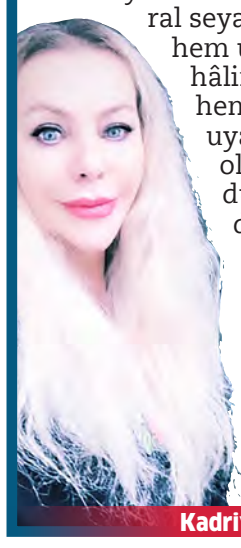
ASTRAL SEYAHAT

Değerli okurlarım; bugün köşeme, son günlerde benim de ilgimi çeken bir konuyu taşımak istedim: "Astral seyahat". İzlediğim videolar enteresandı. İnanmakla inanmamak arasında hâlen şüphelerim var. Nedir bu astral seyahat? Astral seyahat hem uyku hâlinde hem de uyanık olunan durumda gerçekleşebilen bir yolculuktur. >> 3'TE



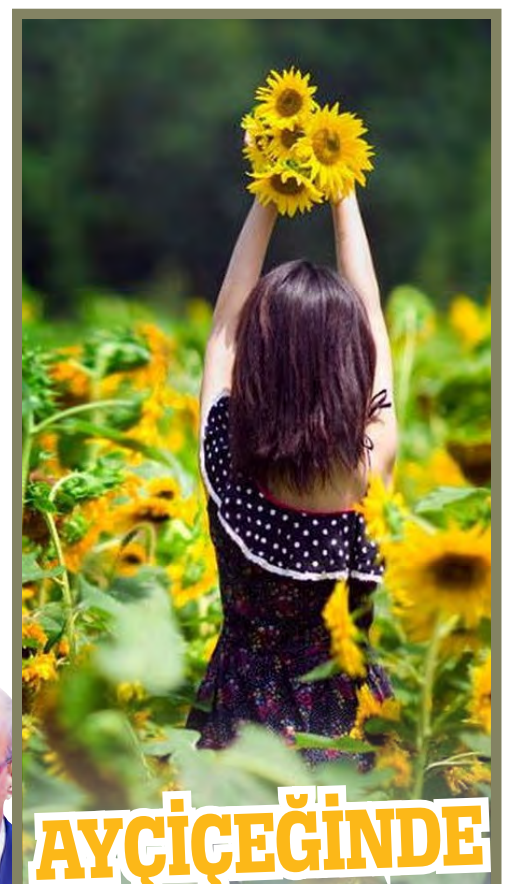
Kadriye Ciritci

Ankara Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Gürsel Baran, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılış yıl dönümü ile 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı dolayısıyla bir mesaj yayımladı.

ATO BAŞKANI GÜRSEL BARAN'DAN

23 NİSAN MESAJI

ANKARA Ticaret Odası (ATO) Yönetim Kurulu Başkanı Gürsel Baran, Türk milletinin bağımsızlık mücadelesinde ve Cumhuriyet'e giden yolda önemli kararların merkezi olan Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin (TBMM) açıldığı günden bu yana millet iradesinin yansımasının simgesi olduğunu belirterek mesajında şu ifadelere yer verdi: "23 Nisan 1920'de açılan Türkiye Büyük Millet Meclisi, büyük önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün; gücünü milletten alan, milli egemenliğe dayalı devlet kurma hedefinde önemli bir adımdı. TBMM, Milli Mücadele sürecinde ve Cumhuriyet'e giden yolda milletin iradesinin ortaya konduğu, önemli kararların alındığı bir merkez, Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin de temeli oldu." **ANKARA TİCARET ODASI**



AYÇİÇEĞİNDE EKİM DÖNEMİ

TÜRKİYE Ziraat Odaları Birliği Genel Başkanı Şemsi Bayraktar, "Çiftçilerimiz yüksek girdi maliyetlerini karşılayarak üretimlerini devam ettirmekte zorlanıyor. Üretim artmalı ki tüketiciler uygun fiyatla yağ tüketebilsin" diye konuştu. >> 4'TE

Şemsi Bayraktar

Günlük İktisadi ve Siyasi Haberler Gazetesi

Ticari Hayat

"Haberlerimiz Para Kazandırır"

Yıl: 19 • Sayı: 5578 • 23 Nisan 2024 Salı • Fiyatı: 4 TL

www.ticarihayat.com

Numan Kurtulmuş

"MECLİSİN İLK ÖNCÜLERİNİ SAYGIYLA YÂD EDİYORUZ"

TÜRKİYE Büyük Millet Meclisi Başkanı Numan Kurtulmuş, "Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin ilk öncülerini saygıyla yâd ediyoruz. Bu bayramın çocuklara emanet edilmesi de fevkalade önemli bir gelişmedir" dedi. >> 6'DA

TÜİK:

TÜKETİCİ GÜVENİ ARTTI

Türkiye İstatistik Kurumu, Nisan ayına ilişkin tüketici güven endeksi verilerini açıkladı. Tüketici güven endeksi, Nisan'da aylık bazda yüzde 1,4 artarak 80,5 oldu.

TÜRKİYE İstatistik Kurumunun (TÜİK) açıkladığı Nisan ayına ilişkin verilere göre, TÜİK ve Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) iş birliğiyle yürütülen "Tüketici Eğilim Anketi" sonuçlarından hesaplanan mevsim etkilerinden arındırılmış tüketici güven endeksi, Nisan'da, Mart'a kıyasla yüzde 1,4 arttı. Geçen ay 79,4 olan endeks, bu ay 80,5 oldu. Mevcut dönemde hanenin maddi durumu endeksi, Mart'ta 66,6 iken Nisan'da yüzde 2,3 azalışla 65'e geriledi.

GELECEK 12 aylık dönemde hanenin maddi durum beklentisi endeksi, Mart'ta 78,9 iken Nisan'da yüzde 5 artış göstererek 82,9 olarak tespit edildi. Geçen ay 74,9 olan gelecek 12 aylık dönemde genel ekonomik durum beklentisi endeksi, yüzde 4,4 yükselişle bu ay 78,1 olarak kayıtlara geçti. Gelecek 12 aylık dönemde dayanıklı tüketim mallarına harcama yapma düşüncesi endeksi ise Mart'ta 97 iken Nisan'da yüzde 1,2 azalarak 95,8 oldu. AA

Eğitim ve Bilim Emekçileri Sendikası Genel Sekreteri Zülküf Güneş, "Makbul vatandaşı inşa etmek, eğitimin işidir" dedi.

"MAKBUL VATANDAŞ EĞİTİMLE İNŞA EDİLİR"

UTKU KABAKCI

EĞİTİM ve Bilim Emekçileri Sendikası (EĞİTİM SEN) Genel Sekreteri Zülküf Güneş, "Toplumun nasıl şekilleneceğine karar veren yönetimlerin, öğretmen yetiştirme politikasından müfredatın oluşturulmasına, öğretmen atamalarından eğitim yöneticilerinin belirlenmesine kadar her aşamada yoğun şekilde kendi makbul algısına göre hareket ettiğini görüyoruz" diye konuştu. >> 7'DE

MEYVE YEMENİN FAYDALARI

DİYETİSYEN Serkan Aksoy, meyvenin faydaları ve meyve tüketirken nelere dikkat edilmesi gerektiği hakkında bilgilendirmede bulundu. >> 3'TE

ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNDE YENİ LİDER:

TORYUM

Dünya genelinde, nükleer enerji ihtiyacının artmasıyla birlikte toryum ve uranyum gibi nükleer enerji ham maddelerine olan talep de artmaktadır.

İRFAN BAŞÇUHADAR

TÜRKİYE, sahip olduğu büyük toryum ve uranyum rezervleriyle, gelecekteki nükleer enerji ihtiyacına katkı sağlama potansiyeline sahiptir. Ancak bu potansiyelin gerçekleştirilmesi için teknolojik gelişmelere, ekonomik yatırımlara ve uluslararası iş birliklerine ihtiyaç vardır. >> 8'DE

HAYAT ARKADAŞIMIZ "TELEFONUMUZ"

Zamanımızı en çok kiminle geçiriyorsak ona "hayat arkadaşımız" diyebiliriz. Geçmişten bugüne kadar hayat arkadaşı tabirini duyduğumuzda aklımıza ilk gelen yakıştırma, kişilerin eşleri olmaktaydı. Günümüzde eşimizden, dostumuzdan ... >> 2'DE

Handan Işıksal

NAKİLNAT CİROSUNU İKİYE KATLADI

NAKİLNAT Kurucusu Mehmet Meydan, "2024'ün ilk çeyreğinde ciromuzu geçtiğimiz yılın aynı dönemine kıyasla ikiye katlayarak 60 milyona ulaştırdık" şeklinde konuştu. >> 4'TE

MİNİK "KİTAP KURTLARI" YETİŞİYOR

İSTANBUL'daki Çekmeköy Şehit Üsteğmen Arif Kalafat İlkokulu 2-G sınıfı öğretmeni olan Mustafa Yazkan, öğrencilerin okuma alışkanlığı kazanması için birçok etkinlik yaptıklarını söyledi. >> 2'DE

ISSN 9771306

$ 32,5222 ▲ | € 34,5983 ▼ | Altın 2.448,40 ▼ | BIST 100 9.730 ▲

Handan **IŞIKSAL**

HAYAT ARKADAŞIMIZ "TELEFONUMUZ"

Zamanımızı en çok kiminle geçiriyorsak ona "hayat arkadaşımız" diyebiliriz. Geçmişten bugüne kadar hayat arkadaşı tabirini duyduğumuzda aklımıza ilk gelen yakıştırma, kişilerin eşleri olmaktaydı.

Günümüzde eşimizden, dostumuzdan kısacası ailemizden daha fazla vaktimizi ayırdığımız bir şey var, telefonlarımız.

Her an elimizin altında bulunan cep telefonlarımızın icadından sonra cihazın amacı epeyce değişti ve kullanım alanı da genişledi.

Maalesef ki telefonlarımızla geçirdiğimiz vakitlerin farkında bile değiliz. Elimize aldıktan sonra ona ne kadar fazla zaman harcadığımızı ancak bıraktığımızda fark ediyoruz.

Peki biz telefonlarımızla zaman geçirirken diğer tarafta neler kaçırdığımızın farkında mıyız?

Gerçek dünyadan uzak kalmak, insanlarla etkileşimi azaltarak yüz yüze iletişimi olumsuz etkileyebiliyor.

Dünyanın bütün güzellikleri, gerçek hayat ve sevdiklerimiz… Bütün bunlara ayırmamız gereken zaman dilimini telefonlara ayırdığımızda mutluluk elde etmemiz mümkün değil.

Oysa hayatın karmaşası içinde stresten uzaklaşma yöntemimiz, kendimizi sanal dünyanın içinde bulmak olmamalı. Dijital ortamda geçirdiğimiz zaman dilimi bizi stresten kurtarmaz, kısa süreliğine birçok şeyi unutturur ve sonrası yine stres yine stres...

Gerçek hayat arkadaşımız olan eşimizle veya sevdiklerimizle geçireceğimiz zaman ya da doğanın güzellikleri içinde yaptığımız bazı gezintiler, stresi hayatımızdan uzaklaştırabilir ve huzura kavuşturur.

Günümüzde çoğu kişide telefondan uzak kalamama durumu bulunuyor. Bu kişiler telefonundan uzak kaldığı takdirde agresifleşiyor, kendini eksik hissediyor.

Telefona bağımlı bir hayat geçirmek, bizi dünyanın bütün güzelliklerinden mahrum bırakır, duygularımızı köreltir.

Telefonlarımız hayatımızın bir parçası değil, yalnızca hayatımızı kolaylaştırma amacıyla kullanılan bir araç konumunda olmalıdır.

MİNİK "KİTAP KURTLARI" YETİŞİYOR

İstanbul'daki Çekmeköy Şehit Üsteğmen Arif Kalafat İlkokulu 2-G sınıfı öğrencileri, öğretmenlerinin başlattığı kitap okuma seferberliği kapsamında 2023-2024 eğitim-öğretim yılının başından beri kişi başı ortalama 433 hikâye kitabı okudu.

İSTANBUL İl Milli Eğitim Müdürlüğünce çocuklara kitap okuma alışkanlığı kazandırmak için birçok proje hayata geçirilirken Çekmeköy'deki Şehit Üsteğmen Arif Kalafat İlkokulunda eğitim gören bir grup öğrenci de öğretmenlerinin rehberliğinde bu konuda örnek bir çalışmaya imza attı.

2-G sınıfının öğretmeni olan Mustafa Yazkan, 2022-2023 eğitim-öğretim yılında birinci sınıfın ilk döneminde okumayı söken öğrencilerinin hızlarını artırmak ve onlara kitap sevgisi aşılamak amacıyla yarıyıl tatilinde kitap okuma serüveni başlattı.

Velilerin de desteklediği proje kapsamında, ebeveynlerin satın aldıkları kitaplar çocuklar tarafından okunduktan sonra sınıf kitaplığına hediye edildi. Böylece 927 kitabın yer aldığı zengin bir sınıf kitaplığı oluşturuldu.

Yine ikinci dönemin başından itibaren "Annem Sınıfta" etkinliğiyle anneler, sırayla haftada bir saat sınıfta öğrencilere hikaye kitabı okudu, çeşitli ikramlarda bulundu.

Öğrencilerin okuduğu kitaplar e-Okul'a işlendi

Veliler, yaz tatiline kadar çocuklarının okuduğu kitapların listesini her ay sınıf öğretmenine iletti. Bu veriler, her öğrenci adına fihriste not alınırken Milli Eğitim Bakanlığının e-Okul Yönetim Bilgi Sistemi'ne de işlendi.

Tatil boyunca süren okuma serüveni kapsamında 2023-2024 eğitim-öğretim yılı için öğrenci başına en az 100 kitap okuma hedefi konuldu. Ders zilinin çaldığı ilk hafta itibarıyla ders programına okuma saati eklenerek her hafta salı günü ikinci derste kitap okundu.

Ayrıca okuma çalışmalarını sürekli kılmak ve özellikle ev ortamında okuma kültürü oluşturabilmek için birinci dönem ortasından itibaren her salı akşamı evde bulunan herkesin en az yarım saat kitap okumasına karar verildi.

Bu okuma saatlerinde, evdeki cep telefonu, tablet ve bilgisayar gibi teknolojik cihazlar kapatılırken öğrenciler hem aileleriyle verimli vakit geçirdi hem de okuma alışkanlığı kazandı.

Sınıf Öğretmeni Yazkan'ın önderliğinde, velilerin desteği ve çocukların da azmiyle yürütülen okuma seferberliği kapsamında küçük yaşlarda nadir görülen kitap okuma sayıları ortaya çıktı. Eğitim öğretim yılının başından en az 100 olmak üzere her öğrenci farklı sayılarda kitap okudu.

Aileler 100 kitap hedefine ulaşan çocuklarını ödüllendirdi

Sınıf Öğretmeni Mustafa Yazkan, yaptığı açıklamada, öğrencilerin okuma alışkanlığı kazanması için velilerle beraber birçok etkinlik yaptıklarını ve bugün tahmin edemeyecekleri noktalara ulaştıklarını söyledi.

Geçen sene birinci dönem itibarıyla öğrencilerin neredeyse tümünün okuma yazmaya geçtiğini aktaran Yazkan, çocukların ara tatili boş geçirmemeleri için velileri yönlendirerek kitap okuma seferberliği başlattıklarını anlattı.

Yazkan, ikinci dönemin başından itibaren velilerin her hafta bir saat dönüşümlü olarak sınıfta öğrencilere hikâye okuduğunu ve öğrencinin sınıfta annesini elinde hikâye kitabıyla görmesinin çok etkili olduğunu belirterek bu çalışmayı

sürdürdüklerini kaydetti. Çalışma kapsamında öğrencilerin, okulun yanında bulunan Hamide Kültür Merkezi'nin kütüphanesinden faydalandıklarını dile getiren Yazkan, "Biz de öğrencilerimizi mümkün olduğu kadar teşvik ettik, ödüllendirdik. İkinci sınıf başında yaptığımız toplantıda 100 kitabı bitiren öğrencilerimize istedikleri hediyeyi almaları konusunda velilerimizle mutabık kaldık. Birinci dönem karnelerini aldıktan sonra eve gittiklerinde annelerinin onlar için hazırladığı sürprizi kazanmış oldular. Bu hediyelerin, onların bu alışkanlığı kazanmasında çok büyük etkileri oldu" diye konuştu.

"Noktalama işaretlerine uygun, vurgulu okuma alışkanlığını şimdiden kazanmış oldular"

Öğrencilerin okuma alışkanlığı kazanmasının birçok katkısı olduğunu belirten Yazkan, "Biz öğretmenler birinci sınıftan ikinci sınıfa geçtiğimizde okuma düzeylerini ölçerken çocuklar sıklıkla hece ekleme-çıkartma yaparak okuma hataları yapıyor. Sınıfımızda senenin başında ilk gün okuma yaptığımızda bu okuma hatalarının yüzde 90'ının ortadan kaybolduğunu gördük. Noktalama işaretlerine uygun, vurgulu okuma alışkanlığını şimdiden kazanmış oldular. Etkili okuma yapabiliyorlar, ses tonlarını ayarlayabiliyorlar" değerlendirmesinde bulundu.

Yazkan, öğrencilere okuttukları ikinci sınıf kitaplarının 18-48 sayfa arasında değiştiğini, çok kalın ve küçük puntolu kitapları tercih etmediklerini, sınıf kitaplığına gelen kitapları seçerek okuttuğunu söyledi.

Bazı öğrencilerin kitaplıktaki 927 kitabın hepsini okuduğunu aktaran Yazkan, "12 Eylül 2023'te veli toplantımızda bunu başlatmıştık. Şu anda her öğrencimiz ortalama 433 kitap okudu. En çok kitap okuyan öğrencimiz bin 800 küsur kitap okumuş oldu. 100'den aşağı kitap okuyan neredeyse yok. Hızlı bir şekilde ilerliyoruz. Bu alışkanlık inşallah ikinci, üçüncü ve dördüncü sınıfta da devam edecek" ifadelerini kullandı.

Yazkan, öğrencilerin kitap okumada gösterdikleri başarının yeni başarıları tetiklediğini, buradan sağladıkları motivasyonla müzik, resim ve İngilizce öğrenme yeteneklerini geliştirmeye başladıklarını belirtti.

"Proje, ailecek kitap okumamızı teşvik etti"

Veli Cansu Dinçer Kuru, kitap okumanın; çocukların kelime dağarcığını geliştirdiğini, hayal dünyalarını genişlettiğini ve içindeki yetenekleri dışa vurmalarını sağladığını, kızının da bundan hareketle bir hikâye kitabı yazmaya başladığını söyledi.

Kızının bu süreçte 178 kitap okuduğunu, evdeki kitap okuma saatlerine bazen babaanne, anneanne ve dedenin de katıldığını aktaran Kuru, "Çalıştığımızdan dolayı çok kısa vakitler geçirebiliyoruz. Bu proje salı günü televizyon, tablet, telefon bütün her şeyi kapatıp ailecek kitap okumamızı teşvik etti" dedi.

Kitap okumayı çok sevdiğini belirten Aden Kuru, bu sayede hem yeni kelimeler öğrendiğini hem de öğrendiği kelimeleri yazdığı hikâye kitabında kullandığını anlattı.

Veli Ayşe Öztürk, proje sayesinde oğlunun yanı sıra diğer iki çocuğunun da kitaplara meyletmesinden çok mutlu olduğunu dile getirirken oğlu Eyüp Eren Öztürk de 407 kitap okuduğunu ve okumayı çok sevdiğini söyledi.

Kitaba yönelen ikizler, ekrandan uzaklaştı

Veli Leyla Öztürk, çocuklarının öz güvenlerinin geliştiğini, dışarıya dönük hâle geldiklerini, iletişimlerinin kuvvetlendiğini ve kendilerini daha rahat ifade edebildiklerini vurgulayarak "Çocuklarım, dışarıya çıktıklarında oyuncaklara değil de kitaplara yöneliyorlar. Evde de tableti, telefonu ileri düzeyde düşürdü. Daha önce çok fazla izliyorlardı. Kitap okumaya başladıklarından beri bu yönde çok etkisi oldu" değerlendirmesinde bulundu.

Öztürk, aynı zamanda evde birlikte yaptıkları kitap okuma etkinliği sayesinde aile içi bağlarının daha da kuvvetlendiğini belirtti.

Öğrenci Erva Öztürk, proje kapsamında 850 kitap okuduğunu, her gün bir saatini kitap okumaya ayırdığını söyledi. Öğrenci Talha Öztürk ise telefonla geçirdiği vakti azalttığını, eğitim yılı başından beri 800 ila bin arasında kitap okuduğunu kaydetti.

Bin 844 kitapla sınıfta rekor kırdı

Veli Mesut Şenol Türk, okudukça oğlunun kendini ifade etme biçiminin zenginleştiğini, öz güveninin arttığını belirtti.

Oğlu Mehmet Talha Türk ise kitap okumayı çok sevdiğini ifade ederek "Dönem başından beri bin 844 kitap okudum. Her gün değişiyor ama günde bir taneden aşağı okumuyorum. Bu kitapları sınıf kütüphanelerinden, başka bir kütüphaneden ya da evden okuyorum. Bazen de annemden, babamdan istiyorum. Kitap okumak çok heyecanlı oluyor. Çok bilgi veriyor. Konuşmamız güzelleşiyor. Eğer kitap okursanız çok büyük başarılar elde edebilirsin" diye konuştu.

Veli Emine Çetir, kitap okumanın, oğlunun öz güvenini artırdığını, hayal dünyasını değiştirdiğini, kendini daha iyi anlatabilmesini ve insanlarla kaynaşmasını sağladığını ayrıca çocuğuyla arasındaki iletişimi de güçlendirdiğini kaydetti. Öğrenci Ahmet Selim Çetir de proje başladığından beri bin 304 kitap okuduğunu dile getirdi. **AA**

"Çarpanak Adası" görüntülendi

VAN'da temel fotoğrafçılık kursu öğrencileri, ters lalelerin açması ve doğanın canlanmasıyla renklenen Van Gölü'ndeki Çarpanak Adası'nı görüntüledi.

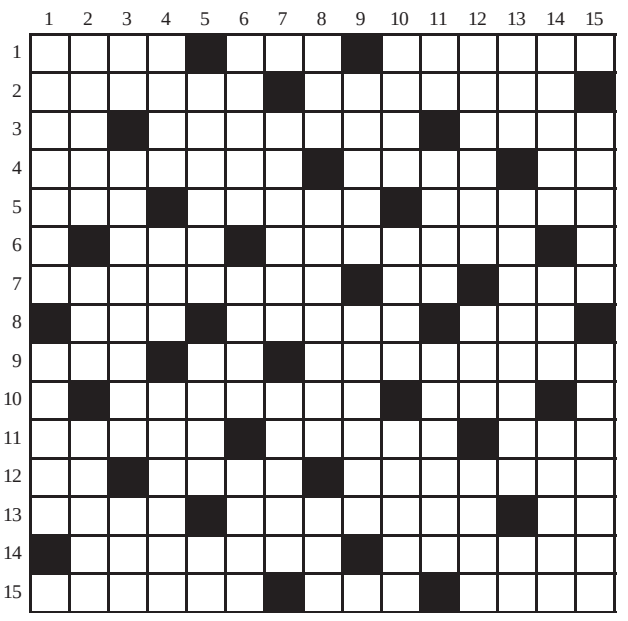
Tuşba ilçesinin Çitören Mahallesi açıklarında yer alan Çarpanak Adası, üzerindeki Ktouts Manastırı'yla, ilkbaharın gelmesiyle açan endemik türler arasındaki ters lalelerle doğaseverleri ve fotoğraf tutkunlarını cezbediyor.

Erciş Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğünce açılan temel fotoğrafçılık kursuna katılan yaklaşık 70 kişi, eğitim kapsamında Çarpanak Adası'na götürüldü.

Kursiyerler, adadaki Ktouts Manastırı'nı, ters laleleri, bölgede yaşayan martıları ve kıyılarda çiçek açan badem ağaçlarını görüntülemeye çalıştı.

Kursiyerlerden Ebru Pala Güngör, ilkbaharın gelmesiyle bölgedeki doğal güzellikleri görüntülemeye çalıştıklarını söyledi. **AA**

BULMACA



Soldan sağa

1. Şişe gibi dar delikleri tıkamaya yarayan mantar, cam, tahta veya plastikten tıkaç, tıpa... Kül rengi, boz renk, demir rengi, demiri... Adana iline bağlı ilçelerden biri... 2. Birden ödenerek faizinin işlemesine son verilen tahvil... Bir yıl boyunca güneşin gök küresi üzerinde çizdiği çemberin sınırladığı daire, ekliptik... 3. Niyobyum elementinin simgesi... Derece, basamak, aşama, evre (eski)... Bir işi yerine getirmek için verilen söz... 4. Dadanmak işi... Birinin yapmakla yükümlü olduğu iş, görev (eski)... Türk alfabesinin beşinci harfinin adı, okunuşu... 5. İran'dan geçerek Kuzey Hindistan'a yerleşen halk veya bu halktan olan kimse... Tuvalet (halk ağzı)... Yakaya takılmak için çeşitli biçimlerde yapılan, bir kuruluşun sembolü sayılacak genellikle küçük metal nesne... 6. Kayak... Değeri ödendikten sonra alıcıya verilecek olan... 7. Birleşikgillerden, sulak yerlerde yetişen, boyu 1,5 m kadar olabilen, bir türü pembe çiçekli bitki, yaban keteni... Dokuzdan sonra gelen sayının adı... Görme engelli... 8. Satranç oyununda taraflardan birinin yenilgisi... Küp ve kesme biçiminde olan... Güzel, zarif, modaya uygun... 9. Damla hastalığı... Silisyum elementinin simgesi... Sinirlilik (eski)... 10. Bir şeyi yapmaktan çekinen, kaçınan (eski)... Boyun eğen, kendini başkasının buyruğuna bırakan (eski)... 11. İstavrit balığının küçüğü... Bir müzik parçasındaki bölümlerin hızlarını belirtmek için kullanılan kelime, vuruş... Hitit... 12. Türk alfabesinin dördüncü harfinin adı, okunuşu... Anahtar... Sınırlı... 13. Bazı maddeleri korumak, belirli bir parlaklık kazandırmak veya boyamak için kullanılan, saydam veya donuk cama benzeyen cila... Büyük eserlerin ayrı ayrı bölümler hâlinde yayımlanan parçalarından her biri, cüz.. Birdenbire duyulan acı, ağrı, şaşırma, ürkme veya sevinç anlatan bir söz... 14. Baskı ve zulüm... İçinde argo söz bulunan... 15. Onurluk... Fiillerde belirli bir zamanla birlikte konuşanın, dinleyenin ve hakkında konuşulanın, teklik veya çokluk olarak belirtilmiş biçimi, sıyga (eski)... Bilim...

Yukarıdan aşağıya

1. Eğilim... Gök rengi, mavi... 2. Genellikle tahıl saklanan yer... Umut, istek, arzu... Aruz ölçülerinden biri... 3. Polonyum elementinin simgesi... Atletizmde disk fırlatma yarışması... Üye... 4. Bir devletin, bir hanedanın veya bir şehrin simgesi olarak kabul edilmiş resim, harf veya şekil, ongun... Engel... Minder güreşinde minder dışı olmayı gerektiren ve iki güreşçinin dört ayağından üç ayağının minderin dışında bulunması durumu... 5. Eleştirme, eleştiri... Voleybol ve teniste topu yukarıdan aşağıya doğru sertçe yere vurma, küt... Kucak çocuklarını, bebekleri eğlendirmek için çıkarılan ses... 6. Girmek işi... Vücuda herhangi bir işlevi yerine getirmesi için yerleştirilen doku parçası, alet vb., implant... Çeşitli doğa olaylarının sebep olduğu yıkım... 7. Kastamonu iline bağlı ilçelerden biri... Yanlar, taraflar... 8. Verme, ödeme (eski)... Terbiyeli, nazik (eski)... Uyanık, gözü açık, müteyakkız (eski)... 9. Osmanlılarda kapıkulu askerlerine, saray ve devlet kuruluşlarındaki bazı görevlilere üç ayda bir verilen ücret... Adı olan, ad almış... 10. Bunama (eski)... Çok kokulu bir tür kahve... Küçük kamyon, kamyonet (eski)... 11. Lütesyum elementinin simgesi... Ark... Bromhidrik asidin tuzu veya eteri... 12. Torba biçiminde küçük boşluk veya genişlemiş kısım... Şiilik... İki şey arasında bulunan herhangi bir bağlılık, ilişki, alaka, taalluk, aidiyet... 13. Yakarış... Değerli, kıymetli (eski)... O gösterme sıfatı (eski)... 14. Hazır (eski)... Deha sahibi kimse, dâhi... Yükselme, yücelme (eski)... 15. Cevizin yeşil kabuğu ve yaprağı (halk ağzı)... Atom ağırlığı 3 olan radyoaktif hidrojen izotopu...

ÇÖZÜMÜ 5'TE

ASTRAL SEYAHAT

Kadriye CİRİTCİ

Değerli okurlarım; bugün köşeme, son günlerde benim de ilgimi çeken bir konuyu taşımak istedim: “Astral seyahat”.

İzlediğim videolar enteresandı. İnanmakla inanmamak arasında hâlen şüphelerim var. Nedir bu astral seyahat? Astral seyahat hem uyku hâlinde hem de uyanık olunan durumda gerçekleşebilen bir yolculuktur. Kelime anlamı “ruh” olarak bilinmektedir. Astral seyahatin tarihi çok eski çağlara kadar dayanıyor. Bunu daha iyi bir şekilde anlamak için lucid dream kavramının da tam anlamı ile öğrenilmesi önem taşıyor. Lucid, rüyayı kontrol etme sanatı olarak da biliniyor. Lucid dream, aynı zamanda astral seyahatin ilk evresi olarak nitelendiriliyor. Astral seyahati daha iyi anlamak isteyenlerin lucid dreaming kavramını iyi araştırması gerekiyor.

Kısaca bahsedelim; bazı insanlar, uykuları sırasında uyanıkken sahip oldukları bilincin bazı yönlerini “rüya içinde yeniden uyandırarak” kendi rüyaları sırasında farkındalık yaşama yeteneğine sahiptir. Hatta bu kişiler, hayal dünyasında kontrolü ele alabilir ve kasıtlı hareket edebilir. Bu duruma lucid dream denilmektedir.

Astral seyahat yapmak isteyenlerin belli teknikleri uygulaması gerekiyor. Ruhun bedene geri dönmesi konusunda gümüş kordon tekniği çok önemli ve iyi öğrenilmesi lazım. Uzman desteğinin alınması tavsiye ediliyor.

Konu hakkında en fazla araştırma yapmış kişilerden biri, araştırmalarını “Journeys Out of Body” adlı kitabında aktaran Robert Monroe’dur. Hâlen Amerika Birleşik Devletleri’nde Monroe Enstitüsü adıyla bilinen bir kurum, bu konuda çalışmalarını sürdürüyor. Günümüzde astral seyahat ile ilgili araştırmalar devam ediyor.

Kendi adıma böyle bir yolculuğa çıkabilme cesaretine sahip değilim. Lakin gördüğüm rüyaları çoğu zaman iyi hatırlıyorum. Belki de farkında olmadan bu seyahati yaşıyor olabilirim.

Astral seyahat, kişisel bir tercihtir. Böylesi bir deneyimi yaşamak isteyen cesurlara başarılar ve keyifli yolculuklar diliyorum. Sevgiyle…

Radyoembolizasyon, yaşam beklentisini yükseltiyor

Özellikle son yıllarda görülme sıklığında artış gözlenen karaciğer tümörlerinin tedavisinde cerrahi tedavi çok önemli bir yer tutmakla birlikte hastaların yalnızca yüzde 20 gibi bir bölümü cerrahi şansına ulaşabiliyor.

CERRAHİ şansı olmayan karaciğer tümörlerinde radyoembolizasyon yönteminin kullanıldığını anlatan Nükleer Tıp Uzmanı Prof. Dr. Nalan Alan Selçuk ve Girişimsel Radyoloji Uzmanı Doç. Dr. Melih Topcuoğlu, karaciğer tümörlerinin Türkiye’de de de son yıllarda giderek artığına işaret ederek hastaların yaşam beklentisinin artmasına fayda sağlayan bu tedavi hakkında bilgi verdi.

Karaciğer tümörleri ve farklı organ kanserlerinin karaciğere metastaz yapmaları durumunda kullanılan Transarteriyel Radyoembolizasyon (TARE) yönteminin kullanımı giderek artıyor. Uygulamanın disiplinler arası bir yaklaşım gerektirdiğini söyleyen Nükleer Tıp Uzmanı Prof. Dr. Nalan Alan Selçuk ve Girişimsel Radyoloji Uzmanı Doç. Dr. Melih Topçuoğlu, bu yöntemin özellikle cerrahi imkânı olmayan hastalarda kullanıldığını ve başarılı sonuçlara ulaşıldığını anlattı.

Gerek tanı olanaklarının artması gerekse çevresel etkenlere bağlı olarak son yıllarda karaciğer kanseri sıklığının tüm dünya ile birlikte ülkemizde de arttığına dikkat çeken Yeditepe Üniversitesi Koşuyolu Hastanesinden Nükleer Tıp Uzmanı Prof. Dr. Nalan Alan Selçuk, radyoembolizasyon tedavisinin de öneminin arttığına işaret etti. Vücuda radyoaktif maddeler verilerek sürdürülen bu tedavi ile ilgili Prof. Dr. N. Alan Selçuk, “Özellikle karaciğerin HCC dediğimiz hepatoselüler kanserinde ya da kolanjio kanserinde radyoembolizasyon uyguluyoruz. Ayrıca kolon kanserinde, memenin ve nöroendokrin tümörlerinin karaciğere metastazlarında da radyoembolizasyon tedavisini uyguluyoruz” dedi.

“Karaciğer tümörleri arttıkça ihtiyaç artıyor”

Girişimsel Radyoloji Uzmanı Doç. Dr. Melih Topcuoğlu, bunun yanında cerrahi tedavi şansı olmayan hastalarda radyoembolizasyon tedavisi sonrasında hastanın cerrahiye uygun hâle gelebildiğini anlattı. Bu kapsamda karaciğer tümörlerinde radyoembolizasyon tedavisinin önemine değinen Doç. Dr. Topçuoğlu, radyoembolizasyon uygulamasının girişimsel radyolojik tedavi yöntemlerinden bir tanesi olduğunu belirterek günümüzde karaciğer tümörlerinin saptanabilirliğinin artış göstermesiyle birlikte ihtiyacın her geçen gün arttığını söyledi.

Doç. Dr. Topcuoğlu, bu hastaların sadece küçük bir kısmının cerrahi olarak ameliyatla tedavi olabildiğini belirterek “Cerrahi şansı olmayan hastalarda biz devreye girebiliyoruz. Tüm dünyada bu tedaviler yaklaşık 30 yıldır giderek artan sıklıkla yapılmakta” şeklinde konuştu. **DHA**

MEYVE YEMENİN FAYDALARI

Uygun dozda meyve tüketiminin bireye katkılarına değinen Diyetisyen Serkan Aksoy, “Güçlü antioksidan kaynağı olan meyveleri gün içerisinde almak; hücrelerin yenilenmesine, yaşlanmanın yavaşlanmasına ve ileri yaşlarda ortaya çıkabilecek hipertansiyon, diyabet ve kalp-damar hastalıklarına yakalanmanın önüne geçilmesine katkı sağlayabilir” dedi.

İSTINYE Üniversite (İSÜ) Hastanesi Liv Hospital Bahçeşehir Beslenme ve Diyet Kliniğinden Diyetisyen Serkan Aksoy, meyvenin faydaları ve meyve tüketirken nelere dikkat edilmesi gerektiği hakkında bilgilendirmede bulundu.

Dengeli ve yeterli beslenmenin insan hayatında çok önemli bir yere sahip olduğunu dile getiren Dyt. Aksoy, “Besin gruplarından biri olan meyvelerden asla vazgeçilmemelidir. Meyvelerin içeriğindeki mikro besin ögeleri olarak bilinen vitamin ve mineraller sayesinde bağışıklık sistemimiz güçlenir. Güçlü antioksidan kaynağı olan meyveleri gün içerisinde almak hücrelerin yenilenmesine, yaşlanmanın yavaşlanmasına ve ileri yaşlarda ortaya çıkabilecek hipertansiyon, diyabet, kalp damar hastalıklarına yakalanmanın önüne geçilmesine ve kolesterolün düşürülmesine katkı sağlayacaktır” ifadelerini kullandı.

“Tatlı ihtiyacını azaltıyor”

Meyvenin faydalarından bahseden Dyt. Aksoy, “Meyveler yüksek orandaki lif ve su içeriği ile bağırsakların çalışmasına da destek olur. Posa (lif), potasyum ve C vitamini içeriği açısından zengin olan meyveler bizleri hastalıklara karşı korur. Posa içeriği yüksek meyvelerde kabızlığın önüne geçilirken kan biyokimyasında (tahlillerde) düşük potasyum değerinde oluşabilecek böbrek taşının önüne geçilmesi ve bağırsaklarda oluşan tıkanmaların azalması sağlanacaktır. Potasyum kan biyokimyanızda (tahlillerde) fazla ise bu durumda potasyumdan zengin meyveler (kavun, kayısı, kuru meyveler, avokado) azaltılabilir. Bunlara karar verirken mutlaka bir hekim ve diyetisyen desteği alınması çok önemlidir. Öğün öncesi ve öğün aralarında tüketilen meyvelerin en önemli faydalarından biri de ortaya çıkabilecek tatlı ihtiyacını minimize etmeleridir” şeklinde konuştu.

“Ara öğünlerde meyve tercih edilebilir”

Meyveleri tüketmek için en uygun zamanın ara öğünler olduğunu belirten Dyt. Aksoy, “Meyveler kahvaltıda yulaf ezmesi, yoğurt ve yağlı tohumlar ilave ederek tüketilebilir. Ana öğünlerden 1 saat önce veya ana öğünden 3,5 saat sonra tüketmek doğru olandır. En iyi zamanlama, ikindi saatleri ve alternatif kahvaltı yapmak isteyenler için ise kahvaltıdır. Gün içerisinde 5 porsiyon sebze-meyve tüketimi, tüm sağlık otoriteleri tarafından kabul gören bir durumdur. Bunun 2 porsiyonunun meyvelerden, 3 porsiyonunun ise sebzelerden karşılanması doğru olan yöntemdir” dedi.

Baharda tüketilecek meyveler

Dyt. Aksoy, baharda hangi meyveleri tüketebileceğimizi şöyle sıraladı: “Yeşil erik (1 porsiyonu: 10 adet): A, C ve K vitamini açısından zengin bir meyvedir. Fakat diş plaklarına zarar vermemesi adına yoğun tüketilmemesi önerilir.

Çağla (1 porsiyonu: 10 adet): B, C ve E vitaminleri; demir, magnezyum, kalsiyum, potasyum, selenyum açısından zengin bir meyvedir.

Çilek (1 porsiyonu: Küçük 12 adet): A, folik asit, C vitaminlileri ve kalsiyum, fosfor, potasyum, demir mineralleri içerir.

Vişne (1 porsiyonu: 14 adet): A ve C vitamini ayrıca çok değerli olan antosiyanin barındırarak kanser hücresini oluşumunu önlemeye yardımcıdır.

Malta eriği (1 porsiyonu: 6 adet): A, C ve B vitaminleri bakımından zengindir. Bahar döneminde gribal enfeksiyonlarda yoğun C vitamini barındırması nedeniyle önerilir.

Kiraz (1 porsiyonu: 12 adet): B, K vitaminleri ve bakır ve magnezyum minerali içerir. Ayrıca güçlü lif kaynağıdır, bu nedenden dolayı bağırsaktaki dost bakterilerin besini görevi görürler.

Avokado (1 porsiyonu: ¼ kadardır) A, C ve E vitaminlerini yüksek oranda bulundurur.”

“Kronik rahatsızlığınız varsa dikkatli tüketin”

Meyve tüketmeden önce kronik bir rahatsızlığın olup olmadığına dikkat edilmesi gerektiğine değinen Dyt. Aksoy, şu bilgileri paylaştı: “Diyabet hastalarının glisemik indeksi yüksek meyveleri tercih ederken yanında sert kabuklu meyve dediğimiz (ceviz, fındık, badem, fıstık gibi) önerilen miktar kadar veya protein içeriği olan besinler (yoğurt, kefir gibi) ile tüketmeleri gerekir. Böbrek hastalarında özellikle potasyum değerleri kontrol edilip kişiye özel programlama yapmak gerekir. Kabızlık yaşayan bireylere kabuklu meyve tüketmelerini, diyare (ishal) problemi olanlara ise kabuksuz meyve yemeleri önerilir.”

“Meyveler sirkeli suda yıkanmamalı”

Meyvelerin doğru yıkanmasının da önemli olduğunun altını çizen Dyt. Aksoy, “En önemlisi meyveleri doğru yıkamak ve kesme tahtası olarak da mikrobiyal yük olmaması adına sadece meyve keseceğiniz bir cam kesme tahtasını tercih etmektir. Meyvelerin üzerindeki kimyasalları yok etmek için bilinen yanlışlardan biri de sirkeli su kullanmaktır. Bu uygulama, sudaki asiditeyi artırdığından kimyasal kalıntıları da artırır. Bunun yerine kullanılacak en iyi yöntem, meyveleri akan suyun altında yıkayıp evde kullanılan karbonatın 2 çay kaşığı kadarını 2 litre suya koyup 10 dakika bu suda bekletip sonrasında meyve fırçası ile akan suyla tekrar yıkamanız ve doğradıktan hemen sonra tüketmenizdir. Bu, vitamin ve mineralden maksimum faydalanmak adına son derece önemlidir.”

“Aşırı tüketim, vücutta fazla insülin salgılanmasına neden olabilir”

Fazla meyve tüketimin zararlarına dikkat çeken Dyt. Aksoy, “Günde 2-3 porsiyonun üzerinde veya akşam yemekten sonra meyve tüketmek zararlı olabilir. Erkekler ve çocuklarda günde 3 porsiyon, kadınlarda 2 porsiyon en iyi ölçümdür. Çünkü 1 porsiyon meyve, 15 gr. karbonhidrat içerir. Dikkat edilmezse, gün içerisinde yediğimiz diğer karbonhidrat içeriği besinler de olmasından dolayı (tahıl ürünleri, süt ürünleri, sebzeler gibi) almamız gerekenden fazla karbonhidrat alınabilir. Fazla karbonhidrat alınması (sağlıklı bireylerde 120 gr olması istenir) da vücudumuzda gereğinden fazla insülin salgılanmasına ve bu da sonuç olarak insülin direncine sebebiyet verebilir” dedi. **DHA**

Çocuklarda beyin tümörünün belirtileri

Beyin tümörleri, çocuklarda lösemiden sonra en yaygın görülen 2’inci kanser türünü oluşturuyor. Çocuklarda iyi veya kötü huylu beyin tümörlerinin hangi sebeplerle oluştuğuna yönelik ise kesin bir veri henüz mevcut değil.

GÜNÜMÜZDE tıp dünyasında atılan dev adımlar, beyin tümörlerinin tedavisinden etkin sonuçlar alınmasını sağlıyor. Acıbadem Altunizade Hastanesinden Çocuk Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Prof. Dr. Memet Özek, beyin tümörlerinin tedavisinden başarılı sonuçlar elde edilmesinde erken tanı ve tedavinin kilit rol oynadığına işaret ederek “Erken tanı için ebeveynlerin bazı belirtilerde zaman kaybetmeden hekime başvurmaları çok önemlidir. Özellikle baş ağrısı, bulantı ve kusma en yaygın görülen üç belirtiyi oluşturmaktadır. Çocuğun her gün ısrarlı baş ağrısından yakınması ve özellikle sabahları yataktan kalkar kalkmaz henüz yemek yemeden fışkırır tarzda kusması, beyin tümörünün önemli bir işareti olabilmektedir. Dolayısıyla bu yakınmaları olan çocuğa mutlaka beyin MR tetkiki yapılmalıdır” uyarısında bulundu. Çocuk Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Prof. Dr. Memet Özek, çocukluk çağı beyin tümörleriyle mücadelede ebeveynlerin rolünün de büyük önem taşıdığını belirterek “Hastalığın erken sinyallerini tanımak, çocuğu düzenli sağlık kontrollerine götürmek ve tedavi sürecinde psikolojik destek sağlamak, tedavinin başarı şansını artıran faktörler arasındadır” dedi.

Bu belirtilerde zaman kaybetmeyin

Çocukluk çağı beyin tümörlerinin belirtileri, tümörün tipine ve konumuna bağlı olarak değişkenlik gösterebiliyor. Çocuk Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Prof. Dr. Memet Özek, çocuklarda gelişen iyi ve kötü huylu beyin tümörlerinin belirtilerini şöyle sıraladı: “Bebeklerde; henüz bıngıldağı açık olanlarda baş çevresinin normalden fazla genişlemesi, güçsüz emme refleksi, aktivite düşüklüğü, bulantı, kusma ve kilo kaybı. Çocuklarda; bulantı, kusma ve baş ağrısı, gözlerde kayma, konuşma bozukluğu, el-kol koordinasyon bozukluğu, kol ve bacaklarda güç kaybı, denge problemleri.”

“Genellikle ameliyata başvuruluyor”

Çocuk beyin cerrahı tarafından tümörün cinsi, yerleşim yeri, yayılımı, büyüklüğü, el ve kolu hareket ettiren yollara olan yakınlığı gibi parametreler değerlendirilerek tümöre uygun bir tedavi planlanıyor. Prof. Dr. Memet Özek, tedavide genellikle cerrahi yönteme başvurulduğunu belirterek “Nadiren de olsa bazı nörofibramatözis gibi genetik hastalıklarla beraber görülen tümörler ve bazı iyi huylu tümör çeşitlerinde cerrahi yerine izlem önerilebilmektedir. Fakat takip sırasında yapılan beyin MR’larında görülecek en ufak bir değişiklikte doku örneği alınması şarttır. Tümörün cinsi ile ilgili en son kararı her zaman ameliyat sırasında alınan doku örneği ile patoloji bölümü söyleyecektir” bilgisini veriyor. **HABER MERKEZİ**

Ticari Hayat

Günlük İktisadi ve Siyasi Haberler Gazetesi

Kuruluş: 23 Mart 2006

Kurucu
Mehmet GÖKTÜRK

Yıl: 19 - Sayı: 5578 - 23 Nisan 2024 Salı

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

Güzeltepe 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 Elif Sk. No: 7/246- 247
Altındağ / ANKARA Tel: 0546.457.74.00

Dağıtım

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

Sözleşmesiz yazarlara ücret ödenmez.

Ticari Hayat Gazetesi ve ticarihayat.com
Basın Meslek İlkelerine uymaya söz vermiştir.

Resmi ilanlarımızı www.ticarihayat.com internet sitemizden de görebilirsiniz.

YAYIN TÜRÜ: İKTİSADİ, SİYASİ, YEREL, SÜRELİ YAYIN

Gazete Basım Tarihi: 22 Nisan 2024 Pazartesi

AYÇİÇEĞİNDE EKİM DÖNEMİ BAŞLADI

Türkiye Ziraat Odaları Birliği Genel Başkanı Şemsi Bayraktar, ayçiçeği üretiminde ekim döneminin başlamasını ve ayçiçeği üreticilerinin sorunlarını, yaptığı görüntülü basın açıklamasıyla değerlendirdi.

Türkiye'de 59 şehirde ayçiçeği üretimi yapıldığını söyleyen Türkiye Ziraat Odaları Birliği Genel Başkanı Şemsi Bayraktar, "Ayçiçeği üreten şehirlerin başında gelen Edirne'yi; Adana, Tekirdağ, Kırklareli ve Konya takip ediyor" dedi.

TÜRKİYE Ziraat Odaları Birliği (TZOB) Genel Başkanı Şemsi Bayraktar, şöyle konuştu: "Bugünlerde havaların ısınmasıyla toprak tava geldi ve ayçiçeği tohumları toprakla buluşmaya başladı. Belirsizlik ve isteksizlikle başlayan ekimlerde, maliyetlerdeki artışlar çiftçilerimizi düşündürüyor. Son bir yılda mazotta yüzde 105'e, gübrede yüzde 36'ya varan artışlar yaşandı. Hasada kadar daha ne kadar artacağı da belli değil.

Çiftçilerimiz; fiyat belirsizliği, girdi fiyatlarının sezon boyunda tahmin edilememesi, doğal afet ve benzeri birçok riskle ekim yapıyor. Çiftçilerimiz ekim yaparken sezon süresince kullanacağı gübreye, mazota ne ödeyeceğini önceden bilmelidir.

Ayçiçeği ekim alanlarının artmasındaki önemli etken fiyat politikasıdır. Çiftçilerimiz ekim zamanı elde edeceği ürünün fiyatını bilerek ekime karar verebilmelidir. Ayçiçeğine verilen prim, gübre ve mazot destekleri de en az girdi enflasyonu oranında artırılmalıdır. İç piyasada üretici fiyatlarını etkileyecek düşük gümrük vergi oranları ile yapılan ithalata izin verilmemelidir."

Bayraktar, "Halkımızın temel gıda maddelerinden olan ayçiçek yağında üretimin artırılması dışa bağımlılığın azaltılması için önemlidir. 2018 yılında 1,95 milyon ton olan ayçiçeği üretimi son 5 yılda yüzde 12,7 oranında artarak 2023 yılında 2,2 milyon ton seviyesine yükseldi. Geçtiğimiz yıl ayçiçeği ekim alanlarında yaşanan azalış üretime yansıdı ve üretim bir önceki yıla göre yüzde 13,8 oranında geriledi. Artan nüfusa paralel olarak kişi başı tüketim de yıllar itibarıyla artış göstererek 2022 yılında kişi başı tüketim 56 buçuk kilogramla son 20 yılın en yüksek seviyesine ulaştı" dedi.

"Halkın en fazla tükettiği ayçiçek yağında ihtiyacın yarısı ithalatla karşılanıyor"

"Ülkemiz sıvı yağ tüketiminin yüzde 80 gibi büyük bir oranını ayçiçek yağı oluşturuyor. Ayçiçeğinde yeterlilik oranımız yüzde 51,3'tür" diyen Bayraktar, "Ürettiğimiz ayçiçeği, ülkemizin ihtiyacını dahi karşılamadığı için ithalata olan bağımlılığımız devam ediyor. İhtiyacımız olan ayçiçeğinin yüzde 48,7'sini ithalatla karşılıyoruz. Ayçiçeği tohumu, yağı ve küspesi ithalatı için toplam ödediğimiz döviz 2023 yılında 2 milyar 345 milyon doları buldu. Son 5 yılda ayçiçeği tohumu, yağı ve küspesi ithalatı için ödediğimiz bedel yüzde 153 buçuk arttı" şeklinde konuştu.

"Ayçiçek yağı fiyatları son 5 yılda yüzde 491 arttı"

Bayraktar, "Ayçiçeği alım fiyatları üreticilerimizin yeterli gelir elde edeceği seviyede açıklanmıyor. Geçtiğimiz iki yılda üretici fiyatları maliyet seviyesinde kaldı.

Çiftçilerimiz yüksek girdi maliyetlerini karşılayarak üretimlerini devam ettirmekte zorlanıyor. Üretim artmalı ki tüketiciler uygun fiyatla yağ tüketebilsin.

Son 3 yılda ayçiçeğinde üretici fiyatı yüzde 116,9 oranında arttı. Birliğimizce yapılan üretici-market fiyat çalışmalarında ise tüketici fiyatlarında çok daha fazla artış olduğunu görüyoruz.

Ayçiçek yağı litre fiyatı son 3 yılda yüzde 224,8, son 5 yılda da yüzde 491,8 artarak bugünlerde 58 liraya yükseldi.

Halkımızın en çok tükettiği yağ olan ayçiçek yağında görülen bu fiyat artışını kontrol edebilmek ve dışa bağımlılığımızı azaltmak için ayçiçeği üretimimizi artırmamız şarttır" değerlendirmesinde bulundu.

HABER MERKEZİ

TIBBİ CİHAZ SATIN ALINACAKTIR ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANELERİ YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ANKARA ÜNİVERSİTESİ

120 KALEM SÜTUR İHALESİ 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 : 2024/450671
1-İdarenin
a) Adı : ANKARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANELERİ YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI ANKARA ÜNİVERSİTESİ
b) Adresi : ANKARA ÜNİVERSİTESİ Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastaneleri Hastaneler Başhekimliği - A.Ü. İbni Sina Hastanesi Karşısı Akademik Yerleşke L. Blok 3. Kat ALTINDAĞ/ANKARA
c) Telefon ve faks numarası : 03125082315 - 3123103829
ç) İhale dokümanının görülebileceği ve e-imza kullanılarak indirilebileceği internet sayfası : https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/
2-İhale konusu mal alımın
a) Adı : 120 KALEM SÜTUR İHALESİ
b) Niteliği, türü ve miktarı : 120 Kalem Sarf Malzeme
Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
c) Yapılacağı/teslim edileceği yer : Tıbbi Malzeme ve Stok Kontrol Birimi
ç) Süresi/teslim tarihi : Sözleşme imzalandıktan sonra idare tarafından verilecek siparişte; ilgili kalemler için 15(onbeş) iş günü içinde tek parti veya partiler halinde istenilen kısmın miktarının tamamını teslim edeceklerdir.
d) İşe başlama tarihi : Sözleşmenin imzalanmasına müteakip işe başlanacaktır.
3-İhalenin
a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati : 14.05.2024 - 10:30
b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres) : Ankara Üniversitesi SUAH Gider Yönetim Müdürlüğü ihale Komisyon Odası (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İbn-i Sina Hastanesi Akademik Yerleşke L3)06100 Samanpazarı/ANKARA

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/Kısım/Kısımlar	Açıklama	Ortak Girişimlerde
SATIŞ MERKEZİ YETKİ BELGESİ	Tüm Kısımlar için	İstekliler teklif etmiş oldukları Sağlık Bakanlığının Tıbbi Cihazlarla ilgili Mal ve Hizmet Alımları Yönetmeliği kapsamındaki ürünler veya cihazlar için " SATIŞ MERKEZİ YETKİ BELGESİ"'ne sahip olacaklar yeterlilik bilgileri tablosunun ilgili bölümünde beyan edecekler ve istenildiğinde ilgili belgeyi getireceklerdir.	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:
4.3.1.
4.3.1.1. Ürünlerin piyasaya arzına ilişkin belgelere ait bilgiler:

Belge Adı	İhale/Kısım/Kısımlar	Açıklama	Ortak Girişimlerde
Ürün Takip Sistemine kayıtlı barkod	Tüm Kısımlar için	İstekliler teklif ettikleri ürünlere ait Ürün Takip Sistemine kayıtlı barkod (ürün) numarasını (ÜTS›den aldıkları belge ile birlikte)yeterlik bilgileri tablosunun ilgili bölümünde belirtilmesi gerekir. İstekliler, ÜTS Kapsamı dışında olan ürünler için; Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamı dışında olduğuna dair yazılı beyanı verecektir.Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri Kapsamı dışında olan malzemeler için kalite belgelerini idare istediği takdirde vereceklerdir.	Tek ortağın sunması yeterlidir.

4.3.1.2. Yetkili kurum ve kuruluşlara kayıtla ilgili belgeler:

Belge Adı	İhale/Kısım/Kısımlar	Açıklama	Ortak Girişimlerde
Firma Tanımlayıcı Numarasını, yetkili satıcı veya bayi ise Bayi Tanımlayıcı Numarasını	Tüm Kısımlar için	İstekliler teklif ettikleri kalemler ile ilgili üretici firma veya ithalatçı firma ise Firma Tanımlayıcı Numarasını, yetkili satıcı veya bayi ise Bayi Tanımlayıcı Numarasını ÜTS›den almış oldukları belge ile birlikte yeterlik bilgileri tablosunun ilgili bölümünde belirtilmesi gerekir.	Tek ortağın sunması yeterlidir.

4.3.2. Tedarik edilecek malların numuneleri, katalogları, fotoğraflarına ilişkin bilgiler ile teknik şartnameye cevapları ve açıklamaları:

Belge Adı	İhale/Kısım/Kısımlar	Açıklama	Ortak Girişimlerde
Numune	Tüm Kısımlar için	Yeterlilik kriterlerini sağladığı görülen 1. ve 2. en avantajlı teklif sahibi istekliler, teknik şartnamede belirtilen kalemler için istenen miktarda numuneyi ilgili birime elden, posta yoluyla veya kargo ile tutanak karşılığı teslim edebilirler. Teslim edilen numunelerin üzerinde, ihale, aday veya istekli bilgileri ile numune sunulan kalem bilgisine yer verilmelidir. Teslim edilen numuneler gerekli testlerden geçirilerek teknik değerlendirilmesi yapılacaktır.	Tek ortağın sunması yeterlidir.
Katalog	Tüm Kısımlar için	Yeterlilik kriterlerini sağladığı görülen 1. ve 2. en avantajlı teklif sahibi istekliler, teknik şartnamede belirtilen kalemler için istenen miktarda numuneyi ilgili birime elden, posta yoluyla veya kargo ile tutanak karşılığı teslim edebilirler. Teslim edilen numunelerin üzerinde, ihale, aday veya istekli bilgileri ile numune sunulan kalem bilgisine yer verilmelidir. Teslim edilen numuneler gerekli testlerden geçirilerek teknik değerlendirilmesi yapılacaktır.	Tek ortağın sunması yeterlidir.

5. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif sadece fiyat esasına göre belirlenecektir.
6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecek olup yerli malı teklif eden yerli istekliye ihalenin tamamında % 15 (yüzde on beş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.
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 verilecektir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekli ile birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.
10. Bu ihalede, kısmı teklif verilebilir.
11. İstekliler teklif ettikleri bedelin %3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir.
12. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılacaktır.
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 Kanunun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir.

Resmi ilanlar www.ilan.gov.tr'de BASIN-(2020711)

Nakilnat, cirosunu ikiye katladı

Nakliyeye ihtiyaç duyan işletmeler ile lojistik hizmet veren şirketleri bir araya getiren yeni nesil taşıma platformu Nakilnat, 2024'ün ilk çeyrek karnesini açıklarken lojistik endüstrisinin dinamiklerini değerlendirdi.

NAKİLNAT Kurucusu Mehmet Meydan, "2024'ün ilk çeyreğinde ciromuzu geçtiğimiz yılın aynı dönemine kıyasla ikiye katlayarak 60 milyona ulaştırdık. Bu başarının rüzgârıyla yakın gelecekte Hollanda ile yurt dışındaki faaliyetlerimize başlamayı hedefliyoruz" dedi.

"2024'ün ilk çeyreğinde ciromuzu 60 milyona ulaştırdık"

Lojistik sektöründe dijital dönüşümün yerleşik hâle gelmeye başlamasıyla büyüme ivmelerinde hız kazandıklarını aktaran Nakilnat Kurucusu Mehmet Meydan, "Nakliyeye ihtiyaç duyan işletmeler ile lojistik hizmet veren şirketleri bir araya getiriyoruz. Bunun yanı sıra pet taşımacılığı, evden eve nakliyat, kurye, kargo, kiralık-satılık araç, filo ve depolama hizmetleri sunan dijital bir platform şeklinde konumlanıyoruz. Tüm işletmelerin karayolu taşımacılık süreçlerini dijitalleştirerek teknolojiyi lojistik sektörüne entegre ederken hızla büyüyoruz. 2024'ün ilk çeyreğinde ciromuzu geçtiğimiz yılın aynı dönemine kıyasla ikiye katlayarak 60 milyona ulaştırdık. Bu başarının rüzgârıyla yakın gelecekte Hollanda ile yurt dışındaki faaliyetlerimize başlamayı hedefliyoruz" dedi. **DHA**

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 Gürültü	: 181	Orman Yangın	: 112
Çalışma Hayatı	: 170	Hastane Randevu	: 182

ALO ARIZA/BİLGİ

Dogal Gaz Arıza	: 187	Çevre Bilgi	: 181
Elektrik Arıza	: 186	Uyuşturucu 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
Çankaya Belediyesi	: 458 89 00
Çubuk Belediyesi	: 837 10 73
Elmadağ Belediyesi	: 444 65 19
Etimesgut Belediyesi	: 444 92 44
Gölbaşı Belediyesi	: 485 55 55
Keçiören 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
Çankaya 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
Keçiören Hastanesi	: 381 99 99
Dışkapı Yıldırım Beyazıd Hastanesi	: 596 20 00
Zübeyde Hanım Doğumevi	: 567 40 00

ULAŞIM

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

SİNEMALAR

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

TİYATROLAR

75. Yıl Sahnesi Gişesi	: 432 27 46
İrfan Şahinbaş Sahnesi Gişesi	: 397 30 24
Muhsin Ertuğrul Sahnesi Gişesi	: 320 21 22
Altındağ Tiyatrosu Gişesi	: 316 59 02
Büyük Tiyatro Gişesi	: 324 22 10
Şinasi Sahnesi Gişesi	: 467 17 44
Ankara Dt Toplu Satış Gişesi	: 309 24 14
Akün Sahnesi Gişesi	: 427 19 71
Cüneyt Gökçer Sahnesi Gişesi	: 240 00 91
Kızılay Metro İstasyonu Gişesi	: 424 09 39
Küçük Tiyatro Gişesi	: 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 Açık Hava Müzesi	: 310 72 80
Şefik 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
Çankaya Atatürk Müze Köşk	: 403 54 44

KÜRESEL PİYASALAR KARIŞIK SEYREDİYOR

Küresel piyasalarda, ABD Merkez Bankasının faiz indirimlerine ne zaman başlayacağına ilişkin belirsizlikler, varlık fiyatları üzerinde etkili olmaya devam ediyor.

KÜRESEL piyasalarda, ABD Merkez Bankasının (Fed) faiz indirimlerine ne zaman başlayacağına ilişkin belirsizlikler varlık fiyatları üzerinde etkili olmaya devam ederken bu hafta yoğun veri gündeminin yanı sıra açıklanması beklenen ABD'nin büyük teknoloji şirketlerinin bilançoları da yatırımcıların odağına yerleşti.

Dünya genelinde enflasyonla mücadelenin sonuna yaklaşıldığına ilişkin sinyallerin artmasına karşın ABD'de ekonomik aktivite ve iş gücü piyasasındaki güçlü duruşun devam ettiğine yönelik makroekonomik veriler fiyatlamaları zorlaştırıyor.

Cuma günü Fed'in yayımladığı, Amerikan finansal sistemindeki mevcut duruma ilişkin değerlendirmelerin yer aldığı Finansal İstikrar Raporu'nun Nisan sayısında, inatçı enflasyonun ve parasal sıkılaşmanın, finansal istikrara yönelik en büyük risk olarak görüldüğünü bildirdi.

Raporda, inatçı enflasyonun ve sıkı para politikasının etkilerinin piyasa katılımcıları arasında en çok belirtilen risk olmaya devam ettiği kaydedildi.

Analistler, Fed'in politika faizini Temmuz 2023'ten bu yana son 23 yılın en yüksek seviyesi olan yüzde 5,25-5,50 aralığında tutmasına rağmen son dönemde ABD'de açıklanan verilerin ekonomideki canlılığa işaret ettiğini anımsatarak bu durum para piyasalarındaki fiyatlamaları da zorlaştırdığını ifade etti.

Para piyasalarında, Fed'in Mayıs'ta politika faizini sabit bırakacağına kesin gözüyle bakılırken bankanın Haziran'da faiz indirimine başlama ihtimali yüzde 15, Temmuz'da yüzde 41 ve Eylül'de yüzde 64 ihtimalle fiyatlanıyor.

Hafta içinde yoğun veri gündeminin takip edileceğini aktaran analistler, perşembe günü açıklanacak ABD büyüme verilerinin söz konusu fiyatlamalar üzerinde etkili olabileceğini dile getirdi.

Analistler, bu hafta ABD'nin teknoloji devlerinin açıklanması beklenen finansal sonuçlarının sektör ve hisse bazlı oynaklığı artırabileceğini de belirterek, özellikle IBM, Boeing, Meta, Microsoft, Alphabet, Airbus, Exxon Mobil ve Chevron şirketlerinin bilançolarının yatırımcıların odağında bulunduğunu ifade etti.

Öte yandan ABD'nin 10 yıllık tahvil faizi 4 baz puan artışla haftaya yüzde 4,67 seviyesinden başlarken altının ons fiyatı önceki kapanışının yüzde 1 altında 2 bin 368 dolardan alıcı buluyor.

Dolar endeksi de yüzde 0,1 azalışla 106 seviyesinde bulunurken Orta Doğu'da düşen tansiyonun da etkisiyle Brent petrolün varil fiyatı yüzde 0,7 değer kaybıyla 85,9 dolardan işlem görüyor.

Cuma günü, New York borsasında Nasdaq endeksi yüzde 2,05 ve S&P 500 endeksi yüzde 0,88 gerilerken Dow Jones endeksi ise yüzde 0,56 artış kaydetti. ABD'de endeks vadeli kontratlar yeni haftaya da karışık bir seyirle başladı.

Avrupa borsalarında da geçen haftanın son işlem gününde karışık seyir hâkim olurken dün Avrupa Merkez Bankası (ECB) Başkanı Christine Lagarde'ın sözle yönlendirmeleri yatırımcıların odağına yerleşti.

Analistler, ECB'nin Haziran'da faiz indirimine başlayacağına kesin gözüyle bakıldığını anımsatarak bu hafta bölge genelinde öncü imalat sanayi, hizmet sektörü ve bileşik Satın Alma Yöneticileri Endeksi (PMI) verilerinin de piyasaların yönü üzerinde etkili olabileceğini ifade etti.

ECB'nin gelecek dönemde atacağı adımlara ilişkin banka yetkilileri de sözle yönlendirmelerine devam ederken önceki gün ECB Yönetim Konseyi Üyesi Francois Villeroy de Galhau, Orta Doğu'daki gerilimin enerji fiyatlarını artırma ihtimalinin düşük olduğunu ve bunun, bankanın Haziran'da faizleri düşürmeye başlama planlarını etkilememesi gerektiğini belirterek "Sürprizler dışında daha fazla beklemeye gerek yok" dedi.

Bir başka ECB üyesi olan Pierre Wunsch da bankanın bu yıl birkaç kez faiz indirimine gidebileceğini ifade ederek Haziran ve Temmuz'da arka arkaya hamlelerin olası bir seçenek olduğunu dile getirdi.

Cuma günü İngiltere'de FTSE 100 endeksi yüzde 0,24 ve İtalya'da MIB 30 endeksi yüzde 0,12 değer kazanırken Almanya'da DAX 40 endeksi yüzde 0,56 ve Fransa'da CAC 40 endeksi yüzde 0,01 azalış kaydetti. Avrupa'da endeks vadeli kontratlar, yeni haftaya da karışık bir seyirle başladı. **AA**

RAY KAYNAK FABRİKASININ 5 İŞÇİ İLE 18 AY SÜRE İLE TEMİZLİĞİ İŞİ T.C DEVLET DEMİRYOLLARI İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (TCDD) 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA)

RAY KAYNAK FABRİKASININ 5 İŞÇİ İLE 18 AY SÜRE İLE TEMİZLİĞİ İŞİ 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:

İKN : 2024/506955

1-İdarenin

a) Adı : T.C DEVLET DEMİRYOLLARI İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(TCDD) 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA)

b) Adresi : Anadolu Bulvarı üzeri Behiçbey YENİMAHALLE ANKARA

c) Telefon ve faks numarası : 03125208741-5208781 - 3125208949

ç) İhale dokümanının görülebileceği ve e-imza kullanılarak indirilebileceği internet sayfası : https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/

2-İhale konusu hizmet alımın

a) Adı : RAY KAYNAK FABRİKASININ 5 İŞÇİ İLE 18 AY SÜRE İLE TEMİZLİĞİ İŞİ

b) Niteliği, türü ve miktarı : 5 İŞÇİ İLE 18 AY SÜRE İLE TEMİZLİK İŞİ. Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.

c) Yapılacağı/teslim edileceği yer : TCDD RAY KAYNAK VE YOL MAKİNALARI ONARIM FABRİKASI MÜDÜRLÜĞÜ - ANKARA

ç) Süresi/teslim tarihi : İşe başlama tarihi 01.07.2024, işin bitiş tarihi 31.12.2025

d) İşe başlama tarihi : 01.07.2024

3-İhalenin

a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati : 15.05.2024 - 11:00

b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres) : TCDD 2. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYONU TOPLANTI SALONU BEHİÇBEY / ANKARA

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.

4.1.2. 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.

4.1.6 Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere sunulan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından 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,

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:

4.3.1. İş deneyimini gösteren belgelere ilişkin bilgiler:

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.

4.4. Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler:

4.4.1.

Kamu kurum ve kuruluşları veya özel sektörde yapılan, personel çalıştırmaya dayalı temizlik işi benzer iş olarak kabul edilecektir.

5. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif sadece fiyat esasına göre belirlenecektir.

6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecektir.

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 verilecektir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekli ile birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

10. Bu ihalede, işin tamamı için teklif verilecektir.

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:

Aşırı düşük teklif değerlendirme yöntemi : Sınır değerin altında teklif sunan isteklilerin teklifleri açıklama istenilmeksizin reddedilecektir.

Resmi ilanlar www.ilan.gov.tr'de **BASIN-(2020692)**

Nöbetçi Eczaneler

FERDA	Ragıp Tüzün Cad. No:83/B Yeniçağ Mah./ Yenimahall	3441314
YOLCU	Yukarı Yahyalar Mah. İvedik Cad.No:480/J Yenimahalle	5574882
KAŞIKÇI	Güventepe Mah. Güventepe Cad.No:14/A Yenimahalle	3158449
AYCAN	General Zeki Doğan Mah. 512. Cad. No:12/A Mamak	3640044
NEFES	Kartaltepe Mah. Asım Gündüz Cad. No:14 Abidinpaşa/ Mamak	3679097
YEŞİLBAYIR	Yeşilbayır Mah. Sağduyu Cad. 1774/1 Sok. No:3/A Kayaş	3729209
GÜLDAL	Birlik Mah. 401. Sok. No:9/A Çankaya	4950425
PAPATYA	Hilal Mah. Cezayir Cad.No:19/B Çankaya	4400865
ALARA	Korkutreis Mah. GMK Bulvarı No:34/C Çankaya	2314052
GÖKŞİN	Karapürçek Mah. 397.Cad.No:27/B Altındağ	3754550
NUMUNE	Talatpaşa Bulvarı No:9/C (Özgen Mah.) / Samanpazarı/ Altındağ	3100410
BİLİM	Hacettepe Mah. Talatpaşa Bulvarı No.130/1-2 Altındağ	5621500
GÖKKAYA	Karargahtepe Mah. Atış Cad. No:109/D Keçiören	3142567
EBRAR	General Tevfik Sağlam Cad. No:117/B Etlik /Keçiören	3252225
YENİ FİLİZ	Aşağı Eğlence Mah. Giresun Cad. No:18/A Etlik /Keçiören	3520356

BULMACANIN ÇÖZÜMÜ

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

CAN SARAÇ, BREZİLYA'DA SOLO KONSER VERECEK

Uluslararası ödüllerin sahibi Piyanist Can Saraç (16), Rusya'nın Petersburg şehrindeki ünlü Mariinski Senfoni Orkestrası ile verdiği konserin ardından 26 Nisan'da Brezilya'da konser vermeye hazırlanıyor.

Piyanist Can Saraç, CSO Ada Ankara'daki ilk konseri için büyük bir heyecan duyduğunu dile getirerek "Her konser öncesi olduğu gibi yoğun bir çalışmam oldu" dedi.

EĞİTİMİNE İstanbul Üniversitesi Devlet Konservatuvarı Piyano Bölümü'nde Dr. Fulya Tezer ile başlayan Saraç, 3 yıldır Münih Müzik ve Sahne Sanatları Üniversitesi Üstün Yetenekli Gençler Programı Piyano Bölümü'nde Prof. Michael Schafer'in öğrencisi olarak devam ediyor.

Can Saraç; Almanya, İtalya, İspanya, Makedonya, Bulgaristan başta olmak üzere birçok ülkede düzenlenen uluslararası yarışmalarda solo ve duo performanslarıyla birincilik ödülleri alarak yurda döndü.

Yurt içi ve yurt dışında konserlerini sürdüren genç sanatçı, Cumhurbaşkanlığı Senfoni Orkestrası (CSO) Ada Ankara Bankkart Mavi Salon'daki solo resitali öncesinde, çalışmalarını ve hedeflerini anlattı.

Saraç, piyano eğitimine ailesinin yönlendirmesiyle 5 yaşında başladığını, kısa bir dönem sonra dünyanın büyük konser salonlarında en iyi orkestralarla konser verme hayalleri kurmaya başladığını ve yeni hedefler edindiğini söyledi.

Piyano çalışırken ve konserlerinde, dışarıdaki her şeyi unuttuğunu, çalışacağı eser üzerine yoğunlaştığını ifade eden Saraç, "Konser sırasında, çalıştığınız repertuvarı orada dinleyicinin önüne koyuyorsunuz. Çalarken farklı bir dünyada gibi hissediyorum" dedi.

Münih Müzik ve Sahne Sanatları'nda piyano eğitimi alırken diğer taraftan İstanbul Kültür Koleji 11. sınıf öğrencisi olduğunu belirten Saraç, 3 senedir ayda ortalama 3 defa dersleri için Münih'e gittiğini, ilk zamanlarda bu temponun kendisini zorladığını, bir süre sonra alıştığını belirtti.

Genç piyanist, geçen aylarda Şef Cemi'i Can Deliorman yönetimindeki, Rusya'nın efsanevi Mariinski Senfoni Orkestrası ile konser vermenin kendisi için kıymetli bir deneyim olduğunu vurguladı. İzmir Devlet Senfoni Orkestrası ile verdiği Şef Deliorman yönetimindeki konserin Rusya konseri öncesi güzel bir tecrübe olduğunu aktaran Saraç, "Mariinski Tiyatrosu Konser Salonu'nda Mariinski Senfoni Orkestrası ile konser vermek çok heyecanlıydı. Bu, her müzisyenin hayalinde olan bir şey. Bu hayali kendi adıma gerçekleştirmiş olmak ayrı mutluluk" diye konuştu.

CSO Ada Ankara'daki ilk konseri

CSO Ada Ankara'daki ilk konseri için büyük bir heyecan duyduğunu dile getiren Saraç, "Her konser öncesi olduğu gibi yoğun bir çalışmam oldu. Bu konserimde de en baştan beri istediğim, piyano eserlerinin bilindik ve en saygı duyulan eserlerinden F. Lizst'in Si Minör Sonatı ile başlayacağım. Çok uzun bir eser, yaklaşık yarım saat kadar sürüyor. Sonrasında Chopin'in 4 Balad'ı ile devam edeceğim" ifadesini kullandı.

Zaman zaman çalmaktan zevk aldığı bestecilerin değiştiğini belirten Can Saraç, "Bir dönem Chopin ve Robert Schumann çalmaktan hoşlanıyordum. Bir süre sonra Beethoven dinlemeye başladım, bu sıralar ise F. Lizst ve Rahmaninov'un eserlerini dinlemeyi ve çalışmayı seviyorum, bestecilere yönelik ilgim dönem dönem değişiyor" dedi.

Davet alan 4 piyanistten biri

CSO Ada Ankara'daki konserinin ardından aldığı davet üzerine Brezilya'ya gideceğini anlatan Can Saraç, şunları kaydetti: "Brezilya'da Rio De Janeiro'daki ilk konserimde de CSO'daki aynı repertuarı çalacağım, ekstra Brahms Intermezzo 1 ve 2. numaralı eserlerini de sunacağım. Brezilya'ya 'Piyanissomi Festivali'nin davetiyle gideceğim.

Festival yönetim kurulu beni daha önce hem St. Petersburg'da hem de Moskova'da konser vermek için davet etmişti. Brezilya'da da bu festivali düzenliyorlar ve bu festival için davet ettikleri 4 piyanistten biriyim. 26 Nisan'da Brezilya Rio'da solo konser vereceğim. Her müzisyen kendi konseri için ne olacak, nasıl olacak diye düşünüyordur, ben de bu konserim için çok heyecanlıyım. İlerideki hedeflerim noktasında da heyecanlıyım. En büyük hedeflerimden birisi de yurt dışında istediğim yerde üniversiteye gidip orada eğitimime devam etmek. Üniversite için de Almanya veya Avusturya'yı düşünüyorum."

Can Saraç, Brezilya'dan döndükten sonra Münih'te piyano hocasının sınıf konserinde performans göstereceğini aktardı.

"Enstrümana ve müziğe ilginiz varsa hiç durmayın, başlayın"

Şu an için yeni bir yarışmaya katılmayı planlamadığını, bunu 2 yıl sonra düşündüğünü belirten Saraç, bir yarışmaya hazırlanmanın, öncesinde büyük bir çalışma ve efor ile eserlere odaklanarak özel seçimler yapmayı gerektirdiğini söyledi.

Saraç, çoğu kişinin lise eğitimi ile piyano eğitiminin beraber zor olabileceği düşüncesinde olduğunu, yıllardır ikisini birlikte yürüttüğünden buna alıştığını ifade ederek "Tabii bazen okuldan dolayı piyano çalışmadığım dönemler oluyor fakat bir şekilde onu telafi ederek her zaman istediğim şeyi yapmaya zaman kalıyor" dedi.

"Müzik yeteneği olanların, matematik ve dil becerilerinin daha iyi olduğu" yönündeki söylem hakkında net bir şey söyleyemeyeceğini vurgulayan Saraç, eğitim hayatına başladığından beri matematiğinin hiçbir zaman kötü olmadığını ama süper de olmadığını dile getirdi.

Ailesindeki tek müzisyen olan Saraç, yabancı dil eğitiminin ise müzisyenler için zorunluluk olduğuna dikkati çekti.

Genç piyanist, gençlerin profesyonel olarak değilse bile hobi olarak enstrüman eğitimlerini akademik eğitimleriyle sürdürebileceklerini ifade ederek "Gençlere tavsiyem, enstrümana ve müziğe ilginiz varsa hiç durmayın, direkt başlayın, sonunun nereye gideceğini bilemezsiniz. Ufak bir şeyler bile çalsanız, çok az bile çalışsanız; ne kadar çalışırsanız enstrümanınız size karşılığını veriyor" diye konuştu. **AA**

"Meclisin ilk öncülerini saygıyla yâd ediyoruz"

Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanı Numan Kurtulmuş, "İlk Cumhurbaşkanı'mız Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin ilk öncülerini saygıyla yâd ediyoruz" dedi.

TÜRKİYE Büyük Millet Meclisi (TBMM) Başkanı Numan Kurtulmuş, mecliste "23 Nisan Ulusal Egemenlik" temalı yarışmaların ödül törenine katıldı. Törende; Kurtulmuş'un yanı sıra Milli Eğitim Bakanı Yusuf Tekin, bakan yardımcıları, öğrenciler ve veliler yer aldı. Törende konuşan Bakan Tekin, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramını kutlayarak "Şu anda Türkiye'de 41 bini resmi olmak üzere yaklaşık 50 bine yakın okulda, yine 11 milyonun üzerinde resmi olmak üzere 15 milyona yakın çocuğumuz, yani temel eğitim çağındaki çocuğumuz, şu an burada yaptığımıza benzer etkinlikler içerisindeler. Kendilerine Gazi Mustafa Kemal Atatürk tarafından emanet edilen Cumhuriyet'i, milli egemenliği, bu ülkenin geleceğini korumak için kendilerini, azimli ve kararlı bir şekilde yetiştirmek için çaba sarf ediyorlar. Bu emanete sahip çıkacaklarını göstermek için uğraşı içerisindeler ve bu uğraşlarını, bu çabalarını bizlerle paylaşmak istiyorlar. O yüzden ben bu çocuklarımızı, bu çocuklarımızı yetiştiren öğretmenlerimizi, hep beraber alkışlamanızı rica ediyorum" dedi.

"Emanete sahip çıkacak kuşaklar yetiştirmemizi istiyorlar"

Bakan Tekin, literatürde emanetin çok kutsal bir kavram olduğunu belirterek "Bu kutsallığı katbekat artıran milli egemenlik, milli hâkimiyet. ulusal kurtuluş mücadelemizi yürüten ve bu mücadeleyi başarılı bir şekilde sonuçlandırarak bize bağımsızlığı emanet eden başta Gazi Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere şehitlerimiz, bizden bu emanete sahip çıkacak kuşaklar yetiştirmemizi istiyorlar. Bizler de bunları yetiştirmeye çaba sarf ediyoruz. Biz de Milli Eğitim Bakanlığı olarakbu kapsamda 2 şey yapıyoruz; bir tanesi, çocuklarımızın çabalarına destek olmak, onları mümkün olduğunca desteklemek. Bir taraftan da biz Milli Eğitim Bakanlığı olarak çocuklarımızın aldığı resmi müfredatın içerisinde bu emaneti sahiplenecek referans değerlerini kendileriyle paylaşmak istiyoruz. Başta vatanseverlik olmak üzere hukuk devleti, Cumhuriyet, demokrasi gibi kavramlara sahip çıkacak, bu kavramları koruyacak bir nesil yetiştirmek için çaba sarf ediyoruz. Yaklaşık 1 milyon 200 bine yakın öğretmenimizle, 20 milyonun üzerindeki öğrencimizle biz bunları yapmaya çaba sarf ediyoruz. Bu mücadelenin içerisine ne kadar çok sayıda paydaş dâhil edersek, ne kadar çok sayıda katkı verecek kişi dâhil edersek kuşkusuz başarılı olma ihtimalimiz o kadar doğru veya yerinde olacaktır" diye konuştu.

"Atalarımız tbmm'nin şahsında yeni devletin kuruluşunu temin etmişler"

TBMM Başkanı Kurtulmuş ise 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nın iftiharla kutlanan milli bayramlardan biri olduğunu vurgulayarak "Meselenin 2 adından da anlaşılacağı gibi bu bayram bize 2 önemli konuyu işaret ediyor ve yoğunlaşmamızı istiyor. Bunlardan birisi ulusal egemenlik meselesidir. Türkiye Büyük Millet Meclisi, dünyada hiçbir meclise nasip olmamış bir büyük onura, bir büyük şerefe sahiptir. Yıkılmış, dağılmış, birçok yeri işgal edilmiş ama Milli Mücadele ile birlikte 'Ya Allah' diyerek ayağa kalkan bir milletin yeniden bir devlet kurmasının öncüsü olan Türkiye Büyük Millet Meclisi'dir. Daha ortada henüz devlet yokken hem milli mücadeleyi veren hem de devletin kurulmasını sağlayan Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin ilk başkanı ve ilk Cumhurbaşkanı'mız Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin ilk öncülerini saygıyla yâd ediyoruz, onları hürmetle anıyoruz. Milli mücadelenin bir kararlılık gerektirdiğini, vatanseverlik gerektirdiğini o öncü nesilden öğrenmiş bulunuyoruz. Böylece ortada devlet yokken devleti için mücadele edebilmeyi başaran ve fevkalade zor şartlarda büyük bir galibiyet elde eden atalarımız; TBMM'nin şahsında yeni devletin, Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kuruluşunu da temin ve tesis etmişlerdir" ifadelerini kullandı.

"Bayramın çocuklara emanet edilmesi fevkalade önemli"

Kurtulmuş, 23 Nisan 1920'nin sadece bir tarih olmanın ötesinde bir mücadele ruhunun da açıkça miras bırakıldığı, tarihin şerefli sayfalarından biri olduğunu işaret ederek "Meselenin diğer tarafı ise bunun bir çocuk bayramı hâlinde bir miras, bir emanet olarak sonraki nesillere devredilmesi için ortaya konulan kararlılık ve çabadır. Bir milletin en önemli hususiyetlerinden birisi, hele bizim gibi kökü güçlü olan, fevkalade büyük tarihi olan, tarihte devlet kurup yeni başarılar ortaya koyabilmiş olan bir millet için sadece bugün değil, sadece geçmişteki başarılar değil, aynı zamanda ve en az onlar kadar önemli olan gelecek nesillerin güçlü ve başarılı olmasıdır. Dolayısıyla milli egemenlik bayramının yanına bir de çocuk bayramı kavramının eklenmesi ve bu bayramın çocuklara emanet edilmesi de fevkalade önemli bir gelişmedir. Böylece her alanda çocuklarımızın daha güçlü bir Türkiye'yi kurabilmesi için çocuklarımıza sahip çıkmamız, onlara yol göstermemiz, onlara imkân temin etmemiz ve onlara, önlerine konulacak milli hedeflerle daha güçlü yarınlara yürümelerini temin etmemiz gerektiğini biliyor ve bu bayramı da bu vesileyle sadece geçmişi anmak değil, aynı zamanda geleceğe hazırlanmanın bir vasıtası olarak görüyoruz" dedi. **DHA**

Selim Çırpanoğlu, koltuğunu miniklere bıraktı

Kahramankazan Belediye Başkanı Selim Çırpanoğlu, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı dolayısıyla koltuğunu ilkokul öğrencilerine bıraktı.

23 NİSAN Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı ile TBMM'nin açılışının 104. yıl dönümü nedeniyle Kahramankazan Belediye Başkanı Çırpanoğlu, çocukları ağırladı.

Çırpanoğlu, öğretmenleriyle birlikte belediyeye gelen Milli Egemenlik İlkokulu öğrencilerini, makam odasının kapısında karşıladı. Minik öğrenciler Çırpanoğlu'na çiçek takdim ederken Çırpanoğlu da küçük misafirlerine başta kitap olmak üzere çeşitli hediyeler verdi.

Belediye Başkanı Çırpanoğlu, günün anlam ve önemi dolayısıyla başkanlık koltuğunu ilk olarak 4. sınıf öğrencisi 10 yaşındaki Hikmet Çalışkan'a bıraktı. Daha sonra Betül, Zeynep Buğlem ve Miraç Can da sırayla başkanlık koltuğuna oturarak duygu ve düşüncelerini paylaştı, okullarının eksikleri konusunda Başkan Çırpanoğlu'ndan yardım istedi.

Başkanlık koltuğuna oturan miniklerin son derece heyecanlı olduğu görüldü. Çırpanoğlu'nun, makamına oturan öğrencilere herhangi bir isteklerinin olup olmadığını sorması üzerine öğrenciler de akranlarının cep telefonu ve tabletlerle sosyal medyada fazla vakit geçirdiğini ve bunun önüne geçmek için büyük ve kapsamlı bir kütüphane yapılmasını istedi.

Çırpanoğlu, tüm çocukların 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nı kutlayarak ziyaretleri için öğrencilere teşekkür etti. **AA**

“MAKBUL VATANDAŞ EĞİTİMLE İNŞA EDİLİR”

Eğitim ve Bilim Emekçileri Sendikası Genel Sekreteri Zülküf Güneş, çocuk eğitimi konusunda değerlendirmelerde bulundu.

Eğitim ve Bilim Emekçileri Sendikası Genel Sekreteri Zülküf Güneş, “EĞİTİM SEN üyeleri olarak çocuklarımızı yalnız bırakmamak ve onlara bambaşka bir dünya olduğunu gösterebilmek için tüm gücümüzle mücadelemize devam ediyoruz” dedi.

Eğitim ve Bilim Emekçileri Sendikası (EĞİTİM SEN) Genel Sekreteri Zülküf Güneş, “İlkokul öğretmenleri kuralcı ve katı olmaktan çok; anlayışlı, sabırlı ve yol gösterici olmalıdır ki çocukla iletişim kurmayı başarabilsin” ifadelerini kullandı.

Eğitim ve Bilim Emekçileri Sendikası (EĞİTİM SEN) Genel Sekreteri Zülküf Güneş, “Demokratik olmayan bir siyasal iklimde, okullarda da demokratik yönetim olmuyor ne yazık ki. İnsan haklarına saygılıymış gibi yapılan bir sistemde maalesef çocuk haklarının da esamesi okunmuyor” şeklinde konuştu.

UTKU KABAKCI

ÇOCUK eğitimi ya da ilköğretim, bireylere vatandaşlık bilincinin ilk defa kazandırıldığı sürecin adıdır. Çocuk, vatandaşlık bilinci kazanırken neyin doğru neyin yanlış olduğuna dair bilgileri öğretmenlerinden almaktadır. Mustafa Kemal Atatürk’ün, “Öğretmenler, yeni nesil sizlerin eseridir” cümlesi buna işaret etmektedir.

Yeni neslin vatan sevgisi, büyüklerine saygısı, kamusal alana uygun davranış modelleri geliştirdiği bu döneme dair Eğitim ve Bilim Emekçileri Sendikasından (EĞİTİM SEN) bir açıklama aldık. 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı dolayısıyla çocuk eğitimi konusunu işlediğimiz bu özel demeçle karşınızdayız.

İlkokul çağı-somut işlem dönemi

Özellikle ilköğretim çağındaki çocukların bilişsel durumlarının eğitime yön vermesi gerektiğine dikkat çeken Eğitim ve Bilim Emekçileri Sendikası (EĞİTİM SEN) Genel Sekreteri Zülküf Güneş, ilköğretim döneminde çocukların soyut işlemleri gerçekleştiremediğinin ve dolayısıyla daha somut eğitim içerikleri olması gerektiğinin altını çizerek “İlkokul çağındaki çocukların bilişsel gelişim süreci, ‘somut işlemler dönemi’ olarak adlandırılır. Bu dönemdeki çocuklar, soyut düşünememekte, hâliyle düşünce kabiliyeti büyük ölçüde somut olaylarla sınırlı kalmaktadır. Sebep-sonuç ilişkilerinin kurulması, bu dönemde başlamaktadır. Dolayısıyla çocukların bilişsel süreçlerini önemsemek, bilimi rehber almak, eğitim politikalarında çocukların bilişsel gelişimlerine aykırı soyut öğrenme baskısı kurmamak, çocukların gelişiminde ciddi sorunların önüne geçmek için çok önemlidir. Özellikle din öğretimi gibi konularda karşımıza çıkan bu sorunların etkileri oldukça uzun sürebilmektedir. Eğitim politikaları belirlenirken eğitim bilimi temel alınmalı ve eğitim süreçlerin tüm aşamaları bu çerçevede belirlenmelidir” dedi.

“Oyunlaştırma, çocukların yaratıcılığını geliştirir”

Okullarda oyunlaştırma tekniklerini kullanmanın faydalı olduğunu söyleyen Genel Sekreter Zülküf Güneş, “Oyunlaştırma tekniklerinden bahsettiğimiz zaman çocukların yaratıcılığını geliştiren, birlikte hareket etme becerilerini güçlendiren, kendisini ve karşısındakini tanıma süreçlerine katkı sunan ve en önemlisi yaparak, yaşayarak öğrenmeyi mümkün kılan tekniklerden bahsediyoruz demektir. Burada önemli olan nokta oyunlaştırma tekniklerinin cinsiyetçi, ırkçı ve toplumsal eşitsizliklere dair rolleri yeniden üretip üretmiyor olmasıdır” şeklinde konuştu.

Anlayışlı, sabırlı ve yol gösterici

Okuma yazmayı öğrenme aşamasındaki çocuklara öğretmenin yaklaşımında olması gereken usullere de dikkat çeken EĞİTİM SEN Genel Sekreteri Güneş, “İlkokul öğretmenleri kuralcı ve katı olmaktan çok; anlayışlı, sabırlı ve yol gösterici olmalıdır ki çocukla iletişim kurmayı başarabilsin. Enerjisi yüksek, dikkati her an dağılabilen öğrenciler kimi zaman sıkıcılaşan öğrenme süreçlerine maruz kaldığında karşılarında bu özellikler oldukça önemli rol oynamaktadır. Birçok öğrencinin rol modeli öğretmenleridir. Bundan dolayı bir öğrencinin sorunları tarif edebilmesinde, çözüm üretebilmesinde ve yeni beceriler edinmesinde, kurulan ilişkinin otoriter ve sert olması; çocuğun daha sonraki öğrenme süreçlerinde özgüvenini kaybetmesine, kendisini başarısız hissetmesine, okuldan soğumasına, sosyal davranışlarının olumsuz yönde değişmesine neden olabilir. Bu nedenle öğretmenlere çok iş düşmektedir” ifadelerini kullandı.

“Makbul vatandaşı inşa etmek, eğitimin işidir”

Eğitim ve Bilim Emekçileri Sendikasının (EĞİTİM SEN) ilköğretim dönemindeki çocuklara yönelik eğitimlere bakış açısından bahseden Sendika Genel Sekreteri Güneş, “Eğitimi, istenilen davranış ve tutumların öğretildiği bir süreç olarak tarif edersek eğer en baştan neyin makbul olup neyin olmadığını sorgulamamız gerekiyor. Makbul vatandaşı inşa etmek, eğitimin işidir. Yani daha açık ifade etmek gerekirse, ‘Nasıl bir toplum ve birey isteniyor’ sorusunu ve bu soruya verilen yanıtı irdelememiz gerekiyor. Bugün biz bu soruya verilen yanıtın ‘eleştirel, yaratıcı, demokrat, adil, hakkaniyetli, çalışkan, eşitlikçi ve özgürlükçü yurttaşlar yaratmak’ olması gerektiğine tüm kalbimizle inanıyoruz. Toplumun nasıl şekilleneceğine karar veren yönetimlerin, öğretmen yetiştirme politikasından müfredatın oluşturulmasına, öğretmen atamalarından eğitim yöneticilerinin belirlenmesine kadar her aşamada yoğun şekilde kendi makbul algısına göre hareket ettiğini görüyoruz. Demokratik olmayan bir siyasal iklimde, okullarda da demokratik yönetim olmuyor ne yazık ki. İnsan haklarına saygılıymış gibi yapılan bir sistemde maalesef çocuk haklarının da esamesi okunmuyor. Hâliyle ne bilimsel gerçekler ne sanat ne felsefe ne de yaratıcılık ve özgür düşünce, eğitimin penceresinden içeri giremiyor. Durum böyle olunca okul öncesinden başlayarak soyut eğitim-öğretim uygulamalarının nasıl bir bombardımana dönüştüğüne, öğretmen olmayan kişilerin nasıl eğitim kurumlarının içinde eğitimci gibi davrandığına tanıklık ediyoruz. Kısacası; çocukların haklarının yok edilmesi veya var edilmesi, onların özgür bireyler olabilmeleri veya olamamaları gibi durumların önüne koyulan engelleri ve var olan toplumsal, siyasal, ekonomik, kültürel eşitsizliğin içerisinde eriyip gitmeleri ya da gitmemeleri için atılan adımları her gün deneyimlemekteyiz. Ancak eğitim, güç tarafından belirlenen ve katı çizgilerin olduğu bir alan olmaktan ziyade yaratıcılığın, şefkatin çok yoğun hissedildiği bir alandır. EĞİTİM SEN üyeleri olarak çocuklarımızı yalnız bırakmamak ve onlara bambaşka bir dünya olduğunu gösterebilmek için tüm gücümüzle mücadelemize devam ediyoruz” cümleleriyle açıklamasına son verdi.

Minikler, çocuk şenliği ile eğlendi

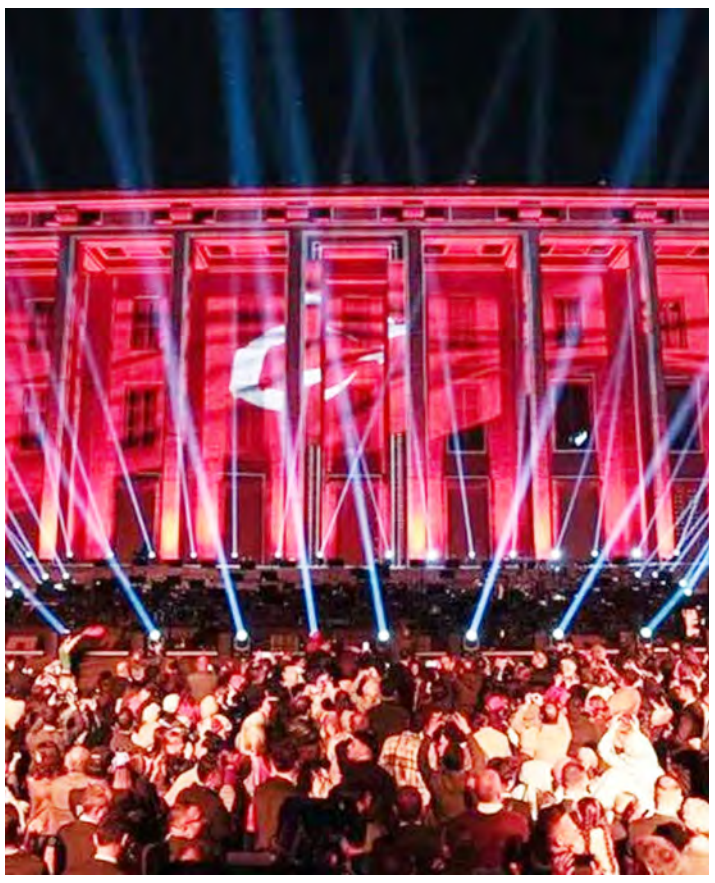
Çankaya Belediyesi tarafından gerçekleştirilen çocuk şenliğinde birbirinden farklı gösteriler yer aldı.

ÇANKAYA’da 23 Nisan kutlamaları, hafta sonu başladı. Pazar günü gerçekleşen Muammer Sun Müzik Atölyesi Çocuk Konseri’nin ardından pazar günü Kuğulu Park’ta düzenlenen çocuk şenliği ile çocuklar neşeli bir gün geçirdi.

Ankara’nın simgelerinden Kuğulu Park’ta gerçekleşen çocuk şenliği, renkli anlara sahne oldu. Animasyon gösterisi ve yarışmalarla eğlenen minikler, bubble show ile büyülü anlar yaşadı. Çocuklar jonglör ve illüzyon gösterisi ile gözlerini sahneden alamazken tahta bacak, maskot karakterler, palyaço ile fotoğraf çektirerek eğlendi.

Yüz boyama alanında birbirinden farklı karakterlere dönüşen çocuklar, bayram coşkusunu doyasıya yaşadı. Etkinlik boyunca arkadaşları ve aileleriyle eğlenen minikler, gün boyu dans etmenin ve birlikte şarkılar söylemenin de mutluluğunu yaşadı. Kendilerine ikram edilen patlamış mısır ve pamuk şekerlerle keyiflerine keyif katan çocuklar, oyun alanında doyasıya oynayarak şenliğin tadını çıkarttı. **ÇANKAYA BELEDİYESİ**

TBMM’de “23 Nisan Milli Egemenlik Konseri” verildi



Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde, meclisin açılışının 104'üncü yıl dönümü kutlamaları ve 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı kapsamında “23 Nisan Milli Egemenlik Konseri” düzenlendi.

TÜRKİYE Büyük Millet Meclisi (TBMM) Başkanı Numan Kurtulmuş, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı ile TBMM’nin açılışının 104’üncü yıl dönümü kutlamaları kapsamında meclis bahçesinde düzenlenen 23 Nisan Milli Egemenlik Konseri’ni izledi. TBMM Ana Kapı’nın önüne kurulan sahnede, AK Parti İstanbul Milletvekili ve Besteci Yücel Arzen Hacıoğulları ile 150 kişiden oluşan Türkiye Yüzyılı Orkestra ve Korosu sahne aldı. Yücel Arzen’in özel olarak bestelediği ve ilk kez dinleyiciyle buluşan “23 Nisan Marşı”, 4 çocuk solist eşliğinde seslendirildi. Türkiye Yüzyılı Orkestra ve Korosu ile gazelhan, İstiklal Şairi eski Burdur Milletvekili Mehmet Akif Ersoy’un “Çanakkale Şehitlerine” şiirini okudu.

“1071’den 2024’e” mapping gösterisi

Konserin ardından geçmişten günümüze Türk tarihini anlatan ışık ve bir yansıtma tekniği olan mapping gösterisi yapıldı. Gösteriyle, 1071’den 2024’e kadar geçen zaman, meclis ana binasının yüzeyine yansıtıldı. Yaklaşık 8 dakika süren mapping gösterisinde, millet iradesine atıfta bulunularak “Hâkimiyetin sahibi millettir” ifadesine yer verildi. **DHA**

Günlük İktisadi ve Siyasi Haberler Gazetesi

Ticari Hayat

"Haberlerimiz Para Kazandırır"

Yıl: 19 • Sayı: 5578 • 23 Nisan 2024 Salı • Fiyatı: 4 TL

www.ticarihayat.com

ANKARA	ANTALYA	BURSA	ELAZIĞ	İSTANBUL	İZMİR
11 / 28	16 / 24	13 / 27	10 / 27	13 / 21	16 / 28
Parçalı Bulutlu	Parçalı Bulutlu	Çok Bulutlu	Parçalı Bulutlu	Sağanak Yağmurlu	Rüzgârlı

ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNDE YENİ LİDER:

TORYUM

Dünyanın enerji ihtiyacı her geçen gün artarken sürdürülebilir ve temiz enerji kaynaklarına olan talep de giderek çoğalıyor. Bu talebi karşılamak için yenilikçi çözümlere ihtiyaç duyuluyor. İşte bu noktada toryum, yüksek potansiyele sahip doğal bir element olarak öne çıkıyor.

ANKARA NOSTALJİSİ

Çankırı Caddesi / Altındağ - 2016

Foto: Haluk Oras

İRFAN BAŞÇUHADAR

TORYUMUN, geleceğin enerji kaynağı olabileceğine dair umut verici işaretler bulunmaktadır. Ancak bu potansiyeli gerçekleştirebilmek için uluslararası iş birliği, teknolojik yenilikler ve stratejik planlamaların önemli olduğunu unutmamak gerekir.

Derlediğimiz bu haberde; toryumun kimyasal ve fiziksel özellikleri, nükleer enerji endüstrisindeki tarihi ve gelişimi, kullanım alanları ve dünya genelindeki rezervlerine odaklandık. Ayrıca Türkiye›nin toryum rezervlerini ve yapılan araştırmaları da ele aldık.

Yüksek potansiyele sahip bir doğal element: Toryum

Kimyager Jöns Jacob Berzelius tarafından 1828'de keşfedilen toryum, periyodik tabloda aktinit serisinin ikinci üyesi olarak yer almaktadır. Yer kabuğunun sadece yüzde 0,0007'sini oluşturmasına rağmen bir dizi önemli uygulamada kullanılmaktadır. Bu element, özellikle nükleer enerji üretimi ve endüstriyel uygulamalarda büyük potansiyele sahiptir.

Toryumun özellikleri ve kullanım alanları

Toryumun kimyasal ve fiziksel özellikleri, çeşitli endüstriyel, bilimsel alanlarda kullanılmasını sağlar. Yüksek sıcaklıklarda magnezyumun direncini artırmak, elektronik cihazlarda tungsten filamanların kaplanması, yüksek ısıya dayanıklı potaların yapımı, yüksek kaliteli kamera merceklerinde kullanım gibi farklı uygulamaları bulunmaktadır. Ayrıca nükleer teknolojide de önemli bir role sahiptir.

Toryumun nükleer enerji endüstrisindeki tarihi ve gelişimi

Toryum, nükleer enerji üretiminde potansiyel bir yakıt olarak öne çıkmaktadır. Ancak tek başına kullanılamaz, önce U-233'e dönüştürülmesi gerekir. Bu dönüşüm süreci, nükleer reaktörlerde gerçekleştirilir ve toryumlu yakıtın nükleer enerji üretimindeki rolü incelenmelidir. Toryumun nükleer enerji üretiminde kullanılması, geleneksel uranyum tabanlı yakıtlara alternatif bir seçenek sunar.

Toryum tabanlı nükleer enerji araştırmaları ve uygulamaları, 1960'lı yılların ortalarından itibaren yapılmıştır. Almanya, Hindistan, Japonya, Rusya, İngiltere ve ABD gibi ülkelerde toryum tabanlı nükleer reaktörlerin geliştirilmesi ve kullanılmasıyla ilgili çeşitli çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmaların tarihçesi ve mevcut durumu incelenerek toryumun nükleer enerji endüstrisindeki rolü anlaşılabilir.

Toryumun nükleer enerji üretimindeki avantajları

Toryum tabanlı yakıtların, geleneksel uranyum yakıtlara kıyasla bazı avantajları bulunmaktadır.

Bu avantajlar arasında, plütonyum üretiminin azalması, daha az nükleer atık üretimi ve daha uzun süreli reaktör çalışma kapasitesi gibi faktörler yer almaktadır. Ayrıca toryum tabanlı yakıtların daha geniş bir enerji üretim potansiyeline sahip olduğu da belirtilmelidir.

Toryumun nükleer yakıt olarak kullanımı

Toryum, nükleer enerji üretiminde potansiyel bir alternatif olarak değerlendirilmektedir. Fakat toryumun doğrudan nükleer reaktörlerde kullanılabilmesi için belirli işlemlerden geçmesi gerekmektedir.

Toryumun nükleer yakıt olarak kullanılabilmesi için uranyum-233'e dönüştürülmesi gerekmektedir. Bu dönüşüm süreci birkaç aşamada gerçekleşir:

Nötron yakalanması: Toryum-232, bir nötron yakalayarak toryum-233 izotopunu oluşturur. Bu işlem reaktör ortamında gerçekleşir ve toryum-232'nin nötron yakalaması sonucu toryum-233 elde edilir.

Protaktinyum-233 üretimi: Toryum-233, kısa bir yarı ömre sahip olan protaktinyum-233'e dönüşür. Bu dönüşüm süreci yaklaşık 22 dakika sürer ve beta bozunması ile gerçekleşir.

Uranyum-233 üretimi: Protaktinyum-233, daha sonra beta bozunması yoluyla uranyum-233'e dönüşür. Bu süreç sonucunda elde edilen uranyum-233, nükleer reaktörlerde kullanılabilir bir yakıt hâline gelir.

Nükleer reaktörlerde toryum kullanımı

Uranyum-233, diğer nükleer yakıtlar gibi nükleer reaktörlerde kullanılabilir. Toryum tabanlı yakıtların kullanımı çeşitli avantajlar sunar:

Yüksek enerji verimi: Uranyum-233, nükleer fisyon reaksiyonları sırasında yüksek miktarda enerji açığa çıkartır.

Daha az nükleer atık: Toryum tabanlı yakıtların kullanılması, uranyum tabanlı yakıtlara göre daha az nükleer atık üretir. Bu, nükleer enerji üretiminin çevresel etkilerini azaltabilir.

Güvenlik ve güvenilirlik: Toryum tabanlı reaktörler, uranyum tabanlı reaktörlere göre daha az plütonyum ve diğer trans-uranyum elementleri üretir, bu da güvenlik açısından avantaj sağlar.

Dünyadaki toryum zengini ülkeler

Dünyada toryum zenginliği açısından öne çıkan ülkeler arasında Hindistan, Avustralya, Brezilya, Kanada, Güney Afrika ve ABD yer almaktadır. Hindistan, dünyanın en büyük toryum rezervlerine sahip ülkesidir ve bu rezervlerin yaklaşık yüzde 25'ini barındırmaktadır. Avustralya da büyük toryum rezervlerine sahiptir ve dünya genelinde önemli bir toryum üreticisidir. Brezilya, Kanada ve Güney Afrika gibi ülkeler de önemli toryum rezervlerine sahiptir; bu kaynakları çeşitli araştırmalarda, endüstriyel faaliyetlerde kullanırlar. ABD'de de önemli toryum yatakları bulunmaktadır ancak toryum madenciliği ve ticareti genellikle sınırlıdır. Ayrıca bunların, ülkenin enerji politikaları üzerinde belirgin bir etkisi yoktur. Türkiye de toryum rezervleri açısından önemli bir potansiyele sahiptir ancak bu kaynakların çıkartılması ve kullanılması konusunda henüz büyük ölçekli ticari faaliyetler gözlenmemiştir.

Hindistan'ın üç aşamalı nükleer programı ve toryum

Hindistan, zengin toryum kaynaklarına sahip olup nükleer enerjiyi toryuma dayalı olarak geliştirme hedefiyle üç aşamalı bir program yürütmektedir. Bu program, farklı reaktör teknolojileri ve yakıt döngülerini içermekte ve toryumun nükleer enerji üretimindeki potansiyelini vurgulamaktadır. Hindistan'ın toryum tabanlı nükleer enerji araştırmaları ve uygulamaları, dünya çapında dikkat çekmektedir, bu alandaki çalışmaların geleceği önemli bir konudur.

Türkiye'nin toryum rezervi ve araştırmaları

Türkiye'nin toryum rezervlerine ilişkin durumu oldukça önemli bir potansiyeli yansıtmaktadır. 1959 yılında yapılan havadan prospeksiyon çalışmaları sonucunda Eskişehir-Sivrihisar-Kızılcaören bölgesinde toryum rezervlerinin keşfedildiği belirlenmiştir. Bu bölgedeki saha, Kızılcaören, Karkın ve Okçu köyleri arasında 15 kilometrekarelik bir alanı kapsar ve toryumun yanı sıra nadir toprak elementlerini de içermektedir. MTA'nın çalışmaları neticesinde bölgedeki cevherin ortalama tenörünün yüzde 0,2 ThO2 olduğu ve toplam rezervin yaklaşık 380 bin ton civarında olduğu tespit edilmiştir.

Türkiye'de toryum ile ilgili olarak henüz dış ticaret bulunmamakla birlikte gelecekte bu alanda çalışmaların başlaması öngörülmektedir. Özellikle Engin Arık gibi önemli bilim insanlarının, Türkiye›nin toryum rezervlerini enerji sorununa temiz ve ekonomik bir çözüm olarak görmesi, bu alanda yapılacak araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin önemini artırmaktadır. Fakat toryumun çıkartılması ve işlenmesi, diğer maddelere göre daha karmaşık ve maliyetli olduğundan bu alanda ilerleme henüz sınırlıdır.

Engin Arık, Türk fizikçi ve bilim insanı olarak toryum konusunda önemli çalışmalar yapmış ve bu alandaki potansiyeli vurgulamıştır. Türkiye'nin toryum rezervlerini enerji sorununa çözüm olarak gören Arık, ülkenin bu alanda yapacağı çalışmaların önemini vurgulamıştır. Ancak 30 Kasım 2007'de geçirdiği uçak kazasında hayatını kaybetmiştir. Arık'ın ölümü hakkında çeşitli suikast iddiaları ortaya atılmıştır, bu konu hâlâ tartışılmaktadır. Bununla birlikte Arık'ın toryum konusundaki çalışmaları ve bilimsel katkıları hem Türkiye›nin hem de dünyanın dikkatini çekmiştir.

Türkiye'deki toryum araştırmaları: Ekonomik değer, çıkartılabilirlik ve nükleer enerji potansiyeli

Toryumun ekonomik değeri, çıkartılabilirliği, nükleer enerji potansiyeli, Türkiye›deki durumu ve gelecek beklentileri incelendiğinde önemli bir konuyu ele almaktadır. Eskişehir-Sivrihisar bölgesindeki toryum rezervlerinin ekonomik değeri göz önünde bulundurulduğunda cevherin karmaşık yapısı, düşük tenörü dikkat çekmektedir. Kompleks cevherlerde toryumun, monazit ve torobastnazit minerallerinin kafes yapısında bulunduğu tespit edilmiştir. Ancak klasik yöntemlerle toryumun ekonomik olarak çıkartılamayacağı, sadece toryumun yan ürün olarak kazanılmasının uygun olabileceği belirtilmektedir. Bu durum, toryumun kazanılması için cevher çözündürme işlemlerinin uygulanması gerektiğini göstermektedir.

Türkiye'deki toryum araştırmalarının durumu ve gelecek beklentileri incelendiğinde, Eskişehir-Sivrihisar bölgesindeki rezervlerin yanı sıra diğer potansiyel bölgelerde de araştırma yapılması gerektiği vurgulanmaktadır. Özellikle Yaylabaşı ve Kocayayla gibi bölgelerde yeterli sayıda sondaj yapılamadığı için kesin rezerv tespiti yapılamamıştır. Türkiye'nin toryum araştırmalarına devam etmesi ve yenilikçi nükleer teknolojilerin geliştirilmesi, gelecekte toryumun ekonomik değerinin artabileceği beklentisini güçlendirmektedir.

Toryum, nükleer enerji endüstrisindeki geleceğin anahtarlarından biri olarak adlandırılıyor. Hem çevre dostu olması hem de enerji üretiminde sunduğu avantajlar sayesinde dünya genelinde büyük ilgi görüyor. Ancak toryumun potansiyelini tam anlamıyla değerlendirebilmek için daha fazla araştırmaya ve geliştirmeye ihtiyaç duyuluyor.

Toryumun nükleer enerji endüstrisindeki potansiyeli incelendiğinde, günümüzde ticari ölçekte toryumla çalışan bir nükleer santral bulunmamaktadır. Ancak toryum tabanlı enerji üretiminin potansiyelini değerlendirmek için uluslararası iş birliği ve araştırma-geliştirme çalışmalarına devam edilmelidir. Türkiye'nin uluslararası arenada yenilikçi nükleer teknolojilere katkı sağlaması, kendi enerji ihtiyaçlarını karşılamak için toryum tabanlı enerji üretimini değerlendirmesi önemlidir.

Dünya nükleer enerji ham maddeleri piyasası ve Türkiyeinin rolü

Dünya genelinde, nükleer enerji ihtiyacının artmasıyla birlikte toryum ve uranyum gibi nükleer enerji ham maddelerine olan talep de artmaktadır. Fakat toryumun ticari ölçekte kullanılmaması ve uranyumun daha yaygın olarak kullanılması, nükleer enerji piyasasını belirlemektedir.

Türkiye, sahip olduğu büyük toryum ve uranyum rezervleriyle, gelecekteki nükleer enerji ihtiyacına katkı sağlama potansiyeline sahiptir. Ancak bu potansiyelin gerçekleştirilmesi için teknolojik gelişmelere, ekonomik yatırımlara ve uluslararası iş birliklerine ihtiyaç vardır.

Türkiye'nin, nükleer enerji ham maddeleri piyasasındaki konumu, uluslararası ilişkiler ve stratejik planlamalarla da yakından ilişkilidir.