Yenibağlar Mahallesi İsmet İnönü 1 Caddesi Güzide Sokak No: 1 Tepebaşı - ESKİŞEHİR

İletişim ve Rezervasyon: 0 222 400 0 700 /paletteeskisehir /modernityhotel

www.modernityhotel.com.tr

Magnum

Oturma Odası

Yeni sezonda parıltılı detaylar sık sık karşımıza çıkıyor. Ama bu tasarımdaki dengeyi bozmadan altın oranı yakalayacak kıvamda ölçülü ve ayrıntılarda gizli bir şekilde ürünlere yansıyor.

Işıltını yansıt & yeni koleksiyonu keşfet!

Coco

Tv Ünitesi

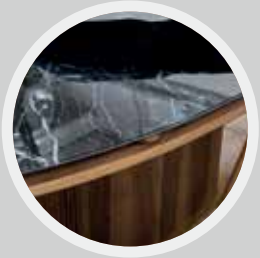
Deliklitaş Mahallesi
Yunus Emre Caddesi No.25/B
Odunpazarı, Eskişehir

TEL: (0222) 233 1900

saloni
akıllı mobilyalar

Coco
Yemek Odası

Oryantal ürünler daha minimalist ve modern çizgiler ile buluşuyor, aslında var olan tarzların dışında onları içinde barındıran bir özgünlüğü sizlere sunuyor. Doğu-batı sentezi ve kültüründen ortaya çıkan bu "Salonice" tarz, Avrupa standarlarını ve konforunu tüm tarzlarla birlikte evlere taşıyor.



1 AĞUSTOS'TAN İTİBAREN
TÜM AHŞAP MOBİLYA GRUPLARINDA

%20+20

NAKİT İNDİRİM

ÇAÇEL
LA
KAÇIRILMAYACAK
FAİZ
ORANI
3 - 180 AYA KADAR
0,99
SIRODISI

CAPELLA park

beşinci yıldız sizsiniz

RİSKLERDEN UZAK
YATIRIMA YAKIN

HAYAT BURADA

Satış Ofisi ve Örnek Dairemize Bekleriz

AYDOĞANLAR ILGAZ
İNŞAAT

0 (222) 244 01 01 - capellapark.com.tr

Gençlik Bulvarı No:41 (Dumlupınar Öğrenci Yurdu ve OGÜ Tıp Fakültesi Karşısı)
ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR

DERGİ KÜNYESİ
ESKİŞEHİR TİCARET ODASI DERGİSİ
ISSN 1300 - 3682

Ağustos 2019
Yıl : 36 **Sayı :** 124

Yerel Süreli Yayın
Eskişehir Ticaret Odası Adına

İmtiyaz Sahibi
Metin Güler
Yönetim Kurulu Başkanı

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Ali Varol

Yayın Kurulu
Süleyman Kutlu
Kerem Can Apaydın
Prof. Dr. Erol Kutlu
Prof. Erol İpekli
Arda Genç

Yayın Koordinatörü
Aysun Cengiz

Haber Sorumlusu
İsmail İlkselvi

Tasarım
Aysun Cengiz
Gökhan Güçlü

Fotoğraf
Murat Toksöz
Erhan Erci

İdare Yeri
2 Eylül Cad. No: 28/6
Odunpazarı / ESKİŞEHİR

İletişim
Tel: 0 222 222 26 26
Fax: 0 222 230 72 33

www.etonet.org.tr
etodergi@etonet.org.tr

Reklam ve Baskı Sorumlusu
Oya Sönmez Grafik Atölyesi
0 222 225 42 17

Baskı
Azim Matbaacılık
www.azimmatbaacilik.com
0 312 342 03 71

Yayın Türü
Yerel, Süreli. Dergimiz 3 ayda bir yayımlanır. Dergide yayımlanan yazılar yazarların kişisel görüşlerini yansıtmaktadır. Yazılarla ilgili her türlü hukuki ve etik sorumluluk yazarlara aittir. İzinsiz alıntı yapılamaz. Para ile satılmaz.

ETO'dan
HABERİNİZ OLSUN

eskisehirto

eskisehirto

eskisehirto

ETOTV

www.etonet.org.tr

Merhaba…

Eskişehir Ticaret Odası olarak 126 yıla ulaşan köklü geçmişimizle, sayısı 17 bine yaklaşan üyemizle şehrimizin ve ülkemizin geleceği için çalışıyoruz.

Turizmde şehrimize çok büyük değer katacak olan Eskişehir Ticaret Odası TÜYAP Fuar Merkezi ve Vehbi Koç Kongre Merkezi etkinlik ve toplantılara ev sahipliği yapmaya devam ediyor. Düzenlenen fuar, etkinlikler sayesinde hem şehir ekonomisi canlanıyor hem de üyelerimiz daha çok kazanma imkanı buluyor.

Eskişehir'de kongre turizminin de gerçekleştirilmesi, şehrimizin toplantı turizminden hak ettiği payı alabilmesi için yoğun çaba gösteriyoruz. Bu amaç doğrultusunda Türkiye'nin önde gelen toplantı turizmi acentelerini ve şehrimizin turizmine yön veren aktörleri bir araya getirdik. Bu sayede hem şehrimizin kongre turizmindeki fırsatlarını tanıttık hem de Eskişehirli firmalarımızın aynı sektördeki şirketlerle işbirliği yapmalarına imkan tanıdık.

Bir yandan şehrimizin ekonomisine değer katmak için gayret gösterirken bir yandan da üyelerimizin sorunları ve talepleri için yoğun mesai harcıyoruz. Meslek komitelerimizden gelen talepler doğrultusunda kurum ve kuruluşlarla irtibata geçiyor, gerek yazılı taleplerle gerekse resmi ziyaretlerle siz üyelerimizin beklenti ve isteklerini iletiyoruz.

Düzenlediğimiz seminerler ve eğitimlerle siz üyelerimize ve çalışanlarına yeni ufuklar açıyor; gerçekleştirdiğimiz yurt içi fuar ziyaretleriyle de sektörünüzdeki yenilikleri takip etmenize destek oluyoruz. Bu kapsamda düzenlediğimiz eğitim ve seminerlere, fuar organizasyonların katılan üye sayımız 1500'ü aştı.

Vergi ve hukuk danışmanlarımızla, dış ticaret birimimizle, odamızın hizmet kalitesini artırmayı, tüccar ve sanayicimize öncülük etmeyi sürdürüyoruz.

Madencilik alanında da şehrimize güç katacak olan ETO-METSEM birimimiz çalışmalarına tüm hızıyla devam ediyor. ETO-METSEM madencilik sektöründeki üyelerimizin temin etmesi gereken Mesleki Yeterlilik Belgesi için eğitim çalışmaları yürütüyor.

ETO olarak Eskişehir'in geleceğinde madenciliğin stratejik öneme sahip olduğunu düşünüyor; Eskişehir'de madenciliğin gelişmesini, Eskişehir'in yer altı kaynaklarını daha verimli kullanabilmesini, sektörde çalışanların mesleki tecrübelerini bir adım daha ileri taşımalarını çok önemsiyoruz.

Bu sebeple Eskişehir Ticaret Odası Dergimizin bu sayısında Eskişehir'in yer altı zenginliklerini, şehir ve ülke ekonomisindeki önemini işlemeye çalıştık. Sektöre öncülük eden tüccar ve sanayicilerimizin, bürokratlarımızın, akademisyenlerimizin, kurum ve kuruluşlarımızın yöneticilerinin görüşlerine yer vererek, Eskişehir'de madenciliğin bugününü ve geleceğini, ekonomimizdeki yerini, sektörün sorunlarını ele aldık.

Gelecek sayımızda da Eskişehir ticaret ve sanayisinin bir başka yönünü ve potansiyelini değerlendirecek, siz üyelerimizden aldığımız destekle Gelişen Eskişehir'in Büyüyen Ekonomisi için çalışmaya devam edeceğiz.

Saygı ve sevgilerimle…

Metin Güler

Eskişehir Ticaret Odası Başkanı

Ticaret Bakanı Pekcan ETO Üyelerinin Taleplerini Dinledi
ETO Başkanı Metin Güler, Bölgesel İstişare Toplantısı'nda Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan'a tüccar ve sanayicinin talep ve beklentilerini iletti.

Çavuşoğlu İş Dünyası ile Bir Araya Geldi
Dışişleri Bakanı Mevlüt Çavuşoğlu'nun, Eskişehir'de iş dünyası ve sivil toplum kuruluşlarının temsilcileriyle bir araya geldi.

ETO'nun TOBB Delegeleri Ankara'da Genel Kurula Katıldı
TOBB'un 75'inci Genel Kurulu, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın da katılımıyla, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (ETÜ) Salonu'nda gerçekleştirildi.

10
HABER

ETO'nun Degelerine TOBB Hizmet Şeref Plaketi
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nde delege olarak 10, 20 ve 40. yılını tamamlayanlar için plaket töreni düzenlendi.

42
KAPAK KONUSU

ESKİŞEHİR'İN MADENLERİ

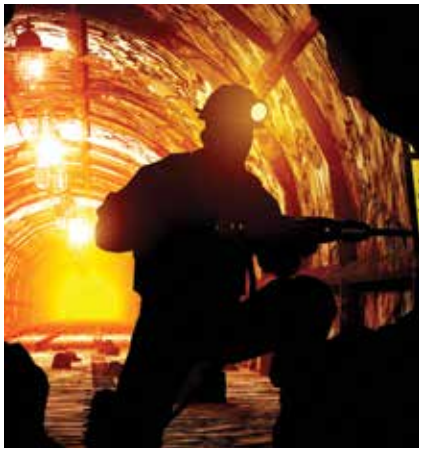
Aydın Dinçer
(İMMİB Yönetim Kurulu Başkanı)
Eskişehir ve Türkiye'de Maden İhracatının Önemi

Ekrem Bulur
(Magnesit A.Ş. Genel Müdürü Eskişehir Madencilik Kümesi Derneği Kurucu Başkanı)
Madencilik ve Eskişehir

Prof. Dr. Hüseyin Ankara
(Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü)
Kalsedon ve Yarı Değerli Taşlar

M. Şinasi Acar
(Y. Müh. İTÜ)
Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Lületaşının Geçmişi

Metin Güler
(Eskişehir Ticaret Odası Başkanı)
Doğal Kaynaklar ve Kalkınma



64
RÖPORTAJ

Ece Soyer Demir
SMA-DER Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

72
İLÇELERDEN

Bor'un Merkezi SEYİTGAZİ

Uğur Tepe
Seyitgazi Belediye Başkanı

78
GÖRÜŞ

Eskişehir Madencilikte Stratejik Bir Öneme Sahip
Mustafa Çekiç
Çekiçler Mermer Sanayi A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi

Eskişehir Ticaret Odası Meclis Divan Katibi

Eskişehir'de Dış Ticaret Yapan Firmaların Ödeme Tercihleri
Prof. Dr. Erol Kutlu
Anadolu Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü
Burcu Oktay
Bilim Uzmanı

86
KOMİTELER

Fatih Tabak
9. Meslek Komitesi (Madenden Mamül Ürünler İmalatı) Meclis Üyesi
Madencilik Doğa ile Mücadeledir

88
BASINDAN

Eskişehir'in Madenlerinde Bilgi ve Metot Sorununu Çözelim

Rüştü Bozkurt
Dünya Gazetesi Yazarı

90
KÜLTÜR-SANAT

"Günebakan" ETOSANAT Galerisi'ne Konuk Oldu

Akademisyen ve fotoğraf sanatçısı Şirin Gazialem'in "Günebakan" isimli fotoğraf sergisi ETOSANAT Galerisi'ne sanatseverleri ağırladı.

92
FUARLAR

Fransa ve Ukrayna'da Fuar Ziyareti

94
ETO AKADEMİ

Gelinlik Sektörüne Eğitim ve Sertifika

96
TİCARİ HAYAT

Apple Watch Kalp Ritim Bozukluğunu Tespitte Başarısını Kanıtladı

TİCARET BAKANI PEKCAN ETO ÜYELERİNİN TALEPLERİNİ DİNLEDİ

ETO Başkanı Metin Güler, Bölgesel İstişare Toplantısı'nda Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan'a tüccar ve sanayicinin talep ve beklentilerini iletti. Ticaret Bakanlığı, ETO, ESO, ETB'nin işbirliği ile düzenlen Bölgesel İstişare Toplantısına Eskişehir milletvekillerinin yanı sıra iş dünyasının temsilcileri katıldı. Toplantıda konuşan Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan, bakanlık olarak ticaretin gelişmesi için yoğun çaba sarf ettiklerini belirterek, 21 ilde 35 ihracat destek ofisini hizmete sunduklarını söyledi. Türk firmalarının yeni pazarlara girebilmesi için 35 ülkede Türk Ticaret Merkezi açıldığına dikkat çeken Pekcan, ihracatı geliştirmek için KOBİ'lere, kadın ve genç girişimcilere yönelik çalışmalar yürütüldüğünü kaydetti.

> "Mali tablosu iyi olmayan firmalara kredi vermekte çekimser davranıldığını belirten Güler, bankaların daha fazla sorumluluk alması gerektiğini dile getirdi."

Başkan Güler ETO üyeleri için kredi talep etti

Toplantıda konuşan Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, ekonomideki dalgalanmadan etkilenen tüccar ve sanayici için kredi imkanı yaratmanın önemine değinerek, Esnaf Odaları ve Kredi Kefaleti Kooperatifi'nin verdiği desteklerin TOBB bünyesindeki odalar tarafından da verilebilmesi için düzenleme yapılması gerektiğini söyledi. Bu dönemde mali tablosu iyi olmayan firmalara kredi vermekte çekimser davranıldığını belirten Güler, bankaların daha fazla sorumluluk alması gerektiğini dile getirdi. İstihdam Seferberliği kapsamındaki destek ve teşviklerin sigorta primi borcu olmasına bakılmaksızın tüm işverenlere verilmesinin önemine değinen Güler, bu sayede işverenin istihdama daha çok katkı sağlayabileceğini söyledi. Protokol konuşmaların ardından Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan, toplantıya katılan Eskişehir iş dünyasının sorun ve taleplerini dinledi.

ÇAVUŞOĞLU İŞ DÜNYASI İLE BİR ARAYA GELDİ

Dışişleri Bakanı Mevlüt Çavuşoğlu'nun, Eskişehir'de iş dünyası ve sivil toplum kuruluşlarının temsilcileriyle bir araya geldiği toplantıya Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Meclis Başkanı Halil İbrahim Ara ve yönetim kurulu üyelerinden oluşan heyet ile birlikte katıldı. Toplantıda konuşan Bakan Çavuşoğlu, Türk ürünlerinin dünyada girmediği ülke kalmadığını belirterek, ihracatta Türkiye'nin büyük başarılara imza attığını söyledi. Schengen vizesi sorununu çözmek için çalışmaların sürdüğünü kaydeden Çavuşoğlu, Avrupa'nın ekonomik kalkınmasında Türkiye'nin önemli bir misyonu olduğuna dikkat çekti. Eskişehir ekonomisi hakkında da değerlendirmede bulunan Çavuşoğlu, Eskişehir'in sanayiden, turizme kadar çok geniş imkanlara sahip olduğunu belirterek, Eskişehir'in sağlık turizminden de hak ettiği payı alabilmesi gerektiğini dile getirdi.

Doktorlar Caddesi / ESKİŞEHİR
www.helenbee.com.tr
/helenbeetr
/helenbeetr
#VOR
#VOR
actreklam.com

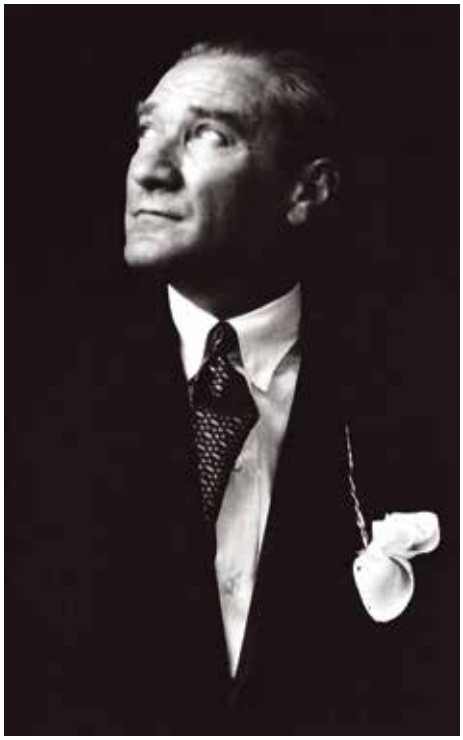
HELEN BEE®
FASHION
IS JUST
YOU AND
HOW
YOU
FEEL

ETO'NUN TOBB DELEGELERİ ANKARA'DA GENEL KURULA KATILDI

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin 75'inci Genel Kurulu, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın da katılımıyla, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (ETÜ) Salonu'nda gerçekleştirildi. Genel kurula Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Meclis Başkanı Halil İbrahim Ara ve ETO'nun TOBB delegeleri katıldı. Törende konuşan Cumhurbaşkanı Erdoğan, tüccar ve sanayicilerin Türkiye ekonomisine kattığı değeri işaret ederek, "Türkiye'yi 2023 hedeflerine inşallah yine birlikte ulaştıracağız. İş dünyamız kendini geleceğe ne kadar hızlı hazırlarsa biz de hedeflerimize o derece çabuk varırız. TOBB çatısı altında bir araya gelen 1,5 milyon girişimcimiz, temsilcisi oldukları yatırım, ihracat, istihdam dinamikleriyle geleceğimizin de güvencesidir" ifadelerini kullandı. Törende konuşan TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu ise ekonomiye öncelik verilmesi gerektiğinin altını çizerek, ekonomide atılacak çok adım ve yapılacak çok iş olduğunu, yapısal reformların hayata geçirilmesi gerektiğine dikkat çekti.

ETO HEYETİ ATANIN HUZURUNDA

Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Meclis Başkanı Halil İbrahim Ara, meclis divanı, yönetim kurulu, TOBB delegeleri ile birlikte, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin 75. Genel Kurulu öncesinde Türkiye Cumhuriyeti'nin Kurucusu Mustafa Kemal Atatürk'ün ebedi istirahatgahı Anıtkabir'i ziyaret etti. Eskişehir Ticaret Odası heyeti Anıtkabir'de, Atatürk'ün mozolesine çelenk sunarak, saygı duruşunda bulundu.



ETO'NUN DEGELERİNE TOBB HİZMET ŞEREF PLAKETİ

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nde delege olarak 10, 20 ve 40. yılını tamamlayanlar için plaket töreni düzenlendi. TOBB Konferans Salonu'nda gerçekleşen törene Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu katıldı. Törende konuşan Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, TOBB'un Türkiye'deki yatırımın, istihdamın, emek ve üretimin kalbinin attığı bir platform olduğunu ve bu sebeple ekonomide hayata geçirilen reformlarda TOBB'un etkin olarak rol aldığını vurguladı. Törende konuşan Ticaret Bakanı Ruhsar Pekcan ise ekonominin iş dünyasının omuzlarında yükseldiğini belirterek, göreve geldiği günden beri iş dünyasıyla istişare halinde olduğunu ve gelen talepleri hassasiyetle değerlendirdiklerini dile getirdi. Konuşmaların ardından gerçekleştirilen törenle ETO heyetinin de yer aldığı TOBB delegelerine hizmet şeref plaketi takdim edildi.

İŞ DÜNYASI İSTİHDAM SEFERBERLİĞİ İÇİN TOPLANDI

> Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, istihdam seferberliği kapsamında üyeleri bilgilendirmek için 20 bine yakın SMS, 15 binden fazla mektup gönderdiklerini sosyal medyada tanıtım çalışmaları yürüttüklerini söyledi.

Eskişehir Valisi Özdemir Çakacak, ETO Başkanı Metin Güler, ESO Başkanı Celalettin Kesikbaş ve TOBB Yönetim Kurulu Üyesi ve Eskişehir Ticaret Borsası Başkanı Ömer Zeydan'ın katılımı ile İstihdam Seferberliği 2019 için basın açıklaması ve bilgilendirme toplantısı düzenlendi. Eskişehir Ticaret Borsası'nın ev sahipliğinde düzenlenen toplantıda konuşan Eskişehir Valisi Özdemir Çakacak, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın çağrısı ile başlayan İstihdam Seferberliği'nin iş dünyasına önemli destek ve teşvikler sağladığını kaydetti.

Oda başkanları istihdam seferberliğinin önemine dikkat çekti

Toplantıda konuşan Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, istihdam seferberliği kapsamında üyeleri bilgilendirmek için 20 bine yakın SMS, 15 binden fazla mektup gönderdiklerini sosyal medyada tanıtım çalışmaları yürüttüklerini söyledi. Güler istihdam seferberliği ile işverenlere çok büyük fırsatlar sağlandığını belirterek, istihdam seferberliği ile işveren maliyetlerinin düşeceğini ve işverenin yüklerinin azalacağını, üyelerin bu fırsatlardan yararlanması gerektiğini sözlerine ekledi. Toplantıda Konuşan TOBB Yönetim Kurulu Üyesi ve Eskişehir Ticaret Borsası Başkanı Ömer Zeydan İstihdam seferberliği kapsamında istihdam edilen personelin 3 ay boyunca ücreti, sigorta primi ve vergisinin devlet tarafından ödeneceğini belirtirken, ESO Başkanı Celalettin Kesikbaş ise sanayicilerin devletin kısıtlı imkanlarla sunduğu istihdam destek ve teşviklerinden yararlanmasının önemini vurguladı.

Bulutların üzerinde bir rahatlık,
Hayallerinizin ötesinde bir konfor...

Kurtuluş Mah. Yunusemre Cad.
No: 52/A Odunpazarı / Eskişehir

Deliklitaş Mah. Yunusemre Cad.
No: 53/A Odunpazarı / Eskişehir

0 222 231 19 13
www.ozgulmobilya.com.tr

facebook.com/Ozgulmob
instagram.com/ozgulmobilya26

ozgül
1954

ETO'DA İSTİHDAM SEFERBERLİĞİ TOPLANTISI

Eskişehir Ticaret Odası üyelerine "İstihdam Seferberliği 2019" kapsamında yararlanabilecekleri destek ve teşvikler hakkında bilgi verildi. Sosyal Güvenlik Kurumu, İŞKUR, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, TOBB işbirliği ile düzenlenen toplantıda İŞKUR yetkilileri Özlem Aldemir, Tamer Kendir, Yeşim Özcan, Sibel Çağdaş ve SGK yetkilisi Burhan Erdoğmuş tarafından "İstihdam Seferberliği 2019" kapsamındaki destek ve teşvikler anlatıldı. Toplantıda konuşan İŞKUR İş ve Meslek Danışmanı Özlem Aldemir "İstihdam Seferberliği 2019" kapsamında 2.5 milyon kişiye iş imkanı sunulmasının hedeflendiğini belirterek, ilave istihdam yapan işverene farklı başlıklar adı altında çok sayıda destek verildiğini söyledi.

İstihdam için verilen teşvikler anlatıldı

Program kapsamında Üç Aylık Sigorta Desteği, İlave İstihdam Desteği, Asgari Ücret Desteği, Kadın Genç ve Mesleki Yeterlilik Belgesi Olanların Desteği, 5 Puanlık İndirim Desteği ve Kısa Çalışma Uygulaması desteği verildiğini kaydeden Aldemir, programdan yararlanmak isteyen işverenlerin www.sgk.org.tr adresine başvuru yapabileceğini dile getirdi. İlave İstihdam Teşviki kapsamında istihdam edilmek istenen çalışanların İŞKUR'a kayıtlı işsiz olması, 1/1/2018 ile 31/12/2020 tarihleri arasında işe alınması ve işe alındığı aydan önceki üç ayda 10 günden fazla sigortalılığının bulunmaması gerektiğini belirten Aldemir, istihdamın korunmasına yönelik desteklerin de sürdüğünü dile getirdi.

BAŞKAN GÜLER'E YUNUS EMRE 2019 ÖDÜLÜ

Eskişehir Sanayi Odası ve Eskişehir Tanıtım Grubu tarafından "Yunus Emre 2019 Ödül Töreni" gerçekleştirildi. Eskişehir Sanayi Odası Meclis Salonu'nda gerçekleştirilen ödül törenine Eskişehir Valisi Özdemir Çakacak, Büyük Birlik Partisi Genel Başkanı Mustafa Destici, AK Parti Eskişehir Milletvekili Nabi Avcı, Kıraça Holding Yönetim Kurulu Başkanı İnan Kıraç, Eskişehir'in iş dünyasının temsilcileri katıldı. Törende Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Eskişehir'in tanıtımına sağladığı katkı dolayısıyla ödüle layık görüldü. Güler'e ödülü AK Parti Eskişehir Milletvekili Nabi Avcı tarafından takdim edildi.

İnşaatlık Kereste
Doğramalık Kereste
Taban Tahtası ve Lambri
Kapı ve Ahşap Merdiven Malzemeleri
Betopan
Çatı Malzemeleri
Plywood
Masif Panel
Osb
Shingle
Membran
Çimento Esaslı Renkli Kiremit

Keresteciler Sit. 26. Blok 26180 Batıkent / Eskişehir
Tel: +90 222 330 26 36 - Faks: +90 222 330 44 00
www.turkoglukereste.com.tr - iletişim@turkoglukereste.com.tr

TÜRKOĞLU® KERESTECİLİK

1967'den Günümüze, Güveninizle...

RUS HEYET İLE EKONOMİ ZİRVESİ

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in özel danışmanı Prof. Aleksandr Dugin ve beraberindeki heyet Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler ile bir araya geldi. Toplantıda Rusya ve Eskişehir arasındaki karşılıklı ticari ilişkiler değerlendirildi. Toplantıda konuşan ETO Başkanı Metin Güler, son dönemde Türkiye'nin Rusya ile ekonomik işbirliğini artırdığını, Rusya'nın Eskişehir'in en çok ihracat yaptığı ülkeler sıralamasında ilk 15 ülke arasında yer aldığını söyledi. Rusya ile Eskişehir Ticaret Odası'nın ilişkilerine de değinen Güler, Saint Petersburg Ticaret ve Sanayi Odası ile işbirliği protokolü imzaladıklarını, Rusya Federasyonuna bağlı Çeçenistan ve Tataristan Özerk Cumhuriyetleriyle de işbirliği anlaşmaları yaptıklarını söyledi.

Eskişehir ile ekonomik işbirliğini geliştirmek için temaslar

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in özel danışmanı Prof. Aleksandr Dugin ise, Rusya ve Türkiye arasındaki ilişkilerin her geçen gün daha iyiye gittiğini, ekonomik, siyasi, enerji ve savunma alanlarında ortak projelere imza atıldığını dile getirdi. Karşılıklı siyasi birliğin gelişmesi ile birlikte ekonomik ilişkilerin de buna bağlı artacağını belirten Dugin, bu kapsamda Rusya ile Eskişehir'in ekonomik ilişkilerinin daha çok geliştirilmesi için Eskişehir'de temaslar gerçekleştirdiğini belirtti.

GİRİŞİMCİ KADINLAR DÜNYA KADINLAR GÜNÜ'NDE BULUŞTU

TOBB Eskişehir İl Kadın Girişimciler Kurulu Dünya Kadınlar günü kapsamında bir araya geldi. ETO Meclis Salonu'nda gerçekleştirilen toplantıya AK Parti Eskişehir Milletvekili Emine Nur Günay, Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, TOBB Eskişehir İl Kadın Girişimciler Kurulu İcra Komitesi Başkanı Hüsniye Tali katıldı. Toplantıdaki konuşmasına Dünya Kadınlar Günü'nü kutlayarak sözlerine başlayan AK Parti Eskişehir Milletvekili Emine Nur Günay, hem akademisyen hem de milletvekili olarak inovasyon ve yenilikçi girişimciliğe büyük önem verdiğini belirten Günay, girişimciliğin gelişmesine engel olan sorunların Ankara'ya iletilmesi için sorumluluk almaya devam edeceğini söyledi.

Güler kadın girişimciliğinin önemine dikkat çekti

Toplantıda konuşan ETO Başkanı Güler ise, kadın girişimciliğinin gelişmesinin önemine değinerek, Eskişehir Ticaret Odası'nın kadın girişimcilere destek olmaya devam edeceğini sözlerine ekledi. TOBB Eskişehir İl Kadın Girişimciler Kurulu İcra Komitesi Başkanı Hüsniye Tali ise kurul olarak girişimci kadın sayısını artırmak ve ülke ekonomisine katkı sağlamak için çaba gösterdiklerini ifade etti.

ÖDÜLLÜ FİRMALARA TEBRİK ZİYARETLERİ

ETO Başkanı Güler, ABD'nin Virginia Eyaletinde düzenlenen mobilya tasarım fuarında ödül alan Atölye Mutfak'a ve ürettiği havlupan ile dünyada tasarım mükemmellik sembolü olarak kabul edilen "iF Design Award" sahibi olan Hammam Design Radiator'e tebrik ziyareti gerçekleştirdi. ABD'nin Virginia Eyaletinde düzenlenen Home+Remodeling Show adlı mobilya tasarım fuarında açtığı stant ve sergilediği ürünlerle "En iyi sunum" ödülüne layık görülen Atölye Mutfak'ın sahibi Ender Aytaşkın'ı tebrik eden Güler, firma adına da plaket takdim etti.

Firma sahiplerine plaket takdimi

"iF Design Award" sahibi olan Hammam Design Radiator'ü de ziyaret eden Güler, Eskişehir ekonomisinin gelişimine ve vizyonuna katkı sağladığı için firmanın kurucu ortağı Oğuzhan Cellat'ı tebrik ederek plaket takdiminde bulundu. Atölye Mutfak'ın sahibi Ender Aytaşkın ve Hammam Design Radiator Kurucu Ortağı Oğuzhan Cellat, Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler'e ziyaretinden ve verdiği destekten dolayı teşekkür etti.

GÜLER'DEN EKONOMİYE ODAKLANMA ÇAĞRISI

Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, yaptığı açıklamada yerel seçimlerin tamamlanmasının ardından değerlendirmede bulunarak ve seçilen belediye başkanlarını kutladı. Açıklamasında seçimlerin tamamlanması ile birlikte Türkiye'nin ve Eskişehir'in asıl gündemi olan ekonomiye odaklanması gerektiğine dikkat çeken Güler, ülke ekonomisindeki enflasyon, cari açık, işsizlik, dalgalı döviz kuru gibi sorunlara ağırlık verilmesinin önemine değindi. Türkiye'nin dünya ile rekabet edebilmesi için üretimini artırmak, ihracatını geliştirmek ve yeni istihdam alanları yaratmak zorunda olduğunu belirten Güler, iş dünyasının tüm enerjisi ve konsantrasyonu ile ülke ekonomisini büyütmek için çalışmasının önemine değindi. Seçimler öncesinde Eskişehir Ticaret Odası üyelerinin talep ve sorunlarını belediye başkan adaylarına aktardıklarını kaydeden Güler, mevcut sorunların çözümü için belediye başkanlarının yanı sıra parti ayrımı olmaksızın tüm meclis üyelerinin katkı sağlaması gerektiğini ifade etti. Güler'in yerel seçime dair yaptığı değerlendirme kamuoyunda ve gazetelerde geniş yer buldu.

EKONOMİ İÇİN BİRLİK VAKTİ

Yerel seçimlerin ardından gündemin ekonomi olması gerektiğini ifade eden Eskişehir Ticaret Odası (ETO) Başkanı Metin Güler, atanmıştan seçilmişine her kesimin elini taşın altına koyması gerektiğini söyledi. >7'DE

ESKİŞEHİR GIDA FUARINA YOĞUN İLGİ

Eskişehir Ticaret Odası TÜYAP Fuar Merkezi'nin ev sahipliğinde Eskişehir 2019 Gıda Fuarı gerçekleşti. Fuarın açılış törenine Eskişehir Vali Yardımcısı Aslan Avşarbey, Eskişehir Büyükşehir Belediye Başkanı Yılmaz Büyükerşen, TOBB Yönetim Kurulu Üyesi ve Eskişehir Ticaret Borsası Başkanı Ömer Zeydan, Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Eskişehir Sanayi Odası Başkanı Celaleddin Kesikbaş, Türkiye Aşçılar Federasyonu Başkanı Zeki Açıköz, Eskişehir Lokantacılar Odası Başkanı Bahar Bilen, TÜYAP Anadolu Fuarları A.Ş. Genel Müdürü Cihat Alagöz ve çok sayıda konuk katıldı.Törende konuşan Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Eskişehir'in fuarcılıkta marka olma yolunda emin adımlarla ilerlediğini söyledi. Eskişehir Fuar Kongre Merkezi'nde düzenlenen fuarları şehir merkezinin yanı sıra çevre illerden gelen ziyaretçilerin de yoğun ilgiyle takip ettiğini belirten Güler, düzenlenen fuarlar sayesinde bir çok sektöre hareketlilik geldiğini ve ticaretin canlandığını ifade etti.

Eskişehir ve çevre illerden 72 binden fazla ziyaretçi

Törende konuşan Eskişehir Vali Yardımcısı Aslan Avşarbey fuarların tüketici ve üreticileri bir araya getirdiğini ve büyümek isteyen firmalara fayda sağladığını belirtirken, Eskişehir Büyükşehir Belediye Başkanı Yılmaz Büyükerşen ise Eskişehir'de fuar alanının yapılmasının şehre değer kattığını dile getirdi. Eskişehir Ticaret Borsası Başkanı Ömer Zeydan ise fuarların düzenlendikleri şehir ekonomilerine kayda değer katkı yaptığını dile getirirken, TÜYAP Anadolu Fuarları A.Ş. Genel Müdürü Cihat Alagöz ise Eskişehir'in fuarcılıkta isim yapacağını ve düzenlenen fuarlar ile ilgili sektörlerdeki iş insanlarının bir araya gelme fırsatı yakaladığını kaydetti. Yemek yarışmaları ve tadımları, söyleşi ve etkinliklerin yapıldığı fuarı Eskişehir ve çevre illerden 72 binden fazla kişi ziyaret etti.

HONDA

Hayallerinize giden yol şimdi çok açık.

Genlerinde ileri teknoloji, ruhunda sportiflik var.
Civic Sedan'lar 50.000 TL 12 ay %0 faizli kredi fırsatıyla ve
Ağustos ayına özel avantajlı fiyatlarla Honda Ufuk Plaza'da sizi bekliyor.

- Apple CarPlay
- Sunroof
- Deri koltuklar
- Elektrikli park freni
- LED ön farlar
- Anahtarsız Giriş ve Çalıştırma Sistemi

50.000 TL
12 AY %0 FAİZ

Kredi Tutarı	Vade	Faiz Oranı	Taksit Tutarı	Tahsis Ücreti	Yıllık Toplam Maliyet Oranı	Toplam Geri Ödeme
50.000 TL	12 Ay	% 0	4.166,67 TL	262,50 TL	% 0,98	50.000 TL

Kampanya 01-31 Ağustos 2019 tarihleri arasında ve Civic Sedan model sıfır araçlar için geçerlidir. Kampanya kapsamında kullanılabilecek krediler, bireysel Türk Lirası taksitli oto kredisidir. Kampanya kapsamında maksimum araç bedelinin 120.000 TL'ye kadar olan kısmı için %70, 120.000 TL üzerindeki kısmı için %50 kredilendirme yapılabilmektedir. Kredi oranının belirlenmesinde aracın nihai fatura değeri dikkate alınacaktır. Bireysel müşterilere kullandırılacak 50.000 TL kredi için aylık %0 faiz oranıyla 12 ay vadeli eşit taksit ödemeli kredinin tahsis ücreti 262,50 TL, toplam geri ödeme tutarı 50.000 TL olmaktadır. Kredinin yıllık maliyet oranı %0,98'dir. Kampanya kapsamında hayat sigortası zorunluluğu bulunmadığından toplam maliyete dahil edilmemiştir. Aylık ve yıllık maliyete kasko dahil edilmemiştir. Kredi kullanımı finans kuruluşunun onayına bağlıdır. Finansal kuruluşun, kredi koşullarında, kampanyada ve faiz oranlarında değişiklik hakkı saklıdır.

Honda Plaza Ufuk
Cumhuriyet Bulvarı No: 214 Eskişehir
T: 0222 217 42 22 W: hondaufuk.com

6 YIL veya 150.000 km Honda Garantisi

HONDA Finansal Hizmetler

PTT İLE İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI

PTT Genel Müdürü Kenan Bozgeyik, beraberindeki heyet ile birlikte, kurumun faaliyetlerini anlatmak ve işbirliği zemini hazırlamak üzere ETO Başkanı Metin Güler ile bir araya geldi. Toplantıda konuşan Bozgeyik, firmalara avantajlı fiyatlar sağlayarak PTT'nin cirosunu ve iş yaptığı marka sayısını artırmayı hedeflediklerini söyledi. Kurum ve kuruluşlara indirimli ve avantajlı evrak taşıma hizmeti sağladıklarını belirten Bozgeyik, bu kapsamda ticaret odaları ile işbirliği yapma hedefinde olduklarını, hizmet yelpazesini genişleterek, posta dağıtımının yanı sıra açtıkları E-AVM ile de satış yaptıklarını dile getirdi. Toplantıda konuşan ETO Başkanı Güler ise, oda olarak Türkiye'nin en köklü kuruluşlarından biri olan PTT ile işbirliği yapmaktan memnuniyet duyacaklarını ifade etti.

ESKİŞEHİR'İN İSTİHDAMI ETO'DA DEĞERLENDİRİLDİ

İstihdam ve Mesleki Eğitim Kurulu Nisan ayı Toplantısı, Eskişehir Ticaret Odası'nın ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Toplantıya, Eskişehir Vali Yardımcısı Akın Ağca, İŞKUR Genel Müdür Yardımcısı Bekir Aktürk, Çalışma ve İş Kur İl Müdürü Hasan Yoldaş, İl Milli Eğitim Müdürü Hakan Cırıt, İl Bilim Sanayi ve Teknoloji Müdürü Muhammet Taha Güven, Sosyal Güvenlik Kurumu İl Müdürü İbrahim Kısa, Eskişehir Gümrük Müdürü Sadık Toprak, Eskişehir Ticaret Müdürü Cemil Kürkçü, Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Eskişehir İl Kadın Girişimciler Kurulu Başkanı Hüsniye Tali, oda ve sendika temsilcileri katıldı. Toplantıda istihdamın geliştirilmesi ve işsizliğin önlenmesi ile ilgili yürütülen projeler hakkında kurula bilgi verildi. Toplantıda ayrıca istihdamın artırılması için atılması gereken adımlar masaya yatırıldı.

DENİZLİ TİCARET ODASI İLE PROJE İSTİŞARESİ

Denizli Ticaret Odası heyeti üyelere yönelik çalışmalar, stratejik hedefler ve oda projelerine yönelik istişarede bulunmak üzere Eskişehir Ticaret Odası'na konuk oldu. Toplantıya ETO Başkanı Metin Güler, Denizli Ticaret Odası başkan yardımcıları Melek Sözkesen ve Hasan Arıcı, yönetim kurulu ile meclis üyelerinden oluşan heyet katıldı. Toplantıda konuşan Güler, farklı şehirlerdeki odaların işbirliği ve temaslar için bir araya gelmelerinin, odalarının faaliyetlerini gözden geçirmeleri ve ticaretin ortak sorunlarının tespit edilmesi açısından önemli olduğuna dikkat çekti. Denizli Ticaret Odası Başkan Yardımcısı Melek Sözkesen ise, Eskişehir'de kurum ve kuruluş ziyaretlerinin yanı sıra, tesislerde incelemede bulunacaklarını belirterek, Eskişehir'deki ticari ve sanayi gelişmeleri yakından takip etmek istediklerini dile getirdi. Toplantıda her iki odanın üyelerine yönelik hizmetleri, stratejik hedefleri, yürüttükleri projeler hakkında fikir alışverişi yapıldı.

İNAN KIRAÇ ETO'NUN KONUĞU OLDU

Bir dizi ziyaret için Eskişehir'de bulunan Kıraça Holding Yönetim Kurulu Başkanı İnan Kıraç, Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler ve beraberindeki heyet ile bir araya geldi. Görüşmede Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Eskişehir ekonomisi hakkında Kıraça Holding Yönetim Kurulu Başkanı İnan Kıraç'a bilgi verdi. Eskişehir'in turizm, kongre ve fuarcılık sektöründeki potansiyeline dikkat çeken Güler, ETO'nun Eskişehir Fuar Kongre Merkezi ve Eskişehir Ticaret ve Sanayi Müzesi kapsamında gerçekleştirdiği faaliyetleri anlattı.

Kıraç'tan ETOMÜZE'ye ziyaret

Kıraça Holding Yönetim Kurulu Başkanı İnan Kıraç Eskişehir Ticaret ve Sanayisi Müzesini de gezdi. İnan Kıraç, babası Ali Numan Kıraç'ın Eskişehir'de kurduğu Tohum Islah İstasyonu'na dair Eskişehir Ticaret ve Sanayi Müzesi'nde ayrılan bölüm hakkında da bilgi aldı.

LİSELERDE GİRİŞİMCİLİK SEMİNERLERİ

TOBB Eskişehir İl Kadın Girişimciler Kurulu'nun lisede eğitim gören öğrencilere yönelik girişimcilik seminerleri düzenledi. Seminerlere Şehit Hasan Önal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Gazi Yakup Satar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Çifteler Şehit Ercan Canavar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Habip Edip Törehan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'ndeki öğrenciler katıldı. TOBB Eskişehir İl Kadın Girişimciler İcra Komitesi Başkanı Hüsniye Tali tarafından verilen seminerlerde girişimciliğin ne anlama geldiği, başarılı girişimcilik modelleri, dünyada ve ülkemizde girişimciliğe bakış açısı, girişimcilikte başarıya ulaşmak için atılması gereken adımlar aktarıldı.

VEHBİ KOÇ KONGRE MERKEZİ'NDE EKONOMİ BULUŞMASI

Eskişehir Fuar ve Kongre Merkezi çatısı altında hizmet veren Vehbi Koç Kongre Merkezi, ekonomistler, akademisyenler ve öğrencilerin bir araya geldiği "Herkes İçin Ekonomi" isimli panele ev sahipliği yaptı. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından düzenlenen panelde, "Fiyat İstikrarı Sizin İçin Neden Önemli?", "Türkiye'de Enflasyonun Tarihi" başlıklı oturumlar gerçekleştirildi.

OTOMOTİV YEDEK PARÇA SEKTÖRÜNE İSTANBUL'DA EĞİTİM

Eskişehir Ticaret Odası'nın otomotiv yedek parça satış ve servis hizmetleri meslek grubunda faaliyet gösteren üyeleri için İstanbul Renault Mais'te eğitim düzenlendi. İstinye'de yer alan tesislerde düzenlenen eğitime 30 firmadan oluşan heyet katıldı. Tesislerde Renault Mais Eğitim Merkezi Yöneticisi Esra Şeyhoğlu Menkü tarafından karşılanan ETO heyetine, Eğitmen Ahmet Erdoğan, Necmi Şen ve Kenan Dilekçi tarafından, Avrupa Birliği'nin otomotiv sektöründeki yeni standartları, benzin ile dizel motor ve enjeksiyon sistemlerindeki gelişmeler anlatıldı. 6 saat süren eğitimde ayrıca yeni nesil güvenlik, konfor ekipmanları ve elektrikli araç teknolojileri hakkında bilgi verildi.

ÖZKAN Otomotiv

Lastik | Jant | Akü | Motor Yağı | Kaplama | Araç Bakım | Lastik Oteli

Aracınızda titreşime neden olan
her türlü problemi ve çekme sorunlarını,
yol simulasyonu sayesinde,
lastik aracınızın altındaymış gibi,
test ederek çözüyoruz.

Gerçek Yol Şartlarında Balans Hizmeti

HUNTER GSP 9700 ELİTE BALANS MAKİNASI

Gerçek 3 boyutta
Rot Ölçümü
ve
Rot Ayarı

HUNTER ELİTE ROT AYAR MAKİNASI

Özkan Otomotiv'e emanet ettiğiniz lastikleriniz; hırsızlık, yangın ve doğal afetlere karşı, sigortalı olarak korunmaktadır.

SON MODEL EKİPMANLAR
ve
PROFESYONEL BİR EKİPLE

ESKİŞEHİR'de ÖZEL BİR SERVİSİZ

LASSA BRIDGESTONE DAYTON bandag

www.ozkanotomotiv.com.tr

0 222 228 0033 75. Yıl Mh. Şehirler Sk. EMKO Sanayi Sitesi B1 Blok No:6 Odunpazarı ESKİŞEHİR

BELEDİYE BAŞKANLARINA TEBRİK ZİYARETİ

Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Güler, Meclis Başkanı Halil İbrahim Ara, Disiplin Kurulu Başkanı A. İskender Bayar, yönetim kurulu ve meclis divanından oluşan heyet, Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Başkanı Yılmaz Büyükerşen'e, Odunpazarı Belediye Başkanı Kazım Kurt'a ve Tepebaşı Belediyesi Başkanı Ahmet Ataç'a tebrik ziyareti gerçekleştirdi. Yerel seçimler neticesinde yeniden belediye başkanı olan Büyükerşen, Kurt ve Ataç'ı tebrik eden ETO Başkanı Metin Güler, yeni dönem için seçilen meclis üyelerine de başarı temennisinde bulundu.

ESKİŞEHİR VE BULGARİSTAN'IN KARŞILIKLI TİCARETİ DEĞERLENDİRİLDİ

Eskişehir Ticaret Odası, Bulgar-Türk İşadamları Derneği ve Eskişehir Rumeli İş İnsanları Derneği'nin bir araya geldiği toplantıda Eskişehir ve Bulgaristan arasındaki ticari ilişkiler masaya yatırıldı. Toplantıya ETO Başkanı Metin Güler, yönetim kurulu ve meclis divanı, ERİAD Başkanı İbrahim Durgut ve yönetim kurulu üyeleri, Bulgar-Türk İşadamları Derneği Başkan Vekili Donka Angelova Koleva ve beraberindeki heyet katıldı. Toplantıda konuşan Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, iki ülke arasındaki ilişkilerin iyi olmasına rağmen karşılıklı ticaretin istenilen seviyede olmadığını belirterek, ekonomik ilişkilerin gelişmesi için ETO'nun sorumluluk almaya hazır olduğunu kaydetti.

Amaç Bulgaristan ve Eskişehir arasında ticaret köprüsü kurmak

ERİAD Başkanı İbrahim Durgut ise, karşılıklı ticaret hacmini geliştirmek ve işbirliğini güçlendirmek amacıyla Bulgar-Türk İşadamları Derneği'ni Eskişehir'e davet ettiklerini ve protokol imzalayacaklarını belirterek, Eskişehir'in yurt dışındaki ticaret yelpazesini genişletmek için zemin oluşturmaya çalıştıklarını söyledi.Bulgar-Türk İşadamları Derneği Başkan Vekili Donka Angelova Koleva ise işbirliği için Eskişehir'in iş dünyası ile bir araya gelmekten memnuniyet duyduklarını, amaçlarının Eskişehir ve Bulgaristan arasında kültür köprüleri kurmak ve karşılıklı ticareti artırmak olduğunu ifade etti. Toplantıda Bulgaristan ve Eskişehir arasındaki ticaret hacminin geliştirilmesi için yapılması gereken hamleler görüşüldü.

GÜLER'DEN ALMANYA'YA VİZE KOLAYLIĞI TALEBİ

ETO Başkanı Metin Güler, Almanya Federal Cumhuriyeti İstanbul Başkonsolosu Michael Reiffenstuel ile gerçekleştirdiği görüşmede karşılıklı ticaretin geliştirilmesi için atılacak adımları paylaşarak, Eskişehir'deki iş insanlarına vize kolaylığı sağlamanın ekonomideki işbirliğine ivme kazandıracağını vurguladı. ETO Meclis Başkanı Halil İbrahim Ara ve ETO yönetim kurulunda eşlik ettiği görüşmede konuşan Güler, Almanya'nın A.B.D.'den sonra Eskişehir'in en önemli ihracat partneri olduğunu söyledi. ETO'nun karşılıklı ticareti geliştirmek için Almanya'daki fuarlara katıldığını da kaydeden Güler, Almanya ve Eskişehir'deki iş insanlarını bir araya getirmenin önemine vurgu yaptı.

Başkonsolos Reiffenstuel'ten vize kolaylığı için yeşil ışık

ETO'nun İtalya, Fransa ve Macaristan ile vize kolaylaştırma anlaşmaları olduğuna dikkat çeken Güler, vize protokollerin sorunsuz olarak işlediğini, Almanya ile de yapılacak olan vize kolaylığı anlaşmasının hali hazırdaki ticari işbirliğine ivme kazandıracağını dile getirdi. Almanya Federal Cumhuriyeti İstanbul Başkonsolosu Michael Reiffenstuel ise vize kolaylaştırma protokolü ile ilgili olarak yaptığı değerlendirmede, başkonsolosluğun vize bölümü yetkilileri ile görüşerek Eskişehirli iş insanlarına kolaylık sağlanması noktasında çalışma yürüteceklerini söyledi.

ESKİŞEHİR'İN İŞ DÜNYASI AB BİLGİ MERKEZİ'NİN İFTARINDA BULUŞTU

Eskişehir Ticaret Odası bünyesinde faaliyetlerini sürdüren Eskişehir AB Bilgi Merkezi, Avrupa Günü kapsamında iftar yemeği düzenleyerek iş dünyasını bir araya getirdi. İftar yemeğine Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, TOBB Yönetim Kurulu Üyesi ve Eskişehir Ticaret Borsası (ETB) Başkanı Ömer Zeydan, Eskişehir Sanayi Odası Başkanı Celalettin Kesikbaş, Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi (EOSB) Başkanı Nadir Küpeli ve ETO eski başkanları katıldı. İftar yemeğinde ayrıca ETO meclis divanı ve meclis üyelerinin yanı sıra ETB, ESO, EOSB'nin meclis divanı ve yönetim kurulu üyeleri de yer aldı.

MESLEK KOMİTELERİ ÜYELERİN SORUNLARINI İLETTİ

Eskişehir Ticaret Odası'nın meslek komiteleri gerçekleştirdikleri ziyaretlerle tüccar ve sanayicinin sorun ve beklentilerini iletiyor, üyelerin sorunlarının çözülmesi için sorumluluk üstleniyor. ETO'nun Mesleki, Bilimsel ve Teknik Faaliyetler Meslek Komitesi, Eskişehir Organize Sanayi Başkanı Nadir Küpeli'yi, Bankalar ve Sigortacılar Meslek Komitesi Emlak Komisyoncuları Odası Başkanı Gazi Çelik'i ziyaret ederek ETO üyelerinin talep ve sorunlarını aktardı. Sağlık Hizmetleri meslek komitesi SGK Merkez Müdürü Ercan Yeşilyurt'u, Eskişehir Şehir Hastanesi Başhekimi Yaşar Bildirici'yi, Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbı Cihaz Kurumu Başkan Yardımcısı Recep Uslu'yu ziyaret ederek sektörlerinde yaşanan sıkıntıları iletti.

Kurum ve kuruluşların yöneticileriyle sorunlar görüşüldü

İnşaat Taahhüt Meslek Komitesi, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Hikmet Çetin ve OEDAŞ Eskişehir Bölge Direktörü Muzaffer Yalçın'ı ziyaret ederek inşaat sektörünün sorunlarını aktardı. Bankalar ve Sigorta Acenteleri Meslek Komitesi Odunpazarı Belediye Başkanı Kazım Kurt'u, Mobilya Ürünleri ve Kereste İmalatı Meslek Komitesi Eskişehir Marangozlar ve Mobilyacılar Odası'nı, Unlu Mamuller İmalatı ve Ticareti Meslek Komitesi İl Tarım ve Orman Müdürü Emine Sever'i ziyaret ederek ETO üyelerinin sorun ve beklentilerini anlattı.

BİLİM KARAVANI ORTAOKULLARDA

ETO bünyesinde faaliyetlerini sürdüren Eskişehir AB Bilgi Merkezi, Almanya Büyükelçiliği ve AB Türkiye Delegasyonu işbirliğiyle gerçekleşen "AB Bilim Karavanı Şehrimde" isimli projeyi Eskişehir'e getirdi. Proje kapsamında Cahit Zarifoğlu Ortaokulu, Gündüzalp Ortaokulu, Şehit Barış Öztürk Ortaokulu, Fahri Günay Ortaokulu, Namık Kemal Ortaokulu ve Sinan Alağaç Ortaokulu öğrencilerine Ahşap Tasarım, Robotik-Kodlama, 3B Modelleme eğitimleri verildi.

Cırıt ve Güler çalışmaları inceledi

Fahri Günay Ortaokulu öğrencileriyle atölye çalışmaları yapan AB Bilim Karavanı'na Eskişehir İl Milli Eğitim Müdürü Hakan Cırıt ve Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler de konuk oldu. Eskişehir İl Milli Eğitim Müdürü Hakan Cırıt, çocuklara birlikte iş yapmanın önemini anlatmaya çalıştıklarını belirterek, projenin gerçekleşmesinde emeği geçenlere teşekkür etti. Etkinlikte konuşan ETO Başkanı Güler, AB Bilgi Merkezi sayesinde bugüne kadar çok sayıda eğitim, etkinlik ve sosyal sorumluluk projesi gerçekleştirdiklerini belirterek, geleceğimiz olan çocukların eğitim hayatına katkı sağlamaktan memnuniyet duyduklarını dile getirdi.

www.megaroncati.com.tr

☎ 444 26 11

ESKİŞEHİR'DE GARANTİLİ ANAHTAR TESLİM ÇATI UYGULAMASI

MEGARON
çatı teknolojileri

Bireysel Villa - Karabayır Bağları/Eskişehir

Kılıçoğlu

UZMAN BAYİ
RS YAPI
0.222 330 33 15

MÜTEAHHİTLER İÇİN BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

Eskişehir Ticaret Odası ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından Yapı Müteahhitlerinin Sınıflandırılması ve Kayıtlarının Tutulması Hakkındaki Yönetmeliğe ilişkin bilgilendirme toplantısı düzenlendi. ETO Meclis Salonu'nda gerçekleşen toplantıya Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Hikmet Çelik, ETO Yönetim Kurulu Üyesi İsmail Çavdar ve çok sayıda firma temsilcisi katıldı. Toplantıda konuşan ETO Başkanı Metin Güler, yönetmelik ile ilgili sektörde faaliyet gösteren firmaların son üç yıldaki bilançolarına bakılacağını belirten Güler, yapılan düzenleme ile yapım işlerini yürütecek müteahhitlere mali, mesleki ve teknik yeterlilik noktasında bazı koşullar getirildiğini söyledi.

Yönetmelik ile projeler sürdürülebilir olacak

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Hikmet Çelik ise, yönetmeliğin 02 Mart 2019 tarihli Resmi Gazete'de yayımlandığını dile getirerek, yönetmelik sayesinde kurumlar ve kuruluşlar tarafından müteahhitlere bazı koşullara göre iş verileceğine, böylece sağlıklı ve sürdürülebilir projeler üretilebileceğini vurguladı. Konuşmaların ardından Yapı Müteahhitlerinin Sınıflandırılması Ve Kayıtlarının Tutulması Hakkındaki Yönetmeliğe ilişkin bilgi verilerek. ETO üyelerinin yönetmelik hakkında soruları cevaplandırıldı.

KADIN GİRİŞİMCİLER KURULU ANKARA'DA TEMASLARDA BULUNDU

Ankara'da Anıtkabir'i ziyaret eden Eskişehir İl Kadın Girişimciler Kurulu, Eskişehir milletvekilleri Emine Nur Günay ve Jale Nur Süllü ile de toplantı gerçekleştirerek kurulun faaliyetleri ve projeleri hakkında bilgi verdi. AK Eskişehir Parti Milletvekili Emine Nur Günay'ı makamında ziyaret eden Eskişehir İl Kadın Girişimciler Kurulu, kurulun 2019 yılı projelerini Milletvekili Günay aktardı. Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Günay, kadın girişimciliğin desteklenmesi noktasındaki gayretlerine devam edeceğini ifade etti. Eskişehir İl Kadın Girişimciler Kurulu CHP Eskişehir Milletvekili Jale Nur Süllü ile gerçekleştirdiği temasta ise, kadın girişimciliğinin artması, girişimcilerin cesaretlendirilmesi için yürüttükleri çalışmalara değindi.

666 AİLEYE GIDA YARDIMI

Eskişehir Ticaret Odası tarafından Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin desteği ile hazırlanan gıda yardımları mahalle muhtarlıkları vasıtasıyla ihtiyaç sahibi ailelere gönderildi. Temel gıda maddelerinden oluşan yardımlar il merkezi ve ilçe belediyelerindeki 80 mahalle muhtarlığına teslim edildi. Her yıl ramazan ayında yaptığı gıda yardımlarına bu yıl da devam eden ETO tarafından 666 aileye yardım eli uzatıldı.

AKAERO

HAVACILIK • SAVUNMA • ENERJİ

AKBEY MÜHENDİSLİK HAVACILIK MAKİNA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Eskişehir KOBİ Organize San. 104. Cad No:9 Eskişehir / TÜRKİYE
info@akaero.com.tr **www.akaero.com.tr**

HUZUREVİNDE İFTAR YEMEĞİ

ETO bünyesinde faaliyetlerini sürdüren Eskişehir AB Bilgi Merkezi, Avrupa Günü vesilesiyle Safiye-Gönül Bayar Huzurevi'nde iftar yemeği düzenledi. İftar yemeğine Maide Bolel Huzurevi, Hacı Süleyman Çakır Yaşlı Bakım ve Rehabilitasyon Merkezi, Halis Toprak Huzurevi Yaşlı Bakım ve Rehabilitasyon Merkezi, Yetişkin Zihinsel Engelli Kadınlar Bakım ve Rehabilitasyon Merkezi ve Çocuk Evler Koordinasyon Merkezi'nden misafirler katıldı. İftar öncesinde konuşan ETO Başkanı Metin Güler, Ramazan'ın sevgi, yardımlaşma ve dayanışma ayı olduğunu belirterek, Ramazan ayının coşkusunu paylaşmak üzere iftar sofrasında değerli büyükler ve çocuklar ile bir araya gelmekten son derece mutlu olduğunu dile getirdi.

AB BİLGİ MERKEZİ ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİYLE BULUŞTU

Eskişehir Ticaret Odası (ETO) bünyesinde faaliyetlerini sürdüren Eskişehir AB Bilgi Merkezi, Anadolu Üniversitesi Kariyer Kulübü tarafından düzenlenen Sektör Buluşmaları 19 etkinliğinde stant açarak faaliyetlerini anlattı. Eskişehir AB Bilgi Merkezi'nin stant açarak yer aldığı programda, Koordinatör Gökhan Çobansoy tarafından merkezin yürüttüğü çalışmalar ve projeler hakkında ziyaretçilere bilgi verildi. Ziyaretçilere, Avrupa Birliği yayınları da dağıtıldı.

VEHBİ KOÇ KONGRE MERKEZİ'NDE TEKNOLOJİ BULUŞMALARI

TOBB Türkiye Teknoloji Buluşmaları "KOBİ'ler için Dijital Dönüşüm" Eskişehir etkinliği Vehbi Koç Kongre Merkezi'nde gerçekleşti. Etkinlik Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği, Eskişehir Ticaret Odası, Eskişehir Ticaret Borsası, Eskişehir Sanayi Odası ve Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi ortaklığında Vodafone-Akbank ana sponsorluğunda düzenlendi. ETO Başkanı Metin Güler, TOBB Yönetim Kurulu Üyesi ve ETB Başkanı Ömer Zeydan, ESO Başkanı Celalettin Kesikbaş, EOSB Başkanı Nadir Küpeli, oda ve borsaların yönetim kurulu üyeleri, TOBB E-Ticaret Sektör Meclisi Başkan Yardımcısı Merter Özdemir ve çok sayıda iş insanının katıldığı etkinlikte ülkemizin e-ticaret ve e-ihracat pazarından daha fazla pay alması için dijital dönüşümün önemi anlatıldı. Etkinlikte açılış konuşması yapan Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, e-ticaret ve e-ihracat pazarında global olarak her firmanın kendi pozisyonunu alması gerektiğini, aksi takdirde önümüzde yıllarda bir çok firmanın tehlikede olacağını söyledi.

İş dünyasının önde gelen isimleri panelde buluştu

Açılış konuşmalarından sonra Başarılı KOBİ Örnekleri ve Fintech'ler, KOBİ'ler Dijital Dönüşümün Neresinde? isimli paneller düzenlendi. Dijital Skor Ölçümlerinin de yapıldığı etkinlikte Vodafone İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Meltem Bakiler Şahin, Sabah Gazetesi KOBİ ve Teknoloji Editörü Metin Can, Akbank KOBİ Ürün Müdürü Turgut Çatalkaya, Paraşüt Pazarlama Direktörü Bora Şahan, Kolay İK Kurucu Ortağı Çağlar Yalı, Vodafone, Kıdemli Pazarlama Müdürü Ayşe Fıçı, İninal CEO Ömer Suner, İdeasoft CEO Seyhun Özkara, Tek Kılavuz İş Geliştirme Yöneticisi Kerem Aktaş, Sahibinden.com Direktörü Ongun Özdemir, e-PTTAVM CEO'su Hakan Çevikoğlu, Entegra Pazarlama ve Satış Yöneticisi Birkan Tüzer, Nebim Yazılım Bölge Koordinatörü Bülent Alan ve Goodjob Marka Mühendisi Danışmanı Ömürden Sezgin tecrübelerini aktardı.

ESKİŞEHİR'İN KONGRE TURİZMİ İÇİN DEV ADIM

Türkiye'nin önde gelen toplantı turizmi (MICE) acenteleri Eskişehirli turizmcilerle bir araya geldi. Eskişehir Ticaret Odası tarafından düzenlenen ağ kurma etkinliğinde Eskişehirli konaklama, ulaştırma, organizasyon, acente ve rehberlik hizmeti sunan işletmeciler, ETO'nun konuğu olarak Eskişehir'e gelen MICE acentesi yöneticileriyle buluştu. Etkinlik sayesinde Türkiye'nin önde gelen MICE acenteleri ve Eskişehir'de turizme yönelik faaliyetler gösteren firmalar işbirliği fırsatlarını değerlendirdi. Etkinlik öncesinde bir konuşma yapan ETO Başkanı Metin Güler, Eskişehir'in sahip olduğu imkanlarla artık bir turizm kenti olduğunu ancak turizmini de çeşitlendirmesi gerektiğini dile getirdi. Bu amaç doğrultusunda Eskişehir Fuar Kongre Merkezi'ni hizmete sunduklarını belirten Güler, "Amacımız yerel gücümüzle, toplantı turizmi acentelerimizin tecrübesini bir araya getirerek kentimiz için değer yaratmak" dedi.

EMLAK SEKTÖRÜ İÇİN MESLEKİ YETERLİLİK EĞİTİMİ

5 Aralık 2019 tarihinde yürürlüğe girecek olan Taşınmaz Ticareti Hakkında Yönetmelik gereği emlak sektöründe faaliyet gösteren işletmelerin almak zorunda oldukları yetki belgesi ETO AKADEMİ tarafından temin edilebilecek. Sektörde faaliyet gösteren işletmelerin belgelendirme sınavında problem yaşamamaları için ETO tarafından eğitim gerçekleştirilecek. Süreç hakkında bilgi veren Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, yetki belgesi olmayan işletmelerin Aralık ayından itibaren noterlerde alım-satım işlemi yapamayacağını belirtti. Güler, "Ülkemizde hizmet standartlarının belirlenmesi ve korunması amacıyla yürütülen Mesleki Belgelendirme sürecine dahil olan emlak sektörü, bundan böyle değer üretmeye odaklanacak. Sektörde faaliyet gösteren tüm üyelerimizin bu sürece hazırlanması büyük önem taşıyor." şeklinde konuştu. Yetki belgesi almak için gerekli şartlardan birisinin firma yetkililerinin mesleki yeterlilik belgesi edinmesi olduğunu kaydeden Başkan Güler, bu belgenin TOBB-MEYBEM işbirliğiyle ETO'da düzenlenecek sınavlarla temin edileceğini belirtti.

TOBB MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezleri A.Ş

MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ

SORUMLU EMLAK DANIŞMANI
(Seviye 5)

Belge Düzenleme Tarihi : 21.05.2019
Belge Geçerlilik Tarihi : 20.05.2024
Belge No : YB0044/131/F0013-3

Mustafa SARAÇOĞ
Yönetim Kurulu Başkan
Yardımcısı

Eskişehir'in Tek Yetkili Servisi

RENAULT
Passion for life

#bizdensin

Renault'nuzun tüm fren, silecek Fix paketleri ve tampon onarımlarında

%20 indirim

Belirli lasriklerde
4 al, 3 öde

SARAR OTOMOTİV PETROL ÜRÜNLERİ TURİZM SAN. ve TİC. A.Ş.
Batıkent Mah. Bademli Yol Sok. No:101 Tepebaşı / ESKİŞEHİR 0 222 314 04 04 www.renaultsarar.com

SARAR
OTOMOTİV

*Kampanya 22 Temmuz - 24 Ağustos 2019 tarihleri arasında geçerlidir.

10.870 m² proje alanı

3+1 64 adet 3+1 daire

depreme dayanıklı

doğa dostu

kapalı | açık otopark

güvenlik

peyzaj alanı

tenis kortu

voleybol sahası

basketbol sahası

oyun alanı

kamelyalar

Merkez: Mustafa Kemalpaşa Mah. Sivrihisar Cad. No: 76/B ESKİŞEHİR
Telefon: 0222 230 67 20 **Fax:** 0222 230 67 64 **E-mail:** info@atabirinsaat.com.tr

Satış Ofisi:
Hoşnudiye Mah. Şahin Cad. No:1 Tepebaşı ESKİŞEHİR

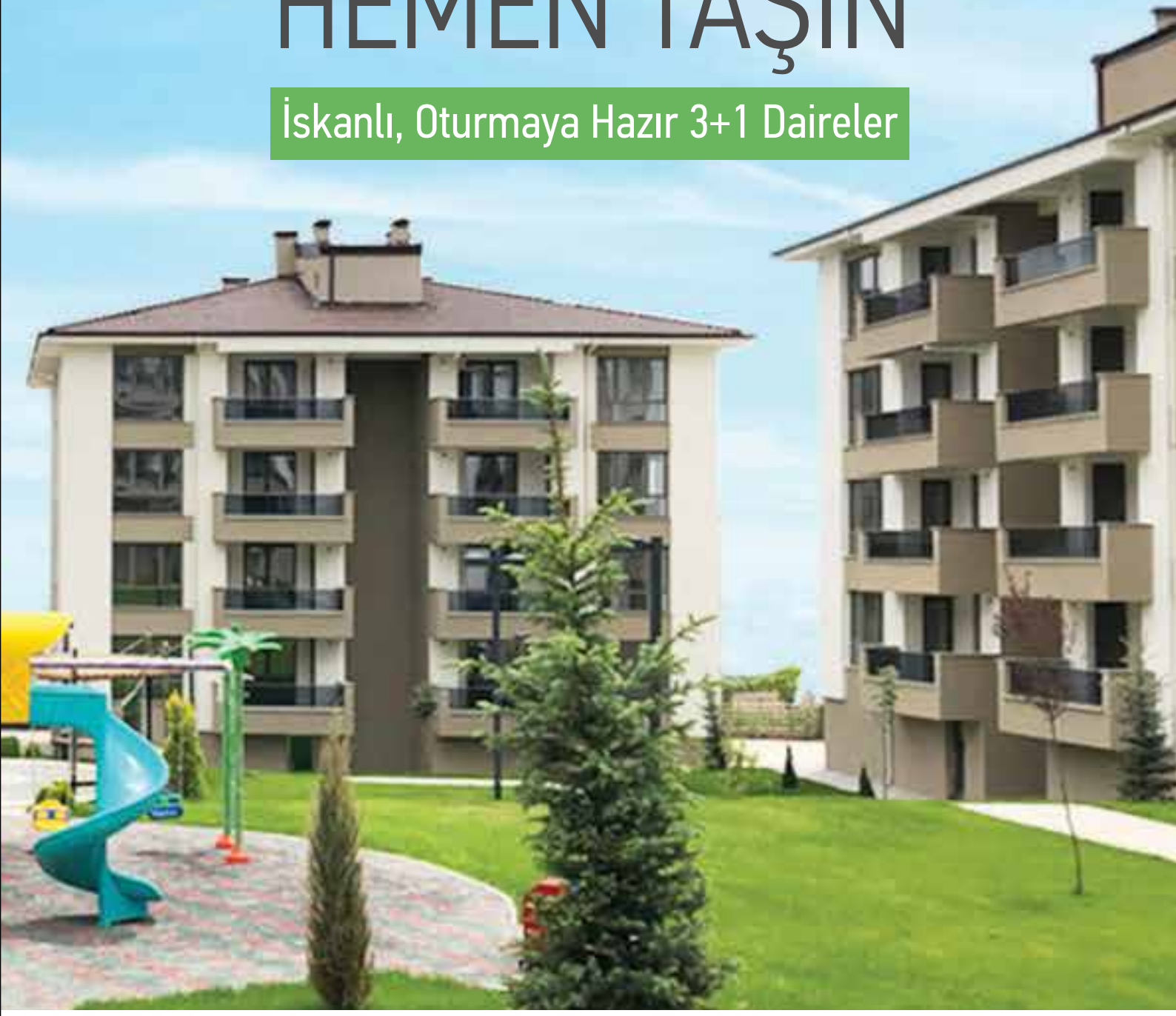
ATABİR
İNŞAAT

DORACITY

Ihlamurkent

HEMEN TAŞIN

İskanlı, Oturmaya Hazır 3+1 Daireler



www.atabirinsaat.com.tr

0222 404 0 111

KONGRE ORGANİZATÖRLERİ ESKİŞEHİR'İ ÇOK SEVDİ

Eskişehir Ticaret Odası'nın davetiyle Eskişehir'e gelen I-MICE Uluslararası MICE Derneği'ne bağlı kongre organizatörleri Eskişehir'de incelemelerde bulundu. Otel, restoran ve kongre turizmine ilişkin altyapıları inceleyen konuk organizatörler, Eskişehir'e tam not verdi. İnceleme ziyareti kapsamında Eskişehir'e gelen turizm organizatörleri bu kapsamdaki ilk ziyaretlerini, Eskişehir'in ilk kongre kompleksi olan Vehbi Koç Kongre Merkezi'ne gerçekleştirdi. Turizm organizatörlerinin Eskişehir'deki diğer durakları ise Park Dedeman, Tasigo Termal, Divan Express ve Hilton DoubleTree Otel, Gaga Restoran ve şehirdeki müzeler ile parklar oldu. Türkiye'nin kongre turizmine yön veren acenteleri Eskişehir'de ağırlamaktan mutluluk duyduğunu belirten ETO Başkanı Güler, Eskişehir'in turizmdeki fırsatlarını avantaja çevirmek için çaba gösterdiklerini kaydetti.

DANİMARKA BÜYÜKELÇİSİ İLE İSTİŞARE

Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, kredi kartı ile yapılan alışverişlerde taksit sayısının artırılması hakkındaki düzenlemeye ilişkin değerlendirmede bulundu. ETO'nun meslek komitelerinden kredi kartı ile yapılan satışlarda taksit sayısının artırılmasına dair talep geldiğini ve ilgili talebin TOBB nezdinde bakanlıklara iletildiğini belirten Güler, bu çerçevede yapılan değişiklik ile tüccarın ticari faaliyetlerinde artış olmasını umduğunu dile getirdi. Yeni düzenleme hakkında değerlendirmede bulunan Güler, 13 Haziran 2019 tarihinden itibaren kredi kartı yapılan alışverişlerde uygulanan taksit sayısının mobilya alımlarında on iki aydan on sekiz aya, elektronik eşya alımlarında üç aydan altı aya çıkarıldığını söyledi. ETO Başkanı Güler uygulamaya göre havayolları ve konaklama ile ilgili yurt içi harcamalarında dokuz aydan on iki aya, vergi ödemelerinde dokuz aydan on iki aya, elektrikli eşya alımlarında ise on iki aydan on sekiz aya çıkarıldığını sözlerine ekledi.

ETO'NUN GİRİŞİMLERİ SONUÇ VERDİ TAKSİT SAYISI YÜKSELDİ

Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, kredi kartı ile yapılan alışverişlerde taksit sayısının artırılması hakkındaki düzenlemeye ilişkin değerlendirmede bulundu. ETO'nun meslek komitelerinden kredi kartı ile yapılan satışlarda taksit sayısının artırılmasına dair talep geldiğini ve ilgili talebin TOBB nezdinde bakanlıklara iletildiğini belirten Güler, bu çerçevede yapılan değişiklik ile tüccarın ticari faaliyetlerinde artış olmasını umduğunu dile getirdi. Yeni düzenleme hakkında değerlendirmede bulunan Güler, 13 Haziran 2019 tarihinden itibaren kredi kartı yapılan alışverişlerde uygulanan taksit sayısının mobilya alımlarında on iki aydan on sekiz aya, elektronik eşya alımlarında üç aydan altı aya çıkarıldığını söyledi. ETO Başkanı Güler uygulamaya göre havayolları ve konaklama ile ilgili yurt içi harcamalarında dokuz aydan on iki aya, vergi ödemelerinde dokuz aydan on iki aya, elektrikli eşya alımlarında ise on iki aydan on sekiz aya çıkarıldığını sözlerine ekledi.

#TAK SANA YAKIŞANI

ÜSTELİK
4 TAKSİT
FIRSATIYLA

%50'YE VARAN
İNDİRİM

ATASAY
1937

PIRLANTA YÜZÜK

~~3.280 TL~~

1.830 TL

DM116YZ00266 / 0,15 CT. F-G/SI

ATASAY ESKİŞEHİR MERKEZ
Tel: (0222) 233 88 46

ATASAY ESPARK AVM
Tel: (0222) 333 04 00

atasay.com atasayjewelry

Bu kampanya, kampanyaya katılan Atasay mağazalarında ve atasay.com'da 01.08.2019 - 30.09.2019 tarihleri arasında geçerlidir. Ürün fiyatı 25.07.2019 tarihli Amerikan Doları ve has altın kuru baz alınarak hesaplanmıştır. Kurdaki değişiklikler ürün fiyatına yansıtılır. Kredili ve taksitli ödemelerde ilgili bankanın uyguladığı komisyon oranları eklenir. Kampanya ürünleri mağaza stokları ile sınırlı olup, başka bir kampanya ile birleştirilemez ve kullanılamaz. İlanda kullanılan ürün fotoğrafları baskı ebadında orantılı olarak büyütülmüştür. Ürün renkleri baskı kalitesine göre farklılık gösterebilir. Ürün ölçülerine göre gram ve fiyat değişiklik gösterebilir. Atasay kampanyalarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Fiyatlara KDV dahildir. Detaylı bilgi atasay.com'da.

KAPAK KONUSU

ESKİŞEHİR'İN MADENLERİ

Eskişehir ve Türkiye'de Maden İhracatının Önemi

Aydın Dinçer
İstanbul Maden İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı

Ülkemizin karmaşık jeolojik ve tektonik yapısı çok çeşitli maden yataklarının bulunmasına olanak sağlamıştır. Günümüzde dünyada yaklaşık 90 çeşit madenin üretimi yapılmaktayken, ülkemizde 60 civarında maden türünde üretim yapılmaktadır.

Türkiye bor, zeolit, pomza, selestit gibi madenlerde dünyanın en büyük rezervlerine sahip bulunmakta, krom, manyezit, toryum, nadir topraklar, barit, kil, kömür, feldspat ve bazı endüstriyel hammaddeler ile doğal taş rezerv varlığında, Dünya'nın söz sahibi ülkeleri arasında yer almaktadır. Ülkemizde 70'in üzerinde maden çeşidi bulunmaktadır. Ülkemizin, maden kaynakları ve çeşitliliği bakımından kendi kendine kısmen yeterli olan ülkeler arasında yer aldığı söylenebilir.

Ülkemizin zengin olduğu madenler arasında ilk sırayı dünya rezervlerinin yüzde 72'sini oluşturan bor mineralleri almaktadır. Bor dışında trona (doğal soda), kaya tuzu, sodyum sülfat, perlit, pomza, feldspat, bentonit, barit, manyezit, alçı taşı, stronsiyum tuzları, zeolit, sepiyolit, mermer ve doğal taşlar, kuvars, kuvarsit, zımpara taşı gibi endüstriyel ham maddeler ile boksit ve krom gibi metalik madenler ve linyit gibi enerji ham maddeleri ülkemizin zengin kaynaklara sahip olduğu başlıca madenlerdir.

> Türkiye bor, zeolit, pomza, selestit gibi madenlerde dünyanın en büyük rezervlerine sahip bulunmakta.

Türkiye 2018'de 4,6 milyar dolarlık maden ihracatı gerçekleştirdi. 2018 yılında Türkiye'nin Dünya genelindeki maden sektörü ihracatındaki payı % 1 idi. 2018 yılında maden sektöründe en çok ihracat yapılan ilk beş ülke sırasıyla Çin Halk Cumhuriyeti, ABD, Belçika, İspanya, İtalya oldu.

Türkiye'nin maden sektöründe en çok ihracat yaptığı ilk üç ülkedeki payı şu şekilde;

Sektörde en çok ihracat yaptığımız ülke olan Çin Halk Cumhuriyeti'nin maden ithalatında Türkiye'nin payı % 0,85. Çin'e en çok ihraç ettiğimiz ürün grubu olan blok mermer-tra-

> Ülkemizde 70'in üzerinde maden çeşidi bulunmaktadır. Ülkemizin, maden kaynakları ve çeşitliliği bakımından kendi kendine kısmen yeterli olan ülkeler arasında yer aldığı söylenebilir.

vertende ise ülkenin ithalatında ilk sırada yer alıyoruz ve payımız %49. Maden sektöründe en çok ihracat yaptığımız ikinci ülke olan Amerika Birleşik Devletleri'nin maden ithalatında Türkiye'nin payı %2,42. ABD'ye en çok ihraç ettiğimiz ürün grubu olan işlenmiş mermer-traverten ihracatımızda, ABD'nin ithalat yaptığı ülkeler arasında İtalya ve Çin'in ardından üçüncü sırada yer alıyoruz ve payımız %24. Maden sektöründe en çok ihracat yaptığımız üçüncü ülke olan Belçika'nın maden sektörü ithalatındaki payımız ise %3,22'dir. Belçika'ya sektörde en çok ihracat yaptığımız çinko cevherleri ihracatında ise payımız %13,7'dir.

Türkiye maden sektörü ihracatının yarısına yakını doğal taş sektöründe gerçekleşmektedir. Ülkemiz, toplam doğal taş ihracatında dünya genelinde Çin ve İtalya'nın ardından üçüncü sırada yer alıyor. 2018 yılında dünya çapında yapılan doğal taş ihracatının yüzde 11'i Türkiye tarafından gerçekleştirildi.

Bununla birlikte başarının tam olarak görülebilmesi için konuyu biraz daha detaylandırmakta fayda var. Doğal taşları, işlenmiş ve blok olarak ikiye ayırıyoruz. Ve ülkemiz işlenmiş doğal taş ihracatında da 2018 verilerine göre yüzde 22,6'lık payla Çin ve İtalya'nın ardından üçüncü sırada yer alıyor. Blok doğal taş ihracatı kategorisinde ise ülkemiz birinci sırada bulunuyor. Dünya blok doğal taş ihracatında payımız yüzde 32. Türkiye'yi İtalya, Yunanistan, Hindistan takip ediyor. Blok ürünler de ocak sahalarında işlemlerden geçirilerek çatlaklarından arındırılıp, renk seleksiyonları yapılan, plaka yapılabilecek ebatlara getirilen katma değerli ürünlerdir.

Eskişehir ili özelinde 2018 yılı sonu verilerine göre değerlendirme yaptığımızda, yıl içerisinde Eskişehir ilinde yerleşik 45 firmanın maden sektöründe ihracat gerçekleştirdiği görülmektedir. Eskişehir ihracat gerçekleştiren 80 il arasında toplam ihracatta ve maden sektörü ihracatında 16. sırada yer almaktadır. Eskişehir ilinden gerçekleştirilen 1,05 milyar dolarlık toplam ihracatın % 6'sı madencilik ürünleri ihracatına aittir. Eskişehir'in 2018 yılında madencilik ürünleri ihracatı bir önceki yıla oranla % 5,99 artış göstererek 63 milyon dolar olmuştur. Bu rakamlar merkezi Eskişehir olarak görünen şirketlerimizin toplamıdır. Eskişehir'de üretilen ancak merkezi başka illerde olan şirketlerin rakamları dahil değildir.

> "Yerli kaynaklarımızın daha çok üretilmesi, yerli sanayimize de hammadde sağlayarak dışarıya hammadde bağımlılığımızı da azaltacaktır. Dolayısıyla cari açığa olumlu yönde katkı sağlanacaktır."

Eskişehir'in maden ihracatının % 80'i manyezit ihracatına aittir ve 2018 yılında ülkemizin manyezit ihracatının % 38'i Eskişehir ilinden gerçekleştirilmiştir. İlin maden ihracatında ikinci sırada % 10'luk pay ile işlenmiş mermer ihracatı yer almaktadır. Eskişehir'in Türkiye'nin işlenmiş mermer ihracatındaki payı ise % 1 seviyesindedir. İlin maden sektörü ihracatında üçüncü sırada %4'lük payla blok mermer-traverten ihracatı, dördüncü sırada %2'lik payla tuz ihracatı, beşinci sırada % 1'lik payla bentonit ihracatı yer almaktadır.

Ülkemizin zengin maden yataklarına sahip olan Eskişehir sektörümüz için önemli bir ildir.

Madencilik sektörünün tüm izin süreçlerinde önünün açılması ülkemiz ekonomisine büyük katkılar yapacaktır.

İstanbul Maden İhracatçıları Birliği olarak madencilikte yaşanan her türlü sıkıntının çözülebilmesi için tüm kamu otoriteleriyle görüşmeler gerçekleştirmekteyiz. İhracatın artması için üretimin artması gerektiğini her ortamda vurgulamaktayız. Üretim için de teşviklerin önemi çok yüksektir. Denizcilik sektöründe olduğu gibi madencilik alanında da akaryakıt, enerjide ÖTV maliyeti sektörün büyümesine ve istihdama dolayısıyla topyekûn ülkemizin ekonomisine ciddi katkı sağlayacaktır. Madenler diğer sanayilerin hammaddeleridir. Yerli kaynaklarımızın daha çok üretilmesi, yerli sanayimize de hammadde sağlayarak dışarıya hammadde bağımlılığımızı da azaltacaktır. Dolayısıyla cari açığa olumlu yönde katkı sağlanacaktır.

Madencilik ve Eskişehir

Ekrem Bulur
Magnesit A.Ş.
Genel Müdürü
Eskişehir Madencilik Kümesi Derneği Kurucu Başkanı

Madenciler sadece yer altındaki milli zenginliği yeryüzüne çıkarmakla kalmayıp, istihdamı arttırarak, vergi vererek ve ithalat ihracat işlemlerinde yüksek oranda dış satıma ağırlık verip ülkeye döviz girdisi sağlayarak, milli ekonomiye çok büyük katkı sağlamaktadır.

Madencilik, sanayileşmenin ilk evresidir. Madencilik faaliyetleri olmadan, sanayi üretimi olamaz. Tarih boyunca insanlığın refahının artması, madencilik faaliyetlerinin gelişmesi ile paralel gerçekleşmiştir. Toprağın altından yeryüzüne çıkarılmayan veya çıkarıldıktan sonra ekonomik girdiye dönüştürülmeyen madenlerin değeri yoktur.

Madenciler sadece yer altındaki milli zenginliği yeryüzüne çıkarmakla kalmayıp, istihdamı arttırarak, vergi vererek ve ithalat ihracat işlemlerinde yüksek oranda dış satıma ağırlık verip ülkeye döviz girdisi sağlayarak, milli ekonomiye çok büyük katkı sağlamaktadır.

Günümüz koşullarında, bütün bunları yaparken madencilerin karşılaştığı sorunların başlıcalarını şu şekilde sıralayabiliriz:

1) Devletin her kademesi ve kolunda, her bakanlık ile bağlantılı işler bulunan madencilerin, kendilerine ait bir bakanlıkları bulunmamaktadır. Bürokrasiden dolayı süreçler çok uzamakta olup, bu sebeple Madencilik Bakanlığı veya Madencilik Koordinasyon Kurulu oluşturularak, madencilerin karşılaştığı bürokratik mücadele hafifletilebilir.

2) Ülkemizin konjonktürel ve siyasi ilerleyişine bakıldığında, madenci ve sanayiciyi etkileyen bürokrasinin inanılmaz bir hızla sürekli değiştiği görülebilir, öyle ki, çoğu zaman bürokratlar bile bu değişikliklere yetişememektedir.

> Riski yüksek olan madencilik sektöründe, aramalar teşvik edilmeli, yatırım engelleri kaldırılmalıdır.

3) Örneğin, MAPEG (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü) ile yürütülen Yeni Maden İşletme Ruhsatı veya Maden İşletme Ruhsatı uzatma işlemleri bir yıldan fazla bir zaman almaktadır. Doğal olarak madencilik faaliyetlerini olumsuz etkileyen bu bürokrasi kolaylaştırılmalı, alınması gereken izin sayısı ve süreleri azaltılmalı ve mükerrer izin alımı ortadan kaldırılmalıdır.

4) Maden sahaları ile ilgili orman izinleri Ankara'dan verilmekte olup izin süreci oldukça uzundur. (Bir yıldan fazla)

5) ÇED süreçleri çok uzun zaman almaktadır. Bu nedenle yatırımdan vazgeçen birçok girişimci vardır.

6) Madencilerin daha stabil ve güvenli bir ortamda çalışabilmesi adına, ruhsat güvencesi sağlanmalı, kazanılmış haklar korunmalı, sürdürülebilir madenciliğin önü açılmalıdır.

7) Riski yüksek olan madencilik sektöründe, aramalar teşvik edilmeli, yatırım engelleri kaldırılmalıdır.

8) Maden işletmeleri üzerindeki devlet denetimleri konusunda, zaman zaman aynı konu ile ilgili iki veya daha fazla kurum denetim gerçekleştirmekte, hatta bazı durumlarda ulaşılan denetim sonuçlarında farklılıklar gözlenmektedir. Denetim için işletmelere gelen müfettiş veya denetçiler çok az işletme tecrübesine sahip olduklarından veya hiç olmadıklarından, uygulamadaki bir çok konuda anlaşmazlıklar ortaya çıkmaktadır.

9) Denetlemeye gelen memurların tavır ve davranışları çok incitici olmakla beraber, şirketin veya vatandaşın beyanına ve tecrübesine itibar etmemektedirler

10) Madencilik faaliyetlerinde maaliyetin %50'si motorin harcamalarıdır. Ülkemizde motorin fiyatları çok yüksek olduğundan madenciler de çiftçiler gibi desteklenmelidir.

11) Bilindiği gibi, kanunlarımız gereği işletmelerin %3 engelli çalıştırma zorunlulukları bulunmaktadır. Madencilik sektörü NACE İşyeri kodlarına göre ve doğası gereği "Çok Tehlikeli İşler" sınıfına girmektedir. Hali hazırda zaten engellilere sunulabilecek iş imkanlarının kısıtlı olması bir yana, İŞKUR üzerinden gönderilen engelli çalışan adaylarının maden işletmelerinde çalışmayı kabul etmemesi oldukça sıklıkla görülmektedir. Tüm bunların sonucunda, genellikle işletme ve işverenlerin kanuni engelli kontenjanını doldurmakta güçlük çektikleri, özellikle sezonluk çalışan maden işletmelerinde bu durumun daha da vahim olduğu anlaşılabilir.

12) İşsizlik parası ödenmeye başlanması ile birlikte , çalışanların çoğu tembelleşmişlerdir.

13) İşletmeler nitelikli personel (meslek lisesi çıkışlı) bulmakta çok sıkıntı çekmektedir.

14) 25 Mayıs 2015 Tarih ve 29366 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren tebliğe göre, çalışanlar için Mesleki Yeterlilik Belgesi zorunlu hale getirilmiştir.

Daha önce iş hayatına katılmamış, yeni çalışmaya başlayacak gençler, eğer meslek lisesi mezunu değiller ise, Mesleki Yeterlilik Belgesi sahibi olmadıklarından, sanayici tarafından istihdam edilememektedirler. Aksi durumda iş müfettişleri işverenlere belgesiz personel istihdamından dolayı, ceza yazmaktadırlar.

Bu durumda biz sanayiciler de, Sayın Cumhurbaşkanımızın İstihdam Seferberliği Çağrısına katkı verememekteyiz.

TÜİK'in verilerine göre Mart 2019 itibariyle , gençlerdeki işsizlik oranı %25,2 dir.

15) Mart 2019 sonu itibariyle ülkemizdeki işsizlik oranı %14,1'dir. (4 milyon 544 bin) (TÜİK).

Madencilik sektörünün ülkemizde güncel işsiz sayısının yaklaşık %40'ına tekabül eden 1.800.000 kişiye istihdam sağladığı göz önüne alındığında, sektörün istihdamın lokomotiflerinden birisi olduğu açıkça anlaşılabilir.

16) Ayrıca çevreden veya art niyetli kişilerden gelen gerçek dışı ve isimsiz ihbarlar işverenleri çok yormaktadır. İspat yükümlülüğü işverenin üzerinde kalmakta olup bu tip ihbarlar yüzünden kamu kurumlarının da çok ciddi kaynak ve mesaisi israf olmaktadır.

17) Karayolu inşaatlarına hammadde sağlamak için çalışan madencilere (taş ocakları gibi) hiçbir yaptırım uygulanmaması özel maden işletmelerine karşı haksız rekabet oluşturmaktadır.

18) Maden Yönetmeliğinin 127. maddesinin ikinci, üçüncü, dördüncü ve beşinci fıkralarında yer alan hükümler doğrultusunda bir daimi nezaretçi, uygun koşulların sağlanması durumunda birden fazla sahaya atanabilmekteydi. Danıştayın 8. Dairesinin 03.07.2018 tarih ve 2017/300 sayılı kararı ile, yukarıda belirtilen hükümlerin yürütmesi durdurulmuştur.

Bu durumda madenciler her bir ruhsatlı saha için, ayrı bir maden mühendisi atamak zorunda kalmıştır. Bu durum mali yönden zor durumda bulunan madencilere aşırı yük getirmiştir. Bu olumsuz durumun yeni bir kanunla madenci lehine düzeltilmesi gerekir.

Son 5 yılda, maden üretimi ve ihracatı sürekli geri gitmektedir. Bunun sebebi olarak, pek çok maden işve-

renin, artan maliyetler ve sürekli değişen ve artan bürokrasi sebebi ile çalışmalarını süresiz olarak sonladırması görülebilir.

19) Madencilerin %98'i KOBİ statüsündedir.

20) Ülkemizde madencilerin faaliyet gösterdiği orman sahası alanı oranı sadece binde iki buçuktur. (0,0025) Ağaçlık alan ise sadece binde birdir. (0,0010) Orman Bakanlığının gelirinin yüzde elli sekizi (%58) madenciler tarafından karşılanmaktadır.

21) Ülkemizin maden ithalatı 25-30 Milyar Dolardır.

> Madenciler ülkemizin 2023 hedefleri için, her türlü katkıyı sağlamaya hazırdırlar. İstikbal Göklerde ve Yerin Altındadır!

İhracatımız ise 4,6 Milyar Dolardır. Otomobil endüstrisinin net ihracatıda, ithalatı çkardıktan sonra 5 Milyar Dolardır.

Maalesef madenciler, otomobiciler kadar desteklenmemektedir.

Eskişehir Madencilik Sektörü İş Kümelenmesi Derneği

Madencilik ve Çevre

Biz madenciler, madencilik faaliyetlerini yürütürken , gelecek nesilleri de düşünmemiz gerekir. Onlara yaşanabilir bir çevre bırakma mecburiyetimiz vardır. Yer altındaki bir defalık zenginliği, ülke ekonomisine ve sanayiye kazandırırken, yer üstünde de kalıcı zenginlik bırakma gibi bir misyona sahip olmalıyız. Bu kalıcı zenginliğe, maden sahalarını ağaçlandırarak ulaşabiliriz. Maden sahalarını rehabilite ederek, yeşil bir doğaya dönüştürmemiz bizler için olmazsa olmaz bir amaç olmalıdır.

Yöneticisi olduğum MAGNESİT A.Ş. olarak son 10 yılda 190.650 fidanı toprakla buluşturduk. Her yıl Kasım ayında , Çevre ve Ağaç Bayramı kutlayarak , Eskişehir Orman Bölge Müdürlüğünün katkıları ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Maden Mühendisliği bölümü ile birlikte , sabahtan uygulamalı madencilik dersi verdikten sonra , öğleden itibaren de ağaç dikme faaliyeti yaparak, yeni mezun olacak maden mühendislerine, madencilik ve çevreciliğin bir arada yürümesi gerektiğini anlatıyoruz.

Benim tüm madencilerden ricam , çalıştıkları sahaları ağaçlandırmaları ve yeşillendirmeleri yönünde olacaktır. Bu dünya ve doğa hepimizin, gelin hep birlikte, gelecek nesillere de yaşanabilecek bir dünya bırakalım. Çevremiz ile barışık çalışıp, barışık yaşayalım.

Çalışmalarımız esnasında işçi sağlığı ve iş güvenliğine çok dikkat edelim. Çalışanlarımızı sürekli eğitelim ki, iş kazalarının önüne geçelim, ailelerimizi ve milletimizi üzmeyelim.

Eskişehir'de Madencilik

Türkiye, Madencilik alanında mevcut potansiyelini tam olarak kullanamamasına rağmen, yaklaşık olarak 5000 bağımsız maden yatağı ile, toplam 53 maden ve mineral üretiminin yapıldığı, 132 gelişmiş ülke arasında maden türüne göre 10., üretim miktarına göre de 28. sırada bulunan bir ülkedir. Türkiye'de madencilik sektörünün Gayri Safi Milli Hasıla'daki (GSMH) payı ortalama yüzde 1,5 civarındadır. Bu veriler, Türkiye'nin madencilik sektöründe istenilen yerde olmadığının iyi bir göstergesidir.

Eskişehir ili, İç Anadolu Bölgesi'nin kuzeybatısında yer almaktadır. Jeolojik ve yapısal özellikleri nedeniyle bölge gerek metalik madenler gerekse endüstriyel hammaddeler açısından oldukça önemlidir.

Eskişehir, ülkemizin pek çok alanında olduğu gibi, madencilik alanında da önde gelen, gelişmiş şehirlerinden bir tanesidir. Dünyanın en büyük ticari öneme sahip bor minerallerinden tinkal yatağı Kırka/Seyitgazi'de, toryum ve al-

tın Sivrihisar'da, krom Mihalıççık'ta, jel-manyezit İnönü'de bulunmaktadır. Söz konusu madenlerin her biri ileri teknolojiye dayalı üretimde kullanılan nadir madenlerdir. Bahsi geçen işletme ve maden yataklarının ülke genelindeki toplam miktarı içerisinde azımsanmayacak bir değerde olduğundan söz edilebilir.

Bölge metalik madenler açısından oldukça önemli yataklara sahip olup, bunlar başta altın-gümüş ve krom olmak üzere, demir, nikel, lantan ve manganez olarak sayılabilir.

Bölge endüstriyel hammaddeler açısından da oldukça önemli yataklara sahip olup, bunlar başta bor ve manyezit olmak üzere, sepiyolit, mermer, kalker, kalsit, alçıtaşı kil, kaolen, dolomit, perlit, mika, feldspat, kum-çakıl gibi ve daha birçoğu sayılabilir. Bunların yanında yıllardır bilinen florit, barit, nadir toprak elementleri ile toryum, uranyum, neodyum içeren ve "kompleks cevher" olarak nitelendirilen Sivrihisar-Beylikova kompleks cevher yatağında MTA tarafından yapılan çalışmalarda Nadir Toprak Element rezervleri tespit edilmiştir.

Yukarıda sayılan maden kaynaklarımız dışında enerji hammaddeleri açısından Eskişehir ekonomik olarak işletilebilen kömür yatakları ve yine ekonomik değere sahip jeotermal alanlara sahiptir. Bu alanlarda son yıllarda gerçekleştirilen arama çalışmaları bu kaynakların da Eskişehir için gelecekte önemli değerler katması kaçınılmaz olacaktır

Yukarıda söz edilen maden yatakları dışında Eskişehir'de, Süpren, leopar ve yunusemre oniks gibi dünya markası olmuş eşsiz taşlar gibi sayısız doğal taş yatakları vardır.

Ancak, Eskişehir'de bu kadar çeşitli ve stratejik değerde maden kaynakları varken bunların çoğunun işletilememesi bölge ekonomisi ve kalkınması için negatif bir durum arz etmektedir. Eskişehir bölgesinde 550 adet maden işletme ruhsatlı, 150 adet maden arama ruhsatlı saha vardır. Bu sahaların 328 adedi için işletme izni alınmış olup, bunun da 90 adedinde değişik nedenlerle faaliyet yapılmamaktadır. Ayrıca faaliyette olupta çok cüzi miktarda üretim olan sahaların olduğu bilinmektedir.

Eskişehir Madencilik Sektörü İş Kümelenmesi Derneği

Madencilik sektörünün gelişmesine ve uluslararası rekabet gücüne katkıda bulunmak için, Eskişehir Madencilik Sektörü İş Kümelenmesi Derneği kurulmuştur.

Bu derneğin Mayıs ayında yapılan 2. Olağan Genel Kurulunda tekrar başkanlığına seçildim.

Derneğin amaçlarını şöylece özetleyebilirim:

- Ar-Ge faaliyetlerini, inovasyonu ve girişimciliği teşvik etmek, aktörler arası iş birliği ağları kurmak, küme oluşturma faaliyetlerini kolaylaştırmak .
- Faktör şartlarının güçlendirilmesi, küme tabanının geliştirilmesi, üyeleri arasında kültürel, mesleki, teknik , ticari , ekonomik , hukuki ve idari konularda işbirliği , dayanışma ve bilgi alışverişi sağlamak.
- Tüm üyelerin birlikte güçlenmesini sağlamak.
- Teknolojik , sosyal , ekonomik, İSG, çevre ve eğitim alanlarında faaliyette bulunmak.
- Sektörde faaliyet gösteren Türk ve yabancı madencilik firmalarına, mesleki, sosyal, teknik ve ekonomik yönlerden rehberlik etmek.
- Ülke madenciliğinin gelişmesine , yüksek teknoloji , maden sektöründe dünya pazarlarında kalite, standart ve maliyet yönünden rekabet gücü üstün mamul üretimi hedefinin gerçekleştirilmesine, maden sanayiinde ülke içinde yerli payının arttırılmasına ve dış pazarlara ihracat imkanları oluşturulmasına katkıda bulunmak.
- Madencilik sektöründe ülkemize yatırımların ve üretim teknolojilerinin kazandırılması için her türlü girişimlerde bulunmak.
- Sosyal, kültürel, sanatsal, ekonomik ve istihdama yönelik faaliyetlere destek olmak, girişimcilik, eğitim, çevre ve kamu yararına çalışmalar yapmak.

Yöremizdeki tüm madencileri **Eskişehir Madencilik Sektörü İş Kümelenmesi Derneğine** üye olmaya davet ediyor, kazasız, kaliteli, verimli ve çevreye duyarlı üretim yapmalarını diliyorum.

Gelin birlikte daha güçlü olalım.

"Ülkemizin 2023 hedeflerine ulaşmasında, üzerimize düşen görevi yerine getirelim."

Kalsedon ve Yarı Değerli Taşlar

Prof. Dr. Hüseyin Ankara
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü

Süs taşlarının genel bir tanımı yoktur. Doğada doğal olarak oluşan bazı mineraller, kayalar ve organik maddeler nadir bulunmaları, güzellikleri, albenileri ve diğer maddelere göre fiziksel ve kimyasal özellikleri nedeniyle mücevheratta ya da dekorasyonda kullanım olanağı olan malzemelere süs taşı denilebilir. Süs taşları için bu özellikler temel alınarak kıymetli ve yarı-kıymetli olarak iki gruba ayrılmışlardır.

Süs taşları jeolojik veya biyolojik koşullara bağlı olarak oluşabilir. Jeolojik koşullara bağlı olarak yeryuvarının 0-200 km derinlikleri arasında süs taşları oluşmuştur. Bunlar yakut, safir, elmas, zümrüt, opal, agat, akik gibi özellikle ticari isimler altında yüzlerce vardır. Biyolojik olarak sularda ve karalarda canlı organizmalara bağlı olarak oluşan süs taşları da mevcuttur. Fildişi, sedef, inci, mercan gibi canlı organizmaya ait olan süs taşlarıdır. Türkiye'de belirlenebilen 37 ile 72 arasında süs taşı olduğu yapılan değişik araştırmalar sonunda tespit edilmiştir. Dünyada sadece Türkiye'de bulunan 5 tane süs taşı mevcuttur. Bunlar lületaşı, mavi kalsedon, sultanit (diaspor), mor yeşim, kammererit'tir. Ayrıca oltu taşını da ekleyebiliriz. Bu süs taşlarından 3 tanesi lületaşı, mavi kalsedon ve sultanit (Milas/Muğla) ve Eskişehir'de bulunmaktadır. Belirlenen süs taşlarının rezerv değerlerinin en az 50 milyar US dolar olduğu ayrıca potansiyel rezervlerle birlikte bu değerin 500-600 milyar US dolara kadar çıkacağı tahmin edilmektedir. Dünya'da ise özellikle yarı değerli süs taşı varlığının ne kadar olduğu bilinmediğinden dolayı herhangi bir değer vermek mümkün değildir.

> Dünyada sadece Türkiye'de bulunan 5 tane süs taşı mevcuttur. Bunlar lületaşı, mavi kalsedon, sultanit (diaspor), mor yeşim, kammererit'tir.

Lületaşı oluşumları Doğuda Beyazaltın (Sepetçi) köyünden başlayarak Batıda Nemli köyüne veya Kütahya sınırına kadar uzanan yaklaşık 100 km'lik hat boyunca bulunmaktadır. Dünya'da en kaliteli lületaşı oluşumları sadece Eskişehir'de bulunmaktadır. Eskişehir'de çıkarılan lületaşına "Beyaz altın, Eskişehir taşı veya denizköpüğü" gibi adlar verilmesine rağmen dünya süs

> Süs taşları jeolojik veya biyolojik koşullara bağlı olarak oluşabilir. Jeolojik koşullara bağlı olarak yeryuvarının 0-200 km derinlikleri arasında süs taşları oluşmuştur.

taşı ticaretinde önceleri Viyana taşı ve daha sonraları denizköpüğü anlamına gelen "Meerschaum" ismi ile anılmaktadır.

Kalsedon Eskişehir ili sınırları içinde çok farklı fiziksel özelliklerde oluşmuş şekilde bulunmaktadır. Bölgede en önemli süs taşı varlığı Sarıcakaya'ya bağlı Mayıslar Köyünün güneyinde bulunan Mavi Kalsedondur. Mayıslar Köyü merkez alındığında Doğu-Batı yönünde 1 km genişliğinde Mavi Kalsedon oluşumu bulunmaktadır. Rezerv değerinin 50 milyar US dolar olduğu tahmin edilmektedir. Dünya'da sadece Eskişehir'de bulunan mavi kalsedonun Romalılar tarafından işletilmeye başlandığı, liman kenti Chalcedon'a (Kadıköy-İstanbul) getirildiği, daha sonra Roma kentlerine gönderilmesinden dolayı Chalcedony (Kalsedon) ismini aldığı kabul edilmektedir. Ayrıca Sarıcakaya bölgesinde mor, sarı, kırmızı, pembe ve bantlı kalsedon oluşumları da mevcuttur. Sarıcakaya dışında Dereyalak köyü, Porsuk barajı çevresinde ve Seyitgazi ilçesinde uçuk mavi, mor, beyaz dandiritik, siyah, pembe ve yeşil renkli kalsedonlar bulunmaktadır.

Sultanit bir alüminyum minerali (diaspor) olup nadir rastlanan şeffaf diaspor kristalleri ülkemizde bulunan süs taşları arasında özel bir öneme sahiptir. Dünya'da yüksek kaliteli sultanitler sadece Muğla İli Milas İlçesi Danişment köyü civarında bulunmaktadır. Renk değiştirme özelliğine sahip nadir süs taşlarından birisidir. Sultanit gün ışığında yeşil ve beyaz ışık altında narçiçeği rengine dönüşen çift renklilik özelliğinden dolayı önemini artırmakta ve değerli süs taşı grubunda yer almaktadır. Dünya'da sadece Milas'ta bulunduğu bilinen sultanit'e Eskişehir'in Mihalıççık ilçesinde de rastlanılmaktadır. Ancak bu bölgedeki sultanit oluşumları için detaylı çalışma yapılmamıştır.

Krizopras yeşil rengin değişik tonlarında oluşan bir süs taşıdır. Şeffaf yeşil renkte oluşanları yalancı zümrüt olarak da isimlendirilir. Atalantekke, Karkın ve Dumluca köyleri civarında 1 metreye varan damar kalınlıklarına sahip krizopras yataklanmaları mevcuttur.

Opal yerkabuğunda oldukça yaygın olarak bulunan bir süs taşıdır. Genelde yarı değerli süs taşı olarak sınıflandırılmıştır. Eskişehir il sınırları içinde Sivrihisar-Karacakaya köyünde yeşil opal, Sivrihisar-Karkın köyü civarında süt opal ve Dereyalak köyünde dandiritik opal bulunmaktadır.

Agat yarı değerli süs taşıdır. Porsuk barajı civarında ve Mihalıççık Ömer köyde agat oluşumları mevcuttur.

Jasper Sarıcakaya çevresinde sarı, kahverengi ve kırmızı tonlarda yaygın olarak bulunmaktadır.

Yeşim Sakarılıca'daki Ilıca Deresinde yeşil renkli yeşim çakılları bulunmaktadır.

Zümrüt değerli bir süs taşıdır. Türkiye sınırları içinde asil süs taşlarından olan elmas, yakut, safir ve zümrüt gibi mücevherat kalitesinde süs taşı bulunmamaktadır. Ancak Osmanlı İmparatorluğu kayıtlarına göre 1530 tarihli "Hassa-i Hazret-i Padişah-ı Alempenah: Maden-i Zümrüd: Der Kaza-i Sivrihisar" ibaresi altında Kanuni Sultan Süleyman zamanında Sivrihisar bölgesinde mücevherat kalitesinde zümrüt üretildiğinden bahsedilmiştir. Günümüzde üretim yapılan ocakların nerede olduğu bilinmemektedir. Günümüzde 1997 yılına ait Dünya zümrüt raporunda Eskişehir-Sivrihisar'dan gelen 0,5 karat (0,1 gram) ağırlığındaki zümrütlerin dünya piyasasında satıldığı ifade edilmiştir.

Sonuç: Türkiye'ye özgü süs taşlarının potansiyel rezerv değerinin 600 milyar USD olduğu söylenmesine rağmen senelik ihracatın birkaç milyon dolar'dır. Yani süs taşı madenciliği ve işlemeciliği yeterince ilgi görmediğini rahatlıkla söylenebilir. Eskişehir ise lületaşı ve mavi kalsedon ile yeterli olmasa bile bu sektörün lokomotifi olduğunu söyleyebiliriz. Bu sektörün etkin hale getirilmesi için öncelikli olarak Eskişehir ili sınırları içindeki süs taşı envanterinin detaylı olarak çıkartılması gerekmektedir.

Eskişehir süs taşı varlığı bakımından Türkiye'de önemli bir yere sahiptir. Bu varlığın ekonomiye kazandırılması uzun soluklu ve geniş tabanlı çalışmanın bir ürünü olacağı da unutulmamalıdır. Üniversite, sanayi ve ilgili bakanlıkların işbirliğinin geliştirilmesi gerekmektedir. Bu yapılabilir mi? Ülkemizin olanakları açısından bakıldığında, geniş tabanlı ve uyumlu bir ortak çalışma ile yapılabilirliğinin yüksek olduğunu söyleyebiliriz.

Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Lületaşının Geçmişi

19. yüzyıl Osmanlı lüleleri

M. Şinasi Acar
Y. Müh. (İTÜ)

Eskişehir'in ekonomik yaşamında —tarım, ticaret ve sanayi yanında— kentin zengin maden yatakları da önemli bir role sahiptir. Bu maden kaynaklarının başlıcalarını oluşturan bor, manyezit, krom, perlit, manganez ve lületaşı içinde, tarihsel gelişimine göre en eskisi lületaşıdır.

Beyaz, çok yumuşak, sudan hafif ve cilâlanabilir bir taş olan lületaşı, madencilikte **sepiyolit** olarak anılan bir magnezyum minerali olup esas itibariyle hidratlı bir **magnezyum silikat**tır. Türkiye'den başka ülkelerde de bulunmakla birlikte en safı, en kalitelisi ve en hafifi Eskişehir'de çıkarılanıdır. Eski kayıtlara göre Eskişehir'in, Mihalıççık ve İnönü yöresindeki kasaba ve köylerinde çıkarılıyordu[1]. Lületaşı, 10-100 metre kadar derinlikte, genellikle kırmızı renkli toprak içine serpilmiş halde irili ufaklı yumrular halinde bulunur[2]. Açılan kuyularda çeşitli derinliklerde ve değişik istikametlerde galeriler kazılır ve lületaşı yumruları sepetler içine toplanır. İçinde sürekli su olan galeriler **sulu galeri** olarak adlandırılır; bunların taşları daha kaliteli olur. Büyüklüklerine göre —büyükten küçüğe doğru— **sıramalı** (yada **sırmalı**), **birimbirlik, pamuklu, daneli, orta, cılız, dökme** gibi çeşitlere ayrılır. Topraktan çıkarıldıktan sonra sivri uçlu bir çekiçle toprağı temizlenen ve suyla yıkanan taşlar, **tahra** adı verilen küçük bir satırla suyun çıkaramadığı pisliklerinden ve çıkıntılarından arındırılır. Daha sonra yüzeyleri bıçağın tersiyle **araçlanıp** (pürüzlerinden arındırılıp) keçeyle **abalanarak** (ovularak) parlatılır ve üzerlerine balmumu sürülerek cilalandıktan sonra, türlerine göre san-

Lületaşı işleme atelyesi
Bu fotoğraf, **Ma'lûmât** dergisinin 7 Eylül 1311 (Milâdî 19.9.1895) tarihli 13. sayısında yayımlanmıştır (sayfa 257). Resmin altında ***"Lületaşı ma'deni müstahsilâtının Eskişehir tüccâr mağazalarının birinde yerli amele tarafından işlendiği"*** yazıyor. Taşların iriliği dikkat çekmekte ve atelye olarak bir evin salonunun kullanıldığı anlaşılmaktadır.

> Eskişehir maden kaynaklarının başlıcalarını oluşturan bor, manyezit, krom, perlit, manganez ve lületaşı içinde, tarihsel gelişimine göre en eskisi lületaşıdır.

dıklara konulur. Sandıkların ölçüleri aynı olmakla birlikte —türlerine göre taş büyüklükleri değiştiğinden— kapasiteleri her tür için farklıdır. Çıkarıldığı anda yaş sabun gibi yumuşak olan taş, açıkta bırakıldığında sertleşir. Suya konulduğunda yeniden yumuşar ve yaş sabun sertliğinde, kolaylıkla işlenebilir hale gelir.

Lületaşından yapılan el işi ürünler, başta lüle, pipo ve sigara ağızlığı olmak üzere kolye, broş, küpe, tesbih, bilezik ve küçük heykellerdir[3]. Eskilerde tütün içmek amacıyla lüle yapımında kullanıldığı için bu adı almışsa da, Eskişehir'de çıktığı için **Eskişehir taşı** olarak da anılır. Eskişehir taşıyla ilgili kimi eski belgelerde **"...istife ma'deni dimekle ma'ruf..."** (istife madeni diye bilinen) ifadesine rastlanmaktadır[4]. Nitekim 1834 yılındaki Frigya gezisi sırasında Eskişehir'e uğrayan ünlü gezgin **Texier** de -gezi kitabında- bu taşa Mihalıççık'ta **istife lülesi** dendiğini yazmıştır[5]. Halk arasında **patal** ve **aktaş** da denilir.

12. yüzyılın sonlarında Önasya ve Anadolu gezisinde Eskişehir'e de uğrayan **El-Herevî**, seyahat notlarını topladığı eserinde buradaki ılıcadan ve lületaşından söz etmektedir[6]. Ancak **Evliya Çelebi** (1611-1682) ünlü **Seyahatnâme**'sinde, Eskişehir'i anlatırken bu madenden hiç söz etmemiştir. Bununla birlikte lületaşının 18. yüzyılda ciddî ölçüde işletildiği, dışsatımının gerçekleştirildiği ve ilk lületaşı piponun bu dönemde yapıldığı bilinmektedir[7]. Avrupa'da lületaşına olan ilginin çoğalması, Eskişehir'de bu sektördeki çalışan sayısının 3-4 kat artmasına ve kuyuların çevresinde işçi konutları şeklinde yeni yerleşim alanlarının doğmasına neden olmuştur.

Osmanlı döneminde lületaşı işletmeciliği devlet tekelindeydi; ya "emaneten" işletilmekte yada ocaklar belli bir kira karşılığında "mültezim"e verilmekteydi[8]. Ancak 19. yüzyılda yaygın olarak "iltizam" şeklinde işletilmekteydi. 1834'de —50 parçadan oluşan— bir sandık lületaşı 625 Frank'a ihraç edilmekteydi ki bu o dönemde iyi bir paraydı ve Osmanlı piyasasına göre 2.500 kuruş etmekteydi[9].

Osman Denizköpüğü (Öl. 1960)
1940'lı yılların sonunda İtalya'ya giderek lületaşının nasıl işlendiğini araştırıp öğrenen ve Eskişehir'de uygulamaya koyan ilk lületaşı ustasıdır. Nafiz Denizköpüğü, Artist İsmail ve İsmet Bekler gibi birbirinden değerli pek çok lületaşı ustası yetiştirmiştir.

Demiryolu gelene kadar, tüccarlar tarafından Eskişehir'de satın alınan lületaşı sandıkları, katır ve deve sırtında Karamürsel ve İzmit üzerinden istanbul'a getiriliyor; buradan **Viyana, Budapeşte** ve **Belgrad**'a sevk ediliyordu. Avusturya'nın gümrük vergisi almaması, Viyana'nın lületaşı ticaretinin merkezi olmasını sağlamıştır. Burası aynı zamanda lületaşını en güzel ve en ince işleyen merkezdir; burada yapılan ürünler Avrupa ve Amerika pazarlarında satışa sunulmaktadır. 19. yüzyıl ortalarında Viyana'da bin kadar lületaşı işleme ustası bulunduğu, aynı yıllarda Eskişehir'deki lületaşı ocaklarında 10.000 dolayında işçi çalıştığı, işçi konutlarının sayısının da 6.000 ulaştığı söylenir.

Bu dönemde lületaşı ocaklarından çıkarılan taşların hemen hemen tamamı "ham olarak" ihraç edilmekteydi. Lületaşı esnafı üç sınıftı: Taşı kuyulardan çıkaran işçi, çıkarılan taşı temizleyip sandıklayan lüleci esnafı ve ihracatçı tüccar... Taşı çıkaran işçiler, ancak kendilerine peşin para verildiğinde çalışabilmekte; lületaşı işleyen esnaf ise bu işlemeciliği kısmen dükkânlarında, ama daha çok evlerinde yapmakta ve geçimlerini kıt kanaat sağlamaktaydılar. Bu işte esas parayı lületaşı tüccarı kazanmaktaydı.

Lületaşının kuyulardan elde edilen işlenmemiş ham değerinden **öşür**[10] adı altında kuruşta 4 para ve temizlenip tüccara satıldığında —yine değeri üzerinden— kuruşta önceleri 5 para ve 1843'ten itibaren 2 para vergi alınmaktadır. Lületaşı 19. yüzyılın ikinci yarısında, Eskişehir yöresinin başlıca ticaret metâı ve halkın en önemli geçim kaynağıdır. Örneğin, Hicrî 1301 tarihli **Hüdâvendigâr** (Bursa) **Salnâmesi**nde, 1298 (Milâdî 1880/81) yılında Viyana'ya 11.215 sandık lületaşı gönderildiğinden,

bu sâyede senede 40.000 liraya yakın ihracat geliri sağlandığından ve devletin taşların değeri üzerinden yüzde 15 nisbî vergi aldığından söz edilmektedir. Şehirde —bu vergiyi toplamakla görevli— müdürlük düzeyinde kurulmuş bir **Maden İdaresi** bulunmaktadır.

Viyana'ya lületaşı gönderen tüccar, mallarını, biri Yahudi, öbürü Bulgar, bir diğeri de Eskişehirli bir Ermeni olan üç komisyoncuya vermekte ve karşılığında yüzde 15 faizle bir miktar avans almaktadır. Komisyoncu daha sonra, türlerine göre ayrılıp sandıklara yerleştirilmiş olan lületaşlarını sandık sandık satıp parasını lüleci tüccara göndermekte ve satıştan yüzde 10 komisyon almaktadır. O dönemde Avrupa, zahmetle ve istisnaî olarak ulaşılabilen bir uzak bölgedir. Yerli tüccarın —dil sorunu, yol ve konaklama masraflarının yüksekliği, çekingenlik vb., nedenlerle— Viyana'ya gidemeyerek mallarını bu aracılara göndermesi, gitse bile o partinin en son sandığı satılana dek orada kalamaması, komisyoncuların lületaşını gerçekte ne zaman ve kaça sattıklarını soruşturup öğrenme olanağını da ortadan kaldırmaktadır[11].

> Hicrî 1298 (Miladi 1880/81) senesi zarfında Viyana'ya 11.215 sandık ma'den gönderilmişdir.

Bütün bu olumsuzluklar kimi Eskişehirli aileleri —genel teamülün dışına çıkarak— lületaşını —mevcut üç komisyoncu kanalıyla değil— doğrudan ihraç etme olanaklarını araştırmaya sevketmiş; aralarında Viyana'ya temsilci gönderenler, dahası orada ofis açanlar bile olmuştur. Bu ofislerden birkaçının 1930'lu yıllara değin açık kaldığı bilinmektedir.

Lületaşıyla ilgili olarak Hicrî 1301 (Milâdî 1883/84) yılı HÜDÂVENDİGÂR (Bursa) VİLÂYETİ SALNÂMESİ'nin 320 - 322'nci sayfalarında yer alan bilgi notu aşağıda sunulmaktadır. Metnin üslûbu aynen korunmuş, yalnızca günümüzde kullanılmayan, anlaşılması zor kimi sözcükler yerine yenileri yerleştirilmiştir.

Eskişehir Lületaşı Ma'deni

Geliri:
Parça 30 / Kuruş 474 240
Masrafları:
Parça - / Kuruş 73 242
Gönderimleri:
Parça 30 / Kuruş 400 998

Doksansekiz senesi zarfında lületaşı tüccarı tarafından Viyana'ya ***onbirbin ikiyüzonbeş sandık*** *ma'den gönderilmişdir. Ma'den ocaklarında yirmi kulaç (20x1,89=37,8 m) kadar kuyu hafriyle taşçıların çıkarıp lüleci esnafına ve lüleci esnafının dahî işledikten sonra tüccarına sattıkları lületaşlarının kıymetinden* ***yüzde onbeş*** *kuruş hesabıyla* ***nisbî vergi*** *alınır. Lületaşlarının en a'lâsına* ***sıramalı****, ortasına* ***birimbirlik****, aşağısına* ***penbeli*** *ve* ***cilâlı dökme*** *ve en aşağısına* ***ünit*** *ve* ***cılız dökme*** *denilir. Bunların birincisinden onbirinci nev'ine kadar cinsleri ayrılarak sandıklara konulur.*

19. yüzyılın son yıllarında Avrupa'da yapılmış lületaşı pipo ve ağızlıklardan örnekler

Galeride lületaşının çıkarılması ve suyla yıkandıktan sonra "tahra"yla temizlenmesi

Ma'den ocaklarındaki kuyuların hafriyatı ilerledikçe ortaya çıkmakta olan suyun atılması için makineli tulumba kullanılmış ise de kuvvetlice cereyân etmesi nedeniyle bir fayda görülmemekte olduğundan, tulumbanın kullanımından vazgeçilmişdir.

Lületaşı tüccarı lüleci esnafından satın aldıkları işlenmiş lületaşlarını yaz günlerinde sergilerde ve kışın buna mahsus tandırlarda kuruttukdan sonra, lüleci kalfaları eliyle ve ıslak abalar ile kurumuş olan söz konusu taşların üzerlerinde bulunan leke ve tozları sildirip sonra kuru abalar üzerine balmumu sürerek cilalarını verirler. Bu cilalanmış taşlar tüccar tarafından ***onbir cinse*** *ayrılır ve bir ölçüde yaptırılmakta olan sandıklara bir kat pamuk, bir kat taş istif edilerek marka ve numaraları üzerlerine yazılıp çenberleri mıhlandıkdan sonra katırcı ve deveci ile ve* ***Karamürsel ve İzmit yoluyla İstanbul****'a ve oradan da* ***Viyana****'ya gönderilir. Viyana'da işbu taşlar fabrikalarında lüle ve sigara i'mâl ve kehribarları ilâve edilerek mahfazalarına konulup Londra, Paris, Amerika ve Hindistan'da bulunan tüccârına gönderilmekte ve ba'zen İstanbul'a dahî verilmektedir.*

İşbu lületaşı ma'deni için beher sene Eskişehir'e Viyana'dan ***kırkbin liraya yakın*** *akçe gönderilmektedir.*

Eskişehir Ma'deni İdaresi Memurları:

Ma'den müdîri Hüseyin Hüsnî Efendi, ma'den kâtibi Hulûsi Efendi, mu'âyene memuru Hacı Abdullah Ağa, sandık emîni Sâlih Efendi, ocaklar müfettişi Râfet Bey.

Viyana'ya İşlenmiş Lületaşı Gönderen Tüccarın Adları:

Cemâlcizâde Halil Ağa, Koca Alizâde Hacı Hafız Efendi, Hacı Ken'ânzâde Hacı Mustafa Ağa, Tüfekcizâde Hacı Ali Ağa, Mihalıçlı Hüseyin Ağa, Kuyumcuoğlu Mösyö Hristaki, Kuyumcuoğlu Mösyö Mihailaki, Prançuoğlu Sava Efendi, Mösyö Kariskon, Mösyö Hampo, Mösyö Rakos Nalbantyan, Mösyö Karnik Agopyan, Mösyö Ohannes, Mösyö Tomsonivan, Andonaki Efendi.

Kaynaklar

(1) Günümüzde belli başlı lületaşı ocakları **Gökdere, Kızılcaören, Gündüzler, Sepetçi,** Margı **(Kozlubel), Söğütçük, Başören, Karahöyük, Karaçay, Gökçeoğlu, Karatepe, Türkmentokat, Yörükakçayır, Nemli, Kümbet, Yeniköy**'dedir. Eski lületaşı ocakları **açık ocak** biçimindedir; **galeri** usûlü ocaklar sonradan kullanılmıştır. Ocaktan taş çıkarma, bugün de eski ilkel yöntemlerle ve zor koşullar altında gerçekleştirilmektedir. Kimi galerilerin (tünellerin) uzunluğu 400 metreyi bulur ve plansız açıldıkları için zaman zaman başka galerilerle kesişirler.
Ocaktan taş çıkarmak için, önce 20-25 m derinlikte bir kuyu açılır. Kuyunun ağzına, aşağıya inip çıkmak için iskele kurulur. Üstüne, aşağıdan kovalarla verilecek taş, toprak ve suyu almak için basit bir makara düzeni yapılır. Daha sonra özel kazmalarla değişik istikametlerde galerilerin açılmasına başlanır. Kuyu ve tünellerde çökme olayı nâdiren meydana gelmektedir. Sulu ocaklarda çalışmak daha zordur; suyu boşaltmak için kimi zaman motopomp kullanılır.

(2) Günümüzde **boz** ve **devetüyü** adı verilen topraktan iyi kalitede taş gelmektedir. Büyüklükleri, patates boyutundan insan başı büyüklüğüne değin değişir. Daha büyük olanları nâdirdir. Büyük boy pipo yapımında kullanılan **pamuklu** boyunun 35 - 80 katı büyüklüğündeki —çok seyrek olarak çıkan— bu taşlara **omuzlama** ve **budama** denilmektedir. Lületaşını ocaktan çıkaran işçilere **patalcı** denir. Lületaşı camiasında patalcılığın bereketsiz bir meslek olduğu kanısı yaygındır.

(3) Taşın emici özelliği nedeniyle tütündeki nikotini tutması ve bunun sonucu içildikçe kehribar sarısı bir renk alması, pipo yapımında ek bir tercih nedeni oluşturuyordu. Pipoların üzerlerine ünlü öykülerin, tanınmış kişilerin büstlerinin, mimarî eserlerin, güzel kadınların, çeşitli hayvanların figürleri işleniyordu. Eskişehir'de bu işlemecilik 1950'den sonra gelişmeye başlamıştır. Ham lületaşı dışsatımı, o dönemde Eskişehir Sanayi Odası yönetim kurulunda bulunan merhum Mümtaz Zeytinoğlu'nun gayretleri sonucu 1972'den itibaren yasaklanmış bulunmaktadır. Bugün Eskişehir'de 30 dolayında lületaşı işleme atelyesi vardır. Ancak lületaşı ustalarının sayısı —ne yazık ki— günümüzde giderek azalmaktadır. Kendileri de emeklerinin ve sanatlarının karşılığını tam alamayan ustalar, çırak bulmakta zorlanmaktadırlar; çünkü gençler onlar kadar sabırlı değildir. Hepsinin dile getirdiği ortak düşünce, 10-15 yıl içinde lületaşı işleyen ustanın kalmayacağı merkezindedir.

(4) Örneğin, Başbakanlık Osmanlı Arşivi'ndeki **Hicrî 1252** (Milâdî 1836/87) tarihli **HAT. 568 / 27869** no'lu belge "*...Eskişehir ve İnönü kazalarında kâin olup Darbhâne-i Âmire'den zabt ve idâre olunan* ***istife ma'deni*** *dimekle ma'rûf beyaz* ***lületaşı*** *madeninin...*" sözleriyle başlamaktadır.

(5) TEXIER Charles, **Küçük Asya** (çeviren Ali Suad), Cilt II, Matbaa-i Âmire, İstanbul 1339 (sayfa 348).

(6) Tütün Amerika'dan Avrupa'ya 15. yüzyılın sonlarında getirildiğine göre, lületaşının o dönemde lüle veya pipo yapımında kullanılmadığı kesindir. Ne amaçla kullanıldığını tesbit edemedik. **Peçevî Tarihi**'nde tütünün İstanbul'a Hicrî 1009 (Milâdî 1600) yılında İngilizler tarafından getirildiği ve başlangıçta kimi tıbbî hastalıklara ilâç diye satıldığı yazılıdır.

(7) **Sultan III. Ahmed (1703-1730)** 1723'te, Macar gezgini **Kont Andrasy**'ye ham Eskişehir taşı hediye eder. Kont'un pipo meraklısı arkadaşı **Karon Kowates** bu taşlardan, bugün Budapeşte Müzesi'nde sergilenmekte olan pipoları yapmıştır.

(8) **Emanet**, tüm geliri Hazine'ye ait olan ve bir hizmet karşılığında işletmeye verilen **mukataa** ve **tımar**'lara verilen addır. **Mukaata'a** (kesim), bir kira sözleşmesidir; bununla bir toprağın işletilmesi, önceden saptanan bir ücret karşılığında başkasına bırakılmakta; ancak kiracı bu arazi üzerine kendi özel mülkü olmak kaydıyla bina yapabilmekte ve ağaç dikebilmektedir. Kiracı bu toprağı vârislerine bırakabildiği gibi, yapı ve ağaçlar üzerinde sınırsız mülkiyet hakkına sahiptir. Kiralayan bu arazi için her yıl belli bir ücret **icâre-i zemin** (yer kirası) ödemektedir.
Mukataaların vergi geliri karşılığı kiralanmasına **iltizam** denirdi ki bunu kiralayan **mültezim**, Hazine'ye belirlenen miktar kadar vergi verir, gelirin kalanı kendisine ait olurdu. İltizam bedeli peşin olarak alınabildiği gibi, belirlenen vadelerde taksitle de alınabilirdi. Zengin tüccar veya sarraftan biri mültezime kefil olurdu. İşletmenin kiraya verilmesi açık artırmayla da yapılabiliyordu. İltizamda mülkiyet devlete ait olmakla birlikte süre çok uzun olabilmekteydi. Mültezimler, genellikle zengin kişilerdi.
Mehmed Hâşim Hicrî 1214 (Milâdî 1799/1800) tarihli **Tuhfe-i Midâd** (Mürekkep armağanı) adlı kitabında, Eskişehir'den söz ederken: *"Eski ve harap bir kasabadır. İnsanları fakirlikten şehrin taşından tütün çubuğu lülesi ve tesbih imal edip satışıyla geçinirler"* demektedir.

(9) TEXIER Charles, **Küçük Asya** (çeviren Ali Suad), Cilt II, Matbaa-i Âmire, İstanbul, 1339 (sayfa 348).
Metinde belirttiğimiz gibi, her tür için sandık kapasitesi farklıdır. Faruk Şükrü Yersel, **Eskişehir** adlı kitabının 12. sayfasında, bir sandıkta ortalama olarak 40 parça **sıramalı**, 80 parça **birimbirlik**, 150 parça **pamuklu**, 280 parça **daneli** ve 800-1000 parça **cılız** türü taş bulunduğunu yazmaktadır. Sandıklara doldurulurken —birbirlerine çarpıp kırılmamaları için— taşlar bir kat pamuk, bir kat taş şeklinde istif edilmektedir. Daha sonra sandıkların üzerine marka ve numaraları yazılıp çemberleri mıhlanmaktadır.

(10) **Öşür**, Arapça "onda bir" anlamındaki **uşr (çoğulu â'şar)** sözcüğünün dilimizdeki bozulmuş şeklidir. Yüzde 10 anlamında kullanılır. Eskiden toprak ürünlerinden onda bir nisbetinde alınan vergiye denilirdi.

(11) 1 kuruş = 40 para'dan alınan yüzde 10 vergi 4 para tutar. Örneğin 1873'te, Viyana'ya sandığı 700 kuruştan 12.000 sandık lületaşı ihraç edilmiş; bu satış o yıl Eskişehir'e 84.000 Osmanlı Lirası kazandırmıştır.

Gençlik Aşısı

Kullanım Amaçları

Derinin, nem kapatesinin arttırılmasına, sarkan/ deforme olan bölgelerin sıkılaşmasına ve kırışıklıkların giderilmesine yardımcı olur.

Kullanım Alanları

Yüz - Boyun - Gıdı - Dekolte - El üzeri - Cilt dokusunun gevşemeye başladığı noktalar.

Uygulama Süresi

Derinizdeki şikayete göre uygulama sıklığı ve süresi, kişiden kişiye değişiklik göstermektedir.

ÖZEL ÜMİT HASTANELERİ

Bilgi-Randevu:
0 222 335 0 335

Doğal Kaynaklar ve Kalkınma

Metin Güler
Eskişehir Ticaret Odası Başkanı

Doğal kaynaklar, doğada bulunan ve insan gereksinimlerini karşılayacak bir şekilde kullanılabilen varlıklar bütününü ifade etmektedir. Bunlar, toprak, su, madenler, fosil yakıtlar, ormanlar ve hayvan sürüleridir. Hayvan sürüleri ve ormanlar, bitkiler, toprak yenilenebilir doğal kaynaklar olarak adlandırılırlar. Ancak madenler ve fosil yakıtlar yenilenemez kaynaklar olarak adlandırılırlar ve tükenmiş bir mineral kaynağı, bir varil petrol sonsuza dek yok olmuş demektir.

Doğal kaynaklar, insanların birçok ihtiyaçlarının karşılanmasında vazgeçilmez kaynaklar olarak nitelendirilmektedir. Kalkınma, doğal kaynakların işlenmesi ve değer yaratılması yoluyla toplumun zenginleşmesidir. Bugün doğal kaynakların ekonomik ve sosyal kalkınmada ki önemi anlaşılmış bulunmaktadır. Özellikle gelişmekte olan ülkelerin zenginliklerinin önemli bir kısmı nüfusları yanında doğal kaynaklarıdır.

Yenilenemeyen kaynakların bir türü olan endüstriyel malzemeler modern ekonomik sistemin bütün sektörleri için vazgeçilemez durumdadır. Bazı malzemelerin ikamesi mümkünken, bazıları için bu ikame söz konusu değildir. Bu nedenle mevcut metal kaynakları hayati bir önem taşımaktadır. Bazı metallerin rezervleri hala boldur. Ancak bazılarının tükenmek üzere olduğu unutulmamalıdır. Bunlar bakır, kurşun, çinko, nikel, cıva, manganez, altın, gümüş, kalay vs... Bu metallerin başlıcaları çok sınırlı bölgelerde çıkarılabilmektedir. Bu metallerin dışında gübrelerin ve diğer kimyasal ürünlerin imalâtında kullanılan mineral hammaddeler ve ametalik mineral inşaat malzemeleri de modern bir ekonominin işleyişi için gereklidir ve toplumun her üyesini doğrudan ya da dolaylı yoldan etkilerler.

> Yenilenemeyen kaynakların bir türü olan endüstriyel malzemeler modern ekonomik sistemin bütün sektörleri için vazgeçilemez durumdadır.

> Kalkınma, doğal kaynakların işlenmesi ve değer yaratılması yoluyla toplumun zenginleşmesidir. Bugün doğal kaynakların ekonomik ve sosyal kalkınmada ki önemi anlaşılmış bulunmaktadır.

Her endüstriyel hammadde kaynağının bir sınırı vardır. Bu hammadde kaynaklarına olan talep artışı hızla devam ediyor. Geçmişte Amerika, Afrika, Asya ve Avusturalya gibi bölgelerde ortaya çıkan zengin rezervlerin büyük kısmı tüketilmiştir. Bugün gizli rezervleri ortaya çıkarabilmek için araştırmalar hızlandırılmıştır. Ancak hepsi birlikte olmasa da her geçen gün dünya pazarlarına çıkan toplam miktarları azar azar tükenecektir. Bu nedenle, bu kaynakların fiyatları aşırı yükselecektir.

Doğal kaynaklarımızın tükenmesi birey olarak bize neyi ifade ediyor? İlk Başka, dünyamızın karşılaşmakta olduğu en kötü darboğazın varlığını anlamamıza doğru büyük bir adım atmayı, ekonomik büyümenin sınırlarını algılamamızı sağlayabilir. Bu ise ilk olarak insanlık ve dünyanın içinde bulunduğu koşulların köklü bir şekilde düzeltilmesinin ancak ve ancak dünya çapında uzun dönemi göz önüne alan bir işbirliğinin gerçekleşmesini, ikinci olarak vaktinde karar almamanın maliyetinin ekonomik ve politik olarak değil, insanın ıstırap çekmesi açısından da çok yüksek olacağını ifade etmektedir.

Var olan hiçbir şeyin sonsuz olmadığını kavramamız gerekiyor. Var olanların da mutlaka iyi değerlendirilip, sürdürülebilirliğini sağlamalıyız.

Ülkemiz doğal kaynaklar bakımından oldukça zengin bir varlığa sahiptir. Yer şekilleri, su kaynakları, ormanları, tarım alanları, madenleri ve enerji kaynaklarıyla önemli bir doğal kaynak potansiyeline sahiptir. Türkiye özellikle, maden çeşitliliği bakımından zengin bir ülkedir. Demir, bakır, krom, kurşun, çinko, bor mineralleri ve mermer ülkemizdeki madenlerin başlıcalarıdır. Bu doğal kaynakların bir kısmı, ülkemizde ham madde olarak kullanılırken bir kısmı ihraç edilmektedir. Mermer krom, bor mineralleri, çinko, bakır ve feldspat ihraç ettiğimiz madenlerin başlıcalarıdır.

“Var olan hiçbir şeyin sonsuz olmadığını kavramamız gerekiyor. Var olanların da mutlaka iyi değerlendirilip, sürdürülebilirliğini sağlamalıyız.”

Tükenebilen bu doğal kaynakların işlenerek ihraç edilmesi ve tasarruflu kullanılması ülkemizin ekonomisi açısından önem taşımaktadır.

Ülkemiz, dünyadaki en zengin bor yataklarına sahiptir. Kırka (Eskişehir), Bigadiç (Balıkesir) ve Emet (Kütahya) çevresinde zengin bor yatakları vardır. Dünya'daki bor rezervlerinin yaklaşık %70'i ülkemizde bulunmaktadır. Bor, sanayide çok çeşitli alanlarda kullanılmaktadır. Özellikle nükleer alanda; jet yakıtı sabun, deterjan, tekstil boyası yapımında; kâğıt sanayisi vb. alanlarda kullanılmaktadır. Türkiye'nin toplam maden ihracatı geliri 2018 yılında 4. 561 milyar dolardır. Bor'un 2018 yılı ihracat rakamı ise yaklaşık bir milyar dolardır. Bu durum şunu ifade eder; Bor ihracatı ülkemizin maden ihracatı gelirinin %22'sini sağlamaktadır.

Türkiye, toryum bakımından oldukça zengin sayılır. Toryum nükleer yakıt maddesi olarak kullanılabilen bir kaynaktır. Sivrihisar (Eskişehir) civarında zengin toryum yatakları bulunmaktadır.

Eskişehir özelinde Bor, Toryum, Manyezit, Lületaşı, Kalsedon ve Krom önemli madenlerimiz arasında

yer almaktadır. Bor madeni ön planda olmakla birlikte diğer madenlerin de ülke ekonomimize önemli katkıları olduğu yadsınamaz.

Ülke kalkınması açısından başta Bor madeni olmak üzere önemli bir yere sahip olan madenlerimizin gelecek kuşaklara da faydalı olacak şekilde değerlendirilmesi çok önemli bir konudur. Bu nedenle bu kaynaklarımızın hammadde olarak değil, işlenmiş, ürüne dönüştürülmüş şekilde değerlendirilmesi gerekmektedir. Örneğin bor bir katkı maddesidir. Yani nihai ürün değildir. Bu nedenle bor kendi sektörünü ve yeni ürünlerini geliştirmelidir. Kendi teknolojisini geliştiren bir Bor, ülkemizin kalkınmasında önemli rol oynar. Çünkü dünyanın bir numaralı üreticisiyiz ve dünya bor kaynakları tükenmektedir. Bora sahip olmaktan çok boru kullanan teknolojileri geliştirmemiz şarttır. Türkiye'de bir milyon ton bor üretip, bunun 72 bin tonunu kullanmak üzücü bir durumdur. Bor stratejik bir ürün, teknolojisini geliştirdiğimizde pazarın lideri konumuna gelebiliriz.

Bor için ifade ettiğimiz öneriler, elbette diğer madenlerimiz için de geçerlidir. Mutlaka nihai ürüne yönelik çabalarımızı artırarak, her bir madene yönelik üst teknolojiyi geliştirmemiz gerekiyor. Bu sağlandığında doğal kaynaklarımızın kalkınmamıza olumlu etkilerini çok çabuk görebiliriz. Doğal kaynaklara sahip olmak bir şanstır. Bu kaynakları değerlendirmek ve kalkınmayı sağlamaksa yetenektir. Buna ulaşmamız gerekir.

cassaba modern

cassabamodern.com.tr

#BildiğimÇokiyiBirYerVar
#cassabamodern

Eskişehir'in mimarisine bir çok proje ile katkı sağlayan yaratıcı bir yapının, Eskişehir'in alışveriş ve eğlence kültürüne yaptığı çok değerli, %100 Eskişehirli bir yatırım olan Cassaba Modern, Eskişehir'in yeni çekim merkezi oldu.

Cassaba Modern, şehrin tam kalbinde "bildiğim çok iyi bir yer var" mottosu ile Eskişehir ve bölgenin yeni yaşam merkezi olarak hayatımıza girdi.

Şehrin enerjisine ayak uyduran, günün bitmek tükenmek bilmeyen enerjisi ile 24 saat aktif ve dinamik bir hayat sunan Cassaba Modern, mimari yapısıyla geleneksel ve modern değerleri bir araya getirdi.

Gastronomi, eğlence ve alışverişin yeni adresi Cassaba Modern'de oluşturulan marka karmasıyla gelen ziyaretçiler; hayatın lezzetine varmak, eğlenmek, rahatlamak ve keyifli anlarını yaşamak için Cassaba Modern'e geliyor.

Cassaba Modern ailesine katılarak Eskişehirlilerle ilk kez tanışacak yeni markalar "bildiğim çok iyi bir yer var" konseptini güçlendirmeye ve Eskişehir'in kültürel yapısına katkı sağlamaya devam edecek. Şimdi size Cassaba'da yer alan markaları ve işletmeleri yakından tanıtalım istedik;

BISTRO
ASMADAN
ENOTECA

İyi yemek, iyi şarap, iyi zaman mottosu ile yola çıkan Asmadan Enoteca & Bistro'nun ünlü şefi Emre Apaydın:
"Eşsiz şaraba dair lezzetli bir mekan ile değerli Eskişehir halkı ile buluştuk. Konseptimiz ile şehirde fark yarattığımıza inanıyorum. Özenle hazırladığımız menülerimiz ve bağlarımızdan elde ettiğimiz şaraplar ile değerli misafirlerimiz ile buluştuk. Mahzenimizde düzenlediğimiz grup toplantıları, şarap tadım günleri, et pişirme, cheesecake workshopları gibi etkinlikler gerçekleştiriyoruz. Eskişehir'in ilgisinden oldukça memnunuz, etkiliklerimizden haberdar olmak için Instagram adresimizi takip edebilirsiniz."

BEYOND

watch.pen.accessories

Birbirinden değerli markaları Eskişehirliler ile buluşturan Beyond işletme müdürü Özkan Çelikkaya:
"Saat, takı ve aksesuarda dünyaca ünlü Frederique Constant, Tissot, Cerrutti 1881, Armani, Gucci, Guess, Michael Kors, St. Dupont ve Monte Grappa gibi markalarımızla Cassaba Modern'de hizmet veriyoruz. Eskişehir'de bulunmayan tarz ve çeşitlilikle oluşturduğumuz koleksiyonumuzda, hem kendiniz hem de sevdiklerinize farklı hediye alternatifleri bulabilirsiniz. Cassaba Modern'de bir çok işletme ile birlikte yer almak bizi çok heycanlandırıyor."

BIG CHEFS

Lezzetini Aşktan, deneyimini Big Chefs'ten alan işletme sahibi Onur Akçay:
"'Her mevsim yeni bir başlangıç ve her yeni başlangıç yeni mutluluklar' inancıyla yola çıktığımız Big Chefs'te, sunduğumuz menüler ile ve her köşesinde aile sıcaklığı hissini duyacağınız konforlu dekorumuz ile keyifli zamanlara ev sahipliği yapıyoruz. Eskişehir ve Cassaba Modern'de olmaktan çok mutluyuz. Eskişehir ve bölgeden gelen misafirlerimizin ilgisi oldukça güzel. Yöresel yemekleri modern yorumlarla hazırlayarak, dünya mutfağından seçkin lezzetleri misafirlerimize sunuyoruz ve işimizi aşk ile yapıyoruz."

Çoşkun Aral'ın belgeselleriyle büyümüş, gezmek için zengin olmanın gerekmediğine inanan Murat Fıçıcı:
"Bir çok ülkeye yaptığımız yolculuklarda gördüğümüz değişik yemek, eğlence ve işletme kültürünü Eskişehir'e taşıdık. Eskişehir'den çıktığımız yolda Türkiye'nin 14 noktasında Cafe Del Mundo markamızla yer alıyoruz. Eskişehir'in yeni yaşam ve gastronomi merkezi Cassaba Modern'de biz de yerimizi aldık. Mimari çizgisi ve konsepti ile şehirde fark yaratan bu yapı içinde olmak bize mutluluk veriyor."

ÇAYTAZE

Mis gibi demlenen çayları ile damaklarda tat bırakan Çaytaze işletme sahibi Özgecan Canarslan Taktak:
"Türkiye'nin birçok noktasında hizmet veren Çaytaze markasının yeni bir şubesiyiz. Yüzde yüz müşteri memnuniyeti ve üstün kalite standartlarını esas alan Çaytaze markamız ile Cassaba Modern'de hizmet veriyoruz. Her zaman taze demlenmiş olarak içebileceğiniz çaylarımızın yanında, kahve çeşitleri ve tatlılarımızla misafirlerimizi ağırlıyoruz."

Eskişehir'de yeni bir lezzet.
Dusty's Hotdogs & Coldies işletme sahibi Üstüner Ünügür:
"Amerikan usulü atıştırmalık tercih edenlerin uğrak noktası haline geldik. Yakın zamanda açılış yapmış olmamıza rağmen çok tercih edilen bir yer olduk. Amerikan tarzıyla dekore ettiğimiz mekanımızı, yatırım için doğru bir yer olarak düşündüğümüz Cassaba Modern'de kurmuş olmaktan mutluluk duyuyoruz."

F-STOP

Pub&Bistro
Cabaret&MusicHall

Jazz ve blues müziğini şehrimizle buluşturan F-Stop Cabaret işletme sahibi Özkan Uykun ve Cihat Işık:
"Ulusal ve uluslararası üne sahip sanatçıları Eskişehir'e taşıyoruz. Batu Mutlugil, Kerem Görsev Trio ft Ernie Watts, Burhan Öçal gibi ünlü sanatçılarla konserler verirken, Blues Weekend vb. festivallerle düzenliyoruz. Cassaba Modern'de yükselen jazz - blues seslerinden biz ve misafirlerimiz çok memnun. Instagram sayfamızdan bizi takip ederek, etkinlik ve konserlerimizden haberdar olabilirsiniz."

Bu bir ilandır.

Eğlenmeyi sevenlerin uğrak yeri olan If Performans Hall işletme sahibi Selim Özdemir:
"Ankara ve İstanbul'da olduğu gibi, özgün iç mekan tasarımı ve görsel iletişim dilimizle Eskişehir'de de fark yarattık.
Cassaba Modern'de Eskişehirlilerin ilgisinden çok memnunuz.
Yaptığımız konserlerle uzun kuyruklar oluşturmaktayız.
Sosyal medya hesaplarımızdan etkinlik takvimimizi sizler de takip edebilirsiniz."

CAFFÈ & APERITIVO

İTALYAN

A TAVOLA NON L'INVECCHIA

Kahve kokularının yükseldiği İtalyan'ın sahibi Yusuf Melih Turan:
"Eskişehir'deki ikinci şubemizi; konumu, konsepti ve kapsadığı markaları ile Cassaba Modern'de açmaya karar verdik.
Burada olmaktan çok mutluyuz. Kahvelerimiz, tatlılarımız ve dekorasyonumuz ile keyifli saatler geçirebilirsiniz."

THE KHOFI

Dekorasyonu ile dikkat çeken kahveye yeni soluk getiren The Khofi işletme sahibi Oğuz Palazoğlu ve Birkan Dönmez:
"İsmiyle, konseptiyle ve menü içeriğiyle alışılagelmişin dışında olmasını kurguladığımız The KHOFI, açıldığından beri ağırladığı misafir profili ile kendisine değer verenlerin tercihi haline geldi. The Khofi'nin, Cassaba Modern ve Eskişehir'e yenilik getiren bir yer haline gelmiş olması bizim için oldukça keyif verici."

ESKİŞEHİR Köşem BALIK & MEZE İMİN İNYERİ

Ege Denizi'nin mahsullerini Cassaba Modern'e getiren Köşem Balık & Meze işletme sahibi Aytaç Algan:
"'Eskişehir'de deniz olmaması taze ve iyi balık yenilmesine engel değil' fikriyle, lezzetlerimizi Eskişehirlilerle buluştuyoruz. Seksene yakın çeşitimizle her damak zevkine uygun mezeyi bulabilirsiniz. Şehrin ortasında, 70 yıllık çam ağaçlarından oluşan koru ile iç içe temiz hava ve huzuru bulabilecek, keyifli zamanlar geçirebileceksiniz. Çeşme'den sonra Cassaba Modern' de yer almaktan, Eskişehirlilerle buluşmuş olmaktan çok mutluyuz."

MINTY LOUNGE

"Somewhere timeless" anlayışıyla zamansız mekânlarda, sınırsız lezzetler yaratmak inancıyla yola çıkan MINTY LOUNGE franchise sahipleri Kadir Halaç ve Nihat Demir:
"Yeni şubemizin, Cassaba Modern'de Eskişehirlilerle buluşmuş olmasından çok mutluyuz. Şık konseptimiz ve doğal menümüz ile, zamanı hesaba katamayacağınız keyifli dakikalara ev sahipliği yapıyoruz. Bol kahkahalı kahvaltılardan, samimi akşam yemeklerine kadar günün her saatinde tatlı anlar yaşatmak için MINTY LOUNGE olarak buradayız. "Ayaküstü Kahve Keyfi"'ni profesyonel ekibimizle yaşayabileceğiniz; günün yorgunluğunu atabileceğiniz, sevdiklerinizle keyifli dakikalar geçirebileceğiniz bir durak oluşturduk. Cafe Minty konseptimizde kahvenin yanı sıra Dünya Mutfağının harika lezzetlerini ve nargilenin büyülü dünyasını, büyük bir aşk ile mükemmelliği ön planda tutarak sizlerle buluşturduk."

Paşabahçe MAĞAZALARI

Cam sektörünün küresel oyuncusu konumundaki Şişecam Topluluğu şirketlerinden Paşabahçe Mağazaları A.Ş. özgün, modern, yenilikçi ve müşteri odaklı yapısıyla sofra ve mutfak eşyaları zincir mağazacılığı alanında Türkiye'de lider konumdadır. 'Yaşam' ve 'Butik' konseptleriyle cam, seramik, porselen, ahşap, çelik sofra ve mutfak eşyalarının yanı sıra dekoratif koleksiyon ürünlerini de müşterilerinin beğenisine sunan Paşabahçe Mağazaları, bugün Türkiye ve yurt dışında toplam 52 mağaza ile hizmet vermektedir. Eskişehir'de ise sadace Cassaba Modern'de bulunan Paşabahçe Mağazaları'nı sizler de ziyaret edebilirsiniz.

PIZZA IL FORNO

'Her şey bi' ısırıkla başlar' fikri ile
Pizza İl Forno işletme sahibi Utku Özer:
"İtalyanca'da fırın anlamına gelen İl Forno'nun fırınını; 2013 yılından itibaren hiç söndürmeden, sınırlarını genişletip Ankara'dan sonra Eskişehir Cassaba Modern'de 9. Şubemizi açtık. Füme kaburga, Ricotta, Cheddar salam, Fesleğenli&kabaklı, Kitkat pizza gibi birçok pizza yapmaktayız. Pizzanızı yerken, akustik sahnemizde konserlerimizin tadını çıkarabilirsiniz. Eskişehir'de doğru yerden başlamış olmaktan çok mutluyuz. Tüm pizza severleri bekliyoruz."

SALT & PEPPER

Eğlence ve yeme içme konusunda Eskişehir'e yeni bir soluk getiren
Salt and Pepper işletme sahibi Göksel Güner:
"Yeni yerimiz ile değişik kültürel tatları müşterilerimizle buluşturuyoruz. Yüksek kaliteyi vaat ettiğimiz mekanımızda müşterilerimize en özgün yemek, içecek ve kokteylleri sunuyoruz. Mekanımız da yaptığımız DJ performansları ile eğlenceli zamanlara ev sahipliği yapıyoruz. Cassaba Modern'de "Selam tatlım" diyerek Eskişehirlileri selamlıyoruz."

SCHÖN

Kokteyl ve eğlencenin yeni adresi
Schön Koktely Bar işletme müdürü Enes Kurt:
"Marjinal kokteyl ve lezzetlerimizi, sanatsal dokunuşlar yaptığımız yeni mekanımızda siz Eskişehirlilere sunuyoruz. Enerjisi yüksek ve yep yeni markalarla dolu Cassaba Modern'de yer almak çok keyifli."

Dünya genelinde hizmet veren
Starbucks Coffee,
kurulduğu 1971 yılından beri, dünyadaki en yüksek kaliteli arabica kahve çekirdeklerini satın alma ve kavurmasında dünyanın önde gelen parekende şirketidir. Eskişehir'deki ilk mağazasını Nisan 2003 tarihinde açan Starbucks, 7. Şubesi ile Cassaba Modern'de yer almaktadır.

Bu bir ilandır.

1991 Tarihi Ortaköy Kumpircisi

Tarihi Ortaköy Kumpiri'ni Eskişehir'e taşıyan
işletme sahibi Nedim Pekçolaklar:
"1991 yılından beri müşterilerine kalite ve lezzeti sunan markamızı, Eskişehir'de Cassaba Modern'e taşımış olmaktan mutluluk ve gurur duyuyorum. Her saatin vazgeçilmez tadı olan kumpir sonrasında, waffle servisi de sunmaktayız. Güler yüzlü ekibimiz ile Cassaba Modern içerisinde Eskişehir'lilerle buluşuyoruz."

the Hunger
Cafe & Brasserie

Özellikle ıslak keki ile dillere destan olan
The Hunger işletme sahibi Emrah Kaya:
"The Hunger gibi bir markayı bu şehire getirmek ve bunu Eskişehir'in benimsediğini görmek bizi çok mutlu etti. Dekorasyonundan mutfağına, personelinden menüsüne hizmet kalitesini en üst noktaya çıkararak yeni bir soluk getirdiğimizi düşünüyorum. Cassaba Modern'de Eskişehirlilere uzun yıllar hizmet vermeyi hedefliyoruz."

Her 50 Kişiden 1'i SMA Taşıyıcısı

SMA Hastalığı ile Mücadele Derneği Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ece Soyer Demir, SMA (SpinalMuskülerAtrofi) hastalığının teşhis ve tedavisine yönelik bilgi vererek, derneğin faaliyetlerini Eskişehir Ticaret Odası Dergisi'ne anlattı.

◆ Kendinizi tanıtır mısınız?

Ben Ece Soyer Demir. SMA tip 1 hastası Çağan Meriç Demir'in annesiyim. 30 yaşındayım. Sınıf öğretmeniyim.

◆ SMA hastalığı nedir?

SpinalMuskülerAtrofi, kısa adıyla SMA; kalıtsal, ilerleyici hareket kabiliyetini kısıtlayan bir kas hastalığıdır. İstemli kasların güçsüzlüğüne ve erimesine (atrofi) yol açan SMA, sinir-kas (nöromüsküler) hastalıkları grubuna dahildir.

İstemsiz kaslar bu hastalıktan etkilenmez. SMA hastası bireylerin görme ve işitme duyuları hastalıktan etkilenmez. Zeka; normal veya normalin üzerindedir.

SMA otozomal resesif geçişli bir hastalıktır. Yani hastalık; anne ve babanın taşıyıcı olması durumunda görülür. Yaklaşık olarak her 50 kişiden biri SMA hastalığı taşıyıcısıdır.

SMA hastalığı 4 farklı tipte görülür. En hafif tip hastaların, yaşam kalitesi düşerken; en ağır tip hastalar ise; yutma, baş kontrolü, nefes alma, oturma, öksürme, kol-bacak hareketleri gibi temel becerilerden yoksundur.

◆ SMA hastalığı ile nasıl tanıştınız? Ne zaman, nasıl fark ettiniz?

Çağan Meriç'in hastalığı, gebelikte fark edilmedi Hamilelik sürecim çok rahat geçti. Yapılan bütün testler normal, bebek hareketliydi. Oğlum doğduğunda başını ilk günden tutabilen, kolları hareketli, doktorumuzun deyişi ile diri bir bebekti. Zamanla kol ve bacaklarındaki hareket azaldı. Bize gülüyor, gösterdiğimiz cismi takip ediyor, fakat almak için uzanmıyordu. 2 aylık kontrolünde doktorumuza hareketlerinde azalma olduğunu söyledim. Doktorumuz moro refleksi alamadığını söyleyerek bizi çocuk nöroloji polikliniğine yönlendirdi. Beyin ultrasonu normal bulgulardaydı; fakat gelişim testinde, kaba motor becerilerden kaldı. Nöroloji muayenesinde; kol ve bacaklardaki reflekslerin hiçbirinin olmadığı görüldü. 15 gün içinde genetik test ile kesin tanı kondu.

SMA; kalıtsal, ilerleyici hareket kabiliyetini kısıtlayan bir kas hastalığıdır. İstemli kasların güçsüzlüğüne ve erimesine (atrofi) yol açan SMA, sinir-kas (nöromüsküler) hastalıkları grubuna dahildir.

◆ Hastalığın belirtilerini sıralayabilir misiniz?

Belirtiler bireyler arası farklılıklar göstermekle birlikte; genellikle aşağıdaki şekillerde görülüyor.

- Kurbağa bacağı pozisyonunda yatma
- Dilde fasikilasyon (titreme)

- Gevşek kas yapısı
- Azalmış kol-bacak hareketleri
- Azalmış derin tendonreflexleri
- Kuvvetsizlik
- Yürüyememe
- Solunum sistemi tutulması
- Beslenme bozuklukları
- Cılız ağlama
- Yaşıtlarından geride kalma, yavaş hareket etme

Aynı semptomlar; farklı hastalıklarda da görülebilir. Bu yüzden kesin tanı genetik inceleme ile konuluyor.

◆ Peki hastalığın temel sebebi nedir? Gebelik, doğum ya da daha sonra yapılan bir şeyden mi kaynaklandı?

Çağan Meriç'in hasta olduğunu öğrendiğimizde ben de doktorumuza ilk olarak bu soruyu sormuştum. Zamanla yeni tanı alan ailelerin de merak ettikleri ilk şeyin bu olduğunu gördüm.

- Hamileliğimde et yemedim ondan mı kaynaklandı?
- Hamileliğimde ilaç kullanmıştım, bu mu sebep oldu?
- Acaba doğumda bir şey oldu da bana mı söylemediler?
- Bebeğim küvözde kalmıştı, orada mı bir şey oldu?
- Aşılarını yaptırdıktan sonra hareketleri azaldı, aşı sebep olmuş olabilir mi?

Bu sorular yeni tanı almış ailelerden en sık duyduğum sorular. SMA hastalığının, gebelikte, doğum sırasında ve sonrasında yaptığımız ya da yapmadığımız hiçbir şey ile ilgisi yok. SMA hastalığının sebebi kısaca gen dizilimindeki delesyondur.

◆ Bu durumda siz hastalık taşıyıcısı mısınız? Bu durum hayatınızı etkiliyor mu? Bebeğiniz doğmadan önce taşıyıcı olduğunuzu biliyor muydunuz?

Ben ve eşim SMA hastalığı taşıyıcısıyız. Taşıyıcılık, günlük yaşamımızı etkilemiyor. İkimizde de hastalık belirtileri ve semptomları görünmüyor. Çağan Meriç'in hasta olduğunu öğrenene kadar biz de taşıyıcı olduğumuzu bilmiyorduk. Çağan Meriç'in kesin tanısı konduktan sonra eşim ve bana da taşıyıcılık testi yapıldı.

◆ Öyle ise herkes için taşıyıcı olma ve bunun farkında olmama ihtimali var diyebilir miyiz?

Ne yazık ki evet. Yaklaşık her 50 kişiden biri SMA taşıyıcısı. Taşıyıcılıkta, hastalık semptomları görülmediği için; genetik analiz yaptırmadan SMA taşıyıcısı olup olmadığımızı anlamak mümkün değil.

◆ Taşıyıcı olup olmadığımızı öğrenme imkanı var mı?

Evet, SMA taşıyıcılık testi yaptırarak taşıyıcı olup olmadığınızı öğrenebilirsiniz.

◆ Tanı aldıktan sonra süreç nasıl ilerledi?

Kesin tanının ardından; hemen fizik tedavi almaya başladık. Aldığı tedavi ile 3. seansın sonunda kollarını hareket ettirmeye başladı. Başını yattığı yerde sağa sola çevirebiliyor, kollarını dirsekten hareket ettiriyordu. 6 aylıkken bir sabah dudakları morardı. Hemen hastaneye götürdük. Saturasyonunun (vücuttaki oksijen miktarı) 90 civarında olması gerekirken 65'e kadar düşmüştü. 12 gün oksijen maskesi ile nefes aldı. Bu sürede ağızdan beslenmeyi bıraktı. Burundan NG(Nazogastrik) ile beslenmeye başladı, dolayısıyla emme-yutma refleksleri zayıfladı. 16 gün sonra tekrar fenalaştı. Nabzıyla birlikte saturasyonu da düştü. Yoğun bakıma yatırılarak; entube edildi. 4 ay yoğun bakımda kaldı. 3 tane ameliyat geçirdi. Yoğun bakımda kaldığı süreçte, fizik tedavi ile kazandığı hareketleri de yitirdi. Şimdi trakeostomiden cihaz ile nefes alıyor, gastrostomi ile mideden besleniyor. Öksürme, hapşırma, hıçkırma, emme, yutma becerileri olmadığı için; sekresyonunuaspire ediyoruz.

Ece Soyer Demir
SMA-DER Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

1989 Eskişehir doğumluyum. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi sınıf öğretmenliği ABD mezunuyum, yüksek lisansımı ölçme ve değerlendirme üzerine yaptım. Sınıf öğretmeni olarak görev yapıyorum. Evliyim, bir oğlum var.

2016 yılında oğlumun SMA hastası olduğunu öğrendikten sonra 2017 yılında hasta ve hasta yakınları ile birlikte SMA Hastalığı ile Mücadele Derneğini kurduk. SMA-DER'de aktif olarak Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı yapıyorum. Aktif Yurttaşlık Hakkımız Türkiye Engelliler Meclisine Doğru projesi kapsamında Eskişehir İl Engelliler Meclisi Başkanlığı görevini yürütmekteyim.

◆ Hastanız ile gününüz nasıl geçiyor? Bakımını nasıl yapıyorsunuz?

SMA kliniği ağır, zor bir hastalık. Çağan Meriç şimdi 3 yaşında, 2. ayındanberi neredeyse hiç hareket edemiyor. Baş kontrolü yok, oturamıyor, kollarını bacaklarını hareket ettiremiyor, başını sağa sola çeviremiyor. Fakat ne yazık ki SMA sadece kol-bacak hareketlerini etkilemiyor. Solunum ve beslenme ile ilgili kasların da işlevini yerine getirmesini engelliyor. Bu nedenle Çağan Meriç 8 aylıkken 3 tane ameliyat geçirdi. Trakeostomi ve gastrostomisi var. Bu sayede cihazların yardımı ile besleniyor ve solunum yapıyor. Evimizin bir odası yoğun bakım gibi, 6 tane tıbbi cihazı var. (Ventilatör, konsantratör, pulse-oksimetre, enteral beslenme makinesi, humindifer, aspire cihazı)

Sürekli yatmaktan kaynaklanan cilt ve deri hastalıkları, basıdan kaynaklanan yatak yaraları, kas ve kemik dokusunda azalma, eklem çıkıkları, skolyoz, akciğer enfeksiyonları, kemik erimesi, eklemlerde kısıtlılıkgibi durumlardan korunmak için düzenli olarak fizik tedavi alıyor. Günümüzün büyük bir kısmı fizik tedavi ödevleri ile geçiyor.

◆ SMA hastalığı çocuklukta ve yetişkinlikte de ortaya çıkabilir mi yoksa sadece bebeklerde mi görülür?

SMA bebeklik, çocukluk ve erişkinlikte ortaya çıkabilir. Hastalığın tipi, belirti vermeye başladığı yaşa göre belirleniyor.

◆ Sağlıklı çocukları olan bir çiftin, gelecek bebeklerinde SMA hastalığının görülme riski var mı?

Taşıyıcı ebeveynler için her doğal gebelikte bebeğin; %25 hasta, %25 sağlıklı, %50 taşıyıcı olma ihtimali vardır. Hem Eskişehir hem de Türkiye'nin farklı yerlerinde ilk çocukları sağlıklı, diğer çocukları SMA hastası olan aileler var.

Kısacası bir ailenin sağlıklı çocuklarının olması, ebeveynlerin SMA taşıyıcısı olmadığı, doğacak diğer bebeklerinin SMA hastalığı riski taşımadığı anlamına gelmez.

◆ Hastalığın tedavisi var mı?

FDA (Amerikan İlaç ve Gıda Dairesi) ve EMA (Avrupa İlaç Ajansı) onayı almış bir ilaç; tüm tip SMA hastalar tarafından kullanılmaktadır. Kullanılan ilaçla birlikte hastalarda, olumlu yönde gelimeler kaydedildiği gözlemlenmiştir. İlacın etkisinin en üst düzeyde görülmesi için; erken dönemde kullanılması önemlidir.

Farklı ilaç firmalarının çalışmaları halen devam etmektedir.

◆ SMA tanısı alan aileler nasıl bir yol izlemeli?

Şu anda FDA ve EMA onayı almış bir ilaç mevcut. Yeni tanı alan ailelere ilk önerimiz ivedilikle ilaç başvurusu yapmaları; çünkü tedaviye ne kadar erken başlanırsa ilacın etkisi o kadar fazla oluyor. Bu ilaç intratekal yolla (omurilikten) enjekte ediliyor. Her 4 ayda bir hastalara uygulanıyor.

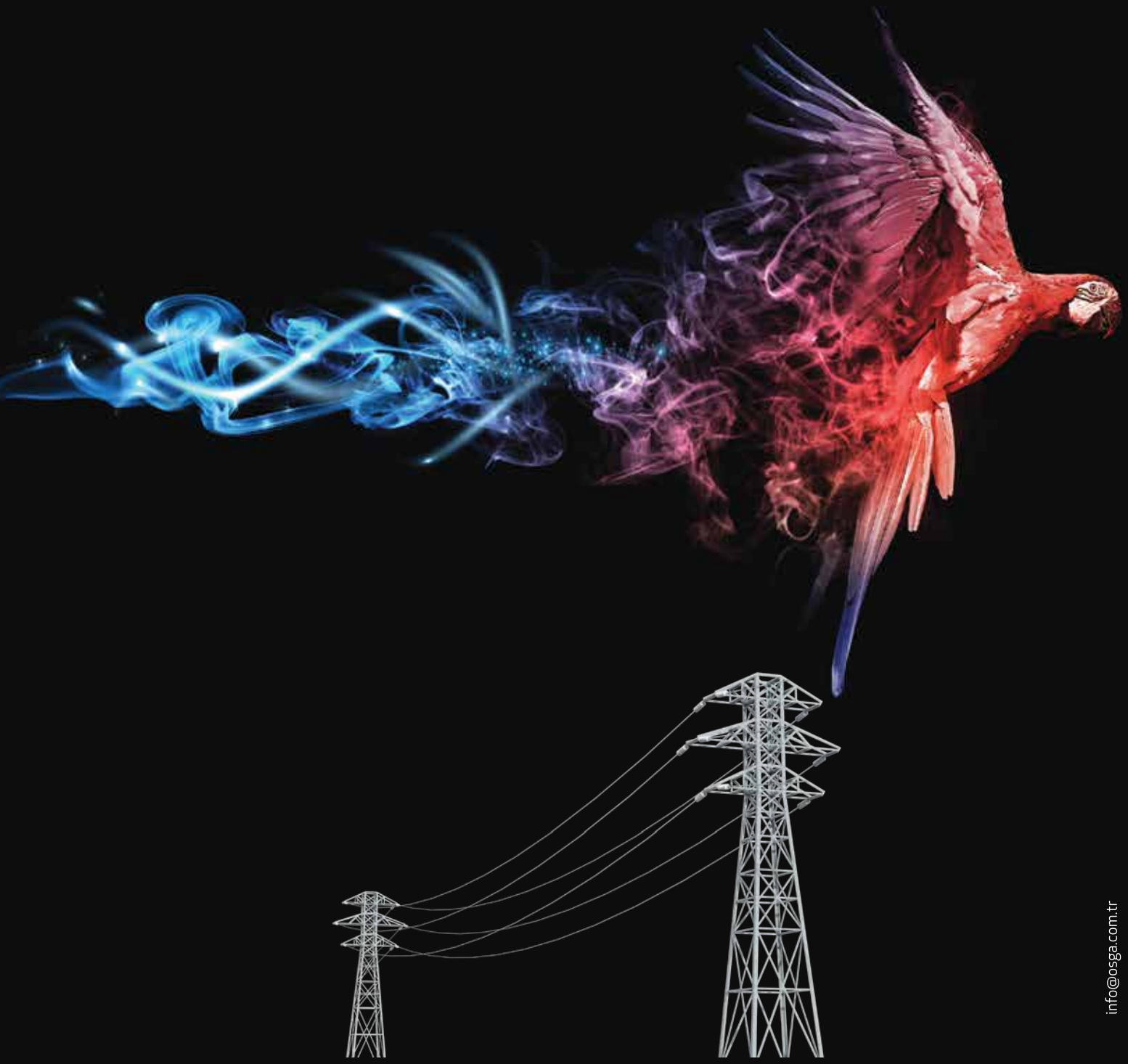
Diğer önemli adım ise fizik tedavi. Hem hastaların ilaçtan maksimum seviyede fayda görmesi hem de mevcut kas kabiliyetinin korunması için fizik tedavi çok önemli. SMA hastaları multi-disipliner olarak takip ediliyor. Hastanelerde gerekli yönlendirmeler yapılıyor, ailelere genetik danışmanlık veriliyor.

◆ SMA taşıyıcısı olduğu tespit edilen çiftlerin, sağlıklı bebek sahibi olma ihtimali var mı?

SMA taşıyıcısı olduğu tespit edilen çiftler Preimplantasyon Genetik Tanı yöntemi ile sağlıklı bebek sahibi olabilirler.

BEKAS ELEKTRİK 10 YAŞINDA 2008 - 2018

Elektrikle ilgili her şey...
Everything about electrical...



info@osga.com.tr

ABB ASEA BROWN BOVERI · SIEMENS · Schneider Electric · SICK · TEMPA PANO · HES KABLO · EAE · WAGO · Autonics

www.bekaselektrik.com.tr • 0 222 220 58 00
75. Yıl Mh. Teksan Sanayi Sitesi C4 Blok No:2-7 Odunpazarı / ESKİŞEHİR

Hastalarımızın tedavisi kadar önemsediğimiz başka bir konuda, hastalığın ortaya çıkmadan önlenmesi. Bunun en güvenilir, ekonomik ve sağlıklı yolu da taşıyıcılık taramasının yapılması.

◆ Hastalıkla ilgili sizi en çok zorlayan şey nedir?

Çağan Meriç'in öntanısını aldığımızda hemen araştırma yapmaya başladık. Karşımıza çıkan ilk yazıda, SMA hastası bebeklerin %65'nin 2 yaşını göremediği yazıyordu. Bu yazıyı okuyunca şaşırmak, üzülmek için bile zamanımız kalmadı, her dakikamız çok kıymetliydi. Zaten hastalık çok hızlı ilerledi. 2 ay içinde bütün eklem hareketlerini kaybetti. 6 aylıkken solunum sıkıntısı başladı, ağızdan beslenmeyi bıraktı. Bir sabah fenalaştı ve yoğun bakıma aldılar. Ben trakeostomi ve gastrostomi açılmasından, cihazlara bağlanmasından çok korkuyordum. Daha önce çevremde hiç görmediğim, yoğun bakımda kullanılan cihazlarla nasıl bir yaşam süreceğimiz konusunda çok endişeliydim; ama bu süreç korktuğum gibi geçmedi. Hastanede aldığımız eğitimlerle yeni sürece çok kolay adapte oldum.

Şu an beni asıl zorlayan Çağan Meriç'in çevresinde olan her şeyin farkında olması; ama tepki verememesi. Konuşmak isteyip konuşamaması, oyun oynamak isteyip oynayamaması, yiyecekleri görüp yiyememesi, tepkilerini gösterememesi.

◆ Derneği kurma kararını nasıl aldınız?

Çağan Meriç'in hastalığını ilk öğrendiğimizde hemen tedavisine başlamak istedik. Doktorumuz hastalığı durduracak ya da iyileştirecek mevcut bir ilaç olmadığını söyledi. Yaklaşık 9 ay sonra, şu an kullandığımız ilaç EMA ve FDA onayı aldı. Hastalığın tedavisinde kullanılarak, çocukların ölmesini engelleyecek bu ilaç bizler için umut oldu. Çağan Meriç'in doğum gününde derneğimizi kurma kararı aldık.

◆ Dernek çalışmalarınız neler? Şimdiye kadar neler yaptınız, neler yapmayı hedefliyorsunuz?

Dernek kuruluşunun ilk amacı; şu an mevcut olan tedavi yönteminin yaş ve tip ayrımı gözetilmeksizin tüm hastalara uygulanmasıydı. Şu an bütün yaş ve tipteki hastaların tedavisine başlandı, ancak ilacın devamı ile ilgili sıkıntılarımız var. Sağlık Uygulama Tebliğindeki şartları sağlayamayan hastaların tedavisi yarıda kesiliyor. Hastaların tedavisinde sürekliliğin sağlanması, yaşam sürelerinin ve kalitelerinin artması için çok önemli.

Hastalarımızın tedavisi kadar önemsediğimiz başka bir konuda, hastalığın ortaya çıkmadan önlenmesi. Bunun en güvenilir, ekonomik ve sağlıklı yolu da taşıyıcılık taramasının yapılması. Taşıyıcılık taraması, çiftlerin bebeklerinde SMA hastalığına yol açacak bir mutasyonu taşıyıp taşımadıklarını belirlemeye yarayan bir test. SMA hastalığı resesif geçişlidir; bir bireyin hasta olabilmesi için hem anne hem babadan bu genetik mutasyonu alması gereklidir. Eğer iki ebeveyn de SMA hastalığını taşıyıcısı ise; doğacak her çocuğun hasta olma olasılığı %25'tir. Yukarıda da söz ettiğim gibi taşıyıcılar, hastalık semptomlarını göstermiyor, dolayısı ile taşıyıcı olduklarının farkında olmuyorlar. SMA taşıyıcılık testinin evlilik ve gebelik öncesi zorunlu testler kapsamına alınması ile taşıyıcı bireyler tespit edilebilir. Taşıyıcılığı tespit edilen ebeveynler için atılacak ikinci adım; bu çiftler için PGT tüp bebek yöntemi tedavi giderlerinin SGK tarafından karşılanmasıdır.

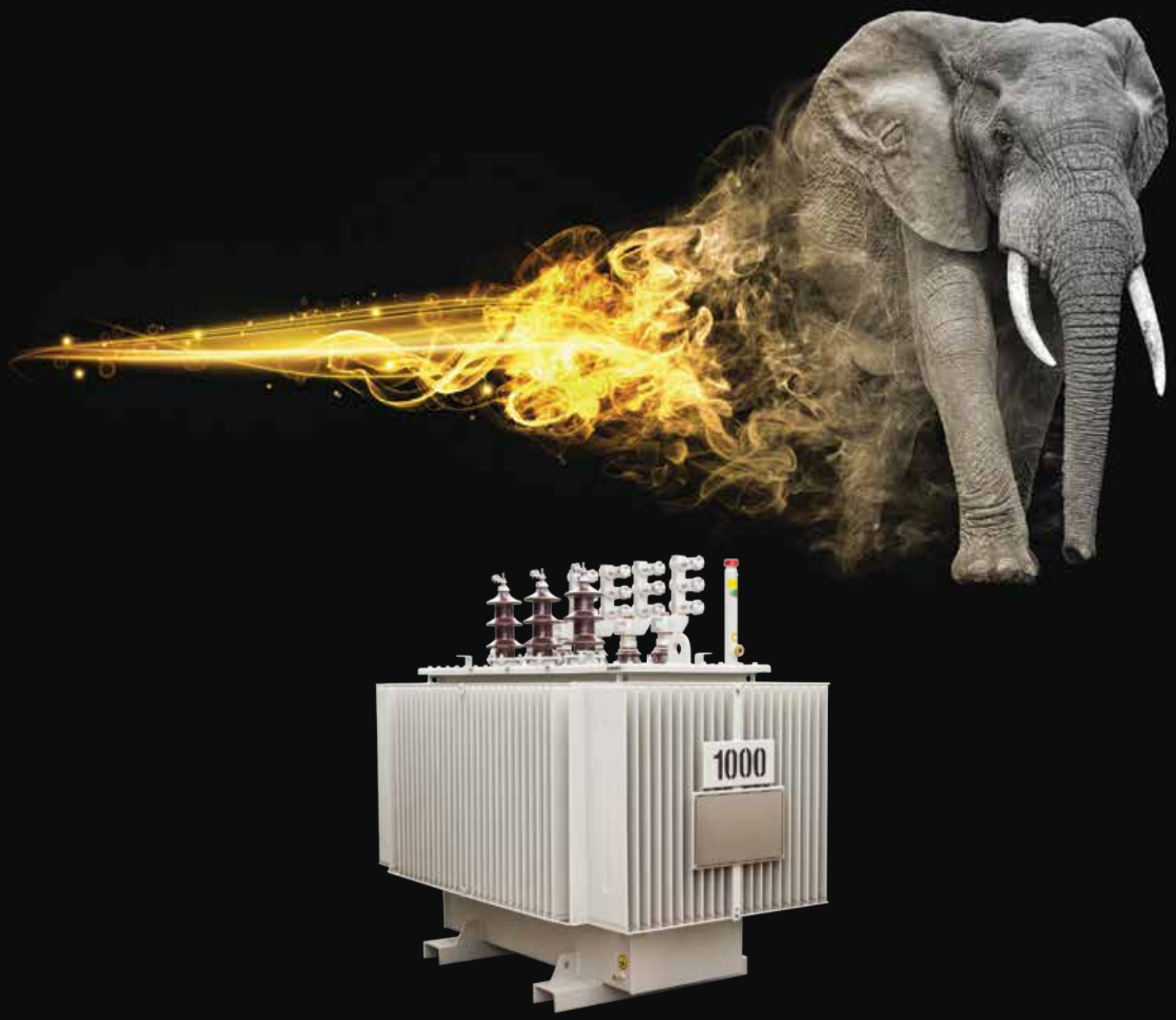
◆ SMA hastaları olarak yaşadığınız sorunlar nelerdir? Nelere ihtiyaç duyuyorsunuz?

İhtiyaçlarımızı aslında 2 farklı şekilde gruplandırabiliriz. İlki engellilere karşı toplumun bakış açısı ve

BEKAS PANO • TAAHHÜT 10 YAŞINDA 2008 - 2018

Elektrik Proje Uygulamalarında

Söz verdiğimiz gibi, zamanında, profesyonel...



Elektrikle ilgili her şey... • Everything about electrical...

info@osga.com.tr

ABB ASEA BROWN BOVERI · SIEMENS · Schneider Electric · SICK · TEMPA PANO · HES KABLO · EAE · WAGO · Autonics

www.bekaselektrik.com.tr • **0 222 220 58 00**

75. Yıl Mh. Teksan Sanayi Sitesi C4 Blok No:2-7 Odunpazarı / ESKİŞEHİR

yaklaşımı. Toplumda hala dışlayıcı, küçümseyici bakış açısına sahip bir kesim var. Sadece SMA hastaları için değil, engelli pek çok kişi için; bu düşünce yapısındaki toplumda yaşamak çok zor. Engelli çocuklar sınıflar da istenmiyor, toplumda dışlanıyor, engelli çocuğu olan aileler kiralık ev bulmakta bile zorlanıyor. Şüphesiz daha duyarlı, hoşgörülü, koşulsuz kabullenen bir toplumda yaşamak çok daha kolay olurdu. Hastanede oğlumun yüzüne, kullandığı cihazlara bakarak yanındaki dürtüp, bizi göstererek sesli sesli şükreden kişilerin hissettirdikleri çok acı.

Diğeri ise hastalığın maddi boyutunun getirdiği zorluklar. Tip 1 hastalarımız 6 tane cihaza bağlı yaşıyorlar. Bu cihazların maliyetleri çok yüksek. Ne yazık ki bazılarında SGK ödemesi var, bazılarında ise yok. Tıbbi cihazlar 24 saat kesintisiz elektrikle çalıştığı için; elektrik faturaları çok yüksek geliyor.

Yaşadığımız en büyük sorunlardan birisi elektirik kesintileri. Cihazların tamamı elektrik ile çalışıyor, bazılarının bataryası var bazılarının yok. Elektrik kesintisi olduğunda bir çoğumuzun aklına sadece telefonunun bilgisayarın şarjına bakmak gelir. Ama ne yazık ki hayatı elektriğe bağlı insanlar var. Kısa süreli kesintilerde UPS, jenaratör yeterli oluyor ama uzun süreli kesintiler çocuklarımız için hayati risk taşıyor.

Hastaları enfeksiyondan korumak için her malzemenin sadece bir kez kullanıp atılması gerekiyor. Trakeostomikanülü, gastrostomipegi, aspirasyon seti gibi malzemelerin belirli aralıklarla değişmesi gerekiyor. Bu malzemelerin fiyatları çok yüksek,

Yaşadığımız en büyük sorunlardan birisi elektirik kesintileri. Cihazların tamamı elektrik ile çalışıyor, bazılarının bataryası var bazılarının yok.

ayrıca sürekli değişim gerektirmesi ailelerimiz için maddi anlamda yıpratıcı oluyor.

Yatağa ve solunum cihazına bağlı hastaların; fizik tedavi hizmeti veren merkezlere gitmesi mümkün değil. Sağlık kurumlarına gidemediğimiz için; devletin sağladığı fizik tedavi hakkından faydalanamıyoruz. Hastaların elektrik faturası, sarf malzeme, tıbbi cihaz ve fizik tedavi masrafları aileler için yıpratıcı oluyor. Bir hastanın aylık ortalama 4000 TL civarında gideri var, bunu karşılamada zorlanan aileler aynı malzemeleri tekrar kullanmak zorunda kalıyor, bu da enfeksiyon riskini artırıyor.

◆ Derneğinize gelen bağışları nasıl değerlendiriyorsunuz?

Derneğimize ayni ve nakdi bağış kabul ediyoruz. Gelen bağışları hastalarımızın ihtiyaç duyduğu malzemeleri almak için kullanıyoruz. Hastalarımızın ve yakınlarının bizden en çok talep ettiği malzemelerin başında; trakeostomikanülü, gastrostomipegi, aspirasyon sondası, pulseoksimetre, aspirasyon cihazı ve seti, pulseoksimetreprobu, hasta karyolası, havalı yatak, solunum

devresi, oksijen tüpü, maske, eldiven, ambu ve akülü sandalye geliyor.

İhtiyaç listesini; malzemelerin aciliyetine ve ailelerin maddi durumuna göre sıralıyoruz. Bağışçımız bize ulaştığında listede ilk sırada yer alan malzemelerin boy-marka ve diğer özellikleri ile ilgili bilgileri veriyoruz. Bağışçımız isterse malzemeleri alıp kendi gönderiyor, isterse hesabımıza bağış yapıyor, malzemeleri temin ederek hastalarımıza biz ulaştırıyoruz.

◆ Sizinle nasıl iletişime geçebiliriz?

Derneğimizin sosyal medya hesapları üzerinden ya da telefon ile iletişime geçebilirsiniz.

İletişim

Telefon: 0507 206 74 24

Web: www.sma.org.tr
Mail: info@sma.org.tr

Facebook: SMA-DER
İnstagram: smadernek

Banka: Ziraat Bankası/Eskişehir Şubesi(117)
Ad/Ünvan: Sma Hastalığı İle Mücadele Derneği
Hesap No: 81598892-5001
IBAN: TR47 0001 0001 1781 5988 9250 01

Uluslarası Üyelikler

Ulusal Üyelikler

MADO

"Gerçek lezzetler"

Lezzetin Adı MADO

Hoşnudiye Mh. İsmet İnönü 1 Cd. 135/A Tepebaşı, Eskişehir **Telefon**: 0222 700 00 78

info@osga.com.tr

Bor'un Merkezi SEYİTGAZİ

Uğur Tepe
Seyitgazi Belediye Başkanı

Seyitgazi İlçemiz tarih boyunca birçok medeniyete beşiklik etmiş ve önemli bir merkez olmuş tarihi bir İlçe. İlçemiz, doğal güzellikleri, tarihi ve kültürel öğeleri ile yaşayanların ve ziyaretçilerin mutlu olduğu, geçmişi ile bağ kurduğu Eskişehir'in en önemli turizm merkezlerinden. İlçemizde insanların en önemli geçim kaynakları tarım, hayvancılık, madencilik ve turizm. Seyitgazi Belediyesi olarak bizler de bu alanlarda önümüzdeki beş yıllık süreç ve devamında uygulanacak projelerle insanların hayat standardını ve ekonomik seviyesini yükseltecek, yaşam kalitesini arttıracak projelere öncelik vermeyi önemli görüyoruz. Tarım, hayvancılık, madencilik ve turizm alanlarında önümüzdeki yıllarda uygulamayı düşündüğümüz projeler ise şunlar:

İlçemizin geleneksel mimari özellikleriyle günümüz konforunu birlikte sunan tip konut projeleri hazırlanacak. Vatandaşlarımız hiçbir ücret ödemeden bu projelerden yararlanacak. Madencilik alanında kamu ve özel sektör yatırımları desteklenecek. Sanayicimizin ihtiyacı olan palet üretim tesisi kurulacak. Kurulacak hayvan pazarı ile birlikte et entegre tesisi kurulacak. Arıcılık desteklenecek. Polen miktarı yüksek bitki tohumu dağıtılacak. Üreticiye kovan yardımı yapılacak. Elde edilen bal, üretici marketlerde doğrudan tüketiciye ulaştırılacak. Bölgede bulunan meraların etkin bir şekilde kullanılması sağlanacak. Hayvancılığın yoğun yapıldığı yerlerde vatandaşların yem maliyetlerini azaltmak amacıyla yem hazırlama tesisi kurulacak. Büyükbaş ve küçükbaş hayvan yetiştiricileri kooperatifler kanalıyla desteklenecek. Kırsal Kalkınma Müdürlüğü kurularak veterinerlik ve ziraat mühendisliği hizmetleri verilecek. Aromatik bitki yetiştiriciliğinin yapıldığı bölgelerde kamp ve karavan alanları ve sağlıklı yaşlanma merkezleri yapılarak halkımızın turizm ve tarımdan ek gelir elde etmesi sağlanacak. Aromatik bitki yağlarından çiftçiye ek gelir sağlamak amacıyla ilçe merkezinde distilasyon (damıtma) merkezi kurulacak. Yüksek rakımlı mahallelerde, toprak özelliklerine göre gelir getirici (badem, ceviz) meyve bahçeleri oluşturulacak. Seyitgazi ilçe merkezi ve mahallelerinde lavanta ve kekik başta olmak üzere aromatik bitki yetiştiriciliği özendirilecek, çiftçilerin çorak ve susuz alanlarda yetişen aromatik bitkilerden ek gelir elde etmesi sağlanacak. Yaş sebze ve meyve kurutma tesisi kurulacak. Büyükşehir Belediyesi bünyesinde kurulacak çiftçi destek merkezi ile birlikte; traktör, taş toplama makinası, pnömatik ekim makinası ve benzeri makinaların yer aldığı araç parkuru çiftçilerimize ücretsiz hizmet verecek. Merkez tarafından üretilen tohumlar çiftçilerimize ücretsiz dağıtılacak. Organik sebze ve meyve yetiştiriciliği desteklenecek. Tarım ve hayvancılıkla uğraşan vatandaşlarımıza hibe proje destekleri ile ilgili eğitimler ve teknik destek verilecek.

Doğal güzellikleri, tarihi ve kültürel öğeleri ile yaşayanların ve ziyaretçilerin mutlu olduğu, geçmişi ile bağ kurduğu Eskişehir'in en önemli turizm merkezlerinden.

Kültür ve İnanç Turizmine Yönelik Adımlar Atılacak

Bölgeye konaklamalı turist gelmesi amacıyla ilk etapta ev pansiyonculuğu özendirilecek. Kültür ve inanç turizmi alanında önemli yerleşkelerin standartlara uygun restorasyonları yapılacak. Bu işletmeler turizme kazandırılarak bölgeye daha fazla turist gelmesi sağlanacak. Frig Vadileri içerisinde Seyitgazi'yi ön plana çıkartacak "Frig Vadisi Tanıtım Projesi" ile birlikte İlçemizin ve bölgemizin turizm potansiyeli artacak. Frig Vadisinde yürüyüş rotası üzerinde 4 adet "Frig Evi" konseptiyle konaklama merkezleri kurulacak. İlçemize "Kent Belleği" müzesi kazandırılacak.

Belde evleri kurulacak. Kadınlar için Meslek Edindirme Kursları açılacak. Sertifika alan kadınların ürettiği ürünler kooperatifler kanalıyla şehir merkezinde üretici marketler de satılacak. Geleneksel el sanatları desteklenecek. Spor sahaları yenilenecek. Amatör spor desteklenecek. Öncelikle Seyitgazi, Kırka ve Doğançayır'da kreş açılacak. Kadınların sosyal hayata katılabilmeleri ve gönül rahatlığı içinde işe gidebilmeleri sağlanacak. Zengin bir kültüre sahip İlçemizde halk oyunları ve kıyafetleri geleneksel özellikleri korunarak yaşatılacak.

Bor

Seyitgazi madencilikte de büyük bir rol oynamakta ve bor üretimi bu alanda lokomotif görevi görmektedir. Bor, periyodik tablonun 5. elementidir ve IIIA grubunda hidrojen, lityum, helyum ve berilyumdan sonra yer almaktadır. Genelde bir ametal elementi olarak kabul edilse de, bazı metalik özellikleri vardır ve bu nedenle bazen metaloid olarak da tarif edilir. IIIA grubunun diğer elementlerine kıyasla bir yarı iletkendir. Borun kimyasal özellikleri, bulunduğu grubun diğer elementlerin özelliklerine beklenildiği kadar benzememektedir. Bu açıdan bor daha ziyade silisyum ve karbonu andırmaktadır. Bor elementinin kimyasal ve fiziksel özelliklerini ve ayrıca oluşturduğu bileşiklerin moleküler yapılarını etkileyen en önemli bir unsur ise, atom yapısında yeterli elektron sayısına sahip olmamasıdır.

Bor ve bileşikleri, inorganik kimyada özel bir yer almaktadır, çünkü bor elementinin oluşturduğu olağandışı molekül şekillerinin incelenmesinden elde edilen neticeler sayesinde kimyasal bağ teorisi zenginleşmiştir. Çeşitli faydalı uygulama alanları olan, yüksek sayıda mineral ve bileşikleri tanınan, geniş kimyasal reaktifliğe sahip olarak böylece inorganik ve organik malzemelerin geliştirilmesinde dönemli rol oynayan, moleküllerinde kompleks şekiller oluşturan bor elementi, çok ilgi çekici bir malzemedir.

Tarihi Gelişmeler

Borun erken tarihi ile ilgili bilgilerin çoğu tahminler üzerine kurulmuştur. Bor ürünlerinin kullanımının 4000 yıl önce Babil toplumunda başladığı düşünülmektedir. Babillerin, bazı bor tuzlarını Uzak Doğudan getirerek altın işleminde kullandık-

ları tahmin edilmektedir. Çinliler, Tibetliler, Mısırlılar ve Arapların bor malzemelerini çeşitli alanlarda uyguladıkları bilenmektedir. Arapların buraq olarak adlandırdıkları maddenin bugün boraks olarak tanıdığımız mineral olarak kabul edilmektedir. Eski Mısır'da mumyalama işleri için Natron olarak adlandırılan ve borat mineralleri içeren bir maddenin uygulandığı bilinmektedir. Bor camları Çin ve Roma İmparatorluklarında kullanılırdır. Marco Polo 13. Yüzyılda Moğolistan'dan İtalya'ya boraks getirmiştir. Georgius Agricola 1556 yılında yayınladığı "De RE Metallica" başlıklı eserinde, boraks mineralinin metal oksitlerin çözülmesinde kullanıldığı tarif edilmektedir.

Borun Türkiye tarihçesi, 1850 yıllarında Camille Desmazures isimli bir Fransız mühendis ve İstanbul Bebek'te mermerci olarak çalışan Polonyalı Henri Groppler'in faaliyetleri ile başlamıştır. 1856 yılında, Desmazures Balıkesir bölgesinde Padişah Abdülmecid'ten 20 yıl süreli madencilik yapma izni almış ve böylece "Compaigne Industrielle Desmazures " şirketi kurulmuştur. Bu yolla Türk topraklarından kazandığı borat madenini deve katarları ile Bandırma üzerinden Fransa'ya aktarmış ve Paris'in yakınında bulunan Maisons-Laffitte şehrinde kurduğu bir fabrikada işleme sokmuştur.

Eskişehir'in 70 km güneyinde bulunan Seyitgazi ilçesine bağlı Kırka'da, Kırka Sarıkaya Boraks yatağı olarak bilinen, dünyanın en büyük bor yatakları keşfedilmiştir.

Cumhuriyetin kuruluşu ile başlatılan ulusallaştırma hareketleri ile bu madenciliğin Türkiye ekonomisi için önemi vurgulanmıştır. 1935 yılında, 2805 sayılı Kanun ile "ülkemizin yer altı kaynaklarını işletmek ve değerlendirmek üzere, sanayimizin ihtiyacı olan madenleri, endüstriyel hammaddeleri, enerjiyi üretmek ve her nevi banka muamelelerini yapmak" görevi ile Etibank kurulmuştur. Türkiye'nin bor madenleri konusunda önemli bir rol oynaması ise 1956 yılında Kütahya Emet ilçesinde zengin borat yataklarının bulunması ile başlamıştır. MTA tarafından keşfedilen maden yatakları 1958 yılında Etibank tarafından işlenmeye başlamıştır.

Bor ve borat minral ve madenleri, dünya çapında çok yaygın oldukları halde, ticari bakımdan önem taşıyan borat mineral yatakları yalnızca bazı muayyen bölgelerde bulunmaktadır ve bunlardan önem taşıyanları, Türkiye, ABD, Güney Amerika ve Ota Asya'dır.

Dünyanın en büyük borat yatakları, Batı Anadolu'da L şeklini andıran 300 km doğu-batı ve 150 km kuzey-güney boyutunda bir bölgede yoğunlaşmıştır. Kırka, Emet, Kestelek ve Bigadiç civarlarında bulunmaktadır. Eti Holding'in 2000 yılında verdiği bilgilere göre Türkiye'de tahmin edilen bor rezervleri 200 milyon ton civarındadır. Bu ise Türkiye'nin dünya bor rezervlerinin 2/3 üne sahip olduğunu göstermektedir.

Cumhuriyet'in ilanından sonra Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün gelecek vizyonu doğrultusunda kurulan Etibank ile ülkemizdeki madencilik faaliyetleri yürütülmeye başlanmıştır. 1998 yılındaki yapılandırmayla Eti Holding A.Ş. adını alan kurum 2004 yılında tekrar yapılandırılarak Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü adını almıştır.

KIRKA Bor İşletme Müdürlüğü

1959-1960 yıllarında, Türk vatandaşlarının yaptığı aramalar neticesinde Eskişehir'in Kırka Bölgesi'nde zengin bor maden yatakları bulunmuştur. Bunun üzerine, 1962 yılında, vatandaşların elinde bulunan tüm ruhsatlar Borax Consalidated Ltd. şirketi tarafından satın alınmıştır. Bu şirket Kırka'da yaptığı aramalar

BİLBOARD-CLP

DİJİTAL BASKI TEKSTİL BASKI

TABELA ve GÖRSEL TANITIM HİZMETLERİ

AFİŞ BAYRAK

POSTER

FLAMA

ARAÇ KAPLAMA

BİNA ve CEPHE KAPLAMA

AÇIK HAVA REKLAMCILIK

İşinizi Şansa Bırakmayın...

EKOL
Reklam

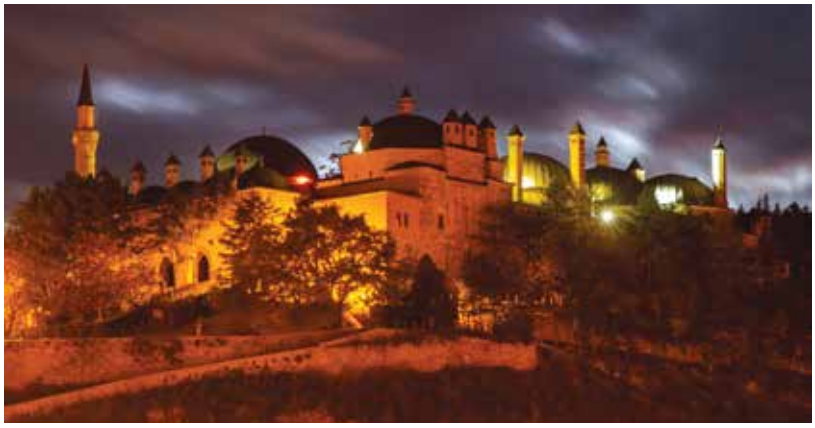
:Kurtuluş Mah. Vatan Cad. 51/B Eskişehir
:0.222.221 90 93

sonucu yüksek miktarda boraks rezervi olduğunu açıklayarak 45 yıllık imtiyaz talebinde bulunmuştur. Tepkiler neticesinde Bakanlar Kurulu kararı ile şirketin ruhsatları iptal edilmiş ve bu yataklar için işletme ruhsatı 1968 yılında Etibank'a geçmiştir. Bu yıla kadar kapalı ocak yöntemi ile boraks çıkarılmıştır.

Kırka, Eskişehir'in 70 km güneyinde bulunan Seyitgazi ilçesine bağlı Kırka'da, Kırka Sarıkaya Boraks yatağı olarak bilinen, dünyanın en büyük bor yatakları keşfedilmiştir. 1960'lı yıllarda önce kolemanit bulunmuş, fakat daha ayrıntılı çalışmaları müteakip, bu bölgenin büyük ölçüde boraks içerdiği tespit edilmiştir. Bu bölgede en az 500 milyon ton boraks madeni mevcuttur. Çalışmalar ticari anlamda 1975 yılında başlamış, ham boraks cevheri açık ocak madenciliği yöntemi ile kazanılmıştır.

Yılda 3 Milyon Ton Tinkal Üretimi

Kırka Bor İşletme Müdürlüğü'nün tinkal üretimi yıllık yaklaşık 3 milyon ton civarındadır. Kırka – Sarıkaya Boraks yatağından açık ocak yöntemiyle sürdürülen madencilik faaliyetlerinde elde edilen tinkal; Kırka Bor İşletme Müdürlüğü'nde boraks pentahidrat, boraks dekahidrat, susuz boraks, kalsine tinkal ve borlu temizlik ürünü olan Etimatik'e dönüştürülerek kullanıma hazır hale getirilmektedir. Tinkal cevherinden üretilen yüksek katma değerli boraks pentahidrat ve boraks dekahidrat; yangın söndürücü, yapıştırıcı, tarım ilacı, gübre, çamaşır suyu, sabun ve tekstil boyaları gibi birçok üründe kullanılmaktadır. Ayrıca tesis bünyesinde yüksek verimli hale getirilen susuz boraks; sert camlar, izolasyon cam yünü, metalürjik olarak ergitici kaynak ve lehim malzemelerinin kullanımında etkin bir rol oynamaktadır. Birçok sektör ve endüstri tarafından yaygın olarak kullanılan susuz boraks, bünyesine katıldığı ürünün dayanıklı ve sürdürülebilir olmasını sağlamaktadır.



Sektöründe Profesyonel 2000'den Fazla Personel ile Katma Değeri Yüksek Bor Ürünleri

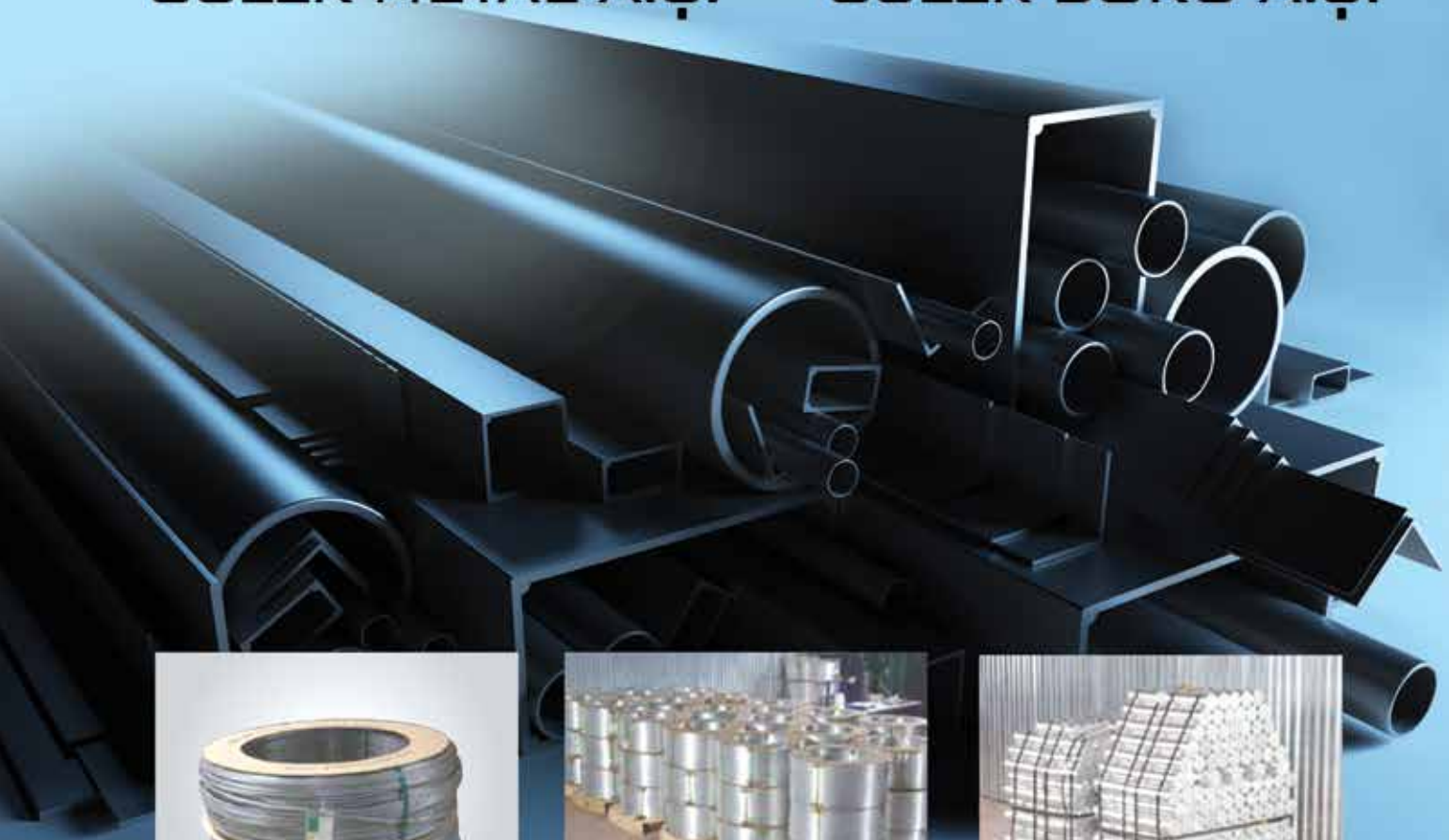
Toplam 10 milyon 500 bin metre kare yerleşim alanı üzerine kurulan Kırka Bor İşletme Müdürlüğü, dinamik, yüksek motivasyonlu ve sektöründe uzmanlaşmış profesyonelleriyle yüksek katma değere sahip bor ve bor ürünleri üretmektedir. 2000'den fazla personelin istihdam edildiği işletmede, madencilikten rafine üretimine, lojistikten bor ve bor ürünlerinin kullanım alanlarının geliştirilmesi amacıyla yürütülen AR – GE çalışmalarına kadar farklı alanlara ev sahipliği yapmaktadır.

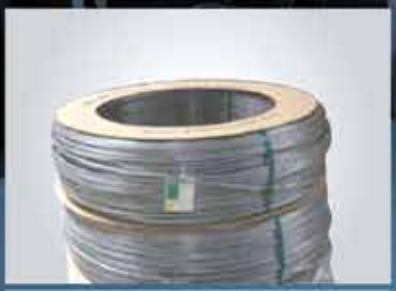
Tüm paydaşların memnuniyeti doğrultusunda mükemmeli hedefleyen Kırka Bor İşletmeleri Müdürlüğü, sahip olduğu kalite, enerji, çevre, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi ve akredite laboratuvar belgeleri ile hizmette kalite anlayışını güçlü referanslarla desteklemektedir.

Bor ve bor ürünlerinin kullanıldığı her alanda sürdürülebilirliği ve son teknolojiyi tüm süreçlerine dahil etmeye çalışan Kırka Bor İşletme Müdürlüğü, müşterilerine yüksek kalitede ürünler sunarak Türkiye ve dünya ekonomisinin olumlu olarak gelişmesinde önemli bir katkı sağlamaktadır.

Kırka Bor İşletme Müdürlüğü

GÜLER METAL A.Ş. GÜLER BORU A.Ş.



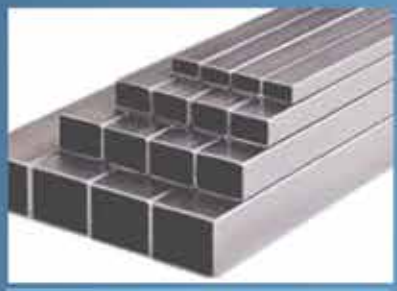


ÇELİK BORULAR

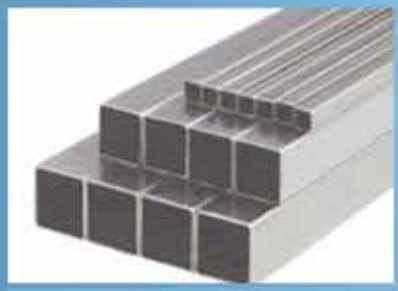
ALÜMİNYUM BORULAR

ALÜMİNYUM BİLLET

BORU PROFİL



DİKDÖRTGEN PROFİL



KARE PROFİL

A: Emirler Mah. Sarıcakaya Cad.
No: 212 Tepebaşı / ESKİŞEHİR
T: +90 (222) 338 10 20 - 40
F: +90 (222) 338 10 30

ISO 14001 ISOQAR

TÜV International Certification TÜV THÜRINGEN TIC

Quality management system ISO 9001
- Customer focus
- Customer satisfaction
- Continuous improvement
- System/process effectiveness

ID 15 100 64083

www.tuv-thuringen.de

www.gulertube.com
www.gulermetal.com
gulermetal@gulermetal.com

Eskişehir Madencilikte Stratejik Öneme Sahip

Eskişehir ihracatının yaklaşık % 30'u madencilik alanında gerçekleştirilmekte, bu yönüyle madencilik şehir ekonomisinde lokomotif görevi görmektedir.

Mustafa Çekiç
Çekiçler Mermer Sanayi A.Ş.
Yönetim Kurulu Üyesi

Eskişehir Ticaret Odası
Meclis Divan Katibi

Madencilik, ilk çağlardan beri yapılmakta olan, medeniyetlerin doğuşunda en büyük katkıyı sağlayan faaliyetlerden birisidir. Yaşamı fonksiyonel hale getiren araç ve gereçlerin % 99'u doğal kaynaklar ve madenlerden sağlanmaktadır. Toplumların refah ve gelişmişlik düzeyleri ile madencilik faaliyetleri arasında çok yakın bir ilişki bulunmaktadır. Temel sanayi girdilerine ham madde sağlayan ana sektör olan madencilik, ülkemizin ve Eskişehir'imizin temel sektörleri arasında önemli bir yer teşkil etmekte, sanayileşmeye katkıda bulunan en önemli ve lokomotif sektörlerin başında gelmektedir. Dünyanın en meşakkatli, emek ve alın teri gerektiren mesleği; yatırımın oldukça ağır ve zor olduğu sektörlerden birisidir.

Teknoloji geliştikçe, maden kaynaklarına duyulan gereksinim de her geçen gün artmaktadır. Bir otomobil yapımı için 15, bir renkli TV yapımı için 35 çeşit mineral tüketildiği, bir konut için 400 ton kırma taş üretildiği göz önüne alınırsa madenlerin insan yaşamındaki önemi daha iyi anlaşılır. Hammadde tüketimi ile yaşam standardı arasında doğrudan bir ilişki vardır. Kişi başına tüketilen hammadde miktarı artıkça yaşam standardı da yükselecektir, örneğin; günümüzde kişi başına çelik tüketimine bakıldığında, bir ABD'li için yılda 600 kg., bir Avrupalı için yılda 400 kg., bir Türk için yılda 80 kg. çelik tüketildiği görülmektedir. Her bir ABD'linin bugünkü yaşam standardının korunabilmesi için her yıl kişi başına 2000 kg. hammadde tüketilmesi gerekmektedir. Ülkemizin sanayileşme alanında vereceği uğraşta en çok maden kaynaklarımıza gereksinim olacaktır. Maden kaynakları ise bir defa işletebildiğinde bir daha yerine konulamayan, yani "yenilenemez" kaynaklardır. Bu nedenle madenciliğimizin ülke içindeki ve dünyadaki yerinin iyi kavranması, en verimli ve katma değerli şekilde üretilmesi gereklidir.

Dünya üzerinde ticareti yapılan 90 madenden, 50 tanesi zengin rezerv olmak üzere, 77'si Türkiye'de bulunmaktadır.

Yerkürenin altındaki madenler çıkarılıp, sanayiye ve endüstriye kazandırılıp, işlenmesi ve pazarlanmasıyla insanlığa ve ülkemize yarar sağlamaktadır.

Ülkemiz hem çeşitlilik, hem de jeolojik ve tektonik yapısından dolayı zengin maden yataklarına sahip olup, bazı maden kaynakları açısından kendisine yetebilecek nadir ülkeler arasındadır. Dünya üzerinde ticareti yapılan 90 madenden, 50 tanesi zengin rezerv olmak üzere, 77'si Türkiye'de bulunmaktadır. Ayrıca alt grup olarak dünyadaki bor rezervinin %72'si, doğaltaş ve mermer sektörüne bakıldığında dünya mermer ve doğaltaş potansiyelinin de yaklaşık %40'ı ülkemizdedir. Bu orana renk ve çeşitlilik de eklendiğinde ülkemiz dünyadaki en önemli ilk 3 ülke arasında yer almaktadır.

Türkiye'de rezerv açısından, en fazla 15,8 milyar ton ile nadir bulunan bir kireç taşı türü olan dolomit yer almaktadır. Dolomit hem seramik yapımında hem de cam yapımında kullanılmaktadır. Bunu rezervi, 13,9 milyar ton ile mermer, 12,3 milyar ton ile linyit kömürü, 1,2 milyar ton ile taş kömürü, 5,7 milyar ton ile kaya tuzu, 3 milyar ton ile bor, 1,5 milyar ton ile ponza(pomza), 1,9 milyar ton ile de bakır cevheri takip etmekte, bunların yanı sıra da demir, krom, altın, perlit, lületaşı, manyezit, kalsit, talk, sepiyolit, perlit, toryum, uranyum madenleri ülkemizde bulunmaktadır.

Eskişehir'de sahip olduğu yer altı kaynaklarıyla, madencilik sektöründe stratejik bir öneme sahiptir. 30-40 yıl önce bilinmeyen altın, mermer, manyezit, bor yatakları, bugün üretimleriyle, şehrimize ve ülkemize yüksek katma değer yaratmaktadırlar.

MTA verilerine göre dünyada 132 ülke arasında toplam maden üretim değeriyle 28. sırada yer alan Türkiye, maden çeşitliliği açısından ise 10. sırada bulunmaktadır. Ülkemizin madencilik ihracatı günümüz itibariyle yıllık 5 milyar dolar düzeyinde seyretmekte ve bunun yaklaşık 2 milyar dolarlık kısmı da inşaat sektörünün ana malzemesi olan doğal taş ve mermer ihracatı ile gerçekleşmektedir.

Ülkemizin toplam ihracatından %3 civarı bir pay alan madencilik sektörümüz, GSYİH'deki payının %1,5 civarında olduğu bize sektörün potansiyelinin ve gelişimin daha da artması gerektiğinin göstergesidir.

Sektörün önemini pekiştiren bir diğer unsur da, madencilik sektörünün ihracatını, ithalattan bağımsız bir şekilde gerçekleştirmesi ve net döviz girdisiyle değerlendirilebileceği gerçeğidir. Bunun sonucunda, madenciliğin ülkemize ve tabi ki şehrimize katkısı, kazanımı görünenin 5-6 katıdır. Madencilik sektörü, dışa bağlı olmadan, ara mal ithalatı gerçekleştirmeden, bir çok sektörden farklı olarak, neredeyse maliyetinin %90'ı yurtdışına gitmeden ülkemizde kalmaktadır. Bu açıdan bakıldığında güçlü bir madencilik sektörünün öneminin; sürdürülebilir bir ekonomi, kalkınma ve ülkemizin gelişimi açısından ne kadar önemli olduğu, bu büyük katma değeri en iyi şekilde kullanma gereksinimi daha iyi anlaşılabilir. Sektör, gerek ekonomiye doğrudan yaptığı katkılar, gerekse ekonominin diğer alanlarına, özellikle imalat sektörüne sağladığı girdiler nedeniyle de özel bir öneme sahiptir.

Madencilik sektörünün Eskişehir'imizdeki önemini de vurgulamak adına şehrimizin ihracatının yaklaşık % 30'una denk gelen kısmını madencilik sektörü gerçekleştirmekte ve bu bağlamda şehrimizin ekonomisinin lokomotifi niteliğindedir. Bu ihracatın içinde bir kısmı konsolide ihracat ile 1 milyar dolardan fazla kısmı bor madeni olmak üzere, 100 milyon dolar civarında da; mermer, manyezit, lületaşı, altın, krom, dolomit , sepiyolit yer almaktadır. Eskişehir ayrıca dünyada stratejik kabul edilen bor, toryum, uranyum, krom ve altın gibi 5 madenden uranyum dışındaki 4'ünü de sınırları içerisinde bulundurmaktadır.

Şehrimizin en büyük rezerve sahip bor madeni; 3 milyar 66 milyon ton ile dünyadaki toplam bor rezervinin %74'üne sahip olan ülkemizin, 2018 yılında dünya bor talebinin yaklaşık %59'u Eskişehir'deki ETİ Bor Maden İşletmeleri tarafından karşılanmıştır. Ayrıca rezervlerinin büyük bölümü, Eskişehir sınırları içinde olan, 5000 yıllık mazisi olan lületaşı da şehrimiz ile özdeşleşmiştir. "Eskişehir Taşı" ya da "Beyaz Altın" ismiyle de anılarak, ihracatın yanında, turizm ve tanıtım etkisiyle de şehrimiz ekonomisine önemli katkıda bulunmaktadır. Bunların yanı sıra, yine dünyada çok nadir bulunan mermer türleri ve yarı değerli taş kategorisine giren ve ülkemizde yalnızca Eskişehir'de yer alan, dünyada da az

REZERV AÇISINDAN TÜRKİYE

15,8 MİLYAR TON KİREÇ TAŞI

13,9 MİLYAR TON MERMER

12,3 MİLYAR TON LİNYİT KÖMÜRÜ

5,7 MİLYAR TON KAYA TUZU

3 MİLYAR TON BOR

1,9 MİLYAR TON BAKIR

1,5 MİLYAR TON PONZA

1,2 MİLYAR TON TAŞ KÖMÜRÜ

bulunan bir kırmızı oniks türü doğal taşta, yine şehrimiz sınırlarında bulunmakta ve üretilerek dünyaya ihraç edilmektedir.

Günümüzde madencilik sektörünün ülke ekonomisine katkısını arttırmak için, öncelikle sorunları tespit edip, engelleri ortadan kaldırdığımız takdirde, çerçeveyi çizdiğimizde, refah seviyemiz artacaktır. Sorunlarımızı ve çözüm önerilerimizi yalnızca bu yazıya sığdırmak olanaksızdır.

Öncelikle Türkiye'miz için en büyük zenginlik, ne yeraltı kaynağı ne de dünyadaki servettir. Katma değerli ve teknolojik üretimin önünü açan, her yönüyle iyi yetişmiş, ülkesini seven, iyi eğitim almış insanlar en büyük kaynağımızdır.

Bu noktada hareketle, ana başlıklar halinde özetlersek; sorunların başında, devletin ve üretici kişi ve kuruluşların birlikte üretme, işbirliği içinde eksiklikleri giderecek bir yapı oluşturmalarıdır. Hem devlet, hem de üreticiler, birbirlerini tanıyacak ve güvenecek, işbirliği düzeyini arttıracak kurumlar oluşturmalı, var olanları işletmelidir. Koordinasyon ve iletişim eksikliği giderildiğinde, çoğu sorun çözülecektir. Ruhsatların alınmasında ve faaliyete geçişteki yaşanan zorluklar, bürokratik sıkıntılar üretimleri geciktirmektedir. Madencilik ürünlerinin üretimini sağlamak ve yüksek katma değerli ürünler üretmek adına ruhsat, arazi tahsisi, çevre izni ve bunu takip eden diğer izinlerin hızlı ve şeffaf bir mekanizmaya bağlama yönündeki eksiklikler giderilmelidir. Eskişehir'in 1. Bölgede yer almasının yanında, bürokrasi ve bilgi eksikliği, devletin ilgili destek ve teşviklerine erişimi zorlaştırmaktadır. Ceza ve bedellere yapılan artış miktarı bir çok firmayı ve üreticiyi zora sokmakta, özellikle finansmanın yetersizliği ve erişiminin zor olması, kaynak sıkıntısı çeken üreticiyi, işletmeleri kapatma noktasına götürmektedir. Madenciler, devletin üreticinin yanında olduğunu hissetmelidir. Vergilendirme ile ilgili sorunlar, sektördeki özel ve genel teşviklerin yetersizliği,

Katma değerli ve teknolojik üretimin önünü açan, her yönüyle iyi yetişmiş, ülkesini seven, iyi eğitim almış insanlar en büyük kaynağımızdır.

sektörde iş birliğinin yeterli düzeyde olmaması, güvenlik kültürü eksikliği, katma değeri yüksek ürünlere gerekli önemin verilmemesi, üniversite sanayi iş birliğinin geliştirilememesi sorunu, pazarlama strateji ve pazar çeşitlendirme eksikliği, nitelikli ve teknik iş gücüne ulaşma ve eğitim altyapısındaki sıkıntılar, üretimde verimlilik artışının istenilen düzeye ulaşamamasında ana etkenlerdir.

Dünya genelinde yılda 10 milyar ton olan maden üretimi 1,5 trilyon USD civarında ekonomik hacim ifade etmektedir, ülkemizin ve şehrimizin bu ekonomideki payını artırmak için, yukarıda belirtilen, ana sorunlara ait çözümlerin bir an önce yetkililer tarafından hayata geçirilmesi, devletin ceza kesip, zorluk çıkarmak yerine, madenciliğin önünü açacak bir yolun izlenmesi ve bizim de çabalarımızı ülkemiz ve üretim lehine artırmamız kaçınılmazdır. Ülkemizin bu denli önemli ve büyümemize ivme katacak ana kaynağının, bu kadar büyük hacimli bir ekonominin en iyi şekilde değerlendirilmesi, sürdürülebilir küresel rekabet gücümüzü arttırmak için çok önemlidir. Bu hedefe ulaşmadaki en önemli adımlardan birisi de; daha verimli ve teknolojik üretim altyapısına geçmek suretiyle, yüksek katma değerli madencilik ürünlerinin üretilmesine ve işlenmiş ürün kapasitesinin, ürün çeşitliliğinin ve ürün kalitesinin geliştirilmesine önem verilmesi şeklindedir. Bunun yapılması için de sektörün karşılaştığı zorluklar ve sıkıntıları aşarak, yönümüzü Ar-Ge, teknoloji ve katma değerli üretime çevirmek zorunluluğumuz bulunmaktadır.

İnsan ve toplum hayatında bu denli ve vazgeçilmez bir yer tutan madencilik, gelişmiş ülkelerin bugünkü teknoloji ve refah düzeyine ulaşmalarında en etkin rolü oynayan faktördür. Her işletme, kendi sektörü ve ürünü ile ilgili ne tür yenilikler yapabiliriz diye düşünmeli, hem kendisi, hem de ülkesi için katma değer üretmek için çaba sarf etmelidir.

Gerek meslektaşlarımız ve sektör temsilcilerimiz ile birlikte, gerek madencilik komitesi olarak, ve gerekse Eskişehir Ticaret Odası olarak, madencilik sektörünün sorunlarına çözüm üretmek adına, her türlü girişim ve faaliyette bulunmaktayız. Sektörümüzü en üst düzeye çıkarmak ana hedeflerimizden birisi olmak zorundadır. Yeni teknolojinin baş döndürücü bir hızla geliştiği, geleneksel ticaret ve ekonomik modellerin değiştiği bir ortamda, madenciliğe karşı çıkmak ya da zorluk çıkarmak gibi bir durum söz konusu olamaz. Madenlerimizi doğaya saygılı bir şekilde çıkarmak, sürdürülebilir madenciliği sağlamak şartıyla, doğal kaynaklarımızı en iyi, en verimli ve en değerli şekilde üretmek zorundayız.

Ülkemizin, 2023 yılında madencilikte 15 milyar USD ihracat hedefini gerçekleştirmesi için; madenlerin pazarlanması, uygulanan politikalar, sektör içi birliktelik, kullanılan teknoloji ve arge, sektördeki ürün çeşitliliği ve katma değerli üretim üzerine odaklanılması gerekmektedir. Biz de burada şehrimizdeki sektörel temsilciler olarak üstümüze düşeni yapmak ve en fazla faydayı elde etmek için elbirliğiyle çabalamalıyız.

Ülkemizin tüm madenleri ve doğal kaynaklarında 82 milyonun hakkı vardır ve zengin rezerv kaynaklarına sahip Türkiye'de; madenlerimizin çevreye duyarlı olarak, en verimli ve en yüksek katma değer ile üretilmesi, hem firmalarımız hem de ülkemiz adına hepimizin ortak görevidir. Sürdürülebilir bir kalkınma, ülkemizin refah seviyesi ve standartlarını yükselmesi, uluslararası alanda güçlü olmasının yolu, üretim ve pazarlama yapmaktan geçmektedir.

ESKİŞEHİR TİCARET ODASI
CHAMBER OF COMMERCE

www.efkm.com.tr

ESKİŞEHİR fuar kongre merkezi

Koç VEHBİ KOÇ KONGRE MERKEZİ

71 Evler Mahallesi Çevre Yolu 114/2 Odunpazarı / ESKİŞEHİR
İletişim: 0.545.386 9 386

Eskişehir'de Dış Ticaret Yapan Firmaların Ödeme Tercihleri

Prof. Dr. Erol Kutlu
Anadolu Üniversitesi,
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü

Burcu Oktay
Bilim Uzmanı

Dış ticareti ulusal ticaretten çok daha karmaşık hale getiren unsurların en önemlilerinden biri ödemeler konusudur. Tarafların daha akıcı ve güven içinde ticaretlerine devam edebilmeleri için, ödeme konusu, tüm alıcı ve satıcılar açısından uluslararası ticaretin artarak sürdürülebilirliğini sağlayabilmeleri adına kritik önem arz etmektedir. Bunu sağlamak amacıyla uluslararası (ülkeler üstü) çok taraflı ticari kuruluşlar tarafından belirlenen Ödeme Şekilleri kısaca aşağıdaki gibidir:

Peşin Ödeme: Ürün sevki öncesinde ödeme transferi gerçekleşir (ihracatçı güvendedir.)

Mal Mukabili: Sevk sonrası belirlenen bir vadede ödeme gerçekleştirilir. (ithalatçı güvendedir.)

Vesaik Mukabili: Sevk evrakları karşılığında ödeme gerçekleştirilir. (ithalatçı nispi güvenlidir)

Akreditif: Teminat mektubu ile bankalar sorumluluğunda işlemler gerçekleşir. (her iki taraf güvendedir.)

Mahsuben Ödeme: Sevk olan ürün karşılığında döviz yerine mal/hizmet gönderilir.

Banka Ödeme Yükümlülüğü: Sözleşme dışında tüm ticari işlem elektronik olarak yürütülür. (hem ihracatçı hem ithalatçı güvendedir.)

Kabul Kredili Ödeme: Ürün sevki karşılığında poliçe iletilir. (ithalaçı güvendedir.)

Konsinye Ödeme: Satılmak üzere yurtdışına gönderilen konsinye malın satışı gerçekleşince ödeme yapılır. (ihracatçı risk altındadır.)

Ödeme konusunda yaptığımız çalışma kapsamında, Eskişehir Organize Sanayii'nde faaliyet gösteren dış ticaret firmaları araştırılmıştır. Bu bağlamda öncelikle Eskişehir OSB'de ithalat ve ihracat yapan işletmeler hakkında genel çerçeveden bilgi vermek gerekirse:

Eskişehir Sanayi Odası resmi web sitesinde belirtildiği üzere; Eskişehir'in son yıllarda ekonomik hayatının dinamizminde hiç şüphesiz en önemli pay sanayiinindir. Şehir

Şehir nüfusunun, kırsal nüfusa göre hızla büyümesi, yetişmiş işgücü varlığı, pazarlara yakınlığı, enerji ve hammadde kaynaklarının uygunluğu, sanayi için gerekli alt yapı yatırımlarının yeterli oluşu, bölge sanayiinin giderek gelişmesini sağlamıştır.

Eskişehir'de Sanayinin Sektörel Dağılımı

SEKTÖR	FİRMA SAYISI (%)	ÇALIŞAN SAYISI (%)	CİRO (%)
Makine İmalat Sanayi	23,1	33,8	52,3
Kimya ve Plastik Ürünler Sanayi	12,4	8,7	7,6
Gıda Sanayi	11,6	16,5	21,1
Metal Eşya Sanayi	11,6	6,9	1,6
Orman Ürünleri, Mobilya ve Kağıt Sanayi	10,2	4,9	1,8
Diğer İmalat Sanayi	8,7	4,0	1,5
Madencilik Sektörü	8,0	2,9	1,7
Taş ve Toprağa Dayalı İmalat Sektörü	7,7	10,8	9,6
Metal Ana Sanayi	4,5	2,8	0,4
Tekstil, Hazır Giyim ve Deri Sanayi	2,3	8,7	2,4
Toplam	100	100	100

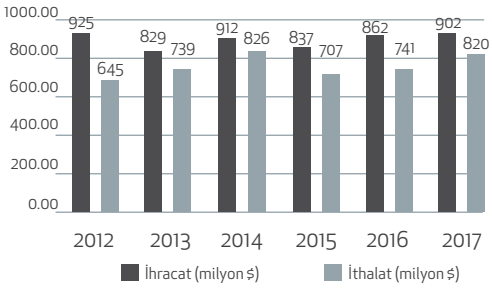
Kaynak: BEBKA, 2017

nüfusunun, kırsal nüfusa göre hızla büyümesi, yetişmiş işgücü varlığı, pazarlara yakınlığı, enerji ve hammadde kaynaklarının uygunluğu, sanayi için gerekli alt yapı yatırımlarının yeterli oluşu, bölge sanayiinin giderek gelişmesini sağlamıştır. İl ekonomisinde sektörlerin payına baktığımızda ise %60 ile Hizmetler Sektörü ilk sırada yer alırken, bunu %30 ile Sanayi Sektörü ve %10 ile Tarım Sektörü izlemektedir.

Türkiye'de sanayi ve endüstriyel üretim açısından önemli bir yere sahip olan Eskişehir'deki sektör çeşitliliği incelendiğinde, Türkiye çapında da yüksek pazar payına sahip olarak, bir alana yoğunlaşmışlıktan öte, hemen her sektörde faaliyet gösteren bir dağılım olduğu görülmektedir.

Eskişehir, sanayii içinde Beyaz Eşya Ana ve Yan Sanayii'de önemli bir paya ve ağırlığa sahiptir. Türkiye geneline göre; Uçak motoru, lokomotif ve boraks üretiminde pazarın tümüne sahipken, Türkiye'deki Buzdolabı üretiminin %60'ı ve Soğutucu kompresörleri üretiminin %95'i Eskişehir'deki tesislerde gerçekleştirilmektedir.

Yıllara Göre Ekişehir Dış Ticaret Verileri



Kaynak: Türkiye İstatistik Kurumu, 2018

Çalışmanın ana amacı, Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi'nde ithalat ve ihracat yapan firmaların ödeme tercihleri ve tercih sebeplerinin incelenmesidir.

Eskişehir Sanayisi, imalata dayalı olarak ihracat hacmini geliştirmektedir. Sektörel yapıdan kaynaklanmakta olan; ihracatın ithalata dayalı olması ithalatın yüksek olmasının en büyük sebebidir. Müşterisi başka işletmeler olan (B2B) ihracat firmaları, ihracat için üretimde kullandıkları hammaddelerin çoğunu doğal kaynak yetersizliğinden dolayı ithal etmektedirler. Bu sebeple ithalat hacminde düşüş yaşanması çok mümkün olamamaktadır.

Gerek yurtiçi, gerekse yurtdışı ticaret, ödemelerin anlaşıldığı yönde tamamlanması ile sürdürülebilmektedir; aksi halde ticaret anlamı yitirilmiş olur. Bu nedenle, ödeme tercihleri, gerçekleşen ticaret faaliyetlerinin ne derece sağlıklı olduğu ile ilgili fikir sunmaktadır.

Bu bağlamda gerçekleştirdiğimiz yükseklisans bitirme tezi çalışmamamızın araştırma konusu, EOSB'deki firmaların ithalatlarında ve ihracatlarında hangi tür ödeme yöntemlerinin kullanıldığının tespit edilmeye çalışılması ve bu doğrultuda hangi ödeme yöntemlerinin ağırlıklı olarak kullanıldığı; riskleri ve avantajları ile bölgesel, sektörel ve ekonomik açıdan değerlendirilmesidir. Çalışmanın ana amacı, Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi'nde ithalat ve ihracat yapan firmaların ödeme tercihleri ve tercih sebeplerinin incelenmesidir.

Bu araştırmayla;

- EOSB'de ithalat ve ihracat yapan firmaların, ödeme yöntemleri ile ilgili tercihlerinin belirlenmesi,
- İthalat ve ihracat işlemlerinde ödeme yönteminin seçiminde etkili olan unsurların belirlenmesi,
- Ödeme tercihlerinin ihracat ve ithalat faaliyetlerine etkisinin araştırılması,
- Firmaların ödeme yöntemleri hakkında nispi olarak ne kadar bilinçli hareket ettikleri konusunda fikir sahibi olunduğunun belirlenmesi,
- Ödeme yöntemlerine bağlı olarak sanayinin kalkınmasının olasılığının yorumlanması amaçlanmaktadır.

Araştırmaya Katılan Firmaların Sektörel Dağılımı

SEKTÖR	FREKANS (n)	(%)
Metal Eşya ve Metal Ana Sanayi	8	32
Elektrikli Aletler ve Elektronik Sanayi	6	24
Makine İmalat Sanayi	4	16
Kimya, Kauçuk ve Plastik Sanayi	4	16
Orman Ürünleri, Kağıt ve Mobilya Sanayi	1	4
Taş ve Toprağa Dayalı İmalat Sanayi	1	4
Tekstil, Hazır Giyim ve Konfeksiyon Sanayi	1	4
Toplam	25	100

Araştırma Kapsamı, Eskişehir Organize Sanayi'nde ithalat ve ihracat faaliyetlerinde bulunan firmalar olup, ithalat ve İhracat firmaları, Sanayi Odası'nca yayınlanan listelerden temin edilerek örneklem oluşturulmaya çalışılmıştır. Bu çerçevede, dış ticarette faaliyet gösteren firmaların 55'ine ulaşılmıştır. Görüşme yapılan firmalardan 10'u araştırmaya katılmayı reddetmiş olup; 25 firmadan sağlıklı dönüş alınmıştır. Sektörel olarak hemen tüm sektörden firma ile görüşülmüş olup, dış ticaret, finans veya yönetim departmanlarından yetkililer ile çalışma sağlanarak; yarı kapalı uçlu sorulardan meydana gelen, kolayda ve kasti (yargısal) örnekleme tekniği ile anket uygulaması gerçekleştirilmiştir.

Araştırmada elde edilen veri setleri SPSS ile değerlendirilerek basit frekans analizi ile sonuçlar elde edilmiştir. Elde edilen sonuçlar yorumlanarak Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi'nde ithalat ve ihracat yapan firmaların ödeme tercihleri verileri ile yorumlama yapılmıştır.

Eskişehir OSB'de ithalat ve ihracat firmalarının ödeme yöntemleri ve bu yöntemlerin tercih sebepleri benzerlik göstermektedir. Genel olarak; müşteri talebi, tedarikçi talebi, malzeme aciliyeti gibi unsurlar ihracatta mal mukabilini, ithalatta peşin ödeme yöntemini ön plana çıkarmaktadır.

Araştırmaya katılan firmaların ithalat ve ihracat yapılan ülkelerini incelediğimizde, her iki faaliyette de Avrupa Ülkelerinin başı çektiğini, ancak diğer sıralamaların farklılık gösterdiğini görmekteyiz:

Elde edilen veriler ışığında; firmaların ithalat ve ihracatta uyguladığı ödeme yöntemlerinin teorik olarak bekleneni yansıtmadığı görülmüştür.

Araştırma sonucunda, Eskişehir OSB'de ithalat ve ihracat firmalarının ödeme yöntemleri ve bu yöntemlerin tercih sebepleri benzerlik göstermektedir. Genel olarak; müşteri talebi, tedarikçi talebi, malzeme aciliyeti gibi unsurlar ihracatta mal mukabilini, ithalatta peşin ödeme yöntemini ön plana çıkarmaktadır. İhracatçı açısından da, ithalatçı açısından da güvenli ödeme yöntemi tercih edilmek istenirken, aşağıdaki unsurlardan dolayı riskli ödeme tercihlerinin de kullanılmakta olduğu gözlemlenmiştir:

- Firmaların ihracat faaliyetlerini sürdürmek istemeleri
- İhracat faaliyetleri için gereken ithalat işlemlerinin zorunluluğu,
- Ana Sanayilerin üretim aşamasında kullanılmasını istediği ürünlerin temin edileceği firmaların, müşteriler (ithalatçılar) tarafından belirlenmesi dolayısıyla üretim tedariği aşamasında ithalat ödeme yönteminde söz sahibi olamama.

En dikkat çekici sonuçların başında, akreditifli ödeme yönteminin en güvenli yol olmasına rağmen tercih edilmemesidir. Akreditifli ödeme ve 2013 yılı itibari ile kullanımı artmakta olan Banka Ödeme Yükümlülüğü yöntemi, her iki ticari tarafı da güvence altına alan yöntemlerdir. Ancak; evraksal yükümlülük ve masraflı olmasının

İTHALAT YAPILAN ÜLKELER	FREKANS (n)	(%)
Avrupa Ülkeleri	20	23,26
Ortadoğu Ülkeleri	12	13,95
Eski Doğu Bloğu	11	12,79
Afrika Ülkeleri	10	11,63
Diğer Avrupa Ülkeleri	9	10,47
Birleşik Krallık Ülkeleri	8	9,30
Amerika Ülkeleri	6	6,98
Türki Cumhuriyetler	5	5,81
Uzakdoğu Ülkeleri	5	5,81
Toplam	86	100,00

İHTRACAT YAPILAN ÜLKELER	FREKANS (n)	(%)
Avrupa Ülkeleri	15	33,33
Uzakdoğu Ülkeleri	10	22,22
Amerika Ülkeleri	6	13,33
Birleşik Krallık Ülkeleri	4	8,89
Eski Doğu Bloğu	3	6,67
Ortadoğu Ülkeleri	3	6,67
Diğer Avrupa Ülkelerii	2	4,44
Türki Cumhuriyetler	1	2,22
Afrika Ülkeleri	1	2,22
Toplam	45	100,00

Ödeme Yöntemleri Tercihleri (en çoktan en aza)

İHTRACAT	İTHALAT
Mal Mukabili	Peşin Ödeme
Peşin Ödeme	Mal Mukabili
Akreditif	Akreditif
Vesaik Mukabili	Vesaik Mukabili
Mahsuben Ödeme	Kabul Kredili Ödeme
Banka Ödeme Yükümlülüğü	Banka Ödeme Yükümlülüğü
Kabul Kredili Ödeme	Mahsuben Ödeme
Konsinye Ödeme	

yanında; eğitim eksikliği, bilgi eksikliği ve alışılagelmiş düzenin değişimine karşı gösterilen direnç, mevcut düzenin risklerinin devamına neden olmaktadır. İhracatçı sevkini yapıp ödemesini sonradan alma, ithalatçı ise önce ödemesini yaparak teslimi bekleme ile herhangi bir evraksal teminat olmaksızın ticaretin tamamlanamaması riskini üstlenmektedirler.

Firmalar, ihracat kapasitelerinin artmasını ve verimini satış cirosu ile ölçmek dışında, operasyon aşamasında ve öncesindeki performansları ve bilgileri ile çok daha etkili bir biçimde yönetebilmelidirler. Aynı şekilde ithalat aşamasında da, değişken ve kırılgan piyasa koşulları da göz önünde bulundurarak tedarik planlamasının daha etkin bir şekilde yapılması, etkili zaman yönetimi ve buna paralel olarak akreditif işlemlerinin saat gibi işlemesi sağlanabilmelidir.

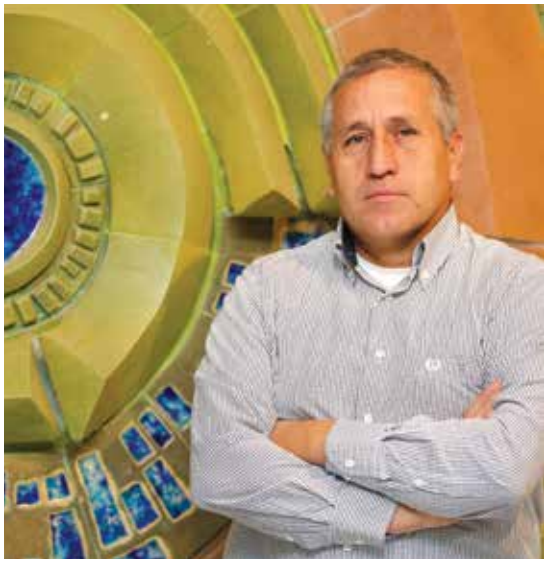
İhracat faaliyetlerinin devlet destekleri ve sigortalama (EXIMBANK) sayesinde riski nispi olarak düşürülse dahi, firmaların ticari faaliyetlerinde ödeme konusuna daha ayrıntı ile yaklaşmaları gerekmektedir.

Giderek gelişen ülkesel ve küresel ticaret kapasitesinin artarak sürdürülebilmesinin devamı için, Eskişehir firmalarının, dış ticaret faaliyetlerini diğer adımları ile birlikte, ödemeler konusuna daha çok önem vermeleri gerekmektedir. Bu sayede; faaliyetlerinde gerek finansman kaynağı gerekse devamlılık açısından önemli bir ivme kazanılacağı öngörülmektedir.

Siyasî, askerî zaferler ne kadar büyük olursa olsunlar, ekonomik zaferler ile taçlandırılmazlarsa elde edilen zaferler kalıcı olamaz ve sağlanan faydalı sonuçlardan yararlanabilmek için ekonomimizin, ekonomik egemenliğimizin sağlanması, güçlendirilmesi ve genişletilmesi lazımdır.

Mustafa Kemal ATATÜRK

Bu makale Prof. Dr. Erol KUTLU'nun danışmanlığını yaptığı Yüksek Lisans Öğrencisi Burcu OKTAY'ın "Dış Ticarette Ödeme Şekilleri ve Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi'nde Dış Ticaret Faaliyetinde Bulunan Firmaların Ödeme Tercihleri" adlı tezinden hazırlanmıştır.



Madencilik Doğa ile Mücadeledir

Fatih Tabak
9. Meslek Komitesi (Madenden Mamül Ürünler İmalatı) - **Meclis Üyesi**

Doğal kaynakların insan ve toplum hayatındaki önemi bilinmektedir. Yaşamımızdaki dokunduğumuz materyellerin birçoğu madenlerden sağlanmaktadır. İnsanlar, ilk çağlardan itibaren madenlerden yararlanmaya başlamışlar ve bunun sonucunda da sırasıyla Bakır Çağı, Tunç Çağı, Demir-Çelik Çağı ve son olarak Nükleer Çağ olarak tarihte yerini almıştır. Yer kabuğundan ham olarak çıkarılan madenler metalurji tesislerinde metal haline dönüştürülerek yaşamımızda yerini almaktadır. Madenler modern bir yaşam için hayatımızın her alanında yer almaktadır. Ev, araba, telefon, bilgisayar vs. satın aldığımız tüm araç ve gereçler bir veya birden fazla elementin bir araya gelmesi ile elde edilir.

> **Madenler modern bir yaşam için hayatımızın her alanında yer almaktadır. Ev, araba, telefon, bilgisayar vs. satın aldığımız tüm araç ve gereçler bir veya birden fazla elementin bir araya gelmesi ile elde edilir.**

Günümüzün gelişmiş ülkeleri madenleri etkin bir şekilde kullanarak endüstri devrimini gerçekleştirmiş, madenlerini yeterince üretemeyen ülkeler ise gelişmiş ülkelerin pazarı konumunda kalmışlardır.

Madenler, ülkelerin yeraltı kaynaklarıdır. Sahip olunan kaynaklar işletildiği taktirde ülke ekonomisine önemli katkılar sağlar. Ülkemiz madenler bakımından oldukça zengindir. Toplumların refah ve gelişmişlik düzeyleri ile madencilik faaliyetleri arasında çok yakın ilişki vardır. Teknolojinin gelişmesiyle birlikte yeraltı ve yerüstü madenlerinin en verimli şekilde kullanılması ekonomimizi güçlendirecektir.

Kendi kaynaklarını kullanmayan bir ülkenin kalkınması mümkün değildir. Madenler, kalkınmanın temel unsurlarından en önemlisidir. Tüm sanayi dallarının ürünlerinde veya kullandıkları araç ve gereçte, doğrudan veya dolaylı olarak maden ürünlerine ihtiyaç vardır. Seramik, metalurji, cam refrakter sanayileri ve inşaat sektörü başta olmak üzere; dolgu maddeleri, doğal boyalar, süzücüler, aşındırıcılar, değerli taşlar, sondaj çamurları, gübre, elektronik ve kimya endüstrilerinin en önemli girdisi madenlerdir. Gelişen milli sanayi artan ham madde ve enerji ihtiyacının karşılanması ancak madenciliğin geliştirilmesi ve yeni enerji kaynaklarının sağlanmasıyla mümkün olur.

Doğal kaynaklarımız yenilenebilir kaynaklar değildir. Son yıllarda, madenlerin çevresel duyarlılıkla birlikte en ekonomik ve en verimli şekilde dünya ve ülke ekonomisine kazandırılması önem taşımaktadır. Burada da cevher hazırlama alanında yapılan çalışmaların önemi ortaya çıkmaktadır.

Türkiye Bor, Zeolit, Pomza gibi madenlerde dünyanın en büyük rezervlerine sahip olmakla birlikte Krom, Manyezit, Toryum, Nadir Topraklar, Barit, Kil, Kömür, Feldispat ve bazı endüstriyel ham maddeler ile doğal taş rezerv varlığıyla dünyada söz sahibi ülkeler arasında yer almaktadır. Ülkemizde 70' e yakın maden çeşidi bulunmaktadır.

Eskişehir maden yatakları açışından oldukça zengindir. Başlıca maden kaynakları;

Altın, Asbest, Bor, Florit, Kaolen, Krom, Manyezit , Mermer, Mika, Nikel, Perlit, Lületaşı, Sepiyolit, Talk, Toryum, Vermukilit, Linyit, Alçıtaşı, Barit, Bazalt, Dolomit, Kil, Kuvars, Opal, Antimuan, Bakır, Demir, Kurşun, volfram, Uranyum.

Eskişehir, Bor (Seyitgazi/Kırka), Lületaşı(Beyaz Altın) ve Sepiyolit (Kedi Kumu), Manyezit (Mihalıççık, Beylikova), Kalsedon (Sarıcakaya-Mayıslar), Nadir Toprak Elementleri (Sivrihisar) ile Dünyada en büyük yataklara sahiptir.

Madenler, ülkemizde genellikle iş kazaları ve çevreye verdiği zararlarla gündeme gelmektedir. Ancak, bu tek yönlü bakış açısından dolayı maden sektörü küçümsenmektedir. Halbuki,madenciler yaşadıkları bölgede sanayileşme, istihdam ve ekonomik güç ile gelmektedir. Coğrafya'nın bütün zorlukları ile mücadele sonucu yol-su-elektrik ile çalışma bölgesine hayat getirmektedirler.

Madencilik Faaliyetleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM) tarafından verilen maden ruhsatı ile yapılmaktadır. Yapılan çalışmaların tamamı alınan izinlerle devlet adına yapılmaktadır. Madenler işletilirken doğa tahrip olmaktadır ancak bu kaçınılmaz bir gerçektir. Madencilik faaliyetleri doğrudan katma değer sağlamakla birlikte gerek iş makineleri gerekse işleme tesisleri büyük yatırımlar gerektirmektedir. Bütün yatırımlar, o bölgeye yapılmakta istihdamda bulunduğu bölgeden karşılanmaktadır. Başka bölgelerden hatta ülkelerden doğrudan yatırımcı çekmekte cazibe bölgesi olmaktadır.

Madencilik, ülkemiz ekonomisine yılda yaklaşık 40 milyar $ katkı sağlayan stratejik bir sektördür. Madenler, cevher hazırlama ve işleme tesislerinin sayısının artması ve işlenmiş ürünlere dönüştürülmesiyle bu rakam çok daha fazla artarak ülke ekonomimize önemli katkılar sağlayabilecektir.

Madencilik doğa ile mücadeledir.

Hayatında hiç ağaç dikmemiş kişiler doğasever olarak karşımıza çıkar.

Ülkelerin zenginliği madenleriyle ölçülür.

Madenleri işlemek katma değer vergisini artıracaktır.

Madenler olmasaydı tüneller yer altı deniz altı tünellerin tasarlanması düşünülemezdi.

Altın madenine herkes karşıdır ama bugün borsa altın rezerviyle ülkeler ekonomisini belirler.

İstihdama dayalı ülkeye bağlı madenler vardır.

Madenciler yol su elektrik ile yaşadıkları yere hayat getirirler.

Katma değeri ham madde olan bir sektördür.

Eskişehir'in Madenlerinde Bilgi ve Metot Sorununu Çözelim

Rüştü Bozkurt
Dünya Gazetesi Yazarı

Eskişehir'de medya çalışanları, gazete okuyucuları, iş dünyasının mensupları yakından bilir ki, bu kadim kentin sorunlarıyla 29 Eylül 1965'den bu yana ilgiliyiz. **Sakarya** ve **Sonolay** gazetelerinin arşivlerine göz atanlar, kentin eğitiminden sanayisinin gelişmesine değişik alanlarda ilgimizi ve bilgimizi kamuoyuyla paylaştığımız gibi, bazı tesislerin kente gelmesine de öncülük ettik.

Kırka'da çıkarılan boraksın **"millileştirilmesi"** için yaptığımız çalışmaları, ülkemiz ve dünya için ne denli önemli olduğunu heyecanlandıran bir dille anlatabilirim. Gazeteci **Can Aksın**'la birlikte gidip bir gece konakladığımız, sonra ilk kez **Sonolay**'da kamuoyu ile paylaştığımız sağlığa zararlı içme suyununun **Kızılcaören Köyü**'ndeki insanı tahribatı acı bir anı olarak paylaşabiliriz. **Yakaboyu**'nda lületaşından başlayıp, **volfarm** yataklarına uzanan çok değişik yeraltı zenginliklerin uzun listelerini yayınlayabiliriz.

Dileyenler iki tıkla internete girer, **Eskişehir**'in fakır madenler bakımından zengin olduğu gibi; gerçekten işe yarar, maddi ve kültürel zenginlik üretimine katkı yapan önemli maden yatakları bakımından da özel bir yeri olduğunu da kolaylıkla kavrayabilir. **MTA**' dan **Eskişehir İl Turizm Müdürlüğü**'ne, **Eskişehir Belediyesi**'nden bazı akademisyenlerin çalışmalarına uzanan zengin bir literatür erişebilir; hangi yeraltı zenginliğine sahip olduğumuzu öğrenebilir.

Mevlana'nın bir sözünden yola çıkarak okuyucuyu başka bir düşünce alanına çağırmak istiyorum:

"Her gün bir yere gitmek ne hoş
Her gün bir yere konmak ne güzel
Bulanmadan, donmadan akmak ne iyi
Dünle beraber gitti, düne ait ne varsa cancağızım
Şimdi yeni şeyler söylemek lazım".

ESKİŞEHİR TİCARET ODASI'NIN KURUM YAYININDA KENTİN YERALTI ZENGİNLİKLERİNE ODAKLANILMASI, ELİMİZİN MENZİLİNDEKİ VARLIKLARIMIZI NASIL DEĞERLENDİRMEMİZ GEREKTİĞİNİN SORGULANMASI BAŞLIBAŞINA ÖNEMLİ BİR SORUMLULUĞUN YERİNE GETİRİLMESİDİR.

Eskişehir'de bir maden ocağı
Eskişehir: Kavacık'da amyant madeni yerinde tetkik ederken, 29 Nisan 1927, Edirne mektebi talebesi.

Bakış açımızı değiştirmeliyiz

Bu yazıda paylaşacaklarım bazı ilkelere dayalıdır: İlkelerin ilki, kalkınma literatüründe sık yinelenen bir genellemedir. Bir toplum, elinin menzili altındaki varlıklarını zenginliğe dönüştürmesini beceremiyorsa, önüne çıkan diğer fırsatları değerlendirme olasılığı çok düşüktür. Topraklarımız ve onun kalbinde saklı olan yeraltı zenginliklerimiz, uğruna binlerce insanımızı feda ettiğimiz varlıklarımızdır; değerlendirme şekli, geleceğimizi inşa etmede ciddiyetimizin de göstergesidir. İkinci ilke, **Mevlana**'nın **"Şimdi yeni şeyler söylemek lazım"** uyarısı ile rahmetli Cumhurbaşkanı **Süleyman Demirel**'in sık yinelediği bir atasözünde kristalleşmiştir: **"Dünün güneşi ile bugünün çamaşırını kurutamazsınız".** Geçmişe ders alma yerine hamaset abanması yaparsanız, düne saplanırsanız, sağlıklı gelecek inşa edemezsiniz. O nedenle bugün, kalkınmada madenlerin ve onların en belalısı olan petrolün bile önüne geçen **"veriyi değere dönüştürme"** odağından bakarak, madenlerimizden zenginlik üretme ve insanlarımızın yaşamını kolaylaştırmanın araçları haline getirebiliriz.

Özetleyerek paylaştığımız iki ilke odağından bakıldığında, **Eskişehir Ticaret Odası**'nın kurum yayınında kentin yeraltı zenginliklerine odaklanılması, elimizin menzilindeki varlıklarımızı nasıl değerlendirmemiz gerektiğinin sorgulanması başlıbaşına önemli bir sorumluluğun yerine getirilmesidir.

Net bilginin önemi

Hayal etmek, olay ve olguları adlandırmak, adları kavram ve terimlere dönüştürmek, kavram ve terimlerden düşünceler üretmek, düşünceleri projelere dönüştürmek, projeleri uygulamaya taşıyarak maddi ve kültürel zenginlik üretmek insan beyninin temel dinamikleridir. Bugünün dünyasında kalkınma yarışını önde sürdürebilmek için üç yetkinliğe ihtiyaç vardır: **"Net bilgi, etkin koordinasyon ve odaklanma"**
Şimdi şöyle bir soruyu kendimize yöneltmemiz gerekir: Elimizin altındaki bu derginin odaklandığı **Eskişehir**'in yeraltı zenginliklerini maddi ve kültürel zenginliğimizi artırmanın aracı haline getirebilmek için ne yapmalıyız?

Yapılması gereken ilk iş, **Eskişehir**'de seçilmiş ve atanmış yerel yöneticilerin, bütün STK yönetimlerinin, Üniversitelerin, medya mensuplarının, toplumsal içgörülerin güçlenmesine katkı yapabilecek bütün aktörlerin **"işbirliği"** yaparak, net bilgiye bizi taşıyacak olan bir **"envanter çalışması"** yapmak olmalıdır.

Eskişehir'de yaygın biçimde tartışılan **"linyit ve termik santral"** konusunda gözledik ki, toplum adına olayla ilgili **"lehte"** ya da **"aleyhte"** konuşan çoğu insanımız, arka plan ve ayrıntı bilgisine sahip olmadan değerlendirme yapabiliyor; hayatın öz gerçeği yerine şehir efsanelerinin peşine takılabiliyor. **Linyitten mangeneze, toryumdan barite, volfarmdan toryuma** bu kentin bağrında barınan bütün zenginlikler hakkında **"net bilgiye erişme"** tartışmaları yaparak, büyük kitlelerin meşrulaştırdığı bir **"zihni berraklık"** yaratmak en önemli görevdir. Bu temel sorumluluk yerine getirilmedikçe, elimizin menzilinde ve yaşadığımız kentin kalbindeki varlıklarımızı zenginliğe dönüştürme tartışmalarımız bir saman alevi gibi kısa sürede sönenecektir.
Eskişehir'de madenlerin zenginlik üretimine katkı yapması için, ülkenin öz kaynakları içindeki konumlarına da bakmalıyız: Yeraltı ve yerüstü kaynaklarımız, fiziki sermaye stoku- insan eliyle yapılmış bütün altyapılar-, insan kaynağı, örgütlenme ve değere dönüştürme yetkinliği… Madenlerimiz yeraltı varlığımızdır; onları zenginliğe dönüştürmenin beş temel bileşenden biri de örgütlenme becerimizdir. "Etkin koordinasyon ve odaklanma" ile **Eskişehir'in madenlerini** zenginliğe dönüştüreceksek, önce hangi bileşenlere sahip olduğumuz hakkında sağlıklı veri, değere dönüştürebilir **bilgi** sahibi olmalıyız.

Ne yapalım?

Evrimin beş temel aşaması vardır: Üreme, mutasyon, ayıklama, yalıtım ve **işbirliği**…İşbirliği varlığımızı korumanın ve geliştirmenin en üst değeridir. **Eskişehir**'de madenlerin zenginliğe dönüştürülmesi konusunun önemli olduğunu düşünüyorsak; işbirliği ile iki şeyi hemen hayata taşımalıyız: Birincisi, madenlerimizle ilgili **"standart verileri"** sorgulamalıyız… **Büyük verinin** zenginlik üretiminde başat değer haline geldiği bir zaman kesitinde, rekabet için standart veri yeterli olamıyor. Büyük veriyi ehlileştirerek, madenlerimizle ilgili dünya genelinde ve ülkemiz özelinde **"standart dışı verilere"** de sahip olmalıyız. Olmak orundayız, standart veri herkesin erişebildiği veridir; standart dışı veriler ise **inovatif** gelişme yaratmanın ve **rekabet üstünlüğü sağlamanın** gerek şartıdır.

Eskişehir'de madenlerimizin yeraltında durmasını istemiyor; onları maddi ve kültürel zenginliğin, yani insan refahının araçları haline getirmek istiyorsak, iş yapma metodumuzu gözden geçirelim.. Kendimize soralım: Bugüne kadar çok konuştuğumuz ve tartıştığımız halde neden yaratmak istediğimiz sonuçlara ulaşamadık… **Ya veri ve bilgimiz eksikti ya da metodumuz yanlış.**

Şimdi **Mevlana**' nın çağrısına uyarak bilgi boşluklarımızı doldurmanın ve metodumuzu gözden geçirmenin tam zamanıdır.

"GÜNEBAKAN" ETOSANAT GALERİSİ'NE KONUK OLDU

Akademisyen ve fotoğraf sanatçısı Şirin Gazialem'in "Günebakan" isimli fotoğraf sergisi ETOSANAT Galerisi'ne sanatseverleri ağırladı. Serginin açılış törenine Tepebaşı Belediye Başkanı Ahmet Ataç, Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler ve Meclis Başkanı Halil İbrahim Ara, Eskişehir Sanat Derneği Başkanı Şehabettin Tosuner ile çok sayıda sanat sever konuk oldu. Serginin açılış töreninde konuşan ETO Başkanı Güler, kültür ve sanatın Eskişehir'deki hayatın vazgeçilmez bir parçası olduğunu belirterek, oda olarak düzenledikleri etkinliklerle şehrin kültür sanat hayatının gelişimine destek olduklarını söyledi.

"BAŞLANGIÇ" SANATSEVERLERLE BULUŞTU

Seramik sanatçıları Alina Öznur İnal Sert ve Müge Erçoban, eserlerinden oluşan sergi ile ETOSANAT Galerisi'nde sanatseverlerle buluştu. "Başlangıç" isimli ve 70'den fazla eserin yer aldığı serginin açılış töreninde konuşan Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, oda olarak ekonomide olduğu gibi sanatta da şehre değer katmak için çaba gösterdiklerini söyledi. Sanatın hayatı renklendirdiğini ve güzelleştirdiğini belirten Güler, Eskişehir'in kültür sanat şehri misyonuna katkı sağlamaktan mutluluk duyduklarını dile getirdi.

ETOMÜZE 2 YAŞINDA

Mayıs 2017'de kapılarını aralayan Eskişehir Ticaret ve Sanayi Müzesi iş dünyasının, öğrencilerin ve şehir dışından gelen ziyaretçilerin gözdesi olmaya devam ediyor. Frigya'dan günümüze Eskişehir'in 3000 yıllık ticaret ve sanayi geçmişini anlatan ETOMÜZE'yi iki yıl içinde yaklaşık 100 bin yakın kişi ziyaret etti. Konuklarını Eskişehir'in ekonomi tarihinde yolculuğa çıkaran ETOMÜZE'ye, Türkiye'nin 67 şehrinden ve 47 ülkeden müze sever misafir oldu. İlköğretimden üniversiteye kadar 102 eğitim kurumunu ağırlayan ETOMÜZE'de öğrencilere yönelik onlarca eğitici ve öğretici etkinlik gerçekleştirildi. ETOMÜZE'yi ziyaret eden konuklar Frig Kralı Midas'ı, lületaşının ilk ustalarından olan Ali Osman Denizköpüğü'nü, mizah ustası Nasreddin Hoca'yı, Frig'lerin kült anıtlarından biri olan Yazılıkaya'yı, şehrimizde üretilen ilk lokomotif Karakurt'u, ilk yerli üretim otomobil olan Devrim'i tanıma fırsatı buldu.

TURİZM FESTİVALİNE ETO DESTEĞİ

Eskişehir Valiliği ve şehrimizdeki kurum ve kuruluşların katılımıyla Turizm Haftası kapsamında festival düzenlendi. Festivale açtığı stant ile Eskişehir Ticaret Odası da destek verdi. Çeşitli etkinliklerin düzenlendiği festivalde, ETO tarafından açılan stantta Eskişehir'in lezzetleri ikram edildi.

FRANSA VE UKRAYNA'DA FUAR ZİYARETİ

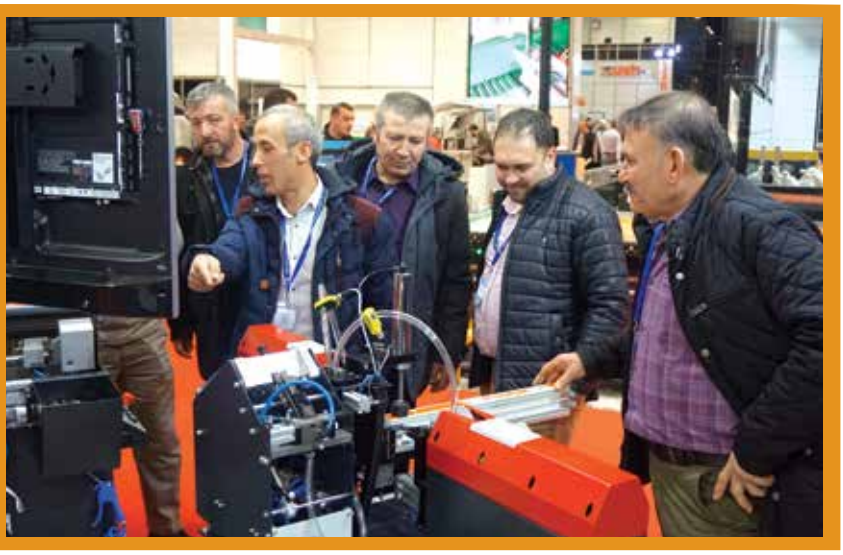
Eskişehir Ticaret Odası, üyelerinin sektörel gelişimlerine katkı sağlamak amacıyla düzenlediği yurt dışı fuar organizasyonlarına Fransa ve Ukrayna'yı da ekledi. Tarım ve hayvancılık sektöründe faaliyet gösteren ETO Üyeleri Fransa'nın başkenti Paris'te düzenlenen SIMA Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Teknolojileri Fuarı'nı ziyaret etti. 19 kişilik ETO heyetine fuar ziyaretinde ETO Başkan Yardımcısı Süleyman Kutlu eşlik ederken, 4 gün boyunca süren fuarda 135 ülkeden 2000'e yakın firma stant açarak ürünlerini tanıttı.

Doğu Avrupa'nın iş dünyası ile bir araya gelme fırsatı

Eskişehir Ticaret Odası üyelerinin yurt dışı fuar ziyareti kapsamındaki diğer durağı ise Ukrayna'nın başkenti Kiev'de düzenlenen InterbuildExpo Uluslararası Yapı-İnşaat Fuarı oldu. Ukrayna'nın en çok ziyaret edilen fuarlarından biri olma özelliği taşıyan fuarda ETO üyelerine Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ali Koşar da eşlik etti. 20'ye yakın ülkeden 800'den fazla firmanın stant açtığı fuarı 30 binden fazla iş insanı ziyaret etti. Fuarda ETO üyeleri Doğu Avrupa'da iş yapan firmalarla yeni bağlantılar geliştirme ve inşaat sektöründeki son ürünleri inceleme fırsatı buldular.

YURT İÇİ FUARLARA YOĞUN İLGİ

Eskişehir Ticaret Odası üyeleri İstanbul ve İzmir'de düzenlenen fuarlara yoğun ilgi gösterdi. Otomotiv, yedek parça satış ve servis hizmetleri sektöründe faaliyet gösteren ETO üyeleri İstanbul'da Automechanika Otomotiv Endüstrisi Fuarı'nı, Sağlık Hizmetleri alanında faaliyet gösteren üyeler Ekspomed Eurasia Fuarını, akaryakıt sektöründeki üyeler Petroleum Fuarını, Mermer sektöründeki üyeler ise İzmir'de gerçekleşen Marble fuarını ziyaret ettiler. ETO üyelerinin ziyaret ettiği diğer fuarlar ise İstanbul'da düzenlenen Güzellik ve Bakım 2019, Kırtasiye ve Ofis Malzemeleri Fuarı, Avrasya Kapı Fuarı, İzmir'de düzenlenen Modeko Mobilya Fuarı oldu.



GELİNLİK SEKTÖRÜNE EĞİTİM VE SERTİFİKA

ETO Akademi ve Eskişehir Teknik Üniversitesi işbirliğinde gelinlik sektöründeki üyeler için stilistlik ve moda tasarımı eğitimi düzenlendi. 30 gün boyunca süren eğitimleri başarıyla tamamlayan için gerçekleştirilen sertifika törenine Törene Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Tuncay Döğeroğlu, ETO Başkanı Metin Güler, Yönetim Kurulu Üyesi İsmail Çavdar ve eğitim veren akademisyenler katıldı. Törende konuşan Güler, firmaların sürdürülebilir olmasında ve başarıya ulaşmasında yenilikçiliğin çok önem taşıdığını belirterek, oda olarak yürüttükleri eğitim ve seminerlerde üyelerin vizyonuna katkı sağlamak, rekabetçi yönlerini artırmak için çaba gösterdiklerini dile getirdi.

Rektör Döğeroğlu'ndan destek vurgusu

Törende konuşan Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörü Döğeroğlu ise, düzenlenen stilistlik ve moda tasarımı eğitiminin gelinlik sektöründe faaliyet gösteren ETO üyeleri için fark yaratacağını ve üyelerin mesleki gelişimine katkı sağlayacağını söyledi. Üniversitenin tüm birimleriyle özel sektörün ve şehrin ihtiyacı olduğu konularda destek olmaya hazır olduğunu belirten Döğeroğlu, özel sektör ve sanayicilerle daha büyük projelere imza atmayı amaçladıklarını ifade etti.

ETO AKADEMİ BAHAR DÖNEMİNİ TAMAMLADI

Eskişehir Ticaret Odası'nın 2019 yılı bahar dönemi eğitim ve seminer programı tamamlandı. ETO Akademi tarafından şubat- haziran ayları arasında kişisel ve kurumsal gelişim kapsamında İnsan Psikolojisi ve Öfke Kontrolü, İşletmelerde Takım Çalışması, Alacak Riski Yönetiminde Karekodlu Çek Sistemi ve Güncel Gelişmeler başlıklı seminerler düzenlendi. Bahar döneminde ETO Akademi tarafından düzenlenen diğer seminerler ise İşinizi İnternete Taşıyın,Bireysel Kariyer İçin Sosyal Medya Nasıl Kullanılmalıdır, Çalışanların Motivasyonunu Yükseltme ve Aidiyet Oluşturma, Devlet Destekli Ticari Alacak Sigortası Bilgilendirme, Kripto Paralar ve Blockchain Teknolojisinin Geleceği konu başlıklarında düzenlendi.

Firmaların istediği alanlarda eğitimler düzenlendi

Bahar döneminde üye firmalardan gelen talepler doğrultusunda düzenlenen eğitimler ise KOBİ'lerde Yönetim ve Organizasyon, Maliyet Muhasebesi, KOBİ'ler İçin Markalaşmanın Yol Haritası, Üst Düzey Yönetici Asistanlığı, PTT ile İşinizi İnternete Taşıyın Bilgilendirme Toplantısı konu başlıklarında gerçekleşti. Düzenlenen eğitim, kurumsal ve kişisel gelişim seminerlerine toplam 865 ETO üyesi ve çalışanı katıldı. ETO Akademinin Güz dönemi programının Eylül ayında başlaması planlanıyor.

HABERLER

Apple Watch Kalp Ritim Bozukluğunu Tespitte Başarısını Kanıtladı

Teknoloji devi Apple'ın kalp atışlarını da inceleyebilen saat serisi, ritim düzensizliğini tespit etmede sınıfı geçti. Düzensiz kalp atışlarını tespit edebilen Apple Watch, giyilebilir teknolojilerin sağlık sektöründeki geleceği için de önemli bir gösterge.

Apple'ın Stanford Üniversitesi Tıp Fakültesi ile yaptığı 'Atriyal Fibrilasyon' olarak bilinen sağlık sorunu alanında en büyük araştırmaya 400 bin Apple Watch kullanıcısı katıldı.

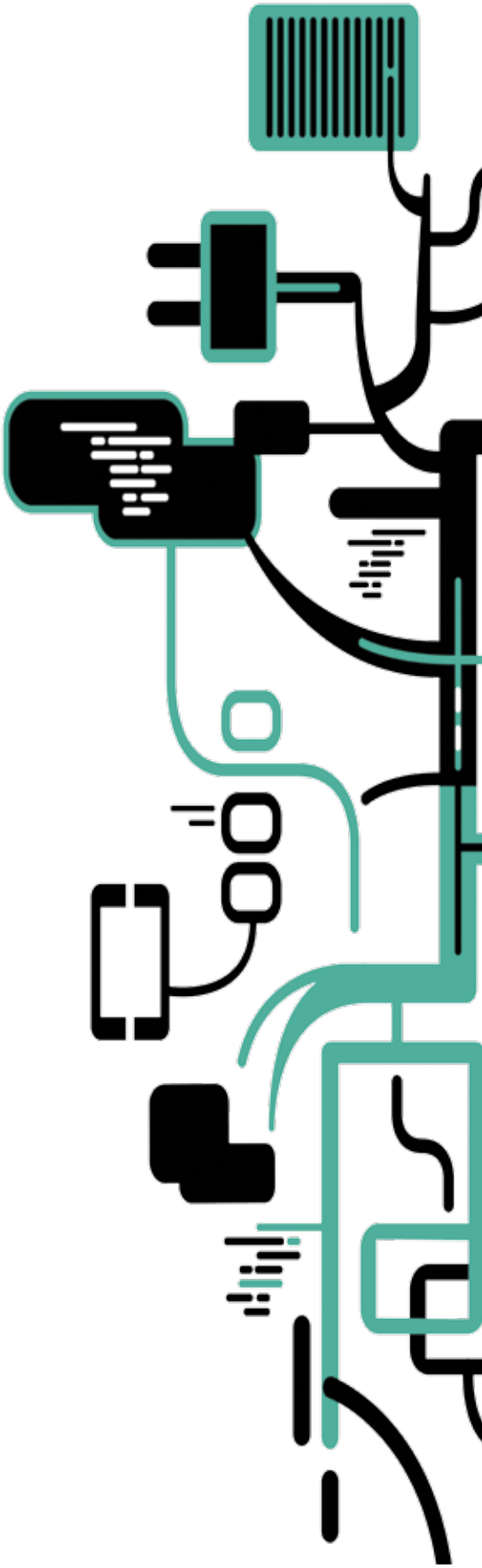
Kalp atışları bir yıl boyunca incelenen kullanıcıların binde 5'inde yani 2 bin kişide ritmi düzensizliği tespit edildi ve Apple Watch tarafından uyarıldı. Uyarı alan kişilerin yüzde 57'si, doktora başvurarak elektrokardiyografi (EKG) çektirdi.

Bu kişilerin yüzde 84'ünün atriyal fibrilasyona (AF) girdiği doktorlarca tespit edildi. Kalbin elektriksel aktivitesindeki bozulma nedeniyle kalbin üstteki iki kulakçığının yani atriyumların düzgün atmaması, tedavi edilmezse ciddi sağlık sorunlarına hatta ölüme neden olabiliyor.

Çalışmada Apple Watch'ın EKG da çekebilen son serisi 4 yer almadı, 3. seri ve önceki modeller kullanıldı.

Stanford Tıp Fakültesi araştırmacıları bulgularını, Amerikan Kardiyoloji Okulu'nun yıllık toplantısında sundu. Araştırmayı yürüten ekipten Doktor Marco Perez'e göre doktorlar saatin verdiği alarmı ve bulguları kendi çıkarımlarıyla birleştirerek tıbbi kararlar alabilir.

Araştırmacılar, hastaların tedavisinde bu tip giyilebilir teknolojileri kullanırken doktorların temkinli olmalarını öneriyor, ancak bu son veriler giyilebilir teknolojilerin gelecekte sağlık alanında oynayacağı rolü göstermek açısından önemli bir kilometre taşı olarak görülüyor.



Kulak İçi Bluetooth Kulaklıklar Kanser Riski Yaratabilir

Kablosuz kulaklıkların kansere neden olduğu iddiası yeniden tartışma konusu. Ancak bu defa sanık koltuğunda kulak içi olanları var. 250 bilim adamı başta Apple'ın "Airpods" adlı kulaklıkları dahil kablosuz bu tip cihazlara karşı bir dilekçe imzalayarak, Birleşmiş Milletler ve Dünya Sağlık Örgütü'ne sundu.

İmzacı bilim adamları, kablosuz bağlantı, hücresel veri ve Bluetooth teknolojisinde kullanılan radyofrekans radyasyonunun bu cihazlarca emildiği konusunda uyarıda bulundu.

Bilim adamları, kulak kanalına derin bir şekilde yerleştirilen Apple'ın Airpods ürününe özellikle dikkat çekti ve bu cihazın kulağın hassas noktalarını tehlikeli miktarda radyasyona maruz bıraktığını belirtti. Özellikle beyin kanserlerinin radyofrekans dalgalarıyla bağlantılı olduğu uyarısında bulunuldu.

Bu iddialarla ilgili dünyanın dört bir yanında bilim adamları çalışmalarını sürdürüyor; ancak hayvanlar üzerindeki çalışmalarda, radyofrekans radyasyonu ile kanser arasında bir bağlantı olduğu ortaya kondu bile.

Düşük güçteki radyo dalgalarına maruz bırakılan kobaylarda üreme kabiliyeti, sinir sistemi ve genetik seviyede zarar tespit edildi.

Hatta bazı deneylerde, ulusal ve uluslararası alanlarda izin verilen radyasyon miktarının epey altındaki seviyelerin bile kanserojen olduğu görüldü.

Yeni dilekçenin amacı da en düşük elektromanyetik frekansların bile kanserojen olabileceğine dikkat çekmek.

Dilekçenin konusu olan kulaklıklar, telefon gibi ana cihazlarla iletişimini Bluetooth gibi düşük güçte radyo dalgalarıyla sağlıyor. Radyo dalgalarının en bilinen riski, yüksek seviyelerde maruz kalındığında ısınmaya ve yanmaya neden olması. Ancak düşük güçte radyo dalgalarının uzun vadede etkileri hala araştırılıyor.

ABD Ulusal Sağlık Enstitüleri de, hücresel iletilerin bazı kanser çeşitlerine neden olabileceği konusunda kanıtlar açıklamıştı. Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı da elektromanyetik alan radyasyonunun olası kanserojenler arasına almıştı.

Elektromanyetik frekansların her türü için daha fazla araştırma yapılarak risklerin daha net bir şekilde ortaya konması gerektiğinde hemfikir olan imzacı bilim adamları, dilekçelerinde bu teknolojilerin dikkatsizce kullanımına karşı yetkilileri sorumlu tutarak göreve çağırdı.

Dilekçede, "Güvenlik standartlarından sorumlu olan kuruluşlar, kamu sağlığını özellikle elektromanyetik frekanslara karşı dirençsiz olan çocukları koruyacak temel kuralları uygulamada başarısız oldu. Dünya Sağlık Örgütü de harekete geçmeyerek, uluslararası kamu sağlığı alanındaki rakipsiz görevini yerine getirmeyi beceremiyor" dendi.

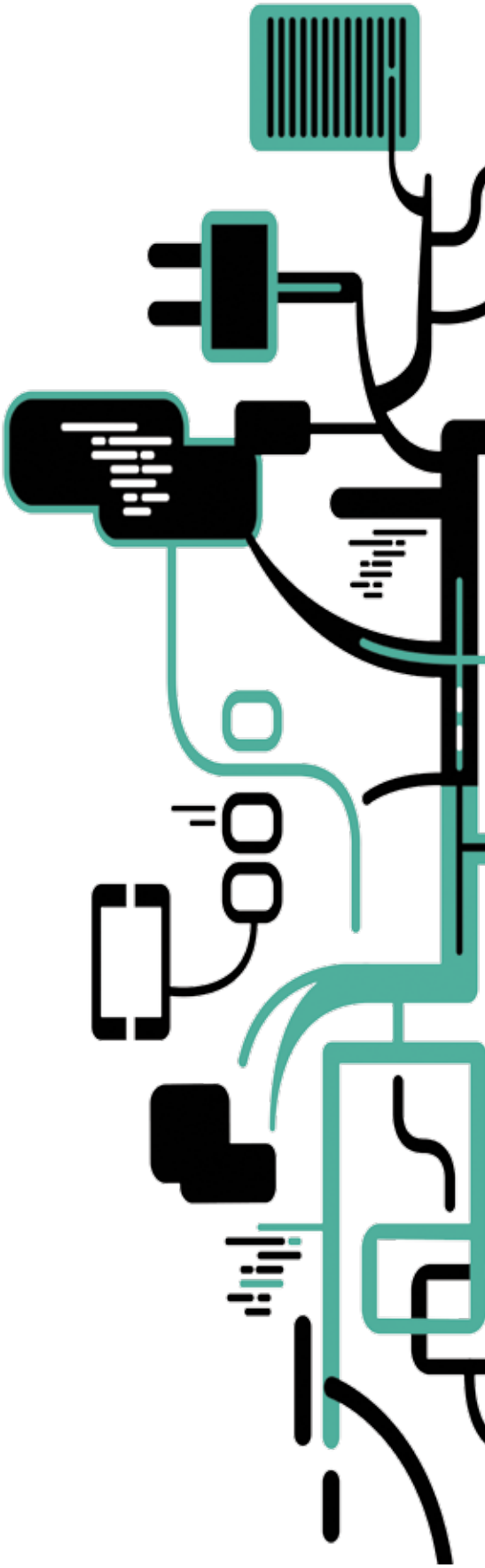
Akıllı Baston Görme Engelli Kullanıcılarla Buluştu

Google Haritalar ve Alexa sesli asistanla entegre çalışan akıllı baston WeWALK, birçok teknolojik yenilik sunuyor. USB girişinden şarj edilebilen batarya, engelleri algılayan ultrasonik sensor, titreşimli uyarı motorlarının yanında, dokunmatik yüzeyi ve bluetooth bağlantısı sayesinde görme engellilerin telefonlarını ellerine almadan kullanabilmesini sağlıyor.

Dünya Sağlık Örgütü verilerine göre dünyada 253 milyon görme engelli bulunuyor, geleneksel bastonlar görme engellilerin günlük hayatta karşılaştığı birçok soruna artık cevap veremiyor. Akıllı teknolojiler, nesnelerin interneti gibi kavramların gündelik hayatta kapladıkları yer artmaya devam ederken, bu teknolojilerin cevap verdikleri ihtiyaçların alanı da genişliyor. YGA ve Vestel mühendislerinin geliştirdiği ve Mete Mordağ'ın endüstriyel tasarımını üstlendiği dünyanın en akıllı bastonu WeWALK, görme engellilerin günlük hayatta karşılaştıkları sorunlara çözüm yaratmak amacıyla geliştirilen bir ürün.

WeWALK, Google Haritalar ve Alexa sesli asistanla uyumlu; engel algılama, akıllı telefon entegrasyonu ve açık kaynak platforma sahip yapısıyla gelişime açık bir ürün. Bluetooth ile cep telefonuna bağlanan WeWALK, touchpad üzerinden telefon kontrolü sağlayarak bir elin tamamen boşta kalmasına imkan veriyor. Bu sayede günlük hayatta görme engellilerin toplu taşıma araçlarına binerken, kalabalık bir caddede yürürken veya bir merdivende yaşadıkları denge problemlerini de en aza indirmiş oluyor.

WeWALK, göğüs ve baş hizasında kullanıcının önüne çıkabilecek engelleri ultrasonik sensörü ile algılayıp titreşim motorlarıyla kullanıcıyı uyarıyor. Kendine ait uygulamayla kolayca eşleştirilerek başta navigasyon gibi birçok işlemin telefon cepten çıkartılmadan WeWALK üzerinden gerçekleştirilebilmesini sağlıyor. Açık kaynak kodu sayesinde geliştiricilere açık bir platformda çalışan ürüne bu sayede yeni özellikler de eklenebiliyor.



ASUS Zenfone 6 Tanıtıldı! Kamerasıyla Şaşırtıyor...

ASUS'un bir süredir beklenen yeni amiral telefonu duyuruldu. Cihazın en dikkat çeken özelliği ise kamera yapısı; zira öne ve arkaya dönebilen kamera sistemini kullanan cihaz, telefon pazarına yeni bir soluk getirecek gibi görünüyor.

ASUS Zenfone 6, sessiz sedasız ortaya çıktı; ancak yeni telefonu diğerlerinden ayıran en çarpıcı özelliği döner yapıdaki kamerası oldu. Kamerasının detaylarına girmeden önce cihazın genel anlamda teknik özelliklerinden bahsedecek olursak; 6.4 inç'lik büyük bir ekranla gelen ve 2340x1080 piksel ekran çözünürlüğü sunan cihazın camı ise Gorilla Glass 6 teknolojisi sayesinde darbelere karşı oldukça dayanıklı bir yapıda bulunuyor.

Qualcomm'un Snapdragon 855 işlemcisinden güç alan cihaz, Andreno 640 grafik birimini kullanıyor. 6 GB ve 8 GB RAM seçenekleriyle gelen ASUS Zenfone 6'nın depolama kapasitesi de 256 GB.
5000 mAh bataryasıyla şarjı bir gün dayanabilen telefonun ana kamerası 48 MP çözünürlüğünde çekim yapabiliyor. f/1.79 diyafram açıklığı sunan Zenfone 6'nın ayrıca 123 derece ultra geniş açılı kamerası da bulunuyor.

Samsung Galaxy A80 modelinin kamera kullanımı Zenfone 6'ya benzer. Ancak Galaxy A80 hem kızaklı hem de döner kameralı yapıdaydı. Zenfone 6 da ise kamera ayrı bir parçayla üst taraftan dönüyor. Ön yüze döndüğünde selfie çekimine imkan veren cihazın kamerası, tekrar eski yerine döndüğünde arka kamera oluveriyor.

Video tarafına geldiğimizde ise kamera, 4K 60 FPS çekimi mümkün kılıyor. Dönen kameranın bir artısı olarak, kamera bölümü 90 derece açıkken fotoğraf veya video çekmeniz mümkün. Hatta ses açma kapa tuşları ile istediğiniz derecede de döndürebilirsiniz.

Toshiba Adını Değiştirdi, Dynabook İsmini Koydu

Bir zamanların önde gelen teknoloji markalarından biri olan Toshiba, bilgisayar pazarından adını siliyor. Artık Toshiba ismi yerine Dynabook isimli bilgisayarlar karşımızda olacak.

Son yollarda ciddi derecede mali sıkıntılar yaşayan ve bazı faaliyetlerini durdurmak zorunda kalan Toshiba, son olarak bilgisayar biriminin yüzde 80'ini Sharp'a, yani dolayısıyla Foxconn'a satmıştı. Bu satış sonrası Toshiba ismi de ortadan kaldırılıyor. Sharp ile yapılan anlaşma neticesinde bilgisayarlarda kullanıcılacak ismin Dynabook olmasına karar verildi.

Sharp, Dynabook markası altında sadece bilgisayar üretmekle kalmayıp, aynı zamanda Nesnelerin İnterneti ve akıllı gözlük ürünlerini de yine bu yeni marka altında toplamayı planlıyor.

Dynabook adı altında ilk ürün de ortaya çıktı. Dynabook G serisi olarak adlandırılan bu yeni dizüstü bilgisayarlar, ultra ince tasarımla geliyor. Şirket, sonrasında 10 model dizüstü bilgisayar, 3 adet mini PC ve artırılmış gerçeklik gözlüğüyle Dynabook üzerinden satışını sürdürmeyi planlıyor.

Kaynak:http://www.hurriyet.com.tr/teknoloji/toshiba-adini-degistirdi-dynabook-ismini-koydu-41172979