar vererek

R.K. (33) ile yaşayan Ayşenur Akkurt'tan (30) haber alamayan yakınlarının ihbarı üzerine eve gelen polis, Akkurt'un boğazından kesilerek hayatını kaybettiğini tespit etmişti. Evde bileklerinde kesikler bulunan baygın durumdaki R.K., sağlık ekiplerince Tekirdağ Dr. İsmail Fahmi Cumaloğlu Şehir Hastanesi'ne kaldırılmış, tedavisinin ardından gözaltına alınmıştı. R.K hakkında Tekirdağ Adliyesi 3. Ağır Ceza Mahkemesince "Tasarlayarak kasten öldürme" suçundan ağırlaştırılmış müebbet hapis cezası istemiyle dava açılmıştı. **HABER MERKEZİ**

Samsun'da marketten hırsızlığı iş yeri sahibinin planladığı ortaya çıktı

SAMSUN'DA polis ekipleri, marketten hırsızlığı iş yeri sahibinin planladığını ortaya çıkardı.

İl Emniyet Müdürlüğü Asayiş Şubesi Hırsızlık ve Yankesicilik Büro Amirliği ekipleri, ilkadım ilçesi Lise Caddesi'nde bir marketten 500 paket sigara, 90 bin lira, kamera kayıt ile pos cihazının çalındığı ihbarı üzerine çalışma başlattı.

Olay yerinde inceleme yapan ekipler, iş yeri sahibi İ.B.T'nin ifadesi (37) ile kamera görüntüleri arasında çelişki bulunduğu fark etti. Marketin arkasındaki duvarın kırılarak içeri girilip çelik kasanın bilerek açık bırakıldığını, iş yerinin dağıtılarak hırsızlık izlenimi verildiğini tespit eden ekipler, gece saatlerinde yüzünü gizleyerek içeri giren kişinin iş yeri sahibi İ.B.T. olduğunu belirledi.

İ.B.T'nin olayı gerçekleştirdikten sonra ön kapıdan çıkıp bir araca binerek bölgeden uzaklaştığı da kamera kayıtlarından tespit edildi.

İ.B.T, polise verdiği ifadede, çok miktarda borcu olduğunu, olayı sigorta şirketinden tazminat almak amacıyla kurguladığını itiraf etti.

Sigorta şirketine sahte eksper raporu düzenlettiği de anlaşılan İ.B.T hakkında, "Nitelikli dolandırıcılık ve özel belgede sahtecilik" suçundan adli işlem başlatıldı. AA



Türkiye ve Suriye deniz yetki anlaşması: Bölgesel güç dengesinde yeni bir dönem mi başlıyor?

Türkiye-Mısır ilişkilerinin normalleşmesi ve kısa zaman önce Suriye'de 61 yıllık Baas rejiminin çökmesiyle Türkiye'nin lehine gelişmelerin yaşanması, Atina'da ve Güney Kıbrıs'ta ciddi rahatsızlığa yol açtı

ULUSLARARASI Kriz Araştırmaları Merkezi Başkanı Prof. Dr. İsmail Şahin, Türkiye ve Suriye arasında imzalanacak olası bir deniz yetki anlaşmasının Doğu Akdeniz'deki dengeleri nasıl etkileyeceğini AA Analiz için kaleme aldı.

Türkiye ile Libya arasındaki Deniz Yetki Alanlarının Sınırlandırılmasına İlişkin Mutabakat Muhtırası'nın imzalandığı 27 Kasım 2019'dan itibaren Yunanistan ve Güney Kıbrıs Rum Yönetimi'nin (GKRY) en büyük endişesi, Türk hükümetinin buna benzer bir anlaşmayı Mısır ve ardından Suriye ile imzalamasıydı. Türkiye-Libya anlaşması, Doğu Akdeniz'de tüm gelişmelerin Yunanistan ve GKRY'nin lehine gittiği ve hiçbir tarafın Türkiye lehine bir değişimi tahmin etmediği bir zamanda doğdu.

GKRY, daha öncesinde Türkiye ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin (KKTC) tüm itirazlarına rağmen Mısır, Lübnan ve İsrail'le deniz yetki alanları konusunda anlaşmalar yapıp ardından da diplomatik halkaya Yunanistan'ı ekleyerek işbirliği süreçlerini başlatmıştı. GKRY yaptığı anlaşmalarla bir taraftan Kıbrıs Türk toplumunun doğal kaynaklar üzerindeki eşit haklarını görmezden gelirken diğer taraftan da Türkiye'nin kıta sahanlığını ihlal ediyordu.

YUNANİSTAN VE GKRY'NİN HAKSIZ TALEPLERİ

Türkiye, Doğu Akdeniz'de tek tarafı bir düzen kurmaya çalışan GKRY'nin Kıbrıs meselesi çözülmeden tüm adayı temsilen anlaşmalar yapmasını

gayrimeşru kabul etti ve yalnızca Rum tarafının çıkarlarını gözetip tüm anlaşmaların uluslararası hukuk açısından geçersiz olduğunu savundu. Bununla birlikte Ankara, bölgedeki deniz yetki alanlarıyla enerji kaynaklarının paylaşımının tek tarafı girişimler yerine tüm tarafların katılımıyla ve hakaniyet çerçevesinde mümkün olabileceğini belirterek bölgesel bir konferans düzenlenmesini teklif etti. Ancak Türkiye Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın bu teklifi Doğu Akdeniz'de kendi çıkarlarını koruma önceliği güden GKRY ve Yunanistan tarafından riskli bulunarak dikkate alınmadı. Aynı şekilde, Kıbrıs Türk tarafının doğal gazın yönetimi ve paylaşımına yönelik Birleşmiş Milletler (BM) gözetiminde ortak bir komisyon oluşturulması önerisi de cevapsiz bırakıldı.

Yunanistan ve GKRY, Türkiye ve KKTC tarafından önerilen hakkaniyete dayalı çözüm ve işbirliği modellerini kabul etmedi. GKRY ve Yunanistan; Avrupa Birliği (AB), İsrail, Fransa ve Amerika Birleşik Devletleri'nin (ABD) desteğiyle Türkiye'ye karşı diplomatik ve stratejik koalisyonlar kurarak hem Türkiye'nin bölgesel aktörlerle ilişkilerini sınırlandırmaya hem de Türkiye'yi Doğu Akdeniz'de yalnızlaştırmaya dönük adımlar atmaya başladı. Ancak bu strateji, Türkiye ve Libya arasında imzalanan deniz yetki anlaşmasıyla çöktü. Türkiye, Libya ile yaptığı anlaşmayla Doğu Akdeniz'deki deniz yetki alanlarını güvence altına almanın yanı sıra Libya ile Türkiye arasında bir deniz sınırı belirleyerek Yunanistan'ın deniz yetki alanları üzerinden Kıbrıs'a ve Mısır'a yönelik yayılmacı taleplerini de geçersiz kıldı.

Son yıllarda Türkiye-Mısır ilişkilerinin normalleşmesi ve kısa zaman önce Suriye'de 61 yıllık

Baas rejiminin çökmesiyle Türkiye'nin lehine gelişmelerin yaşanması, Atina'da ve Güney Kıbrıs'ta ciddi rahatsızlığa yol açtı. Zira, Ankara'nın Şam ve Kahire ile işbirliğini genişletip güçlendirmesi Yunanistan ve GKRY'yi Doğu Akdeniz'deki stratejik konularının daha da zayıflatacağı yönünde endişelere sürüklüyor.

DENİZ YETKİ ANLAŞMASI: TÜRKİYE VE SURİYE'YE STRATEJİK FAYDALARI

Bu bağlamda, Türkiye Cumhuriyeti Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu'nun Türkiye ile Suriye arasında deniz yetki anlaşmasının imzalanacağını açıklaması, bölgesel güç dengesi ve deniz yetki alanlarının sınırlandırılması bakımından önemli bir gelişme olarak değerlendirilebilir.

Doğu Akdeniz'deki kıyı uzunluğu nedeniyle uluslararası hukuka göre avantajlı bir konumda olan Türkiye ile yapılacak bir anlaşma, Suriye'ye daha geniş bir deniz yetki alanı imkanı sunacaktır. Bu sayede her iki ülke, GKRY'nin maksimalist taleplerini dengeleyerek daha fazla deniz alanı kazanacaktır. Ayrıca bu anlaşma her iki ülkenin GKRY'nin maksimalist taleplerini dengeleyip daha geniş deniz alanları kazanmasını sağlayacaktır.

Diğer taraftan Türkiye ile bir anlaşma, Suriye'nin denizcilik ve enerji çıkarlarıyla da uyumlu olacaktır çünkü Türkiye, Doğu Akdeniz'deki enerji rezervlerini araştırma ve işletme konusunda güçlü bir teknolojiye, altyapı ve birikime sahiptir. Enerji şirketleri ve araştırma gemileri aracılığıyla, Suriye'nin deniz yetki alanlarındaki kaynak arama faaliyetlerini hızlandırabilir ve bu alanlarda enerji rezervlerini keşfedip kullanmasını kolaylaştırabilir.

Böyle bir anlaşma, Suriye'nin deniz ticaret yollarına erişimini artırarak Akdeniz'deki denizcilik faaliyetlerini genişletir. Türkiye'nin gelişmiş liman ve lojistik altyapısı, özellikle İskenderun ve Mersin limanları Suriye'nin ekonomik çıkarlarını destekleyecek şekilde etkin bir biçimde kullanılabilir. Bu sayede, Suriye'nin ticaret ağının yeniden inşasına önemli katkılar sağlanabilir. Türkiye'nin Doğu Akdeniz'deki güçlü bölgesel rolü, Suriye'nin bölgedeki diğer aktörlerle ilişkilerini güçlendirmesine de yardımcı olabilir.

Bu anlaşma Türkiye ve KKTC için de pek çok fayda sağlayacaktır. Öncelikle, Suriye ile yapılacak bir deniz yetki sınırlandırma anlaşması, GKRY ve Yunanistan'ın maksimalist haritalarını geçersiz kılarak Türkiye ve KKTC'nin uluslararası deniz hukukuna dayalı haklarını daha güçlü bir şekilde savunmalarını mümkün kılacaktır. Bu da Ankara'nın Doğu Akdeniz'deki siyasi, hukuki ve diplomatik üstünlüğünü pekiştirecek ve Türkiye'nin bölgesel denizcilik ve enerji projelerinde daha fazla etki sahibi olma kapasitesini arttıracaktır.

Kıbrıs Türkleri açısından bakıldığında, bu tarz bir gelişme iki devletli çözüm modeline verilen dolaylı desteği artıracak ve bölgedeki siyasi denklemlerde KKTC'nin statüsünü destekleyen bir anlayışın oluşmasına katkı sağlayacaktır. Bu durum, Kıbrıs Türklerinin haklarını ve egemenliğini güçlendirerek Kıbrıs sorununda daha güçlü bir duruş sergilemelerine olanak tanıyacaktır.

[Prof. Dr. İsmail Şahin Uluslararası Kriz Araştırmaları Merkezi Başkanı ve Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi Öğretim Üyesidir.]

İskoç öğrenci, savaş bölgelerine götürdüğü ambulanslarla hayatları kurtarıyor

GAZZE ve Ukrayna gibi dünyanın birçok yerindeki savaş bölgelerine kendi bütçesiyle aldığı 40'ın üzerinde ambulansı ulaştıran İskoç öğrenci Umran Ali Javaid, daha fazla ambulans alabilmek için Glasgow'da festival düzenleyecek.

Glasgow Caledonian Üniversitesinde Uluslararası Turizm ve Etkinlik Yönetimi programında yüksek lisans yapan Javaid, yürüttüğü çalışmalarını ve 15 ambulans alma hedefiyle yapılacak festivali AA muhabirine anlattı.

Javaid, savaş bölgelerine yardım olarak ambulans gönderme fikrini ilk olarak 2014'te katıldığı bir Gazze'ye yardım konvoyunda düşünmeye başladı.

O gün gördüklerini anlatan Javaid, "Bir minibüs dolusu tıbbi ekipmanla Gazze'ye yardım konvoyuna katıldım. O zaman gençtim ve ehliyetimi yeni almıştım. Bir konvoyun parçasıydım ve insanlara yardım malzemesi ulaştırmaya çalışıyorduk. Konvoyda birkaç ambulans gördüm ve orada ambulansların çok büyük bir fark yarattığını anladım." ifadelerini kullandı.

Gittiği savaş ve çatışma bölgelerinde insanların tahliye, tedavi ve taşınma amacıyla ambulansları kullandığını kaydeden Javaid, şunları söyledi:

"Dünyanın farklı yerlerine 40'ın üzerinde ambulans gönderdim. Geçen yıl 41'inci ambulansı Gazze'ye götürdüm. Suriye, Irak, Myanmar, Gazze ve Afrika'ya ambulanslar götürdüm. Savaş bölgelerinde yüz binlerce kişinin yardıma ihtiyacı oluyor ve bir ambulans ancak birkaç yüz kişinin hayatını değiştiriyor. Çok büyük bir önemi yok. Ancak bazı insanların hayatını ufak da olsa değiştirebiliyor. Bir masum sivil, uzun bir hayat yaşayabilir, ailesini görebilir. Bu yüzden çalışmaya devam ediyorum."

Ambulansları kendisi sürerek savaş bölgelerine götürüyor

Javaid, başlattığı ambulansların bir çoğunu kendisi kullanarak savaş bölgelerine götürdüğünü, Ukrayna'ya götürdüğü ambulansları 4 günde bu ülkeye ulaştırırken Gazze için aldığı ambulansları ise 6 haftada bölgeye sokabildiğini anlattı.

Özellikle Gazze'ye ambulans sokarken birçok prosedür ve izin sürecinden geçtiğinin altını çizen Javaid, Yunanistan'dan Mısır'a geçen bir gemiye bindirdiği ambulans, Refah Sınır Kapısı'nda Birleşmiş Milletler (BM) Yakın Doğu'daki Filistinli Mültecilere Yardım ve Bayındırlık Ajansı (UNRWA) yetkililerine teslim ettiğini söyledi.

Javaid, bir ambulansı bir noktaya ulaştırmanın zor olduğuna dikkati çekerek, "Evet zor ancak kararlı olmalısınız. Görüştüğümüz herkese karşı nazik olmalısınız ve onlara, 'Bu ambulanslar hayat kurtaracak.' demelisiniz." diye konuştu.

Ambulansları satın alma süreçlerini de paylaştıran Javaid, "Uzun zamandır savaş bölgelerine ambulans götürdüğüm için artık Britanya'da bağlantılarım var. Birçok hasta taşıma, ambulans ve tıbbi destek hizmeti veren şirket bana çok indirimli fiyata ambulans satıyor." dedi.

İngiltere'de direksiyonların sağda olmasının da bir sorun olmadığını kaydeden Javaid, "Bir keresinde Hollanda'dan direksiyonu solda olan bir ambulans aldım. Buna alışmam birkaç dakika sürdü. Birkaç saat sürenler buna alışıyor." şeklinde konuştu.

15 ambulans almak için festival düzenleyecek

Savaş bölgelerine başlattığı ambulansları kendi bütçesiyle aldığı dile getirilen Javaid, bazı ambulansları 500 sterlin (Yaklaşık 22 bin lira) gibi düşük fiyatlara aldığı söyledi.

Javaid, babasının da kendisine ambulans alma konusunda destek verdiğini ancak buna devam etmenin zorlaştığını vurgulayarak, "Özellikle Gazze'ye gönderdiğimiz ambulans 2021 modeldi ve gönderdiğimizde 3 yaşından küçüktü. Buna devam edebilmek için bir festival düzenlemek aklıma geldi. İskoçya'da 15 bin kişinin katılabileceği, performansların, spor müsabakalarının ve komedi gösterilerinin yapılacağı bir festival olacak." ifadelerini kullandı.

Glasgow'da 2 Ağustos'ta düzenlenecek festivalin gelirleriyle 15 ambulans alacaklarını anlatan Javaid, bunların 14'ünün Suriye, Gazze, Ukrayna ve Afrika'ya gönderileceğini, 1 elektrikli ambulansın ise İngiltere içinde kullanılacağını belirtti. AA

Filenin "şalvarlı sultanları"

Aksaray'ın Elmacık ve Koçpınar köyünün şalvarlı kadınları, ev işlerini bitirdikten sonra oynadıkları voleybola hem sağlıklı kalıyor hem de günün yorgunluğunu atıyor.



MERKEZE bağlı Koçpınar köyündeki Aksaray Koçpınar Elmacık Şehit Halil Köksal İlkokulu Müdürü Eyyüp Abla, veli toplantısına katılan kadınlara Milli Eğitim Bakanlığının "Yaşam Becerileri Projesi" kapsamında voleybol takımı kurmak istediğini söyledi.

Velilerden olumlu dönüş alan Abla, okul bahçesindeki alanı voleybol sahasına uygun hale getirdi, file ve voleybol topları temin etti.

Sabah saatlerinde hayvanlarına bakıp işlerini tamamlayan 25 kadın, yaklaşık bir ay önce "Anadolu Sultanları" adını verdikleri takım çatısı altında toplanarak haftanın belirli günlerinde köy okulunun bahçesinde voleybol oynuyor.

Şalvarları, kınalı elleriyle sporlarını aksatmadan yapan "Anadolu Sultanları", Vodafone Sultanlar Ligi ekiplerinden Kuzeyboru ile maç yapmak istiyor.

Bir beden eğitimi öğretmenin eğitim verdiği kadınlar, maçları şimdilik kendi aralarında yapıyor.

"Proje, veli, öğrenci ve öğretmen işbirliğinin güzel bir örneği"

Okul müdürü Abla, AA muhabirine, annelerin projeye çok mutlu olduğunu anlattı.

Velilerimizle iç içe olmanın önemine de dikkati çeken Abla, "Bu proje aslında veli, öğrenci ve öğretmenin işbirliğinin güzel bir örneği. Annelerin sürekli bizlerle olması çocukların gelişimine olumlu katkı sağlıyor. Sosyal medyadan paylaştığımız görüntü sonrasında Kuzeyboru Başkanı ve takım kaptanı Gül Deniz Önal ile telefonla konuştuk. İlk fırsatta okulumuzda güzel bir karşılaşma yapacağız." diye konuştu.

"Voleybol oynamak iyi geldi" Oyuncuların ev hanımı Fatma Köksal ise en son lisede okuduğu

dönemde voleybol oynadığını dile getirdi. Ev işlerini yaptıktan sonra kadınlarla okula geldiklerini belirten Köksal, şunları kaydetti:

"Bizim için çok güzel bir etkinlik oluyor. Kış mevsimi olduğu için bahçe işlerimiz yok. Şu anda bizler için spor yapmak zor olmuyor. Keyifli maçlar yapıyoruz. Eşlerimiz de arkamızda duruyor, bizleri destekliyor. İki yavrum bu okulda okuyor. Hem onlarla güzel vakit geçirmiş oluyor hem de boş vaktimizi daha kıymetli değerlendirmiş oluyoruz. Anadolu Sultanları'nın gücünü herkese göstereceğiz inşallah."

Üç çocuk annesi Emine Başer de hayvanların bakımını yaptıktan sonra takım arkadaşlarıyla okul yolunu tuttuğunu belirtti.

İsınma hareketleri yaptıktan sonra oyun sahasına geçtiklerini anlatan Başer, "Ortaokul döneminde düzenlenen sınıflararası voley-

bol turnuvasında birinci olmuştuk ve madalya almıştık. Ben de o takımında libero mevkinde oynuyordum. Sosyal medyadan sesimizi Kuzeyboru'ya duyurduk. Onlar da sağ olsun bize dönüş yaptılar. Kuzeyboru ile maç yapacağımız söylendi, çok heyecanlandık. Takım olarak merakla o günü bekliyoruz. Kuzeyboru'dan Gamze Kılıç ve Anna Lazareva'ya çok seviyorum." diye konuştu.

Dört çocuk annesi Hafize Göktaş da takım halinde hiç voleybol oynamadığını söyledi. Biraz daha kendilerini geliştirmeleri gerektiğine dikkati çeken Göktaş, "Şu ana kadar güzel ve keyifle oynuyoruz. Şalvarla hiç zorlanmıyoruz. Gayet güzel zaman geçiriyoruz. Takımda yaşlı oyuncularımız da var, kilo olarak bazılarımızın maşallah da var. Biz bunlara takılmadan keyif alıyoruz." ifadesini kullandı. AA



Gurbetçi çift, Afyonkarahisar'da komşu esnaf oldu

ALMANYA'DAN bir yıl önce "Türkiye sevdası" ve evlatlarını milli ve manevi değerlerle büyütmek için kesin dönüş yapan Çilem ile Cihan Oruç çifti, Afyonkarahisar'da yan yana açtıkları dükkanlarda esnaflık yapıyor.

Almanya'nın başkenti Berlin'de doğan Çilem (31) ile Cihan Oruç (37) çifti, eğitimlerini tamamladıktan sonra 8 yıl önce evlenerek 3 çocuk sahibi oldu.

Almanya'da "fotoğrafçılık" üzerine çalışan Çilem ile "döner ustası" eşi Cihan, bir yıl önce Türkiye'ye olan sevdaları ile çocuklarını milli ve manevi değerlerle yetiştirmek için Afyonkarahisar'a yerleşti. Kocatepe Mahallesi'nde Cihan Oruç'un amcası ve halasının da yaşadığı aile apartmanlarının altına yan yana açtıkları dükkanlarda Çilem fotoğrafçılığa, eşi Cihan ise dönerciliğe başladı.

"Vatan hasretini bitirmek istedik"

Aileleri Almanya'da kalan Çi-

lem Oruç, AA muhabirine, 30 yıldır yaşadığı Almanya'dan çok sevindikleri Türk kültürünü yaşamak ve evlatlarını bu değerlerde yetiştirmek için eşi ve çocuklarıyla Afyonkarahisar'a geldiklerini söyledi.

Her yıl yaz aylarında geldikleri Türkiye'den üzüntü ve gözyaşlarıyla Almanya'ya döndüklerini dile getiren Oruç, "Eşimle Almanya'da yaşamaya 'Artık yeter.' dedik. Vatan hasretini bitirmek istedik. Afyonkarahisar'a gelerek her şeye sıfırdan başlamaya karar verdik. Buradaki dükkanlarımızda ben fotoğrafçılığa, eşim de dönerciliğe başladı. İkimiz de işimizi kurduk, esnaf olduk. Kısa sürede çevre edindik, çok şükür ikimizin de işleri iyi gidiyor. Dükünlere gidiyorum, fotoğraf ve dron çekiyorum. Hareketlendik burada. İlerleyen yıllarda da iş yerimi büyütme ve daha çok insana istihdam sağlamak istiyorum." diye konuştu. AA

Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesi'ni geçen yıl yaklaşık 2 milyon kişi ziyaret etti

CUMHURBAŞKANLIĞI Millet Kütüphanesi'ni geçen yıl 1 milyon 900 bin kişi ziyaret etti.

Kütüphane, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın ev sahipliğinde Özbekistan Cumhurbaşkanı Şevket Mirziyoyev ve 2 bin 500 akademisyen, bilim insanı ile kültür sanat camiasından davetlinin katıldığı törenle 20 Şubat 2020'de açılmıştı.

Kapalı alanı 125 bin metrekare, 201 kilometre raf uzunluğu ve 5 bin 500 kişilik oturma kapasitesine sahip olan Millet Kütüphanesi, mimari yapısı, zengin koleksiyonu, kültür ve sanat alanları ile çağın getirdiği teknolojik imkanlarıyla "Türkiye'nin dünyaya açılan penceresi" olarak niteleniyor.

Türkiye'de kütüphane ve kütüphanecilik mesleğine yeni ivme kazandıran Millet Kütüphanesi, bilgi kaynakları, hizmetleri ve çağdaş kütüphanecilik anlayışının yanı sıra yaşayan kütüphane, kültür ve sanat merkezi olarak her yaşta, her eğitim ve kültür düzeyinden okuyuculara ve zi-

yaretçilere 7 gün 24 saat hizmet veriyor.

Kütüphane, geçen yıl 48 toplandı ve söyleşiye ev sahipliği yaptı

AA muhabirinin edindiği bilgiye göre, kütüphanenin koleksiyonunda 2 milyon 500 bin basılı kitap, 23 bin 400 dergiye ait 2 milyon 900 bin süreli yayın sayısı ile toplamda 5 milyon 400 bin basılı kaynak bulunuyor.

Millet Kütüphanesi'nde ayrıca, 950 bin "e-kitap", 7 milyon 500 bin "e-tez", 73 ana veri tabanına ait 233 veri tabanı, 125 bin "e-dergiye" ait 330 milyondan fazla makale, rapor ve benzeri içeriğe erişim imkanı sunuluyor. Bu kapsamda, hafta içi günlük 5 bin ila 6 bin, hafta sonu ise 12 bin ila 15 bin okuyucu ve kişinin kullandığı Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesi'ni geçen yıl 1 milyon 900 bin okuyucu ile ziyaretçi kullandı.

Açıldığı günden itibaren ise 5 yıllık dönemde kütüphane, 7 milyona yakın okuyucu ve ziyaretçi ağırladı.

AA





Üç Çizgi, Üç Nokta, Üç Çizgi

UĞUR CANBOLAT

NEDİR bu demeyin lütfen. SOS veriyoruz. Hem de pek çok alanda. Hayat gemimizin kurtarılmaya ihtiyacı var. Ruhumuzun da öyle. Canımız, can vermemiz gereken değerlerden uzak düştü. Ve başka alanlarda fedailikler yapma yolunda. Ne yazık ki! Bu idrake ulaşmalıyız. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... BU çağrıya daha fazla bigâne kalamayız. Kalmamalıyız. Şu dünya çölünde daha derin ıstıraplar çekmemek için meseleyi ciddiye almaya mecburuz. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... HANGİ hayat konularında SOS verdiğimiz bir listesini yapmaya çalışsak karşımıza nasıl bir tablo çıkar dersiniz?

Bu veriler bizi gücendirebilir. Üzebilir. Sarsabilir. Bunlar olmalı da ayrıca. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... ADALET mesela... Ne kadar adil dersiniz? Evvela kendimize olan tutumlarımızda ne kadar adalet ilkesine bağlı kalabiliyoruz? Lehimize olan durumlarda adil, aleyhimize olan hususlarda gayr-i adil davranıyor olabilir miyiz? Mevzu başkaları olunca nutuk atmak ne kadar da kolay! Adil olmalı. Olmalıyız. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... İLİM örneğin... Hevesimiz, gayretimiz, emeğimiz ne seviyede? Yeterli mi? İnternet ortamından edindiğimiz malumat kabilinden bilgiler ilim midir? Ya da okuduğumuz kitaplardan öğrendiklerimiz ne kadar ilim nitelemesini hak ediyor? Gece uykuya direnebilmek için saç örgüsünü arkasındaki duvara çaktığı çiviye asan bilgelerin derdi neydi acaba? Uykuya bize tatlı da onlara değil miydi? Müslümanlar olarak terk ettiğimiz ilim

farzını eda etmeye azmetmeliyiz. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... MERHMET konusunda nasılız? Ya muhabbet? Yarara dayalı iletişimi tercih ediyor olduğumuz zamanlardan beri muhabbet bize arkasını dönmedi mi? Sahicilik elini eteğini bizden çekip terk-i diyâr etmedi mi? Kendini en çok güvenilmez insanlar noktasına taşıyanlar değil mi? "Bu dünyada kimseye güvenilmez" diyenler? Çağımızda güvenme/güvenlik meselesi neden başat hâdise oldu? Konu acildir. SOS vermektedir. Aklımızı başımıza süratle devşirmeliyiz. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... RUHUMUZ acıların kışkacında. Kalbimiz mengelenlerle sıkılıyor. Vicdanlarımız azap üstüne azap çeker durumda. Yalan mı bunlar? Yanlış mı? Dürüst olmalıyız. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... VARLIKLISIN ama yoksulu görmüyor-sun. O maddi olarak yoksul belki ama sen hayır yapma ve infâk duygusundan yok-

sunsun. Yoksulsun. Bu durum yine ciddi bir muhasebeyi gerektiriyor. Üç çizgi, üç nokta, üç çizgi demeliyiz. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... ÜÇ ÇİZGİ, üç nokta, üç çizgi... Kısaltma sözcükler olarak şöyle bilinir: S.O.S.'in gemimizi kurtar (Save Our Ship), ruhumuzu kurtar (Save Our Soul) veya diğer sinyalleri durdur (Stop Other Signals) kelimelerinin baş harflerinden oluştuğu söylenir. Bu bilgilerin tümüyle yanlış olduğu da bir başka bilinen... Yanlışlayanlara göre tamamen telgraf zamanından kalma. Mors alfabesinden alınma. Meselenin bu kısmı teknik bilgi, o kadar da önemli değil. Akıl gemimizin kurtarılması elzem. Ki, çalışsın ve bir çıkış yolu bulabilelim. ... KALBİMİZ nasıl peki? Onun ihtiyacı var mı müdahaleye? Sevğiler sahteleşti, ilgiler kısaldı, sadakat her yerde aranıyor ama henüz bulunamadı mı diyorsunuz? O zaman yeniden sevmeyi öğrenmeliyiz.

Sevilmenin kıymetini bilmeliyiz. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... DOSTLAR, can dostlar... Işıl ışıl bakınlar... Başını öne eğenler... Yanakları kızaranlar... Parmaklarını birbirine kenetleyip sıkınlar... Sen, ben, o... Hepimiz... Sağa sola kaçmaya hiç gerek yok. Yeterince savrulduk. Nefis ve şeytandan gelen sinyalleri durmamız gerekiyor. Bundan kaçışımız olamaz artık. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. ... HAYAT bir film ise eğer oyuncusu biziz. Figüranı değiliz. Buna razı da olamayız. Kaybımız tarifsiz olur yoksa. Ve acıyanımız bulunmaz. Kendine kıyan bir kayıcı olmayı kim ister, gerçeği görüyorsa? Esas oyuncu biz olmalıyız. Ki, bir çıkış yolu bulabilelim. Ya Selam!

EKREM İMAMOĞLU'NA HAKARETTE KARAR

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu'nun, Baykar CEO'su Haluk Bayraktar hakkında açtığı hakaret davasında mahkeme kararı verdi. İstanbul 13. Asliye Hukuk Mahkemesi, Haluk Bayraktar'ın Ekrem İmamoğlu'na 15.000 TL manevi tazminat ödemesine hükmetti. Kararın gerekçesi bir ay içerisinde açıklanacak.

BAYRAKTAR'IN TEPKİ ÇEKEN PAYLAŞIMI

Geçtiğimiz Nisan ayında sosyal medya platformu X üzerinden yaptığı bir paylaşımda Haluk Bayraktar, İmamoğlu'nu ağır ifadelerle eleştirmişti. Paylaşımında, "Bu PKK'lı besleyen Ekrem İmamoğlu'na sesleniyorum: Tasmalı köpeklerini saldırtmayı bırak. Yalandan başka söyleyecek lafın varsa, mertçe yüzümüze söyle de cevabını verelim," ifadeleri kullanıldı.

İBB'DEN SERT YANIT VE DAVA

Bayraktar'ın paylaşımı sonrası İBB tarafından yapılan açıklamada, paylaşımın iftira içerdiği ve bu nedenle hukuki sürecin başlatıldığı belirtildi. Açıklamada, "Ramazan ayında bile iftira ve kumpastan geri durmayanların bayramda da aynı kötülöklere devam etmesine şaşırıyoruz," ifadelerine yer verildi. Ardından da Haluk Bayraktar hakkında hakareten tazminat davası açıldı.

DAVADA KARAR

14 Ocak 2025 tarihinde görülen duruşmada taraf avukatları Ekrem İmamoğlu'nun avukatı, "Müvekkilim ne PKK ne de başka bir terör örgütü ile ilişkilidir. Bu iddialar tamamen asılsızdır," diyerek



davanın kabulünü talep etti. Haluk Bayraktar'ın avukatı ise müvekkilinin ifadelerinin eleştiri kapsamında değerlendirilmesi gerektiğini savundu. Mahkeme, hakaret eyleminin sabit olduğuna

karar vererek, Haluk Bayraktar'ı yasal faiziyle birlikte 15.000 TL tazminat ödemeye mahkum etti. Tarafların kararı istinaf mahkemesine taşıma hakkı bulunuyor.

BÜLTEN HABERİ



İSTANBUL İTFAİYESİ 24.948 YANGINA MÜDAHALE ETTİ

İstanbul İtfaiyesi, 2024 yılında kent genelinde toplam 24.948 yangına müdahale etti. Yangınların yüzde 56,8'ini, 14.172 olayla "Hatalı-Dikkatsiz Kullanım" ve "Isı Kaynağının Amacı Dışında Kullanılması" kategorisindeki vakalar oluşturdu. En fazla yangın ise 1.769 olayla Esenyurt'ta meydana geldi. Yangınların yanı sıra ambulans hizmeti, hayvan kurtarma ve su tahliyesi gibi görevlerle birlikte, itfaiyenin yıl boyunca müdahale ettiği toplam olay sayısı 132.327 oldu.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı (İstanbul İtfaiyesi), 310 yıllık kurum tecrübesi, uluslararası standartlarda kişisel koruyucu donanım ve teknolojik ekipmanlarıyla 2024 yılında yangın, arama kurtarma, su tahliyesi ve acil sağlık hizmetleri faaliyetleri yürüttü.

10.738 KİŞİ KURTARILDI

4.583 personeli ile görev yapan İstanbul İtfaiyesi, yıl içerisinde çıkan 24.948 yangına müdahale etti. Bu yangınlarda toplam 10.738 kişi kurtararak güvenli alana çıkarıldı veya sağlık ekiplerine teslim edildi.

917 araç ve 133 istasyonla şehir içi ve merkezden uzak tarım ile orman alanlarına hızlıca sevkler sağladı.

Olaylara müdahale süresi ortalama 6 dakika 46 saniye oldu.

HATALI-DİKKATSİZ KULLANIM İLK SIRADA

2024 yılı rakamlarına göre kentteki yangınların 7.574'ü Hatalı-Dikkatsiz Kullanım, 6.598'ü Isı Kaynağının Amacı Dışında Kullanılması nedeniyle meydana geldi. Toplam 14.172 olay ile toplam yangınların 56,8'inin ihmal, kaza gibi nedenlerden kaynaklandığı ortaya çıktı. Bunu 4.964 yangın ile Mekanik Hata, Arıza izledi. Diğer nedenlerle birlikte toplam 24.948 yangına müdahale edildi.

Toplam 11.500 yapısal yangın (ev, işyeri, fabrika, araç vb.) gerçekleşti. Bu yangınlardan İkamet Amaçlı Yapılar 6.047 ile en fazla müdahale edilen yapı türü oldu. Depo, işyeri, büro ve ticari amaçlı yapılarda 2.604 yangın çıktı. Araç yangını sayısı ise 1.890 olarak gerçekleşti.

Yapısal olmayan tarım alanı, otluk alan gibi noktalarda ise 13.448 yangına müdahale edildi.

EN ÇOK ESENYURT'TA YANGIN ÇIKTI

Kentte gerçekleşen 24.948 yangın olayının 1.769'u Esenyurt'ta yaşandı. Esenyurt'u 1.230 yangınla Arnavutköy izledi. En çok yangının görüldüğü diğer ilçeler olay sırasıyla 1.162 ile Pendik, 1.130 ile Silivri, 1.086 ile Fatih ve 955 ile Küçükçekmece oldu. En az yangının görüldüğü ilçeler ise 61 ile Adalar, 188 ile Şile, 248 ile Beşiktaş ve 289 ile Bakırköy oldu. İstanbul İtfaiyesi 17 kez de il dışındaki yangınları söndürmek için görev aldı.

TOPLAM 132 BİN 327 OLAYA MÜDAHALE ETTİ

İstanbul İtfaiyesi, acil sağlık hizmetleri kapsamında da görevler aldı. Toplam 49.661 olaya müdahale edildi. Ayrıca kedi, köpek, at, kuş yanında iguana ve kartal gibi 18.472 adet hayvan da sıkıştığı ya da mahsur kaldığı yerden kurtarıldı. 7.287 arama kurtarma, 401 su tahliyesi ve 31.558 diğer itfai olaylarla birlikte İstanbul İtfaiyesi toplam 132.327 olaya müdahale etti.

BÜLTEN HABERİ

Bağcılar'da Çok Yönlü Bir Sosyal Yaşam Merkezi

Özer\Ürger Architects tarafından tasarlanan İBB Bağcılar Cüneyt Arkan Yükseköğrenim Erkek Öğrenci Yurdu ve Gençlik Kompleksi, bölgede ihtiyaç duyulan öğrenci yurdu, gençlik merkezi, kreş ve otopark gibi farklı kamusal işlevleri aynı alanda bir araya getirerek yenilikçi ve çok yönlü bir sosyal yaşam merkezi sunuyor.

Yapılı çevre ve insan arasındaki ilişkiyi tasarlayarak bireyin kent yaşamına dahil edilmesini hedefledikleri ödüllü mimari ve kamusal alan projeleriyle tanınan Mimar Ahmet Mucip Ürger ve Mimar Ali Özer liderliğindeki Özer\Ürger Architects, İstanbul'da İBB Bağcılar Cüneyt Arkan Yükseköğrenim Erkek Öğrenci Yurdu ve Gençlik Kompleksi'ni tasarladı.



Açılan derin kesikler sayesinde cephe uzunluğu artırılan kompleksin mahalle ile etkileşimi ve aldığı ışık miktarı azami düzeye çekilmiştir.

Açık plan olarak tasarlanan kompleksinde işlevler birbirine değmeyecek şekilde otonom olarak yerleştirilmiştir. Bu sayede tüm işlevlerin her yönden algılanması ve aralarında oluşan boşluklarda ortaya çıkacak tesadüfi etkileşimlere olanak sağlanmıştır. Yapının önündeki alan ise mahallelinin kullanacağı yeşil bir park olarak terk edilmiştir. İBB Bağcılar Cüneyt Arkan Yükseköğrenim Erkek Öğrenci Yurdu ve Gençlik Kompleksi'nin çatısı tümüyle yurt öğrencilerinin kullanımını için tasarlanmıştır. Hemen bu kata yerleştirilen kafe ve restoran önündeki açık spor ve dinlenme alanları ile bütünleşerek canlı bir sosyal kat oluşmasını sağlar. Kesme ve kaydırma stratejileri yurt blokları için de uygulanarak yapıların cephe uzunluğu artırılmış; bu sayede ışık alan oda sayısı yükseltilmiştir. Ayrıca bu stratejiler, yapının dışarıdan bakıldığında derinlik kazanmasına ve yurt tasarımlarının genel sorunu olan cephelelerdeki iki boyutlu etkinin

asılmasına yardımcı olmuş. Gençlik merkezi, yurt ve otopark işlevleri için farklı ve birbirine karışmayan dikey dolanım elemanları tasarlanmıştır. Bu sayede üst üste yerleştirilen bu işlevler görsel olarak birbirleriyle bağlantılı olsa da kullanıcılarının fiziksel olarak birbirlerinden ayrılmaları sağlanmıştır. Özer\Ürger Architects tarafından tasarlanan İBB Bağcılar Cüneyt Arkan Yükseköğrenim Erkek Öğrenci Yurdu ve Gençlik Kompleksi'nde 350 kişilik yurt odası, 10.000 metrekaare gençlik merkezi ve 504 adet otopark bulunuyor.

BÜLTEN HABERİ

Milli hentbolcu Ediz Aktaş, üniversite eğitimi aldığı Almanya'da kariyerine devam ediyor

Üniversite eğitimi için gittiği Almanya'da hentbol kariyerini sürdüren A Milli Erkek Hentbol Takımı oyuncusu Ediz Aktaş, ay-yıldızlı formuyla Avrupa Şampiyonası'nda oynamanın kendisi için büyük bir sevinç olacağını söyledi.

ALMANYA'NIN Saksonya eyaletinin Dresden kentinde HC Elbflorenz takımında oynayan 20 yaşındaki milli hentbolcu Ediz Aktaş, spor ve eğitim hayatını AA muhabirine değerlendirdi.

Yaklaşık 9 sene dir hentbol oynadığını belirten Ediz, "Hem futbol hem de basketbol oynadım. İzmir'de ortaokul 6. sınıfta okurken beden eğitimi öğretmenimin teşvikiyle hentbola başladım. İsviçre doğumluyum ama İzmir'de büyüdüm. Önceleri futbol oynamak istiyordum ancak hentbolda işler ciddileşince bu bransa devam ettim. Sonra Göztepe'nin altyapısında profesyonel olarak başladım." dedi.

Göztepe'de bir süre oynadıktan sonra Karşıyaka'ya transfer olduğunu anlatan ay-yıldızlı genç hentbolcu, "Karşıyaka'dan tekrar Göztepe'ye döndüm. 18 yaşında Almanya'ya üniversitede okumak için gittim ve orada aynı şehirde bir hentbol takımı da buldum. İlk olarak altyapı takımına başladım. Sonra bir sene içerisinde A takımı yükseldim. Almanya'daki ikinci se-



nemde Bundesliga 2'nin en güçlü takımlarından HC Elbflorenz'den teklif aldım. Şehirimi değiştirdim, daha iyi bir kulübü, daha iyi bir yaşantıyı seçtim." diye konuştu.

HC Elbflorenz takımında A Milli Erkek Hentbol Takımı kaptanı Doruk Pehlivan ile beraber oynadığını aktaran Ediz, "Doruk ağabey ile beraberiz, bana çok yardımcı oluyor. Aynı zamanda takımında başka bir Türk'ün olması çok iyi. Tabii ki ikimizin de Almancası çok üst seviyede ama yine de hem saha içinde hem saha dışında arkadaşlığımız çok güzel." ifadelerini kullandı.

Bu sezon HC Elbflorenz'le profesyonel sözleşme imzaladığını kaydeden genç hentbolcu, "Artık büyük çoğunlukla A takımı antrenmanlara çıkıyorum. Arada altyapı takımıyla da maçlara çıkıyorum ama onun dışında neredeyse her gün A takımıyla beraberim. Almanya'da aynı zamanda üniversitede makine mühendisliği

okuyorum. Tabii ki Almanya'ya gittiğim zaman ilk başta biraz yalnızlık çektim, yabancı bir ülke ama babam sayesinde biraz tanıdıklarım vardı. Babam orada büyüdü, okudu, çalıştı ve sonradan Türkiye'ye döndük. Almanca diline de hakimdim. O yüzden alışmam daha kolaydı. Zamanla her şey daha güzel oldu." şeklinde konuştu.

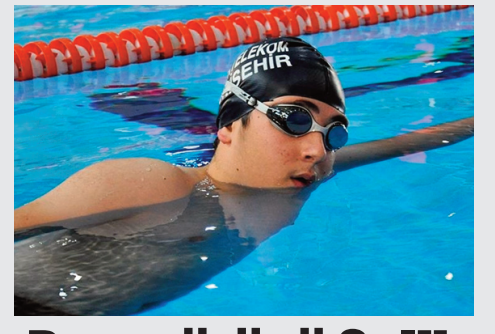
"Avrupa Hentbol Şampiyonası'nda yer almak bambaşka bir sevinç olur"

Milli formayı ilk olarak 18 Yaş Altı Erkek Milli Hentbol Takımı'nda iki sene önce giymeye başladığını ifade eden Ediz, Mart 2024'te İspanyol başantrenör Daniel Gordo'nun A Milli Erkek Hentbol Takımı'na davet ettiğini belirterek, "A milli takımla dördüncü kez kamptayım. Almanya'daki hentbol ile Türkiye'deki hentbol çok farklı düzeyde ama Daniel hocamızın gelişle birlikte Avrupa hentboluna daha çok yaklaşmaya çalışıyoruz. Takımdaki ortam da çok iyi, bütün ağabeylerimiz yardımcı oluyor." değerlendirmesinde bulun-

du.

A Milli Erkek Hentbol Takımı'nın 2026 Avrupa Şampiyonası Elemeleri kampında yer alan Ediz, milli takımın tarihinde ilk kez Avrupa Şampiyonası'na katılma hedefine ilişkin de "A milli takımla Avrupa Şampiyonası'nda yer almak bambaşka bir sevinç ve tecrübe olur, işimiz zor ama bunun için çok çalışıyoruz." dedi.

Gelecekte "efsane bir hentbolcu olarak anılmak" istediğini de vurgulayan Ediz, "Her hentbolcunun böyle bir hayalinin olması gerekiyor. Bunun için her gün, her akşam çalışmaya devam ediyorum, bazı şeylerden feragat ediyorum. Türk milli takımının unutulmayan bir sporcusu olmak da bir hayalim. Makine mühendisliği zor bir bölüm ama Almanya'da makine mühendisliğini de bitirmek istiyorum, mezun olduktan sonra da karar vermek için biraz zamanım olacak ancak hentbolda da tam gaz devam etmek istiyorum." şeklinde görüş belirtti. AA



Para yüzücü Salih milli takım hayali için kulaç atıyor

DOĞUŞTAN elleri ve ayakları olmayan 14 yaşındaki para yüzücü Salih Karadağ, milli takım hayali için kulaç atıyor.

Engelinden dolayı vücudunun hareketsiz kalmasıyla spora yönelme ihtiyacı duyan Salih, 2021 yılında yüzmeye başladı. Konya, Bolu ve Trabzon'da katıldığı yarışlarda çeşitli derecelerde eden genç sporcu, Gaziantep'te 30 Aralık'ta düzenlenen Para Yüzme ve Deaf Yüzme Milli Takım Seçmeleri ve Kulüplerarası Türkiye Şampiyonası Vize Yarışması'nda 100 metre ve 200 metre serbest kategoride şampiyonluk kazandı.

Elde ettiği başarılarla milli takım seçmelerine katılarak aday listesine alınan Karadağ, Eskişehir Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü yüzme antrenörü Furkan Kızılkaya ile haftanın 6 günü antrenman yaparak milli takım hazırlıklarını sürdürüyor.

"2028 Los Angeles Olimpiyatlarına katılabilmeyi çok istiyorum"

Para yüzücü Salih Karadağ, AA muhabirine, 2028 Los Angeles Olimpiyatlarına katılabilmeyi çok istiyorum. Los Angeles'ta kürsüde ben de olmak istiyorum." diye konuştu.

Antrenmanlarını Yenikent Olimpik Yüzme Havuzunda sürdürdüğünü aktaran Karadağ, "Son dönemde antrenmanlarımı artırdık. Günde en az 2 saat yüzüyorum. Haftalık 12 saatlik antrenman sürecim oluyor. Programı Furkan hocam ile derslerime göre hazırlıyoruz. 2028 Los Angeles Olimpiyatlarına katılabilmeyi çok istiyorum. Los Angeles'ta kürsüde ben de olmak istiyorum." diye konuştu.

Salih Karadağ, ulusal başarılarını uluslararası yarışlara taşımayı hedeflediğini dile getirerek şöyle devam etti:

"2022'de Konya'da 5-7 Aralık tarihleri arasında düzenlenen Para Yüzme Türkiye Şampiyonası ve Milli Takım Seçmelerinde 100 metre kurbagalama S5 kategorisinde Türkiye Şampiyonu oldum. Ayrıca 50 metre serbest stilde ikinci, 100 ve 200 metre serbest stilde ise üçüncü oldum. Gaziantep'te düzenlenen yarışta ise hem 100 hem de 200 metre serbest stillerinde birincilik elde ettim. Katıldığım her yarışta bir derece ve madalya kazandım. Ulusal başarılarımın aynıını uluslararası yarışlarda da elde etmek istiyorum." dedi.

Yüzmenin psikolojik olarak kendisini rahatlatıldığını dile getiren Karadağ, "Yüzme benim için stres atma aracı. Yarış esnasında her şeyi unutarak sadece hedefime odaklanıyorum. Okuldan çıkıp direkt yüzmeye geliyorum, spor ve derslerim arasındaki dengeyi kumayı başardım." ifadesini kullandı.

"Milli takım hedefimiz var"
Antrenör Furkan Kızılkaya ise Salih Karadağ'ın, kısa zamanda güzel başarılar elde etmesinden ve hırslı bir sporcu olmasından gurur duyduğunu belirtti.

Salih ile çalışmalarının tempolu devam ettiğini vurgulayan Kızılkaya, "Milli takım hedefimiz var. İnşallah milli takıma girip, Dünya ve Avrupa şampiyonalarında ülkemizi temsil etmek istiyoruz." diye konuştu.

Salih'in yüzme sporuna geçişine rağmen profesyonelleştirmeye çalışıyor, bunu yıl içinde programlıyor. Programlarının Salih'in gelişmesine katkısı oldu. Bu spora geçişine rağmen çok hırslı bir sporcu olduğu için kısa zamanda ilerledi." AA

Milli golbolcu Şeydanur engellilere örnek oluyor

DÜNYA şampiyonası ve olimpiyatlarda elde ettikleri başarılarla ülkeyi gururlandıran Golbol Kadın Milli Takımı'nın 25 yaşındaki oyuncusu Şeydanur Kaplan, kariyeriyle engellilere örnek oluyor.

Denizli'nin Merkezefendi ilçesinde yaşayan doğuştan görme engelli Şeydanur, ortaokulda beden öğretmeninin tavsiyesiyle golbol ile tanıştı.

Genç oyuncu, Denizli Görme Engelliler Spor Kulübü formasıyla başarılar elde etti ve performansıyla dikkati çekerek 17 yaşında milli takıma seçildi.

Milli takımındaki ilk yılında 2017'de Finlandiya'da Avrupa Golbol Şampiyonası'na sonraki

yıl da İsviç'te Golbol Dünya Şampiyonası'na katılan Şeydanur, iki organizasyonda da gümüş madalya alma başarısı yaşadı.

Şeydanur Kaplan, Tokyo 2020 Paralimpik Oyunları ile Paris 2024 Paralimpik Oyunları'nda altın madalyayı Türkiye'ye getiren takımda yer aldı.

Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bölümü 4. sınıf öğrencisi Şeydanur Kaplan, Avrupa ve dünya şampiyonaları ile 2028 yılında ABD'de yapılacak Los Angeles Paralimpik Oyunları'nda mücadele edebilmek için çalışmalarını azimle sürdürüyor. AA



Kenan Sofuoğlu, bu sezon öğrencilerinden dünya şampiyonluğu bekliyor

TÜRKİYE Motosiklet Federasyonu Milli Takımlar Kaptanı Kenan Sofuoğlu, motor sporlarında başarılı bir yıl geçireceklerine inandığını belirterek, milli motosikletçiler Can Öncü, Deniz Öncü ve Toprak Razgatioğlu'ndan şampiyonluk beklediğini söyledi.

Sakarya'nın Akyazı ilçesinde yer alan Kenan Sofuoğlu Pisti'nde sporcularıyla yeni sezon hazırlıklarına başlayan Sofuoğlu, sporcularla tek tek ve toplu olarak antrenmanlar yaparak deneyimlerini paylaşıyor.

Kendisi gibi Türkiye'ye dünya şampiyonluğu getirmeleri amacıyla tüm gününü sporcularla çalışarak geçiren Sofuoğlu, Moto2 Dünya Şampiyonası'nda yarışacak Deniz Öncü, Dünya Supersport Şampiyonası'nda piste çıkacak Can Öncü ve Dünya Superbike Şampiyonası'nda mücadele edecek Toprak Razgatioğlu'ndan şampiyonluk bekliyor.

Sofuoğlu, AA muhabirine, 2025 sezonu için tulumları giydiklerini ve kendisinin de sporcularla çalışıldığını anlattı. AA

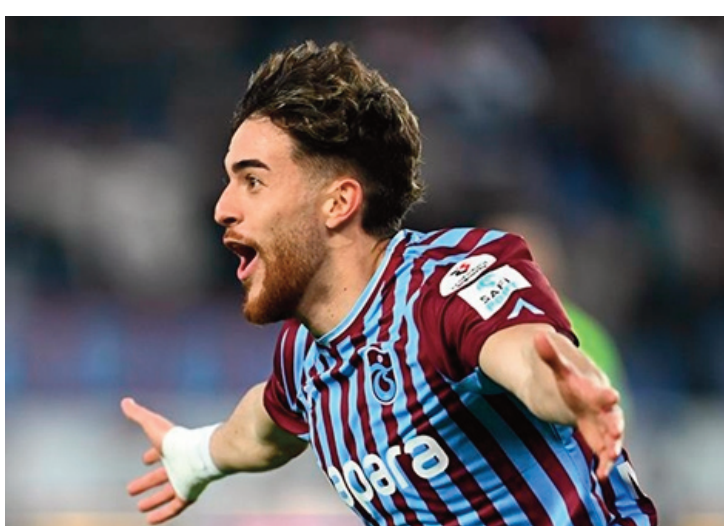
Trabzonspor'un parlayan transferi Malheiro

TRENDYOL Süper Lig'in ilk yarısında Trabzonspor'un sezon başında kadrosuna kattığı futbolculardan Pedro Malheiro, takımın en verimli oyuncularından biri oldu.

Sezon başında Portekiz'in Boavista Kulübünden 2 milyon avro bonservis bedeli karşılığında kadroya dahil edilen 23 yaşındaki oyuncu, istikrarı ile dikkati çekerken savunma oyuncusu olmasına karşın da gollerle takımına katkı verdi.

Malheiro, Süper Lig'de 17 maçta 1483 dakika görev yaparak, sezona 13 transferle başlayan Karadeniz ekibinde en fazla süre alan yeni oyuncu oldu.

Sadece cezası nedeniyle ligin 13. haftasındaki Adana Demirspor ma-



çında görev yapamayan Portekizli oyuncu, diğer karşılaşmaların tamamında ilk 11'de görev yaparak vazgeçilmez isimler arasında yer aldı.

Uğurcan'dan sonra ikinci
Malheiro, Trabzonspor'da bu sezon liginde forma giyen oyuncular arasında ise en fazla süre alan 2.

oyuncu oldu.

Bordo-mavili takımda kaptan Uğurcan Çakır, liginde oynadıkları 18 maçın tamamında da forma giyerek 1620 dakika sahada kahrken bu oyuncuyu Malheiro, takip etti.

4 gol attı

Antalyaspor maçında "hat trick" yaparak gol sayısını 4'e yükselten Malheiro, kendisiyle aynı sayıda gol atan Cham ile 12 gollü Banza'nın ardından en çok gol atan oyuncu konumunda bulunuyor.

Bir golle de Sipay Bodrum FK maçında rakip fileleri havalandıran Portekizli oyuncu, kariyerindeki en golcü dönemini de geçiriyor.

Malheiro, takımına Kasımpaşa ve Galatasaray maçlarında da birer olmak üzere toplam 2 asist katkısı da sağladı. AA

Türk "takım uydusuna" 4 yeni oyuncu katıldı

SpaceX Falcon 9 roketiyle Transporter 12 görevinde 4 yeni uydu gönderen Plan-S'in, Connecta IoT Network takım uydusundaki uydu sayısı 8'e ulaştı.

"Türkiye'nin en hızlı büyüyen uzay firması" olarak faaliyet gösteren Plan-S, uydu varlığına yenilerini ekledi.

Ankara'da Temmuz 2021'de kurulan, kısa sürede uydu ve uzay teknolojileri şirketleri arasında uluslararası alanda dikkati çeken Plan-S, uydu tabanlı IoT (nesnelin interneti) haberleşme hizmetlerini sunacak olan Connecta IoT Network takım uydularının ikinci dört uyduluk partisini, SpaceX Falcon 9 roketiyle Transporter 12 görevinde uzaydaki yörüngesine gönderdi. Vandenberg Uzay Üssü'nden fırlatması gerçekleştirilen Connecta IoT uydularından ilk sinyaller uzaya bırakılmalarından kısa süre sonra alındı ve uyduların devreye alınma çalışmalarına başlandı. Uydulardan alınan ilk mesaj, şirketin diğer uydularındaki gibi "İstikbal Göklerdeydi! Mustafa Kemal Atatürk" oldu.

Plan-S Yönetim Kurulu Başkanı Sami Aslanhan, AA muhabirine, ilk iki yıl içerisinde gönderilen test maksatlı 5 uydunun, alt sistemleri geliştirmek ve uçuş tarihçesi kazandırmak amacıyla kullanıldığını belirtti. Aslanhan, şöyle konuştu:

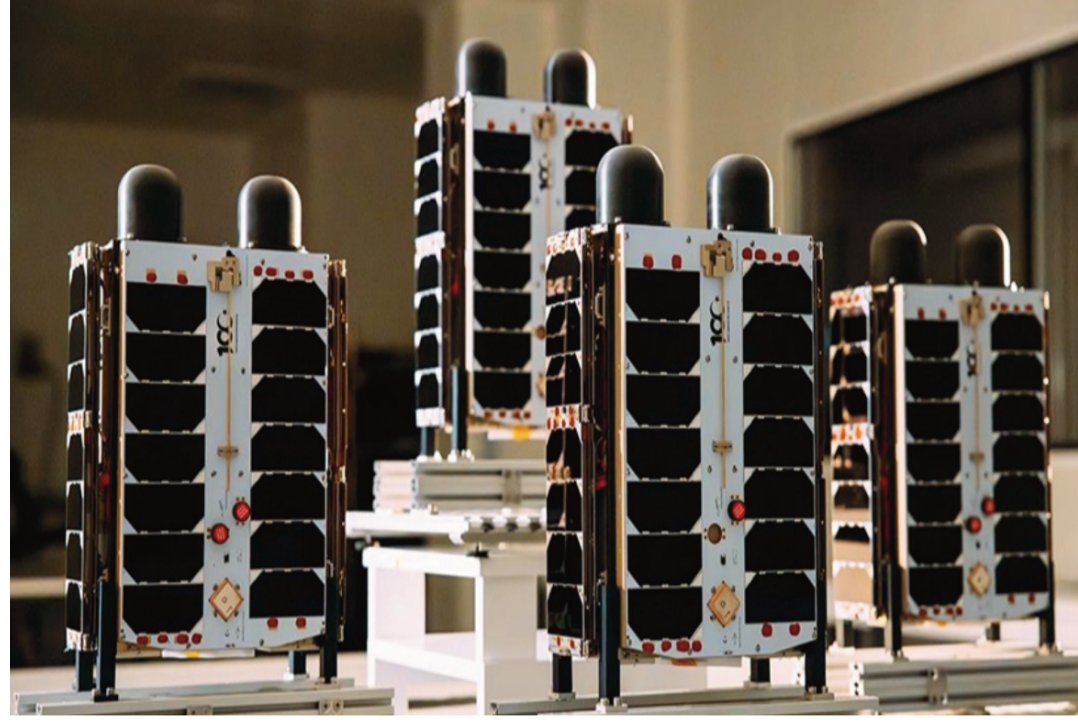
"Geçen ağustos ayında gönderdiğimiz ve Connecta IoT Network uydusu takımının ilk 4 uydusuna ek olarak şimdi yeniden 4 uydu daha gönderiyoruz. Takım uydularının ilk dörtlüsü ile özellikle enerji sektörü alanında hizmet vermeye

başladık. Bu dört uydu ile küresel hizmet kalitemizi artıracak ve tarım, denizcilik, su kaynaklarının yönetimi gibi birçok sektör için de hizmet yelpazemizi genişleteceğiz. Özellikle afet durumlarında, on binlerce insanın hayatını kurtarmaya katkı sağlayacak çözümler sunmayı hedefliyoruz." dedi.

Yakın gelecekte uydu sayısı 200'den fazlaya ulaşacak Connecta IoT Network ile sadece Türkiye'ye değil, tüm dünyaya hizmet vereceklerini aktaran Aslanhan, "Hızlı veri iletimi, düşük güç tüketimiyle, rekabetçi maliyetlerle ve yüksek kapasite ile uydu tabanlı IoT haberleşme hizmetleri sunacağız. 2025 yılındaki fırlatmalara ilişkin sözleşmeleri imzaladık ve gelecek yıllardaki fırlatmalar için de görüşmelerimiz devam ediyor. Bu sayede küresel ölçekte eş benzeri az olan IoT haberleşme hizmetlerini tüm dünyaya sunacağız." diye konuştu.

Uzay tarihçesiyle uydular daha da geliştirdi
Plan-S Genel Müdür Yardımcısı Özdemir Gümüşay da sunulan hizmet kalitesinin (yeniden ziyaret zamanı ve kapasite) artacağı bu yeni 4 Connecta IoT Network uydusunun daha önceki 4 uyduya benzer tasarıma sahip olduğunu belirtti.

Uyduların kazandıkları uzay tarihçesi ile operasyonel anlamda daha yüksek bir teknolo-



jiye sahip olarak geliştirildiğine işaret eden Gümüşay, "Küresel ölçekteki IoT cihazlarına dar bant, düşük güç tüketimiyle, maliyet etkin ve yüksek kapasiteli bağlantı sağlayacaklar. Bu uydular, donanımdaki iyileştirmeler, ek geliştirmeler ve yazılımdaki optimizasyonlar sayesinde daha verimli ve etkili bir şekilde çalışacak şekilde geliştirildi." dedi.

Milyonlarca cihaza bağlantı sağlayacak
Plan-S Genel Müdürü Tuğay Güzel, karasal internetin olmadığı, yetersiz ya da kısıtlı olduğu alanlarda IoT cihazları için özelleşen teknolojiyle veri iletim ihtiyaçlarını karşılamayı

ve daha verimli bir IoT ekosistemi oluşturmayı amaçladıklarını ifade etti. Güzel, şunları kaydetti:

"Yeni fırlatmalarla birlikte daha kısa tekrar ziyaret süreleri ve daha yüksek kapasite sunacağız. Hem Connecta IoT uydularımızla hem de yerdeki kullanıcı cihazlarımızla hizmet vereceğimiz sektör yelpazesi sürekli genişliyor. Connecta IoT Network üzerinden milyonlarca cihaza bağlantı sağlayabileceğiz. Tüm uyduların tasarımı ve üretimini tamamen kendi bünyemizde geliştiriyoruz. Ankara ve Erzurum'daki yer istasyonlarımızla dünyanın farklı yerlerindeki IoT cihazlarından elde

ettiğimiz verileri yere indiriyoruz. Sadece Türkiye'nin değil, dünyanın uzay tabanlı IoT hizmetlerindeki geleceğini şekillendiriyoruz. Bu sayede Türkiye'nin uzay teknolojilerinde dışa bağımlılığını azaltma, yerli ve milli rekabetçi çözümler üretme hedeflerine de hizmet ediyoruz."

IoT cihazlarının uydular ile iletişimi kurmasını sağlayacak Connecta IoT Network'un yanı sıra yeryüzü gözlem hizmeti için uydu çalışmalarına devam ettiklerini belirten Güzel, 2025 yılı içerisinde Observa takım uydusunun ilk uydusunu da gönderdiklerini bildirdi. (AA)



Milli uydu Fergani FGN-100-d1 yörüngesine başarıyla yerleşti

Baykar'dan yapılan açıklamaya göre, Baykar Yönetim Kurulu Başkanı ve Teknoloji Lideri Selçuk Bayraktar tarafından kurulan Fergani Uzay'ın milli olarak geliştirdiği FGN-100-d1 uydusu, dün akşam Türkiye saati ile 22.09'da ABD'nin Vandenberg Uzay Kuvvetleri Üssü'nden uzaya fırlatıldı.

Böylece Fergani Uzay tarafından yürütülen Konumlandırma Takım Uydusu Projesi'nin ilk adımı başarıyla atıldı.

Türkiye'nin özel bir firma tarafından üretilen en büyük uydusu olan 102 kilogram ağırlığındaki FGN-100-d1, Rideshare Programı kapsamında Transporter-12 göreviyle uzaya taşındı.

Milli uydu sistemi fırlatmadan yaklaşık 62 dakika sonra Türkiye saati ile 23.11'de fırlatma aracından ayrılarak yörüngesine başarıyla yerleşti. FGN-100-d1 uydusu, yörüngeye oturmasının ardından telemetri verileri ileterek başarılı şekilde göreve başladı.

FGN-100-d1 uydusunun fırlatma ve yörüngeye yerleşme yolculuğu Fergani Uzay Üst Yöneticisi (CEO) Selçuk Bayraktar ve ekibi tarafından, Özdemir Bayraktar Milli Teknoloji Merkezi'nde bulunan Uzay Gözlem ve Kontrol Merkezi'nden takip edildi.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Bayraktar, 2022'de faaliyete geçirdikleri Fergani Uzay girişiminin bugün 106 kişilik kocaman bir aile olarak yoluna devam ettiğini belirterek, "Bugün ilk uydumuzu yörüngeye oturtmuş olduk. Bu uydularımız alçak yörünge konstelasyonu olarak adlandırılan takım uyduları görevini üstlenerek, hem konumlandırma hem de haberleşme alanında hizmet verecekler. Bu projeyi tümüyle öz kaynaklarımızla yürüttük." ifadelerini kullandı.

"Uluğ Bey küresel konumlama sistemimizi öz kaynaklarımızla geliştirmiş olacağız"
Uydularının şu an 500 kilometredeki yörüngesine vardığını ve ilk manevralarını gerçekleştirdiğini aktaran Bayraktar, şunları kaydetti:

"İnşallah 5 yıl içinde 100 uyduya vararak Uluğ Bey adını verdiğimiz küresel konumlama sistemimizi tüm dost ve kardeş coğrafyalarla paylaşımak üzere öz kaynaklarımızla geliştirmiş olacağız. Takım uydularımızın konstelasyonunu tamamlarken, diğer yandan 50 tonluk ağırlığa sahip ve 1,5 tonu yörüngeye çıkartabilecek fırlatma aracımızın geliştirme çalışmalarına da devam edeceğiz. Vatanimize, milletimize hayırlı ve uğurlu olsun. Gecesinde gündüzüne katarak ülkemizin uzay serüvenine katkıda bulunan tüm yol arkadaşlarıma tebriklerimi ve şükranlarımı iletiyorum."

Günde 15 kez dünya turu atacak
Fergani mühendislerinin uzmanlığıyla tamamen milli imkanlarla geliştirilen FGN-100-d1 uydusu, Alçak Dünya Yörüngesi'nde (LEO) yaklaşık 510 kilometre irtifada ve Güneş Eşzamanlı Yörüngede (SSO) görev yapacak. Milli uydu yörüngede 7,6 km/saniye hızla hareket ederek bir günde yaklaşık 15 kez dünya turu atacak.

Üç yedekli uçuş bilgisayarına sahip olan FGN-100-d1 uydusunun, yörüngede operasyon, telemetri-telemekomut haberleşmesi, konumlandırma ve faydalı yük iletişim kabiliyetlerini başarıyla test etmesi amaçlanıyor.

Fergani Uzay mühendislik ekibi, geliştirme sürecinde görev kritik aviyonik ekipmanlarının, yerli yazılım entegrasyonunun, yeşil itki teknolojisine sahip motorun, yapısal tasarım çalışmalarının testlerini başarıyla gerçekleştirdi.

Proje kapsamında Türkiye'nin uzay ekosistemi ve uzay teknolojilerinde güçlü bir şekilde ilerleyişini hedefleniyor. (AA)

Türk bilim insanları atık pet şişelerinden yapay sindirim mekanizması geliştirdi

KSÜ Ziraat Fakültesi Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Adem Kamalak ve Doç. Dr. Çağrı Özgür Özkan, geniş getiren hayvanlarda sindirim süreciyle oluşan gazların ölçümünü takip etmek için kullanılan ve ithal edilen cam şırıngaların kullanımını yerine daha ekonomik sistem geliştirmek için çalışma başlattı.

Kamalak ve Özkan, tanesi yaklaşık 3 bin 500 liraya ithal edilen şırıngaların yerine atık pet şişeleri kullanarak 100 liraya yapay sindirim sağlayacak mide sistemini kurmayı başardı.

Laboratuvar şartlarında gerekli testleri yapan akademisyenler, oluşturulan yeni sistemde çeşitli yem örneklerini deneyerek hangi yem ne kadar sürede sindirilebildiğini ve hayvanın midesinde oluşan metan gazını ölçebiliyor.

"Tüm dünyayla paylaşmaya hazırız"

KSÜ Rektörü Prof. Dr. Alptekin Yasım, AA muhabirine, küçük ve büyükbaş hayvanların besinleri

ne kadar sürede tüketebileceğini ölçmek için kullanılan tüplerin yaklaşık 3 bin 500 liraya ithal edildiğine dikkati çekti.

TÜBİTAK desteğiyle hayata geçirdikleri projeye atık şişeler kullanarak sistem kurduklarını aktaran Yasım, "Akademisyenlerimiz yapmış oldukları çalışmayla 100 lira gibi maliyete denk gelen atık pet şişelerle bu sistemi oluşturdu. Hem çevreci hem de daha ucuz olan bu sistemi daha da geliştirerek önce kendi ülkemizde, daha sonra tüm dünyayla paylaşmaya hazırız." diye konuştu.

Yapay sindirim mekanizması KSÜ Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Özkan da ithal edilen "In vitro göz ölçüm sistemi"ne alternatif olarak geliştirdikleri sistemin kusursuz çalıştığını söyledi.

Oluşturdukları sistemin ithal edilenden 35 kat daha ekonomik ve kapsamlı olduğundan bahseden Kamalak, şunları kaydetti:

"KSÜ olarak birçok deneye ve

TÜBİTAK başarılarına imza atıyoruz. Bunlardan bir tanesi de atık pet şişelerinden yapay sindirim mekanizması oluşturmak oldu. Hayvancılıkta en değerli unsurlardan bir tanesi yemlerin kullanımudur. Geviş getiren hayvanların yemleri ne kadar sürede sindirdiği ve midede oluşan gaz miktarı çok önemli. Bunun ölçümünü sağlamak için 'In vitro' ve 'In vivo' testlerini yapıyoruz. Ancak 'In vivo' şartlarda yapılan testler çok pahalı ve zor olduğu için çoğunlukla 'In vitro' şartlarda testler yapılmakta. Geviş getiren hayvan beslemede 'Menke gaz üretim tekniği', bunların en başında gelen tekniktir. Atık pet şişelerle hazırladığımız ve TÜBİTAK'a sunduğumuz yapay sindirim sistemi, Menke gaz üretim tekniğine alternatif sistem oldu."

Geliştirdikleri sistemle 1 cam şırınga maliyetine yaklaşık 30-35 'In vitro' test sistemi kurabildiklerini vurgulayan Özkan, ithal edilen sistemin yüksek



maliyetli olması ve cam şırınganın kullanım hacminin az olması nedeniyle bazı katkı maddelerinin analizlerinin mümkün olmadığı, bu nedenle istedikleri verimi alamadıklarına işaret etti.

Özkan, "Laboratuvar şartlarında yapılan testlerde cam şırıngalar çok çabuk kırılabilir. Bunun yerine 1 veya 2 litrelik atık pet şişelerini inkübatör ve kollektör şeklinde iki bölüm

oluşturarak yemleri bunların içerisine atıyoruz ve yurt dışından ithal ettiğimiz cam tüplerle yaptığımız testlerle aynı sonucu alıyoruz. Ayrıca, cam tüplerde 0,2 veya 0,5 gramlık testler gerçekleştiriliyorduk fakat pet şişelerden geliştirdiğimiz bu sistemle çok daha fazla örneklerle çalışma imkanı yakalayabiliyoruz. Bu da bizim doğruluk payımızı artırıyor." ifadelerini kullandı. (AA)

AELSAN, yeni Radar Entegrasyon Merkezi'nde üretime başladı

Kamuyu Aydınlatma Platformundan (KAP) yapılan açıklamada, AELSAN'ın, tasarım, test ve seri üretim kapasitesini artırmaya yönelik yatırımlarını sürdürdüğünü belirtti.

AELSAN'ın son yıllarda

AESA tabanlı radar teknolojilerinde çok önemli bir mesafe katettiği belirtilen açıklamada, şirketin dünyanın önde gelen radar tasarımlarını üretim merkezlerinden biri haline geldiği vurgulandı.

Bu doğrultuda da özellikle yurt dışı siparişlerde ciddi ivme yakalandığı belirtilen açıklamada şu ifadelere yer verildi: "AELSAN, bu talep artışını karşılamak amacıyla 50 milyon ABD doları yatırımla hayata

geçirdiği Radar Entegrasyon Merkezi'ni bu yıl başında devreye almış, önemli bir kapasite ve verimlilik artışı sağlamıştır. Ayrıca, planlı siparişler ve büyüme hedefleri doğrultusunda, şirketin mevcut radar üretim kapasitesini 3 katına çıkaracak olan ilave bir tesisin yapımına da bu yıl itibarıyla başlanmıştır. Toplam 73 bin metrekare kapalı alana sahip olacak bu tesisin 2027 sonunda tamamlanması hedeflenmektedir." (AA)

