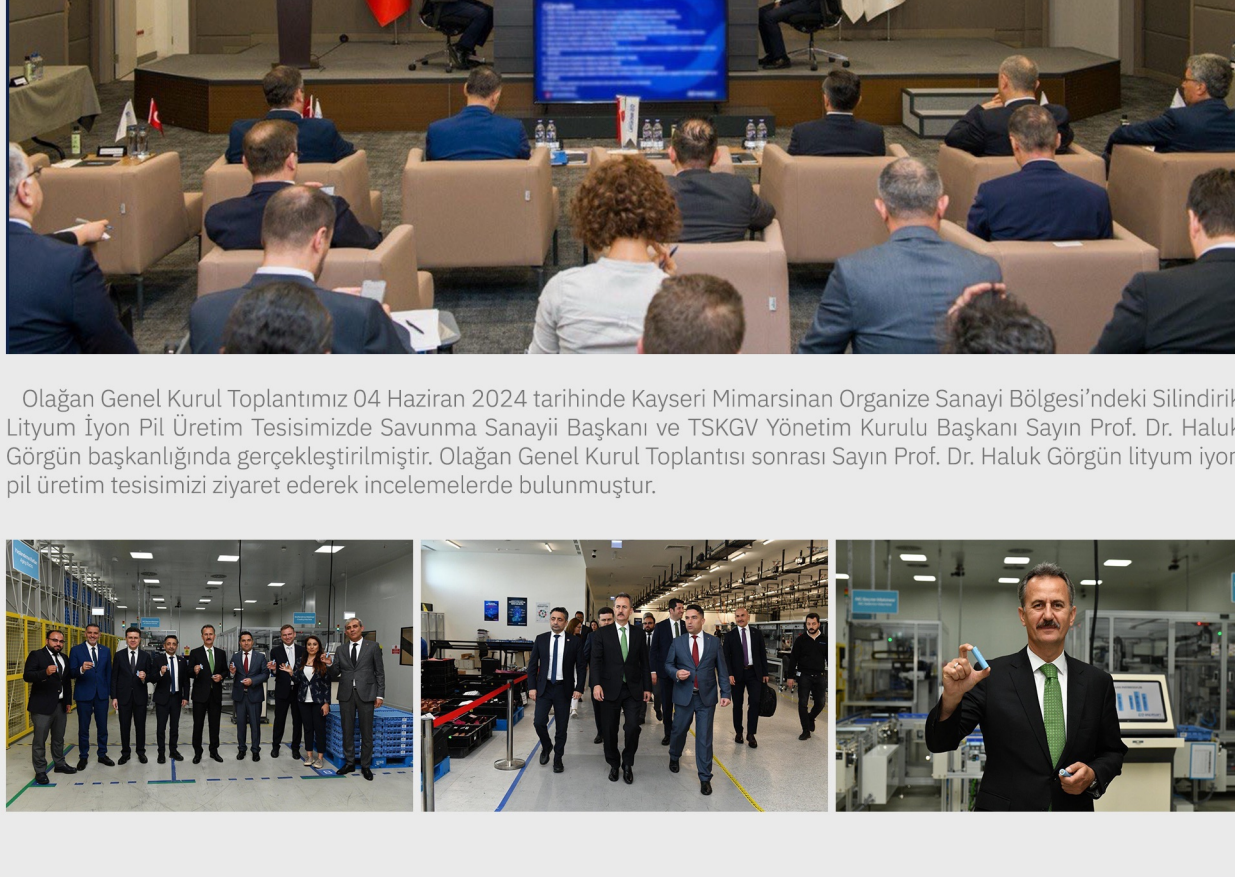
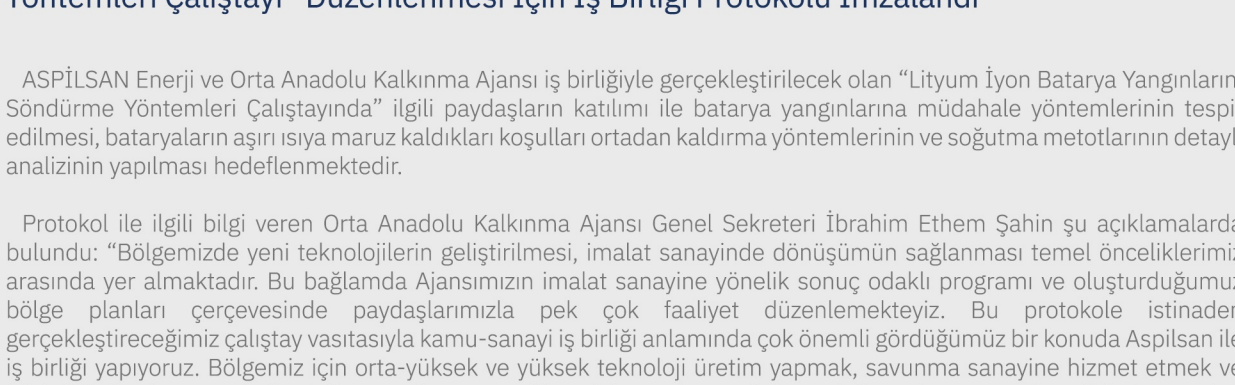


OLAĞAN GENEL KURULUMUZU
GERÇEKLEŞTİRDİK

Olağan Genel Kurul Toplantımız 04 Haziran 2024 tarihinde Kayseri Mimarşinan Organize Sanayi Bölgesi'ndeki Silindirik Lityum İyon Pil Üretim Tesisimizde Savunma Sanayii Başkanı ve TSKGY Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Prof. Dr. Haluk Görgün başkanlığında gerçekleştirilmiştir. Olağan Genel Kurul Toplantısı sonrası Sayın Prof. Dr. Haluk Görgün lityum iyon pil üretim tesisimizi ziyaret ederek incelemelerde bulunmuştur.

ASPİLSAN ENERJİ VE ORAN İŞ BİRLİĞİ
PROTOKOLÜ İMZALADI

ASPİLSAN Enerji ve ORAN Arasında "Lityum İyon Batarya Yangınlarını Söndürme Yöntemleri Çalıştayı" Düzenlenmesi İçin İş Birliği Protokolü İmzalandı

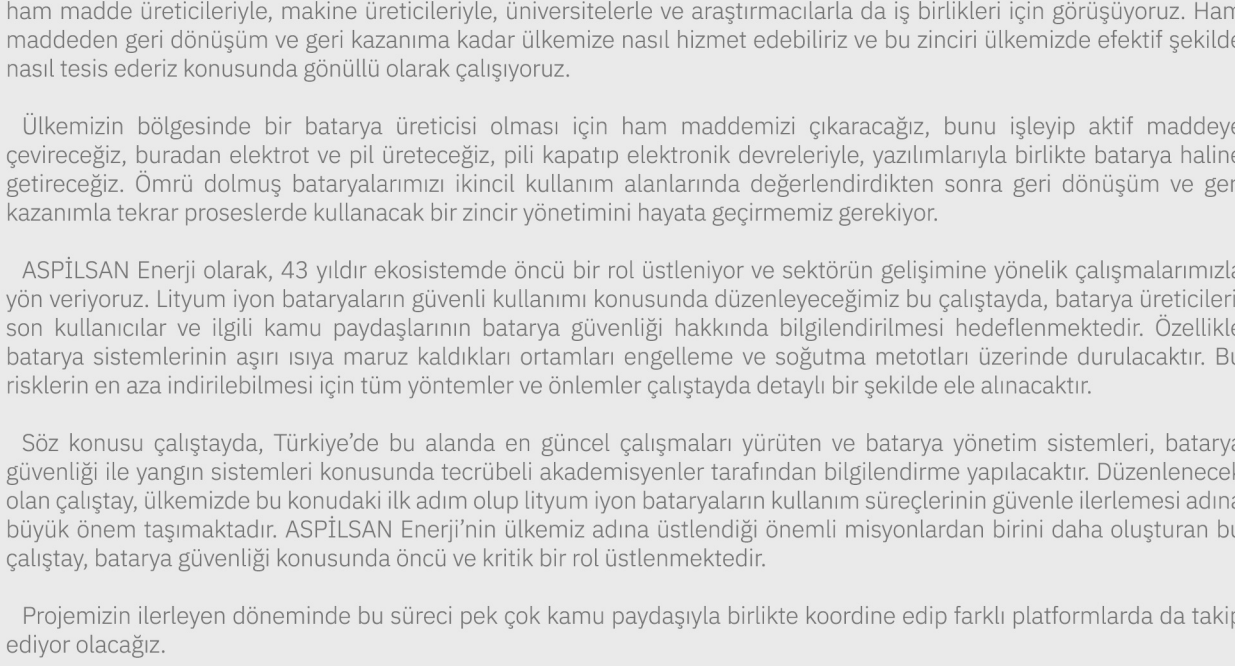
ASPİLSAN Enerji ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansı iş birliğiyle gerçekleştirilecek olan "Lityum İyon Batarya Yangınlarını Söndürme Yöntemleri Çalıştayı" ilgili paydaşların katılımı ile batarya yangınlarına müdahale yöntemlerinin tespit edilmesi, bataryaların aşırı ısıya maruz kaldıkları koşulları ortadan kaldırma yöntemlerinin ve soğutma metodlarının detaylı analizinin yapılması hedeflenmektedir.

Protokol ile ilgili bilgi veren Orta Anadolu Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri İbrahim Ethem Şahin şu açıklamalarda bulundu: "Bölgemizde yeni teknolojilerin geliştirilmesi, imalat sanayinde dönüşümün sağlanması temel önceliklerimiz arasında yer almaktadır. Bu bağlamda Ajansımızın imalat sanayine yönelik sonuç odaklı programı ve oluşturduğumuz bölge planları çerçevesinde paydaşlarımızla pek çok faaliyet düzenlemekteyiz. Bu protokole istinaden gerçekleştireceğimiz çalıştay vasıtasıyla kamu-sanayi iş birliği anlamında çok önemli gördüğümüz bir konuda Aspilsan ile iş birliği yapıyoruz. Bölgemiz için orta-yüksek ve yüksek teknoloji üretim yapmak, savunma sanayine hizmet etmek ve böylelikle imalat sanayinde akıllı uzmanlaşmayı sağlamak hem ekonomik hem de beğeri sermayenin gelişimi açısından büyük değer arz etmektedir.

Lityum İyon Batarya Yangınlarını Söndürme Yöntemleri Çalıştayının bu amaçlar doğrultusunda bir etki oluşturmaları temenni ederek hayırlara vesile olmasını diliyorum."

İmzalanan protokol ile ilgili açıklama yapan ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Ahmet Turan Özdemir ise şunları söyledi: "Türkiye'nin ilk lityum iyon pil üretim tesisini kuran ve 2022 yılının Haziran ayında seri üretime başlayan ASPİLSAN Enerji olarak ülkemizde olmayan bir teknolojiyi getirerek hem bu alanda bir kabiliyet kazandık hem de ülkemize yeni meslekler getirerek bu alanda istihdam sağladık. Lityum iyon pil üretiminin üzerinden geçen bu iki yılda, pil ve batarya konusunda bir ekosistem oluşturarak sektörün tüm paydaşlarını aynı platform etrafında toplama misyonuyla çalışmalarımızı yürütmekteyiz.

Dünyanın lityum iyon pil teknolojisinin günümüzde pek çok alanda kullanımında önemli bir artış olduğu gözlemlenmektedir. Bunun nedeni lityum iyon piller, yüksek enerji yoğunluğuna sahip olup güvenli bir kullanıma sahiptir. Uzun ömürlü ve bakımı kolay olan lityum iyon piller, hızlı şarj edilebilirliğine sahiptir. Lityum iyon pillerin sağladığı bu avantajlar günümüzde evlerde, iş yerlerinde, elektrikli araçlarda yaygın olarak kullanılmasına, oyuncaklardan, elektronik cihazlara, bilgisayarlardan kişisel cihazlara ve fabrika ekipmanlarına kadar geniş bir yelpazede yer almasına neden olmaktadır.



"Bölgenin batarya üreticisi" misyonuna tüm yönleriyle hazırlanıyoruz

Türkiye'nin bölgesinde bir batarya üreticisi olma misyonu bulunmaktadır. ASPİLSAN Enerji olarak biz de bu amaca hizmet ediyoruz. Ülkemizde bu ekosistemin gelişmesi için ASPİLSAN Enerji olarak yalnızca pil üretmiyoruz, aynı zamanda ham madde üreticileriyle, makine üreticileriyle, üniversitelerle ve araştırma merkezleriyle de iş birlikleri için görüşüyoruz. Ham maddeden geri dönüşüm ve geri kazanıma kadar ülkemize nasıl hizmet edebiliriz ve bu zinciri ülkemizde efektif şekilde nasıl tesis ederiz konusunda gönüllü olarak çalışıyoruz.

Ülkemizin bölgesinde bir batarya üreticisi olması için ham maddemizi çıkaracağız, bunu işleyip aktif maddeye çevireceğiz, buradan elektrot ve pil üreteceğiz, pilli kapatıp elektronik devrelerle, yazılımlarıyla birlikte batarya haline getireceğiz. Ömrü dolmuş bataryalarımızı ikinci kullanım alanlarında değerlendirildikten sonra geri dönüşüm ve geri kazanıma tekrar proseslerde kullanacak bir zincir yönetimini hayata geçirmemiz gerekiyor.

ASPİLSAN Enerji olarak, 43 yıldır ekosistemde öncü bir rol üstleniyor ve sektörün gelişimine yönelik çalışmalarımızla yön veriyoruz. Lityum iyon bataryaların güvenli kullanımı konusunda düzenleyeceğimiz bu çalıştayda, batarya üreticileri, son kullanıcılar ve ilgili kamu paydaşlarının batarya güvenliği hakkında bilgilendirilmesi hedeflenmektedir. Özellikle batarya sistemlerinin aşırı ısıya maruz kaldıkları ortamları engelleme ve soğutma metodları üzerinde durulacaktır. Bu risklerin en aza indirilebilmesi için tüm yöntemler ve önlemler çalıştayda detaylı bir şekilde ele alınacaktır.

Söz konusu çalıştayda, Türkiye'de bu alanda en güncel çalışmaları yürüten ve batarya yönetim sistemleri, batarya güvenliği ile yangın sistemleri konusunda tecrübeli akademisyenler tarafından bilgilendirme yapılacaktır. Düzenlenecek olan çalıştay, ülkemizde bu konudaki ilk adım olup lityum iyon bataryaların kullanım süreçlerinin güvenle ilerlemesi adına büyük önem taşımaktadır. ASPİLSAN Enerji'nin ülkemiz adına üstlendiği önemli misyonlardan birini daha oluşturan bu çalıştay, batarya güvenliği konusunda öncü ve kritik bir rol üstlenmektedir.

Projeimizin ilerleyen döneminde bu süreci pek çok kamu paydaşıyla birlikte koordine edip farklı platformlarda da takip ediyor olacağız.

ASPİLSAN Enerji ve ORAN Arasında imzalanan "Lityum İyon Batarya Yangınlarını Söndürme Yöntemleri Çalıştayı" iş birliği protokolünün ülkemizin batarya ekosistemine önemli katkılar sunacağı inancıyla hayırlı olmasını dilerim. Bu projede desteklerini esirgemen ORAN Kalkınma Ajansı'na da teşekkürlerimi sunarım."

ASPİLSAN'IN ENERJİSİ,
SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN

Çevresel sorunlar, dünya ve canlılar üzerinde giderek artan bir etki yaratmaktadır. Bu nedenle, çevre koruma bilincinin artırılması, kişilerin çevre sorunlarına duyarlılığının geliştirilmesi ve çevreyi koruma adımları hakkında bilgilendirilmeleri, çevre kirliliğinin önlenmesi açısından büyük önem taşımaktadır.

Türkiye'nin ilk silindirik lityum iyon şarj edilebilir pil üretim tesisini kuran, ülkemizin ilk ve tek Ni-Cd kimyasında havacılık/helikopter batarya sistemlerini üreten ve aynı zamanda ülkemizin en büyük batarya üreticisi olarak sektöre yön veren ASPİLSAN Enerji olarak, Ar-Ge çalışmalarımızla enerji depolama sistemlerinin üretimini yapıyor, kamu ve özel sektöre sunduğumuz çözümlerle dünyaya sürdürülebilir enerji depolama alternatifleri sunuyoruz.

5 Haziran Dünya Çevre Günü dolayısıyla enerji çözümlerine dair açıklamalarda bulunan ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Ahmet Turan Özdemir şunları söyledi: "Sürdürülebilirlik politikamız, çevre dostu uygulamalarımız, yenilenebilir enerji kaynaklarımızı verimliliği ve sürdürülebilirliği artıracak teknolojik çözümlerimiz ile daha yaşanabilir bir dünya bırakmak için faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Ülkemiz başta olmak üzere, günümüzün ve geleceğin taşıyabilir enerji ve enerji depolama alanlarındaki ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi çözümler üreten, müşteri odaklı ve çevreye duyarlı bir firma olma misyonumuz doğrultusunda "Sürdürülebilirlik" iş stratejilerimizin merkezine almayı ve kurum kültürümüzün bir parçası haline dönüştürmeyi görev edindik. Daha yaşanabilir bir dünya yaratmaya katkıda bulunmanın bilinciyle kendi faaliyetlerimizde ve değer zincirimizde iklim değişikliği ile mücadelenin önemini göz önünde bulunduruyor ve sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmanın liderlik sorumluluğumuz olduğunu biliyoruz.

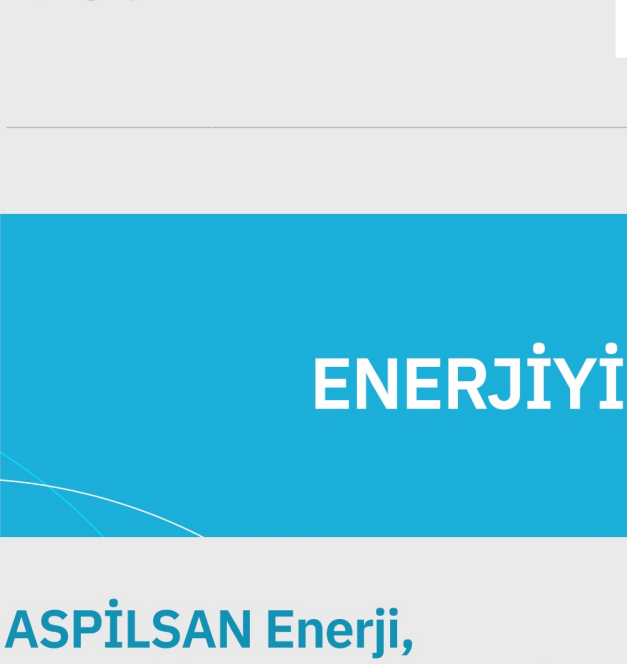
Sürdürülebilir Enerji ve Dışa Bağlılığımızı
Azaltmak için Çalışıyoruz

Enerji talebindeki hızlı artışın karşılanması için yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen enerjinin verimli bir şekilde depolanması ve ihtiyacı karşılayacak en uygun teknolojik dönüşümlerin geliştirilmesi için ülkemizde yerli, milli batarya ve enerji depolama sistemleri (EDS) geliştirilmesi adına kararlılıkla çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Bu kapsamda elde ettiğimiz Ar-Ge bilgi ve birikimini enerji depolama sistemleri alanına yoğunlaştırdık. Bu kategorideki çözümlerimizden biri "Turna", diğeri ise "Toy" ismini verdiklerimiz taşınabilir enerji depolama sistemleri ürünlerimizden oluşuyor. Bu ürünler kamplarda, outdoor aktivitelerde, afet durumlarında, arazide şebeke elektrikliğin kullanılmadığı durumlarda üzerlerindeki USB şarjıyla, ışık kaynağıyla ve dahili invertörleriyle hem küçük hem büyük ölçüde sistemleri beslemek için gerekli enerjiyi kullanıcılara sunuyor.

Duvar tipi enerji depolama sistemleri ile de bir evin ihtiyaçlarını giderebilmesi adına çalışıyoruz. Sistemler güneş ve rüzgâr gibi yenilenebilir enerji sistemlerine entegre ederek hem kullanıcının faturasını iyileştirecek, hem güneş enerjisini sistemde kullananacak ve çevreci enerji üretiyor olacak.

Küresel ısınmanın çözümü olarak pil üretimi ve enerji depolamada Türkiye'nin firması ASPİLSAN Enerji olarak yarınlara daha yaşanabilir bir gelecek bırakmak için tüm faaliyetlerimizi sürdürülebilirlik politikamızın kapsamına uygun şekilde yürütüyoruz."

ASPİLSAN ENERJİ LABORATUVARLARINDAN
TEST HİZMETLERİ İÇİN DESTEK ALABİLİRSİNİZ

Firmanızın ihtiyaç duyduğu test hizmetleri için uzman kadrosu ve geniş test altyapısı ile faaliyet gösteren ASPİLSAN Enerji laboratuvarlarından destek almak amacıyla aşağıdaki ASPİLSAN Enerji Test Talep formunu doldurabilirsiniz.

- ✓ Kimyasal & Malzeme Testleri
- ✓ Çevresel Test Hizmetleri
- ✓ Elektriksel Testler
- ✓ EMI / EMC Testleri



<https://www.aspilsan.com/hizmetlerimiz/test-hizmetleri/>

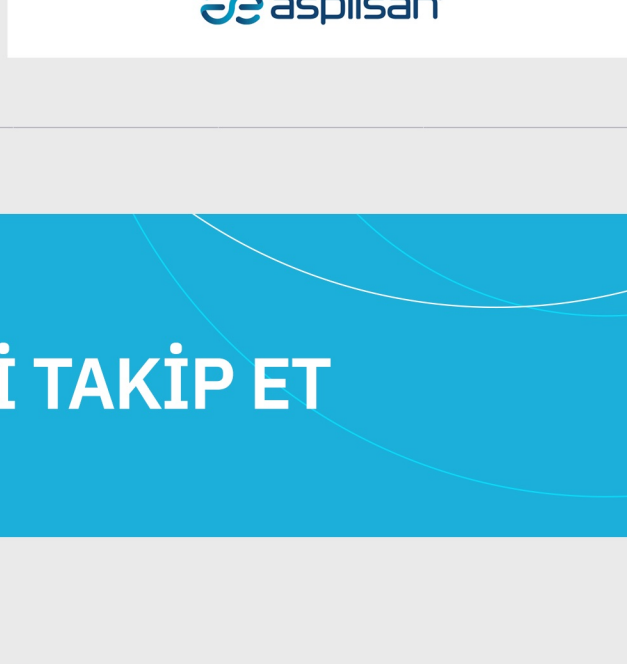
EKOSİSTEME KATKI SAĞLAMAYA
DEVAM EDİYORUZ

ASPİLSAN Enerji olarak, Türkiye Enerji Ekonomisi Derneği (TRAEE) ve Uluslararası Enerji Ekonomisi Derneği (IAEE) iş birliği ile düzenlenecek olan 45. IAEE Uluslararası Konferansı'na gümüş sponsor olmaktan mutluluk duyuyoruz.

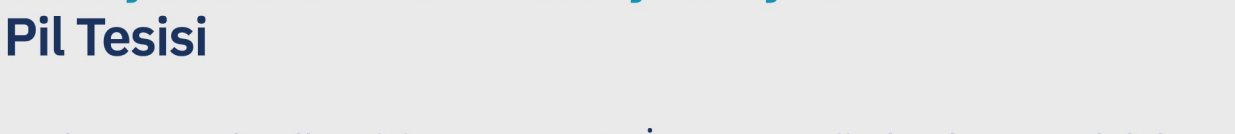
"Geçmiş Döneminde Enerji Sürdürülebilirliği, Güvenlik, Verimlilik ve Erişilebilirlik" başlıklarının gündem olacağı bu önemli konferansta, petrol ve gaz güvenliği, iklim değişikliği, sera gazı emisyonlarının sınırlandırılması, enerji fiyatlarındaki belirsizlikler ve gelecekteki enerji ihtiyaçlarının karşılanması gibi kritik konular ele alınacak. Ayrıca uzun vadeli teknoloji seçenekleri de tartışılacaktır.

Yarınanın dört bir yanından enerji profesyonelleri ve akademisyenlerin katılımıyla gerçekleştirilecek bu etkinliğin, sektördeki yenilikleri ve çözümleri paylaşıldı.

25-28 Haziran 2024
Boğaziçi Üniversitesi

ASPİLSAN Enerji,
EFES 2024 Tatbikatı'ndaydı

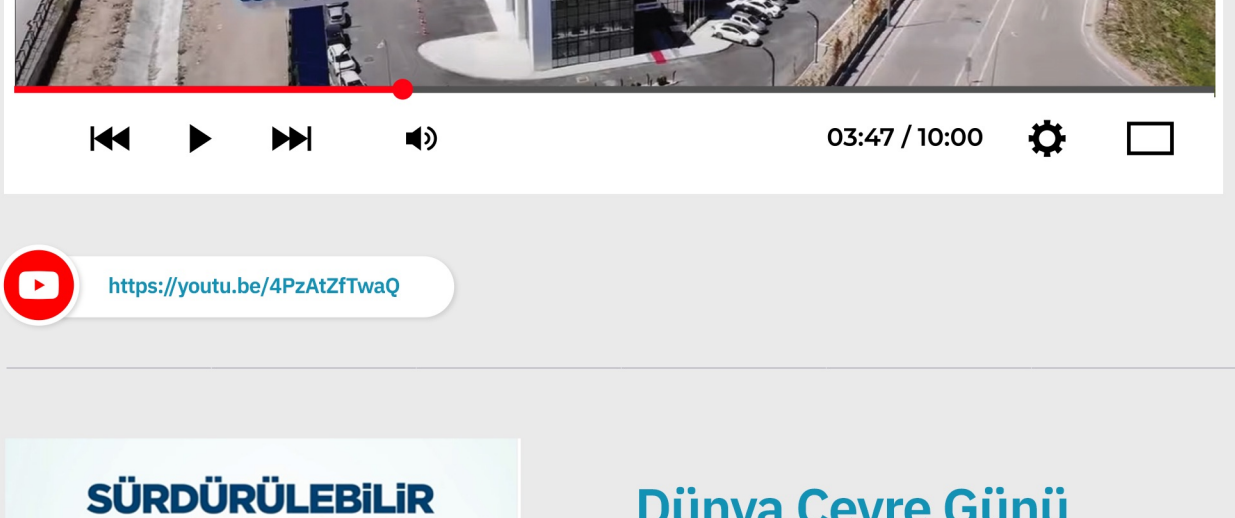
EFES-2024 Tatbikatında, dünyanın pek çok ülkesinden gelen askeri yetkililere savunma teknolojilerinde geliştirdiğimiz yenilikçi çözümlerimizi tanıtanın gururunu yaşadık. Güçlü Türkiye, güçlü savunma!



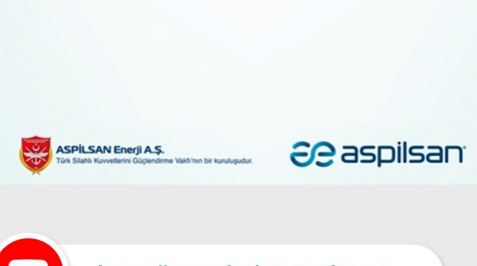
<https://youtu.be/917nqkVf4rU>

Türkiye'nin İlk Silindirik Lityum İyon
Pil Tesisi

Sektörümüzde ülkemizin öncüsü ASPİLSAN Enerji olarak, sorumluluk bilinciyle faaliyetlerimizi sürdürüyor, enerjinin olduğu birçok alanda değer katmak projelerimizle teknolojinin enerjisi olmaya devam ediyoruz.



<https://youtu.be/4PzAtZfTwaQ>

SÜRDÜRÜLEBİLİR
ENERJİ

ASPİLSAN Enerji A.Ş.
Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın Bir Kuruluşudur.

Dünya Çevre Günü
Kutlu Olsun

Küresel ısınmanın çözümü olarak pil üretimi ve enerji depolamada Türkiye'nin firması ASPİLSAN Enerji olarak yarınlara daha yaşanabilir bir gelecek bırakmak için tüm faaliyetlerimizi sürdürülebilirlik politikalarımız kapsamında uygularız.

<https://youtu.be/4PzAtZfTwaQ>