İSTANBUL ENERJİ Bülteni

www.enerji.istanbul



ENERJİ VERİMLİ ŞEHİRLER SEMPOZYUMU

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

ICCI 2025

Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı

SOLAREX

İstanbul Uluslararası Güneş Enerjisi Teknolojileri ve Enerji Depolama Fuarı

ÇATALCA

Sürüdülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı Çalıştayı





Ömer Lütfi Şensoy
Genel Müdür Yardımcısı

İSTANBUL ENERJİ

Güvenli Tedarik, Kesintisiz Enerji

Ömer Lütfi Şensoy ile Röportaj

İBB Gibi Büyük Bir Kamu Yapısına Hizmet Verirken Akaryakıt Arz Güvenliğini Nasıl Sağlıyorsunuz?

İstanbul Enerji olarak, İstanbul Büyükşehir Belediyesi gibi geniş hizmet ağına ve yüksek operasyonel hacme sahip bir kamu kurumuna akaryakıt tedarik etmek, yalnızca teknik bir sorumluluk değil; aynı zamanda stratejik, ekonomik ve toplumsal bir yükümlülüktür.

Kamu hizmetlerinin kesintisiz devam etmesi adına, **mevsimsel değişiklikler, tüketim alışkanlıkları ve hizmet alanındaki genişlemeler gibi pek çok parametreyi dikkate alarak yakıt ihtiyaçlarını önceden analiz ediyoruz.** Bu analizler doğrultusunda lojistik altyapımızı ve tedarik zincirimizi sürekli olarak optimize ediyor, olası riskleri bertaraf edecek önlemleri önceden alıyoruz.

İstanbul Enerji'nin akaryakıt yönetimi birimi, kent genelinde ne tür görev ve sorumluluklar üstleniyor?

Başta İstanbul Büyükşehir Belediyesi olmak üzere birçok kamu kurum-kuruluş ve iştiraklerinin akaryakıt, AdBlue ve madeni yağ ihtiyaçlarını kesintisiz, ihtiyaç noktalarına yerinde ve zamanında teslimatlar yaparak sürdürüyoruz.

İstanbul genelinde konumlandırılmış **akaryakıt istasyonlarımız aracılığıyla hem belediye hizmet araçlarına hem de bireysel kullanıcılara yüksek hizmet kalitesinde yakıt temini sağlıyoruz.** Artan ihtiyaçlar ve kentsel büyüme doğrultusunda yeni istasyon yatırımlarına devam ediyoruz.





"Ayrıca, olası doğal afet ve acil durumlara hazırlık kapsamında, İBB'nin ilgili birimleriyle koordineli çalışmalar yürütüyor; afet anlarında akaryakıt tedarikinin güvenliğini sağlamak üzere stratejik görevler üstleniyoruz. Tüm bu süreçleri, İstanbul'un tüm bölgelerine kesintisiz hizmet sağlama anlayışıyla planlıyor; operasyonel verimliliği artırarak hizmet kalitesini sürekli iyileştirmeyi amaçlıyoruz."

İBB iştirakleri ve kamu kurumlarına yönelik akaryakıt tedarik süreci nasıl yapılandırılmıştır? Bu süreçte günlük operasyonel akış nasıl ilerliyor?

Yıllık planlamaya dayalı tedarik süreci, taleplerdeki değişkenliği karşılayabilecek esneklikte yapılandırıyor, haftalık ve günlük programlarla her kurumun ihtiyaçlarına uygun dolum ve sevkiyat planlaması yapıyoruz. **Nakliye filomuzla güvenli ve zamanında teslimat sağlanırken, perakende tarafında 7/24 hizmet sunuyoruz**. Eğitim, denetim ve müşteri geri bildirimleriyle operasyonel kalitemizi sürekli geliştiriyoruz.

Akaryakıt tüketiminin kontrolü ve yönetimi adına hangi izleme sistemleri ve teknolojiler kullanılmakta?

İBB'ye ait tanklar uzaktan erişimle izlenebilen otomasyon sistemleriyle donatılmıştır. **Mühürlü sayaç ve dolum gözleriyle şeffaflık ve güvenlik sağlanır.** İş ortaklarımıza ait Türkiye genelindeki akaryakıt istasyonlarında, taşıt tanıma ve müşteri tanıma otomasyon sistemleriyle güvenli ve etkin yakıt ikmal hizmeti sunmaktayız.

Akaryakıtın doğru, güvenli ve çevre dostu bir şekilde son kullanıcıya ulaşması için yürütülen denetim ve standartlar hakkında bilgi verebilir misiniz?

İstanbul Enerji olarak, akaryakıt operasyonlarımızı yüksek güvenlik, kalite ve çevre duyarlılığı standartlarına göre yürütüyoruz. Tüm süreçlerimizi, ulusal ve uluslararası düzenlemelere, özellikle İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) kurallarına, I**SO kalite yönetim sistemlerine ve çevre mevzuatına tam uyum sağlayacak şekilde yapılandırıyoruz.**

TSE, EPDK ve diğer resmi kurumların belirlediği standartlara tam uyum sağlıyoruz. Risk analizleriyle tehlikeleri minimize ederek, güvenli ve çevre dostu tedarik gerçekleştiriyoruz.

Texas'tan Seymen Tesisimize Sürdürülebilir Enerji Ziyareti

Kuzey Teksas Üniversitesi Heyeti ile Sürdürülebilir Enerji Üzerine Verimli Bir Buluşma Gerçekleştirildi.

Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi'nde, Amerika Birleşik Devletleri'nden **Kuzey Teksas Üniversitesi Sürdürülebilir Enerji Ekonomisi ve Politikaları bölümü** akademisyen ve öğrencilerinden oluşan heyeti ağırladık. Tesisteki yenilenebilir enerji üretim süreçlerini yerinde gözlemleyen konuklarımızla, enerji politikaları ve sürdürülebilir çözümler üzerine kapsamlı bir bilgi alışverişi gerçekleştirdik.









Ziyaret sırasında, tesisin teknik altyapısı, üretim kapasitesi ve çevresel etkileri hakkında detaylı bilgiler paylaşıldı. **Yenilenebilir enerji sistemlerinin** yerel düzeydeki uygulamaları üzerinden yapılan değerlendirmeler, taraflar arasında karşılıklı deneyim aktarımını pekiştirdi.

Bilgi temelli ve küresel vizyonla yürüttüğümüz bu tür temaslar, **sürdürülebilir enerji dönüşümüne** yönelik uluslararası iş birliklerimizi güçlendirmeye devam ediyor.

Geleceğin Mühendisleriyle Enerjiyi Konuştuk

Nişantaşı Üniversitesi'nde Sürdürülebilir Kariyer, Girişimcilik ve Enerji Vizyonu Üzerine Etkili Bir Buluşma Gerçekleştirildi.

İstanbul Enerji olarak, geleceğin mühendis adaylarıyla bilgi ve deneyim paylaşmak amacıyla Nişantaşı Üniversitesi Maslak Kampüsü'nde düzenlenen **"Türkiye'nin ve Dünyanın Enerji Geleceği, Mühendislikte Enerji Girişimciliği ve Sürdürülebilir Kariyer Yolculuğu"** başlıklı etkinliğe katıldık.





Etkinlikte **Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın**, yaptığı kapsamlı sunumda; Türkiye ve dünyada enerji sektörünün geleceği, mühendislik alanında girişimcilik fırsatları ve sürdürülebilir kariyer planlaması konularına dair değerli görüşlerini paylaştı. Enerji dönüşümünün küresel dinamikleri, sektördeki teknolojik gelişmeler ve genç mühendislerin bu dönüşümde üstlenebileceği roller etkinliğin odak noktalarındandı.

Katılımcıların yoğun ilgi gösterdiği etkinlikte, üniversite öğrencilerinden gelen sorular ve katkılar interaktif bir ortam oluşturdu. Bu değerli buluşma, gençlerin enerji sektörüne dair farkındalığını artırırken, kariyer yolculuklarında ilham verici bir adım niteliği taşıdı.





Enerji Verimli Şehirler Sempozyumu'nu Gerçekleştirdik

Ev sahipliğimizde düzenlenen, İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve meslek odalarının katkılarıyla **"Enerji Verimli Şehirler Sempozyumu"**nu başarıyla gerçekleştirdik. Enerji Verimliliği Haftası kapsamında bu önemli etkinlik, şehirlerin düşük karbonlu geleceğe geçiş sürecinde atılması gereken adımları çok yönlü olarak ele aldı.





Sempozyumun ilk oturumunda, ulaşım sektöründe enerji verimliliğini artırmaya yönelik uygulamaları ele aldık. **Toplu taşıma, akıllı ulaşım sistemleri ve kentsel hareketlilik politikaları üzerine yapılan değerlendirmelerde, karbon ayak izinin azaltılmasına yönelik çözüm önerileri ön plana çıktı**.

İkinci oturumda ise **binalarda enerji verimliliği** konusu kapsamlı biçimde tartışıldı. Kamu ve özel yapılarda uygulanabilecek enerji tasarrufu yöntemleri, mevzuat düzenlemeleri, teknolojik altyapılar ve meslek disiplinleri arası iş birlikleri masaya yatırıldı.



Kamu kurumları, akademi, özel sektör ve sivil toplumdan pek çok paydaşın katılımıyla gerçekleştirdiğimiz sempozyumda, enerji dönüşümünde ortak vizyon geliştirilmesine katkı sağladık.





Etkinliğin sonunda meslek odalarıyla imzaladığımız iş birliği protokolü, gelecekteki projeler için güçlü bir irade beyanı niteliği taşıdı.

Enerji Verimli Şehirler Sempozyumu, İstanbul'un sürdürülebilirlik yolculuğunda önemli bir durak olurken, Türkiye'nin temiz enerji hedeflerine olan bağlılığımızı da bir kez daha vurguladı.





Elektriğin İstanbul'a Gelişinin 111. Yılı

Elektriğin İstanbul'a gelişinin 111. yılı kapsamında düzenlenen ve **merhum Dr. Batu Varlık'a ithaf edilen özel panelde** yer aldık. Etkinlikte, geçmişten günümüze uzanan enerji serüveni ele alınırken, İstanbul'un enerji altyapısındaki dönüşüm süreci ve geleceğe yönelik vizyon da masaya yatırıldı.



Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın, panelde yaptığı konuşmada; İstanbul'un kentleşme sürecinde enerjinin tarihsel gelişimini ve günümüzde giderek önem kazanan **sürdürülebilir enerji politikaları** konusundaki değerlendirmelerini paylaştı.



Elektrik sistemlerinin dönüşümü, yeşil enerji yatırımları ve **karbon azaltım hedefleri** gibi konulara değinilerek enerji alanındaki stratejik gelecek tartışıldı.

Geçmişin mirası ve geleceğin gereklilikleri arasında köprü kuran bu anlamlı buluşma, enerji sektörünün çok paydaşlı dönüşüm sürecinde ortak aklın ne denli değerli olduğunu gösterdi.



İftar Buluşmasında Ramazan'ın Huzurunu ve Kadınların Gücünü Paylaştık

İstanbul Enerji çalışanları olarak **Ramazan ayının manevi atmosferinde** düzenlenen iftar programında bir araya geldik. Bu anlamlı buluşmada yalnızca soframızı değil, birlikteliğin, dayanışmanın ve paylaşmanın getirdiği huzuru da paylaştık.



Aynı gün denk gelen **8 Mart Dünya Kadınlar Günü** vesilesiyle, kadın çalışanlarımızın emeklerine ve katkılarına teşekkür etmek amacıyla özel bir kutlama gerçekleştirdik. Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın, kadın çalışanlarımızı sahneye davet ederek kendilerine karanfil takdim etti.

Programımıza İstanbul Halk Ekmek Genel Müdürü Derya Dönmezler Atacan da misafir olarak katıldı. Çalışma arkadaşlarımızın katılımıyla zenginleşen bu buluşma, hem Ramazan ruhunu hem de kadınların iş hayatındaki değerli yerini birlikte yaşama imkânı sundu.







SolarEX İstanbul 2025 Fuarı'nda Yerimizi Aldık

10–12 Nisan tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlenen **SolarEX İstanbul Uluslararası Güneş Enerjisi Teknolojileri ve Enerji Depolama Fuarında** yerimizi aldık. Üç gün süren fuar boyunca, enerji sektörünün önemli paydaşlarıyla bir araya gelerek yenilenebilir enerji çözümlerimizi, enerji verimliliği uygulamalarımızı ve sürdürülebilirlik vizyonumuzu paylaşma imkânı bulduk.











Standımıza gösterilen yoğun ilgi; **çevre dostu teknolojilere yönelik farkındalığın ve güçlü iş birliği arayışlarının giderek arttığını bir kez daha ortaya koydu.** Ziyaretçilerimizle gerçekleştirdiğimiz teknik paylaşımlar ve çözüm odaklı görüşmeler, sektörle bilgi alışverişimizi daha da derinleştirdi. Fuar kapsamında düzenlenen oturumda,



Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın, "**Yerel Yönetimlerin Enerji Vizyonu**" başlıklı sunumuyla katılımcılarla buluştu. Sunumda; **sürdürülebilir şehircilik** yaklaşımları, yenilenebilir enerji yatırımlarının kent ölçeğindeki etkileri ve **yerel yönetimlerin enerji dönüşümündeki rolü** kapsamlı biçimde ele alındı.







SolarEX İstanbul, yalnızca bir fuar katılımı değil; aynı zamanda temiz enerjiye yönelik kurumsal kararlılığımızı sektörle yeniden paylaşmak ve geleceğe dair ortak çözümler geliştirmek açısından değerli bir zemin oluşturdu.









ICCI 2025'te Sürdürülebilir Geleceğe Güç Verdik

Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı'nda Yerel Yönetimlerin Enerji Vizyonu Masaya Yatırıldı

24–26 Nisan 2025 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde 29'uncu kez düzenlenen ICCI – Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı, bu yıl "**Geleceğe Güç Ver**" temasıyla enerji sektörünü bir araya getirdi. Etkinlikte yerini alan İstanbul Enerji, enerji dönüşümüne dair stratejilerini, sürdürülebilirlik odaklı çözümlerini ve çevre dostu teknolojilerini sektör temsilcileriyle paylaştı.





Üç gün süren fuar boyunca, yoğun ilgi gören standımızda ziyaretçilerle çevreci enerji politikaları, proje deneyimleri ve gelecek vizyonu üzerine detaylı paylaşımlar gerçekleştirildi. Fuar kapsamında, Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın moderatörlüğünde gerçekleştirilen **"Yerel Yönetimlerin Enerji Yol Haritası"** başlıklı panel, etkinliğin öne çıkan oturumlarından biri oldu. **Panele Türkiye genelinden büyükşehir belediyelerini temsilen birçok yerel yönetim temsilcisi katıldı.**



Panelde; yenilenebilir enerji kaynaklarının (GES, RES, JES, HES, BES) yerel düzeyde kullanım potansiyeli, enerji verimliliği stratejileri, **Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planları (SECAP**), altyapı yatırımları, akıllı şehir uygulamaları, tedarik zinciri yönetimi ve sektörel-akademik iş birlikleri gibi başlıklar çok boyutlu biçimde değerlendirildi. Oturum sonunda tüm katılımcılar, yerel yönetimlerin birbirleriyle bilgi ve deneyim paylaşımını artıracağı bir **"Enerji Ağı"** organizasyonunun kurulması yönünde ortak irade beyanında bulundu.



ICCI 2025, yalnızca bir fuar katılımı değil; **geleceğin şehirlerine yön verecek enerji politikalarının** ortak zeminde tartışıldığı, vizyoner ve kapsayıcı bir platform oldu





Sıfır Emisyonlu Jeotermal Kaynaklı Sera

Sıfır emisyonlu jeotermal kaynaklı sera projesi; jeotermal, güneş ve rüzgar enerjisi ile bütünleşik yapıda, topraksız tarım teknikleriyle sürdürülebilir tarıma öncülük eden yenilikçi bir tarımsal üretim modelidir.





GES Destekli Kendi Enerjisini Üreten Sera Projesini Hayata Geçirdik

Silivri Seymen'de kurduğumuz GES ve jeotermal destekli sera projesi, yenilenebilir enerjiyle tarımı buluşturan örnek bir uygulama olarak faaliyete geçti. Enerjisini kendi üreten bu özel sera, hem sürdürülebilir tarım anlayışını güçlendiriyor hem de çevre dostu üretim modelleri için ilham veriyor.

Jeotermal kuyu ısısı ve Güneş Enerji Sistemi (GES) desteğiyle enerji ihtiyacını karşılayan sistem sayesinde, topraksız tarımda verimlilik artarken karbon ayak izi de azaltılıyor. Orta sıcaklıktaki kuyu sularının değerlendirilmesiyle, kapalı sera ortamı ideal koşullarda ısıtılıyor; bu sayede hem enerji tasarrufu sağlanıyor hem de üretimde süreklilik korunuyor. Hayata geçirdiğimiz bu proje ile, **yenilenebilir enerji ve tarım sektörleri arasındaki iş birliklerini güçlendiriyor**; kapalı tarımda enerji verimliliğini artıran çözümler sunarak, iklim dostu üretim süreçlerine katkı sağlıyoruz.

GES destekli sera, sadece temiz enerji kullanımını değil, aynı zamanda kırsal kalkınma ve sürdürülebilir şehircilik hedeflerini destekleyen yeni bir model olarak dikkat çekiyor.







ŞarjPark ile İstanbul'un Elektrikli Ulaşım Altyapısını Güçlendiriyoruz

Elektrikli araç kullanımının yaygınlaşmasıyla birlikte İstanbul genelinde **çevre dostu ulaşımı** destekleyen ŞarjPark istasyonlarımız yaygınlaştırılmaya devam ediyor. Bu kapsamda Yenikapı ve Selimiye akaryakıt istasyonlarımızda, son teknolojiye sahip **120 kW** DC gücündeki hızlı şarj üniteleri devreye aldık.

ŞarjPark, yalnızca enerji sağlamakla kalmıyor; aynı zamanda şehir içinde **karbon salımını azaltan**, sessiz ve sürdürülebilir ulaşımı destekleyen bir altyapının önemli bileşenini oluşturuyor. Kullanıcı dostu tasarımı, **yüksek hızlı şarj kapasitesi** ve 7/24 erişilebilirliğiyle elektrikli araç sahipleri için güvenilir bir çözüm sunuyor. İstanbul'un temiz ulaşım vizyonuna katkı sunan bu yatırımlarımızla, geleceğin şehirlerine bugünden enerji sağlıyoruz.





Çatalca'nın İklim Planı İstanbul Enerji İle Tamamlanıyor

İstanbul Enerji ile Çatalca Belediyesi'nin ortaklaşa düzenlediği **Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) Çalıştayı,** Atatürk Spor Kompleksi'nde yerel yönetim temsilcileri, teknik uzmanlar, sivil toplum kuruluşları ve vatandaşları bir araya getirdi. Etkileşimli oturumlarda **sera gazı emisyonlarının 2030'a kadar %40 azaltılması ve 2050'de karbon nötr** olunması hedefleri doğrultusunda ilçeye özgü eylemler tartışıldı.





Genel Müdür Dr. Yüksel Yalçın, **"Çatalca'nın yeşil dönüşümüne katkı sunmak, değerli bir ortaklığın parçası olmak demek"** diyerek yerel yönetimin vizyoner rolünü vurguladı.

Hazırlanan SECAP raporu, Avrupa Yeşil Mutabakatı ile uyumu güçlendirirken Çatalca'yı **Türkiye'de süreci tamamlayan ilk 100 belediye arasına taşıdı.** İstanbul Enerji, bu yolculukta ilçenin sürdürülebilirlik adımlarına eşlik etmekten mutluluk duyuyor.







"Gelecek İçin Değiş, Doğa İçin Dönüş" Seminerinde Enerji Dönüşümünü Masaya Yatırdık

Çatalca Belediyesi tarafından düzenlenen "**Gelecek İçin Değiş, Doğa İçin Dönüş" semineri,** sürdürülebilir enerji politikaları ve iklim dostu kent vizyonu çerçevesinde, farklı disiplinlerden isimleri bir araya getirdi. Etkinliğe katkı sunan kurumlardan biri olarak, enerji dönüşümüne dair deneyim ve bakış açımızı paylaşmaktan memnuniyet duyduk.



Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın'ın moderatörlüğünde gerçekleşen oturumda; **Gökhan Taneri Vural** (İBB Meclis Üyesi, Çevre, Yenilenebilir Enerji ve İklim Değişikliği Komisyonu Başkanı), **Erhan Güzel** (Çatalca Belediye Başkanı) ve **Cem Seymen** (Gazeteci & Yazar) katılımcılarla görüşlerini paylaştı.



Seminerde, **enerji verimliliğinden iklim politikalarına, kentlerde çevresel uyumdan toplumsal farkındalığa kadar uzanan** pek çok başlık ele alındı. Katılımcıların yoğun ilgisiyle gerçekleşen program, sürdürülebilirlik odaklı bilgi paylaşımına önemli bir katkı sundu.

İstanbul'un yeşil dönüşüm sürecine yönelik bu tür iş birliklerini desteklemeye, deneyim paylaşımıyla katkı sunmaya devam ediyoruz.





İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

İSTANBUL
ENERJİ

www.enerji.istanbul info@enerji.istanbul 444 62 34