

Atatürk organize

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ DERGİSİ

HAZİRAN
2022
SAYI 198

DÜNYA KRİZİN NERESİNDE?



İAOSB
FİRMALARI
DEVLER
LİSTESİNDE



OSBDER
BİRLİK
ÇAĞRISI
YAPTI



UĞURTAŞ:
ENFLASYON
HERKESİN
PROBLEMİ

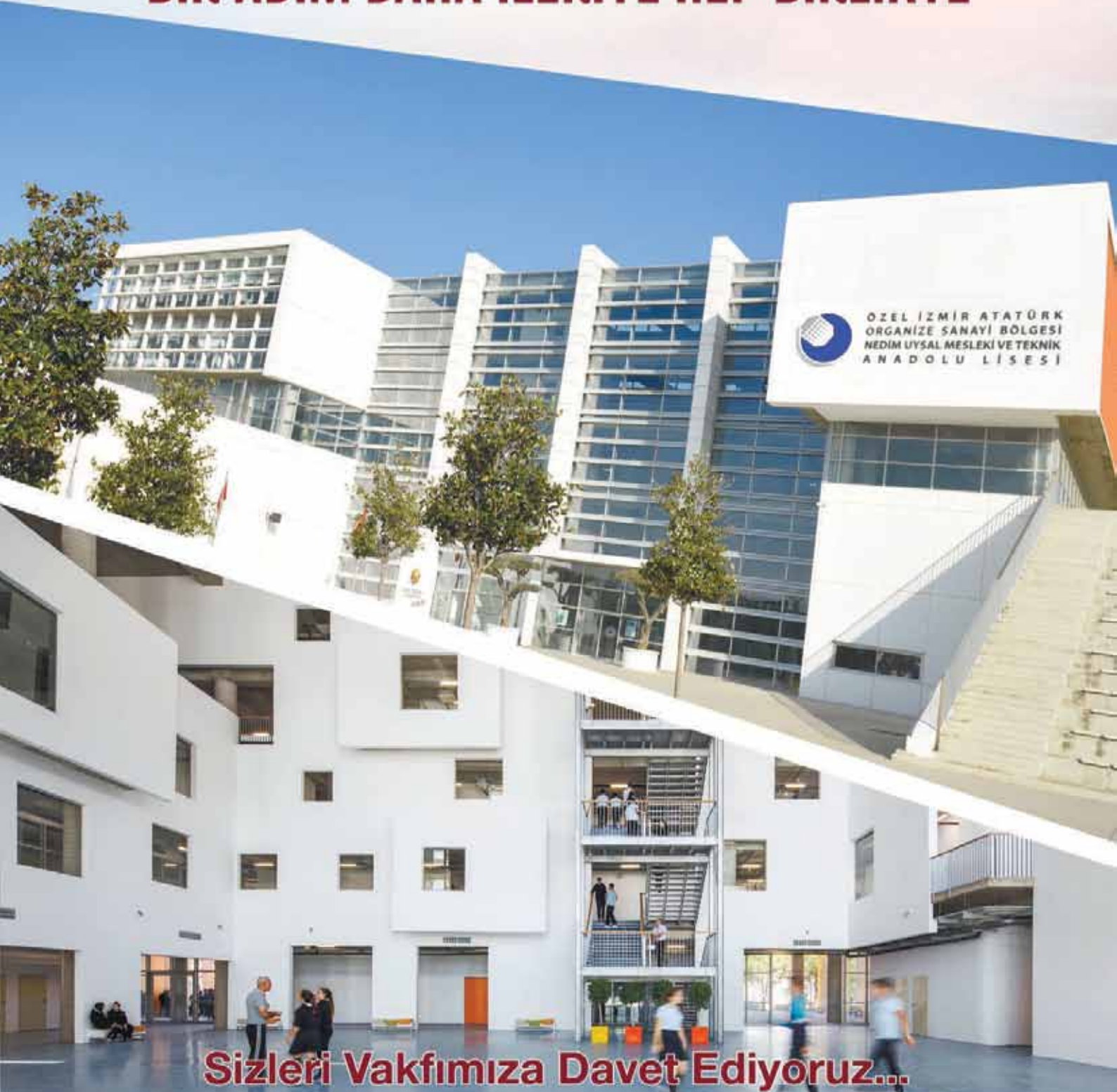


İAOSB VAKFI

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

Sanayici ve İşadamları Sağlık ve Eğitim Vakfı

BİR ADIM DAHA İLERİYE HEP BİRLİKTE



ÖZEL İZMİR ATATÜRK
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
NEDİM UYSAL MESLEKİ VETEKNIK
ANADOLU LİSESİ

Sizleri Vakfımıza Davet Ediyoruz...

Bilgi ve Katılım: Aynur DİPLİGÜNEŞ Tel: 0232 328 06 20 aynur.dipligunes@ataerenerji.com.tr

LÖSEV

Lösemili Çocuklar Vakfı

TÜM BANKA
ŞUBELERİNDEN
LÖSEV BAĞIŞ

ALO LÖSEV
0312 447 06 60

ONLINE BAĞIŞ
losev.org.tr

Vekaleten kurban kesiyoruz çünkü...

Her Kurban Lösemili Çocuklara Can



Telefonunuzun
kamarasıyla
kodu okutarak
bağış yapabilirsiniz

Bütün ülkelerin en büyük derdi enflasyon

Hilmi
UĞURTAŞ

İzmir Atatürk
Organize Sanayi
Bölgesi Yönetim
Kurulu Başkanı



Değerli Sanayici Dostlarım; Hala bazı yazılarda, konuşmalarda "küresel kriz mi geliyor?" sorusunu görüp, duydukça inanın şaşırıyorum. Bu soruya, şu soru ile karşılık vermek istiyorum: "Dünya küresel krizden çıktı mı?"

Şöyle bir 2008 yılını hatırlayalım. 2008'de dünya GSYH'si 2000 yılında o güne kadar neredeyse iki katı büyümüştü. Neoliberal politikaların şekillendirdiği ortamda sermaye hareketleri daha da serbestleşmiş, kurallar azaltılmış, denetimler gevşetilmiş, devletler ise ekonomik devir daimin yarattığı rüzgarı arkalarına alarak, hızla büyümeyi hayal eder

olmuştu. Ve 2008'de ABD menşeli yatırım bankası Lehman Brothers'ın batışı küresel krizi patlattı.

Dünya 2013 ve 2018 yıllarında bu krizden çıkışa yaklaşıp da tam çıkmadan Covid-19'a yakalandı. Aslında 2020 yılında halen güçlü etkileri süren küresel krize bu pandemi ile birlikte tedarik zincirlerinin kırılması ve kapanmaların yarattığı finansal boşlukları devletlerin doldurması zorunluluğu ile tablo daha da kötüleşti. Bu 15 yıla denk gelen kriz döneminde dünya ticaret hacmi yıllık ortalamada yüzde 3,3 artmıştı. Oysa bir önceki 15 yılda bu büyüme yüzde 7,7'lik yıllık ortalama tutturmuştu.

Ülkeler yaşamsal döngüyü sağlayabilmek için düşük faiz ve para arzının artırılması yolunu seçtiler. O dönem için baktığınızda başta ABD olmak üzere, dünyanın patron ülkelerinin politikacıları için seçilecek en kolay yol buydu. Ama ya Dolar veya Euro gibi para enstrümanına sahip olmayan ülkeler ne olacaktı? Çözüm çok sıradandı; ülkeler borçlanacak, ülkeler borçlandıkça işletmeler ve dolayısıyla vatandaş borçlanacaktı. Çünkü özellikle gelişmekte olan hiçbir ülkenin teşvik, destek ve en önemlisi hibe için yeterli kaynağı yoktu.

Türkiye bu ortamda sahip olduğu coğrafi konum ve jeo-politik önem sayesinde, üretim ve lojistik zinciri içinde kendine yeni pozisyonlar buldu. Türkiye bu küresel kriz ortamında ekonomiyi ayakta tutmak adına önce para politikalarında, bunlar da yetmeyince mali politikalarda kamuyu zorlayıcı adımlar atmak zorunda kaldı. Kamu zorlandıkça da bu baskıyı azaltmak için riskli reel sektörün üstüne dağıtmaya başladı. Ancak bu sistemin yürümesi için gereken küresel finans kaynakları, uzun bir süre gelişmiş ülkeler tarafından sağlandı. Bazen bu kaynakların elde edilmesinde yüksek

maliyetlere katılırsa da sonuçta kaynak bulunuyor ve maliyeti bir anlamda halının altına süpürülerek döngü sağlanıyordu.

Ancak hiç kimsenin düşünmek bile istemediği küresel krizin sürmeye devam etmesi senaryosu, gelişmiş ülkelerin kamu kesimi borç stoklarının artmasına neden olmuştu.

Bugün kamu kesiminin borç yüküne baktığımızda hiç de alışık olmadığımız bir liste görüyoruz: ABD, Euro Bölgesi, Japonya, İngiltere liste başı olmuş durumdadır. Ayrıca bu ülkeler, bugüne değin hiç dert etmedikleri enflasyon belası ile de artık ciddi bir etkileşim içinde girmiş durumdadır.

Bu ülkelerde geçmişte de para arzının artırıldığı dönemler olmuş ama enflasyon hiçbir zaman ciddi bir yan etki olarak görülmemiştir. Oysa bu dönemde, kâr maximizasyonu hedefi bir kez daha insan sağlığı ve refahı değerlerinin önüne geçmiş, ülkelerin piyasalara verdiği kaynaklar liberal çizgiler içinde küreselleşen piyasalarda nerede çok kâr buluyorsa oraya gitmeye başlamıştı. Aslında bu durumda giden paralar, gittikleri ülkelerde enflasyonu zorluyor, kaynak ülke enflasyonlarına pek bir etki yapmıyordu.

Ama pandemi ile birlikte bozulan tedarik zinciri, piyasalardaki arz ve talep dengesizlikleri, petrol ve temel hammaddelerde yaşanan fiyat artışları gelişmiş ülkelerde de enflasyonist etkilerini göstermeye başladı. Rusya-Ukrayna Savaşı hem tedarik zincirlerinin hem de petrol fiyatları ve enflasyonun yukarı doğru hareketine devam etmesine neden oldu.

İlk aylarda bu durumu önemsemeyen ülkeler, gün geçtikçe para arzının kontrol altına alınması ve küresel ekonomi içinde dağılan sermayenin ana ülkeye geri dönmesi gerektiğini görmeye başladılar. 13 yıl sonra İsviçre Merkez Bankası bile eksideki faiz oranını 50 baz puan artırarak tarihi bir adım attı. Gelişmiş ülkeler bugün düşük faiz ile büyüme ilişkisini kurmakta başarısız olduklarını kabul etmek zorunda kaldılar.

Kendi içimizdeki yanlışları tartışmayı bırakmadan, büyümek ve gelişmek için dış kaynağa ihtiyaç duyan Türkiye'nin gerçekten çok zorlu bir süreçten geçtiği gerçeğini kabul etmeliyiz. Bazı yazarların "kusursuz fırtına" olarak adlandırdıkları bu dönemde gemiyi batırmadan yüzdürmek gerçekten çok zordur. Yanaşılacak güvenli bir kıyı da gözükmemektedir.

Gemiyi yüzdürmek için hızlı kararlar vermek zorunda kalınmaktadır. Bugün açılan kapı yarın kapatılmakta, alınan karar bir hafta sonra uygulanamaz hale gelmektedir. Alınan her karar bir kesimin canını acıtmakta, o kesimden sesler yükselmektedir.

Bu durumda önce ülkemize, sonra da kendimize güvenmek zorundayız. Gemimiz fırtınadan çıkıp sakin sulara varacaksa bu hepimizin ortak çabası ve gayreti ile olacaktır. Bir dalga gelecek bizi savuracak, yan yatıracaktır ama biz doğrulmayı ve bir sonraki dalgaya hazır olmayı becerebilmeliyiz. Bu bütünleşik çabanın oluşması ise daima söylediğimiz gibi, karar alma ve uygulama aşamalarına olabildiğince açık, şeffaf, katılımcı süreçlerin hakim kılınması ile mümkündür.

SAHİBİ

İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı
Hilmi UĞURTAŞ
SORUMLU MÜDÜR
Meryem Fulya YAZICIOĞLU

YAYIN İCRA KOMİTESİ

Hilmi UĞURTAŞ - Enver OLGUNSOY
Nedim ATILLA - Hüseyin DOĞAN

Muhabir
Bestenigar PEKER

YÖNETİM YERİ

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
M. Kemal Atatürk Bulv. No:42 - 35620
Çiğli / İZMİR
Tel: (0232) 376 71 76 Fax: (0232) 376 71 00

E-mail: iaosb@iaosb.org.tr
Web: www.iaosb.org.tr

BASKI:

Hürriyet Matbaası
5501 Sokak No: 6 Kat: 1 Tuna Mah. Camdıbi - İzmir
Telefon: (0232) 435 69 69
Faks: (0232) 462 31 62
www.hurriyetmatbaa.com

Atatürk Organize Haber, İAOSB'nin aylık yayın organıdır. Dergide yayınlanan yazılar kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir. Yayınlanan yazılar aksi belirtilmedikçe İAOSB'nin resmi görüşünü yansıtmaz. İmzalı yazılarda belirtilen görüşler sadece yazarlarına aittir.





18 İSO 500 listesinde İAOSB'den 13 firma yer aldı

8

OSBDER 14. Olağan Genel Kurulu'nda
"Tek Yumruk Olalım" çağrısı

10

Ekonomik göstergeler

14

Ekonomideki gelişmeler

18

İSO 500 listesinde İAOSB'den
13 firma yer aldı

19

Güney Afrika Cumhuriyeti
Büyükelçisi'nden destek çağrısı

20

DİKA'dan genç istihdamın
desteklenmesi projesi

23

İhracat şampiyonları

26

İAOSB'nin okul başarısı
bir kez daha taçlandırıldı

27

Bilim Şenliği öğrencilere
motivasyon oldu

28

Sanayiye yön verecek
öğrenciler mezun oldu

31

Türkiye'nin en değerli markaları

32

Farklı kültürlerin sanatla
buluştuğu çatı: İKSEV

38

Apple'a, 'eski telefonları bilinçli
yavaşlatma' davası

39

Amazon drone ile kargo
teslimatına başlayacak

40

İklim ve su krizine inovasyonla çözüm
arayan çınar: Bademli Kooperatifi

46

Türkiye'nin kuraklık haritası

48

İki kullanılmış pil ve bir avuç buğday
ile 8500 yıl... Yeşilova Höyüğü

55

Avrupa'nın en büyük kara
dinozoru fosili İngiltere'de bulundu

58

Hızlı ama sağlıklı kilo vermenin
püf noktaları

60

Patagonya



20



26

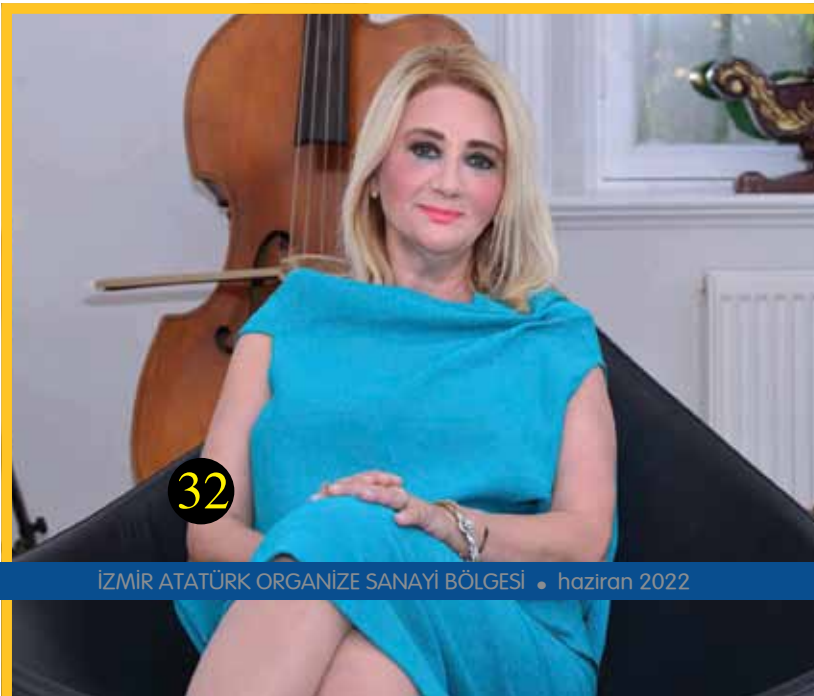


28



48

60



32





OSBDER 14. Olağan Genel Kurulu'nda “TEK YUMRUK OLALIM” çağrısı

Organize Sanayi Bölgeleri Derneği'nin (OSBDER) 14. Olağan Genel Kurulu, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nin (İAOSB) ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Divan Başkanlığına Kemalpaşa OSB Yönetim Kurulu Başkanı Kamil

Porsuk'un, Başkan Vekilliğine Mustafakemalpaşa OSB Yönetim Kurulu Başkanı Levent Kalın'ın, Yazman Üyeliğine ise İzmir Kınık OSB Yönetim Kurulu Başkanı Hüsamettin Ekmekçioğlu'nun seçildiği toplantıda, Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu'nun değişikliğine ilişkin hazırlanan taslak ve OSBDER Tüzüğü'ndeki bazı maddelerin yenilenmesine ilişkin görüşler değerlendirildi.

OSBDER Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, pandemi sürecinin ardından tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de ekonomik dengele-

OSBDER ve İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, sanayicilerin ortak sorunlarına ilişkin değerlendirmeleri OSBÜK'ün de gündeme getirmesinin çözümünü hızlandıracaklarını söyledi.

rin bozulduğunu vurguladı. Özellikle enerji ve hammadde fiyatlarında yaşanan artışın üretimin her kademesinde olumsuz etkilerini hissettirdiğine dikkat çeken Uğurtaş, “Daha stabil bir ortamda ülkemizin büyüme sürecini sürdürmesi en büyük temennimizdir” dedi.

Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu'nda değişiklik öngören taslağın hazırlanarak TBMM'ye gitmek için gün saydığını vurgulayan Uğurtaş, taslakta OSB'lerin yararına olacak maddelerin yanı sıra mevcut sistemde aksaklıklara yol açabilecek başlıkların da yer aldığını bir kez daha hatırlattı.

Birlikte hareket etmeliyiz

Kamuoyu ile paylaşılmak istenen mesajların dernekler üzerinden çok daha hızlı bir şekilde

iletebildiğini ifade eden Uğurtaş, OSB'leri temsil eden OSBDER ve Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kurulu'nun (OSBÜK) sanayinin sorunlarını ortak bir dil ile gündeme getirmesinin önemine dikkat çekti.

Uğurtaş, "Doğal gaz satışı ile ilgili olarak OSB içerisinde bulunan sanayicilerin 300 metreküpe kadar doğal gaz kullanım bedellerinde, OSB dışındaki aynı miktarda

doğal gaz kullanan sanayiciye göre daha yüksek bedel ödemesi, sanayi parsel yapılaşma emsallerinin yükseltilmesi gibi sanayicilerin yaşadığı ortak sorunlar, OSBDER ve OSBÜK'ün ortak paylaşımları ile sonuca çok daha hızlı bir şekilde ulaştı. Sanayicinin sorunlarına ve geliştirdiği önerilere ilişkin değerlendirmeleri her iki kurumun birlikte dile getirmesi, kamuoyunda çok daha çabuk yankı uyandırarak, çözüm sürecini hızlandıracaktır" dedi.

Sorunların dile getirilerek çözüm önerilerinin birlikte aranması konusunda Uğurtaş'ın söylemlerine katıldığını ifade eden Kemalpaşa OSB Yönetim Kurulu Başkanı Kamil Porsuk da özellikle enerji fiyatlarında yaşanan artışın sanayicileri alternatif planlara yönelttiğini söyledi. Porsuk, "Özellikle elektrik fiyatlarının sürekli yükseldiği bu dönemlerde, sanayinin kendi enerjisini kendisinin elde etmesi gerektiğine inanıyoruz. Artık OSB'lerde, özellikle ihracatçı firmalarda yeşil enerji kullanır hale gelelim istiyoruz. Bu konuda da ortak bir söylem üzerinden hareket edersek kazanan Türk sanayisi olacaktır diye düşünüyorum" şeklinde konuştu.

OSBÜK Yönetim Kurulu Üyesi, Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Erol Gülmez de dernek kültürü olan sanayicilerin mutlaka OSBÜK yönetiminde de yer almaları gerektiğine dikkat çekerek, ortak yürütülecek tüm çalışmaların OSB'ler için kazanım sağlayacağını altını çizdi.

OSBDER Tüzüğü'nde yapılan değişiklikler de oy birliğiyle kabul edildi.



OSBDER Tüzüğü'nde yapılan değişiklikler

Madde 13- Genel Kurul, Derneğe kayıtlı üyelere oluşur ve 3 yılda bir Mayıs ayında toplanır,

Madde 16- Yönetim Kurulu, Genel Kurulun Dernek asıl üyeleri arasından üç yıl için seçeceği 7 (yedi) asıl ve 7 (yedi) yedek üyeden oluşur. Süresi sona eren üye yeniden aday olabilir ve seçilebilir. Yönetim Kurulu üyeleri, seçimden sonra yapacağı ilk toplantıda kendi üyeleri arasından açık oyla üç yıl için Başkan, bir Başkan Yardımcısı ve bir sayman üye seçer. Yönetim Kurulu Başkanı aynı zamanda Dernek Başkanı'dır.

Denetleme Kurulu

Madde 18- 1) Denetleme Kurulu, Genel Kurul tarafından üç yıl için seçilen 3 (üç) asıl ve 3 (üç) yedek üyeden oluşur. Yönetim Kuruluna seçilen kişiler Denetim Kuruluna seçilemez. Denetim Kurulu üyeleri, tek tek veya heyet halinde her zaman dernek iş ve işlemlerini, belgelerini ve defterlerini inceleyebilirler. Denetim görevi bir yılı geçmeyen aralıklarla yapılır. Sonuçlar bir rapor halinde, Yönetim Kuruluna ve Genel Kurula sunulur. Gerekliğinde Genel Kurulun olağanüstü toplantıya çağırılmasına karar verir ve Yönetim Kurulundan Genel Kurulu toplantıya çağırmasını ister.



Hazine: Enflasyonla mücadelede taviz yok

Hazine ve Maliye Bakanlığı, 6 maddede enflasyonla kurumlar arası ortak mücadele vurgusu yaptı.

Dünyayı etkisi altına alan enflasyonist süreçten Türkiye'nin de etkilendiği belirtilen açıklamada, makroekonomi politikasında enflasyonla mücadelenin birinci önceliğini koruduğu belirtildi. Açıklamada bu mücadelede kurumlar arası eşgüdümün öneminin açık olduğu kaydedilerek, tüm kurumların attığı adımlarda ortak mücadele anlayışıyla hareket ettiği bildirildi.

Önümüzdeki dönemde ihtiyatlı maliye politikasına devam edileceği ve mali disiplinden taviz verilmeyeceği kaydedilerek, "Maliye politikasında program hedeflerinden sapmadan büyüme, istihdam ve özellikle gelir dağılımını önceleyen uygulamalar devam edecektir. Kamu harcamalarında etkinliği artırarak tasarruf sağlanacaktır" denildi.

Zorunlu kamu giderleri dışındaki tüm alanlarda kontrol süreçlerinin etkinleştirileceğine vurgu yapılan açıklamada, "Böylece kamu harcamalarında etkinlik artırılarak ta-

sarruf sağlanacaktır. Makro ihtiyatı tedbirler güncel ekonomik koşullar gözetilerek etkin ve dinamik bir şekilde atılmaya devam edilecektir. Serbest piyasa kurallarından taviz verilmeden Türk Lirası kullanımını ve cazibesini artıracak uygulamalara devam edilecektir. Beklentilerin yönetimi kapsamında ekonomide atılan adımlar ekonominin tüm paydaşlarıyla şeffaf ve eş zamanlı bir şekilde paylaşılacaktır" ifadeleri kullanıldı.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) Mayıs 2022 verilerini açıkladı. TÜFE'de (2003=100) 2022 yılı Mayıs ayında bir önceki aya göre yüzde 2,98, bir önceki yılın Aralık ayına göre yüzde 35,64, bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 73,50 ve 12 aylık ortalamalara göre yüzde 39,33 artış gerçekleşti. TÜFE'de yüzde 73,50'lik enflasyon oranı, son 24 yılın en yüksek rakamı olarak kayıtlara geçti. Nisan ayında yıllık enflasyon yüzde 69,97'ydi.

Yıllık bazda fiyatların en fazla arttığı grup yüzde 107,62 ile ulaştırma olurken, bunu yüzde 91,63 ile gıda ve alkolsüz içecekler izledi. Daha sonra en fazla yükseliş kaydeden kalemler sırasıyla yüzde 91,63 ile gıda ve alkolsüz içecekler, yüzde 82,08 ile ev eşyası oldu.

Türkiye, yüzde 73,5 ile dünyada enflasyonu en yüksek altıncı ülke konumunda. Trading Economics verilerine göre Venezuela, yüzde 222 ile enflasyon oranının en yüksek olduğu ülke. Venezuela'yı yüzde 221 ile Sudan, yüzde 206 ile Lübnan, yüzde 139 ile Suriye (Ağustos 2022 verisi) yüzde 132 ile Zimbabve izliyor. Avrupa'da ise Türkiye ilk sırada yer alıyor. Türkiye'yi yüzde 27,1 ile Moldova, yüzde 18,8 ile Estonya ve yüzde 17,8 ile Rusya takip ediyor.



BDDK'nın nakdi kredi döviz kararı

Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu'nun (BDDK) 24 Haziran 2022/10250 sayılı kararına göre, şirketlerin TL nakdi kredi kullanımında döviz varlıkları önemli bir kriter

oldu. Kredi talebinde buldukları tarih itibarıyla şirketlerin döviz varlıkları (altın, efektif ve döviz mevduatı)

15 milyon TL'nin (24 Haziran 2022 TCMB döviz alış kuru ile 864.662,95 \$) üstünde ise şirketlerin son 1 yıllık net satış ve aktif toplamına bakılacak. Döviz varlıkları, satış veya aktifin büyüğünden yüzde 10'dan fazla ise TL nakdi kredi kullanamayacak.



İhracatçıya TL reeskontta vade uzadı, faiz düştü

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB), Türk Lirası cinsi reeskont kredisi kullanacak ihracatçılar için vadeleri uzatırken, faiz oranlarını da düşürdü. Döviz satışını teşvik edici şekilde reeskont kredileri uygulamasında firmaların genelini kapsayacak değişiklikler yapıldı. Buna göre, TL reeskont kredilerinde azami vade 360 gün, savunma sanayisi için azami vade 720 gün olacak. TL reeskont faizleri, 0-90 gün için politika faizinin 300 puan, 91-180 gün için politika faizinin 200 puan ve 181-720 gün için politika faizinin 100 puan altında olacak.



Sanayide kapasite kullanım oranı geriledi

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından düzenlenen anket sonuçlarına göre, imalat sanayi genelinde kapasite kullanım oranı (KKO), Haziran ayında bir önceki aya göre 0,4 puan azalarak yüzde 77,6 seviyesinde gerçekleşti. En büyük düşüş, yaklaşık 2 puanlık azalışla dayanıklı tüketim

malları kategorisinde yaşandı. Yatırım mallarındaki düşüş de 1,5 puan olarak kaydedildi. Dayanısız tüketim mallarında değişim olmadı. Mevsimsel etkilerden arındırılmış kapasite kullanım oranı (KKO-MA), bir önceki aya göre 0,6 puan azalarak yüzde 77,5 oldu.



İşsizlik oranı yüzde 11,3'e çıktı

Türkiye genelinde 15 ve daha yukarı yaşta kişilerde işsizlik oranı bir önceki aya göre 0,1 puanlık artışla yüzde 11,3'e yükseldi. İşsiz sayısı da aylık bazda 65 bin kişi artarak 3 milyon 853 bin kişi oldu. İşsizlik oranı erkeklerde yüzde 9,7 iken kadınlarda yüzde 14,5 olarak tahmin edildi.



İstihdam edilenlerin sayısı 2022 yılı Nisan ayında bir önceki aya göre 408 bin kişi artarak 30 milyon 371 bin kişiye yükseldi. 15-24 yaş grubunu kapsayan genç nüfusta işsizlik oranı bir önceki aya göre 0,8 puanlık azalış ile yüzde 20 oldu.

Üretici enflasyonu yüzde 130'u aştı

Yurt içi üretici fiyat endeksi (Yİ-ÜFE) 2022 yılı Mayıs ayında bir önceki aya göre yüzde 8,76 artarken, yıllık üretici enflasyonu yüzde 132,16 olarak gerçekleşti. 12 aylık ortalamalara

göre artış, yüzde 80,38 oldu.

Sanayinin dört ana sektörünün yıllık değişimleri; madencilik ve taşocaklığının-

da yüzde 133,49, imalatta yüzde 115,18, elektrik, gaz üretimi ve dağıtımında yüzde 360,30 ve su temininde yüzde 70,02 artış olarak gerçekleşti. Ana sanayi gruplarının yıllık değişimleri; ara malında yüzde 122,21, dayanıklı tüketim malında yüzde 83,41 oldu.



Tarım-ÜFE yıllık yüzde 154,97 arttı

Tarım-ÜFE'de (2015=100), 2022 yılı Mayıs ayında bir önceki aya göre yüzde 16,18, bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 154,97 ve 12 aylık ortalamalara göre yüzde

57,05 artış gerçekleşti. Sektörlerde bir önceki aya göre ormanlık ürünleri ve ilgili hizmetlerde yüzde 6,11, balık ve diğer balık-

çılık ürünlerinde yüzde 9,46 ve tarım ve avcılık ürünleri ve ilgili hizmetlerde yüzde 16,73 artış gerçekleşti. Ana gruplarda bir önceki aya göre tek yıllık bitkisel ürünlerde yüzde 4,38, canlı hayvanlar ve hayvansal ürünlerde yüzde 14,88 artış yaşandı.



İnşaat maliyetleri yıllık yüzde 107 yükseldi

İnşaat maliyet endeksi, 2022 yılı Nisan ayında bir önceki aya göre yüzde 6,12, bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 106,60 arttı. Bir önceki aya göre malzeme endeksi yüzde 7,47, işçilik endeksi yüzde

1,35 arttı. Ayrıca bir önceki yılın aynı ayına göre malzeme endeksi yüzde 133,71, işçilik endeksi

yüzde 43,75 arttı. Bina inşaatı maliyet endeksi, bir önceki aya göre yüzde 6,39, bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 103,46 arttı. Ayrıca bir önceki yılın aynı ayına göre malzeme endeksi yüzde 130,03, işçilik endeksi yüzde 43,52 arttı.



Kartlı harcamada yine rekor

Yüksek enflasyonun yarattığı alım gücü kaybı, vatandaşların kredi kartı harcamalarını artırdı. Merkez Bankası verilerine göre 20 Mayıs haftası itibarıyla kredi kartı harcamaları

64 milyar 59 milyon 742 bin lirayla yeni bir rekor kırarken geçen yıla göre değişim yüzde 119,2 oldu. Artış enflasyondan

arındırıldığında ise bir yılda yüzde 29,25'lik yükseliş görüldü. Üst üste zam gören akaryakıt, alkol ve bununla bağlantılı sektörlerde harcamalardaki yıllık artış, reel olarak iki katını aştı. Merkez Bankası, kart yükümlülüklerinin yüzde 54,3 yükseldiğini ortaya koydu.



Cari açık Nisan'da 2,74 milyar dolar

Cari açık Nisan ayında bir önceki yılın aynı ayına göre 1 milyar 222 milyon dolar artarak 2 milyar 737 milyon dolara çıktı. Ocak-Nisan döneminde cari açık 21 milyar 73 milyon dolar oldu. Geçen yılın ilk 4 ayında 9 milyar 59 milyon dolar açık verilmişti. Nisan itibarıyla 12 aylık cari işlemler açığı da 25 milyar 710 milyon dolara yükseldi. Merkez Bankası değerlendirmelerine göre; söz konusu tabloda, ödemeler dengesi tanımlı dış ticaret açığının 2 milyar 692 milyon dolar artarak 4 milyar 433 milyon dolara yükselmesi etkili oldu.



İhracat yüzde 15 ithalat yüzde 44 arttı

Türkiye'nin Mayıs ayı ihracatı yüzde 15,22 artışla 18 milyar 973 milyon dolara; ithalatı ise yüzde 43,8 artışla 29 milyar 652 milyon dolara ulaştı. Böylece, Mayıs ayında dış ticaret hacmi, yüzde 31,1 oranında artarak 48 milyar 625 milyon dolar olarak gerçekleşti. Dış ticaret açığı da bir önceki yıl aynı döneme göre yüzde 157 artışla 10,7 milyar dolar oldu. 2022 yılı Ocak-Mayıs döneminde geçen yılın aynı dönemine göre; ihracat yüzde 20,4 artışla 102 milyar 504 milyon dolar, ithalat, yüzde 40,9 artışla 145 milyar 737 milyon dolar oldu.



Johnson'dan Türk zeytinyağı çıkışı

İngiltere Başbakanı Boris Johnson, Brexit'in verdiği özgürlükleri kullanarak işletmeler ve tüketiciler için maliyetleri düşürecek regülasyonlara hazırlanıyor. Johnson, "Neden Türk zeytinyağında kilo başına 93 peni vergi var?" diyerek zeytinyağında vergilerin kaldırılabilceğinin sinyalini verdi. Türkiye'nin İngiltere'ye toplam gıda ihracatı 2021 itibarıyla 615 milyon dolara ulaşmış olsa da İngiltere'nin toplam gıda ithalatı içerisinde Türkiye ufak bir paya sahip. Türkiye, İngiltere'ye gıdada en çok sebze ve meyve ihraç ediyor.



Merkez Bankası faizi yine sabit tuttu

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) Para Politikası Kurulu (PPK) Haziran ayı toplantısında politika faizini yine yüzde 14'te sabit tutma kararı aldı. Böylece PPK toplantısında üst üste altıncı kez faiz sabit tutulmuş oldu. PPK açıklamasında, "Kurul, sürdürülebilir fiyat istikrarı ve finansal istikrarın güçlendirilmesi için atılan ve kararlılıkla uygulanan adımlarla birlikte küresel barış ortamının yeniden tesis edilmesi ve enflasyonda baz etkilerinin de ortadan kalkmasıyla dezenflasyonist sürecin başlayacağını öngörmektedir" denildi.



Ekonomideki gelişmeler nasıl yorumlandı?

Türkiye'nin ekonomide yaşadığı süreci değerlendiren uzmanlar, enflasyonla büyümenin sağlıklı olmayacağını belirterek yeni bir mücadele programının gerekliliğine işaret etti.



Üretim, üretim, üretim...

Abbas Güçlü

Napolyon "Para, para, para" demiş. Günümüzün söylemi ise üretim, üretim, üretim...

Ama katma değeri yüksek üretim. Üretimin olmadığı yerde sıkıntı vardır. Panzehri de üretimdir. Günümüz dünyasının yaşadığı tüm sıkıntıların kökeninde üretimin azalması, tüketimin artması yatmaktadır.

Dizilerle lükse, şatafata, tüketime öylesine alıştırdık ki, "Ayağını yorganına göre uzat" atasözünü hatırlayamamız kalmadı. Bankalar önüne gelene peynir ekmek gibi kredi kartı dağıttı. Köyler bile ekmeğini, yumurtasını, yoğurdunu, sebzesini dışarıdan gelen seyyar manavlardan alıyorsa, kasaba pazarlarında yöre köylerden gelen tek ürün yoksa, başkalarına kızmadan önce kendimizi sorgulamalıyız. "Ülke üretimine katkımız

ne?" sorusuna herkesten önce kendimiz cevap vermeli, ondan sonra başkalarını eleştirmeliyiz.

Ülkemizde ve dünyada kaç kişi üretiyor, kaç kişi tüketiyor? Kaç kişi vergi veriyor, kaç kişi hiç vergi vermeden o başkalarından alınan vergileri afiyetle yiyor? İthalat, ihracat dengesi ne? Aradaki makas giderek açılıyor mu, kapanıyor mu? Kapanan ve açılan iş yerleri arasındaki denge ve nedenleri neler?

Miadını doldurduğu için yok olan mesleklerin ve kapanan iş yerlerinin yerini, çağın ve geleceğin meslekleri ve iş yerleri alıyor mu? Akıllı tarıma, 4.0, 5.0 kalite standartlarına ulaşabiliyor muyuz? Ve en önemlisi de işini seven, üreten girişimci gençler yetiştirebiliyor muyuz? İşte bu noktada karşımıza yine eğitim çıkıyor.

Sınav odaklı bir eğitim ile diploma peşinde koşan gençler mi yetiştireceğiz yoksa işini seven, mesleğini en iyi şekilde yapan, ürettikçe daha çok üreten girişimci gençler mi hayal ediyoruz?

Ülkeye hizmetin yolu vergilerden geçiyor. Keşke herkesin bir vergi puanı olsa. Kaç yıl, ne kadar vergi ödedi, karşılığında devletten ne aldı?

20 yıl prim yatırıp, 60 yıl maaş alındığında, hiç vergi vermeyip, sürekli destek alındığında o devlet nasıl ayakta kalacak?

Özetin özeti: Ürettikçe daha güçlü olacağız. Üretim seferberliğine var mısınız?

Tüketici enflasyonu ile üretici enflasyonu arasındaki makasın giderek açılmasını değerlendiren ekonomist Mahfi Eğilmez, tanım ve kapsam farklılıkları nedeniyle oran farklılıklarının normal olduğunu, ancak bu farkın son aylardaki kadar yüksek olduğunda normalliğini yitirdiğini bildirdi. Eğilmez, "TÜİK hakkındaki kuşkuları giderebilmenin yolu TÜİK'in devletten tamamen bağımsız bir yapıya kavuşturulmasından geçer. Kendinize yalan söylemeye başlamışsanız, hiçbir yanlışınızı düzeltmeyeceksiniz demektir" değerlendirmesini yaptı.

TÜİK'in Mayıs ayı tüketici enflasyonu; aylık yüzde 2,98, yıllık yüzde 73,50.

Tüketici enflasyonunda aynı aya ilişkin oranlardaki çok büyük farklılık yine TÜİK üzerindeki kuşku bulutlarını yoğunlaştırırken, başka bir gerçek de, tüketici ile üretici enflasyonu arasındaki makasın giderek açılması oldu. TÜİK Mayıs'ta yıllık yüzde 73,50'lik tüketici fiyatlarındaki artışa karşın, üretici fiyatlarının bir önceki aya göre yüzde 8,76, 2021 Mayıs ayına göre ise yüzde 132,16 arttığını açıkladı.

Hazine eski Müsteşarı Mahfi Eğilmez, yurt içi üretici fiyat endeksi (Yİ-ÜFE) ile tüketici fiyat endeksi (TÜFE) arasındaki makasın her geçen ay daha da açılmasının sebeplerini irdeleyerek, TÜİK üzerindeki kuşkuların nasıl sonlanacağını yazdı.

ÜFE ile TÜFE arasındaki tanım ve kapsam farklılıkları

"Son yıllarda Yİ-ÜFE ile TÜFE arasındaki farkın açıklığı ekonomiyle uzaktan yakından ilgilenen herkesin ilgisini çekiyor ve bu farkın nasıl oluştuğu nereden geldiği, kapanıp kapanmayacağı soruları soruluyor" diyen Eğilmez, yazısında ilk olarak Yİ-ÜFE ve TÜFE



Enflasyonda açılan makas

Mahfi Eğilmez

tanımı ve iki endeks arasındaki kapsam farklılıklarını anlattı.

İki endeksin birbirinden farklı sonuçlar vermesinin kapsam ve çerçeve farkından kaynaklandığının altını çizen Eğilmez, kurlarda ortaya çıkan yükselişin de ilk aşamada imalatta kullanılan girdi fiyatlarını etkilemesi dolayısıyla Yİ-ÜFE'yi etkilediğini, sonraki aşamalarda TÜFE'ye yansıdığını vurguladı.

Mahfi Eğilmez, yazısında şunları kaydetti: "Asıl kopma 2021 yılında başlıyor ve 2022 yılında fark hızla

büyüyor. Bu iki endeks arasında fark olması normaldir. Ama bu kadar büyük bir fark normal gözüküyor. Bu farkın olabilmesi için sanayi kesimindeki fiyat artışlarına karşılık diğer kesimlerde çok daha düşük artışlar hatta bazılarında eksi fiyat artışları olması gerekiyor. Oysa tarımsal üretimde gübreden tohumla, sulamadan taşımaya kadar anormal fiyat artışlarının etkisiyle gıda maddeleri fiyatlarında çok yüksek artışlar söz konusu. Eğitim ücretlerinde, ulaştırma hizmetlerinde, doğal gaz fiyatlarında, elektrik satış bedellerinde, benzindeki artışlar da bunların altında değil. Bütün bunlar TÜFE endeksinin gerçek durumu yansıtmadığı konusundaki iddiaları güçlendiriyor. Nitekim ENAGrup'un ölçümlerinde e-TÜFE adını verdikleri tüketici fiyat endeksi Mayıs ayı itibarıyla 160,76 olarak hesaplanıyor (TÜİK TÜFE: 73,50.)

Yİ-ÜFE ve TÜFE arasında tanım ve kapsam farklılıkları nedeniyle oran farklılıkları olması normaldir. Buna karşılık bu oran farklılıkları son aylarda görülen farklar kadar yüksek olduğunda normalliğini yitirmeye başlar. TÜİK hakkındaki kuşkuları giderebilmenin yolu TÜİK'in devletten, maaş ödemeleri ve yöneticilerinin atanmaları dâhil, tamamen bağımsız bir yapıya kavuşturulmasından geçer."

Enflasyon, ekonomi yönetiminin sürekli olarak tekrarladığı; “düşecek” söylemiyle düşer mi? Her ayın başında açıklanan rakamlar tırmana dursun; “zirve yaptı, inecek” tekerlemesi; bir işe yarıyor mu? “En kötüsü geride kaldı” avuntusu, hayat pahalılığını aşağı çeker mi?

Elbette tüm bu soruların cevabı; “hayır” ama bu yalancı çobanlık, hangi kuzuyu, kurdun pençesinden kurtaracak? Son söyleme bakıyoruz; “enflasyon için tedbir almak yerine biz büyümeyi seçtik.” İyi de enflasyonun büyümeyi şişmeye, ekonomiyi krize, vatandaşın hayatını cehenneme çevirmesine ne demeli? Sorun şudur ki piyasaları seçime kadar “enflasyon düşecek” söylemiyle oyalayabilir misiniz? Her ay, “bir



**Havanda su dövme
sonra elekle taşımak**

Şeref Oğuz

sonraki ay zirve yapacak sonra inecek” ifadesini piyasa aktörlerinin unuttuğunu mu sanıyorsunuz? Her tahmininiz çıkmıyorsa, yeni tahmin (temenni) ile amacınız nedir? Biliyoruz ki seçim sürecinde hükümetin enflasyonla mücadelesi mümkün olamaz. Gayet açıktır ki enflasyonla mücadele, seçim sonrasında sandıktan çıkacak hükümetin işi olacak. Kaldı ki muhalefetin de enflasyonla mücadeleye dair dişe dokunur çalışması yok ise daha uzun yıllar enflasyon pençesindeyiz.

Şimdi bu yanlış yoldan nasıl dönülecek? Bizler sürdürülebilirlik derken, büyümeden, istihdamdan, ihracattan, üretimden söz ediyorduk. Yanlışta sürdürülebilirlikten değil...

Madem ki iktisadi analizler yapacağım, ekonomide neye inanıp neye inanmadığımı belirterek işe başlayabilirim:

- İktisatta üretim faktörleri diye bir kavram varsa, temel belirleyicilerin bu faktörler olduğuna inanırım. İktisadın kabul etmediği sanal faktörlerin etkisine inanmam.

- Kalkınmanın ve büyümenin ancak hukuk ikliminde mümkün olabileceğine inanırım. Hukukun olmadığı veya çok zayıf olduğu bir yerde kalkınma veya büyüme beklentilerinin abartılmasına inanmam.

- Savaş, kıtlık, küresel iklim değişikliği gibi olağanüstü koşullar bir kenara bırakıldığında ekonomiye kamunun fazla müdahale etmediği ekonomik sistemlerin başarısına inanırım.



**Ekonomide inandıklarım
ve inanmadıklarım**

Cahit Soysal

Devletin aşırı müdahaleleri ile ekonomiyi ayağa kaldırmının mümkün olabileceğine inanmam.

- Küresel rekabette ayakta kalmak isteyen ekonomilerde en önemli üretim faktörünün yetişmiş insan gücü olduğuna inanırım. Diğer üretim faktörlerini bir şekilde temin etmek mümkün olsa da yetişmiş insan gücünün zayıf olduğu ekonomik büyüme modellerine inanmam.

- Dışa açık küresel ekonomiye inanırım. Çok olağanüstü koşulların yaşanmadığı bir ortamda, içe kapalı ithal ikamesi modellerine inanmam.

- İleri düzeyde rekabetin olduğu ekonomide refah düzeyinin yükseleceğine inanırım. Rekabetin olmadığı, haksız rekabetin önlenmediği ekonomik yapılanmalara inanmam.

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) "Ekonomik Görünüm" raporu yayınlandı. Raporda 2021 yılındaki güçlü toparlanmanın 2022-2023 döneminde ılımlı kalacağı belirtildikten sonra "çok yüksek enflasyon ve azalan güven" nedeniyle tüketim harcamalarının sınırlanacağı vurgulandı. En sert yukarı yönlü revizyon enflasyon TÜFE konusunda yapıldı. Gerek emtia ve gıda fiyatlarındaki artışlar gerekse izlenen para politikası sürecinin tüketici enflasyonunu ortalama yüzde 70'in üzerinde tutacağı uyarısında

bulunuldu. Bu yıl için ortalama tüketici enflasyon tahmini yüzde 23,9'dan yüzde 72'ye, 2023 için de tahmini yüzde 21,7'den yüzde 38,9'a çıkardı. Manşet enflasyondan başka çekirdek enflasyon tahmini de 2022 için yüzde 26,6'dan yüzde 58,9'a, 2023 için de yüzde 21,4 ten yüzde 38'e yükseltildi. Büyüme en olumlu etkileyici faktör olan sabit sermaye oluşumunun bu yıl yüzde 6,4'ten (2021) yüzde 1,6'ya düşeceği öngörüldü. Aynı şekilde net ihracat tahmini de 2021'deki yüzde 6,5'ten 2022 için yüzde 2,6'ya 2023 için yüzde 0,3'e düşürüldü. İşsizlik oranı tahmini ise 2022 ve 2023 için yüzde 11,8 olarak açıklandı. Cari denge tahminini ise GSYH'ya oranı bakımından 2022 için (-) yüzde 4,8, 2023 için ise (-) yüzde 4,4 çıkardı. GSYH büyüme tahmini ise bu yıl için yüzde 3,7 oranı ile tek olumlu tahmin.

Raporun son bölümünde; toparlanma anahtarının TCMB'nin bağımsızlığının güçlendirilmesi ile para politikasının sıkılaştırılmasında yattığı açıkça ifade edildi. OECD ülkelerinin 2022 yılı için enflasyon projeksiyonunun yüzde 9 olduğu belirtildi.

OECD raporunda gördüğümüz gelişmeleri şöyle özetleyebiliriz; Türkiye'nin 50 yıllık ortalama büyüme potansiyeli yüzde 5'lerden



OECD Raporu ve ekonomideki halimiz

M. Saim Uysal

yüzde 3'lere düşmüştür. Üstelik büyümenin seyrinde istikrar da yoktur. Son 4 yıldaki büyüme oranları sırayla yüzde 0,9, yüzde 1,8, yüzde 11, yüzde 3,7. (Tahmin) İzlenen büyüme politikası başarısızlığı gösteren inişli, çıkışlı bir görüntü arz ediyor. Kuşkusuz pandemi, jeopolitik nedenler ve küresel diğer faktörlerin bunda önemli payı var. Küresel nedenlerin oranının yüzde 25'lerde kaldığı, geriye kalanın kendi hatalarımız, yanlışlarımız ve bilim dışı inatlaşmalarımızdan kaynaklandığı görülüyor. Piyasa faizleri düşmeyip

yükseldi.

Mevsimsellikten arındırılmış çeyrekte çeyreğe büyüme değişimi sadece yüzde 1,2. Bu artış 2020 son çeyreğinden bu yana en düşük artış. TÜİK'in kullandığı fiyat endeksine göre ilk çeyrekte kullanılan deflatör yüzde 67,2. Eğer bu endeks doğru değilse büyüme de doğru hesaplanmamış demektir. Böyle bir durum varsa milli gelir reel büyümesi daha düşük olabilir.

OECD raporunda yer alan ortalama TÜFE tahmin ve gerçekleştirmelerinde ülkemizin kronik sorunu enflasyonun çözümü konusunda başarılı olunamadığı açıkça görülüyor. Enflasyonla büyüme tercihi ülkemize yıllar kaybettirdi. 2022 için OECD tahmini yüzde 72. 2022 yıl sonu Merkez Bankası tahmini ise yüzde 23,2'den yüzde 42,8'e revize edildi. Her enflasyon raporunda yukarı yönlü revizyonlar var. Maalesef gerek döviz kurlarındaki istikrarsızlık, gerek faiz indirimlerinin devam edeceğine ilişkin ısrar gerekse devamlı yükselen risk primimizin (CDS) 812'lere gelmesi 3 haneli enflasyona doğru gittiğimizi gösteriyor. Yönetimin son icadı gelire endeksli DİBS, kronik problemlere çözüm olamayacak. Haberin açıklandığı akşam düşen dolar/TL, ertesi gün yeniden eski seviyesine geldi.



İSO 500 listesinde 13 İAOSB firması yer aldı

İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu"

araştırmasının 2021 yılı sonuçları açıklandı. İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren Abalıoğlu Yağ San. ve Tic.

A.Ş., Bak Ambalaj San. ve Tic. A.Ş., CMS Jant ve Makina Sanayii A.Ş., DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş., Felda Iffco Gıda San. ve Tic. A.Ş., Korozo Ambalaj San. ve Tic. A.Ş., Memişoğlu Tarım Ürünleri Ticaret Ltd. Şti., Norm Cıvata San. ve Tic. A.Ş., Polibak Plastik Film San. ve Tic. A.Ş., Roteks Tekstil İhracat San. ve Tic. A.Ş., Sun Chemical Matbaa Mürekkepleri ve Gereçleri San. ve Tic. A.Ş., Sun Tekstil San. ve Tic. A.Ş., Üniteks Tekstil Gıda Motorlu Araçlar San. ve Tic. A.Ş. listede yer aldı. TÜPRAŞ üretimden satışlarda 136,8 milyar lira ile yine en büyük sanayi kuruluşu oldu. Ford Otomotiv 67,3 milyar TL'lik satış



geliri ile geçen yılki yerini korurken, 55,2 milyar TL satış geliri ile Star Rafineri 6'ncı sıradan 3'üncü sıraya yükseldi.

İSO'nun hazırladığı Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu araştırmasına göre, geçtiğimiz yıl üretimden satışlar yüzde 73,8 artışla 2

trilyon TL'yi aşarken, ihracat yüzde 33,9 ile 85,8 milyar dolara, şirketlerin faaliyet karı ise yüzde 139 ile 342 milyar TL'ye ulaştı.

Yüzde 11'lik büyüme ile son 10 yılın en güçlü performansının sergilendiği Türkiye ekonomisinde KDV yükünün yüzde 91 artması ile teknoloji yoğunluğuna göre yaratılan katma değer dağılımında en yüksek payı yüzde 33,3 ile düşük teknoloji yoğunluklu sanayiler alırken orta yüksek teknolojilerin payı ise yüzde 53'ten yüzde 60'a yükseldi. Ar-Ge yapan kuruluş sayısı yüzde 44 artarak 265'e ulaşırken, 2021 yılında ise istihdam yüzde 5,6 arttı.

Güney Afrika Cumhuriyeti Büyükelçisi'nden destek çağrısı



Güney Afrika Cumhuriyeti Büyükelçisi Bertha Dipuo Letsatsi-Duba ve aynı zamanda Güney Afrika Cumhuriyeti İzmir Fahri Başkonsolosu olan Petrofer A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Tamer Taşkın öncülüğündeki Güney Afrika heyeti, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'ni (İAOSB) ziyaret etti. İzmir ile Güney Afrika Cumhuriyeti arasındaki yatırım olanaklarını geliştirmek amacıyla kentin öncü kurum ve kuruluşlarını ziyaret ettiklerini dile getiren heyet üyelerine, İAOSB Yönetim Kurulu Üyesi Sinan Atik, Bölge'de yürütülen faaliyetler ve Bölge ekonomisi hakkında bilgiler aktardı.

OSB'lerin yatırımcılara sunduğu kazanımlara da değinen Atik, Türkiye'nin öncü OSB'leri arasında yer alan İAOSB'nin 650 firmada 50 bin kişilik istihdam kadrosuyla yılda 8 milyar dolarlık üretim hacmine sahip olduğuna dikkat çekti.

Organize sanayi bölgesi yapılanmaları hakkında da bilgi veren İAOSB Yönetim Kurulu Üyesi Atik, şunları söyledi:

"İzmir'de yeni kurulan OSB'lerle birlikte 16 OSB mevcut. Bölgemiz, İzmir'deki OSB'lerin en büyüğü. İAOSB, içerisinde

birçok sektörü barındıran karma bir OSB. Buradaki fabrikalar farklı parsel büyüklüklerine sahip alanlarda üretim yapıyorlar. Burada sağladığımız alt ve üst yapı hizmetlerine karşılık katılımcılarımızdan aylık belli bir miktarda aidat alıyoruz. Burayı birbirini anlayan sanayiciler yönetiyor. Kardeş ülke olarak gördüğümüz Güney Afrika ile bu alanda edindiğimiz tüm deneyimlerimizi paylaşmaya hazırız."

Bize örnek olun

Türkiye'deki üretim potansiyelinin gücüne vurgu yapan Büyükelçi Bertha Dipuo Letsatsi-Duba ise ülkelerinde OSB yapılanmalarının olmadığını, ancak bu sistemi kendi ülkelerine de taşımak istediklerini bildirdi. Letsatsi-Duba, "Bizim ithalatımızı ve ihracatımızı geliştirmemiz gerekiyor. OSB'ler kendilerine özgü, emsalsiz bölgeler. Ancak Güney Afrika'da böyle bir yapılanma yok. Ülkemizde küçük işletmeler ve girişimciler mevcut. Böyle bir sanayi bölgesi kurmak istesek mevcut üretim yelpazemiz ile nasıl yol alabiliriz bilemiyoruz. Sizin gibi deneyimli sanayicilerin destekleri ile bunu başara bileceğimizi düşünüyoruz" dedi.

DİKA'dan genç istihdamının desteklenmesi projesi



Batman, Mardin, Siirt, Şırnak illerinden

oluşan TRC3 Bölgesi'nin gelişim ve kalkınmasına destek vermek amacıyla kurulan Dicle Kalkınma Ajansı

(DİKA) yetkililerinden oluşan heyet, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'ni ziyaret etti. İş gücü piyasasının entegrasyonuna yönelik hazırladıkları projeleri hakkında bilgi veren Dicle Kalkınma Ajansı (DİKA) Genel Sekreteri Dr. Ahmet Alanlı, Proje Takım Lideri Ms. Cleofe Maria Cristina Guardigli, Kümelene Uzmanı ve Çalışma Ziyaretleri Bağlantı Uzmanı Yeliz Çuvalcı, Dicle Kalkınma Ajansı Yatırım Destek Ofisi Uzmanı İbrahim Erin, Eğitim İhtiyaç Analizi Uzmanı Emin Karip ve Gençlik İstihdam Projesi Proje Asistanı Muhammet Tifur, İAOSB Bölge Müdürlüğü yetki-

Dicle Kalkınma Ajansı yetkililerinin İAOSB'yi ziyaretinde, Batman, Mardin, Siirt ile Şırnak illerinde aktif çalışan nüfus sayısının ve genç istihdamının artırılmasına yönelik proje konuşuldu.

lilerinden Bölge'nin istihdama yönelik yürüttüğü faaliyetleri hakkında bilgiler edindiler.

Genç nüfusun ülkemizdeki yoğunluğuna dikkat çeken DİKA Genel Sekreteri Dr. Ahmet

Alanlı, buna paralel olarak ülkedeki genç işsiz oranının da bir hayli yüksek olduğunu vurguladı. Bu kapsamda TRC3 bölgesindeki aktif çalışan nüfus sayısını arttırmayı hedeflediklerinin altını çizen Alanlı, "Asıl amacımız bölgemizde bulunan 4 tane ilimizdeki genç işsizlerimizin istihdamına katkı sağlamak. Proje 3 yıllık bir süreci kapsıyor, bunun 2 yılını geride bıraktık. TRC3 bölgesindeki 4 ilimizde 1'i aktif olmak üzere toplam 3 OSB bulunuyor. Tek OSB de mevcut yoğun işsizliğin dengelenmesine yetmiyor. Biz bu proje ile 10 bin kişiye ulaşmayı hedefliyoruz. Etkinliklerimizi

4 tane üniversite, İŞKUR, 4 ildeki İl Müdürlükleri, Valiler, Belediye Başkanları, Kaymakamlar, KOSGEB, Ticaret Odaları, OSB'ler ve Halk Eğitim Merkezleri ile beraber yürütüyoruz. Etkinliklerimizde daha ileriye adım atabilmek için kurumları bir araya getirip eksikliklerimiz ile ilgili istişarede bulunuyor, bölgelerde uygulama örnekleri var ise onları inceliyoruz. Bunun yanı sıra farklı şehirlerden çok sayıda firma davet ettiğimiz kariyer günleri etkinliğimiz ile gençlerimizi firma sahipleri ile görüştürüp, geniş vizyon sahibi olmalarına katkı koymaya çalışıyoruz. Hayata geçirmek istediğimiz bir diğer projemizde görüştüğümüz kurumları Mardin'e davet edip, orada bir günlük seminer vererek TRC3 bölgemizi gezdirmeyi planlıyoruz" diye konuştu.

İyi iş fikri desteklenir, kazandırır

İş gücü piyasasında yaşanan problemlerin tek bir kurumun sorumlulukları üstlenmesi ile çözülmeyeceğini dile getiren Proje Takım Lideri Ms. Cleofe Maria Cristina Guardigli, bu durumun arz ve hizmetler olarak ikiye ayrıldığını, ancak birbirleri ile bağlantılı olarak değerlendirilmesi gerektiğini belirtti. Guardigli, yürüttükleri çalışmalara ilişkin sözlerini şöyle sürdürdü:

"Biz Türkiye'nin koşullarına bakarak bu işi bir protokole dönüştürmeye karar verdik. Buna paralel olarak da bölgemizde yer alan 4 tane üniversitemizin kariyer merkezleri ile iş birliği yapıyoruz. Sektörle ilgili uzmanları davet ediyor, öğrencilerle buluşturuyoruz. Soft becerilerin geliştirilmesi, nasıl yetenek bulunur, iş rolleri nasıl tanımlanır, aile şirketlerinde görev değişikliği, mentörlük gibi konular üzerinde eğitimler düzenliyoruz. Gençlerin iyi bir iş fikirleri var ise bunu ba-



DİKA Genel Sekreteri Dr. Ahmet Alanlı ile Proje Takım Lideri Cleofe Maria Cristina Guardigli, kurumları bir araya getirdiklerini, uzmanları öğrencilerle buluşturduklarını anlattı.

şarabileceklerine inanmalarını ve iş kurumuna ilişkin eğitimlerini almış olmalarını istiyoruz. Bu kapsamda 300'ün üzerindeki gencimize uygulamalı girişimcilik eğitimi vererek, KOSGEB sertifikası almalarını sağladık. DİKA'yı bilmeyen gençlerimiz için biz gençlerimize giderek halk eğitim merkezleri, üniversiteler ve odalarda hizmet vermeye başladık. Toplamda 1200 gencimize ulaşıldık. Daha çok gencimizi, özellikle kadınlarmızı aktif iş gücüne katabilmek için girişimcilik yarışmaları düzenliyor, öncü iş adamları, akademisyenler ve sosyal aktörlerimizle kapasite geliştirme çalışmaları yapıyoruz. Tüm bunlara ek olarak 3D printing, e-ticaret, dijital pazarlama, bilgisayar programlama gibi farklı dijital eğitimlerin verilebilmesi için Halk Eğitim Merkezlerimizin her birinde bilgisayar sınıfları açtık ve ekipmanlarla donattık. Bu çalışmalarımızı MEB'in Hayat

Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü ile birlikte yapıyoruz. Bölgede son yıllarda yaşanan göç ve olaylardan dolayı yapı ve inşaat sektöründe çok büyük artış söz konusu. Çok katlı inşaatlar, binalar yapılıyor. Bunların içerisinde daha modern diyebileceğimiz asansör, klima, doğal gaz yapıları mevcut, ancak bunların kurulumunu ve bakımını yapacak personel bulunmamakta. Bu sebeple bu eğitimleri de verelim istedik ve Halk Eğitim Merkezlerimizde bununla ilgili 3 tane de atölye kurduk.”

İAOSB'den nitelikli eğitim, nitelikli istihdam

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nin istihdam kapasitesine ve özellikle bu alanda Bölge Müdürlüğü olarak yürüttükleri faaliyetlere ilişkin bilgi veren İAOSB Bölge Müdür Yardımcısı Pinar Çakmakoğlu ise, İAOSB'nin İzmir'in ilk kurulu OSB'si olarak diğer OSB'lere rol model olduğunu belirtti. İstihdama yönelik imza attıkları projelere değinen Çakmakoğlu, “Türkiye'nin her yerinde kabiliyetli ve donanımlı yüksek iş gücüne erişmek problem. Dolayısıyla Bölgemiz tarafından finanse edilen ve öğrencilerimizin yüzde 100 burslu okutulduğu bir Mesleki Teknik ve Anadolu Lisemiz var. Okulumuzun amacı; nitelikli, eli anahtar tutan, ileri derecede İngilizce bilgisine hâkim, dünya vatandaşı olan geleceğin teknisyen ve mühendislerini yetiştirmektir. Sanayicilerimizin yetişmiş iş gücüne kesinlikle ihtiyaçları var. Bizim için ülkenin kalkınmasına katkıda bulunacak bireyler yetiştirmek ön planda. Şu anda da mezun olan öğrencilerimizin yüzde 82'si üniversitede okuyor. Bunun dışında daha önceden Bölgemiz tarafından işletilen ancak daha sonra Millî Eğitim Bakanlığı'na devredilen Mesleki Eğitim Merkezimiz var. Sanayimizin tüm kuruluşlarında çırak ihtiyacının karşılanabilmesi için merkezimiz faaliyetlerine devam ediyor” dedi.

1998 yılında insan kaynakları birimi olarak kurulduktan sonra 2005 yılında İŞKUR onaylı olarak hizmet vermeye devam eden İAOSB Özel İstihdam Bürosu ile ilgili bilgi aktaran

İAOSB Bölge Müdür Yardımcısı Pinar Çakmakoğlu, nitelikli iş gücü sorununun çözümlüne yönelik olarak hayata geçirilen Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal MTAL'nin başarılarını aktardı.

Özel İstihdam Bürosu Memuru Sezin Soyer ise, “Amacımız, Bölgemizdeki firmaların eleman ihtiyaçlarını karşılamaktır. Firmalarımız bizden istihdam etmek istedikleri personelin niteliklerini belirterek talepte bulunurlar. Firmalarımızdan gelen personel talepleri doğrultusunda eşleştirmeleri yaparak firmanın talebine en uygun adayları seçip, kendileri ile mail ortamında özgeçmişleri paylaşıyoruz. Firmalar olumlu buldukları adaylar ile kendileri iletişime geçerek ortak bir noktada buluşulursa istihdam gerçekleşir. Buradaki 600 firmanın yüzde 85'ine hizmet veriyoruz” dedi.

Proje kapsamında verilecek eğitimler hakkında bilgi veren DİKA Eğitim İhtiyaç Analizi Uzmanı Emin Karip de 455 işverene anket yapıp, hangi alanda istihdam gücünü çektiklerini analiz ederek eğitim konularını belirlediklerini ifade etti. Alanların doğru belirlenmesinin önemini vurgulayan Karip, “Gençler meslekler ile ilgili yeterli bilgi sahibi değil. Bir tarafta iş gücü ihtiyacı bir tarafta genç işsizlik var. Beceri ile firmanın talebi uyuşmuyor. Bizim analizimizdeki amacımız ‘beceri kazandırıp, işveren ihtiyacını karşılamaktır’. Bilişim, tarım ürünlerinin işlenmesi, mobilya, turizmde ara hizmetler, seracılık, değirmencilik gibi sektörlerde potansiyel çok, ancak eleman yok. Aslında yüksek katma değerli üretim yapacak birilerinden söz ediyoruz ama bu nitelikte insan bulamıyoruz. Dolayısıyla bu alanları doğru belirleyip, proje kapsamında oluşturulan atölyeler ve altyapıyla bu insanları yetiştirmeyi hedefliyoruz” ifadesinde bulundu.

İhracat şampiyonları

Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin (TİM) Haliç Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen 29. Olağan Genel Kurulu'nda "Türkiye'nin İlk 1000 İhracatçısı 2021" araştırmasının sonuçları da açıklandı. Listede, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren 12 firma yer aldı.

İhracatın en büyük kuruluşlarının yıllık performanslarının gözlemlenmesine ve birçok detaylı analiz yapılmasına olanak sağlayan araştırmada, İAOSB'de üretimlerini gerçekleştiren; Habaş Sınai ve Tıbbi Gazlar İstihsal Endüstrisi A.Ş., Üniteks Tekstil Gıda Motorlu Araçlar San. ve Tic. A.Ş., Polibak Plastik Film San. ve Tic. A.Ş., Abaloğlu Yağ San. ve Tic. A.Ş., Norm Civata San. ve Tic. A.Ş., Mapeks Gıda ve Sanayi Mamulleri İhracat ve Ticaret A.Ş., Nemak İzmir Döküm San. A.Ş., Alliance One Tütün A.Ş., Sun Chemical Matbaa Mürekkepleri ve Gereçleri San. Tic. A.Ş., Eltaş Transformatör San. ve Tic. A.Ş., Baylan Ölçü Aletleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Nimeks Organik Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. yer aldı.

Araştırmaya göre, 2021'deki toplam ihracat bir önceki yıla göre yüzde 32,8 artış kaydederek 225 milyar 220 milyon dolar oldu. İlk 1000'de yer alan şirketlerin 2021'deki toplam ihracatı bir önceki yıla göre yüzde 33,2 artarak 123,3 milyar dolara ulaştı. Bu şirketlerin toplam ihracattan aldıkları pay yüzde 54,7; 1 milyar dolar ve üzeri ihracat yapan firma sayısı da 15 oldu.

İlk 1000'in yüzde 80'i yerli

Araştırmaya göre, 2021'de ilk 1000'de 827 firma yer alırken, bu yıl 173 firma ilk kez 1000'in arasına girmeyi başardı. Yerli firmalar ilk 1000'in yüzde 80'ini oluşturdu. Bu firmalar, ilk 1000'in toplam ihracatının yüzde 63'ünü gerçekleştirdi. İlk 1000'in yüzde 66,5'i üretici-ihracatçı firmalardan oluştu. İlk 1000 firmanın yüzde 57,7'si Marmara Bölgesi'nde olurken, listede 52 ilden firmalar yer aldı.

27 sektörün şampiyonları

Hizmet: Türk Hava Yolları

Otomotiv Endüstrisi: Ford Otomotiv

Kimyevi Maddeler ve Mamulleri:

Türkiye Petrol Rafinerileri

Çelik: HABAŞ Sınai ve Tıbbi Gazlar

İstihsal Endüstrisi

Hazır Giyim ve Konfeksiyon:

TGS Dış Ticaret

Elektrik ve Elektronik: Vestel Ticaret

Demir ve Demir Dışı Metaller:

Kibar Dış Ticaret

Tekstil ve Hammaddeleri:

AK-PA Tekstil İhracat Pazarlama

Makine ve Aksamları:

Türk Traktör ve Ziraat

Mobilya, Kağıt ve Orman Ürünleri:

Hayat Kimya

Mücevher: İstanbul Altın Rafinerisi

İklimlendirme:

Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima

Madencilik: Ekom Eczacıbaşı Dış Ticaret

Çimento Cam Seramik ve Toprak

Ürünleri: Ekom Eczacıbaşı Dış Ticaret

Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller:

KLC Gıda Ürünleri

Savunma ve Havacılık: Baykar

Halı: Erdemoğlu Dış Ticaret

Yaş Meyve ve Sebze: Uçak Kardeşler Gıda

Fındık ve Mamulleri: Ferrero Fındık

Meyve Sebze Mamulleri:

Göknur Gıda Maddeleri

Deri ve Deri Mamulleri:

Flo Mağazacılık ve Pazarlama

Gemi, Yat ve Hizmetleri:

Tersan Tersanecilik

Kuru Meyve ve Mamulleri:

Aydın Kuruyemiş

Tütün: JTI Tütün Ürünleri Sanayi

Zeytin ve Zeytinyağı:

Verde Yağ Besin Maddeleri

Süs Bitkileri ve Mamulleri:

Çiçekçiler Birliği

Diğer Sanayi Ürünleri: Polin Dış Ticaret



Abdurrahman
ŞENOL



Limited şirket sözleşmesinin değiştirilmesi



Limited şirketlerdeki sözleşme değişikliklerinin Türk Ticaret Kanunu 589/2 maddesi uyarınca tescil ve ilan edilmesi gerekir.

Limited şirkete ilişkin düzenlemeler, 6102 sayılı Yeni Türk Ticaret Kanunu (TTK) madde 573 ve devamında yer almaktadır. Yasal düzenlemelerdeki değişiklikler, ekonomik konjonktür ve değişen koşullar sözleşmede değişiklik yapılması ihtiyacını doğurabilmektedir. Sözleşme metnine ekleme veya çıkarma yapılması ile sözleşmedeki bir hükümün değiştirilmesi olarak karşımıza çıkabilmektedir. Şirket sözleşmesinde yapılacak her değişiklik sözleşme değişikliği olarak kabul edilmektedir.

Sözleşme değişikliği kapsam ve önemi gereği kanunda özel olarak düzenlenmiştir. Sözleşme değişikliği, genel ve özel sözleşme değişikliği olmak üzere ikiye ayrılır. Örneğin; sermayenin artırılması veya azaltılması özel sözleşme değişikliğini oluşturur.

Şirket sözleşmesinde aksi öngörülmedikçe, genel kurulun sözleşmeyi değiştirme yetkisi, emredici hükümlerle, şirket sözleşmesiyle, dürüstlük kuralıyla, limited şirketi temellendiren ilkelerle

ve ortakların mütesep ve vazgeçilmez haklarıyla sınırlıdır.

6102 sayılı Yeni Türk Ticaret Kanunu 616/I-a maddesine göre şirket sözleşmesini değiştirme yetkisi münhasıran genel kuruldadır. Bu yetkinin başka bir organa veya kişiye devredilmesi mümkün değildir.

Kanunda sözleşme değişiklikleri için farklı yetersayılar öngörülmüştür. TTK 589/I'de sözleşme değişiklikleri için genel bir karar yetersayı, TTK 621'de önemli sözleşme değişiklikleri için karar yetersayı, TTK 607'de ise ek ve yan edim yükümlülükleri için yetersayılar düzenlenmiştir. TK 589/I'e göre, aksi şirket sözleşmesinde öngörülmediği takdirde, şirket sözleşmesi, esas sermayenin üçte ikisini temsil eden ortakların oylarıyla değiştirilebilir. TTK 621'de ise, sözleşme değişikliği gerektiren bazı önemli kararların temsil edilen oyların en az 2/3'ünün ve oy hakkı bulunan esas sermayenin tamamının salt çoğunluğuyla alınabileceği hükme bağlanmıştır. Şirket sözleşmesinde TTK 621'de düzenlenen hususlar değiştirilecek

ise bu maddedeki yetersayılar aranacaktır. Bu madde kapsam dışındaki diğer sözleşme değişiklikleri için TTK 589'daki yetersayı geçerli olacaktır. TTK madde 607'ye göre, şirket sözleşmesini değiştirip, ek ya da yan edim yükümlülükleri öngören veya mevcut yükümlülükleri artıran genel kurul kararları, ancak ilgili tüm ortakların onayıyla alınabilecektir.

Kanunda öngörülen yetersayılar şirket sözleşmesiyle ağırlaştırılabilir, ancak azaltılamaz. Ağırlaştırma bütün sözleşme değişikliklerini kapsayabileceği gibi, bazı sözleşme değişikliklerini de kapsayabilir (sermaye artırımı veya azaltımı gibi). TTK 621/II'ye göre, kanunda belli kararların alınabilmesi için ağırlaştırılmış yetersayılar aranıyorsa, bunu daha da ağırlaştıracak şirket sözleşmesi hükümleri, ancak şirket sözleşmesinde öngörülecek çoğunlukla kabul edilebilir.

TTK madde 589/2 uyarınca sözleşme değişikliklerinin tescil ve ilan edilmesi gerekir. Şirket Müdürü tarafından verilecek bir dilekçe ile şirket merkezinin bulunduğu yer ticaret sicil müdürlüğüne başvurarak tescil talebinde bulunmalıdır. Sözleşme değişiklikleri iç ilişkide genel kurul kararının alınmasıyla, dış ilişkide ise tescille geçerli olur.

Limited şirketlerde sözleşme değişikliği hayatın olağan akışında sıklıkla karşılaşılabileceğimiz bir durum olduğundan önem arz etmektedir. Bu nedenle sözleşme değişikliği belli şart ve usul kurallarına tabi tutulmuştur.

Şirketlerde ana sözleşme

Şirket ana sözleşmesi yeni TTK'daki ifade biçimiyle "esas sözleşme", en net ifadesiyle kurulan ortaklığın anayasası olarak belirtilmektedir. Diğer bir deyişle şirket esas sözleşmesi kuruluş aşamasında ortaklarca imzalanan şirketin kuruluşunun resmi bir ifadesi anlamına gelen belgedir. Şirketlerin kuruluşu ile ortaklığın tüzel kişilik kazanması için şirket ana sözleşmesi zorunlu bir unsurdur. Ortaklığın kurulması için gerekli olan bazı bilgilerin bu belgede gösterilmesi zorunludur. Aynı şekilde bazı hususların geçerlilik kazanması için de şirket ana sözleşmesine yazılmış olmaları şarttır. Bunlarla birlikte şirket esas sözleşmesinde genel kurulun nasıl toplanacağı, kar dağıtım şekilleri gibi işleyişe ilişkin hususlar hakkında da hükümler bulunur. Her şirketin belirli sermayesi, hak sahipleri, kuralları, işleyişi, politikası, faaliyet gösterdiği sektörleri gibi özellikleri bulunmaktadır. Bu özelliklerin hem şirket çalışanları hem de diğer çevre faktörleri tarafından kabul görebilmesi için sözleşmeyle sabit olması gerekmektedir. Esas sözleşme olarak adlandırılan sözleşmeler şirkete bütün yönleriyle resmiyet kazandırmaktadır.

Limited şirketlerde esas sözleşme yazılı olarak yapılır. Ardından şirket kurucularının ticaret sicili müdürlüğüne yetkilendirilen personel tarafından sözleşmeyi imzalamaları gerekmektedir. TTK uyarınca limited şirket ana sözleşmesi şirketin ticaret unvanını ve şirket merkezinin bulunduğu yeri içerecektir. Bununla birlikte limited şirket esas sözleşmesinde şu unsurların da açıkça belirtilmesi şarttır:

- Şirketin işletme konusu,
- Esas sermayenin itibari tutarı,
- Esas sermaye paylarının sayısı ve itibari değerleri,
- Varsa imtiyazlar,
- Esas sermaye paylarının grupları,
- Müdürlerin ad, soyadları ile unvan ve vatandaşlıkları,
- Şirketçe yapılacak olan ilanların şekli.



İAOSB'nin okul başarısı bir kez daha taçlandırıldı



Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri Ege Bölgesi'nden 1165 projenin yer aldığı 53. TÜBİTAK Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması'nda "4 Yaş ve Üzerindeki Çocuklar için Uygulamalı

Algoritma ve Kodlama Eğitim Seti" projesi ile Türkiye 4'üncüsü ve Ege Bölge 1'inci olarak teşvik ödülüne layık görüldü.

TÜBİTAK Yarışması'nda dereceye girek İzmir'in gururu olan öğrencilere Beştepe'deki organizasyonun ardından İzmir İl

Milli Eğitim Müdürlüğü'nde bir ödül töreni daha düzenlendi. İzmir İl Milli Eğitim Müdürü Dr. Murat Mücahit Yentür, öğretmenleri Serdar Gedik'in rehberliğinde teknoloji tasarım alanında hazırladıkları projeleri ile TÜBİTAK Teşvik ödülünü almaya hak kazanan Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerinden Naz Aynur Canaslan ve Latife Evrener'in başarı sertifikalarını ve hediye çeklerini kendilerine takdim etti.





Bilim Şenliği öğrencilere motivasyon oldu

Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, verdiği akademik ve teknik eğitimlerin yanı sıra gerçekleştirdiği sosyal aktivitelerle de öğrencilerin sosyal becerilerine ve donanımlarına katkıda bulunmayı hedefliyor. Bu kapsamda düzenlenen Bilim Şenliği ile öğrenciler eğlenirken öğrenerek keyifli bir organizasyonda daha yer aldılar.



Deneyden parkur oyunlarına, etkinliklerden mangal partisine uzanan birbirinden keyifli organizasyondan oluşan Bilim Şenliğinde; Fizik, Kimya ve Biyoloji derslerinin zümre öğretmenleri ile öğrencilerimiz tarafından her alanın kendine özel laboratuvarında hazırlanan deneyler okulun fuaye alanında sergilendi. Bir yandan deneyleri hazırlayan öğrenciler arkadaşlarına çalışmalarını aktarırken, diğer yandan öğrenciler okulun bahçesine kurulan langırt sahası ve dart alanlarında bu eğlenceli oyunların tadını çıkarttı. Tüm aktivitelerin bir arada olduğu organizasyonda çeşitli parkur oyunları da düzenlenirken, öğretmen ve öğrencilerin bir arada keyifle vakit geçirdikleri mangal partisi ile organizasyonun tüm ayakları tamamlanmış oldu.

Bilim Şenliği, Kimya Öğretmeni Atakan Atgı'nın hazırlayıp performans sergilediği konserin ardından sona erdi.

Sanayiye yön verecek öğrenciler mezun oldu



İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetimi tarafından 2014 yılında kurularak, Türk sanayisine kabiliyetli ve donanımlı iş gücü yaratmak adına nitelikli, eli anahtar tutan mühendis ve teknisyen yetiştiren Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde mezuniyet heyecanı yaşandı.

Çağdaş, bilimsel ve çağın gereklerine paralel bir eğitim anlayışının benimsendiği okulda, Atatürk ilkelerinin izinden yürüyen gençler Ata'mızın emanetlerine sonsuza kadar sahip çıkacaklarına söz vererek taşıdıkları bayrağı arkadaşlarına teslim ettiler. Öğrenciler, sınıf arkadaşlarının kendileri hakkındaki düşüncelerinin okunduğu eğlenceli metinler eşliğinde sahneye çıkarak diplomalarını öğretmenlerinin elinden aldılar. 2019-2020 eğitim-öğretim yılında okul birincisi olan Baran Ağacıklıoğlu ile 2021-2022 okul birincisi Hayrunnisa Sahra Dinç'in şeref kütüğüne isim plakelerini çakmasının ardından, dereceye giren öğrencilere hediyeleri takdim edildi.

Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal MTAL'den mezun olan öğrenciler, Ata'mızın emanetlerine sonsuza kadar sahip çıkacaklarına söz vererek bayrağı arkadaşlarına teslim ettiler.

Burada edindiğiniz bilgiyle fark yaratacaksınız

Okul Müdürü Aslı Akı; mezunlarına, velilere ve öğretmenlere şu sözlerle seslendi:

"Sevgili gençler, artık yeni bir eğitim hayatına başlıyorsunuz. Çıktığınız bu yolda burada aldığınız bilgi ve birikimle fark yaratacağınızı biliyoruz. Siz, giriştiğiniz her işte emeğiniz, cesaretiniz ve çalışkanlığınızla başarılı oldunuz. Bundan sonra da okulunuzun size kazandırdıklarını uygulayarak kendinizin ve ülkenin geleceğinde önemli işlere imza atacaksınız.

Burada ortaya çıkan yetenekleriniz, bir birey olarak değer görmeniz, yaşamda sağlam adımlarla ilerlemenizde temel olacaktır. Çünkü siz, okulunuz ve aileleriniz tarafından Atatürk'ün dediği gibi "Fikri hür, vicdanı hür, irfanı hür" gençler olarak yetiştirilindiniz.

Değerli velilerimiz, sizler bizim için çok önemlisiniz. Çocuklarınızın iyi yetişmesi için okul-aile-öğrenci iş birliğine her zaman önem verdiniz. Bir aile olmamızı sağladınız. Tüm dünyanın içinde bulunduğu zor koşulların öğrencilerimize en az şekilde yansımaları adına yaptığımız tüm çalışmalarda bizleri hep desteklediniz. Böyle evlatlar yetiştirdiğiniz için sizlere bir kez daha teşekkür ederiz. Sizler de evlatlarınızla gurur duyun.

Değerli öğretmen arkadaşlarımız, öğrencilerimizin bilgili, bilinçli, bilimin ışığında ilerleyen, soran, sorgulayan, sevgi dolu gençler olarak yetişmesinde emeğiniz çok büyük. Bir ekran karşısında, öğrencilerimizle temas etmeden geçirdiğiniz süreçte de hiç yılmadınız, aynı şevkle çalışmaya ve öğrencilerimizi teşvik etmeye devam ettiniz. Onlara öyle destek verdiniz ki başları sıkıştığında, canları acıdığı anda, sevindiklerinde, daha fazlasını öğrenmek istediklerinde siz hep yanlarındaydınız.

Ve sevgili öğrencilerimiz, bizim sizlere kattığımız kadar sizlerin de bizlere kattığı de-



Okul Müdürü Aslı Akı; 2019-2020 dönemi okul birincisi Baran Ağacıkıoğlu ve 2021-2022 dönemi okul birincisi Hayrunnisa Sahra Dinç ile şeref kütüğüne isim plaketi çaktı, geleceğe yönelik mesajlar verdi.

ğerler sayılamayacak kadar çok. Biz genç bir okuluz, çok önemli başarılarımızı sizlerle tatmaya başladık. Okulumuza Destination Imagination (DI) turnuvası ile ilk kez Türkiye birinciliği, ikinciliği getiren sizlersiniz,

TÜBİTAK yarışmalarında ilk kez sizlerle tattık Ege Bölge birinciliklerini, ikinciliklerini ve ilk kez sizler getirdiniz okulunuza bu alanda Türkiye derecesini. Mutlulukları da yaşadık birlikte üzüntüleri de paylaştık. Pek çoğunuz pandemi sonrası biliyoruz ki gelecek ile ilgili umutsuzluk yaşadınız. Umarız, hiçbir güçlük karşısında cesaretinizi kaybetmezsiniz. Unutmayın ki arkanızda başarınızı izleyen bizler, önünüzde yolunuzu aydınlatan Atatürk ilke ve devrimleri var. Bu yolda güvenle yürüyün. Atatürk'ün çizdiği yolda bilimselliğe inanarak, özgüveninizle atacağınız her adımda çok başarılı olacaksınız. Siz, öz değerlerinize bağlı kalarak, yenilikleri takip ederek dünyaya yön veren liderler olacaksınız. Sizi, neşenizi, farklı isteklerinizi hiç unutmayacağız. Her zaman birlikte olmaya devam edeceğiz. Yolunuz açık, şansınız bol olsun".



Geleceğe umutla bakıyoruz

2019-2020 eğitim-öğretim yılında okuldan birincilikle mezun olan ve Dokuz Eylül Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümünü kazanan Baran Ağarcıklıoğlu da verdikleri emeklerden dolayı okul yönetimine teşekkür ederek, Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin çok büyük bir aile olduğunu, burada edindiği akademik ve teknik bilgilerin değerini ve önemini üniversitede çok daha iyi anladığını belirtti.

2021-2022 eğitim-öğretim yılı okul birincisi Hayrunnisa Sahra Dinç de mezun arkadaşları adına şunları söyledi:

"Koskoca 4 yılı geride bırakıp bugünü yaşamaktan hepimiz onur duyuyoruz. Çok uzun sayılabilecek bir zaman diliminde bu çatı altında arkadaşlarımızla ve öğretmenlerimizle unutulmaz sevinçler, bazen huzur dolu bazen de zor günler yaşadık. Geride bıraktıklarımızla birlikte geleceğe umutla bakabilmemizi sağlayan, bizi bugünlere getiren öğretmenlerimiz, ailelerimize ve arkadaşlarımıza seslenmek istiyoruz bugün.

Sevgili öğretmenlerimiz, zor zamanlarımızda, 'artık yapamıyoruz' dediğimiz her anda verdiğiniz destek ve gösterdiğiniz ilgi sayesinde zorluklara bir omuz daha atmayı öğren-

dik. Bugünlere gelmemizdeki büyük payınız, sıcaklığınız ve sevginiz için sizlere minnettarız. İyi ki varsınız, iyi ki sizlerin öğrencileriniz olduk.

Sevgili ailelerimiz, bugün burada olmamızda en büyük pay sizlere ait. Sevinçlerimizi, başarılarımızı sizlerle paylaşarak büyüttük. Sizin sayenizde engelleri aştık. Sizler gibi ailelere sahip olduğumuz için mutluluk duyuyor, sizleri çok seviyoruz.

Sevgili arkadaşlarımız, okulumuzun bize kazandırdığı en güzel duygulardan biri dostluğumuzdu. Her an yan yana olduk, birlikte çalıştık, birlikte başardık ya da kaybettik. Tezgâhların başında ellerimizin maharet kazanmasını birlikte sağladık, deney setlerinin başında birlikte program yaptık, birlikte ürettik. Maçlarda, törenlerde, yarışmalarda, tüm etkinliklerde birlikte rol aldık. Okulumuz bizim için unutulmaz; ama biliyoruz ki bizler de sevgimiz, saygımız, çalışkanlığımız ve azmimizle okulumuz için unutulmaz olduk.

Sevgili yöneticilerimiz, bizleri geleceğe hazırlamak için böyle bir okul kurduğunuz ve bizlere her türlü olanağı sunduğunuz için sizlere teşekkür ediyor, üzerimizde emeği olan herkesi saygı ve sevgiyle selamlıyoruz."

Tören, tüm mezunların öğretmenleri ile birlikte mezuniyet şarkısını seslendirerek kep atmalarının ardından sona erdi.

Türkiye'nin en değerli markaları

Uluslararası marka değerlendirme kuruluşu Brand Finance, 2022 yılına ilişkin "Türkiye'nin En Değerli Markaları-Turkey 100" çalışmasını tamamladı. Araştırmaya göre, Türk Hava Yolları (THY), 1 milyar 604 milyon dolarlık marka değeriyle bu yıl da "Türkiye'nin en değerli markası" oldu. THY, 2019, 2020 ve 2021 yıllarında ilk sırada yer almıştı. THY'yi 1 milyar 452 milyon dolarla Arçelik izledi.

Üçüncülüğü 819 milyon dolarlık marka değeriyle geçen yıla oranla 7 sıra yükselen Ford Otosan aldı. Vestel de geçen yıla göre 7 sıra yükselerek 720 milyon dolarlık değeriyle 4'üncü sırayı elde etti. Turkcell 705 milyon dolarla 5'inci sıradaki yerini korurken geçen yılki listede yer almayan LC Waikiki ise 668 milyon dolarlık değeriyle 6'ncı sıraya yükseldi.

Marka değeri 532 milyon dolar olarak belirlenen Garanti BBVA 7'nci, 524 milyon dolarla BİM 8'inci, 507 milyon dolarla İş Bankası 9'uncu, 500 milyon dolarla Türk Telekom 10'uncu sıraya yerleşti.

**İlk 100'e
9 yeni
marka girdi**

Listeye bu yıl muhtelif iş kollarından 9 yeni marka dahil oldu. Bu markalar LC

Waikiki, Petrol Ofisi, İGA, Yayla, Kervan, Türkiye Sigorta, Sabiha Gökçen, Aktif Bank, Ege Seramik olarak sıralandı.

İlk 100'de yer alan markaların değerlerinde en yüksek artış yüzde 67,2 ile Medikal Park, yüzde 48,1 ile Odeabank'ta gerçekleşti.

Söz konusu dönemde marka değerinde en yüksek düşüş ise yüzde 69,5 ile Do&Co'da oldu. Bu markayı yüzde 67,2 ile Tat, yüzde 65,8 ile Anadolu Isuzu izledi.

Brand Finance Türkiye Direktörü Muhterem İlgüner, 2021 yılı verileri esas alınarak gerçekleştirilen çalışmaya göre 2021 yılının salgın ve küresel ekonomik daralmanın da etkisiyle markalar için iyi bir yıl olmadığını, en değerli 100 markanın toplam değerinin bir önceki yıla kıyasla yüzde 25 azalarak 21,4 milyar dolardan 16 milyar dolara düştüğünü söyledi. İlgüner, uzun bir aradan sonra ilk kez ilk 5 marka arasında bankaların yer almadığına dikkati çekti.





Bestenigar PEKER

Farklı kültürlerin sanatla buluştuğu çatı

“Kültür ve Sanat Kenti İzmir” sloganı ile sanatı tarihi dokuya sahip mekanlarda sunarak alanının öncü isimleri arasında yer alan Uluslararası İzmir Festivali, bu yıl 35. kez dünyanın farklı notalarını bir araya getirdi.

Uluslararası İzmir Festivali'nin yanı sıra birbirinden değerli organizasyonlara başarıyla imza atan İzmir Kültür Sanat ve Eğitim Vakfı (İKSEV), sanatın ve kentin markalaşmasına verdiği destekle de göz dolduruyor.

Uluslararası İzmir Festivali ile dünya kültür ve sanatını İzmir topraklarında buluşturarak, markalaştırdığı çatısı altında toplayan İzmir Kültür Sanat ve Eğitim Vakfı'nın, 1993 yılından bu yana Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini başarıyla yürüten Filiz Eczacıbaşı Sarper ile keyifli sohbetimize davetlisiniz.

● **Öncelikle Türkiye'nin hatta dünyanın sanata ve kültüre katkısı olan sayılı isimlerinden siz Filiz Eczacıbaşı Sarper'i tanıyabilir miyiz?**

İzmir'de doğdum. İzmir Amerikan Koleji'ni bitirdikten sonra, koreoloji eğitimi almak üzere İngiltere'ye gittim. 1975 yılında London College of Choreology Yüksek Bölümü'nü



bitirip, yurda döndükten sonra İstanbul Devlet Opera ve Balesi'nde sahnelenen Sait Sökmen'in "Kurban" adlı balesini Benesh Dans Notasyonu'na* geçirerek Londra'daki Uluslararası Koreoloji Kütüphanesi'ne kaydettirdim. Koreoloji kütüphanesindeki ilk Türk eseri olan "Kurban"la "A.I.Chor" unvanını kazandım. 1977 yılından başlayarak üç kez Dünya Koreolojistler Toplantısında ülkemizi temsil ettim. Çalışmalarımı 1980 yılına kadar İstanbul Devlet Opera ve Balesi'nde sürdürdüm. Pek çok eserin notasyonunu yaptım ve sahneye uyarladım. (*notasyon: Dansçının her hareketini müzik notaları gibi özel işaretlerle yazma.)

1985 yılında kurulan İzmir Kültür Sanat ve Eğitim Vakfı'nın kurucuları arasında yer aldım. İlk Yönetim Kurulu Başkanı Nejat F. Eczacıbaşı döneminde başkan vekilliği yaptım ve 1993 yılında Nejat F. Eczacıbaşı'nın vefatı üzerine de İzmir Kültür Sanat ve Eğitim Vakfı Yönetim Kurulu Başkanlığı'na seçildim.

Uluslararası İzmir Festivali'nin yanı sıra 21 yıldır aralıksız süren İzmir Avrupa Caz Festivali'ni, Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Ulusal Beste Yarışması'nı, Akademi İKSEV'i ve alanında Türkiye'de tek oluşum olan MÜZİKSEV'i İzmir'e armağan ederek İKSEV'in başkanlığı görevini 29 yıldır gönüllü olarak sürdürmekteyim.

İKSEV Başkanı Filiz Eczacıbaşı Sarper, İzmir'in kendi adıyla anılması, bu kadim kentin dünyada başarıyla tanıtılması amacıyla uluslararası bir sanat festivali düzenleme hedefiyle çıktıkları yolculuğu anlattı.

İzmir'in Expo 2015 adaylığı sürecinde Cumhurbaşkanlığına Ulusal Danışman olarak atandım. EXPO 2020 sürecinde ise Euro-Asia Delege Lideri olarak görev yaptım.

İzmir'in kültür ve sanat yaşamına yaptığım katkılar nede-

niyle pek çok kez ödüllendirildim. Örneğin; 2000 yılında Ege Üniversitesi Senatosu tarafından verilen Üstün Hizmet Madalyası, 2001 yılında İzmir Valiliği'nin, 2002 yılında İzmir Ticaret Odası'nın verdiği üstün başarı ödüllerini sayabilirim. 26 Mayıs 2009'da İtalya Cumhurbaşkanı Giorgio Napolitano'nun takdiriyle iki ülkenin kültür ve sanatına yaptığım sürekli katkılar nedeniyle "İtalyan Dayanışma Yıldızı Şövalyesi" unvanıyla onurlandırıldım. 20 Ağustos 2021'de İzmir İtalya Konsolosu Valeria Giorgio tarafından İtalya Cumhurbaşkanı Sergio Mattarella'nın takdir ettiği İtalyan Yıldızı Subayı madalyasıyla onurlandırıldım.

28 Şubat 2014'de Avrupa Festivaller Birliği'nin yönetim kuruluna seçilerek 60 yıllık organizasyonun yönetimine giren ilk Türk üye oldum.





İzmir'in kültür ve sanat yaşamına yaptığı katkılar nedeniyle ulusal ve uluslararası pek çok ödüle layık görülen Filiz Eczacıbaşı Sarper, Avrupa Festivaller Birliği'nin ilk Türk yönetim kurulu üyesi oldu.

Bunun yanında 2014 Haziran ayında Türk-Polonya kültürel ve bilimsel iş birliğine yaptığım katkılardan dolayı Polonya Cumhuriyeti liyakat madalyasına layık görüldüm.

EFA'nın 24 Kasım 2021'de İrlanda'nın Galway Kentinde yapılan Genel Kurulunda, oy birliği ile 70 yıllık Avrupa Festivaller Birliği'nin ilk kadın başkan yardımcısı seçildim.

● Kültür ve sanatın, öncelikle korunarak, kat be kat inşa edilerek günümüze kadar gelmesine en büyük katkıyı sağlayan İKSEV nasıl kuruldu?

İKSEV; bir grup İzmirli sanatseverin girişimi ve özverili çabasıyla; kültür ve sanatın araştırılması, incelenmesi, öğrenilmesi, öğretilmesi,

korunması ve kitlelere yaygınlaştırılması için her türlü girişimde bulunmak amacıyla resmi olarak 1985 Aralık ayında kuruldu. İlk hedef, İzmir'de kendi adıyla anılacak, bu kadim kenti dünyada başarıyla tanıttak, uluslararası bir sanat festivali düzenlemektir. İlk uluslararası İzmir Festivali 1987 yılında düzenlendi.

● Türkiye'de sanata ve dolayısıyla kültüre yıllardır hiç durmadan hem katkı sağlayan hem de tanıtımına destek olan İKSEV geçen yıllar içinde hangi dönüm noktalarını geride bıraktı?

İzmir Festivali ile başladığımız etkinliklerimize, Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne üyeliğinin konuşulmaya başlandığı 1992 yılında İzmir Avrupa Caz Günleri katıldı. Günümüzde çok konuşulan ve önemsenen sınırlar ötesi kültürel ve sanatsal işbirliğinin ilk örneklerinden olan İzmir Avrupa Caz Günleri, birkaç yıl içinde İzmir Avrupa Caz Festivali'ne dönüştü. Festivalin onuncu yılından itibaren afişi, genç tasarımcılara açık Caz Afişi Yarışması ile belirleniyor.

1996 yılında Kurucu Başkanımız adına Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Ulusal Beste Yarışması'nı düzenlemeye başladık. 50 yaşını aşmamış genç bestecilere yönelik yarışmamız iki yılda bir yapılıyor ve bugüne kadar çok sesli müziğimize yaklaşık 200 eser kazandırdı.

1997'de Türkiye'nin ilk Kültür Kongresini "Demokrasi ve Globalleşme" başlığı ile düzenledik. 2000 yılında "Barış Kültürü" adıyla 2. Kültür Kongremizi yaptık. Her iki kongrenin bildirileri kitap olarak basıldı.

2011 yılında İzmir'e kalıcı bir armağan olarak sunduğumuz MÜZİKSEV'i hayata geçirdik. Kentimizin mimari tarihinde önemli bir yer tutan bir Alsancak Köşkü'nü restore ederek geleneksel Türk çalgılarının sergilendiği ve tanıtıldığı bir kültür-sanat odağı oluşturduk. Değerli kültür insanı Güner Özkan'ın bağışladığı, Anadolu ve Orta Asya Türk Dünyasında kullanılan sazlardan oluşan eşsiz koleksiyon, öz müziğimizin tanıtılması açısından büyük önem taşıyor. Bahçesinde bulunan salonumuzu ise bu çalgıların tanıtıldığı konserlerin yanı sıra genç sanatçıların ve müzik öğrencilerinin kullanımına açıyoruz.

Çok önem verdiğimiz eğitim çalışmalarımıza kuruluşumuzdan bugüne sürdürdüğümüz "Gençler Ustalarla Buluşuyor" projesi kapsamında devam ediyoruz. Ulusal ve uluslararası çapta ustalık sınıfları ve atölyelerle pek çok gencimizin kendi alanlarında en iyilerle çalışmalarını sağlıyoruz.

Filiz Eczacıbaşı Sarper,
"Düzenlediğimiz festivaller sadece konser etkinliklerinden ibaret değil. Festivaleri bir eğitim fırsatı olarak görüyoruz. Yaptığımız işbirlikleri genç sanatçıların yetişmesinde rol oynuyor."

● **Festivalleriniz, sanatın dünyaya açılan kapılarından bir tanesi. Diğer enstrümanlarınız nelerdir?**

Düzenlediğimiz Festivaller, özellikle İzmir Avrupa Caz Festivali, sadece konser etkinliklerinden ibaret değil.

Festivalleri bir eğitim fırsatı olarak görüyoruz. Son yıllarda dünyaca yaşadığımız ortak dertler nedeniyle biraz aksasa da yıllardır İzmir Avrupa Caz Festivali'nin atölye çalışmaları ve İzmir İtalya Konsolosluğu iş birliği ile verdiğimiz Siena bursu, pek çok genç caz sanatçımızın yetişmesinde rol oynadı.

Bunun güzel bir örneğini 35. Uluslararası İzmir Festivali'nde genç dansçılara yönelik Martha Graham Modern Dans Atölyesi ile yaşıyoruz. Çok katmanlı bir proje olan bu atölye, genç sanatçıların dünyaya açılması hedefimizi destekliyor.

● **Dünyaca ünlü sanatçıları festivallerinizde ağırlıyorsunuz. Sanatçılar memnuniyetlerini dünyaya yayıyorlar ve hatta Elton John da bu övgüler sonrasında ülkemize geldi. İKSEV dünyaya kendini tanıtmaya başarısını neye borçlu?**

Sanırım yaptığı işi en iyi şekilde yapma gayreti ve kaliteden asla ödün vermesine borçlu. Anımsattığınız Elton John Konseri, 15. Uluslararası İzmir Festivali'nde yapıldı. Elton John, internette yayınlanacak ilk canlı konseri için yer ararken, Mikhail Baryshnikov'un menajerinin önerisi





ile İKSEV'e geldi. Efes Antik Tiyatro'daki o konserin DVD'si o yıl Birleşik Krallıkta en çok satılan Noel hediyesi oldu.

● **Çok başarılı sanatçılarımız, birbirinden farklı alanlarda çok kıymetli eserlere imza atarken sizce Türkiye, uluslararası standartta bu sanatçıları ve yapıları dünyaya duyurabiliyor mu?**

Hemen hemen sanatın her dalında dünya çapında tanınan, sevilen, aranan pek çok sanatçımız var. Yapılanı yeterli görmek, gelişmeyi önler. Her zaman daha iyisi yapılabilir. Tabii ki daha çok destek gerekli.

● **Uluslararası programlara imza atıyorsunuz,**

Uluslararası etkinlikler düzenliyorsanız ve bunu 35 yıldır sürdürüyorsanız, dünya kültür ve sanat platformunda isminiz var demektir. Uluslararası İzmir Festivali, 2003'ten beri Avrupa Festivaller Birliği'nin üyesidir.

nuz, sizce bu etkinliklerin ülkenin tanıtımındaki rolü nedir?

Uluslararası etkinlikler düzenliyorsanız ve bunu 35 yıldır sürdürüyorsanız, dünya kültür ve sanat platformunda isminiz var demektir. Uluslararası İzmir Festivali 2003'ten beri Avrupa Festivaller Birliği üyesidir. 2014'te EFA Yönetim Kurulu'na 60 yıllık birliğin ilk Türk üyesi olarak katıldık. 2021'de yapılan genel kuruldan sonra EFA yönetiminde başkan yardımcısı düzeyinde temsil ediyoruz. Bu görevler nedeniyle Avrupa Parlamentosu Kültür Komisyonu'nda da söz sahibi olabiliyoruz.

● **Türkiye'de caz, müzikal bale, senfoni**



gibi popüler kültüre ait olmayan sanat dallarını insanlarımızla buluşturuyorsunuz bunun nedeni nedir?

Popüler kültür ürünlerine ulaşmak herkes için mümkün ve kolay. Ancak gerçek bir sanat yaşamından söz edeceğiz popüler kültür yeterli olmaz. Bizim görevimiz, kalıcı olan, bizim ve dünyanın sanat ve kültür yaşamına yön veren çalışmalarını ülkemiz sanatseverleriyle buluşturmak.

● **Festivallerinize konuk ettiğiniz sanatçıları ve performans çeşitlerini neye göre belirliyorsunuz?**

Uluslararası İzmir Festivali ve İzmir Avrupa Caz Festivali'nin konsepti bellidir. Ancak öncelikli standardımız kaliteden ödün vermemektir.

● **Mekân olarak hep dönemin kültür ve**

Hemen hemen sanatın her dalında dünya çapında tanınan, sevilen, aranan pek çok sanatçımız var. Yapılanı yeterli görmek, gelişmeyi önler. Her zaman daha iyisi yapılabilir. Daha çok destek gerekli.

sanatının izlerini taşıyan tarihi yerleri sanatçılar ile buluşturuyorsunuz. Neden özellikle tarihi yerler?

Uluslararası İzmir Festivali'nin amaçlarından ilki ve en önemlisi İzmir'i ve ülkemizi nitelikli bir festival ile duyur-

maktı. Sanat, bizce ülke tanıtımının en güzel ve unutulmaz yolu. Efes Antik Tiyatro'da veya Celsus Kütüphanesi'nde ya da Asklepion'da konser veren bir sanatçı bu deneyimini asla unutmuyor. Zubin Mehta, konserinden sonra "Celsus'un her taşını ezberledim" demişti. Jose Careras "Efes'te şarkı söylemek, meydan okumaktır" diyerek duygularını dile getirmişti.

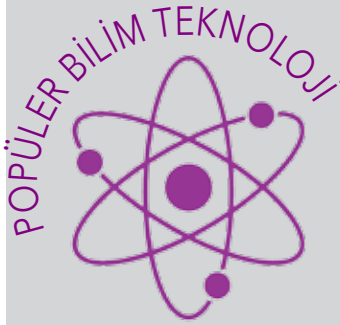
● **İleriye dönük farklı konseptlerde projeleriniz var mı?**

Pek çok projemiz var. Bunların gerçekleşme aşamasında sizlerle paylaşacağız.





Gökhan SEZER



Teknolojideki gelişmeler hayatı kolaylaştırıyor, yeni keşiflerin yapılmasını sağlıyor, ancak şirketler arasındaki rekabeti de her geçen gün sertleştiriyor.

Apple'a, 'eski telefonları bilinçli yavaşlatma' davası



Apple, İngiltere'de milyonlarca müşterisine eski telefonları gizlice yavaşlattığı gerekçesiyle tazminat ödemek zorunda kalabilir. Tüketici hakları savunucusu Justin Gutmann'ın açtığı davada Apple, performansı artırması beklenen bir güncellemenin tam aksine işletim sistemini yüzde 58'e varan oranlarda yavaşlatması ile suçlanıyor. Gutmann, şirketin İngiltere'de 25 milyon müşterisine 768 milyon sterlin ödeme yapmasını talep ediyor. Apple ise telefonların ömrünü hiçbir zaman bilinçli olarak yavaşlatmadığını, eski telefonların performansının yeni işletim sistemlerine yetmemesi ve aniden kapanması nedeniyle güncelleme kararı aldığını savunuyor.

İngiltere'deki Rekabet Mahkemesi'ne yapılan başvuruda, şirketin telefonları yüksek bir maliyetle geri çağırıp tamir etme yükümlülüğüne girmek için bunları bir yazılımla yavaşlattığı öne sürülüyor.

Söz konusu güncelleme Ocak 2017'de yayınlanmış ve iPhone 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus ve X modellerini etkilemişti.

Geri çağırılmıydı

Justin Gutmann, yazılım güncellemesi yayınlandığında güncelleme notlarında buna dair bir bilginin olmadığına, şirketin bu güncellemeyle telefonların yavaşlayacağını kullanıcılarına açıkça söylemediğine dikkat çekiyor, Apple'ın bunu yapmak yerine eski telefonları çağırarak pillerini değiştirmesi gerektiğini söylüyor.

Buna benzer bir dava 2 yıl önce ABD'de sonuçlanmış, Apple 113 milyon dolar ödemek zorunda kalmıştı.

Araştırma şirketi Enders Analysis'ten analist Claire Holubowskyj, "Yeni cihazlardaki teknolojiler eskilerine kıyasla kat kat gelişmiş oluyor, bu da yazılım güncellemelerinin eski cihazlarla uyumlu olmasını zorlaştırıyor. Apple da cirosunun yüzde 84'ünü yeni cihaz satışlarından kazanıyor" diyor.

Amazon bu yıl drone ile kargo teslimatına başlayacak

Amazon, bu yıl ilk kez müşterilerine drone ile kargo teslimatı yapacağını açıkladı.

Şirketten yapılan açıklamaya göre uygulama öncelikle ABD'nin California eyaletindeki Lockeford kasabasında hayata geçirilecek ve daha sonra geniş bir alana yayılacak.

Amazon, açıklamasında, yeni uygulamayla ilgili tarih vermedi. Açıklamada, "Bu yıl, Lockeford'da yaşayan kullanıcılarımız, ilk kez kargoları hava yoluyla alabilecekler. Prime Air (drone teslimatı hizmetinin adı) ile ilgili geri dönüşler, diğer yerlerde-



ki müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamak için oldukça önemli olacak" denildi.

Yaklaşık 4 bin drone, paketleri Lockeford'daki müşterilerin arka bahçelerine bırakacak

şekilde programlanacak. Dronelar bir gözlemci tarafından kontrol edilmeyecek, diğer hava araçlarından, insanlardan, hayvanlardan ve karşılaşabilecekleri diğer engellerden kaçınmaları için sensörler kullanılacak. Kullanıcılar, Amazon'un sitesinde Prime Air için uygun ürünleri listeleyebilecek, varış süresini görebilecek.

İngiltere Savunma Bakanlığı kuantum bilgisayar kullanmaya başladı

İngiltere Savunma Bakanlığı, teknoloji şirketi Orca Bilişim ile yaptığı iş birliği sonucu bakanlıkta kuantum bilgisayar kullanmaya başladı. İngiltere hükümetinde ilk kez bu tip bir bilgisayar kullanılıyor. Bakanlık, ülkenin savunma stratejisinde kuantum teknoloji imkanlarını araştırmayı hedefliyor.

Kuantum bilgisayar teknolojisi, günlük hayatta kullandığımız bilgisayarlardan çok farklı. Teorik olarak gelecekte kullanılacak kuantum bilgisayarlar, normal bilgisayarların deşifre etmekte zorlandığı ve bazen hiç deşifre edemediği karmaşık verileri ve



milyarlarca kombinasyonu çok daha hızlı bir şekilde çözebilecek.

Evde ve işyerlerinde kullandığımız bilgisayarlardaki ikili kodlama sisteminde birimler 0 ve 1 ile ifade edilirken kuantum bilgisayarlar kubit diye bilinen bir

kodlama sistemiyle çalışıyor. Kubit sisteminde bilgisayar 0 ile 1 değerini almanın yanında her iki değeri de temsil edebiliyor. Bu sürece "süperpozisyon" deniliyor.

Orca'nın geliştirdiği kuantum bilgisayar kubit sisteminin dondurularak saklanma ihtiyacını ortadan kaldırıyor ve böylece kullanılmasını kolaylaştırıyor.



İklim ve su krizine inovasyonla çözüm arayan 50 yıllık çınar:

Bademli Fidancılık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi



Bir kooperatif düşünün; dededen babaya, babadan oğula içinde 3 kuşak üreticinin olduğu... Ürünü, makinesini ve inovasyonunu kendisinin geliştirdiği... Amerika'dan her yıl ziraat mühendisi adaylarının gelerek bir şeyler öğrenmeye çalıştığı... Susuz yetişen ağaçlardan, karbon gazını emen bitkilere, hatta toprağa karışan organik naylon üretimine uzanan doğa ile barışık, geleceğe güven veren çalışmaların yürütüldüğü, meyve fidanlarının geliştirildiği... Süt ürün-

Meyve fidanı üreticilerinin ihtiyaç duydukları malzemeleri almak, ürünlerini pazarlamak amacıyla 1968 yılında kurulan Bademli Fidancılık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, 54 yılın gururunu yaşıyor.

lerine süt üreticisi ülkelerin hayran olduğu, zeytinyağını Avrupa'nın alıp, ne yazık ki kendi etiketi ile piyasaya sunarak nam saldı... İşte tüm bunların gerçekleştirildiği o kooperatif burada, kentimizde; güzel İzmir'imizi süsleyen

peyzaj çiçeklerinin yüzde 90'ını yetiştiren Bademli Fidancılık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi'nde. Hele bir başkanı var ki, sayın Selçuk Bilgi; kooperatifin kurulduğu günden bu yana hemen hemen her kademesinde ve tüm oluşumlarında yer almış, gelişime açık vizyonu, aklındaki işleri aktarış heyecanı ile bu

kooperatiften İzmir'imize, ülkemize, en önemlisi geleceğimize 'daha çok ekmek çıkar' dedirtiyor. Babacan tavrına ayrı, hayata geçirdiği ve yapmayı planladığı çalışmalarına apayrı hayran kaldığımız; vizyonu, çevre bilinci ve üretim azminin hepimize örnek olmasını dilediğimiz sayın Bilgi ile her satırdan keyif alacağınız sohbetimize hazırsanız başlayalım...

● **Üç kuşağın hizmet verdiği bir kooperatifin Başkanısınız. Bu topraklar sizin çocukluğunuzda nasıldı? Kooperatifin temelini oluşturan nasıl bir altyapı vardı Bademli'de?**

Bademli'nin mitolojideki ismi Potamia'yımsı. Potamia, 'Irmak Yurdu' anlamına geliyor.

Aydın Dağları'nın kuzey eteğinde kurulmuş eski bir yerleşim yeriyiz. Bölgemiz kuzeyde kaldığı için suyun daha bereketli bir şekilde topraklarımızı suladığı bir yer olmuşuz. Onun içindir ki bölgemizde meyvecilik diğer yerleşim yerlerine göre daha erken başlamış. Rüzgarın ve kuşların getirdiği tohumlarla çeşitli bir flora oluşmuş Bademli'de.

Dedelerimiz de o bitki çeşitliliği içinde buldukları çekirdekleri aşılayarak yavaş yavaş bu işe başlamışlar. Benim babam da yeni meyve fidanları üretir; Aydın ve İzmir'in çeşitli ilçelerine meyve fidanlarını pazarlamaya giderdi. Bazıları aşısız çekirdekten çıkmaydı, bazıları aşılı... O zamanki çeşitlerde; zeytin fidanları, asma, incir, elma, armut, kiraz vardı... Zaten kiraz, Bademlimizin sembolüdür.



Bademli Fidancılık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi Başkanı Selçuk Bilgi, dünyadaki üretim modellerini ve yenilikleri gözlemleyip adaptasyon sağlayarak her geçen gün büyüdüklerini söylüyor.

Babadan, dededen gördüğümüz üretim ve ekmek kazanma yolculuğumuz buydu. Zaman ilerledikçe bir elin nesi var iki elin sesi var diye düşünmüş olsalar gerek ki kooperatifimizin kurulma fikri ortaya çıkmış.

tifimizin kurulma fikri ortaya çıkmış.

● **Fidan üretimi ile başlayıp bugün sebze-meyve, hayvancılık, süt ve süt ürünleri ve tüm bunların işlenmesi sistemlerini kendi çatısı altında yürüten bu başarılı kooperatif 54 yıl önce nasıl hayata geçti?**

Bademli Fidancılık Tarımsal Kalkınma Kooperatifimiz, 20 tane meyve fidanı üreticisi tarafından; ihtiyaç duydukları kimyevi gübreyi, tarım ilacını, sulama makinalarını, ilaçlama motorlarını ve bunun gibi birçok alet ve ekipmanları daha ucuza almak ve ürettikleri ürünleri iç ve dış pazarda daha güçlü bir şekilde pazarlamak amacıyla 1968 yılında kuruldu.

1968-1970 yılları arasında herhangi



bir faaliyette bulunmayan kooperatifimiz, 1970'ten itibaren, bünyesinde eleman çalıştırarak faaliyetlerine başladı. İlk icraatımız hayvancı ortaklarımızın hayvan yemi ve çeşitli giderlerini, tarımcı ortaklarımızın da tarımda ihtiyacı olan malzemeleri temin edip, ürünleri pazarlamamızla başladı. Kooperatifin ilk elemanı bendim.

Kooperatifimiz dünyada yapılan üretim modelleri ile yenilikleri takip ederek, gelişmeleri yerinde gözlemledi, tarım ve hayvancılık aletlerini getirterek üretim şekillerinde adaptasyonu sağladı; sonuç olarak gücünü ve potansiyelini her geçen gün büyüten bir kooperatif haline geldi.

● **Meyve fidanı üretimi kuruluşunuzun ilk birliği aslında. 20 fidan üreticisi bu işe baş koydu dediniz. Bugün kaç fidan üretiyor, fidanlarınıza inovatif çalışmalarınızı nasıl yansıtıyorsunuz?**

Yılda 10 milyon civarında sadece meyve fidanı üretiyoruz. Ürünlerimizin tamamı sertifikalı oluyor. İklim krizi gündemimizde. Su kıtlığı ve yüksek karbon üretimine karşı neler yapabiliriz diye düşündük ve bu alanlarda Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarımızı yoğunlaştırdık. Park ve bahçelere yönelik karbon emilimini yüksek verimle sağlayan bitkiler ürettik.

İzmir'in yeşil alanlarının yüzde 90'ı bizim bitkilerimizden oluşuyor. Yollardaki köprülerin altına gölge ve havasız ortamda hem dikey hem de yatay olarak yetişebilen bitki türlerine yönelik çalışmalarımız var. Bu çalışmalarımızı yaparken yetişmiş çiftçi gruplarımız ile birlikte yol alıyoruz. Benimle birlikte bu yola çıkan arkadaşlarımızın birçoğunun çocuğu ziraat mühendisi oldular. Onlar dünyadaki gidişatı takip ediyorlar ve en iyi şekilde ne yapılması gerekiyorsa bizi yönlendiriyorlar.

● **Süs bitkisi üretiminiz ne kadar?**

Yıllık 100 milyon civarında süs bitkisi üretiyoruz.

● **Bugün kooperatifinizin kaç ortağı var?**

Şu anda kooperatifimizde 850 ortağımız var.

● **Kooperatifinizin bir diğer önemli üretimi de zeytin ve zeytinyağı üretimi.**

Evet, bölgemiz zaten zeytinci. Bu nedenle 1974 yılında zeytinleri mamul haline getirecek tesisimizi kurduk. Yeni kuşakların da aramıza katılması ile sürekli kendini yenilemiş, bugün zeytinyağında dünyanın öncü ülkeleri arasında yer alan İtalya ve İspanya'nın üretim tesisleri ile rekabet edebilecek düzeyde bir zeytinyağı tesisimiz var.

● **Zeytin ve zeytinyağı kalitesinde Türkiye'nin ilk sırada yer aldığını söylüyor zeytin üreticilerimiz. Buna rağmen neden zeytinyağı denildiğinde İtalya ve İspanya gibi ön plana çıkamıyoruz, neden hak ettiğimiz seviyeyi yakalayamıyoruz?**

Çünkü o ülkelerin üreticileri, devletleri tarafından çok büyük destekler alıyorlar. Fiyat konusunda da oldukça saldırganlar. Özellikle Amerika'da bizimle çok ciddi rekabet ediyorlar. Arizona Üniversitesi kooperatifimizin kardeş üniversitesi. Bize yılda 30 öğrenci gönderiyorlar. 1 ay boyunca öğrenciler burada eğitim görüyorlar. Ülkelerine dönerlerken onlara yarımşar litrelik hediye zeytinyağı veriyoruz. Bazılarının babaları orada restoran işletiyor oluyorlar. Ancak o bölge genelde İspanyol kökenli olduğu için restoranların bizden ürün almasını engelliyorlar.

● **'Zeytinyağlı yiyemem aman' türküsü ile polemiklerin alevlendiği, zeytinyağı tüketimimizin provoke edilmesine ilişkin bir sürecin de yaşandığı ifade ediliyor. Türkiye'nin zeytinyağı tüketimini nasıl değerlendiriyorsunuz?**

Dünyanın yaşadığı iklim krizi de Bademli Fidancılık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi'nin gündeminde. Park ve bahçelere dikilen karbon emilimini yüksek verimle sağlayan bitkiler üretilmiş.

Ülkemize son 20 yılda yıllık en az 20 milyon adet zeytin ağacı dikildi. İklim krizinin getirdiği daha ılıman iklim avantajıyla zeytin üretim alanlarımız genişledi. Soğuk alanlarda zeytin yetişmezken, Kula, Uşak gibi karasal iklime sahip yerler-

de zeytinlikler olmaya başladı. Son 20 yılda her yıl 20 milyon ağaç dikildiğini varsaysak, toplamda 400 milyon ağaç eder. Her ağaç bir litre zeytinyağı verse, yıllık toplam 400 milyon litre zeytinyağı yapar bu da bugünkü nüfusa böldüğümüzde kişi başına yılda 5 litre düşmesi demektir. Ancak ne yazık ki ülkemizde kişi başı zeytinyağı tüketimi yıllık 800 mililitre seviyesinde. Dünyanın en kaliteli ve sağlıklı yağı zeytinyağı ise neden insanlara başka yağlar içirilmiş, içiriliyor? Kaldı ki bizim ülkemiz zeytin üretici bir ülke.

● **Ürettiğimizin 6'da 1'ini tüketiyoruz demek ki. Peki bizim zeytinyağımızı kimler tüketiyor?**

Yabancı ülkeler yiyor tabii. Ancak üzülerek söylemeliyim ki bizim pazarladığımız, bizim sattığımız zeytinyağlarını bizim markalarımız altında satın alıp tüketmiyorlar. Zeytinyağlarımız İzmir Zeytinyağı Borsası'na göre dökme zeytinyağı olarak gemilere satılıyor. Bu yağları Yunanistan, İspanya ve İtalya'nın önde gelen yağ üreticileri alıyor; bizim yüksek kaliteli yağlarımızı kendi yağlarıyla karıştırıyorlar. Üzerine kendi etiketlerini basıp; 'İspanyol, İtalyan zeytinyağı' diye satıyorlar.

● **Kooperatifinizin yıllık zeytinyağı üretimini ne kadar?**

600-700 ton civarında ham yağ üretiliyor. İşlendikten sonra yüzde 60-70'ini ortaklarımıza iade ediyoruz, geri kalanını da İzmir pazarına satıyoruz.





● **Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarınızı özellikle hangi alanlarda yürütüyorsunuz?**

Meyve fidancılığında çok ciddi çalışmalar yapıyoruz.

İklim krizine karşı az su kullanan, bol karbon emen bitki üretimine yönelik çalışmalarımız var. Granny Smith yeşil elma, Washington portakal, Malta erik gibi bugün tükettiğiniz meyvelerin isimlerinin yüzde 90'ı yabancı. Bu, o ülkelerin bu meyveleri evirip, üretip, piyasaya sunduğu anlamına geliyor.

Örneğin Malatya'da 100'e yakın çeşitte üretilen kayısı var. Bu kayısıların yüzde 98'inin ismi yine yabancı. Üzümün de öyle, elmanın da diğer meyvelerin de... Emek vererek bir çeşidi bulabilmek de ırkı temin edebilmek de kolay olmuyor. 15-20 yıl uğraşmak gerekiyor. Bizde meyvecilik konusunda araştırma yapan 151 tane araştırma enstitüsü var. Ne yazık ki kendi tüketimimize has hiçbir çeşidimiz yok. Biz, kooperatifimizin çatısı altında kendi meyve cinslerimizi yetiştiriyoruz. Mesela ceviz çeşidi ürettik, adı Potamia Erdin... Potamia, Bademli'nin belirttiğim gibi eski çağlardaki adı. Erdin de bu çeşidi bulan arkadaşımızın

Meyve fidancılığı konusunda çok ciddi bir Ar-Ge ve inovasyona sahip olan kooperatifin kendi üretimi olan 20'den fazla meyve var. Zeytin ve zeytinyağı konusunda Arizona Üniversitesi ile işbirliği yapılıyor.

ismi. Ar-Ge çalışmalarımızla verimli, lezzetli çeşitler üretmek için çabalıyoruz. Bugün kendi üretimimiz olan 20'nin üzerinde meyve var.

Bahsettiğim gibi

çevre kirliliği ve iklim krizi konusunda da çalışmalar yapıyoruz. 10 litre su ile 1 yıl yaşamını geçirecek bitki yerine 2 litre su ile 1 yıl yaşamını geçirecek bitkiler yaratmaya çalışıyoruz. Bitki olmazsa kesinlikle karbon tüketilip oksijen üretilmez. Bu da insan sağlığının ihtiyacı olan en temel şeydir. Mutlaka bitkilerin olması lazım. Özellikle de artık günümüzde susuzluğa dayanıklı bitkiler olmalı. Her geçen gün dünyada aşırı su tüketiminden dolayı çölleşen alanlar artıyor. O çöllerde yaşamını sürdürebilecek bitkilere ihtiyaç duyulacak. Şimdilerde bunların üzerinde çalışıyoruz. Bununla birlikte çevreci çalışmalarımızı da sürdürüyoruz. Mesela çiftçilerimizin toprağa serdikleri naylon örtüler vardır. Son 2 senedir yaptığımız çalışmaların neticesi olarak bu naylonların toprakta 2 yılda çözünebildiği bir tür elde ettik. Serbest Bölge'de üretim yapan bir firma ile üretime geçmeye hazırlanıyoruz.

Bu dünya hepimizin olduğu kadar gelecek



Bademli Fidancılık ve Tarımsal Kalkınma Kooperatifi Başkanı Bilgi, Avrupa ve ABD'den örneklerle Türkiye'de tarım ve hayvancılığın desteklenmesi gerektiğine dikkat çekiyor.

nesillerinse eğer tüm insanlar mutlaka bu çalışmaları yapmak zorundadır.

● Kooperatifinizin çatısı altında ürettiğiniz başka hangi ürünleriniz var?

Dut çeşitlerimiz var, ipek böceği konusunda çalışmalar yapıyoruz. Bir de nisan ve mayıs aylarında olgunlaşan eriğin ağustos ve eylül aylarında da tüketilecek çeşidini yapmaya çalıştık. Bölgede en çok hayvanların kaba yemini yani saman, yonca ve mısır üretimini sağlamaya çalışıyoruz. Mısır da 2-3 defa ekilebilen ancak çok su tüketen bir bitki. Biz de mısırın yerine yüzde 30 daha az suyla daha çok kaba yem veren bitki türleri üzerinde çalışıyoruz. Afrika'da böyle bir cins bulduk ve getirdik, şimdi onun seri üretimini yapıyoruz.

● Süt ve süt ürünlerinizin başarısı camida yüksek sesle dile getiriliyor. Süt üreticisi ülkeleri hayran bırakan ürünlerinizi ve hayvancılık alanındaki çalışmalarınızı aktar mısınız?

Ortaklarımızın yüzde 48'i hayvancılık yapıyor. Bu ortaklarımızın giderleri ve ihtiyaçları kooperatifimiz tarafından karşılanıyor. Ürettikleri sütler kooperatifimiz tarafından alınıyor, mamul haline getirilip, piyasaya arz

ediliyor. Biz kaymaklı yoğurdu bulup piyasaya sürmeden önce İzmir'deki tüketiciler kaymaklı yoğurdun nasıl olduğunu bilmiyorlardı. Hazır aldıkları, bozulmayan yoğurtlardan övgüyle bahsediyorlardı. Bizim uyarılarımızla herkes doğruyu anladı. Artık herkes bozulmayan yoğurtların insan sağlığı için çok zararlı olduğunu biliyor. Bizde pastörize süt var. Uzun ömürlü süttten yok... Biz her türlü katkıya karşıyız. Kooperatifimizi ziyaret eden süt ve süt ürünleri üreticisi ülkeler, peynir ve yoğurdumuzu çok beğendi. Kendi kaliteleri ile aynı nitelikte, tadı oldukça lezzetli ürünlerimizden aldılar. Şimdi biz de coğrafi işaretli, damak zevki bölgeye has olan, gravyer peyniri gibi kendimize özgü bir peynir çeşidi üretmeye hazırlanıyoruz. Hem kaşar hem de tulum peyniri türünde olacak bu peynirimiz.

Avrupa ülkeleri bize hep bir şeyler satmak için yaratılmışlar. Almaya zor alıyorlar. Avrupa ülkelerine 15-25 Haziran tarihlerine kadar meyve satabiliyoruz. İklim oralarda da ılımanlaşıp kendi meyve-sebzelerini üretmeye başladıklarında bizden alımı kesiyorlar.

İtalya bizden ciddi şekilde süs bitkisi talep ediyor. Kendi ülkesinde pandemiden sonra tarım işçisinin azalması ve maliyetlerin çok yükselmesi nedeni ile küçük çalı grubu dediğimiz bitkileri üretmiyor, bizden satın alıyorlar.

● Şu halde en iyi pazar neresi sizin için?

Bizim için gelişmemiş Asya ülkeleri ve Çin çok iyi pazar. Yeter ki standartlarına uyulsun.

Türkiye'nin kuraklık haritası



Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün (MGM) raporuna göre, Türkiye'de Doğu ve Güneydoğu Bölgesi başta olmak üzere birçok bölge yılı kuraklıkla geçirdi. Bu kuraklık tarımdan hayvancılığa birçok sektörü olumsuz etkiledi.

3, 6, 9 ve 12 aylık periyotlar için hazırlanan kuraklık değerlendirme sonuçları, 2021 yılını son 20 yılın en kurak, 41 yılın ise ikinci en kurak senesi olarak gösterdi.

Türkiye'de uzun yıllar su/tarım yılı yağışları ortalaması 574 milimetre olarak ölçülürken, 2021'de bu rakam 465,5 oldu.

İki farklı metoda göre ölçümler yapılarak hazırlanan 2021 Haziran Ayı Meteorolojik Kuraklık Durumu haritalarında SPI metodu sonuçlarına göre Doğu Karadeniz, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri olmak üzere ülkenin doğusu, Güney Ege ve Aksaray "olağanüstü kurak" gösterildi.

Atmosferdeki karbondioksit oranı arttı

Ortaya çıkan tabloyu ve bölgedeki kuraklık derecesini İklim Haber'e değerlendiren Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi (YYÜ) Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Onur Şatır, tarihsel olarak zaman zaman kurak geçen dönemlerin olduğunu hatırlattı ve şöyle devam etti:

"İklimin çok kurak veya çok sulak geçtiği zamanlar tarihte yaşanmıştır. Son 150 yıllık sıcaklık eğrisi sürekli yukarı çıkıyor. Bu artışın nedenleri bilimsel olarak tartışılıyor. Bu; bazen sera gazları, bazen de dünyanın yörüngesiyle ilgili olabilir veya bir yanardağın patlamasıyla ilişkili olabilir. Ancak ağırlıklı olarak şu an iklim krizi ve küresel ısınmayı neden olarak gösterebiliriz. Atmosferdeki karbondioksit oranının arttığını söyleyebiliriz.

Geçmişte olduğu gibi buzulların eriyeceği,

suların yükseleceğini ısınmaların devam edeceği bir sürece giriyoruz. Periyodik sistemle bu ilerliyor. Genelde 150 yılda bir genel sıcaklıkların 0.8 ile 1 derece arasında arttığını veya düştüğünü gözlemleyebiliyoruz. Tabi bu eğilimler ani olmuyor, düzenli bir geçiş oluyor. Yavaş olduğunda doğal adaptasyon kolaylaşıyor. Şu an hızlı bir geçiş söz konusu.”

Doğal türlerle ağaçlandırma politikası

Bölgedeki yeşil alan azlığının altını çizen Yrd. Doç. Dr. Şatır, bunun muhtemel nedenlerini dile getirdikten sonra ormanlık alanlarının artırılması gerektiğini belirtti. Yrd. Doç. Dr. şu bilgileri verdi:

“Bölgedeki bir diğer problem de orman azlığı. Bunun iki ana nedeni var; sosyal ve fiziksel nedenler.

Bir insan grubu bir yeri sahiplenirse oraya ağaç diker. Ancak, Van göç alıp veren bir yer olduğu için burada yaşayanların aidiyet hissi zayıf. Bölgede iki kuşak bir arada yaşamıyor. Bir diğer sosyal neden hayvancılığın bölgede yoğun bir aktivite olması. Hayvanlar, ağaçların ve çalılırların büyümesini engelliyor.

Fiziki neden olarak da bitki açısından bir konfora ihtiyaç var. Sıcaklık ve nem önemli etkenler. Bu koşullar ideal olduğunda bitki hızlı büyüyor. Soğuk bir yer burası. Akdeniz’de 15 senede formunu alan bir karaçam ağacı burada aynı sürede 2 metre ancak uzuyor. Çünkü bitkiler sıfır derecenin altında gelişimini durdurur. Bu bölgedeki ortalama sıcaklık 7-8 aralığında değişiyor. Bu da bitkinin büyüme hızını azaltıyor.

Ancak bunu aşmak adına Ardıç, Meşe, İğde ve bazı meyve ağaçları gibi uygun bitki türlerine yönelmeli.

Bir başka konu ise ağaçlandırmanın doğal türlerle yapılması. Bölgenin yapısı gözetilmeli ağaçlandırma politikasında. Doğru stratejilerle çözümler üretilebilir. Ormanınız fazlaysa yağışlar fazla olacak.”

2000 yılından beri kuraklık dönemleri yüzde 29 arttı

Batı Afrika ülkesi Fildişi Sahili’nde düzenlenen 15’nci Dünya Toprak Konferansı kapsamında Birleşmiş Milletler (BM) yeni kuraklık raporunu açıkladı. 2000 yılından bu yana hem kuraklık dönemlerinin süresi uzadı hem de sıklığı artış kaydetti. BM raporlarına göre, bu artış küresel bazda yüzde 29 olarak kayda geçti. Sadece 1998-2017 döneminde kuraklık nedeniyle oluşan ekonomik zarar ise 124 milyar dolar oldu.

Birleşmiş Milletler Çölleşme ile Mücadele Sözleşmesi (UNCCD) Genel Direktörü İbrahim Thiaw, ülkelerin kuraklaştığına, verimli toprakların toza dönüştüğüne işaret ederek, kuraklığın kalıcı gelişme ile kalkınma önündeki en büyük tehditlerden biri olduğunu söyledi.

Su sıkıntısı tarımdan üretime ve besiciliğe kadar tüm hayatı olumsuz etkilediği gibi, kitlesel göçlere ve siyasi krizlere de neden oluyor. Bu yıl dünyada 160 milyon çocuk ağır ve sürekli kuraklık ve sonuçlarıyla karşı karşıya kaldı, 2 milyar 300 milyon insanın su ihtiyacı yeterince karşılanamadı.

BM verileri, 2040 yılına kadar dünyada her dört çocuktan birinin su sıkıntısı yaşayabileceği tehlikesine işaret ediyor. 2050 yılında da bütün dünya nüfusunun dörtte üçü kuraklıkla karşı karşıya kalabilir. Yine 2050’de 4 milyar 800 milyon ile 5 milyar 700 milyon arasında insan, en az bir ay su sıkıntısı yaşanan bölgelerde yaşıyor olacak.



İki kullanılmış pil ve bir avuç buğday ile 8 bin 500 yıl...

İzmir'in en verimli topraklarının bulunduğu ilçelerden biridir Bornova. Belediyeler buraya gelip yerin 15 metre kadar altına kepçelerini sallayıp aldıkları verimli toprakları çeşitli ilçelere götürerek, parkların, bahçelerin canlanmalarını sağladılar. Gün gelir buradan giden toprağın bir kısmı Buca'daki bir parka serilir. Parkı dolaşmaya çıkan emekli bir resim öğretmeni pişmiş top-

Bornova'dan Buca'ya taşınan verimli toprak, iki pil ve bir avuç buğday ile 8 bin 500 yıllık tarihe ışık tuttu. İlk İzmirliilerin 10 defa yerleşim kurduğu Yeşilova Höyüğü'nde, son 4 köy net şekilde görülebiliyor.

raktan eserlere rastlar, tabii ki duyarsız kalmaz ve İzmir Arkeoloji Müzesi'ne gider. Eserleri gören uzmanların Ege Üniversitesi Arkeoloji Bölümü'nde Öğretim Üyeliği yapan Doç. Dr. Zafer Derin ile iletişime geçmesi, araştırmaların başlangıç tarihi olur.

Hafriyatlar ve kepçeler işin içine girdikçe çok eski kalıntıların olduğunu fark eden Derin, 2004 yılında o bölgeyi arkeolojik sit alanı ilan eder ve 2005 yılında



Bestenigar PEKER

Yeşilova Höyüğü'nde ilk olarak 2005 yılında başlayan kurtarma kazılarında sonra 1200 metrelik alanın ilk kez kentte en iyi korunmuş tarih öncesi bir yerleşim yeri olduğu anlaşıldı.

da İzmir Arkeoloji Müzesi ile kurtarma kazısına başlar. Tek düşünceleri bu kadar toprak çıkarılıp etrafa dağıtıldıktan sonra buradan geriye ne kaldığıdır? İnce ince, adım adım iz sürülerek yapılan kazılar sonrasında bir parkta rastlanılan ufak bir bulgunun 8 bin 500 yıllık tarihe ve kültüre ışık tuttuğu anlaşılır. Burası İzmir'in ilk yerleşim yeri olan Yeşilova Höyüğü'dür. Ve bu yıla kadar Bayraklı kazılarına dayanılarak ilan edilen 5 bin yıllık İzmir tarihi, yerini 8 bin 500 yıllık geçmişine bırakır.

Gelin bu zaman yolculuğuna Yeşilova Höyüğü'nün Kurucu Küratörü Doç. Dr. Zafer Derin ile beraber çıkalım...

■ İzmir'de yaşayanlar olarak 5 bin yıllık kent kültürüne sahip iken şimdi 8 bin 500 yıllık bir kültüre sahip olduğumuzu öğrendik, bu yolculuk nasıl başladı?

2005- 2006 yılında İzmir Arkeoloji Müzesi ile başladığımız kurtarma kazılarında sonra çok daha geniş bir alanda çalışmaların devam edebileceğini düşündük ve birtakım projeler geliştirmeye başladık. Bunun üzerine 2008 yılında Bakanlar Kurulu kararı çıkarttırarak Kültür Turizm Bakanlığı ve Ege Üniversitesi adına Bakanlar Kurulu kararı ile kazının bütün yönetimini ben aldım ve yolculuğumuz başladı...

2005 yılında bu alanda ilk kazıya başladığımda eski birçok eser buldum ve bunun üzerine bölgede başka yerleşim yerleri olabileceği düşüncesiyle eski haritaları incelemeye başladım. Haritalarda Osmanlıca Yassitepe ismini gördüm. Bornova Forum Alışveriş Merkezi'nin 500 metre ilerisinde bir





kısmı boş bir kısmı villa yapılmak için şantiyeler kurulu bir alan. Bir evin de kalıntılarında eser bulduk. Hemen tüm çalışmaları durdurttuk ve sit alanı ilan edildi. Orada da kazı çalışmalarına başladık ve 5 bin yıllık Troya medeniyetine ilişkin çağdaş bir yerleşim yeri bulduk. Bununla beraber 500 metre kadar ileride de Bornova Anadolu Lisesi'nin içerisinde yer alan İpeklikuyu diye daha önceden bilinen bir yer vardı zaten. Yaptığımız çalışmalarda bu 3 yerin oluşturduğu araları derelerle bölünmüş 1200 metrelik alanın, ilk kez kentte en iyi korunmuş olan tarih öncesi bir yerleşim alanı olduğunu anladık. Biz de Yeşilova Höyüğü kazısına bağlı olarak hem Yeşilova'da hem de Yassitepe'de çalışmalarımıza devam ettik.

■ ***Biz Türkler, yüzyıllar boyunca göçebe topluluk olduğumuzla bilinir, mevsimsel doğal yaşama göre konumumuzu belirleriz. Yeşilova Höyüğü nasıl bir yer? Hangi çağda kurulmuş?***

Yeşilova Höyüğü Cilalı Taş Dönemi'ne denk gelen bir topluma ev sahipliği yapmış. Biz bura-

da 8 bin 500 yıl önce ilk İzmirliileri yani aslında ilk Egelileri ortaya çıkarttık. Yassitepe ne kadar rantın, gücün, savaşın, mücadelenin olduğu bir yere, Yeşilova Höyüğü de tehlikenin olmadığı daha barışçıl bir yer olarak karşımıza çıktı. Buradaki buluntuların 8 bin 500 yıl öncesine gittiği anlaşılınca en eski kentin burası olduğunu gördük. Burası için İzmir'deki 'ilk yerleşim' alanı diyebiliriz. Kentler hep tarihleri ile övünürler, İzmir'in de tarihi bir anda 3 bin 500 yıl daha yaşlandı. Bu durum buraya yerleşenlerin gelip geçici değil, var olan bir kültürü devam ettirdiklerini gösterdi. Bu çok önemli, çünkü kentin kimliği ne kadar eskiye dayanırsa o kadar güçlü bir alt yapıya sahip olduğunu gösterir. Bu da tabii birçok şeyi değiştirdi... Burada ilk Egeliler ile ilgili birçok şey bulduk. Bornova'da bulunan bir Belkahve geçidi tüm kültürü ve yaşamı değiştirmiş. İzmir kenti bir çanak gibidir. Bu alanlarda tarih öncesi ilk yerleşim başladıktan sonra 7'inci yüzyılda Bayraklı'ya doğru daha denize yakın bir konuma ve akabinde İskender ile birlikte bugünkü Agora'nın olduğu yere

evrilmiş. Yani İzmir'in 8 bin 500 yıllık serüveni, İzmir'in 3 ayağı olan Yeşilova, Bayraklı ve Agora'da devam etmiş.

■ **Bulduğunuz bulgularda toplumun dini inançları, gelenek ve görenekleri, yaşam tarzları günümüze kıyasla nasıllar?**

8 bin 500 yıl önceki ilk İzmirli burda 10 defa üst üste köy kurmuşlar. Biz daha çok son 4 köyü net şekilde görebiliriz. 2 metrelik bir alüvyonu kaldırarak bu bulguları ortaya çıkarttık. Oldukça zor, ancak bulduğumuz çok şaşırtıcı objeler. İzmir'in bilinmeyen, unutulmuş, geçmişle günümüzün bağlantısını kurabilecek birçok şey bulduk. Mesela toplu yaşadıkları evleri, İç Anadolu'dan farklı olarak ayrı ayrı yapmışlar, birbirleri arasında birer-ikişer metre mesafe var ve hepsi güneşe bakıyor. İzmir'in özgürlüğüne düşkünlüğü buradan geliyor sanırım. İzmir dediğimizde ilk akla balık gelir. Burada da özellikle çipura olmak üzere birçok kemik bulduk. Neredeyse ilk çipura kemiği bu döneme ait. Midyeyi çok yediklerini gördük. Yaşamlarında kullandıkları tabak, çanak ve çömlekler kırmızı renkte. Bu da çok naif ve savaşçı ruhu olmayan bir toplum olduğunu gösterir. Dini inanç olarak Ana Tanrıça'ya ve

doğurganlığa inançları var. Yeniden doğuma inandıkları için mezarları toprakların içerisinde. Neolitik dönemden sonra bir dönem Avrupalılar gelmiş. Bu dönemde de resimli taş aletlerin varlığını görebilirsiniz. Çoğu şeyleri de geyik boynuzundan yapmışlar. Yabani domuz çok var. Özellikle yabanıl hayvanlara karşı bir tapınma ve mistik bir doğa sevgisi mevcut. Etrafta çok fazla panterin olduğunu ve tapınma derecesinde çanak ve çömleklerinin üzerine kabartmalarını yaptıklarını gördük. Bu konu çok ilginçtir ki; 1950'li yıllara kadar

Yeşilova Höyüğü'nde yerleşim yeri kuranlar beslenirken deniz ürünlerini tercih etmiş, pantere saygı duymuşlar. Kullandıkları kırmızı renkli kaplar, naif bir toplum olduklarını gösteriyor.



en yoğun panter avlanan şehir de İzmir. Bununla ilgili bir anekdot da aktarayım okuyucularımıza: Mantolu Hasan adında panterleri tek başına avlayan bir avcı vardı. 15 tane panter avından

sonra son sıkıştırdığı anne ve yavru panteri öldürmeyip hayvanat bahçesine hediye etmişti. Bu yavru panter, eceliyle ölen İzmir'deki tek ve son panter olup adı da Zozadır. Panter; çevik, akıllı, güçlü bir hayvan, dolayısıyla pantere karşı sevginin ötesinde dinsel bir saygı ve bağlılık var. Zaten son yıllarda bulunan bazı hayvanların postları doldurulmuş vaziyette. Hatta bir panter denizi yüzerek Sakız'a geçmiştir. Aslında İzmir'in simgesi olması gereken bir hayvan. Bunun yanı sıra ayı ile ilgili küçük heykelcikler, geçen sene de ilk kez 8 bin yıl



öncesine ait aslan kemiği bulundu. Bu dönemde daha İstanbul Boğazı yok. O zamanlarda Çeşme'den Sakız'a yürüyerek geçebilirmişsiniz. Dolayısıyla buranın kültürü İç Anadolu ile ilişki kurmuş, ticaret yapmış.

■ **Ticaret dediniz, o dönemde takas sistemi mevcut, geçimlerini nasıl ve ne üreterek sağlamışlar?**

Ticaret ayağında İç Anadolu'dan alet yapımında kullandıkları siyah taş olan obsidiyen ve çakmak taşı getirtmişler. En çok da Yunanistan ile Türkiye arasında Kiklad Adalar topluluğu var, o adadan çok yoğun bir şekilde taş getirip, bütün Batı Anadolu'ya yayılıp yoğun bir ticaret hayatı geçirmişler. 5 bin yıl önce bu ticaret Yassitepe'de daha çok güçlenmiş. Çünkü orada artık bir Bey vardır. Troya Kalesi gibi bir kale kurup oraya yerleşmişler. Orada da ilk misket üzümünü bulduk. Bornova'nın misket üzümü meşhurdur. Olasılıkla şarapçılık ön plandaydı. Böyle bir kültürel yapılanma içinde İzmir o dönemden itibaren şekillenmeye başlamış. İlk üretim ile ilgili birçok bulgu var. Burayı bir organize sanayi bölgesi gibi düşünebilirsiniz. Çünkü kendi ihtiyaçları dışında çok fazla miktarda öğütücü ve kesici aletler üretmişler. Bu açıdan birçok farklı üretim şekillerini görebilirsiniz. Aynı zamanda birçoğunun güneş simgeli mühürleri var. Bu da bir yönetimle ve üretimle bağlantılı olduklarının gösterir. Ürünleri hep taş, kil, çamur

ve ahşaptan yapılmış. Bazen de hayvan kemiği kullanılmış. Kazdığımız yerlerden aldığımız bilgiye göre aşağı yukarı 300-500 kişi arasında bir topluluk ikamet etmiş burada. Buldukları alanlar hep derelerle dolmuş. Hem havanın hem derenin hem de kültürün birleştiği bir kültür haline gelmiş burası. Bu da bize balıkçılıkla uğraştıklarını ve iyi bir balıkçı geleneği olduğunu gösterir. Balıkçılıkla ilgili ağ ağırlıklarını da bulduk. İşin ilginç tarafı dereler o dönemlerde debisi yüksek olduğundan hem balık açısından

önemliymiş hem de o dönemde yaşayan insanlar için metro görevini görmüş. Bu alanda 8 bin 500 yıl öncesinden itibaren, 5 bin yıl öncesinde daha yoğun olmakla beraber hem Belkahve üzerinden İç Anadolu'yla hem de Manisa üzerinden İç Batı Anadolu'yla yoğun ilişkiler kurmuşlar. Bir ölçüde buraya

İzmir İpekyolu'nun başladığı yer diyebiliriz. Buradan denize ulaşarak, Kiklad Adaları'yla ticaret yapmışlar. O dönemden itibaren hem kendi sanayisini oluşturmuş hem de dış ilişkilerini de bu bağlamda geliştirmişler.

■ **Ne kadar süre ile yerleşik düzende kalmışlar? İzmir'deki günümüz şehircilik yapısını görebilir miyiz?**

Yaklaşık 1000 yıl kadar yerleşik düzende burada yaşamış, M.Ö 5700-5800 yılları civarında da burayı terk etmişler. Tabi yer değiştirmelerinde en etkili faktör iklim değişikliği olmuş. O dö-

Alet yapmak için İç Anadolu'dan obsidiyen ve çakmak taşı getiren Yeşilova Höyüğü yerleşimcileri, kendi ihtiyaçları dışında çok fazla miktarda öğütücü ve kesici üretmişler.

nemde bile evlerini düzenli, yelpaze gibi kurmuşlar. Avlu alanları bırakarak güneşe doğru inşa etmişler. Bir dere yatağı var ve olasılıkla derenin iki tarafına set yaparak dereyi yerleşimin ortasına yönlendirmiş, yani suyu ayaklarına getirmişler. Bu aynı zamanda o dönemden itibaren şehircilik ve imar kavramında planlama yapıp geliştirdiklerini gösterir. Bu da çok önemli bir adımdır. Tarım, hayvancılık ve dericilik sektörü mevcut. Çok miktarda deri işleme aletlerini bulduk. Deri, taş ve tarım ile ilgili bir sanayi oluşturduklarını görebiliyoruz.

■ **8 bin 500 yıllık İzmir tarihini gelecek kuşaklara aktarmak için burayı merkez haline getirmişsiniz. Yeşilova Ziyaretçi Merkezi ziyaretçilerine neler sunuyor?**

Ziyaretçi Merkezimiz, kentin içinde turizme hareketlilik sağlayacak bir hazinedir. Uzun yıllar korunduğu taktirde de yeni yeni yetişecek bilim insanlarının okulu haline gelecektir. Buraya gelen ziyaretçilerimize, uzman arkeolog arkadaşlarımız eşlik eder ve özellikle öğrenci-

Doç. Dr. Derin: “Ege kültürleri içerisinde belki en eski ve ilk köklü yerleşim. Biz de turizm, bilim, eğitim açısından üçünü bir arada birleştirdiğimiz bu yerde mirasımızı aktarmaya devam ediyoruz.”

lere aktiviteler yaptırır. Burada yapılan tüm aktiviteler bir adet kullanılmış pil karşılığında gerçekleşir. Bu sayede her yıl 1 tona yakın pil topluyoruz. Burası Türkiye'nin ilk engelsiz yeri, bununla ilgili bayrağımızda var. Buradaki zaman

tünelinden geçerken zemine baktığınızda buranın hikayesinin yazdığını görürsünüz. Burası sonsuz zaman tünellerinin olduğu bir yer. Buradaki müzede kültürel yapı nasıl bir süreç içerisinde ilerlemiş onu anlatıyor, metali ve bronzu işledikleri yerleri, dokuma yaptıkları tezgâhları gösteriyoruz. Evlerin içinde nasıl yaşadıklarını uygulamalı öğretiyoruz. Zaman tünelinin ortasında kazı alanımız var. Uzmanlarımız orada çalışırken gelen öğrencilerimizin de bu süreci deneyimlemeleri için hemen yanında bir kazı alanı oluşturduk. Kazı alanına gelirken bir kulemiz var, bazı akşamlar ilk Egeliler burada diye büyük bir meşale yakıyoruz. Buradaki çalışmalar yavaş yavaş ilerler çünkü her 5 cm 100 yıl, 200 yıl demektir. Her yıl 11 ay boyunca kazılar devam eder. Buraya gelen ziyaretçiler karanlıktan aydınlığa, aydınlıktan açık havaya gelerek zaman yolculuklarına devam ederler. Bir de Neolitik Köyümüz var. Bu köyümüze girişi bir avuç buğday vererek yapıyorsunuz. Burası o dönemin evlerinin, aralarından geçen derenin, tezgahların ve ürettikleri ürünlerin kopyalarının bulunduğu yerler. Gelen ziyaretçilerimiz deri giysi giyip, eğitimler eşliğinde buradaki evlerde yarım gün yaşayarak toplumun o dönemde nasıl bir hayat yaşadıklarını pratik olarak deneyimleme şansı bulurlar. Kimisi duvarları sıvar, kimisi domuz avlar, kimisi de buğday öğütür... Her şeyi kendileri dokunarak, temasla yaparlar. Aslında burada doğal yapı içerisinde kendi modernliklerini kurmuşlar, biz de bunu anlatıyoruz. Bu sayede ziyaretçilerimiz bir tarafta modern kenti görürken bu tarafta da eski





yaşamı deneyimlemiş oluyorlar. Zaman tünelimizin devamında Kazı evimiz var. Buraya arkeolojinin mutfağı diyebiliriz. Burayı sadece öğrenci, turist değil, konseptle ilgili mimarlar da gelip ders alanı olarak kullanıyorlar. Mimarlık restorasyon stajları, arkeolojik stajlar, müzecilik stajları burada yapılıyor.

■ **Hiçbir kâr amacı gütmeyen sadece kültürel mirası aktarmak için kurulan Yeşilova Höyüğü Ziyaretçi Merkezi'ni diğer yerlerden ayıran özelliği nedir?**

Ziyaretçi Merkezimiz Bornova Belediyesi'nin düzenlediği bir yarışma projesiyle ortaya çıktı. Türkiye'deki şu anda açık durumda olan ve devamlı çalışan tek ve ilk örnek. Aynı zamanda İzmir'deki turizm hareketliliğinin de başlangıç noktası. Burası Türkiye'deki müzecilik anlayışında bir örnektir. Farklı bir anlayışı, farklı bir tavrı vardır. Burada çeşitli konserler düzenleniyor. Yılda birkaç defa heykel ve resim sergisi açılıyor. Biz de mümkün olduğunca bu kültürü anlatmaya çalışıyoruz.

İzmir'in ilk kültürünü çoğu insan bilmiyor. Ege kültürleri içerisinde belki en eski ve ilk köklü yerleşim. Biz de hem turizm hem bilim hem de eğitim açısından üçünü bir arada birleştirdiğimiz bu yerde mirasımızı aktarmaya devam ediyoruz. Bu anlamda İzmir'in çok fazla şeyini değiştiren bir kavram oldu burası. Her yıl ciddi oranda müze dolusu eser çıkartıyoruz. Buradaki kültür çok büyük sütunlu kültürler değil. Yüzey toprağından 6-7 metre kadar derinleşebiliyoruz. Biz de bütün bu toprakları sayfa sayfa açarak bu şekilde anlamaya çalışıyoruz. Bu buluntuları restore ediyor, onları sergiliyor, birçoğunu da İzmir Arkeoloji Müzesi'ne veriyoruz. Buranın dizaynı, markalaşması ve projeleriyle ilgili her şeyi Bornova Belediyesi kendi yaptı. Böylece İzmir'in birçok değerine dokunma, öğrenme ve aktarma şansımız oldu.

Avrupa'nın en büyük kara dinozoru fosili İngiltere'de

Bilim insanları, Avrupa'nın en büyük kara dinozoru olduğu düşünülen kalıntıların İngiltere'nin Isle of Wight adasında keşfedildiğini açıkladı. Dinozorun leğen kemiği ve kuyruğuna ait kalıntılar bulundu.

Southampton Üniversitesi'nden paleontologlar, yaklaşık 125 milyon yıl önce yaşadığı ve 10 metre uzunluğunda olduğu düşünülen yırtıcı hayvanın kalıntılarını adanın güneybatısında buldu. Araştırmacılar, kalıntıların Spinosaurid ailesinden iki bacaklı ve timsahı andıran bir surati olan, yırtıcı bir dinozora ait olduğunu düşünüyor.

Araştırmanın başındaki doktora öğrencisi Chris Barker, kalıntıların "10 metre uzunluğunda ve birkaç ton ağırlığında dev bir hayvana" ait olduğunu söyledi ve sözlerine şöyle de-



vam etti: "Boyutlarına bakacak olursak bunun Avrupa'da keşfedilen en büyük dinozor olduğunu düşünüyoruz. Hatta şimdiye kadar görülen en büyük dinozor bile olabilir."

Uzmanlar, keşfedilen dinozorun deniz seviyelerinin yükseldiği bir jeolojik zaman diliminde yaşadığını ve bölgede oluşan lagünlerde ve kum düzlüklerinde yemek aramak zorunda kaldığını tahmin ediyor. Dinozora geçici olarak üzerinde bulunduğu kayalıktan esinlenerek 'Beyaz taş spinosauridi' ismi verildi.

Avustralya kıyılarında dünyanın en büyük bitkisi keşfedildi

Yeryüzünün bilinen en büyük bitkisi Avustralya kıyılarında keşfedildi. Araştırmacılar, 20 bin futbol sahası büyüklüğündeki deniz çayırının yaklaşık 4 bin 500 yaşında olduğunu tahmin ediyor.

Genetik bilimciler aslında farklı amaçlarla inceledikleri Batı Avustralya'daki bu büyük sualtı çayırının aslında tek bir bitki olduğunu belirtiyor. Bitkinin tek bir tohumdan yayıldığına inanılıyor. University of Western Australia'dan araştırmacılar, deniz çayırının yaklaşık 200 kilometrekarelik bir alanı kapladığını söylüyor. Araştırmacıların amacı, Avustral-



ya kıyılarında yaygın olarak bulunan ve "kurdele otu" (Posidonia australis) olarak da bilinen bu çayırın genetik çeşitliliğini anlamaktı. Araştırmacılar körfezin bir ucundan sürgünler topladılar ve her bir örnekten bir "parmak izi" oluşturmak için genetik işaretçi olarak bilinen 18 bin farklı DNA dizilimini incelediler.



Enver
OLGUNSOY



GIDA GÜVENLİĞİ

Bugünlerde tüm dünya ülkeleri gıda güvenliği ile yatıyor, gıda güvenliği korkusuyla kalkıyor. Hemen her toplantının bir bölümünü bu konu işgal ediyor. Gıda güvenliği konusunda çalıştaylar, sempozyumlar, çeşitli toplantılar düzenleniyor.

Tüm dünyanın yaşadığı pandemi evresinin üstüne bir de Rus-Ukrayna Savaşı gelince bırakın gıda güvenliğini, kıtlıktan söz edilir oldu.

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) 1996 yılında üye ülkelere Roma Bildirgesi'ni imzaya açtığı anda, pek de kimse konunun buralara geleceğini düşünmüyordu.

1996 Roma Bildirgesi üç önemli konuya dikkat çekiyordu; yeterli gıda ve su, bu gıda ve suyun sağlık yönünden risk taşıyamaması ile beslenmenin lezzet yönünden doyurucu bir kalitede temini...

Ayrıca 1996 Roma Bildirgesi gıda güvenliği ile temel insan hakları, demokrasi ve özgürlük ile ilişki kurması bakımından çok önemliydi.

Aslında birçok geri kalmış ülke ve

bizim gibi gelişmekte olan ülkelerde yetersiz beslenme, hatta açlık sınırında bireylerin olması gelir dağılımının eşitsizliğine işaret ediyorken, bir de üstüne tüm bireylerin açlık tehlikesinden ya da kıtlıktan söz edilir olması konunun önemini dünya kamuoyunun önüne sanki bir anda getirdi gibi bir his oluştu. Ama aslında gıda güvenliği konusu uzun yıllardır gündemde idi. Ama pek dinleyen olmuyor, ateş düştüğü yeri yakıyor. Zira tüm dünya "sınırsız büyüme" ekonomisine esir düşmüştü. Uzmanları dinleyenler kös kös dinliyor, 'mış' gibi yaparak bildiği yolda yoluna devam ediyordu. Tıpkı şu anda aynı atmosfer ısısının artmasını duyan, ama ıslatılmakta ısrar eden kesimler gibi... Her ülke birbirine bakıyor, "önce o bıraksın kirletmeyi, kendi karbon emisyonuna baksın, öncelikle o ülkenin problemi" vs. gibi gerekçelerle atmosfer ısısının artmasına hala katkıda bulunmuyorlar mı?

Yasal düzenleme yetmez

Ülkemiz en nihayetinde bir tarım ülkesidir. Bugün bu özelliğini büyük

Gıda güvenliği olgusu yaşamsaldır. Daha adil, temiz, güvenilir, çevreyi tüketmeyen bir tarımın mümkün olduğunu görmek tüm insanların ortak dileğidir.

ölçüde yitirdi de -zira tarım ürün ihracatı payı son yıllarda toplam ihracat içinde ancak yüzde 4-5'lerle ifade edilebiliyor- en azından potansiyel bir tarım ülkesidir. Coğrafyası, iklim şartları, ülkemizin tartışmasız bir tarım ülkesi olduğunu vurgular. Ülkemizde de 2004 yılında 5179 Sayılı Gıdaların Üretimi ve Denetlenmesine Dair Yasa, devamında da 2010 yılında 5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda Yem Yasası çıkarılmıştır.

Ama bence, bu yasalarda tüm gıda güvenliği sorumluluğunun gıda işletmecilerine devredilmesi doğru olmamıştır. Bu yasalarla gıda işletmelerine cezai müeyyideler de getirilmiştir ama bu cezayı ödeyerek verilen sorumluluğu kötüye kullanan pek çok gıda işletmesi de vardır. Gazetelerde sayfa sayfa ceza verilen işletmeleri sık sık görüyoruz. Ayrıca en önemlisi, gıda güvenliği olgusu yaşamsaldır ve de gıda işletmecilerinin eline teslim edilemez. Umarım pandemi ve savaş bu konudaki görüşleri değiştirir de yasa koyucu daha rasyonel yasalar, yönetmelikler çıkarmayı planlar.

Tarım bankacılığı geliyor

Gıda güvenliği konusu tüm sektörleri ilgilendirdiği gibi, finans sektörünü de harekete geçirmişe benzer. Zira ülkemizde bu konuda

bir bankanın ihtisas alanı olarak bildiğimiz sürdürülebilir ziraat ve gıda güvenliği, Türkiye İş Bankası yöneticilerinin de dikkatini çekmiş ve "tarım bankacılığı" ihtisaslaşmasına gidilmiş, hatta ilk tarım ihtisas banka şubesi Manisa'nın Saruhanlı ilçesinde 16 Haziran 2022'de, yani kısa bir süre önce bölgemizde açılmıştır. Türkiye İş Bankası bu nedenle de bağlantılı olarak İzmir'de Dünya gazetesi ile birlikte Tarımda Teknoloji ve Sürdürülebilirlik toplantısı düzenledi ve Genel Müdür Hakan Aran potansiyel tüm bölgelerde bu tür ihtisas şubeleri açılışlarının müjdesini verdi. Böylesi önemli bir eksikliği tespit edip harekete geçtiği için Türkiye İş Bankası'nı kutluyorum.

Daha adil, temiz, güvenilir, çevreyi tüketmeyen bir tarımın mümkün olduğunu görmek tüm insanların dileği olmalı ki yaklaşık son 50 yılın mottosu "sınırsız büyüme ekonomisi dünya ile birlikte çöküyor" görüşü egemenlerde de hakim olmaya başladı. Tüketim toplumu olgusunun ve mali kapitalizmin sonunun gelmekte olduğu daha sıklıkla dile getirilir oldu.

Umalım ki son 50 yılın vahşi tüketici, hatta yok edici sınırsız büyüme ekonomisinden dünya ders almış olsun, aynı hataları tekrarlamadan daha adil bir ekonominin adımlarını atmayı planlasın.





Dr. Ülkümen
RODOPLU



Hızlı ama sağlıklı kilo vermenin püf noktaları



Yemeği yavaş yiyin, lif zenginliği gıdalarla beslenin, spor yapın ve hareketli olun, öğün aralarında atıştırmaktan vazgeçin.

Hızlı ve sağlıklı kilo vermek ister misiniz? Hatta daha fazlası... Yüzünüz çökmesin, yaşlı görünmesin, yorgun görünmeyin, hani kollarınız da karnınız da sarkmasın. Mayonun içinde, ceketin altında güzel görünün. Kıyafetleriniz hoş görünsün. Biryandan da sağlıklı olun. Obezitenin neden olduğu diyabetten, hipertansiyondan, kalp-damar hastalıklarından hatta kanserden korunmak ister misiniz?

Atatürk Organize Haber dergimizin bu sayısında hızlı ama sağlıklı kilo verebilmeniz için son bilgileri, müthiş ipuçlarını maddeler halinde paylaşıyoruz.

Göbek çevresini ölçme

Önce şunu anımsatmak istiyorum, tartıda kilomuzu takip etmek elbette ki şart, gerekli, ama hızlı ve sağlıklı verdiğimizizi görebilmemiz için öncelikle göbek

etrafındaki yağların gitmesini istiyoruz. Bu programdaki bütün planımız da bunun üzerine olacak. Mezuralarınızı hazırlayın... Belli aralıklarla göbek çevremizi ölçerek yağların erimesini daha sağlıklı takip edebilirsiniz. Tartıda kilonuz azaldığında belki kas, belki su kaybederek kilonuz azalmış olabilir. O nedenle iki günde bir göbek çevrenizi ölçerek hızlı ve sağlıklı bir şekilde kilo verdiğinizizi daha iyi anlayabilirsiniz.

Yemeği yavaş yemek

Yavaş yemek yemeyi öğrenmeliyiz. Çünkü sindirim ağızda başlıyor. Yiyecekleri ağızda iyice parçaladıkça, daha mideye ulaşmadan metabolizma harekete geçiyor ve yağlarımız da bu şekilde erimeye başlıyor. Unutmayın; yavaş ve tane tane, sindire sindire yiyin, hızla atıştırmayın.

Bu programda en büyük yardımcımız su. Yemekten yarım saat önce içece-

ğimiz bir bardak su (200-250 mililitre) iştahımızı tıkayacak, mide kapasitemizi azaltacak.

Saat 17:00'dan sonra yemek yok

Hızlı ve sağlıklı kilo verme programının belki de en önemli maddesi bu ve üzerinde yapılmış çok sayıda çalışmalar var. Saat 17:00'dan sonra yemek yemeyi kesiyoruz, hatta bunu 16:00'a çekebilirsek daha iyi olacak. Diyelim ki bir hafta sonra nikahımız var; takım elbisenin içinde şık görünmek, en güzel gelin olmak için kilomuzu düşürmek istiyoruz. İşte bunun için saat 16:00'dan sonra yemeyi içmeyi kesiyoruz. Çünkü o saatten sonra vücudumuz kendisini istirahata hazırlıyor, metabolizma yavaşlıyor. Uykuda da vücudumuz çalışmaya devam ettiği için enerjiye ihtiyacımız var. Bedenimiz yemek bulamadığında enerji ihtiyacını karşılamak için göbek çevresindeki yağları kullanıyor. Bu sayede günde 400-450 gram kadar kilo verebiliriz.

Aralıklı açlık (aralıklı oruç)

Yukarıdaki maddede kaldığımız yerden devam edelim. Saat 17:00'dan sonra sadece su, şekersiz çay, şekersiz kahve tüketebiliriz. Atıştırmıyoruz. Aralıklı açlık, aralıklı oruç dediğimiz programı (intermittent fasting konusunu da yeniden hatırlamakta fayda var) 16 saate tamamlıyoruz. En son saat 17:00'da yemek yediyseniz, 16 saat sonra yani ertesi sabah saat 09:00'da bu süreyi aç olarak tamamlayabilirsek hem vücudunuzdan ödem atılmış olur, hem tartıda kilonuz azalır, hem de göbek çevremiz azalır.

Un ve şeker yasak

Hızlı ve sağlıklı kilo vermek istiyorsak unu ve şekeri yemeklerimizden, diyetimizden çıkartıyoruz. Yasak... Ayrıntı çok ama şimdilik şu kadarını bilelim. Limonata içebilir miyim? Hayır, çünkü şeker. Bir kurabiye yiyebilir miyim? Hayır, çünkü un.

Süt ve süt ürünleri azaltılacak

Bu madde de bir öncekiyle bağlantılı. Süt, süt ürünleri ve peyniri iyice azaltıyoruz. Bunun dışında geri kalan yiyecekler, yumurta ile

başlamak üzere et, et ürünleri, bol lifli gıdalar, sebze ve meyve serbest.

Lif zengini gıdalar

Hızlı ve sağlıklı kilo verirken en büyük yardımcımız, lifli yani posalı gıdalar. Sabah ve öğle diyetlerimizde mutlaka bulunduruyoruz. Sağlıkta en önemli yayın olarak nitelendirilen The Lancet dergisinde çok yeni bir yazı yer aldı. 40 yıl süren bir araştırma ve 180 çalışmadan derlenen bilgilere göre; lifli gıdalarla beslenen kişiler kanser, diyabet, hipertansiyon, kalp-damar hastalıklarından korunuyor. Lifli gıdalar bunlara yakalanma riskini yüzde 15 azaltıyor.

Müthiş bir rakam. Lifli gıdaların geleceğin beslenme şekli olduğunu unutmayın. Lif şampiyonlarını hep birlikte hatırlayalım: Bezelye, bakla, barbunya, ispanak, pırasa, mercimek, brokoli, bulgur, badem, kabak, yulaf ezmesi... Tok tuttuğu ve bol lifli olduğu için özellikle cevizi tavsiye ediyorum. Çok tahıllı ekmeği tercih ediyoruz. Burada hemen şu mesajı vermiş olayım, ekmeği kesinlikle tamamen yok etmiyoruz. İçerisinde magnezyum, B12 ve faydalı birçok vitamin ve mineraller var ama az yiyoruz.

Hareketli yaşam, spor

Bugüne kadar hareketli olmayı hep konuştuk. Gün içinde spor yapın, spora başlayın ama onun ötesinde de hep hareketli olun. Merdiven çıkın, yürüyün, yüzün, koşun, hoplayıp zıplayın.

Atıştırmaktan vazgeçin

Hızlı ve sağlıklı kilo verebilmeniz için atıştırmaktan vazgeçin. Verilen ikramları lütfen reddedin, yemekler arasında kesinlikle ara öğün yapmayın.

Sağlıklı ve hızlı kilo verebilmek için olduğu kadar sağlıklı yaşam için de bu 10 maddenin hepsini yerine getirdiğinizde göreceksiniz ki beden ölçünüz 1 hafta içerisinde küçülecek. Giymek istediğiniz kıyafetlerin içine rahatlıkla sığabileceksiniz ve kendinizi çok zinde hissedeceksiniz.



Nedim ATILLA



Arjantin ve Şili arasındaki Patagonya, iki ülkeye de dahil olmasıyla kendine has kültürel çeşitliliği barındırıyor. İnsan ve doğa üzerine düşünmek için uygun tüm koşullar sizi bekliyor.



Patagonya

Arjantin'deki Patagonya bölgesi, geniş bir coğrafi yüzölçümüne yayılan doğasının kendine çeken büyüleyiciliği ile doğa tutkunlarının kalbinde şüphesiz en ön sıralara yerleşen bir rota.

Güney Amerika'nın güneyinde Arjantin'in Rio Colorado ve Şili'nin Rio Bio Bio bölgeleri arasında kalan bölgeye verilen genel ad olan Patagonya, iki ülkeye de dahil olmasıyla kendine has kültürel çeşitliliği

barındırıyor. Üzerinde yaklaşık iki milyondan fazla kişinin yaşadığı Arjantin Patagonyası, ülkenin aynı bölge içerisinde yerli topluluklar ve kentleşmiş sınıflarının bir arada yaşamına tanık olacağınız ender yerlerden.

Göller Bölgesi, Atlantik ve Güney Patagonya olarak üç yönetim merkezine ayrılan bölgenin doğal hazinelerinin ise nefesinizi keseceğine şüphe yok. Burada volkanların, heybetli dağların, uçsuz bucaksız ova-



ların, nehirlerin ve hatta buzulların göz kamaştırıcı durağında, doğanın kalbinde bir deneyime tanık olacaksınız.

Patagonya'da Macellan adıyla anılan penguenlerin seyahatinize ayrı bir özgünlük kazandıracığını söyleyebiliriz. Kumul tepeleri ve düzlükleriyle kaplı Punta Tombo Yarımadası, bu türün doğal yaşam alanı. Her yıl bir

buçuk milyondan fazla yeni türün doğduğu bölgede, penguenlerle birlikte yürüyerek dünya üzerindeki en büyük Macellan pengueni popülasyonuna ev sahipliği yapan bu bölgede Patagonya'nın bir diğer doğal güzelliğine tanıklık edebilirsiniz.

Göller Bölgesi And Dağları, Şili Patagonyası ve Atlantik Patagonyası'nın çevrelediği Göller Bölgesi; dağları, gölleri ve yağmur ormanlarının bir aradalığı ile görenleri mest ediyor. Arjantin Patagonyası rotalarından birçoğunun başlangıç noktası olan bölgedeki Bariloche kentine, Buenos Aires'ten yapılacak yaklaşık iki saatlik bir yerel uçuştan sonra Patagonya'ya kara yolculuğuyla dakikalar içerisinde

ulaşabilmek mümkün. Ulaşım kolaylığı sağlamanın yanında, dağlarında kayak ve tırmanış, göllerinde yüzmeye olanakları sunan bölgenin "Alp Rüyası" olarak da adlandırılan kenti Bariloche, çikolatasıyla da ünlü ve her sene bir çikolata festivaline ev sahipliği yapmakta. Arjantin'in tüm yıl ziyaretçi ağırlayan kentlerinden olan, Avrupa tarzı mimari yapıları ve benzersiz lokal

lezzetleriyle öne çıkan gastronomisiyle de ünlü Bariloche'da, Nahuel Millî Parkı'nda rafting, tırmanış ve bisiklet parkurları da sizi bekliyor.

UNESCO koruması altındaki Valdes Yarımadası, yaban ve deniz yaşamına dair birçok türün soylarını devam ettirebilmesine olanak verirken gezginlere ise yaban hayatının yanı sıra gözlem imkânı sunuyor. Yarımada dünyadaki en yoğun balina popülasyonuna sahip yerlerin başında geliyor. Atlantik Okyanusu'na kıyısı olan bölgede sandal veya teknelerle açılarak yapılan balina gözlem turları bulunurken, açılmayıp sahilde kalsanız da balinaların size kendilerini göstermesi mümkün.

Güney Patagonya

Göller Bölgesi'nin güneyinde konumlanan, buzulları, etkileyici sahilleri, ödüllü trekking rotalarıyla dünyanın en güney ucundaki yerleşimi barındıran Güney Patagonya dört





başı mamur bir Patagonya ziyareti için asla atlamamanız gereken bir bölge.

And Dağları, Santa Cruz Platosu ve Argentin Gölü'nün çevrelediği El Calafate'ta her anınıza kartpostallara taş çıkaran manzaralar eşlik edecek.

Upsala Buzullar Alanı'nda buzulların arasında sandallarla dolaşabileceğiniz, La Leona Kalesi'nin kızıl toprakları üzerinde yürüyüş yapabileceğiniz bölgede farklı dağ sporları da değerlendirebileceğiniz seçenekler arasında olacak. Üstelik berrak sahilleri, özgün midye ve deniz yosunlarıyla deniz hayatının göz alıcı

bir örneğini sunan, Güney Amerika'daki en kendine has adalardan Bahia Bustmante'ye geçip okyanusa adanmış yerel hayatı da keşfedebilirsiniz.

Buzul parçalarının kopup yerlere düştüğü, buz üzerinde kayak ya da tekne turu yapabileceğiniz, içerisinde 50'ye yakın buzul parçası barındıran Los Glaciares, Arjantin'in en büyük millî parkı. UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde bulunan park, içerisinde dünyanın en büyük üçüncü su kaynağını barındırıyor. Burası, gün batımında mavinin ve beyazın eşsiz uyumunda, buzdaki coşkuyu keşfedebileceğiniz en özel bölgelerden olacak.

"Ateşin toprakları" manasındaki adı Maccellan tarafından verilen Tierra del Fuego bölgesinde bulunan Ushuaia, dünyanın en güneyindeki kent olarak kabul edilmekte. Hâliyle Ushuaia'da kelimenin gerçek anlamıyla "dünyanın sonu" konseptli birçok şey bulunmakta.

Dünyanın sonuna giden bir tren, Dünyanın Sonu adlı bir müze, dünyanın sonundaki deniz feneri... Charles Darwin'in 5 yıl yakınlarındaki adalarda ve kaldığı, teorilerinin gelişmesine katkı sunan önemli yerlerin başında gelen dünyanın sonundaki bu kentte, insan ve doğa üzerine düşünmek için uygun tüm koşullar sizi bekliyor.



DOĞRU HAMLELERİN PUSULASI

Sanayinin gelişiminde
kuruluşundan bugüne
doğru Bölgeyiz...



M.Kemal Atatürk Blv. No:42 35620 Çiğli/İzmir
T. (0232) 376 71 76 - F. (0232) 376 71 00
iaosb@iaosb.org.tr • www.iaosb.org.tr



İZMİR ATATÜRK
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ