

SATSO  
MUTFAK SANATLARI  
*Akademisi*

## Sakarya'nın ilk Mutfak Sanatları Akademisi Açıldı

SATSO  
25. Meslek Komitesinin  
çalışmaları meyvesini verdi

**SAKARYA**  
PİLOT İL SEÇİLDİ

SATSO UR-GE PROJELERİYLE  
DÜNYA YARIŞINDA

Adapazarı Oto Sanatkarları  
TARİHİ KİTAPLAŞTI





**SERDAROĞLU**  
TARIM ÜRÜNLERİ

**70 Yıdan  
beri  
çiftçinin  
hizmetinde...**

Yayla Mh. Sakarya Cd. No: 132  
Kocaali / Sakarya  
Tel: 0 264 812 30 62  
[www.serdarogluLtd.com](http://www.serdarogluLtd.com)

f / serdaroglu.ltd







3

## SATSO MSA AÇILDI

SAHİBİ  
Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası  
adına  
Yönetim Kurulu Başkanı  
A. Akgün ALTUĞ

YAYIN KURULU  
Mustafa YILDIRIM (Başkan)  
Bora İSHAKOĞLU (Başkan Yardımcısı)  
Semih ÇOKAY (Üye)  
Zafer BEKDEMİR (Üye)  
Adem BILGEN (Üye)

SORUMLU MÜDÜR  
Derya ÇAKIR

YAYINA HAZIRLAYANLAR  
Derya ÇAKIR  
Emirhan KOÇ

FOTOĞRAFLAR  
Hakan KALMIŞ  
Emirhan KOÇ

[www.satso.org.tr](http://www.satso.org.tr)  
[satso@satso.org.tr](mailto:satso@satso.org.tr)

GRAFİK TASARIM  
Hakan KALMIŞ

SAKARYA EKONOMİ DERGİSİ  
Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası  
yayın organıdır.

SAKARYA TİCARET VE SANAYİ ODASI  
Hanlı Sakarya Mah. Şehit Onbaşı  
Zekeriya Gözyuman Cd. No:27A  
Arifiye/SAKARYA  
T: 0 264 888 3 000  
F: 0 264 291 24 24

Dergimizde yayınlanan yazı  
ve makaleler kaynak gösterilmek  
şartıyla iktibas edilebilir.  
Makalelerin sorumluluğu  
yazarlara aittir.

2024 / SAYI 108



10

## Coğrafi İşaretler



14

## Sakarya'nın Yıldızları Ödülleri Aldı



18

## 2024 İş Planı Çalıştayı



32

## Ekonovasyon



42

## Röportaj Nam-ı Diğer BEYİNCİ İHSAN



40



61

## Meclis Toplantıları





A. Akgün ALTUĞ  
Yönetim Kurulu Başkanı

## DEĞERLİ OKUYUCULAR

Ekonomideki olumsuz gidişat, toplumun tüm kesimlerini etkileyen ve çıkış yolu bulmayı zorlaştıran bir labirent gibi yormaya devam ediyor.

İş dünyası olarak finansmana erişim, piyasalardaki fiyat istikrarsızlığı gibi ekonomik sorunlarımız hala ana gündemimiz.

Ülke olarak ekonomik sağlığımızı tüketen enflasyon da yine yaşanan tüm sıkıntıların temelini oluşturuyor. Dolayısıyla enflasyonun kontrolden çıkmasının, ekonomik istikrarımızı ne kadar tehlikeye attığını tecrübe ediyoruz. Yüksek enflasyon, ekonomiyi yavaşça kemiren bir asit gibidir; zamanla her şeyi aşındırır ve zayıflatır. Böyle baktığımızda enflasyonu kışkırtan politikaların geride bırakılması ve toplumun her kesimine sirayet eden tedbirlerin alınması orta vadede umut veriyor. Kamuda tasarruf tedbirleri de bunlardan biri. Bildiğiniz üzere geçtiğimiz aylarda bir seçim sürecinden geçtik. Büyükşehir Belediye Başkanımız Yusuf Alemdar başta olmak üzere Sakaryamız'a hizmet etmek amacıyla seçilen tüm

belediye başkanlarımıza çıktıkları hizmet yolculuğunda başarılar diliyorum.

Önümüzde seçimsiz 4 yıllık bir süreç görünüyor. Hükümetimiz nezdinde seçimlerin ardından yapılan hızlı girişimlerle enflasyonla mücadelede yol almaya devam ediyoruz. Biz, ülkemizin refaha ve istikrara kavuşmasını can-ı gönülden istiyoruz.

Hükümetimizin içinde bulunduğumuz ekonomik zorlukları aşmak, iş dünyamızın yaşadığı sıkıntıları gidermek adına yürüttüğü çalışmaların, verdiği çabanın da bilincindeyiz.

Keskin virajlardan geçtiğimiz bir dönemde üretim gücümüzün korunması ve firmalarımızın ayakta kalması kritik öneme sahip. Verimlilik artışının desteklenmesine yönelik çalışmalar, sosyal yardımların sınırlandırılması gibi konular da gündeme alınmalı. Aynı şekilde katma değeri yüksek yatırımlar için gerekli altyapının hazırlanması, yeşil ve dijital dönüşümün hızlandırılması da iş dünyamızın öncelikli beklentileri arasında bulunuyor.

İş dünyası olarak bizler de ülkemizin geleceği, üretimin artması ve geleceğe hazırlık konusunda daha fazla çaba göstermeliyiz. Özellikle dijital dönüşüm, yapay zeka, sürdürülebilirlik, ar-ge ve inovasyon, farklı pazar arayışları, enerji verimliliği gibi unsurlarla rekabet gücümüzü arttırmaya odaklanmalıyız.

SATSO olarak Sakarya'daki üretim sektörlerimizin gelişmesine yönelik UR-GE Projelerine ağırlık verdik. URGE projeleri ile sadece belirli bir sektöre odaklanmak yerine, farklı sektörlerden kümeler oluşturarak bölgesel ekonominin çeşitlilik kazanmasını amaçlıyoruz. Bununla birlikte nüfusun, hızlı kentleşmenin artmasıyla sınırlı alanlarda üretim ve zorunda kalan küçük ve plansız sanayi alanlarında sıkışan KOBİ'lerimiz için başlattığımız KSS çalışmalarımız devam ediyor. İlk adımını KOBÜDER olarak dernekleşme ile attığımız küçük sanayi sitesi kurma sürecimiz hızlandı.

Gelecek nesillerimize sadece sınai ve hizmet üretiminde değil tarımsal ve teknolojik üretimde de katkı sunmak adına Trendyol ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) iş birliğinde Yarının Köyleri Projesi'ni Sakarya'da başlatıyoruz. Yarının Köyleri Projesi ile Taraklı ilçemizde akıllı tarım uygulamalarının başlatılması ve çocukların dijital dünyaya hazır bir şekilde yetiştirilmesi, kadınların yerel ürünlerini pazarlaması konusunda desteklerin olduğu çok yönlü bir çalışma.

Sakarya'nın gastronomi alanındaki potansiyelini keşfetme ve bu potansiyeli paylaşma hayaliyle başlayan GastroSakarya Projesinin ikinci ayağı olan SATSO Mutfak Sanatları Akademisi'ni de hayata geçirmenin heyecanı içindeyiz. Akademi bünyesinde yer alan eğitim atölyesi, geleceğin şeflerini ve mutfak profesyonellerini yetiştirmek için özel bir platform sunuyor. Şehrimizin sofralara taşınan kültürel lezzet zenginliğini de sunduğumuz restoranımız ve bu lezzetleri deneyimleyecek sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli çalışanları eğitecek çok yönlü bir Mutfak Sanatları Akademisi olarak hizmete başladık. Dergimizin bu sayısında Akademimiz ile ilgili detaylı bilgileri okuyabilirsiniz.

Biz Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası olarak katma değerli üretimi, verimli tarım alanları, nitelikli istihdamı, modern ulaşım ağları ve güçlü ticaret bağlantıları sosyal yönden güçlü, gastronomi turizmine katkısıyla sadece ülkemizde değil, dünyada da cazibe merkezi olmayı başarmış bir Sakarya hedefliyor, bu hedef doğrultusunda tüm şehir olarak iş birliği içinde çalışmaya devam edeceğiz.



# SATSO MUTFAK SANATLARI Akademisi

*Hikayesi olan lezzetler bu mutfakta  
sanata d6nüşecek*

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası'nın (SATSO) son dönemdeki en heyecan verici projelerinden biri olan Mutfak Sanatları Akademisi (MSA), Sakarya'nın gastronomi sahnesine yeni bir soluk getirecek. Bu önemli girişim, şehirde hem lezzet tutkusunu taşıyan misafirleri ağırlamayı hem de gelecek nesil mutfak profesyonellerini yetiştirmeyi hedefliyor. Akademi, Sakarya'nın zengin kültürel mirasını, lezzetli reçetelerle buluşturarak şehrin adını gastronomi turizmi haritasında ön plana çıkarmayı amaçlıyor.

Mutfak Sanatları Akademisi'nin restoranı, Sakarya'nın doğal ve yöresel ürünlerinden esinlenerek hazırlanan yaratıcı menülerle öne çıkacak. Her tabakta, üreticilerin emeklerini ve şehrin bereketli topraklarının nimetlerini görmek mümkün olacak. Şefler, geleneksel lezzetlere modern dokunuşlar katarak misafirlere unutulmaz bir gastronomi deneyimi yaşatmayı planlıyor.

Restoranın zarif ve davetkar atmosferi, misafirleri Sakarya'nın kültürel zenginliklerini yansıtan bir lezzet yolculuğuna davet ediyor. Şehrin doğal güzellikleri ve kültürel mirası, restoranın





mutfağında yeniden hayat bulacak ve bu da misafirlere Sakarya'nın bu anlamda zengin dokusunu deneyimleme fırsatı sunacak.

### **SATSO Mutfak Sanatları Akademisi'nin Hikayesi**

SATSO Mutfak Sanatları Akademisi'nin Sakarya'nın gastronomi alanındaki potansiyelini keşfetme ve bu potansiyeli paylaşma hayaliyle başlayan hikayesi Doğu Marmara Kalkınma Ajansı desteği ile bir projeye dönüşerek yol aldı. Toprakdan Sofraya Sakarya Mutfağı isimli yılın gastronomi kitabındaki yaşanmışlık dolu reçeteler bu akademide hayat bularak yetiyecek yetenekli şeflerin lezzetli ellerinde dünyaya aktarılacak.

Akademi, şehrin gastronomi kültürünü modern bir anlayışla harmanlayarak misafirlere sunmak ve geleceğin mutfak profesyonellerine ilham vermek üzere tasarlandı. Yiyecek-içecek sektörü için nitelikli personelin yetişmesi için eğitimler verilmesi ve şehrin lezzet duraklarından biri olması hedeflendi. Bu süreçte, yerel üreticilerle iş birliği yaparak Sakarya'nın bereketli topraklarının nimetleri en iyi şekilde değerlendirilecek. SATSO'nun bu projesi, şehrin kültürel ve ekonomik yapısına katkı sağlayarak bölgenin kalkınmasına da öncülük edecek.

### **Geleceğin Şefleri Bu Akademide Yetiyecek**

Akademi bünyesinde yer alan eğitim atölyesi, geleceğin şeflerini ve mutfak profesyonellerini yetiştirmek için özel bir platform sunuyor. Deneyimli ve yetkin şefler tarafından verilecek eğitimler, öğrencilere mutfak sanatlarının temel tekniklerinden modern mutfak trendlerine kadar geniş bir yelpazede bilgi ve beceri kazandırmayı amaçlıyor. Öğrenciler, uygulamalı derslerde deneyim kazanarak mutfak becerilerini geliştirecek ve gastronomi dünyasında başarılı bir kariyer için sağlam bir temel atacak.

SATSO MSA geleceğin şeflerini yetiştirerek, şehrin lezzet mirasının devamını garanti altına almayı ve aynı zamanda bölgenin gastronomi sektörüne yenilikçi yaklaşımlar getirmeyi hedefliyor. Sakarya'nın mutfak kültürüne duyulan ilgi, bu akademi sayesinde daha da artacak ve şehrin gastronomi turizminde tanınmasını sağlayacak.

### **Sakarya'nın Ruhunu ve Değerlerini Lezzetlerle Birleştiren Akademi**

Akademi, Sakarya'nın ruhunu ve değerlerini lezzetlerle birleştirerek hem Sakarya halkını hem de turistleri etkilemeyi sürdürecektir. Misafirleri bu eşsiz deneyimi yaşamaya ve Sakarya'nın lezzet dünyasını keşfetmeye davet ediyor.







***Bize kendinizi tanıtır mısınız, Chef Hatice Akman kimdir?***

Sakarya Aşçılar ve Pastacılar Derneği (SAPADER) Başkanım. 2023 yılında kurulan Hanımeli Aşçılar ve Üreten Kadınlar Federasyonu Yönetim Kurulu Başkanı ve SATSO Mutfak Sanatları Akademisi restoran ve akademi bölümü yöneticisi.

***Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası tarafından hayata geçirilen “Gastro Sakarya” projesinin bir ayağı olan SATSO Mutfak Sanatları Akademisi’nin Chef’i olarak buradasınız. Burada gastromi mirasımızı korumak ve tanıtmak adına planlama hakkında bilgi verir misiniz.***

Akademimiz SATSO öncülüğünde Sakarya’nın köklü kültürel zenginliğine ait mirası gelecek nesillere taşımak adına bir misyonla yol çıktı. Ayrıca, Akademimize katılacak olan öğrencilerimize en yüksek kalitede mutfak eğitimi sunarak, onları yaratıcı ve yetenekli şefler olarak sektörün ve Sakarya’nın gelişimi için yetiştirmeyi hedefliyoruz. Ulusal nitelikte bir akademi olmak vizyonu ile mutfak sanatlarının gelişimine katkıda bulunmak ve Sakarya’mızın yöresel yemek kültürünü koruyup yaygınlaştırmak için gayret edeceğiz. Yıllar boyunca edindiğimiz deneyimleri ve yöresel yemek kültürümüze olan tutkumuzu SATSO öncülüğünde ve kurumsal duruşu ile genç nesillere aktarmak bizleri mutlu edecek.

***SATSO MSA’da sunulan eğitim programları ve uygulamalı dersler, katılımcılara nasıl bir deneyim ve yetkinlik kazandırmayı amaçlıyor?***

Akademimize katılacak olan öğrencilerimize, mutfak sanatlarının hem teorik hem de pratik yönlerini kapsayan kapsamlı bir eğitim sunmayı planlıyoruz. Onlara, mutfakta özgüven kazanmaları için birebir eğitimler ve uygulamalı çalışmalar sunmaya gayret edeceğiz. Workshop etkinliklerimize de başladık. Hem keyifli hem öğretici etkinlikler planlamaya devam edeceğiz.

Yöresel yemek kültürünün gelecekte büyük bir potansiyele sahip olduğunu düşünüyorum. İnsanlar, kökenlerine ve geleneklerine daha çok önem vermeye başladılar. Bu da yöresel yemeklerin değerinin artmasına ve yaygınlaşmasına olanak tanıyor.

Yöresel yemek kültürümüzün zenginliğini ve çeşitliliğini korumak ve gelecek nesillere aktarmak, beni en çok motive eden faktördür. Bu kültürün kaybolmaması için çalışmak büyük bir onur.





## İl Protokolü SATSO MSA'da Sakarya'nın Lezzetlerini Keşfetti

**Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası girişimleriyle SATSO Hizmet Kampüsü'nde hayata geçirilen SATSO Mutfak Sanatları Akademisi "Sakarya'nın Lezzetleri Workshop Etkinliği" gerçekleştirildi.**

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ ve Meclis Başkanı Erdem Ercan'ın ev sahipliği yaptığı Sakarya'nın Lezzetleri workshop etkinliğinde Sakarya Valisi Yaşar Karadeniz, KEFEK Başkanı Sakarya Milletvekili Çiğdem Erdoğan, Sakarya Milletvekili Ali İnci, Sakarya Milletvekili Ertuğrul Kocacık, Sakarya Milletvekili Murat Kaya, Sakarya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hamza Al, Sakarya Barosu Başkanı İlknur Ebiz Yıldız, Sakarya Büyükşehir Belediye Başkan Yardımcısı Burak Erken, Arifiye Belediye Başkanı İsmail Karakullukçu, Sakarya Gazeteciler Cemiyeti Başkanı Sezai Matur ile TOBB Sakarya İl Kadın Girişimciler Kurulu Başkanı Elvan Bilgehan Dikici yer aldı.

Eğlenceli anların yaşandığı workshop etkinliğinde Sakarya Protokolü SATSO Mutfak Sanatları Akademisi'nin eğitim alanında Chef Hatice Akman'ın moderatörlüğünde lezzetli dakikalar geçirdi. Protokol üyeleri elleriyle Sakarya'nın meşhur kabak çorbasını, daha sonra da Kabak Kırma tatlısını hazırladı.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, "Sakarya'mızın ilk mutfak sanatları akademisini kurmuş olmanın gururunu yaşıyoruz. Sakarya Valimiz, Milletvekillerimiz ve değerli protokol üyelerimizle birlikte önlüklerimizi giydik ve tezgâhın başına geçtik. İlimizin coğrafi işaretli lezzetlerini hep birlikte tatlı bir rekabet eşliğinde hazırlamaya çalıştık, oldukça keyifli bir vakit geçirdik. Burada gerçekleştirilecek workshoplara katılan Sakaryalılarımız da hem öğrenecek, hem eğelenecek hem de restoranımızdaki Sakarya lezzetlerini tadabilecekler.









# SATSO Mutfak Sanatları Akademisi Meclis Üyeleri Lansmanı ile Açıldı

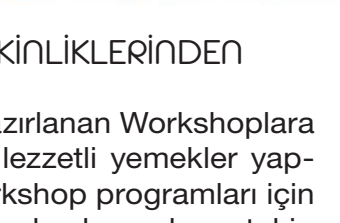
SATSO Mutfak Sanatları Akademisi'nin meclis üyelerine yönelik lansmanı SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ ve Meclis Başkanı Erdem Ercan ev sahipliğinde gerçekleştirildi. SATSO Camiasından birçok kişi de lansmanda yer aldı, restoran bünyesinde hazırlanan lezzetler konuklara sunuldu.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ; “Şehrimizin yerel lezzetlerinin yeniden canlandırılması için sorumluluk üstlenerek 2019 yılında start verdiğimiz “Gastro Sakarya” projemizin ilk ayağı olan “Topraktan Sofraya Sakarya Mutfağı” kitabımızın ardından projemizin ikinci ayağı olan SATSO Mutfak Sanatları Akademisi’ni de şehrimize kazandırdık. Bugün hem Sakarya’mız hem de Odamız için kıvanç duyduğumuz bir gün. Çok önemli bir kompleksi şehrimizin hizmetine sunuyoruz. Konsept restoranımızda yerel lezzetlerimizi ve coğrafi işaretli reçetelerimizi konuklarımıza sunacak ve aynı zamanda yiyecek-içecek sektörü için yeni girişimci ve nitelikli personelin yetişmesi için eğitimler verecek, workshoplar düzenleyeceğiz. Mutfak Sanatları Akademisi’nde üretilen lezzetlerimizi tatmak isteyen misafirlerimizi bekliyoruz.” dedi.

SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan ise; “Odamız imzasıyla çok güzel bir projeyi daha Sakarya’ya kazandırdığımız için mutluyuz. SATSO hizmet kampüsü olarak oluşturulan bu alan gerçekten Sakarya’ya her anlamda hizmet eden bir kompleks alan haline geldi. Bünyesinde bir işletmenin tüm işlemlerini halledebileceği hizmetlerin yanında artık yerel lezzetlere rahatça ulaşıp tadılabileceği ve de yiyecek-içecek sektörü için nitelikli eğitimlerin alınabileceği bir merkeze de sahibiz. Tüm Sakaryalıları bekliyoruz.” dedi.







## WORKSHOP ETKİNLİKLERİNDEN

SATSO MSA olarak hazırlanan Workshoplara katılanlar bir birinden lezzetli yemekler yapmayı öğreniyorlar. Workshop programları için SATSO MSA sosyal medya hesaplarını takip edebilirsiniz.

Instagram/satsomutfaksanatlaria Akademisi  
Linkedin/SATSO Mutfak Sanatları Akademisi  
X/satsomsa - Facebook/SATSO Mutfak Sanatları Akademisi



# TÜRKİYE VE DÜNYA TARİHİNDE COĞRAFI İŞARETLER

Coğrafi İşaret (Cİ) son yıllarda sadece kültürel ve geleneksel tarihi ürünleri korumanın dışında ticari ve ekonomik olarak da önemli bir konuma gelmiştir. Temel anlamı ile 'coğrafi işaret' belirli bir coğrafi mekânın doğal şartları veya beşeri ve ekonomik şartları ile şekillenen, benzerlerine göre yüksek kaliteli simgesel ürün anlamına gelmektedir. Coğrafi işaret tanımını kullanabilmemiz için ürünün, adının önünde mutlaka bir yer adı olmalı ve ürün yer adı ile ünlenmiş, çağrılan ve bilinen bir ürün olmalı. Ülkemiz Coğrafi işaretli ürün başvurusu ve tescilinde önemli bir eşiği aşarak her geçen gün yeni tesciller kazanmaya devam ediyor. Coğrafi işaretler, tarım ekonomisi, üretici ve devletlerin ekonomileri için adeta bir lokomotif görevi görmektedir.

Medeniyetler beşiği olan bu kadim coğrafyada yüzyıllardır sayısız millet, devlet, imparatorluk hüküm sürmüş önemli kültürel hazineler, ürünler ve lezzetler burada hayat bularak o günden bu yana üretimi devam etmektedir. Ülkemiz son zamanlarda hem Avrupa Birliği'nce birçok ürününü tescil ettirmiş hem de şehirler içerisinde de coğrafi işaret tesciline yönelik yerel yönetimler tarafında önemli çalışmalar

gerçekleştirilmektedir.

Türkiye'de 1995 yılında başlayan ve yavaş ilerleyen süreç için 2015 Yılı kırılma anı oldu

Türkiye'de ilk coğrafi işaret uygulaması 1995 yılında 555 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile başlatılmış ve tescil yetkisi Türk Patent Enstitüsü (şimdiki adıyla Türk Patent ve Marka Kurumu) 'ne verilmiştir. Bu ve sonrasında 2017 yılındaki 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu gelişmesine paralel olarak ülkemizdeki ürün tescil sayısı da aynı şekilde artmaya devam etti. 26 Haziran 1995 tarih ve 555 sayılı KHK ile yaşama geçirilen Türkiye uygulamaları 1996 yılında yapılan 25 başvurudan 24'ünün tescillenmesi ile sonuçlanmıştır. Türkiye 2016 yılından itibaren başvuru ve tescillerde önemli bir hız yaşamıştır. 2015'te 39 olan başvuru sayısı 2016'da 93, 2017'de 246 ve 2018 yılında 228'dir. Gerçekleştirilen tescil sayıları ise 2015'de 8, 2016'da 13, 2017'de 111 ve 2018 de 87'dir.

1997 yılında Milas El Halısı ürünü ile Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından yurt içi ilk tescil yapılmış ve 2000 yılında gıda ürünü olarak da Antep Fıstığı coğrafi işarete kavuşmuştur. Bugün itibariyle tescil





edilen ürün 1500'ü aşmış ve 670'in üzerinde de ürün için coğrafi işaret tescil talebi alınarak süreç devam etmektedir.

Son olarak Araban Sarımsağı'nın da Avrupa Birliği'nden Coğrafi İşaret Tescili'ne kavuşması ile birlikte 2018 yılında sadece 3 olan toplam AB Tescilli ürün sayımız da 2024 Mart ayı itibarıyla 21'e ulaşmış; Avrupa Birliği süreci devam eden 48 coğrafi işaret ve 5 geleneksel ürün adı ile ilgili de girişimler sürmektedir.

Dünyada coğrafi işaret tescili sistemi olası savaşlar, teknoloji, ulaşım, global ticaret ve ekonominin yaygınlaşmaması gibi durumlar neticesinde. 19. yüzyıl başlarına kadar gelişmemiştir. Sonrasında oluşan gelişmeler, devletlerin ve milletlerin kendi üretimlerine yönelik hamleleri bu ihtiyacı doğurmuş ve coğrafi işaret ortaya çıkmıştır.

İlk uygulamalar eski Yunan ve Mısır'a dayansa da resmiyet kazanması Fransız şarap üreticilerinin isyanıyla başlıyor

Coğrafi işaret kavramının tarihi gelişimine bakıldığında bunun ilk uygulamalarının tarihi aslında eski Yunan ve Mısır'a dayanıyor. Ancak resmiyet kazanılan gelişmelerin 19.yy.'ın sonlarına rastladığı görülmektedir. Bu dönemde Fransa'da 1883 yılında Paris Sözleşmesinde bazı yasal düzenlemeler yapılmıştır. 1958 yılında ise Lizbon Anlaşması ile coğrafi işaretler kapsam ve işlev açısından daha belirli hale getirilmiştir. Dünyada coğrafi işaretin ilk kullanımı 20. yüzyıl başlarında Fransa'da görülmektedir. Daha sonra Avrupa Ekonomik Topluluğu ve sonrasında teşekkül eden Avrupa Birliği uygulamalarında da coğrafi işaret kavramına rastlanmaktadır. Dünya'da bu amaca hizmet eden tescil ihtiyacı bu konuda yaşadığı sorunlara yönelik koruma amacıyla ilk çareleri arayan Fransa'yı öncü ülkelerden biri yapıyor. Coğrafi işaretin Avrupa'da ilk çıkış nedeni, tüketicilere köken garantisi ve üretim yöntemi güvencesi sağlamak olduğu biliniyor. Coğrafi işaretin çıkışı ve ses getirmesinde en önemli aktörler Fransa'da Bourgogne ve Bordeaux şarap üreticileridir. Üreticiler o zamanki piyasada kalitesiz ve sahte şarapların kendi adlarıyla satılmasından dolayı haksız rekabete karşı sürdürdükleri mücadele Fransa'da uygulamaya konulan sayısız yasal düzenlemeler ile 1947 yılında "Köken Adlandırılmaları ve Kalite Ulusal Enstitüsü'nün (INAO) kurulmasıyla amacına ulaşmıştır.

Şarap ile başlayan süreç 1919'da tüm ürünleri kapsıyor

Fransız hükümeti, 1908 tarihli Loi Cazeneuve adı verilen yasayla geleneksel üreticilere çok daha güçlü korumalar sağladı. Bu sonuçla şarap ürünleriyle başlayan süreç, tüm gıda ürünlerini kapsayacak biçimde 6 Mayıs 1919'da yasalaşmış oldu. Fransa'dan esinlenen Avrupa Komisyonu, kapsamlı bir coğrafi

koruma planının oluşturulmasını zorunlu kılan bir dizi kuralı 1992 yılında yürürlüğe koydu. Avrupa Birliği'nde coğrafi işaretli ürün sıralamasında ilk sırada şarap yer alırken onu, et ve et ürünleri, sebze ve meyve, peynir, zeytin ve zeytinyağı, ekmek-pasta-kek ve bira takip ediyor.

Coğrafi İşaret Tescili sıralamasında İtalya, Fransa, İspanya, Portekiz ve Yunanistan yer alıyor. AB'de CI uygulamasının başarısında önemli rol oynayan kurumlar başta sendikalar ve üretici birlikleri olmak üzere dernek, komite, konsorsiyum, federasyon gibi üretici örgütlerinden oluşmaktadır. Fransa'da INAO'dan tescil alan bu kurumlar genellikle bir ürünün korunması ve yönetiminden sorumlu olmakla birlikte, birden çok üründen sorumlu olanları da vardır.

Türkiye gibi zengin bir coğrafya, önemli bir tarihi ve kültürel tarihi hazine, bunların getirdiği zengin desene sahip ürün ve lezzetlerin turizme kazandırılması ve her türlü imitasyon tehdidine karşı korunmasının sağlanması ve de en önemlisi ürünün standardının oluşturulması açısından coğrafi işaret tescilinin önemli artıları olmaktadır. Coğrafi işaret tescilinin alınmasıyla birlikte o ürünün ihracat yapılması oranı da ciddi anlamda artmaktadır. Ürünün coğrafi işaret tescilli olmasının pazarlanacak ülkelerde belirtilmesi ihracattaki başarı ve devamlılığı artırması, global pazarda yer alması ve taklitlerinin türememesi veya türese bile coğrafi işaretli ürüne yönelik bağlılık ile taklitlerin başarısız olmasına yardımcı olmaktadır. Ülkemizin üretimde dünya birincisi olduğu birçok ürünün aynı zamanda coğrafi işaret tescilli olması da önemli bir örnektir.

- **Coğrafi İşaretler Üretici ve Tüketicileri Haksız Rekabete Karşı Korur.**
- **Coğrafi İşaretler Tüketiciyi Yönlendirir, Kaliteli Beslenmesini Sağlar**
- **Coğrafi İşaretler katma değer ve istihdam yaratır.**
- **Coğrafi İşaretler gerçek kırsal kalkınma araçlarıdır.**
- **Coğrafi İşaretler turizmi geliştirir**





SATSO'dan Sakarya'nın Kültürel Mirasına Yeni Bir Hediye:

# Abaza Acıkası

## Coğrafi İşareti Tescillendi

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası tarafından, "Abaza Acıkası" ile ilgili yapılan Coğrafi İşaret Tescil başvurusu Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından onaylanarak tescillendi. Abaza Acıkası'nın da coğrafi işaret tescilinin alınmasıyla birlikte Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası tarafından Sakarya için 13 coğrafi işaret tescilli ürün alınmış oldu.

Gelişmeyle ilgili açıklamada bulunan SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, "Göçlerle kurulmuş, 70'ten fazla milletin kültürel zenginlikleri ve bereketiyle şekillenmiş, geçmişi kadar geleceği de aydınlık olan ilimiz geçmişinden gelen kültürünü de geleceğine taşımak için elinden gelen gayreti gösteriyor ve bu gayrette önde gelen kurumlardan biri olmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Şehrimizin en çok coğrafi işaret başvurusu yapan ve alan kurumlarından biri olarak Adapazarı Dartılı Keşkek, Adapazarı İslama Köftesi, Adapazarı Kabak Tatlısı, Pamukova Ceviz Ezmesi, Pamukova Kavunu, Sakarya Abaza (Abaza) Peyniri, Sakarya Kazımpaşa Köftesi, Taraklı Enginarı, Taraklı Uğut Tatlısı, Taraklı Şimşir Kaşık, Taraklı Şimşir Tarak ve Üre Tatlısı'nın ardından 13. Coğrafi işaret olarak da Abaza Acıkası'nın coğrafi işaret tescilini aldık. Sakarya'nın bu kültür mirasını da tescillemiş olduk. Bugüne kadar birçok tarihi ve kültürel yayın ile Sakarya'mızın kadim tarihini tanıtan Odamız coğrafi işaret tescili başvuruları ile de şehrimizin yerel ürünlerine sahip çıkmaya devam edecektir. İlimize ve Sakaryalılarımıza hayırlı olsun."







# SATSO Heyeti TOBB 80. Genel Kurulu'ndaydı



Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Meclis Başkanı Erdem Ercan, Yönetim Kurulu Üyeleri, TOBB Delegeleri, Kadın Girişimciler Kurulu Başkanı Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin 80. Genel Kurulu'na katıldı.

Ankara'da TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu'nun ev sahipliğinde 2 gün süren Genel Kurul'un ilk günü TOBB İkiz Kuleler'de Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla gerçekleştirildi. Genel Kurulun ilk gününde TOBB Delegelerine 10 yıllık hizmetleri vesilesiyle TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu ve Cumhurbaşkanı Recep Tayyip



Erdoğan tarafından "Hizmet Şeref Belgesi" takdim edildi.

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu, Genel Kurul konuşmasında yıl boyunca gerçekleştirdikleri faaliyetlere ve iş dünyasının gündemindeki konulara dikkat çekti.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Genel Kurul'u değerlendirerek şunları dile getirdi: "Genel Kurulu'muzun tüm iş dünyamıza ve TOBB camiamıza hayırlı olmasını diliyorum. Başkanımız M. Rifat Hisarcıklioğlu öncülüğünde TOBB'un, her alanda ülkemizi ve iş dünyamızı başarı ile temsil ettiğini görmekten mutluluk duyuyoruz, birliğimiz daim olsun." dedi.







# Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası **Sakarya İş Dünyası'nın Yıldızlarını Ödülle Taçlandırdı**



A. Akgün ALTUĞ

*SATSO olarak iş dünyamıza rehberlik ve liderlik etmek,  
elbette bizim görevimizdir.*

SATSO tarafından geleneksel olarak yapılan, Sakarya iş dünyasının en'leriyle Sakarya'ya ekonomik, sosyal anlamda değer katanlara ödüllerin takdim edildiği, Sakarya'nın Yıldızları Ödül Töreninde bu yıl 10 kategoride 32 ödül sahibiyle buluştu.

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun da özel olarak teşrif ettiği; SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ ve Meclis Başkanı Erdem Ercan'ın ev sahipliğinde gerçekleşen ödül töreninde İhracat, ISO İlk ve İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu İçinde Yer Alan Firmalar, Çevre ve Sürdürülebilirlik Çalışmaları, Teknolojik Gelişim, Asırlık İşletmeler, İstihdam ve Kadın İstihdamı, Girişimcilik, Dijital Platformlarda Yerli Üretime Değer Katanlar kategorilerinde 32 ödül takdim edildi.

Törene Sakarya Protokolü, Meclis Üyeleri, SATSO Organ Üyeleri, ödül takdim edilen firma temsilcileri, davetli Sakaryalılar ile çok sayıda basın mensubu iştirak etti.





Törende konuşan SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ; "Cumhuriyetimizin 100., odamızın 106. Yılı'nı idrak etmekte olduğumuz bu anlamlı dönemde her yıl geleneksel olarak düzenlediğimiz Sakarya'nın Yıldızları Ödül Töreni'miz vesilesiyle sizlerin huzurunda bulunmaktan mutluluk duyuyorum. Sakarya'mızı bölge ekonomisinin altın kentlerinden biri olarak nitelendirmekten gurur duyuyorum. Ülke ekonomisine kattığımız değeri farklı rakamlarla çok net bir şekilde ortaya koyabiliyoruz. İş dünyamız sadece ülkemizdeki rakipleriyle değil; dünyadaki diğer rakiplerle de durmadan gelişerek, yeni rekabet koşullarında çok büyük mücadeleler vererek başarılı olmaya çalışıyorlar. Yaşanan değişim ve dönüşüm sürecinin içinde SATSO olarak iş dünyamıza rehberlik ve liderlik etmek, elbette bizim görevimizdir. Biz birbirimizi tamamlayan bu parçalarımızla güçlüyüz. SATSO olarak; kendi potansiyelinin farkında, ne istediğini bilen, hedefleri olan, hızla gelişen, Sakarya'yı güçlü bir sinerjiyle geleceğe hazırlamak için var gücümüzle çalışacağız." dedi.

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu, "Sakarya ürettikleriyle, ihracatıyla ülkemizin medarı iftarı konumunda neredeyse tüm sektörlerde Sakarya'mızda üretim var. Sakarya'nın emeğini, kalitesini tüm dünya tanıyor. Biz birlik olursak bileğimizi kimse bükemez. Nasıl dar günde bir araya geliyorsak, iyi günlerde de bir araya gelebilmeliyiz. Ödülleri alacak bütün



M. Rifat HİSARCIKLIOĞLU

*"SATSO Sakarya'nın Proje Fabrikası Gibi Çalışıyor"*

kardeşlerime başarılarının devamını diliyorum.

Türkiye'de 73 üründe Türkiye'de en fazla üretim kapasitesi Sakarya'da. Sakarya'nın bir şansı da özel sektörü layıkıyla temsil eden Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası'nın olmasıdır. Akgün Başkanımız ile birlikte SATSO adeta bir proje fabrikası gibi çalışıyor. Sakarya'ya kalıcı eserler kazandırıyor. Bunların hepsi vizyon işidir. Çağdaş bir yönetim anlayışının eseridir. SATSO akredite hizmette 5 yıldızlı bir oda. SATSO ve iş dünyamızla iftihar ediyorum." dedi.



SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan ise, “Ödül alan tüm firmalarımızı ve üyelerimizi odamız camiası adına tebrik ediyorum. Sakarya’nızın tüm üreticileri iş dünyamızın yıldızlarıdır. Şehrimiz ve ülkemiz için çalışan, çabalayan, fark yaratıp dünya ile rekabet eden herkese şükranlarımı sunuyorum. Ödül alan üyelerimizi tekrar tebrik ediyorum” diye konuştu.

Konuşmaların ardından Sakarya’nın Yıldızları’na 10 kategoride toplam 32 ödül verildi.

İhracat, İlk ve ikinci 500, çevre, teknolojik gelişim, asırlık işletmeler, istihdam ve kadın istihdamı, girişimcilik dijital platformlarda yerli üretime değer katanlar kategorisinde 32 ödül verildi.



İhracat” Kategorisinde ödüle layık görülen firmalara ödülleri Sakarya Valisi Yaşar Karadeniz tarafından takdim edildi. Ödül alan firmalar;

- Toyota Otomotiv Türkiye
- Toyota Motor Europe Adapazarı
- Nova Sünger ve Yatak
- Arma Filtre Sistemleri
- Peri Sakarya İskele ve Kalıp



“İSO İlk ve İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu” Listesine ilk defa giren Sakaryalı Firmalara Ödülleri Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu tarafından takdim edildi. Ödül alan firmalar;

- Ege Kimya
- Türkiye Raylı Sistem Araçları Sanayii (TÜRASAŞ)
- As Ofis Damızlık Yumurta Yem Gıda
- Uğur Konfeksiyon
- Aydın Mensucat



“Teknolojik Gelişim” kategorisinde ödüle layık görülen firmalara ödülleri TOBB Gümrük Turizm İşletmeleri Yönetim Kurulu Başkanı Arif Parmaksız tarafından takdim edildi. Ödül alan firmalar;

- Türk Traktör
- Tırsan Treyler
- DAIKIN
- Aydın Mensucat
- Aydın Endüstri



“Asırlık İşletmeler” kategorisinde ödüle layık görülen firmalara ödülleri Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu tarafından takdim edildi. Ödül alan firma temsilcileri;

Ali Koka Boza -1884 - 6. Kuşak

Meşhur Köfteci Mustafa - 1912 - 5. Kuşak

Tarihi Mahmudun Fırını - 1916 - 3. Kuşak

Arabacıoğlu Orman Ürünleri - 1920 - 5.kuşak

Gülseven Helva - 1923 - 4. Kuşak





“İstihdam ve Kadın İstihdamı” kategorisinde ödüle layık görülen firmalara ödülleri Kredi Garanti Fonu Başkanı Erdoğan Özegen tarafından takdim edildi. İstihdam kategorisinde ödül alan firmalar;

- Otokar Otomotiv ve Savunma
- Başak Traktör
- Oba Makarnacılık
- Toyota Otomotiv Türkiye
- Oba Makarnacılık



SATSO’nun başlattığı “Sürdürülebilir Sanayi için Atık Azaltım Uygulamaları Yarışması” sonuçlarına göre “Çevre Ödülleri”, “Girişimcilik” ve “Dijital Platformlarda Yerli Üretime Değer Katanlar” kategorilerinde ödül almaya hak kazanan firma ve şahıslara ödülleri Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Sarıbiyık tarafından takdim edildi. Çevre kategorisinde ödül alan firmalar;

- Türk Traktör
- Dastaş Demircioğlu Ağaç Sanayi
- Otokar Otomotiv ve Savunma Sanayi



Girişimcilik kategorisinde ödül alan firmalar;

Asya Entegre Atık Yönetimi

Dijital Platformlarda Yerli Üretime Değer Katanlar kategorisinde ödül alan;

Hakkı Alkan-ShiftDelete







# SATSO 2024 İŞ PLANI ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



SATSO ve Sakarya'nın geleceği ve gelişimine yönelik yol haritasının ve hedeflerinin belirlendiği "SATSO 2024 İş Planı Çalıştayı" gerçekleştirildi.

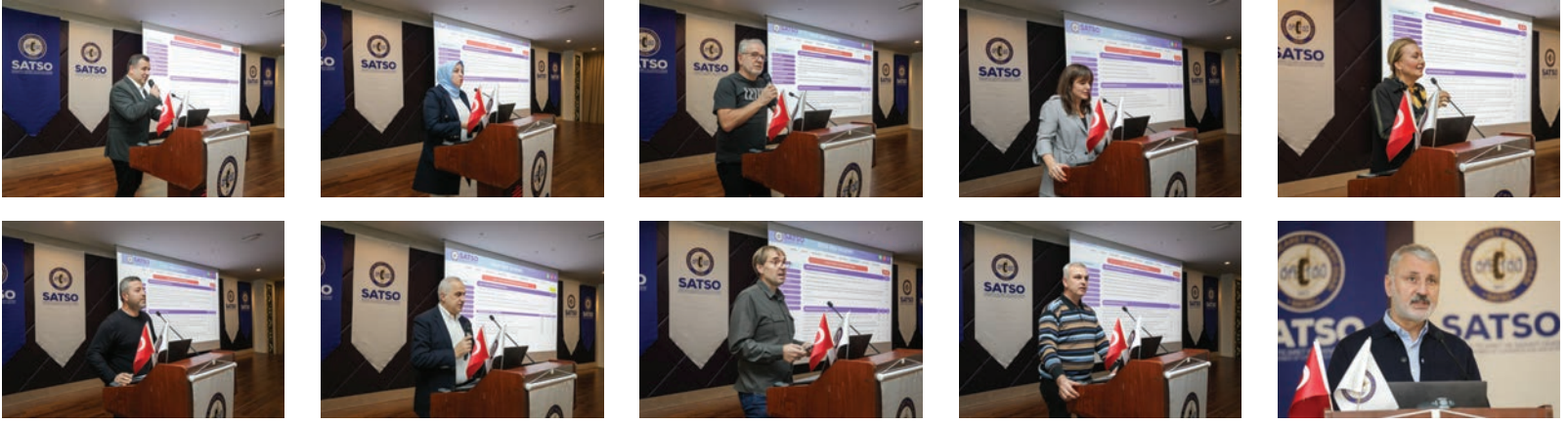
Antalya'da düzenlenen geleneksel iş planı çalıştayı Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ ve Meclis Başkanı Erdem Ercan'ın ev sahipliğinde, SATSO Yönetim Kurulu Üyeleri, SATSO Meclis Üyeleri, TOBB Kadın ve Genç Girişimciler Kurulu İcra Komitesi Başkanlarının katılımı ile gerçekleştirildi.

Çalıştay öncesinde Doç. Dr. Atılım Murat Türkiye Ekonomisinin Gelecek Projeksiyonunu Değerlendirdi

2024 İş Planı Çalıştayı öncesinde davetli olarak bulunan TOBB ETÜ Öğr. Üy. Doç. Dr. Atılım Murat, "Yeni Dönemde Yeni Ekonomik Hedefler" konulu sunum ve seminer gerçekleştirdi. Doç. Dr. Atılım Murat ulusal ve uluslararası ekonomiye yönelik değerli bilgiler paylaştığı konuşmasında Türkiye'nin etrafında gerçekleşen jeopolitik gelişmelerin ekonomik iklimi kolayca etkileyebileceğini, mevcutta işlenen para politikasının Türkiye'nin uluslararası piyasalarda kredi notunu yükselttiğini ve dışarıda ciddi şekilde pozitive döndüğünü belirtti. Akılcı politikalarla yatırımcıların Türkiye'ye sıcak bakmasının sağlanabileceğini ve sıkı para politikasının devamında devlet







nezdinde de tasarrufun önemli olduğunu altını çizdi.

Doç. Dr. Atılım Murat'ın ardından SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ; "Yeni dünya düzeni bizlere; "dijital dönüşüme adapte ol, e- ticaret yap, yapay zeka ile otomasyona geç, sürdürülebilir sistemler kur, sadece bugünü değil geleceği de planla ve koru" diyor. Birkaç yıl önce "yeşil" demek doğaya zarar vermeden üretim yapmak demek iken; bugün sürdürülebilirlikten, endüstriyel simbiyoz, yeşil üretimden, karbon ayak izine kadar her alanı kapsıyor. Ülkeler, şirketler; farklı kültürler ve pazarlara uyum sağlama yeteneklerini geliştirerek rekabet avantajı elde etmeye çalışıyor.

İlimizin geleceğe hazırlanması ve yol haritasını belirlemek hepimizin ortak sorumluluğudur. Sadece iş dünyasının veriler üzerindeki başarılarıyla bir şehri başarılı sayamayız. Başarı ve gelişim bir bütündür. Bu çalıştayda da sorunları tespit edip çözüm önerilerini ve bu çözümlerin karşındaki olası engelleri belirleyeceğiz. Sahip olduğunuz donanım ile bu çalışmaya gereken hassasiyeti göstererek "SATSO

Ne İş Yapar?" sorusuna burada yaptığınız çalışmalarla ve sonuçlarının hayata geçmesiyle vereceksiniz. SATSO ne istediğini bilenle çok iş yapar. Bizim bu konudaki en önemli argümanımız; bu çalıştaydan Sakarya'nın geleceğine yönelik çıkaracağımız altı dolu uygulanabilir, hayal değil, hedef olan neticelerdir." dedi.

SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan da yaptığı değerlendirmede söz konusu çalıştayın SATSO ve Sakarya açısından büyük önem taşıdığını dile getirdi. Başkan Ercan ayrıca, Toplantıda sunulan fikirlerin ve çözüm önerilerinin SATSO'nun 2024 yılı çalışmaları açısından da rehberlik edeceğine dikkat çekti.

Konuşmaların ardından çalışmaya geçildi. Toplam 9 masa ve 7 temel konu üzerinden iki oturumda bir gün boyunca devam eden çalıştayda SATSO Meclis üyeleri tarafından şehrin sorunları, bu sorunlara yönelik çözüm önerileri belirlenerek, söz konusu çözüm önerilerinin önündeki engeller ve çözüm ortaklarının belirlenmesine yönelik fikir çalışmaları yapıldı.





RAKAMLARLA

2024 Ocak- Nisan  
Dönemi

## SAKARYA İHRACATI

## Toplam İhracat ( Bin\$)

2023	1.577.018
2024	1.652.121
Değişim	5,8%

## İhracat Değeri En Yüksek 5 Sektör (Bin \$)

Sektörler	2023	2024	Değişim
Otomotiv Endüstrisi	1,577,018.16	1,652,121.90	%4.8
Demir ve Demir Dışı Metaller	33,492.94	45,159.85	%34.8
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri	26,047.54	30,494.53	%17.1
Çelik	17,196.38	28,356.47	%64.9
Makine ve Aksamları	27,738.96	21,676.68	-%21.9





### İhracat Oranı En Fazla Artan 5 Sektör

Fındık ve Mamulleri	%652.9
Tütün	%114.2
Süs Bitkileri ve Mamulleri	%87.8
Yaş Meyve ve Sebze	%71.0
Çelik	%64.9

### İhracat Oranı En Fazla Azalan 5 Sektör

Zeytin ve Zeytinyağı	-%70.4
Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller	-%39.8
Mücevher	-%39.3
Deri ve Deri Mamulleri	-%39.2
Tekstil ve Hammaddeleri	-%34.6

### En Fazla İhracat Yapılan 5 Ülke (Bin \$)

Ülkeler	2023	2024	Değişim
FRANSA	183,711.01	301,549.71	%64.1
BİRLEŞİK KRALLIK	215,311.51	217,222.14	%0.9
POLONYA	193,215.83	170,766.69	-%11.6
İTALYA	123,441.47	158,637.60	%28.5
ALMANYA	154,382.76	155,202.03	%0.5







## SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANI MEHMET FATİH KACIR SATSO'DA MÜJDE VERDİ; “15. MODEL FABRİKA SAKARYA'YA HAYIRLI OLSUN”



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır Sakarya programı kapsamında SATSO'yu ziyaret ederek iş dünyası temsilcileri ile bir araya geldi.

Başkan Akgün Altuğ, “Sakarya iş dünyası olarak; güvendiğimiz ve bizleri ayakta tutan en önemli kabiliyetimiz; üretim gücümüzdür. Ekonomik şartlar ne olursa olsun, çalışan ve ön görüleriyle geleceğe pencerelerini açık tutan milli bir duruşa sahibiz. Planlı, ihtisaslaşmış ve entegre bir sanayileşme ile Sakarya'mızı “bilginin üretime dönüştüğü bir kent” olarak planlıyoruz. Sakarya'mıza her konuda destekleriniz çok değerli.

İlimizdeki firmalarımızı değişim ve dönüşüme hazırlamak için

ilimizde yetkinlik ve dijital dönüşüm merkezi olarak bilinen bir model fabrika kurmak istiyoruz. Bu konuda girişimlerimiz yaklaşık 2 yıl önce başladı. Burada deneyimsel öğrenme teknikleri ile işletmelerimizin “yalın üretim, dijital dönüşüm, ürün geliştirme, enerji verimliliği” vb. konularda bilgi ve becerilerini artırmayı hedefliyoruz. Model Fabrika için Oda hizmet kampüsümüzde yeterli alan var. Bakanlığımızın desteklerini bekliyoruz. Sakarya bu konuda örnek bir şehir olacaktır.” dedi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, “Sakarya, müteşebbis kabiliyeti ve emekte sadakati öne çıkaran bir şehir. Son 22 yılda Sakarya'mız sanayileşme adımlarında en çok atılım yapan illerin başında geliyor. 24 Ar-Ge 5 tasarım merkezi ve özel sektörün bu çabasıyla Sakarya TÜBİTAK desteklerinden de en çok faydalanan illerin başında. Türkiye'de şu anda 14 ilimizde model fabrika var. 2024 yılında 15. Model fabrika Sakarya'ya hayırlı olsun.” dedi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, program kapsamında SATSO Üyelerinin sorularına birebir yanıt vererek iş dünyasının sorun ve çözüm önerilerini dinledi. Soruları cevaplandıran Bakan Kacır SATSO üyelerinin yaşadığı sıkıntıları da not ederek üzerine düşüleceğini belirtti.







# ABD'DE YATIRIM FIRSATLARI SATSO'DA DEĞERLENDİRİLDİ

SATSO ile A.B.D Başkonsolosluğu iş birliğinde "A.B.D.' de Nasıl Yatırım Yapılır. Türk Yatırımcılar Basamak Basamak Nelere Dikkat Etmeliler?" konulu toplantı gerçekleştirildi.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ'un ev sahipliği, A.B.D Başkonsolosluğu Ticaret Konsolosu Yasue Pai ile Konsolosluk Yetkilileri tarafından SATSO Üyesi katılımcılara A.B.D'de yatırım yapmaya yönelik merak edilen tüm bilgiler ayrıntılı şekilde aktarıldı.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, "A.B.D. küresel ticarete başrol oynayan, en büyük global şirketleri bünyesinde barındıran, iş ortaklıklarına da ciddi önem verdiğini bildiğimiz, ayrıca ülke olarak da ittifak içinde olduğumuz bir ülkedir. İkili ticaret hacmini artırmak için bu tür bilgilendirme etkinliklerin verimli olacağını düşünüyor yeni yatırımlara da öncülük etmesini diliyorum." diye konuştu.

A.B.D Başkonsolosluğu Ticaret Konsolosu Yasue Pai, "Siz değerli yatırımcı adaylarına yardımcı olmak için buradayız. Bu etkinlikten çok başarılı projelerin çıkacağından eminim. ABD girişimciler risk alanlar ve fırsatların çok olduğu bir ülke. Bu programla birlikte, Türkiye'nin büyük firmalardan küçük girişimcilere kadar her büyüklükteki firmaya ABD'deki yatırım ortamını keşfedeceklerini ümit ediyoruz." dedi. Ticaret Konsolosu Pai'nin konuşmasının ardından Konsolosluk Yetkilileri SATSO Üyelerini bilgilendirip merak edilen soruları cevaplandırdılar.







## SATSO'DA "SAKARYA'NIN RENKLİ KANATLARI" FOTOĞRAF SERGİSİ

SATSO sanat ve kültür etkinliklerine ev sahipliği yaparak sanatseverlerin uğrak noktası olmaya devam ediyor. SATSO Hizmet Binası fuaye alanında yıl içinde birkaç kez gerçekleşen ve sanatçıların el emeği eserlerinin sergilendiği etkinlikler; devam ettiği süre boyunca SATSO Üyeleri ve birçok sanatseverin ilgisini çekiyor.

2024 yılının ilk etkinliği Fotoğraf Sanatçısı Cihat Köseoğlu'nun kelebek fotoğraflarından oluşan "Sakarya'nın Renkli Kanatları" fotoğraf sergisi oldu. Tüm gelirinin Sakarya Aile ve Sosyal Hizmet İl Müdürlüğü aracılığıyla Çocuk Esirgeme Kurumu'na kayıtlı çocukların ihtiyaçlarının giderilmesi için bağışlanacağı ve ilgili sanatseverlerin katılımıyla Oda Hizmet Binası fuaye alanında gerçekleştirilen sergiye ilgi de yoğun gerçekleşti.

Serginin kurdele kesiminde konuşan SATSO Başkanı A. Akgün Altuğ; "Odamızın sanatseverlerin ilgiyle takip ettiği lokasyonlardan biri olmasını ve sanatçılarımıza da destek olmayı önemsiyoruz. Sergimiz çok güzel ve aynı zamanda da çok anlamlı bir sergi çünkü geliri Sakarya Aile ve Sosyal Hizmet İl Müdürlüğü aracılığıyla Çocuk Esirgeme Kurumu'na



kayıtlı çocukların ihtiyaçları için bağışlanacak. Destek veren herkese teşekkür ediyorum." ifadelerini kullandı.

Fotoğraf Sanatçısı Cihat Köseoğlu ise; "Sergimizde yer alan tüm kelekler Sakarya'mızda bulunan keleklerdir. Doğada çok nadir gözükken keleklerin fotoğrafları da burada yer alıyor. Bugün burada olan ve katılan herkese teşekkür ediyorum." diye konuştu.





## EKONOMİ TABANLI STK BAŞKANLARI, SAKARYA MİLLETVEKİLİ MURAT KAYA'YI AĞIRLADI



Sakarya Ekonomi Tabanlı Sivil Toplum Kuruluşları 2024 yılı ilk istişare toplantısı Adalet ve Kalkınma Partisi (AK Parti) Sakarya Milletvekili Murat Kaya'nın teşrifleri, SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ'un öncülüğünde STK Başkanlarının katılımıyla gerçekleştirildi.

Belirli aralıklarla gerçekleşen ve her toplantının ev sahipliğini farklı STK Başkanının üstlendiği Sakarya Ekonomi Tabanlı Sivil Toplum Kuruluşları istişare toplantısında şehrin

sosyoekonomik anlamda gelişimi, iş dünyasının talep ve beklentileri, konusunda istişare ve değerlendirmede bulunuldu. Sakarya iş dünyasının tavsiyeleri Milletvekili Kaya'ya iletili.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ; "Bu masada yıl içinde her başkanın ev sahipliğinde Sakarya'mız ve iş dünyamız için akıl birliği içinde istişaremizi gerçekleştiriyoruz. Ülkemizin ve şehrimizin üretmekten, üretenlere destek olmaktan başka çaresi yok. Bizler de yıllardır tarım dışı arazilerde üretim yapılması konusunda gayret ediyoruz. Konumumuz, sahip olduğumuz potansiyelimiz, beşeri sermayemiz yatırımları çekiyor. Rekabette geride kalma gibi bir şansımız yok." dedi.

AK Parti Sakarya Milletvekili Murat Kaya ise; "Sizler bu şehrin dinamiklerisiniz. Bu tarz toplantılar çok önemli. Cumhurbaşkanımız da her konuşmasında sürekli üretimin önemini belirtiyor. SATSO bizim şehrimiz için belediyeler kadar çalışmış, yapılması gereken birçok projeyi tasarlamış bir kurumdur. Bu masaya da öncülük ediyor. Konu Sakarya'mız olunca şehrimizin ihtiyacını gidermek için çabalıyoruz." dedi.



## SAKARYA IPARD DESTEKLERİ SÜRECİNE SATSO İLE HAZIRLANIYOR

SATSO ile Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) iş birliğinde IPARD Programı bilgilendirme toplantıları gerçekleştirildi.

2024 başı itibarıyla 81 ili de kapsayan destekler hakkında 2 toplantıda da SATSO üyelerini bilgilendirici sunumlar gerçekleştiren TKDK Sakarya İrtibat Ofisi Yetkilileri programın amacı, destek ve teşvik oranları, desteklerden yararlanma şartları, gibi birçok konuda ayrıntılı bilgiler paylaştılar, merak edilen soruları cevaplandırdılar.

Yetkililer toplantıda genel olarak şunları dile getirdi: "Tarım ve hayvancılığın geliştirilmesi için en önemli destek olan IPARD programının kapsamı 42 ilden 81 ilimize yayıldı. Sakarya ilimiz Kütahya İl Koordinatörlüğüne bağlı olacak. 42 ilde alınan tecrübeler 81 ili kapsayacak yeni destek programlarına ön

ayak oldu temel oldu. Programda özellikle hayvan refahına dikkat ediliyor. Meyve sebze soğuk zincirin korunması. Kırsaldan kente göçün yoğunlaşması sebebiyle kırsalda yerleşimin desteklenmesi gibi birçok kapsamı var. Hayvansal ve tarımsal sanayi, çiftlik faaliyetlerine destek, inşaat, makine ekipman ve hizmet alımlarına yönelik destekler var. Şartları sağlayan harcamaların %50 ile %75'ine hibe desteği veriyoruz."

İPARD kapsamında ikinci toplantıda "M3-Tarım ve Balıkçılık Ürünlerinin İşlenmesi ve Pazarlanması ile İlgili Fiziki Varlıklara Yönelik Yatırımlar" çağrısı hakkında bilgiler verildi. Toplam 66 milyon euro hibe desteği verilecek olan ilk çağrıda Yenilenebilir enerji, döngüsel ekonomi ve atık yönetimi ile ilgili olarak yapılacak harcamalar için de %10 oranında ilave hibe desteği sağlanabileceği de belirtildi.





# SAKARYA İŞ DÜNYASI YEŞİL MUTABAKAT SÜRECİNE SATSO İLE HAZIRLANIYOR

SATSO ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanlığı iş birliğinde “Yeşil Dönüşüm ve Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması” Bilgilendirme Toplantısı gerçekleştirildi.

SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan'ın ev sahipliği yaptığı toplantıda İklim Değişikliği Kurum Başkanı Prof. Dr. Halil Hasar ile İklim Değişikliği Başkanlığı Yetkilileri, Türk Standartları Enstitüsü Yetkilileri, Ticaret Bakanlığı Yetkilileri, Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası A. Ş Yetkilileri tarafından sunum ve bilgilendirmeler gerçekleştirildi.

SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan, “Birkaç yıl önce “yeşil” demek doğaya zarar vermeden üretim yapmak demekken bugün sürdürülebilirlikten, endüstriyel simbiyoz, yeşil üretimden, karbon ayak izine kadar her alanı kapsıyor. Yeşil mutabakat şu anda sanayicimizin bir numaralı gündemi. Oda olarak bizler de ciddi anlamda bu konuya yönelik çalışmalar içerisindeyiz. Bugünkü toplantımızın da üyelerimizin bu konudaki çalışmalarına ışık tutacağına inanıyorum.” dedi.

İklim Değişikliği Kurum Başkanı Prof. Dr. Halil Hasar, “Dünyada depremi bir kenara bıraktığımızda afetlerin %92'si iklim değişikliği kaynaklı afetlerdir. Biz daha da fazlasıyla yüz yüze kalacağız. Türkiye küresel olarak toplam karbondioksit salımının %0.6'sına sebep oluyoruz ve Amerika %24. Avrupa birliği ise %19 oranında. Ülke olarak sanayi devrimini kaçırdık, bilişim devrimi teğet geçti ucundan tuttuk ancak yeşil endüstri dönüşümünü kaçırmamalıyız.” dedi.

KOSGEB ve Dünya Bankası tarafından yürütülen "Türkiye Yeşil Sanayi Projesi" kapsamında, KOBİ'lerin yeşil dönüşümünü verimli bir şekilde gerçekleştirmelerine katkı sağlamak amacıyla hazırlanan "Yeşil Sanayi Destek Programı" kapsamında düzenlenen seminerde KOSGEB Sakarya İl Müdürü Onur Kurtçu tarafından SATSO Üyesi katılımcılara bilgiler paylaşıldı.

İl Müdürü Kurtçu proje kapsamında verilen destekler, kredi ve hibe şeklindeki finansman kaynakları, katılım şartları gibi birçok önemli konuda bilgilendirme gerçekleştirdi.







## “YARININ KÖYLERİ” PROJESİ TARAKLI’DA HAYAT BULACAK

Trendyol ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) iş birliğinde yürütülen “Yarının Köyleri” projesi kapsamında Sakarya-Taraklı’da dijital merkez kurulması için hazırlıklar başladı. Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası (SATSO) köylerde üretim potansiyelini artırmak ve kırsal kalkınmayı desteklemek amacıyla hayata geçirilen Yarının Köyleri Projesi’nde Sakarya ayağının yürütücülüğünü yapıyor.

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası organizasyonu ile “Yarının Köyleri” projesi kapsamında, Taraklı ’da bir dijital merkez açılmasına ve Taraklı özelinde kırsal kalkınmaya katkıda bulunacak faaliyetlerin belirlenmesine yönelik ilk adım “Yarının Köyleri Yol Haritası Çalıştayı” ile atıldı.

Çalıştay, yerel paydaşların görüşlerini almak ve yol haritasını birlikte oluşturmak amacıyla kamu kurumlarının yetkilileri, sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri, akademisyenler ve fikir önderlerinin katılımıyla gerçekleşti.

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ önemli bir projede Sakarya’nın yer almasından memnuniyet duyduklarını ve bu proje kapsamında Taraklı’daki Fenerli Konak’ın çocuklar ve bölgenin geleceği adına dijital

eğitim merkezi olarak değerlendirilecek olmasından mutluluk duyduklarını ifade etti.

Sürdürülebilir ve teknolojiye dayalı üretim kültürünü geliştirerek Anadolu’nun yöresel ürünlerini markalaştırmayı hedefleyen Yarının Köyleri projesi kapsamında Akıllı tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması desteklenecek. Aynı zamanda köylülerin el emeğiyle ürettiği ürünlerin dijital dünyada tüketicilerle buluşmasına fırsat yaratılacak.

Kurulacak Merkezde; gençler, kadınlar, engelliler başta olmak üzere tüm üreticilere e-ticaret, e-ihracat, ürün geliştirme, markalaşma, paketleme, finans, kalite gibi konularda eğitim ve danışmanlık hizmetleri sunulacak.

Kurulacak dijital merkezde yüksek nitelikli bilgisayarlar, ürün fotoğrafçılığı ekipmanları, robotik ve kodlama setleri ve 3D yazıcılar gibi teknolojik imkanlarla donatılarak köy sakinlerinin dijital dünyaya entegrasyonunu hızlandıracak. Adana ve İzmir’den sonra Yarının Köyleri Projesi’nin 3’ncü ayağı Sakarya olan Proje’nin kısa zaman hayata geçirilerek Taraklı’da dijital merkezin açılması planlanıyor.







## SAKARYA SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI ŞEHRİN ÖNCELİKLİ SORUNLARINI BELİRLLEDİ



**SATSO öncülüğünde, ildeki Sivil Toplum Kuruluşları paydaşlığında ve temsilcilerinin katılımı ile “Şehrin Öncelikli Sorunları Çalıştayı” gerçekleştirildi.**

Toplantının ev sahipliğini Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ ve Meclis Başkanı Erdem Ercan ile Yönetim Kurulu üyeleri yaptı.

“Sakarya İş Dünyası Başkanlardan Ne Bekliyor?” başlığı ile düzenlenen ve online bir sistem üzerinden gerçekleştirilen Şehrin Öncelikli Sorunları Çalıştayı’nda katılımcılar, Sanayi, Ticaret, Kültür-Sanat ve Turizm, Tarım ve Hayvancılık, Eğitim, Sağlık ve Spor, Şehirleşme, Şehirleşme, Sürdürülebilir Çevre konu başlıklarında toplam 8 masada çalışmalarını gerçekleştirdiler. Çalıştayı

ilk bölümünde masalar kendi konu başlıklarına göre sorun tespitinde bulundu. İkinci oturumda ise belirlenen sorunlara yönelik çözüm önerileri ve bu önerilerin gerçekleştirilmesinin önündeki riskler belirlendi.

### Katılanlar

Söz konusu çalıştaya Sakarya Sanayicileri ve İşadamları Derneği (SASİAD), Sakarya Kadın ve Genç Girişimciler Kurulları, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Sakarya İl Temsilciliği, Anadolu Aslanları İşadamları Derneği (ASKON) Sakarya Şubesi, Asrın İşadamları Derneği (ASRIAD) Sakarya Şubesi, Tüm Sanayici ve İşadamları Derneği (TÜMSİAD) Sakarya Şubesi, Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Sakarya Şubesi, Sakarya Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği (SESÖB), Sakarya Esnaf Sanatkarlar Kredi Kefalet Kooperatifi, Üretim ve Ticaret Kurulu (ÜTİK), Sakarya Eczacı Odası, Tüm Restoranlar ve Turizmciler Derneği (TÜRES) Sakarya Şubesi, Sapanca Villa ve Bungalov İşletmecileri Derneği (SAVİBU), Sakarya Gazeteciler Cemiyeti (SGC), Sakarya Gazeteciler Birliği

(SGB), Sakarya Tabip Odası, Sakarya Ticaret Borsası (STB), Akyazı Ticaret Borsası, Sakarya Makine İmalatçıları Birliği, Adapazarı Ziraat Odası, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Sakarya Şubesi, Sakarya Veteriner Hekimler Odası, Sakarya Genç Girişimciler ve İşadamları Derneği (SAKARYAGİAD), Sakarya Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası, Sakarya Amatör Spor Kulüpleri Federasyonu Başkanı, Sakarya Müteahhitler Birliği, Sakarya Muhtarlar Federasyonu, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Sakarya Şubesi, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Sakarya Temsilciliği, Ekonomi Ticaret Derneği (ETD) Sakarya Şubesi, Sakarya Barosu, Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu (TÜRK-İŞ) Sakarya Temsilciliği, Sakarya Sivil Toplum Platformu’nun (SASTOP), TMMOB Maden Mühendisleri Odası Sakarya Temsilciliği, Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı (TEMA) Sakarya Temsilciliği, TDB Sakarya Diş Hekimleri Odası, TMMOB Mimarlar Mühendisleri Odası Sakarya Şubesi, Sakarya Damızlık ve Sığır Yetiştiriciliği Birliği, Orman Mühendisleri Odası Sakarya







Şubesi, Girişimci İşadamları Vakfı Sakarya Şubesi temsilcileri katıldı.

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, *"Bugün burada olduğu gibi, bizleri her zaman aynı masa etrafında toplayan ortak paydamız; şehrimize olan sorumluluğumuz, bu eşsiz coğrafyada geleceğe dair hayallerimiz ve hayalettiklerimizi gerçekleştirebilme*

*gücünün verdiği duruştur.*

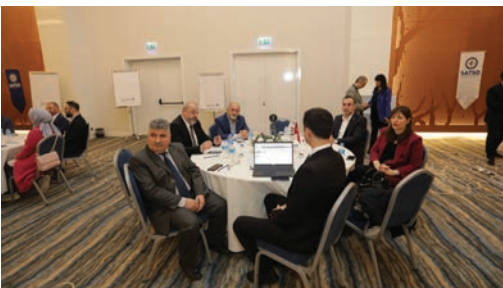
Biz sıradan bir şehrin mensupları değiliz. Bizim şehrimiz konumu, üretim potansiyeli, ticari tarihi, doğa ve turizm değerleri, beşeri mozaigi, kültürel canlılığı ile Anadolu kenti görünümünde bir dünya şehridir. Önümüzde bir yerel ve mahalli idareler seçimi var. Tüm sivil toplum kuruluşları bu çalıştayımızda da siyaseti bir kenara koyarak asıl hedefimiz olan şehrimizin çözüm bekleyen konularını sektörel olarak masaya yatıracağız. Bu toplantımızdan çıkan sonuçları büyükşehir belediye başkan adaylarımızla paylaşarak üzerimize düşen noktalarda destek vereceğiz.

Önemli olan sorun olarak gördüğümüz ve çözüm önerileri ile birlikte sunduğumuz

konuların adaylarımız nezdinde karşılık bulmasıdır. Bu sinerji ve ortak akıldan Sakarya kazançlı çıkacaktır." dedi.

### **Sonuç Raporu Büyükşehir Belediye Başkan Adaylarına İletildi**

SATSO öncülüğünde 39 sivil toplum kuruluşunun ortak çalışmasıyla hazırlanan belediye başkan adaylarının çalışmalarına altlık oluşturması amaçlanan "Şehrin Öncelikli Sorunları" raporu basılı hale getirilerek SATSO aylık meclis toplantısına konuk olan Cumhurbaşkanlığı Büyükşehir Belediye Başkan Adayı Yusuf Alemdar ile tüm siyasi partilerin Büyükşehir Belediye Başkan Adaylarına takdim edildi.







## SATSO HEYETİNDEN BAŞKAN ALEMDAR'A HAYIRLI OLSUN ZİYARETİ

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Meclis Başkanı Erdem Ercan ve Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşan heyet, Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Yusuf Alemdar'a hayırlı olsun ziyaretinde bulundu.

Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Yusuf Alemdar ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek Başkan Altuğ ve Başkan Ercan başta olmak üzere SATSO Heyetinin iyi dilekleri için teşekkür etti, şunları dile getirdi: "İlimiz iş dünyasının çatı kuruluşu ve en büyük temsilcisi SATSO heyetini ağırlamaktan memnuniyet duyuyoruz. Şehrimizin her alanda olduğu gibi ticari ve sanayi alanında da gelişimini önemsiyoruz. Sakarya iş dünyamızın enerjisini biliyor, şehrimize katkıları için teşekkür ediyoruz. Her zaman aynı bilinçle istişare kültürünü elden bırakmadan, bütün paydaşlarımızla şehrimiz için çalışacağız." diye konuştu.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Sakarya'da yerel dinamiklerin ortak akıl içinde şehrin geleceği menfaatleri doğrultusunda birlikte yol almanın önemine değindi. Başkan Altuğ; "Yusuf Başkanımıza yeni görevinde muvaffakiyetler diliyorum. SATSO olarak vizyonumuz; üyelerimiz ve şehrimizin menfaatleri doğrultusunda çalışmalar yürütmek, projelere destek olmak, geleceğin tasarlanmasına katkı sunmaktır.

Büyükşehir Belediyemiz de bu anlamda bizim önemli bir paydaşımızdır. Şehrimizin gelişimi, kalkınması için istişare kültürünü bırakmadan ortak paydada buluşmanın, güç birliği sağlamanın gayretinde olacağız. Başkanımızı bir kez daha yeni görevi için kutluyor, başarılı bir görev dönemi geçirmelerinin temenni ediyorum. SATSO olarak Büyükşehir Belediyemiz ve Yusuf Başkanımızla iş birliğimizi artırarak devam edeceğiz".

SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan ise Büyükşehir Belediye Başkanı Yusuf Alemdar'ı yeni görevi sebebiyle kutlayarak ve SATSO'nun Sakarya için iş birliğine hazır olduğunu vurguladı. Yeni görev döneminde başarılı çalışmalar temennisinde bulundu.







## SATSO HEYETİNDEN İLÇE BELEDİYE BAŞKANLARINA HAYIRLI OLSUN ZİYARETLERİ

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Meclis Başkanı Erdem Ercan ve Yönetim Kurulu Üyeleri, yerel ve idari seçimlerin ardından mazbatalarını alarak göreve başlayan ilçe belediye başkanlarına hayırlı olsun ziyareti gerçekleştirdi.

SATSO Heyeti Adapazarı Belediye Başkanı Mutlu Işıksu, Serdivan Belediye Başkanı Osman Çelik, Erenler Belediye Başkanı Şenol Dinç, Arifiye Belediye Başkanı İsmail Karakullukçu, Pamukova Belediye Başkanı Fatih Akın, Geyve Belediye Başkanı Selçuk Yıldız, Taraklı Belediye Başkanı İbrahim Pilavcı, Söğütli Belediye Başkanı Selçuk Kurt, Ferizli Belediye Başkanı Mehmet Ata, Karasu Belediye Başkanı İshak Sarı, Kocaali Belediye Başkanı Turan Yüzücü, Kaynarca Belediye Başkanı Kadir Yazgan, Sapanca Belediye Başkanı

Nihat Arda Şahin, Karapürçek Belediye Başkanı Mehmet Murat Çoruhlu, Akyazı Belediye Başkanı Bilal Soykan ve Hendek Belediye Başkanı İrfan Püsküllü'yü makamında ziyaret ederek görevlerinde başarılar diledi.

Ziyaretlerde konuşan SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, tüm ilçe belediyeleriyle şehrin menfaati için iş birliği yapmayı önemsediklerini ve yeni dönemde de her konuda ortak akıl ile çalışmalar gerçekleştirmeye devam edeceklerini belirtti.

Tüm ilçe Belediye Başkanları SATSO heyetinin ziyaretlerinden duydukları memnuniyeti belirterek SATSO ile ilçelerin gelişimine yönelik çalışmalarda iş birliğine hazır olduklarını belirttiler.





**Dr. Seda TUNAY**

Çevre Yüksek Mühendisi  
SATSO Çevre ve Şehircilik  
Komisyonu Üyesi

Sürdürülebilir Ekonomiye Çevresel Bir Yaklaşım:

# EKONOVASYON

Çevre kirliliği, plansız kentleşme, altyapı sorunları, doğanın kendini yenilemesini engelleyen unsurlardaki artış, küresel ısınma ve ozon tabakasının delinmesini tetikleyen unsurların artışı ve atık yönetimindeki başarısızlıklar gibi nedenlerle doğa sürekli bir tehdit altındadır. Bu unsurlar temelde küresel iklim değişikliğine ve türlerin yok olmasına da neden olmaktadır. Dünya nüfusunun artışına bağlı olarak sanayileşmedeki hızlı gelişme ve enerji tüketimindeki artış gibi nedenlerle iklim değişikliği küresel bir etki alanı oluşturmaktadır.

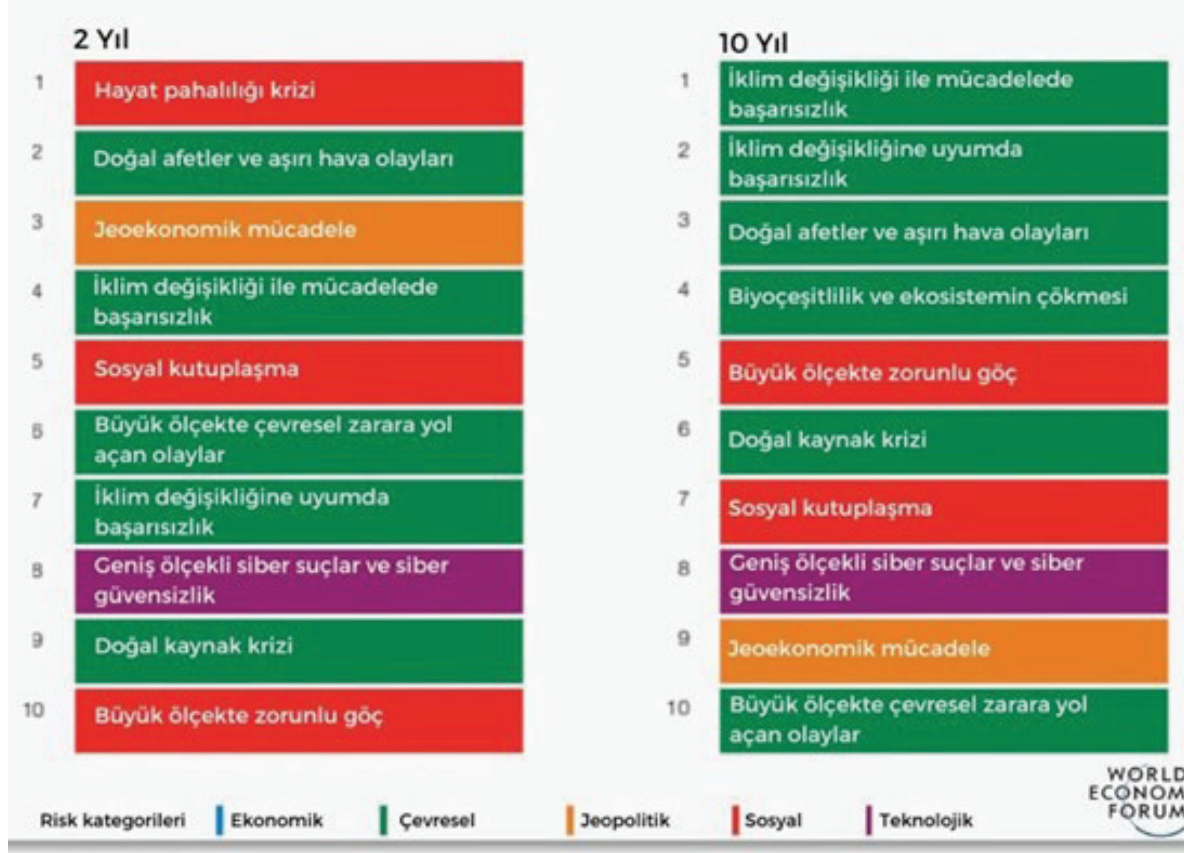
Dünya Ekonomik Forumu (WEF) tarafından yayımlanan Küresel Riskler Raporu'nun 2023 araştırması kapsamında, ekonomi, çevre, jeopolitik, toplum ve teknoloji alanlarına dair küresel risk algıları analiz edilmiştir. Önümüzdeki on yılın ana odağı olarak iklim değişikliği ve çevresel risklerin işaret edildiği raporda, "bir alandaki başarısızlığın diğerine de yansıtacağı" ve iklim krizinin, hava durumu, çevre ve beslenme düzenindeki ani ve ciddi değişiklikleri de tetikleyeceğinin altı çizilmiştir. Çevresel risklerden biri olarak sıralanan biyoçeşitlilik kaybı ve ekosistem çöküşü, raporda önümüzdeki on yıl içinde en hızlı kötüleşen küresel risklerden biri olarak tanımlanmıştır.

Birleşmiş Milletler Afet Riskini Azaltma Ofisi'nin (UNDRR) Nisan 2022'de yayımladığı 'Risk Altındaki Dünyamız: Dirençli Bir Gelecek için Yönetim Dönüşümü' başlıklı raporda, kayda geçen afet olaylarında son yirmi yılda önemli ölçüde artış gözlemlendiği belirtilmiştir. Rapora göre 1970-2000 yılları arasında orta ve büyük ölçekli afetlerin sayısı yılda ortalama 90-100 civarındayken, 2001-2020 arasında bu tür afetlerin sayısı yılda 350-500'e yükselmiştir. Söz konusu afetler, depremler, tsunamiler ve yanardağ patlamaları gibi jeofiziksel afetler, iklim ve hava koşulları ile ilgili afetler ve biyolojik teh-





**Yeni dünya düzenine uyum sağlayabilmeleri için şirketlerin ekoloji, ekonomi ve inovasyon kavramlarını bir arada düşünebilmeleri gerekmektedir.**



likeler olarak sıralanmıştır. Oldukça çarpıcı öngörülerde bulunan rapor, mevcut eğilimlerin bu şekilde devam etmesi halinde 2015 yılında küresel olarak yaklaşık 400 olan afet sayısının, 2030 yılına kadar yılda 560'lara kadar çıkmasına neden olabileceğini göstermektedir.

NASA tarafından yapılan bir analize göre de 2022 yılında Dünya'nın ortalama yüzey sıcaklığı 2015 yılı ile birlikte kayıtlara geçen en sıcak beşinci yıl olmuştur. Goddard Uzay Araştırmaları Enstitüsü (GISS) bilim insanları, gezegenin uzun vadeli ısınma eğilimini sürdürdüğünü ve 2022'deki küresel sıcaklıkların, 1951- 1980 yılları ortalamasına kıyasla 0,89°C daha sıcak olduğunu bildirmişlerdir.

Tüm bu bilimsel araştırmalar sonucunda görmekteyiz ki, günden güne artan çevre sorunlarını önlemek için acilen hem bireysel hem de toplumsal önlemler alınmalıdır. Günümüz koşullarında şirketlerin ekonomik olarak büyümeleri geleneksel anlayıştan farklı olmalıdır. Sürdürülebilir kalkınmanın sağlanması için çevresel zararların ortadan kaldırılması, kaynakların etkin kullanılması ve üretilen ürünün etkin kullanımını sağlayan süreçlerin optimum kaynak kullanımı çerçevesinde yeniden değerlendirilerek çözüm yolları üretecek bir sistemin kurulması önemlidir. Değişen dünya, şirketlerin ve bireylerin çevreye olan yaklaşımlarını, duyarlılıklarını ve sürdürülebilirlik kavramına bakış açılarını değiştirmektedir. Daha duyarlı bireyler yetiştikçe, şirketler de daha duyarlı olma yolunda her geçen gün yenilikçi adımlar atmaktadır. Bu değişimin göz ardı edilemeyecek kadar büyük bir değişim olabileceğini söyleyebiliriz. Çünkü şirketler öncelikli hedefleri arasında ekonomik kazanımlarının yanında çevresel yaklaşımlarını da koyduklarında, sadece sonuca değil izledikleri yola ve bu yolun çevresel açıdan da sürdürülebilir olmasına odaklandıklarında, bu yola daha farklı sürdürülebilir değerleri nasıl katabilirim diye düşünebildiklerinde zaten dünya çok daha güzel bir yöne doğru ilerleyecektir.

Ekolojik bir çevre oluşturmak ve bunu sürdürülebilir kılmak oldukça önemlidir. Ancak yeni teknolojiler üretilirken, inovasyonlar gerçekleştirilirken sürdürülebilirlik bazı şirketler için geri planda kalmaktadır. Bu durum ilk dönemlerde vereceği zararları gizliyor gibi görünse de, çevre konusundaki farkındalığın



arttığı bu günlerde sürdürülebilirliği geri planda tutmaya devam eden şirketlerin değer kaybetmeye başlaması kaçınılmazdır. Çünkü şirketlerin finansal değerlerini etkileyen unsurlardan biri de elbette ki kurumsal itibarlarıdır. Her geçen gün artan çevre sorunları, doğal kaynakların tükenmesi ve buna bağlı yaşanan iklim değişikliği gibi yaşamı tehdit eden problemler ancak bireysel farkındalığın artmasıyla çözüme kavuşabilir. Yeni dünya düzenine uyum sağlayabilmeleri için şirketlerin ekoloji, ekonomi ve inovasyon kavramlarını bir arada düşünebilmeleri gerekmektedir. İşte tam da bu noktada “ekonovasyon” terimi karşımıza çıkıyor.

Ekonovasyon, çevre üzerindeki etkilerin azaltılması, doğal kaynakların daha verimli ve sorumlu bir şekilde kullanılması yoluyla sürdürülebilir kalkınma hedefine doğru ilerlemeyi amaçlayan bir inovasyon şeklidir. İnovasyonun bir alt kümesi olan ekonovasyon ekonomik ve çevresel inovasyonun kesişiminden oluşmaktadır. Çevresel sorunlara çözüm bulma, karbon ayak izini azaltma, geri dönüşümü teşvik etme ve kaynakları daha verimli kullanma konusunda yeni fikirler ve teknolojiler geliştirirken, aynı zamanda ekonomik fayda sağlamayı da amaçlamaktadır. Teknolojinin gelişmesiyle birlikte bu kavram gerek iş dünyasında, gerek toplumda daha fazla önem kazanmaktadır.

Ekonovasyonun sanayi ile ilişkisi ise, sanayi tesislerinin üretim süreçlerini çevre dostu hale getirerek sürdürülebilir bir üretim modeli oluşturmaktır. Bu modelde, enerji verimliliği, atık yönetimi, su tasarrufu gibi konular ön planda tutularak çevresel etkilerin en aza indirilmesi amaçlanmaktadır. Aynı zamanda, yenilikçi teknolojiler ve süreçler geliştirilerek rekabetçi bir sanayi yapısı oluşturulabilir. Kaynak tasarrufundan uzak ve kirlilik meydana getiren geleneksel teknolojilerden, kaynak verimliliğini ve çevresel performansı artıran çözümlere ulaşmak ekonovasyon ile mümkündür. Ekonovasyon sayesinde materyal, enerji ve harcanan çaba gibi girdiler daha verimli kullanılırken, elde edilen verimlilik de işletmeleri daha rekabetçi duruma getirmektedir. Ekonovatif yaklaşımlar, çevreye verilen zararların azalmasına katkı sağlarken, işletmelerin performansını artırır ve kazan-kazan durumu sağlamaktadır. Ekonovasyon çok sektörlü ve çok aktörlü bir yapıya sahiptir; işletmeleri çevre dostu olmaya itmekte, yapılan işte daha başarılı olmaya katkı sunmakta ve toplum üzerinde olumlu etkiler meydana getirmektedir. Ayrıca, tasarrufla birlikte ekolojik/ekonomik verimliliği getirmesi nedeniyle ülke ekonomilerine de bir çözüm sunmaktadır.

Ekonovasyon, çeşitli sektörlerde uygulanabilir ve farklı alanlarda çözümler sunabilir. Örneğin, enerji sektöründe yenilenebilir enerji kaynakları kullanarak çevre dostu enerji üretimi sağlanabilir. Tarım sektöründe organik tarım yöntemleri kullanılarak kimyasal gübre ve ilaç kullanımı azaltılabilir. Tekstil sektöründe geri dönüşümlü malzemeler kullanılarak çevre dostu kıyafetler üretilir. Yani ekonovasyon, günümüzde sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmak için önemli bir araç olarak görülmekte, şirketlerin sürdürülebilirlik stratejilerini güçlendirmelerine yardımcı olmaktadır. Dolayısıyla şirketlerdeki ‘inovasyon’ kavramı ‘ekonovasyon’ kavramıyla değiştirildiğinde büyük bir adım atılmış olacaktır. Çünkü olaya daha geniş bir çerçeveden baktığımızda görmekteyiz ki yarını düşünmeden yapılan yatırımlardan gelen gelirin sürdürülebilirliğini sağlamak oldukça zor olmaktadır.

Ancak ekonovasyon prensipleri çerçevesinde gelişen bir teknoloji, yenilikçi fikirlere sahip olmanın yanı sıra, çevreye olan duyarlılığı ve ekonomik büyümeye verdiği sürdürülebilirlik desteğiyle de önem taşımaktadır.

Teknolojik ilerlemenin oldukça hızlı olduğu günümüzde, şirketler bu süreci doğru kararlar alarak devam ettirmek durumundadırlar. Çünkü sonrasında sürecin geriye çevrilebilme gibi bir ihtimali olmayabilir. Ancak şu an her ne kadar geç kalınmış gibi görünse de, sürdürülebilir bir çevre için ekonovasyondan yararlanmaya başlamak için atılan her adım erken adımdır diyebiliriz. Çünkü bu bilinç oluşukça sürdürülebilir bir çevreyi öncelikleri arasına alan şirketler, diğer şirketlere de örnek olacak ve bu sayede de bu alana yatırım yapan kurum





sayısı da artmış olacaktır. Tüketici farkındalığı da bu yönde hızla geliştikçe şirketlerin bu yönde yapacakları yatırımların da artışıyla beraber çevreye duyarlı işletme sayısında da artışlar görülecektir.

Ekonovatif yaklaşımı uygulayan birçok firma bu adımı çoktan atarak başarıya ulaşmıştır. İşte bir çok firmaya ilham kaynağı olacak bazı ekonovatif fikirler:

- LEGO setlerindeki yaprak, çalı, çiçek ve ağaç gibi parçalar, bitki bazlı plastikten üretilmektedir. Üretimde ham madde olarak şeker kamışı kullanılmaktadır. Aynı zamanda geri dönüşüme kazandırılmış plastik şişelerden de LEGO parçaları üretimi planlamaktadırlar.
- Yenilikçi tekstil ürünlerinde, geri dönüşüm sürecini kolaylaştırabilmek için ürünlere eklenen dijital içerik etiketleri, bitki atıklarından üretilen çevre dostu naylon, koyun gübresinden üretilen ve doğada çözünebilen kumaş gibi malzemelerden üretilmektedir.
- Kahveden elde edilen biyoyakıt, Londra toplu taşıma sisteminde kullanılmaktadır.
- Atık kahve telvesinden elde edilen biyokömür ile %30 daha güçlü bir beton üretilmiştir. Böylece organik atıkların yaydığı sera gazının azaltılması da hedeflenmektedir.
- Fotosentez yapabilen bakterileri kağıda basan araştırmacılar, güneş enerjisi üreten bir duvar kağıdı geliştirmiştir.
- Yeni nesil güneş panelleri, farklı şehir mobilyalarına dönüşmektedir. İlan panosu olarak da kullanılabilen panolar böylece kendi maliyetlerini çıkarabilmektedir.
- Fransa'da açılan deneme yolunda, elektrikli araçlar seyir halindeyken şarj edilebilmektedir.
- Su yerine polimer boncuklar kullanan çamaşır makinesi, daha az su ve deterjan tüketmektedir.
- Sabancı Üniversitesi tarafından geliştirilen nano-kil katkılı gıda ambalaj teknolojisi gıdaların raf ömrünü uzatmaktadır.
- IKEA, ürünlerinin iklim değişikliğine olan etkisini azaltmak amacıyla, 2030 yılında tamamen yenilenebilir ve geri dönüştürülmüş malzeme kullanımına geçmeyi hedeflemiştir.

Sonuç olarak söyleyebiliriz ki, işletmeler içinde yaşadıkları toplumun ve çevrenin bir parçası olduğunu hiçbir zaman unutmamalıdır. İşletmeler varlıklarını devam ettirebilmek için içinde yaşadıkları çevreye ve topluma karşı çeşitli sorumluluklara sahiptir. Dolayısıyla, sosyal bir sorumluluk anlayışı olarak faaliyetlerini ve yönetim stratejilerini çevre ile uyumlu hale getirerek çevrenin ve doğal denge- nin korunmasına öncülük etmelidirler. Ayrıca işletmeler kendi çalışanlarını çevre konusunda eğitme- li, üretim sürecinde yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmalı, çevre dostu teknolojiler tercih edilerek atık yönetim sistemi ve geri dönüşüm programları uygulamalıdır. İşletmeler çevresel sürdürülebilirlik anlayışına uygun olarak ekonovatif yönetim anlayışını benimsedikleri takdirde, doğal çevrenin ko- runmasına önemli derecede katkı sağlanmış olacaklardır.

#### Kaynaklar

Konnola, T., Carrilo-Hermosilla, J., & González, P. D. R. (2009). Eco-innovation: when sustainability and competitiveness shake hands. *Journal of Environmental Assessment Policy and Management*, 15(1), 1380001.

İncekara, A., & Hobikoğlu, E. H. (2014). Sürdürülebilir ekonomik kalkınma belirleyicisi olarak ekoinovasyonun önemi: dünya ve türkiye örneği. In *International Conference on Eurasian Economies* (pp. 873-879).

Gente, V., & Pattanaro, G. (2019). The place of eco-innovation in the current sustainability debate. *Waste Management*, 88, 96-101.

2022 Küresel Değerlendirme Raporu (GAR 2022) <https://www.undrr.org/gar/gar2022-our-world-risk-gar>







Prof.Dr. Enis ŞAHİN \*

# A D A P A Z A R I O T O S A N A T K Â R L A R I T A R İ H İ Y A Y I N L A N I R K E N

Yaklaşık on yıllık bir çalışmanın ürünü olarak yayıncılığını Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası'nın üstlendiği "Adapazarı Oto Sanatkarları Tarihi" kitabı Sakaryalı ve ulusal okurlara ulaştırılma aşamasına geldi. Kitap iki cilt ve 1351 sayfadan oluşmaktadır. Kitabın yazarları Sakarya Üniversitesi Tarih bölümü öğretim üyelerinden Prof.Dr. Enis Şahin ile kendisi de bir oto sanatkarı ve bir dönem "yılın ahisi" de seçilmiş olan Sakaryalı işadamlarından İbrahim Zengin'dir. Esasında kitabın hikâyesi de bu iki kişinin tarihin bir cilvesi olarak yollarının kesişmesiyle başladı. Bendeniz 1996 yılında öğretim üyesi olarak Atatürk Üniversitesi'nden Sakarya Üniversitesi'ne naklen geldiğimde, İbrahim Bey şehirde ilk tanıdığım insanlardan birisiydi. Hayat ve espri frekanslarımızın uyuşmasıyla çeyrek yüzyılı aşarak dostluğa dönüşen bu diyalog, aynı zamanda "fahri tarihçi" de olan Sn. Zengin ile sayısız tarih sohbeti yapmamıza vesile oldu. Şehre ilk geldiğim dönemlerden itibaren başlasa da, 1999 depreminin pek çok yazılı ve sözlü kaynağı ortadan kaldırmasıyla, sohbetlerimizin konusu genellikle aynı konuda düğümlenmeye başlamıştı: şehre bir oto sanatkarları tarihi kazandırmak. Ancak ağırlığı sözlü tarih çalışmasına dayanacak böyle bir çalışma, belgesel çalışmaya alışmış bir tarihçi için bazı zorlukları ihtiva ediyordu. İbrahim Bey bir sohbetimizde, ısrarlı da davranarak tereddütlerimi giderdi ve konuyla ilgili düşüncelerini net cümlelerle ifade etti: "Hocam, bizim bu Adapazarı Sanayii bir döneme damgasını vurmuş, çok büyük ustalar yetiştirmiş, bu ustalarımızın duayenleriyle konuşsak, röportajlar yapsak da bunları kitaba dönüştürerek ölümsüzleştirsek ne güzel olur!" Bu kararlı ifadeler ve dostane ısrarın tarafımdan kabulü, mezkûr kitabın "kuvveden fiile" dökülmesinin de başlangıcını oluşturdu. 2014 yılının sonu itibarıyla yola çıkış hikâyemiz başladı. Erken davranmalı ve duayen ustalarımız hayattayken, onlardan "o çok değerli bilgileri" alıp yazıya dökmeliydik.

Periyodik toplantılarımız başladı: eserde bulunması gereken 22 adet oto sanayi kolunu tespit ettik, kitabı ortaya çıkaracak olan çok kıymetli soru paketimizi oluşturduk ve Adapazarı'nda bu 22 sanayi kolunun en duayen isimlerini "adeta" kapı kapı dolaşarak kendileriyle temas kurduk. Bunda Sn. Zengin'in geniş bir çevreye sahip olması oldukça faydalı oldu. Sakarya Üniversitesi'nin teknik desteğiyle, tarafımızdan tespit edilen 77 usta ile tek tek sözlü ve görüntülü mülakat gerçekleştirdik. Bu mülakatların tamamı ben ve yol arkadaşımın elbirliğiyle Nisan 2015 ile Ağustos 2017 tarihlerinde bizzat yapıldı. Neticede elimizde yaklaşık 400 saatlik video görüntüsünü muhtevi olan, muhtemelen istikbalde pek çok belgeye de kaynak olabilecek geniş bir arşiv oluştu. Bu çekimlerin tüm deşifreleri 2018-2019 yıllarında tarafımdan büyük bir sabırla bizzat gerçekleştirildi. Bunlar ham haliyle yaklaşık 400 sayfa kadar tuttu ki, tam metinleri kitabın ikinci cildini oluşturmaktadır. Mülakat yapılan her ustadan, hayatları ve meslekleriyle ilgili fotoğraf ve varsa belgeler talep edildi ve pek çoğundan alındı. Bunlar kitabın görsellerinde, özellikle ikinci ciltte geniş oranda kullanıldı. Yaklaşık bir buçuk yıllık bir yazım sürecinden sonra, kitap yayıma hazır hale geldi. Zaman içerisinde bazı kurumların basma isteği ve girişimleri olsa da neticede SATSO, Cumhuriyetimizin 100. yılında böyle bir eserin baskısını bizzat gerçekleştirmek istedi. Neredeyse on yıllık bir çalışmanın ürünü olan bu eserin meydana gelmesini sağlayan duayen ustalarımızın maalesef yarısından fazlasını geçen süre zarfında kaybettik. Mekânları cennet olsun. Sakarya Vilayeti'nin yüz akı kurumu olan SATSO'nun eseri yayınlama konusundaki arzusu olmasaydı, bu eser

\* T.C. Sakarya Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Tarih Bölümü, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi, Esentepe Kampusu, Serdivan, Sakarya.



yaşadığımız şehre, Sakarya'ya ve ülkemiz kültür hayatına kazandırılmayacaktı.

Eserin tamamlanmasından sonra, yazarları acı bir gerçeğin farkına varmışlardı: Keşke böyle bir eser 1970'li veya 1980'li yıllarda yapılabilmiş olsaydı... Zira 2015'te mülakatlarına başlanan bu eserdeki röportajlarla 1940-1950'li yılların bilgilerine ulaşılabilmişken, bu eser bundan yarım yüzyıl önce yapılabilmiş olsaydı, muhtemelen bu yüzyılın başındaki bilgilere rahatlıkla erişmek mümkün olabilecekti. Ama “zararın neresinden dönülse kârdır” anlayışı gereği, en azından bu bilgiler tamamen yok olup gitmekten kurtarıldı. Kitaba dönüştürülerek, müstakbel nesillere paha biçilemez bilgiler ulaştırılmış oldu. Eğer bu çalışma bundan 20-30 yıl sonraya yapılısaydı, Adapazarı oto sanatkârlığının başlangıcı olan 1920'li 1930'lu ve 1940'lı yılların bilgilerine hiç ulaşılamayacaktı. Kitabın yazarlarının en büyük tesellisi, mevcut bilgilerin yok olup gitmesinden evvel kurtarılması ve bunda kendilerinin bir nebze de olsun katkılarının bulunmuş olmasıdır.

SATSO'nun eşsiz fedakârlık ve katkılarıyla kültür hayatımıza kazandırılan Adapazarı Oto Sanatkârları Tarihi iki cilt ve 1351 sayfadan oluşmaktadır (1. cilt: 784, 2. cilt 567 sayfa). Eser, alanı itibariyle ülkemizde belki ilk, mütevazı olmak gerekirse oto sanatkârlığıyla ilgili gerçekleştirilen nadir çalışmalardan birisidir. Osmanlı'dan Cumhuriyet'e çok önemli bir kavşak noktasında bulunan ve Sakarya gibi çok büyük bir su kaynağını bünyesinde bulunduran Adapazarı ve çevresinde sanayi sektörünün başlangıcı, motorlu taşıtların Türkiye'ye gelmesinden çok önce, şüphesiz ki hayvanlarla çekilen araçlarla başladı. Bu sektörün başlangıçta revaçta olan kolları demir, döküm ve torna branşlarıydı. Sonrasında bir süre motorlu-motorsuz araçlar birlikte mevcut olmuş ve nihayet zaman içerisinde motorsuz araçlar tasfiye edilerek, yerini tamamen motorlu araçlar ve tabii ki onlarla ilgili tamir sektörü almıştır. Oto sanayiinin şehirdeki başlangıcında ve gelişiminde, Ankara-İstanbul anayolunun da üzerinden geçtiği Ankara Caddesi, şehirdeki oto sanatkârlarının konuşlandığı ve temerküz ettiği ana güzergâh oldu. Tamirhanelerin sağlı sollu veya yakın ara sokaklarla bağlı bulunduğu bu cadde, 1950'li yılların sonlarına kadar bu konumunu sürdürdü. Ancak tamirhanelerin çoğalmaları, şehrin içinde kalmaları, çevre kirliliği ve gürültülü çalışmaları, aynı zamanda cadde'nin Ankara-İstanbul anayolunun üzerinde bulunuşu ve şehir sakinlerine verdikleri rahatsızlıklar nedeniyle, 1950'li yılların ortalarından itibaren çeşitli çözümler düşünülmeye başlandı. Neticede 1956-1957 yıllarından itibaren Adapazarı Belediyesi bütün tamirhanelerin Ankara Caddesi üzerinden alınarak, şehir dışına taşınması kararına imza attı. Aynı yıllar E5 adı verilen yeni anayolun şehrin güneyinden, bugünkü Dört Yol mıntıkasından geçmesinin kararlaştırılması, bu konudaki gelişmeleri daha da şekillendirici bir faktör oldu. Tamirhaneler bu kararla birlikte şehir dışına taşınmaya başlandı. Yeni sanayi sitelerinin yerlerinin belirlenmesi ve kurulmalarında, E5 karayolu başlıca etken oldu. Tamamı olmasa da bu yolun çevresi, oto sanatkârlarının toplandığı alanlardı. Artvin Sanayi Sitesi, Merkez Sanayi Sitesi, Modern Sanayi Sitesi ve hatta Atatürk Sanayi Sitesi gibi büyük tamirhaneler topluluğu, hep mezkûr yolun çevresinde konuşlanmış oldu. Böylece Ankara-İstanbul anayolunun E5'ten geçmesi ve tamirhanelerin de bu yol etrafında yerleşmeleri, Ankara Caddesi'ne benzer şekilde E5'in çevresini bir sanayi çarşısı topluluğuna çevirdi. Hizmet doğrudan doğruya “şoför esnafının ayağına gitmiş” oldu. Mezkûr sanayi siteleri, yol üzerinde doğrudan hizmet vermeye başladılar.

Şehrin oto sanayiinin bu şekilde konuşlanışı, Bursa, Eskişehir gibi benzer oto sanayi şehirlerine göre, Adapazarı'na büyük avantajlar sağladı. Ankara-İstanbul anayol güzergâhında bulunuşu, ayrıca gidilmesine gerek kalmadan, tamir işlerinin “geçerken uğranılan” bir mantıkla pratik bir şekilde çözülmesini sağladı. Türkiye'nin çok farklı şehirlerinden özellikle ağır vasıta şoförleri, İstanbul'a veya Ankara'ya giderlerken, yol üstü bir konumda bulunan Adapazarı'na uğramayı daha çok tercih etmeye başladılar. Bu onlar için hem kolay, hem zaman ve paradan tasarruf etme anlamına gelmekteydi. Bu gerekçe ve beklentilerle, tamir işlerini giderken veya dönerken bu şehirde çözmeyi daha çok tercih etmeye başladılar. Müteşebbis insanların bulunduğu Adapazarı ve çevresinde, bu dönemde şehrin oto sanayiinde çok sayıda mahir usta yetişti ve onların sayısal fazlalığı, bu gelişime daha çok katkı sağladı. 1970'li ve 1980'li yıllar Adapazarı Oto Sanayii'nin en verimli dönemi oldu. Şehrin oto sanayii Türkiye'nin her tarafında tercih edilen ve aranılan hizmetin verildiği, memnuniyetin çok yüksek olduğu bir yer olarak tanındı. Oto sanayi esnafının, ülkenin çok farklı şehirlerinden daimî müşterileri oldu. O yıllar, Adapazarı Oto Sanayii için adeta “altın yıllar” olarak hatırlanmaktadır. Şehrin otomotiv sanayi ve tamirhanelerinin varlığı, tüm Türkiye'de tanınan, bilinen bir yer olmasını sağladı.

Adapazarı oto sanatkârlarının haklı bir ün elde ettikleri bu dönemin akabinde, 1990'lı yıllarla birlikte bir duraklama dönemine girildi. 2000'li yıllar, bu duraklamayı daha da belirginleştirdi. Hem motor sistemlerinin açıktan kapalıya dönmesi, belli başlı markaların bireysel bakıma değil de servislerin bakımına uygun hale dönüştürülmesi ve hem de şehir oto sanayiinin kendisini geliştiremeyip, teknolojiyi takip edememesi ve dahası hizmet kalitesindeki yetersizlik ve düşüş, önceki yıllarda zorluklarla elde edilen bu başarıları ister istemez geçmişte bıraktı. Tüm dünyada olduğu gibi, oto sanatkârlığı veya tamircilik mesleğinde bir duraklama ve gerileme dönemine girildi. Bu gerileme dönemi, yeni teknolojilerle birlikte daha belirgin bir hal aldı. Dünyadaki motor teknolojilerinin gelişmesi ve motor sistemlerindeki değişiklikler, günümüz dünyasında servis merkezli ağı ortaya çıkarmış ve geliştirmiştir. Bireysel tamircilik veya oto sanatkârlık mesleği eski önemini kaybetme aşamasındadır. Belki de yakın zaman içerisinde, sadece eski araçların bireysel bakımına doğru hızlı bir şekilde gidilmektedir ve yeni teknolojiler de oto tamirciliğine artık izin vermeyecektir. Bu sebeple yakın zaman içerisinde oto sanatkârlık mesleğini muhtemelen yeni tehlike ve tehditler beklemekte, bu meslek alanı belki de bir müddet sonra tamamen ortadan kalkma veya sadece küçük tamir işlerinin yapıldığı çok daha küçük boyuttaki bir sektöre dönüşme evresinde bulunmaktadır.

SATSO'nun ülkemiz ve şehrimiz kültür hayatına kazandırdığı “Adapazarı Oto Sanatkârları Tarihi”, şehrimizde oto sanatkârlığı mesleğinin başlamasından 1990'lara kadar devam eden “kuruluş, gelişme ve altın yılları”nın hikâyesidir. Başta SATSO olmak üzere tüm emeği geçenlere kalbî duygularla teşekkür ediyorum...



# Rüzgar Enerjisi

## Politikayı Şekillendiriyor

Günümüzde enerji güvenliğini arttırmak isteyen ülkeler rüzgar enerjisine yönelmekte. Amerika Birleşik Devletleri ve Çin gibi büyük devletler enerji kaynağını rüzgara çevirmiş durumda. Bu ülkelerin yanı sıra Avrupa Birliği de enerji talebini rüzgardan karşılama konusunda uzun süredir çalışmalar gerçekleştiriyor. Yakın vadede enerji ihtiyacı ülkelerin kaderini belirleyecek. Küresel politikada önemli bir oyuncu haline geliyor.

Yenilenebilir enerjiye geçiş ile petrol zengini olan ülkeler yerini rüzgar enerjisi potansiyeli yüksek olan ülkelere devrecek. Böylece rüzgar türbinleri güç üretmekten fazlasını yaparak küresel ölçekte yeni işbirliklerinin kurulmasına sebep olacak.

Rüzgar enerjisine yapılan yatırımlar arttıkça uluslararası ilişkilerde yeni işbirlikleri doğuyor ve bu da ekonominin şekillenmesine sebep oluyor. Ülkeler, rüzgar enerjisini çevresel faydanın yanında ekonomik bir seçenek olarak görüp, enerji güvenliğini sağlamayı hedefliyor ve politik bağımsızlığın sembolü olarak görüyorlar. Bu değişim rüzgar enerjisini küresel jeopolitiğin önemli bir unsuru haline getiriyor.

### **Gelişen Küresel Rüzgar Enerjisi Ortamı**

Rüzgar enerjisindeki artış, jeopolitik konum dolayısıyla enerji ihtiyacı kaygılarının sonucu oluyor. Yenilenebilir enerjiye geçişin artan ivmesi ve ülkelerin bu artışa sebep oluşu siyasal isteği de ortaya koyuyor.

Dünyanın farklı konumlarındaki ülkeler, hem karadaki hem de denizdeki rüzgar enerjisine yatırım yapıyor. Rüzgar enerjisine yatırım yapan ülkelerin başında Çin gelmektedir. Çin, Beş Yıllık Kalkınma Planları kapsamında yenilenebilir enerji hedeflerini her yıl önemli miktardaki kapasite artışlarıyla desteklemekte. AB'de çalışmalarını rüzgar enerjisi dağıtımını hızlandırarak gerçekleştirmekte. ABD'de ise durum, Enflasyon Azaltma Yasası gibi federal teşviklerle rüzgar enerjisi yatırımlarını ve büyük ölçekli offshore(açık deniz) projelerini desteklemeye devam ediyor.

Açık deniz rüzgarı ilgi gördüğü için hızlı bir şekilde büyümeye devam ediyor. Tahminler, önümüzdeki on yıl içerisinde dünya çapında 380 GW'tan fazla kapasitenin kurulacağını gösteriyor. Günümüzde ise ülkemizin rüzgar





enerjisi kapasitesi 48 GW. Önümüzdeki yıllarda dünyanın ulaşacağı değer, ülkemizin şu anki rüzgar enerjisi kapasitesinin yaklaşık olarak 8 katı. Tabloya bu şekilde baktığımızda ülkemizin rüzgar enerjisi kapasitesinin oldukça fazla olduğu açıkça görülmektedir. AB'nin rüzgar enerjisi kapasitesine baktığımızda ise özellikle 2050 yılına kadar 300 GW açık deniz enerji kapasitesi kurmayı hedeflediğini Kuzey Denizi Enerji İşbirliği gibi girişimler aracılığıyla görmekteyiz. Yapılan çalışmalar Hint-Pasifik bölgesi ve Kuzey Amerika'da da gelişmeler kaydedildiğini göstermekte. Böylelikle ülkelerin rüzgar enerjisine olan ilgisi, enerji teknolojilerine olan ilgiyi ve bu ilginin teknolojik gelişmeleri arttırmasına sebep oluyor. Konunun popüler olması ülkeler arası işbirliklerinin de artmasına sebep olacak.

### ***Rüzgar Enerjisin Jeopolitik Sürüklenmesi***

Ülkelerin yenilenebilir kaynaklara yönelmesi enerji güvenliğini sağlama düşüncesiyle yatırım yapmasına sebep oluyor. Artan rüzgar enerjisi yatırımları, geleneksel jeopolitik enerji dinamiklerinde önemli bir değişime sebep oluyor. Rüzgar enerjisinin özellikle Çin, ABD ve Avrupa ülkeleri gibi önde gelen ülkelerde hızla yaygınlaşması, uluslararası ilişkileri ve stratejik ittifakları yeniden şekillendiriyor.

Çin, geniş yenilenebilir enerji hedeflerinin bir parçası olan rüzgar enerjisine büyük ölçekte yatırım yapmaktadır. Bu yatırım, petrole olan bağımlılığı azaltıyor ve yenilenebilir enerji olan rüzgar enerjisini küresel ölçekte lider konuma getirmektedir. Bu hamle stratejik açıdan büyük öneme sahiptir, geleneksel enerji olan petrol ihraç eden ülkelerin gücünü azaltmaktadır.

Avrupa'da rüzgar enerjisine yönelme, Rusya'dan temin edilen fosil yakıt tedarikindeki kesintiler etkisinde ve enerji güvenliğini sağlama hedefiyle hızla arttı. AB'nin rüzgar enerjisine yaptığı yatırım, aynı zamanda enerji şebekesini karbondan arındırmaya yönelik daha büyük bir stratejini parçası olmuştur.

Son zamanlarda ülkeler, fosil yakıtlarla ilgili jeopolitik riskleri daha fazla göz önünde bulundurarak jeopolitik risklere daha az duyarlı tedarik zinciri oluşturmak için biraraya gelmektedir. Söz konusu bu değişim, yenilenebilir enerjiye geçişin sadece iklim değişikliğinin azaltılması için gereklilik olmadığını ve küresel politikada stratejik güç olarak görüldüğünü kanıtlamaktadır.

Rüzgar enerjisine olan eğilim, ülkelerin enerji üretme şeklini değiştirerek küresel ticareti, güvenliği ve diplomatik ilişkileri de etkilemektedir. Böylece yenilenebilir enerji kaynaklarının merkezde rol aldığı "Enerji Diplomasisi" çağının habercisi olmaktadır. Enerji Diplomasisi ile yenilenebilir enerjiye olan eğilim sayesinde daha sürdürülebilir, daha güvenli ve daha adil bir gelecek sağlanması beklenmektedir.

### ***Rüzgar Enerjisinin Büyümesinin Önündeki Engeller***

Rüzgar enerjisine olan eğilim, yenilenebilir enerjiye geçişin tümüyle pozitif şekilde etkilendiğini göstermemektedir. Ne yazık ki büyümesinde çeşitli engeller vardır. Özellikle açık deniz rüzgarındaki teknolojik ilerlemeler, satın alınabilirliği ve fizibiliteyi artırmak için önemli miktarda Ar-Ge yatırımı gerektirmektedir.

ABD Enerji Bakanlığı, açık deniz rüzgar teknolojisini geliştirmeye yönelik çalışmalara odaklanarak maliyeti düşürme çalışmaları yapmaktadır. Bunların yanında rüzgar enerjisinin şebekeye entegre edilmesi kesintili doğası sebebiyle zordur ve güvenilir olması için gelişmiş şebeke yöntemleri ve enerji depolamaya yatırım yapılması gerekmektedir.

Elektriğin uzak rüzgar santrallerinden şehir merkezlerine taşınması da maliyetli altyapı gerektirir. Uluslararası düzeyde artan rüzgar enerjisi talebi, tedarik zinciri ve Pazar sorunlarını çözebilmek için sınır ötesi işbirliğine ihtiyaç duymaktadır.

Rüzgar enerjisine yönelik çaba, sadece çevresel ve sürdürülebilir bir değişim olarak kalmıyor, ekonomik dayanıklılığa ve güvenli enerjiye ulaşmaya yönelik geniş bir alanı kapsamaktadır.





# SAKARYA UR-GE Projeleri ile büyümeyi hedefliyor

SATSO, URGE projeleri ile Sakarya'nın ihracat potansiyelini açığa çıkarmayı ve bölgenin uluslararası ticarete daha fazla yer edinmesini sağlamayı hedeflemektedir. Bu sayede, bölgedeki firmaların rekabetçiliği artacak ve daha fazla istihdam imkânı oluşacaktır. SATSO, URGE projeleri ile sadece belirli bir sektöre odaklanmak yerine, farklı sektörlerden kümeler oluşturarak bölgesel ekonominin çeşitlilik kazanmasını amaçlamaktadır. URGE projeleri ile Sakarya'nın kalkınması ve refah seviyesinin yükselmesine katkıda bulunulması hedeflenmektedir. Makine ve Metal, Süs Bitkiciliği ve Mobilya sektörlerine yönelik URGE projeleri aracılığıyla firmaların ihracat kapasiteleri artacak, yeni pazarlara adım atma ve mevcut pazarları genişletme imkânı doğacak, katılımcı firmalara özel eğitim programları ve danışmanlık hizmetleri sunulacak, hedef pazarlara yönelik yurtdışı tanıtım ve ziyaretler düzenlenecek ve böylelikle firmaların uluslararası arenadaki görünürlükleri artmış olacak.



## SATSO'dan 1'i aktif toplam 3 UR-GE Projesi

İlk olarak, UR-GE Projesi kapsamında yürütülen "**Sakarya Uluslararası Makine ve Metal Kümesi**" projesi, makine ve metal sektöründeki 20 firma ile faaliyetlerine başlamıştır. Tamamlanan "İhtiyaç Analizi" faaliyeti ile projeye katılan firmaların mevcut durumları tespit edilmiş ve ortaya çıkan resim üzerine projenin yol haritası çıkarılmıştır. Halihazırda makine ve metal sektörlerine yönelik olan projenin faaliyetleri devam ederken bunun yanında bölgenin önemli sektörleri olan "**Süs Bitkiciliği**" ve "**Mobilya**" sektörlerine yönelik yeni UR-GE projeleri hazırlanmakta olup, bu projelerin ön hazırlıkları devam etmektedir.





## UR-GE PROJELERİ İLE ÜYELERİN ULUSLARARASI REKABET GÜCÜ ARTIYOR

Ticaret Bakanlığı öncülüğünde yürütülen UR-GE Projesi (Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi), Türkiye'deki firmaların ulusal ve uluslararası pazarlarda rekabet edebilirliklerini güçlendirmeyi hedefleyen önemli bir devlet destek programıdır. Özellikle KOBİ'lerin ihracat kapasitelerini artırmaya odaklanan bu proje, Türkiye'nin ekonomik büyümesine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. SATSO olarak üyelerimiz ve Sakarya iş dünyasının bölgemizin uluslararası arenada rekabet gücünü arttırmak adına UR-GE projeleri yürütülmektedir.

UR-GE7 Projesi, katılımcı firmaların ihracat kapasitelerini artırarak yeni pazarlara adım atmalarını veya mevcut pazarlarını genişletmelerini amaçlamaktadır. Proje

kapsamında, firmalara özel ihtiyaç analizleri yapılarak, onlara özel eğitim programları ve danışmanlık hizmetleri sunulmaktadır. Ayrıca, belirlenen hedef pazarlara yönelik yurtdışı tanıtım ve ziyaret faaliyetleri düzenlenerek, firmaların uluslararası arenadaki görünürlükleri artırılmaktadır.

Proje kapsamında yer alan eğitim, danışmanlık ve yurtdışı tanıtım gibi faaliyetler, Ticaret Bakanlığı tarafından desteklenmektedir. Bu destek, katılımcı firmalara mali açıdan önemli bir avantaj sağlamakta ve onların rekabet güçlerini artırmaktadır. UR-GE Projesi, Türkiye'nin ihracat potansiyelini artırarak uluslararası alanda daha güçlü bir konuma gelmesine katkı sağlayarak, ülke ekonomisinin sürdürülebilir büyümesine önemli bir katkı sağlamaktadır.





# röportaj

Nam-ı Diğer BEYİNCİ İHSAN

“girişimcilik sürekli öğrenmektir”



İhsan BOYA

## İhsan BOYA kimdir?

1982 Akyazı Sakarya doğumluyum ve çocukluğumdan beri elektronik ve mekanik aletlere ilgi duymaktayım. İlk ve ortaokulu Karapürçek'te okuduktan sonra Ferizli Recep Bey Endüstri Meslek Lisesi'ni yatılı olarak bitirdim. Elektroniğe ilgim artınca 10 yıl boyunca sektörde Uzman Teknik Danışman olarak çalıştım ve araç beyni tamiri konusunda kendimi geliştirdikten sonra 2010 yılında Ada Oto Garage şirketini kurdum.

Şirketimde araç beyni tamiri konusunda günümüz teknolojisini de takip ederek geliştirdiğim tekniklerle, Türkiye'nin her bölgesinden gelen müşterilere hizmet vermekteyiz ve gerek Sakarya gerekse ülkemiz adına katma değer katan projeleri hayata geçirmek için kendi AR-GE'mizi kurduk. Sektörde ihtiyaç duyulan eksikleri saptayıp bu konularla ilgili çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Ayrıca arızalanmış veya atıl durumda kalmış araç beyinlerini, yeniden işlevsel hale getirerek hem vatandaşlarımızın hem de ülke ekonomisinin tasarruf etmesini sağlama gayreti içerisindeyiz.

## İş hayatına ne zaman ve nasıl başladınız?

Sakarya'da bulunan bir otomobil firmasında 2000 yılında Uzman Teknik Danışman olarak iş hayatına başladım. 2001-2003 yılları arasında dünyanın sayılı otomobil firmalarından olan Peugeot'nun Türkiye genelinde verdiği teknik eğitimler sonunda düzenlediği Yılın Teknikeri Yarışmalarında 3 yıl üst üste Türkiye Şampiyonu oldum.

Peugeot'nun Fransa'da düzenlediği Peugeot 407 Tanıtım Lansmanı için Türkiye'yi temsilen 14 kişilik davetli olarak Peugeot'nun konuğu olduk.

## “Beyinci İHSAN” mahlasıyla Sakarya'da faaliyetlerinizi yürütüyorsunuz. Girişimcilik hikayenizi bizlerle paylaşır mısınız?

2010 Yılında küçük bir işletmeyle başladığım iş hayatına inovasyon düsturunu öncelikli ilke olarak benimseyip ekibime de bu düsturu aşıladım. Yenilikçi araştırma geliştirme anlayışımızla bir AR-GE merkezini kurduk. Geliştirdiğimiz teknik ve projelerle hayata soktuğumuz MOTOKONT isimli ürünümüz, otomobil sektöründe birçok işi tek merkezde toplama özelliği ile kolaylıklar sağlayan ve yazılımı şirketimize ait olan bir üründür. Bu ürünümüz, başta TRT olmak üzere birçok görsel ve yazılı basında ve diğer farklı mecralarda da yayınlanmış ve fazlaca ilgi gören bir ürünümüz olmuştur. Şirketimizin işlem hacmini büyütürken, Artvin Sanayi'sindeki ilk kurduğumuz şirketin yanı sıra, 1.OSB yanında kurulan yeni sanayide 15. Blok No: 4 adresinde BI VIP LOUNGE markasıyla da hizmet vermeye devam ediyoruz.

## Karmaşık elektronik bir düzeneğe sahip olan araç beyinleri konusunda uzmanlaştığınız biliniyor. Peki bu konuma gelip kendinizi nasıl geliştirdiniz?

Öncelikle bir hedefe adanmışlık, o hedefe giden yolda engellere rağmen azmederek kendini geliştirmekle sonuçlar alınabilmektedir. Ne iş yaparsanız yapın severek ve kendinizi geliştirerek yapma gayreti içerisinde olarak kişi kendini geliştirir ve böylelikle başarı kendiliğinden gelir.



**Geleceğin teknolojileri ile ilgili eğitimler vererek nitelikli gençlerin yetişmesine de katkı sunuyorsunuz. Peki aklındaki fikirleri hayata geçirmek isteyen girişimcilere ne gibi tavsiyelerde bulunabilirsiniz?**

Girişimci gençlere ilk tavsiyem, öncelikle yetenekli ve deneyimli insanlardan oluşan iyi bir ekip ve oluşacak riskleri minimize etmek için gerekli araştırmaları yaparak iyi bir strateji oluşturmalarıdır. İşletme planlarını oluştururken; kendi finansal kaynaklarını, hedef pazarı ve o pazardaki rakipleri dikkatli bir şekilde incelemeleri gerekir. Hızlı bir şekilde karar alabilme yeteneklerini geliştirmeli; sabırlı olmalılar. Başarı genellikle zaman içinde gelir. Başarısız olurlarsa, gerekli dersleri çıkarmalı ve tekrar denemeyi düşünmelidirler. Girişimciliğin sürekli bir öğrenme süreci olduğunu asla unutmamalıdır.

**İşlerinizi ve faaliyetlerinizi genişletmek, geleceğe yönelik ne gibi planlarınız var?**

Türkiye'nin Silikon vadisi olarak Sakarya'mızı tanıtmak ve geliştirmek; Ülkemize Eğitim Turizmi kazandırmak adına tüm ekibimle birlikte çaba göstermeye devam ediyoruz.

Ayrıca başta ülkemiz olmak üzere Türki Cumhuriyetler, Avrupa ve Dünya'nın bir çok Ülkesine Franchise ve bayilikler vermeyi hedefliyoruz.

**“Günümüz rekabetçi dünyası beklemeyi kabul etmez”**

**Kurumsallaşamayan şirketlerin ömürlerinin kısa olduğu bilinen bir gerçek. Bu konuda şirketinizin uzun vadede ayakta kalabilmesi ve sürekli büyüme göstermesi adına kilit noktalar nelerdir. Bu konuda diğer aile işletmesi veya şirketlere tavsiyeleriniz var mıdır?**

Şirketlerin uzun vadede ayakta kalmaları ve sürekli büyüme adına belirlenmiş bazı kriterler vardır. Şirketlerin misyonu ve vizyonu iyi belirlenmeli; üretilen iş ve kapsamı hedeflere uygun vizyon ve misyonda ortaya konulmalıdır.

Kurum içi ve kurum dışı iletişime ve ilişkilere önem verilmelidir.

Düzenli aralıklarla risk değerlendirmesi yapmalı ve risk azaltma stratejileri geliştirmelidir.

Kriz yönetimi için detaylı bir planlama ve eğitim programının olması gereklidir.

Tedarikçilerle uzun vadeli ilişkiler kurmak, maliyetleri düşürebilir ve güvenilirlik sağlar. Ancak bu alternatif tedarikçi işbirliklerinin araştırılmasının önüne geçmemelidir.

Diğer işletmelerle yapılacak stratejik işbirlikleri, yeni pazarlara erişim sağlar ve kaynakları daha etkin kullanmanızı mümkün kılar.

Dalgalı dönemlerde yeni müşteriler edinmeye odaklanmamalı, mevcut müşterilerin “mutluluğu” özenle korunmalıdır.

Günümüz rekabetçi dünyası “savunmaya çekilerek” beklemeyi kabul etmez. Bu nedenle her ölçekteki işletmeler için AR&GE faaliyetlerine, sürekli yenilik ve rekabetçilik için bütçe ayrılmalıdır.

**SATSO sizler için ne ifade ediyor? SATSO'nun Sakarya ve Sakarya iş dünyası adına gerçekleştirdiği projeleri nasıl değerlendiriyorsunuz? Bu konuda önerileriniz olacak mı?**

Ülkemizin cari açığını kapatmaya yönelik çalışmalarını dikkatle takip ediyoruz. İlimizin marka değerini yukarılara çıkaracak, lokal ve global değeri ile bizlere ışık vermektedir. SATSO ile iletişim halinde olarak düzenlenen eğitimleri de takip etmekteyiz.







## SATSO MECLİSİ TOBB BİLGİLENDİRME SEMİNERİ'NDEYDİ

SATSO heyeti, çatı kuruluş Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin "Meclis Üyeleri Bilgilendirme Semineri"ne katıldı.

SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan, Yönetim Kurulu Üyeleri, Kadın ve Genç Girişimciler Kurul Başkanları ile Meclis Üyelerinin katıldığı seminerde TOBB Genel Sekreteri Mustafa Saraçöz tarafından TOBB'un kurumsal yapısı ve işbirlikleri hakkında bilgiler paylaşıldı.

2014 yılından bu yana düzenlenen seminerde TOBB'un Kurumsal Yapısı, iş dünyasına yönelik faaliyetleri, karar alma süreçlerinde TOBB'un rolü, protokol kuralları, Türkiye

ekonomisindeki gelişmeler, devlet destekli alacak sigortası sistemi, küresel gelişmeler, ekonomide görünüm ve yeşil dönüşüm, İş Hayatında İletişim konularında meclis üyeleri bilgilendirildi.

Semineri değerlendiren SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan "Çatı kuruluşumuz Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği iş dünyamızın ulusal ve uluslararası arenada en büyük temsil gücü, Türkiye'nin de en geniş ailesidir. Meclis üyelerimiz de güçlü bir oluşumun içerisinde olduklarını yerinde görmüş oldu." dedi.







# SATSO AKADEMİ

**Eğitimin önemini biliyoruz ve SATSO Akademi ile üyelerimizin ihtiyaçlarına yönelik programlar düzenliyoruz.**

*Eğitimler için [akademi.satso.org.tr](http://akademi.satso.org.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.*

## Gerçekleştirilen eğitimler



1. SATSO Akademi'de Avrupa Birliği'ne ihracat yapan otomotiv ve yan sanayi sektörü özelinde "Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması" Online bilgilendirme toplantısı.



2. SATSO ve İnovakademi iş birliğinde Eğitimci Fatma Kordu'nun sunumuyla "İhracat Devlet Destekleri" konulu eğitim.

3. SATSO Akademi'de Eğitimci Serdar Bilecen'in sunumu ve SATSO üyesi firma temsilcilerinin katılımıyla "Satış Teknikleri" konulu eğitim.

4. SATSO ve İnovakademi iş birliğinde Eğitimci Varol Ünel'in sunumuyla "Ticari İngilizce Yazışma Teknikleri" konulu eğitim.

5. SATSO ve TOBB ETÜ-SEM iş birliğinde, Eğitimci Dr. Yavuz Gazibey'in sunumuyla "Dijital Üretim, Envanter ve Tedarik Zinciri Yönetimi" konulu online eğitim.

6. SATSO ile Türk Patent ve Marka Kurumu iş birliğinde Sınai Mülkiyet Uzmanı Cengiz Adanur'un sunumuyla Patent ve Faydalı Model bilgilendirme toplantısı.



7. SATSO Akademi'de Eğitimci Özlem Yurdanur'un sunumuyla "İnsan Kaynaklarında Güncel Uygulamalar" online eğitimi.

8. SATSO, Alibaba.com ve Trendyol.com iş birliğinde e-ticaret & e-ihracat eğitimi gerçekleştirildi. Alibaba.com Türkiye İş Geliştirme Müdürü Kubilay Gençkan ile Trendyol Satış ve İş Geliştirme Müdürü Olcay Akgün tarafından SATSO üyelerine ayrıntılı bilgiler aktarıldı.

9. SATSO Akademi'de Eğitimci Dr. Türkay Kısa'nın sunumuyla "İhracat Destekleri Eğitimi" Online bilgilendirme toplantısı.



10. SATSO Akademi'de Eğitimci Dr. Türkay Kısa'nın sunumuyla "AR-GE Süreçleri ve AR-GE Destekleri" Online bilgilendirme toplantısı.

11. SATSO Yiyecek İçecek ve Konaklama Hizmetleri sektör temsilcisi 5. Meslek Komitesi ile Arifiye Halk Eğitimi Merkezi iş birliğiyle sektöre mensup firma çalışanlarına yönelik hijyen eğitimi.

12. SATSO ve Key Of Change iş birliğinde "Fikirden Ticarileşmeye Giden Yol Semineri" gerçekleştirildi. Key Of Change Kurucusu Murat Özkanlar'ın anlatımı ve sunumuyla gerçekleştirilen seminerde ayrıntılı bilgiler paylaşıldı.



13. SATSO Akademi'de "Etkili İletişim, Hitabet ve Sunum" eğitimi gerçekleştirildi. Devlet Tiyatrosu Sanatçısı Davranış Bilimleri ve İletişim Uzmanı Adnan Erbaş'ın sunumuyla gerçekleşen eğitimde ayrıntılı bilgiler paylaşılarak merak edilenler cevaplandırıldı.





## KADIN VE GENÇ GİRİşİMCİLER “GİRİşİMCİLİK ALIşTAYI”NDA BİR ARAYA GELDİ

TOBB Sakarya İl Kadın ve Genç Girişimciler Kurulları Girişimcilik alıştayı ile yol haritalarını belirlemek, görev süreleri boyunca yapacakları faaliyetlere altlık oluşturmak amacıyla çalıştayda kurul üyeleri ile bir araya geldiler.

İki oturumda toplam 6 masada 3 ana konuda gerçekleştirilen çalıştayda; girişimcilik ekosistemi, finansman ve sürdürülebilir girişimcilik konularında masa çalışmaları yapıldı. İlk oturumda sorun tespitine yönelik çalışma yapılırken, ikinci oturumda belirlenen sorunlara yönelik çözüm önerileri ve paydaş belirlenmesi gerçekleştirildi.

Dijital olarak gerçekleştirilen çalıştayda katılımcılar görüş ve önerilerini cep telefonu üzerinden sisteme yazılı olarak iletiler.

SATSO Kadın Girişimciler İcra Komitesi Başkanı Elvan Bilgehan Dikici ve SATSO Genç Girişimciler İcra Komitesi Başkanı Semih ifti icra komiteleri nezdinde girişimciliğin geliştirilmesine yönelik çalışmalara ışık tutacak önemli bir alıştay gerçekleştirdiklerini belirterek katılımcılara değerli görüşlerini paylaştıkları için teşekkür ettiler.

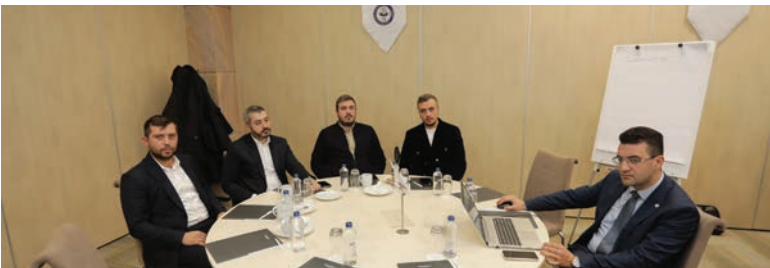
SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ; “Yerel







düzeyde girişimcilik, birçok açıdan ekonomiye katkı sağlar. İş imkanları yaratmaları, ticareti canlandırmaları ve yenilikçi çözümler sunmaları, yerel ekonominin büyümesine ve toplumun refahına katkıda bulunmaları açısından önemi büyük olan girişimciliğin genç ve kadın kurullarımız öncülüğünde desteklenmesi ve niteliklerinin artırılması bizim öncelikli hedeflerimiz arasındadır. Bu çalıştayımız da bu anlamda değerlidir. Çıkacak sonuçlar bize yol gösterecek ve iş planlarımıza katkı sunacaktır.”







## SAKARYA'NIN İLHAM VEREN KADINLARI SATSO'DAYDI

**Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası bünyesinde faaliyet gösteren TOBB Sakarya İl Kadın Girişimciler Kurulu organizasyonunda, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü vesilesiyle etkinlikler gerçekleştirildi.**

### **"Fragmanlar Karma Sergisi"**

8 Mart Dünya Kadınlar Günü vesilesiyle SATSO hizmet binasında düzenlenen etkinliklerin ilkinde Sakarya Üniversitesi Sanat, Tasarım ve Mimarlık Bölümü ile Adapazarı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerinin eserlerinden oluşan "Fragmanlar Karma Sergisi" sanatsever konukların beğenisine sunuldu.

Görsel bir sanat şöleni niteliğinde gerçekleştirilen etkinliğe Sakarya Protokolü ve SATSO Meclis Üyeleri ve çok sayıda katılımcının iştirak ederek yoğun ilgi gösterdi.

### **Sakarya'nın İlham Veren Kadınları SATSO'da Buluştu**

Serginin ardından "Sakarya'nın İlham Veren Kadınları" söyleşisi gerçekleştirildi.

SATSO Ali Coşkun Konferans Salonu'nda Yönetim Kurulu Başkanvekili Cem Gün'ün ev sahipliğinde Moderatörlüğünü Sakarya Kadın Girişimciler Kurulu Başkanı Elvan Bilgehan

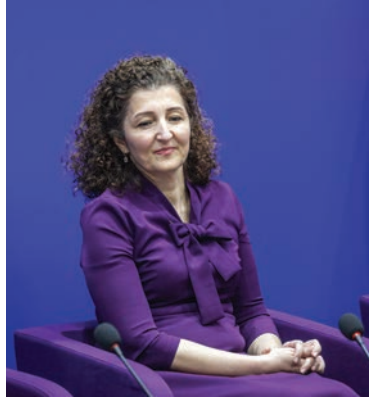
Dikici'nin üstlendiği söyleşide Gedik Holding Yönetim Kurulu Başkanı Hülya Gedik, Sakarya Barosu Başkanı Av. İlkur Ebiz Yıldız, Sakarya Üniversitesi İşletme Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Sima Nart, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Öğr. Gör. Zuhul Erol ile OTOKAR İnsan Kaynakları Müdürü Elif Bostancı yer alarak katılımcılar ile hayat tecrübelerini ve birçok konuda tavsiyelerini aktardılar.

Söyleşi programının açılış konuşmasını gerçekleştiren **SATSO Yönetim Kurulu Başkanvekili Cem Gün şunları dile getirdi:** "Buradaki tablo Sakarya'nın kadın gücünü gösteriyor. Siz ne kadar güçlüyseniz Sakarya o derece başarılıdır. SATSO olarak da bu önemli günün bir parçası olmaktan gurur duyuyoruz. Biz, kadının her alandaki varlığı ile dünyanın daha yaşanılabilir bir yer olacağı anlayışında olan bir odayız. Biz alın teri ve akıl terini harmanlayan hayatın her noktasında üreten kadınlarımıza güveniyoruz. 8 Mart Dünya Kadınlar Günü kutlu olsun." diye konuştu.

**Sakarya Kadın Girişimciler Kurulu Başkanı Elvan Bilgehan** "Kadınlar tarih boyunca, çeşitli alanlarda cesaretleri, azimleri ve özverileriyle insanlığın ilerleyişine büyük katkılar sağlamışlardır. Bugün burada, Sakarya'mızın ilham veren kadınları programı vesilesi ile bir aradayız.







Mücadelemizi, hikayelerimizi paylaşarak birbirimizden daha fazla ilham alalım istiyoruz. Umarım bugün, hepimiz için ilham verici ve düşündürücü bir gün olur.” diye konuştu.

**Sakarya Barosu Başkanı Av. İlknur Ebiz Yıldız;** “Biz Cumhuriyete çok şey borçluyuz. İdeolojileri ne olursa olsun Türk kadınının artık bir ayrımcılığa karşı geri vitesi olmayacak. Fırsat eşitliği çok önemli. Ayrımcılıkla mücadelede en temel o ayrımcılığın cesurca üzerine gidilmesi gerekiyor. diye konuştu.

**Sakarya Üniversitesi İşletme Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Sima Nart,** “Dünya akademisyenleri arasında kadın akademisyenliği %28 oranında iken ülkemizde ise bu oran %46’dır. Toplumsal cinsiyet algısının değişmesi çok önemlidir. Bu konuda eğitim çok önemli. Bir erkeği eğitirsek bir birey eğitiriz ancak bir kadını eğitirsek bir nesli eğitiriz.” dedi.

**Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Öğr. Gör. Zuhal Erol** “İş-yaşam dengesi Türkiye’ye en geç gelen

uygulamalardan birisidir. Kadının kadını çok iyi anlaması gerekiyor. İş yaşamında kadınların dengeyi sağlamaları, hem bireysel hem de toplumsal bir öneme sahiptir.” diye konuştu.

**Gedik Holding Yönetim Kurulu Başkanı Hülya Gedik;** “Kadınları yetiştirmek ve sonrasında da istihdam olanağı yaratmak için çalışıyoruz. Kadına dokunmak, kadının toplumda daha yüceltilmesini sağlamak için mutlaka bir mesleği olması gerektiğine inanıyorum. Çalışmayan, ekonomiye katkı sağlamayan her kişi o ülke için bir kayıptır. Kadın-erkek fark etmez.” dedi.

**OTOKAR İnsan Kaynakları Müdürü Elif Bostancı;** “Değerler ve kişisel farkındalık çalışanlar için çok önemlidir. Sormak, iyi bir dinleyici olmak, varsayım yapmamak gerekiyor. ‘Zannetme, farzetme, sor’ anlayışında olmalıyız. İnsanı sevdiği mesleğe yönlendirmek çok önemli. Bu yüzden çocukların, gençlerin ve kızlarımızın mesleki anlamda doğru yönlendirilmeleri için ailelere büyük rol düşüyor.” dedi.

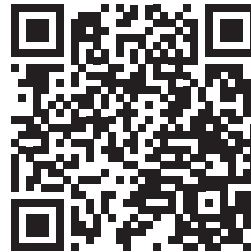




# SAKARYA TİCARET VE SANAYİ ODASI MESLEK KOMİTELERİ OLAĞAN TOPLANTILARINA DEVAM EDİYOR







**Tüm Meslek Komiteleri  
haberlerine ulaşmak için  
QR Kodu okutabilirsiniz.**



## 4. Meslek Komitesinden Şenpiliç MTAL'e Ziyaret



Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Tarım ve Hayvancılık Meslek Grubu temsilcisi 4. Meslek Komitesi Üyeleri, Şenpiliç Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'ni ziyaret etti.

4. Meslek Komitesi'ne mensup SATSO Yönetim Kurulu Üyesi Volkan Terzioğlu ve Komiteden Meclis Üyesi Ahmet Bayrak'ın bulunduğu ziyarette Lise Müdürü Hasan Dardağan ve lise öğretmenleri ile istişare ettiler.



## 31. Meslek Komitesi Dikkat Çekti: “Telefon Satışlarının %40.94’ü Kayıt Dışı”

Bilişim Telekomünikasyon sektör grubu temsilcisi 31. Meslek Komitesi, gerçekleştirdiği aylık olağan toplantısında Türkiye’ye kayıt dışı yollarla sokulan cep telefonlarının toplam satışın %41’ine ulaşması konusu masaya yatırıldı.



Konuyla ilgili değerlendirmede bulunan Meslek Komitesi Başkanı Enes Sevindik; “Şubat 2024 itibarıyla telefon satışlarının %40,94’lük kısmının kayıt dışı olduğu tespit edilmiştir. Neredeyse yarısına yakın olan bu ciddi rakam ülkemiz ekonomisi açısından önemli bir kayıptır. Tüketicilerin vergisiz, orijinalden daha uygun olduğu için tercih etmeye yöneldiği kayıt dışı cihazlar bakıldığında çok da kazançlı değildir. IMEI kaydı olmadığı için kapanma riski, garantisi olmaması sebebiyle kırılma ve bozulma gibi durumlarda hakkını arayamama gibi birçok dezavantajı bulunmaktadır.

Bunun yanında devletimizin de kaçak cihazlara yönelik ciddi çalışmaları olduğunu, tespit edilenlerin anında kapatılacağı ve satın alan kullanıcıların da mağdur olacağını biliyoruz. Temel bir ihtiyaç haline gelen akıllı cep telefonlarına vatandaşlarımızın daha rahat, kolay ödeme imkanları ile ulaşabilmesinin önü açılırsa kayıt dışı telefon kullanımı ve satışı da ciddi oranda düşecektir. Bu konuda da devletimizden vergi indirimi, taksit sınırlamasının kalkması gibi reformlar bekliyoruz.” diye konuştu.



## 7. Meslek Komitesi Kombi Yetkili Servisi Üyeleriyle Çalıştayda Sorunları Tartıştı



7. Meslek Komitesi (Isıtma, Soğutma ve Mekanik Tesisatçılar) tarafından kombi yetkili servisi üyelerinin katılımıyla çalıştay gerçekleştirildi.

SATSO Hizmet Binasında gerçekleşen toplantıda kombi yetkili servisi üyelerinin sorunları ve çözüm önerileri hakkında istişarede bulunuldu.

Komite Başkanı Salih Kılınçarslan'ın toplantıda yaptığı açıklamada şunları dile getirdi, "7. Meslek Komitesi olarak üyelerimizin mesleki açıdan gelişimini önemseyerek birçok eğitim faaliyeti gerçekleştiriyoruz. Bugün de kombi yetkili servis sertifikasına sahip üyelerimiz ile çalıştay gerçekleştirdik ve bu çalıştay 7. meslek komitemizin tarihinde kombi yetkili servisi üyeleriyle yapılan ilk çalıştaydır.

Gerçekleştirdiğimiz çalıştayda konuştuğumuz her konuyu not aldık. Odamız personelleri tarafından çalıştayın sonuç raporu hazırlanarak komitemize sunulacak. Bizler de özellikle belirli konularda çalışmalarımıza ağırlık vereceğiz. Katılan tüm üyelerimize teşekkür ediyorum." diye konuştu.



## 34. Meslek Komitesi'nden SASKİ, AGDAŞ, SEDAŞ ve Türk Telekom Ziyaretleri

SATSO 34. Meslek Komitesi, bir dizi kurum/kuruluş ziyareti gerçekleştirerek üyelerinin sorun ve taleplerini ilettiler.

Komite Üyeleri ve meslek grubu temsilcilerinden oluşan heyet; Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş (SEDAŞ), Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (SASKİ), Türk Telekom Sakarya İl Müdürlüğü ve Adapazarı Gaz Dağıtım A.Ş (AGDAŞ) ziyaretleri gerçekleştirerek bina inşası sürecinde alt ve üst yapı çalışmaları, üyelerinin ve bina sahibi tüketicilerin yaşadığı sıkıntı ve talepleri iletirken süreçlerin işleyişine yönelik talep ve önerilerini dile getirdiler.

Değerlendirmede bulunan SATSO 34. Meslek Komitesi Başkanı Ahmet Haldızoğlu, "Komite üyelerimiz ile sektörümüzün projelerinde paydaşı olan kurum ve kuruluşlara ziyarette bulunduk. Müteahhitlik sektörümüz neredeyse 300 kalem sektörle iç içe bir sektördür. Yaşanan sıkıntılar zincirleme yüzlerce sektörü de etkiliyor. Hızlı şekilde tamamlama hedefiyle başladığımız projelerimizde yaşanan her aksaklık ve gecikme ciddi sıkıntılara sebep oluyor. SEDAŞ ile elektrik yatırımları ve bağlantıları, SASKİ ile kanalizasyon altyapı yatırımlarını, Türk Telekom ile fiber altyapı ve binalar için port yatırımı, AGDAŞ ile de yeni doğalgaz altyapı yatırımlarını istişare ettik.

Kurum müdürlerimizle görüşmelerimiz oldukça verimli geçti. Sektörümüz için hayırlar getirmesini diliyorum" dedi.





## 5. Meslek Komitesi Sektörel istişare toplantısında üyeleri ile bir araya geldi.

SATSO 5. Meslek Komitesi organizasyonu ile gerçekleştirilen istişare toplantısı, yaklaşık 500 kişilik yoğun katılımı ile gerçekleştirildi.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Sakarya Milletvekili Çiğdem Erdoğan başta olmak üzere İl Protokolü ve 5. Meslek Grubu üyesi sektör temsilcilerinin iştirak edip ilgi gösterdiği istişare toplantısında SATSO çalışmaları, sektör içi sorunlar ve çözüm önerilerine yönelik fikir alışverişinde bulunuldu.

Toplantının açılış konuşmasını yapan SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ ise şehirde önemli bir azınlığı temsil eden 5. meslek komitesine mensup işletmelerin taleplerine şehrin erkleri tarafından önem verilmesinin memnun edici olduğunu belirterek şunları dile getirdi: “Şehrin en büyük ailesi ve sivil toplum kuruluşu olan SATSO üyeleriyle çok daha güçlü. Meslek Komitelerimiz ne kadar çalışır, üyeleriyle iyi iletişim kurar ve sorunları öğrenirse Yönetim Kurulu olarak bizlere de yapacak o kadar iş çıkar. Bizim başarı anlayışımız üyelerimizin ve şehrimizin sorunlarının çözümü ile orantılıdır. Katılan herkese teşekkür ediyorum.” dedi.

Toplantının devamında konuk İl Protokol temsilcileri de söz alarak konuşma gerçekleştirdi, ardından tüm katılımcılara sorun ve beklentilerini belirtmeleri için anket dağıtıldı. Katılımcılar beklenti, talep ve sorunlarını belirttiler.







## 12. Meslek Komitesi, Üyeleri ile bir araya geldi

Kitap, Kırtasiye, Basım, Reklam, Medya ve Yayın Kuruluşları temsilcisi 12. Meslek Komitesi sektörel istişare toplantısında üyeleri ile bir araya geldi.

Ev sahipliğini 12. Meslek Komitesi üyelerinin üstlendiği, SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ ve Meclis Başkanı Erdem Ercan'ın da iştirak ettiği toplantıya komiteye mensup üye firma temsilcileri katıldı.

Komite Başkanı Ender Gürsoy, “Üyelerimizin beklenti, talep, sorun ve önerilerini birinci ağızdan duymak, onlarla fikir alışverişi yapmak için böyle bir toplantı düzenledik. Katılan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.” dedi.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ ise; “Bizler her alanda her komitemizin haklarını savunmak ve fayda sağlamak adına girişimlerimizi sürdürüyoruz. Her an üyelerimizin yanında olmaya devam edeceğiz. SATSO olarak bütün çalışmalarımız şehrin daha çok üretmesi içindir. Üretim ekonominin lokomotifidir. Bugün burada güzel bir dayanışma ve sektörel birlik görüyorum. Katılan herkesi kutluyorum.” dedi.

SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan; “Şehrimizin üretimi, ticareti, ihracatı ve istihdamının yüzde 90'dan fazlasını yöneten SATSO üyeleri bu şehrin gelişimi için kilit öneme sahiplerdir. Doğru aksiyonlar alabilmemiz komitelerimizin gayretine bağlıdır. Bizim hareket noktamız üyelerimizdir. Odamıza ve şehrimize katkılarınız için teşekkür ediyorum.” dedi.

Sektör temsilcileri söz konusu toplantının meslek erbaplarını bir araya getirerek fikir alışverişi imkanı bulduklarını dile getirerek memnuniyetlerini iletiler.







## 15. Meslek Komitesi Üye Ziyaretlerine Devam Ediyor

Sağlık, Temizlik ve Kozmetik Ürünleri Ticareti sektör temsilcisi 15. Meslek Komitesi, belirli aralıklarla üye iş yerlerini ve kurum/kuruluşları ziyaret etmeye devam ediyor.

15. Meslek Komitesi Üyeleri gerçekleştirdiği ziyaretlerde üyelerin komiteden beklentileri, sorun ve çözüm önerileri ve tavsiyeleri istişare ediliyor. Resmi kurum ve kuruluşlara gerçekleştirilen ziyaretlerde ise üyelerin talepleri iletiliyor.

Ziyaretler kapsamında AGDAŞ Genel Müdürü Mesut Uzun, Özel Beyhekim Hastanesi Başhekimi Dr. Mehmet Kırdar, Özel Bilge Hastanesi Başhekimi Dr. İsmet Kartal, Özel Adatıp Hastanesi Genel Müdür Yardımcısı Önder Altun, Fizyo Sağlık Hizmetleri, Kağan Optik Firma Sahibi Levent Şirin, Beta Optik, Meslek Grubu Üyesi Şaduman Yilmazer, Prof.Dr. Hakan Özhan, Op.Dr. Murat Tiftikçi, Doç.Dr. Erkan Arpacı, Op.Dr. Ufuk Ürdem ile Özel İnci Göz Hastanesi Koordinatörü Suat Yilmazer ziyaret edildi. Komite Üyeleri ziyaret ettikleri üyelerini sektördeki hizmetleri ve sağladıkları değer için onurlandırmak amacıyla plaket takdiminde bulundu.





## 16. Meslek Komitesi Üyelerini Plaketle Onurlandırdı

Sigortacılık ve Finans sektör temsilcisi 16. Meslek Komitesi, meslek grubu üyelerini plaketle onurlandırdı.

16. Meslek Komitesi Üyelerinin ev sahipliğinde SATSO Hizmet Binasında gerçekleşen toplantıda sektöre yönelik sorunlar ve çözüm önerileri tartışılıp fikir alışverişi yapıldı. Etkinlik sonunda da sektörde 20 yılını doldurmuş olan üyelerine plaket takdiminde bulunuldu.

Toplantıda konuşan 16. Meslek Komitesi Başkanı Ayhan Akdağcı, “Üyelerimizle hep birlikte olmaktan dolayı mutluluk duyuyoruz. Üyelerimize karşı sorumluluğumuz yüksek ve üyelerimizle sürekli iletişim halindeyiz. Bugün de sektörde 20 yılını doldurmuş üye işletmelerimizin temsilcileriyle bir araya geldik. Aralarında işletmelerin kurucuları olarak sektöre yıllarını vermiş değerli büyüklerimiz de, işletmelerin ikinci kuşak temsilcileri de var Samimi bir sohbet eşliğinde fikir alışverişinde bulunduğumu çok verimli bir toplantı oldu. Katılımları ile şereflendiren tüm üyelerimize komitemiz adına şükranlarımı sunuyorum.” diye konuştu.





## 19. Meslek Komitesi İstişare Toplantısında Bir Araya Geldi

SATSO 19. Meslek Komitesi öncülüğünde sektör temsilcisi üyelerin katılımıyla istişare toplantısı gerçekleştirildi.

Komite Üyelerinin öncülüğünde SATSO hizmet binasında gerçekleşen ve Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ'un da iştirak ettiği toplantıda sektördeki sorunlar, çözüm önerileri ve çözümün önündeki engellere yönelik fikir alışverişinde bulunuldu, talepler değerlendirildi.

SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ; "Sakarya'da tüm çalışmalarımızın ortak amacı her alanda üretimi arttırmak üzerine. Yatırım artarsa yeni tesisler hayata geçer ve bu tesislerin hayata geçmesi istihdam yaratır, sizlerin faaliyet yürüttüğü



nakliye ve personel taşımacılığı için yeni fırsatlar da yaratır. Sakarya'da üretimin artması her alana olumlu yansıyacaktır. Sektörel birliğinizin odamız çatısı altında daha da artmasını diliyorum." dedi.

Toplantıda Komite Başkanı Orhan Şeşen ve komite üyelerinin ortak yaptığı açıklamada özetle şunlar dile getirildi; "Şehirde sektörün devamlı problemlerinden olan ve önüne bir türlü geçilemeyen, gerekli denetim ve takibin ne yazık ki yapılmadığı plakasız, korsan taşımacılığın şehirde devam etmesidir. Bu konuda ilimizdeki kurumlarla ve Odamız öncülüğünde ilimizdeki sektör temsilcisi kuruluşlarımızın da paydaşlığında üyelerimizin desteğiyle sonuna kadar karşısında olmaya devam edeceğiz. Şehir içinde süren tatlı rekabet ortamında kazananın yine Sakarya ve Sakaryalı ticaret erbablarının olacağı bir hayal değildir. Gelecekte kendi şehrimizde ikinci planda olmak yerine, birlikte büyüyen ve gelişen, şehrimize yakışacak marka değerlerine sahip firmalar olmak bizim elimizdedir." diye belirtildi.

Komite Üyelerinin yaptığı ortak açıklamaların ardından sektörel konularda karşılıklı fikir alışverişi yapıldı.

## 24. Meslek Komitesi'nden "Yenilenen İşbaşı Eğitim Programı" Bilgilendirme Semineri

Tekstil, Brode ve Konfeksiyon sektör temsilcisi 24. Meslek Komitesi organizasyonu ve Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) iş birliğiyle "Yenilenen İşbaşı Eğitim Programı" bilgilendirme semineri gerçekleştirildi. SATSO hizmet binasında genel katılıma açık şekilde gerçekleşen eğitime çok sayıda SATSO üyesi firma temsilcilerinden de katılım gerçekleşti.

Yenilenen İşbaşı Eğitim Programı hakkında sunum gerçekleştiren İŞKUR İş ve Meslek Danışmanı Emel Bahçivancı ve Şube Müdürü Nurullah Karataş katılımcılara ayrıntılı bilgiler aktardılar.

Eğitimi değerlendiren 24. Meslek Komitesi Başkanı Necmettin Koçak; "Komitemizin organizasyonunda çok verimli bir eğitim gerçekleştirdik. İşbaşı eğitim programı birçok sektörü kapsayan işletmelerin nitelikli istihdama ulaşması ve nitelik kazanmak isteyen gençlerimizin de işyerinde pratik eğitim alabildiği çok verimli bir program. Bizler de hem komitemize mensup üyelerimiz hem de Odamızın diğer üyeleri ve tüm kamuoyuna açık şekilde İŞKUR temsilcilerimizin de destekleriyle eğitimimizi gerçekleştirdik. Katkı verdiğini umuyoruz, katılan herkese teşekkür ediyoruz." diye konuştu.







## 25. Meslek Komitesi'nin Çalışmaları Karşılık Buldu: Sakarya Pilot İl Seçildi

Ağaç Sanayi ve Orman Ürünleri sektör temsilcisi 25. Meslek Komitesi, Orman Bölge Müdürlüklerinin hammadde ihalelerinde internet üzerinden verilen bilgi, fotoğraf, sınıflandırması gibi etmenlerin ihale sonrasında satın alan firmalara gelen ürünlerden değişik olduğu ve firmaların mağdur olmasına yönelik yaptığı girişimlerle Tarım ve Orman Bakanlığı'nca yeni bir uygulamanın yolunu açtı.

Komitenin TOBB'a konuyla ilgili yazdığı yazı bakanlığa taşınmış ve bakanlık yapmış sorunun üzerine düşüp yeni bir uygulama denemesini yürürlüğe sokarak Sakarya'yı da pilot il ilan etti. Uygulama ile SATSO 25. Meslek Komitesine yetki verilerek komite üyesi Halil Boğaçayır temsilci seçildi. Komite Temsilcisi Orman Bölge Müdürlüğü'nün Geyve, Akyazı ve Hendek'te bulunan işletme depolarını ziyaret ederek, depo sorumluları ile birlikte incelemede bulundu.

Konuyla ilgili değerlendirmede bulunan Meslek Komitesi Başkanı Fevzi Gürsoy; "Komite olarak girişimlerimiz yeni bir uygulamanın da yürürlüğe girmesine vesile oldu. Bundan dolayı oldukça gururlu ve mutluyuz. Komite temsilcimiz ilgili depolara giderek incelemelerde bulundu ve herhangi bir sıkıntı olmadığını belirledi. Ancak; ilimizdeki işletmeler Bolu ve Düzce Orman İşletme Şefliklerinden de büyük oranda hammadde temin ettikleri için oradaki depoların da incelenmesi üyelerimiz için oldukça önemli bir duruma geldi. Bu nedenle de Bolu TSO ve Düzce TSO'da faaliyet gösteren ilgili komitelerimizi ziyaret ettik. Görüşmelerimiz oldukça verimli geçti ve ilgili komiteler de orman bölge müdürlüklerinin depolarında incelemelerde bulunacaklar. Komite olarak üyelerimizin menfaati için faaliyetlerimize devam edeceğiz." dedi.





## 26. Meslek Komitesi'nden Mobilya Bölümü Öğrencilerine Fabrika Gezisi

Mobilya İmalatçıları ve Malzemecileri Grubu temsilcisi 26. Meslek Komitesi öncülüğünde Sakarya'daki liselerde eğitim gören mobilya bölümü öğrencilerinin bilgilenmesi amacıyla Kelebek Mobilya Üretim Tesislerine inceleme ziyareti gerçekleştirildi.

Komite Üyelerinin öncülük ettiği etkinliğe Kaynarca Seyfettin Selim MTAL, Adapazarı Borsa İstanbul Sakarya MTAL ile Ferizli Borsa İstanbul Recepbey MTAL bünyesindeki 40'ı aşkın mobilya bölümü öğretmen ve öğrencisi katıldı.

Tesislerde çok çeşitli mobilyaların baştan sona üretim sürecinin ayı anda inceleme fırsatı bulunurken tesis personelleri de heyete eşlik ederek bilgilendirmeler gerçekleştirdi, mobilya üretiminin püf noktaları ve mesleğin gelecekteki konumu hakkında lise öğrencilerine tavsiyelerde bulunuldu.

İnceleme etkinliğini değerlendiren SATSO 26. Meslek Komitesi Başkanı Sadullah Balıkçioğlu; "Bugün sektörümüzün lider firmalarından Kelebek Mobilya'nın üretim tesislerini inceleyerek mobilyanın baştan sonra üretim aşamalarını yerinde görmelerini sağladık. Sektörün geleceği için nitelikli eğitime oldukça önem veriyoruz. Genç arkadaşlarımızın okudukları bölümün ne kadar önemli olduğunu ve sektörün kendilerine gelecekte çok ihtiyacı olduğunu anlatmayı amaçladığımız önemli bir gezi oldu." dedi.







## 28. Meslek Komitesi Aylık Toplantılarında Üyelerini Ağırladı

Danışmanlık ve emlak müşavirliği temsilcisi 28. Meslek Komitesi gerçekleştirdiği ayrı ayrı aylık olağan toplantılarında Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı (TMGD) sektörü ile Gayrimenkul ve Emlak sektöründe faaliyet gösteren üye firma temsilcilerini ağırladı.

SATSO Meclis Başkanı ve 28. Meslek Komitesi mensubu Erdem Ercan ile Komite Üyelerinin ev sahipliğindeki toplantılarda üyelerin sorun ve talepleri istişare edildi. Komite Üyeleri temsil ettikleri üyelerinin problemlerini not olarak gerekli çalışmaları yapacaklarının altını çizdi.

Komite Başkanı Mehmet Demir gerçekleştirdiği açılış konuşmasında 28. Meslek Komitesine mensup üyelerin sesi olduklarını belirterek toplantıların sorunların çözümü adına verimli geçmesini diledi.

SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan; "SATSO bulunduğu bölgede ve diğer odalar arasında hizmet kalitesi, üyelerle iletişimi, sorunların çözümüne yönelik faaliyetleri ile önde gelen odalar arasındadır. Her konuda tam olarak yetkisi olmasa da ciddi anlamda etkisi olan, tüm resmi kurumların ana paydaşıdır. Mensubu olduğumuz 28. Meslek komitemiz de Odamızdaki komiteler arasında çok çeşitli meslek grubunun bir arada olduğu bir komitedir. Bizler sorunlarınıza çözüm noktasında elimizden geldiğince gayret ediyoruz. Bizler sizlerin konularını yetki ve sorumluluklar dahilinde çözüme kavuşturmak için buradayız." dedi. Toplantının devamında söz alan komite üyeleri toplantının hayırlı olmasını ve sektörün sorunlarına çözüm üretmek için çabalayacaklarını dile getirdiler.





## 29.Meslek Komitesi'nden “Özel Öğretim Kurumları Mevzuatı Hakkında Mali ve Hukuki Bilgilendirme” Semineri

Eğitim ve öğretim faaliyetleri temsilcisi 29. Meslek Komitesi organizasyonu ile SATSO hizmet binasında “Özel Öğretim Kurumları Mevzuatı Hakkında Mali ve Hukuki Bilgilendirme” semineri gerçekleştirildi.

Komite üyelerinin ev sahipliğinde gerçekleştirilen toplantının açılışını gerçekleştiren 29. Meslek Komitesinden Meclis Üyesi Kenan Taçyıldız, özel eğitim kurumları ile ilgili yaptığı kısa değerlendirmenin ardından sektöre hizmet veren üyelerini gündemde yer alan yönetmelik değişiklikleri, kanuni düzenlemeler hakkında bilgilendirmek amacıyla düzenledikleri seminerin verimli geçmesini temenni etti. Katılan tüm meslek grubundan özel okul temsilcilerine teşekkür etti.

Toplantının devamında Av. Esmâ Gülbenk ve SMMM Lütfi Gülbenk' in sunumuyla çalışan sayısına göre işveren yükümlülükleri, çalışma hayatında deneme süresi, belirli süreli iş sözleşmesi hangi hallerde düzenlenir? kısmi süreli çalışma, iş sözleşmelerinde dikkat edilecek hususlar çalışan maliyetleri, özel öğretim kurumları yönetmeliğinde 16.02.2024 tarihinde yapılan değişiklikler hakkında katılımcılara bilgiler verildi.

Söz konusu seminerde interaktif olarak sektör temsilcisi katılımcıların soruları cevaplandı.







## Ticaret AR-GE Komisyonu; İşletme Sahiplerini “Etiketsiz Ürün Satışı” konusunda bilgilendiriyor

SATSO Ticareti Araştırma ve Geliştirme Komisyonu sahaya çıkarak SATSO üyesi ticaret erbaplarına ziyaretler gerçekleştirmeye devam ediyor.

Ticaret AR-GE Komisyonu Üyeleri, Sakarya Ticaret İl Müdürü Emre Atmaca ile Çark Caddesi Esnaf ve İş Adamları Derneği (CADDER) Başkanı Yaşar Yıldırım'ın da katılımıyla Çark Caddesi'ndeki SATSO üyelerini ziyaret ettiler. İşletmelere etiketsiz ürün satışına yönelik uygulanan cezai işlemlerle ilgili işletme sahiplerini bilgilendirip ayrıca işletme sahiplerinin de sorun ve beklentilerini dinleyerek not aldı.

Ticaret AR-GE Komisyonu Doğal Üyesi Behlül Bayrak; “Ticaret AR-GE Komisyonu olarak Çark Caddesi'nde bulunan SATSO

üyelerimizi de özellikle "etiketsiz ürün satışı" konusunda ziyaret bilgilendirme yaptık.

Etiket konusundaki ufak bir aksaklık ciddi maddi kayıplara sebep olabiliyor. Biz de üyelerimizin bu şekilde sıkıntı yaşamamaları cezai yaptırımlardan korunması adına cezalar hakkında bilgilendirme yaptık. Biz tüketicilerimizin de güvenle alışverişlerini gerçekleştirebilmesi gayreti içinde bulunduk. "Bilgi, eğitim ve uygulama" olan mottomuzu tüm üyelerimiz ve paydaşlarımızla sahada yaygınlaştırmayı sürdüreceğiz. Ticaret AR-GE Komisyonu olarak ticaretin sağlıklı şekilde işlemesi ve mağduriyet yaşanmaması adına sorumluluk bilinciyle çalışmalarımıza devam edeceğiz.” diye konuştu.





# Ocak Meclisi: Başkan Altuğ “Şehrimizde artık kentsel dönüşüm söylemleri eylemlere dönüşmeli”

Ocak Ayı Olağan Meclis Toplantısı Meclis Başkanı Erdem Ercan Başkanlığında Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Meclis Üyelerinin katılımıyla Erol Öztürk Hacıyüpoğlu Meclis Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.



Meclis Toplantısı'nın onur konuğu Sakarya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hamza Al oldu. SATSO Meclis Başkanı Erdem Ercan, Rektör Al'a SATSO Meclisi adına katılımların memnuniyet duyduklarını ileterek üniversite-iş dünyası iş birliğine yönelik projelerde paydaşlığın önemine

vurgu yapan konuşma gerçekleştirdi.

Rektör Prof. Dr. Hamza Al şunları dile getirdi: “Üniversitemiz ile Sakarya'yı entegre etmek için çalıştık. SAÜ' nün 2 yüz yıllık bir akademik geleneği var. Bizler kısa vadede ülkemizin ilk 20 üniversitesi arasında girip bir de araştırma üniversitesi olmak istiyoruz. Zaten yakın zamanda araştırma üniversitesi adayı toplam 6 üniversitenin içinde Sakarya Üniversitesi de var. Bu anlamda iş dünyamızın da paydaşlığına ihtiyacımız olacak. Eğitim sadece 4 duvar arasında değil sektörde çalışarak da olmalıdır. Eğitimde olduğu gibi üretilecek projelerde de iş dünyamızla iç içe olmalıyız. Güçlü bir mühendislik eğitimi tecrübemiz var ve bunu daha da güçlendirmek istiyoruz. İş dünyasının çok güçlü olması gerekiyor. Siz güçlü olursanız biz üniversiteler de, şehrimiz de, ülkemiz

de güçlü olur. Bunun için sizlerle iş birliğini çok daha önemsiyoruz. Mecliste beni ağırladıkları için Meclis Başkanımız Erdem Ercan ve Yönetim Kurulu Başkanımız Akgün Altuğ nezdinde tüm SATSO meclisine teşekkür ediyorum.” dedi.

Rektör Hamza Al'ın konuşmasının ardından meclis toplantısının gündem maddelerine geçildi. Aralık ayı Kat'i Mizan ve ekleri ile Bütçe İzleme Raporu, Hesapları İnceleme Komisyonu Başkanı Tuncay Cebeci'nin sunumunun ardından oylanarak, meclis üyeleri tarafından tasdik edildi.

Ardından Kürsüye gelen Başkan Altuğ şunları dile getirdi; “Dünyada, pandemi ile başlayan zorlu süreç ve istikrarsızlık, Rusya Ukrayna savaşı ile derinleşirken İsrail'in saldırılarıyla da cepheleri genişleyen bir çatışmalar dönemine girildiğini gösteriyor.





Özellikle son dönemde Filistin'e uygulanan şiddete karşı tüm dünyanın sessizliği insanlık adına da yıkıcı bir çağın başladığına işarettir. Yaşanan bu olaylar küresel ekonomiye hasar verirken değişen dünyayı ve dinamiklerini çok daha iyi okumamız gerektiğini de gösteriyor. Tüm olumsuz senaryolara rağmen sonuç itibarıyla 2024 yılına tabiri caizse yumuşak inişle giren bir küresel ekonomi ile başlıyoruz.

Hükümetimizin makro tedbir politikaları ve daha öngörülebilir bir piyasa dinamiği oluşturma çabalarıyla uygulanan sıkı para politikasının olumlu sonuçlarını da bu yıl göreceğimizi düşünüyorum. Merkez Bankası'nın rezervlerinin artması, CDS oranlarında yaşanan düşüş, büyüme rakamları, 255 milyar 809 milyon dolarla ihracat rekoru kırılması uluslararası kredi derecelendirme kuruluşlarının pozitif yönlü notları uygulanmakta olan ekonomi programının olumlu sonuçlarının göstergesidir.

2023 yılında ekonomi bir yana yüzyılın en büyük acısını yaşadık. 6 Şubat depremi ile canımız yandı. Bu depremden ülke olarak derslerimizi aldığımızı düşünerek kentsel dönüşüm sorunumuzu halletmeliyiz. Olası bir başka deprem için zamanımız daralıyor.

2023 yılında toplam ihracatımız 6,1 milyar dolar değere ulaşarak rekor yeniledi. Otomotiv ihracatında 4. Sırada yer alıyoruz. 163 ayrı ülkeye ihracat gerçekleştirirken, 110 ülkeden ithalat gerçekleştirdik. İhracatın ithalatı karşılama oranı yüzde 154. Ayrıca dış ticaret fazlamız geçen yıla göre yüzde 25 artarak 2,1 milyar TL oldu. Ticaret bakanlığının yeni bir uygulaması üretim yeri bazlı ihracat verilerine göre ise Sakarya'mızın ihracatı 9.4 milyar dolardır. Hedefimiz üretim yeri bakımından 20 milyar doları aşmaktır.

2024 yılının ülkemiz için zor geçeceği tüm otoriteler tarafından tahmin ediliyor. Yaşadığımız sorunların temelinde enflasyon var. Enflasyonu aşağı çekmeyi başarabilirsek, diğer sorunların da çözüldüğünü göreceğiz. Her zaman söylediğim gibi en büyük problemimiz "ürettiğimizden fazlasını tüketmektir."

Toplantının gündem maddelerinde sırayla söz alan SATSO Meclis Üyeleri, sektör, ekonomi ve şehirle ilgili görüş, öneri ve taleplerini dile getirdiler.



17. Meslek Komitesi (Kooperatifler, Enerji Altyapı ve Hafriyatçılar) Meclis Üyesi Adnan Borazancıoğlu, SATSO 2024 yılı iş planı ile ilgili görüşlerini dile getirerek çok güzel bir yol haritası olacağını vurgulayarak emeği

geçenlere teşekkür etti. Ardından inşaat şantiyelerindeki elektrik bağlantıları konusunda yaşanan yetki sıkıntısını dile getirerek SEPAŞ'ın yeni bir firma kurarak taahhüt işi yapacağını dile getirip haksız rekabete vurgu yaptı.



Parça Ticareti) Meclis Üyesi Ahmet Öztürk Hacıyüpoğlu, artan girdi, işçilik, enerji gibi maliyetlere yönelik üyelerinin talebiyle komite olarak bir çalışma yapıp bu fiyat tarifelerini oluşturduklarını belirtti.



değerlendirmede bulundu.



çalışma yaptıklarını, rekabet etliğini uygun olmadığını belirterek Rekabet kuruluna gideceklerini belirtti.



hibe ve teşvikler hakkında meclis üyelerini bilgilendirdi.



Toplantının devamında "Lastik Tamiri Azami Fiyat Tarifesi" maddesine geçildi. Madde ile ilgili söz alan 21. Meslek Komitesi (Otomotiv ve Yedek

23. Meslek Komitesi (Konstrüksiyon ve Metal İşleme) Meclis Üyesi Çetin Serter de SEDAŞ'ın akıllı çözümler sistemi ile ilgili yaşanan sıkıntılar konusunda

10. Meslek Komitesi (Elektrik - Elektronik ve Elektromekanik Grubu) Meclis Üyesi Kenan Dağ, SEPAŞ Akıllı Çözümler firması konusunda komite olarak biz bir

28. Meslek Komitesi (Danışmanlık ve Emlak Müşavirliği) Meclis Üyesi ve Meclis Divan Katibi Serap Yılmaz son dönemde açıklanan

4. Meslek Komitesi (Tarım ve Hayvancılık Meslek Grubu) Meclis Üyesi Ahmet Bayrak, tarım

sektöründe nitelikli işçi problemi, kıdem tazminatı sorunu, et-süt üretimi ve ithalata dayalı tarım politikasının olumsuzluklarına değindi, tarımsal reforma vurgu yaptı.



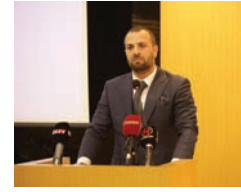
ve Schengen vizesi alma sorununa yönelik konuşma gerçekleştirdi, ihracatın önünde ciddi bir engel dedi.



olacağını dile getirdi.



binasının ikinci katında 10 yıldır mesleki eğitim merkezinin hizmet verdiğini ve Karasu'da çıraklık okulu yapılmasını gerektiğini dile getirdi.



üniversitenin yaptığı bir çalışmada acil yıkılma tehlikesinde 7 bin bina olduğunu ve İstanbul'da uygulanan "Yarısı Bizden" kampanyasının benzerinin Sakarya'da uygulanması gerektiğini dile getirdi.





# Şubat Ayı Meclis Toplantısı: Başkan Altuğ: “En temel problemimiz enflasyon”

Şubat Ayı Olağan Meclis Toplantısı Meclis Başkanı Erdem Ercan Başkanlığında Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Meclis Üyelerinin katılımıyla Erol Öztürk Hacıyüpoğlu Meclis Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.



Toplantıda Ocak ayı Kat'i Mizan ve ekleri ile Bütçe İzleme Raporu, Hesapları İnceleme Komisyonu Başkanı Tuncay Cebeci'nin sunumunun ardından oylanarak, meclis üyeleri tarafından tasdik edildi.



Yönetim Kurulu'nun aylık faaliyetleri ile ilgili ilgili bilgi veren SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, şunları dile getirdi; “Dünya birçok alanda, farklı konu başlıklarında karmaşık bir süreçten geçmeye devam ediyor, küresel arenada sular durulmuyor. Bu hassas süreçte bir

yandan savaşlar, ticari anlaşmazlıklar, ambargolar bir yandan küresel iklim tehdidinin getirdiği olumsuzluklar nedeniyle tüm toplumlarda bir gelecek kaygısı oluşmaya başladı. Küresel ticari sistem son yılların en şiddetli jeopolitik ve ekonomik parçalanma dönemini yaşıyor. Bu durum gelecek açısından giderek artan bir kutuplaşma ortamı oluşturuyor. Dünya insanoğlu tarafından hak etmediği bir hoyratlıkla karşı karşıya... İsrail'in acımasızlığını dünyanın sessizce izlemesine hayret ediyorum.

Bu küresel düzendeki dönüşüm ve rekabet koşulları ülke ekonomimiz ve dolayısıyla iş dünyası için can sıkıcı olmaya devam ediyor. Hükümet nezdinde ekonomik dengeleme, finansal istikrarı oluşturma çabaları, enflasyonla mücadele sürerken küresel pazarlardaki daralma, kur-ihracat ilişkisi şubat ayında da ülkemizin ana gündemi olmaya devam etti. Ticaret bakanımız enflasyon oranlarının 2026 sonlarında yeniden tek haneli rakamlara

geleceğini beyan etti. İş dünyası olarak enflasyonun düşmesini, istihdam oranımızın yükselmesini, işsizlik oranımızın azalmasını, girdi maliyetlerin düşmesini, döviz kurlarının stabil bir seyir izlemesini en çok biz bekliyoruz. Bunun için de yapısal reformların hızla uygulanmaya başlaması önem arz ediyor. Ayrıca finansmana erişimdeki sıkıntıların çözülmesi, özellikle teknolojik ve katma değerli ürün odağında teşviklerin artması ve yeni nesil sanayi bölgelerine ağırlık verilmesi gerektiğini bir kez daha hatırlatmak istiyorum.

Ticaret bakanlığı tarafından, üç kamu bankasının POS komisyon oranları yüzde 2.39'a, akaryakıt istasyonlarındaki komisyonlar da yüzde 2,25'e düşürüldü. Banka POS makinelerindeki aylık ücretlendirmede de indirim yapıldı. Ancak sadece kamu bankaları değil özel bankaların da bunu örnek alarak böyle bir çalışma yapması gerekiyor.

SATSO olarak tüm bu gelişmeler çerçevesinde sektörün daha da gelişmesi ve uluslararası bir oyuncu olmasına yönelik olarak Süs Bitkileri ve Tamamlayıcı Sektörler UR-GE projesi çalışmaları yürütüyoruz. Diğer UR-GE Projelerimiz devam ederken bir de mobilya ve orman ürünleri sektörüne yönelik UR-GE projesini başlatıyoruz. Bu güçlü yönümüzü desteklemek ve ekonomiye daha fazla katma değer sağlamak adın başlattığımız bu projeye sektör temsilcilerimizden yoğun katılım bekliyorum.







Toplantının gündem maddelerinde sırayla söz alan SATSO Meclis Üyeleri, sektör, ekonomi ve şehirle ilgili görüş, öneri ve taleplerini dile getirdiler.



Toplantıda Ekmek ve Pide Azami Fiyat Tarifesi Teklifi maddesi görüşüldü. Madde hakkında 27. Meslek Komitesi Meclis Üyesi Ergin Balcı, artan maliyetlere yönelik açıklamada bulundu.

Tarife teklifleri meclis üyelerinin oylarına sunulurken valiliğe gönderilmek üzere kabul edildi.



Madde hakkında söz alan 17. Meslek Komitesi (Kooperatifler, Enerji Altyapı ve Hafriyatçılar) Meclis Üyesi Mehmet Çatalbaş, ekmek ve pide fiyatlarının sürekli arttığına vurgu yaparak durumu olmayanlar ve emekliler için zamların durması temennisinde bulundu.

ve pide fiyatlarının sürekli arttığına vurgu yaparak durumu olmayanlar ve emekliler için zamların durması temennisinde bulundu.



18. Meslek Komitesi (Mimarlık ve Mühendislik Hizmetleri) Meclis Üyesi Bora İshakoğlu, yapı denetim firmalarının

işleyişi, inşaat ruhsatları verilme süreci konusunda meclis üyelerini bilgilendirici bir konuşma yaptı.



20. Meslek Komitesi (Enerji ve Petrol Ürünleri) Meclis Üyesi Ali İhsan Bakım, Rusya'nın akaryakıt ve doğalgaz vanalarını

6 ay süreyle bakım sebebiyle kapatacağı bilgisini vererek fiyat artışları olabileceğine yönelik uyarıda bulundu. Schengen vizesi reddedilmeler konusunda iş dünyasının bu dertli olduğunu vurguladı.



sebebiyle firmaların aldıkları işleri iptal ettiğini belirterek nitelikli istihdama yönelik eskiden olan çıraklık okulları uygulamasının gelmesi gerektiğine dikkat çekti.



verdiklerini belirterek diğer meclis üyelerini de katılmaya davet etti.



Platformu çatısı altında Sakarya'da büyük bir istihdam etkinliği düzenlenmesi önerisinde bulundu.



ithalata dayalı ekonomiler batmaya mahkum olduğunu belirtti, üretimin

17. Meslek Komitesi (Kooperatifler, Enerji Altyapı ve Hafriyatçılar) Meclis Üyesi Adnan Borazancıoğlu, işgücü eksikliği

önemine dikkat çekti. Sakarya'da büyük bir depremin yaşanacağını ve yerel seçimlerin ardından en büyük ihtiyacın kentsel dönüşüm olduğunu vurguladı.



13. Meslek Komitesi (İnşaat Malzemeleri Toptan ve Perakende Ticareti) Meclis Üyesi Gökhan Korkmaz, artan kart komisyonları,

maliyetler, finansmana erişim sıkıntısı ve arz talep dengesizliğine değindi, sektörde sıklıkla kullanılan barter yöntemine yönelik de bilgi verdi.



34. Meslek Komitesinden (Müteahhitlik Faaliyetleri) Meclis Başkan Yardımcısı Murat Ekşi; sektördeki enflasyon muhasebesi

sıkıntısına değinerek ithal hammaddeler nedeniyle sürekli artan maliyetlerle baş edilemediğini dile getirdi.



28. Meslek Komitesi (Danışmanlık ve Emlak Müşavirliği) Meclis Divan Katibi Serap Yılmaz, kadınların önemine yönelik konuşma

gerçekleştirdi ve 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü kutladı.





# Mart Ayı Meclis Toplantısı: “Seçim Sonrasında Üretimi Yıpratan Gündemlerden Uzaklaşmalıyız”

**Mart Ayı Olağan Meclis Toplantısı Meclis Başkanı Erdem Ercan Başkanlığında Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Meclis Üyelerinin katılımıyla Erol Öztürk Hacıyüpoğlu Meclis Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.**



Meclis toplantısında açılış konuşmasını yapan Meclis Başkanı Erdem Ercan mahalli idareler seçimlerinin ve sonuçlarının Sakarya için hayırlı olmasını diledi.

Şubat ayı Kat'i Mizan ve ekleri ile Bütçe İzleme Raporu, Hesapları İnceleme Komisyonu Başkanı Tuncay Cebeci'nin sunumunun ardından oylanarak meclis üyeleri tarafından tasdik edildi.

Toplantıda Yönetim Kurulu'nun aylık faaliyetleri ile ilgili ilgili bilgi veren SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, şunları dile getirdi; “Pazar günü ülkemiz

önemli bir seçime ev sahipliği yapacak. Temennimiz; adil, temel hak ve milli değerlerimize sahip çıkan, Sakarya halkının talep ve beklentilerine duyarlı, çağımızın gelişmelerine açık, insan odaklı, katılımcı, sürdürülebilir bir yönetim anlayışına sahip olmalarıdır.

Yerel seçimler öncesi şehrimizin geleceği açısından hayati önem taşıyan en öncelikli talebimizi tekrar dile getirmek istediğimizde cevabı kentsel dönüşüm ve depreme hazırlık olacaktır. Bu konuda atılacak adımların bir tercih değil, zorunluluktur.

31 Mart'tan sonra önümüzde seçimsiz bir 4 yıl var. Ülkenin seçim gündeminden çıkmasını, yatırım ve üretim ortamını güçlendirecek bir döneme adım atılmasını umut ediyoruz. Bu süreçte tüm taraflar seçim ekonomisi anlamında birçok vaatte bulunuyor. Bir de hem bireylerin hem iş dünyasının yaşadığı piyasa gerçekleri var. Şu anda iş dünyası sattığı malı yerine koyacak imkanları kaybeder hale geldi. Finansmana erişim her geçen gün zorlaşıyor. Resmi verilere göre yıllık

enflasyonun yükseldiğini görüyoruz. Dolayısıyla, gelecek kaygısı, tedirginlik ile endişenin yaşandığı, güven ortamının sağlanamadığı bir iklimde ekonominin iyileşmesi beklenemez. Türkiye'nin döviz geliri ihtiyacı var, yani daha fazla ihracata ihtiyacımız var. Dolayısıyla ekonomiye yeni ihracatçı firmalar kazandırmamız ve mevcut firmalarımızın desteklenmesi gerekiyor.

Hükümetimizin içinde bulunduğumuz ekonomik zorlukları aşmak, iş dünyamızın yaşadığı sıkıntıları gidermek adına yürüttüğü çalışmaların, verdiği çabanın da farkındayız. Bizim de tüm gayretimiz, telkinlerimiz, öneri ve taleplerimiz çözüm odaklı düşünülmelidir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır'ın Sakarya programı kapsamında odamızda ağırladık. SATSO hizmet kampüsümüz için de oluşturmayı talep ettiğimiz model fabrika talebimize de “15. Model fabrika Sakarya'ya hayırlı olsun” müjdesini verdi.







Nitelikli istihdama katkı sunmak amacıyla SATSO kariyer platformunu oluşturduk. Dijital platformumuz aktif bir şekilde çalışıyor. Bu platform, iş arayanlar ile işçi arayanları bir araya getiren bir sistemdir.

Toplantının gündem maddelerinde sırayla söz alan SATSO Meclis Üyeleri, sektör, ekonomi ve şehirle ilgili görüş, öneri ve taleplerini dile getirdiler.



7. Meslek Komitesi (Isıtma, Soğutma ve Mekanik Tesisatçılar) Meclis Üyesi Emrah Tetik, köylerde yaşam maliyetinin artması ve eğitime ulaşımın sıkıntısı sebebiyle köy halkının merkezlere taşındığını, üretimin durduğunu belirtti, köylerin mahalle statüsü olması sebebiyle yabancılar tarafından betonlaştırıldığına vurgu yaptı.



kaldığına dikkat çekti.

29. Meslek Komitesi (Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri) Meclis Üyesi Kenan Taçyıldız, sık sık yaşanan elektrik kesintilerinden mağdur olduklarını dile getirdi, artık çiftçilerin tarlasına yatırım yapıp satacağı fiyat belli olmayan ürün mahsul etmek yerine paralarını faize yatırdıklarını ve tarlaların boş



21. Meslek Komitesi (Otomotiv ve Yedek Parça Ticareti) Meclis Üyesi Ahmet Öztürk Hacıyüpoğlu, işletmelerin kredi kartına ekstra komisyon alması konusunda tüketicileri uyardı ve vize alma sorununa yönelik çalışma talebinde bulundu.



4. Meslek Komitesi (Tarım Ürünleri Üretimi ve Ticareti) Meclis Üyesi Ahmet Bayrak, gıda enflasyonu ve yaklaşan Kurban Bayramı'na kadar et fiyatlarının yükselişi ile Sapanca'da bulunan bungalovların atıklarının Sapanca Gölü'ne gitmesine yönelik açıklamada bulundu.



31. Meslek Komitesi (Bilişim ve Telekomünikasyon) Meclis Üyesi Behlül Bayrak, denetimlerin olmaması sebebiyle bungalovlar konusunda çok şikayet geldiğini belirtti, kentsel dönüşümde pasajlardaki işyeri sahiplerine yönelik de geçici işyerleri girişimlerinin olması gerektiğine dikkat çekti.



17. Meslek Komitesi (Kooperatifler, Enerji Altyapı ve Hafriyatçılar) Meclis Üyesi Adnan Borazancıoğlu, Sakarya'da bir ilçenin 2023 dünya hava kalitesi raporuna göre bir ilçemiz havası en kirli 3. merkez olmasına yönelik açıklamada bulundu.





# Nisan Ayı Meclis Toplantısı: “Enflasyon, büyümenin önünde bir engel olarak duruyor”

Nisan Ayı Olağan Meclis Toplantısı Meclis Başkanı Erdem Ercan Başkanlığında Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Meclis Üyelerinin katılımıyla Erol Öztürk Hacıyüpoğlu Meclis Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.



Meclis toplantısında açılış konuşmasını yapan Meclis Başkanı Erdem Ercan “23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı’nı kutladı, Yerel Seçimlerde seçilen tüm Belediye Başkanlarına başarılar diledi.

Mart ayı Kat’i Mizan ve ekleri ile Bütçe İzleme Raporu, Hesapları İnceleme Komisyon Başkan Yardımcısı Zafer Bekdemir’in sunumunun ardından oylanarak meclis üyeleri tarafından tasdik edildi.



Toplantıda Yönetim Kurulu’nun aylık faaliyetleri ile ilgili bilgi veren SATSO Yönetim Kurulu Başkanı A. Akgün Altuğ, şunları dile getirdi; “Önümüzde 4 yıllık seçimsiz bir dönem var. Seçim nedeniyle

ertelediğimiz; ekonomi, üretim, ihracat ve istihdama odaklanmalıyız. Enflasyon hala yüzde 68’in üzerinde seyrediyor. Merkez bankası, politika faizini 500 baz puan artışla yüzde

45’ten yüzde 50’ye yükseltti. Ancak, ekonomi uzmanları politika faizinin enflasyonu düşürmek için tek başına yeterli bir enstrüman olmadığı konusunda hemfikir.

Enflasyon, kurda dalgalanma, yüksek ham madde ve emtia fiyatları iş dünyasının hareket alanını kısıtlıyor, büyümenin ve ilerlemenin önünde bir engel olarak duruyor. Üretimden hizmet sektörüne kadar bütün alanlar bir darboğazda. Bununla birlikte, aynı zamanda bir tarım ülkesi olmamıza rağmen gıda sektöründe yüzde 100’leri geçen artışlar yaşanıyor. Yani üreticiden tüketiciye kadar her kesim için günler zor geçiyor. Tüm sektörlerimizin sorunları ortak: üretim için finansmana erişimin imkansız hale geldiği, istihdam edecek nitelikli ya da nitelsiz çalışan bulunamaması, enerji maliyetlerinin yüksekliği her komitemizin ana gündemi. Her kesimin maddi sorunlarla mücadele ettiği bu süreç, fırsatçılara kapı aralıyor. Gelecek kaygısı ile insanların “bugün almam lazım” dedikleri ürünler için ederinin çok üzerinde fiyat biçilmesi ahlaken doğru değil. Bu fırsatçılığa müsaade etmeyelim İş dünyamızın ve özellikle gençlerimizin umudunu kaybetmemesi gerekiyor. Geleceğimiz; üreten ve yeni yetişen nesillerin azmine bağlı.

Dünya ekonomik forumunun yayınladığı “geleceğin meslekleri” raporuna göre 2027 yılına kadar 83 milyon iş kaybolurken 97 milyon yeni iş yaratılacağı ön görülüyor. Dolayısıyla yapay zeka, robotik teknoloji, yeşil ve dijital dönüşüm önemli alanlar olarak





gündemimizde. Bu konuda genç nüfusu diri tutmalıyız ve en önemli beşeri gücümüz olan genç nüfusumuzu kaybetmemeliyiz. Hem istihdam ihtiyacı, hem gençlerin iş gücüne katılımını artırmak, hem de yeni nesil üretime hazırlanmak amacıyla oda olarak “Geleceğin Meslekleri ve Mesleki Eğitim Komisyonu” kurduk.

Kadın girişimciler kurulumuz ile Akbank iş birliği ile “Akbank Kadın Girişimci Programı”na başlıyoruz. Buna göre; projeye dahil olan, işini geliştirmek, büyümek isteyen Sakaryalı 10 kadın girişimcimize eğitimler verilecek. Bunu Türkiye’de Akbank ile uygulayan ilk ve tek Odayız.” dedi.

Toplantının gündem maddelerinde sırayla söz alan SATSO Meclis Üyeleri, sektör, ekonomi ve şehirle ilgili görüş, öneri ve taleplerini dile getirdiler.



Toplantıda 27. Meslek Komitesi (Unlu Mamuller, Et ve Süt Ürünleri) tarafından sunulan Ekmek Azami Fiyat Tarifesi Teklifi maddesi görüşüldü. Meslek Komitesi Meclis Üyesi Ergin Balcı teklif maddesi hakkında açıklamada bulundu. Tarife teklifleri meclis üyelerinin oylarına sunulurken valiliğe gönderilmek üzere kabul edildi.



22. Meslek Komitesi (Otomotiv ve Yan Sanayi) Meclis Üyesi Yiğit Ateş, nitelikli istihdam konusunda komite olarak bir sunum hazırladıklarını belirterek meclis üyelerine konu hakkında sorunları ve çözüm önerilerini anlatan, ülke içinde diğer ildeki kuruluşların ve dünyada diğer ülkelerin yaptığı uygulamaları anlatan bir sunum gerçekleştirdi.



17. Meslek Komitesi (Kooperatifler, Enerji Altyapı ve Hafriyatçılar) Meclis Üyesi Mehmet Çaltalbaş, 1163 sayılı Kooperatifler Kanunu’na geçici bir madde eklendiği bilgisini vererek kooperatiflerin üyelerinin bilgilerini MERSİS sistemine yüklemesi gerektiğini ancak halledelemeyen komiteler için ek süre yapılması gerektiğini belirtti. Kahverengi yeşil kokarca meyve-sebzenin, ceviz-fındığa zarar verdiğini ilimizde de görüldüğüne dikkat çekti.



31. Meslek Komitesi (Bilişim ve Telekomünikasyon) Meclis Üyesi Necmettin Kırık, sektörde teknolojik ürünlere uygulanan taksit sınırlaması ve kredi kartı faiz oranları sebebiyle

vatandaşların ihtiyacı olduğu ürünlere ulaşamadığına dikkat çekti. Meslek liselerine yönelik sorunun yıllar önce katsayı uygulamasıyla çıktığını açıkladı.



29. Meslek Komitesi (Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri) Meclis Üyesi Kenan Taçyıldız, 1988 yılında başlayan taşınabilir eğitim sistemi sebebiyle köylerin boşaldığını, köylerde eğitim imkanlarının artırılıp köylere geri dönüşlerin başlaması gerektiğini vurguladı.



34. Meslek Komitesi (Müteahhitlik Faaliyetleri) Meclis Üyesi Enes Zengin, kentsel dönüşümün önündeki en büyük engel otopark yasası olduğunu bu zorunluluğun kalkmasıyla yerinde dönüşümün verimli uygulanacağını belirtti.



7. Meslek Komitesi (Isıtma, Soğutma ve Mekanik Tesisatçılar) Meclis Üyesi Adem Bilgen, nitelikli istihdam konusunda öğrencilerin ailelerinin de yönlendirilmesi gerektiğini belirtti. Meslek liseleri ile kolunda altın bileziği olan her gencin kazanacağını, SATSO’nun komisyon oluşturarak deprem illerine gidip orada ekonomik toparlanmanın nasıl olduğunu yerinde inceleyip raporlaştırabileceği bir öneride bulundu.



4. Meslek Komitesi (Tarım Ürünleri Üretimi ve Ticareti) Meclis Üyesi Ahmet Bayrak, artan et-süt fiyatları, dişi hayvan kesimlerinin hayvan popülasyonunu %40 azaltması, problemin ithalat ile çözülmeye çalışılması, tarım ve hayvancılık sektöründe yabancı işçilere olan ihtiyaç ve deprem gerçeği konularında açıklamada bulundu.



12. Meslek Komitesi (Kitap, Kırtasiye, Basım, Reklam, Medya ve Yayın Kuruluşları) Meclis Üyesi Zafer Bekdemir, artık kişilerin para kazanmak için kendi sektörleri dışında birçok sektöre de adım attığını, gençlere bunun değil yapılan işte fark yaratmanın daha önemli olacağını vurguladı. Yerel içi alışverişin önemine değindi.



17. Meslek Komitesi (Kooperatifler, Enerji Altyapı ve Hafriyatçılar) Meclis Üyesi Adnan Borazancıoğlu, Türkiye’de AACSB akreditasyonuna sahip iki üniversiteden birinin Sakarya Üniversitesi İşletme Fakültesi olduğuna vurgu yaparak akreditasyon programını tanıttı. SATSO’nun 2016 yılından bu yana fakülte danışma kurulunda yer aldığını ve bu sürece katkı sunduğunu belirtti.



31. Meslek Komitesi (Bilişim ve Telekomünikasyon) Meclis Üyesi Behlül Bayrak, kentsel dönüşümde işyerinde faaliyet gösteren ve dükkanlarına büyük yatırımlar yapan işletmecilere yönelik de çalışma yapılması gerektiğini vurguladı. Geçici ticaret alanları oluşturulması gerektiğini dile getirdi.



# **BUNLARI BİLİYOR MUSUNUZ?**

**İnsan vücudundaki damarların toplam uzunluğu 100 bin km'dir.**

**Dünyanın en hızlı uçağı rekoru 7.274 km/s ile 1967 yapımı Amerikan North American X-15' modeline aittir.**

**Dünyanın ilk vegan kumaşı Türk bir firma tarafından Bursa'da üretilmiştir.**

**Dünya'da her dakika en az 2 tane deprem yaşanmaktadır.**

**Uzay kıyafeti olmayan biri uzayda sadece 15 saniye hayatta kalabilir.**

**Köpek balıklarında kemik bulunmaz.**

**Dünyadaki sadece yiyecek atıklarının toplamı bir ülke kadar sera gazı yayabilir.**

Hazırlayan: **Emirhan KOÇ**  
Basın Yayın Halkla İlişkiler Memuru





TK ZEMİN İKSA İNŞAAT. LTD.ŞTİ.  
WEB:WWW.TKZEMİN.COM  
MOBİL:0 (533)7636205  
MAİL:kursat.ceran@tkzemin.com

GELECEĞİNİZİ SAĞLAM TEMELLER ÜZERİNDE KURUN!..

TK ZEMİN GÜVENİLİR ÇÖZÜM ORTAĞINIZ OLARAK DAİMA SİZLERLE BİRLİKTE...



ADAPAZARI BELEDİYESİ-DÜNYALAR A.Ş.  
ADAHAYAT PROJESİ.(2023-2024)

**JETGROUT, FOREKAZIK, DİYAFRAM DUVAR, ANKRAJ  
İMALATLARI**



EREN HOLDİNG - GÜN İNŞAAT  
MODERN OLUKLU MUKAVVA AMBALAJ SAN.A.Ş.(2022)  
ADAPAZARI TESİSİ YATIRIMI TEMELALTI  
**JETGROUT İMALATLARI**



FORD OTOSAN-UMUT İNŞAAT /KOCAELİ/GÖLCÜK  
FORD OTOSAN-UMUT İNŞAAT OTOSAN KOCAELİ FABRİKASI GÜNEY TEVSİİ  
BİNASI İNŞAATI (2021-2022)  
**JETGROUT VE FOREKAZIK UYGULAMASI**

TK ZEMİN İKSA İNŞAAT TİC. LTD.ŞTİ.  
WEB:WWW.TKZEMİN.COM  
MOBİL:0 (533)7636205  
MAİL:kursat.ceran@tkzemin.com

**FAALİYET ALANLARI:**  
JETGROUT UYGULAMASI  
FOREKAZIK UYGULAMASI  
DSM(DEEP SOİL MIXİNG) UYGULAMASI  
PROJELENDİRME  
ÇELİK BORU DESTEK UYGULAMASI



**"Sakarya'nın En Büyük,  
En Hesaplı arçelik Mağazası"**



**Merkez**  
*Mağaza*

**Bulvar**  
*Mağaza*



**Sapanca**  
*Mağaza*

Sipariş Hattı:  
**0542 572 72 72**

