



ENSİA

Enerji Sanayicileri & İşadamları Derneği

Üçüncü Dönem Faaliyet Raporu (26 Mart 2021 – 31 Aralık 2021)



Yönetim Kurulu



Murat Güler
Başkan Yardımcısı ve Sayman



Alper Kalaycı
Yönetim Kurulu Başkanı



Tiber Arbak
Başkan Yardımcısı

Yönetim Kurulu Üyelerimiz



Onur Günduru
Onur Enerji



Bekir Girgin
Gimas Makina



Ender Demirbaş
Mimsan



Özgür Soysal
TPI Composites



Tolga Murat Özdemir
Kontek Enerji



Ali Çamurdan
Şişecam Elyaf



Samet Güldoğan
Ateş Çelik



Serkan Çolakaya
Sertek Enerji



Murat Çekirdek
XGEN



Zeynep Şemsi Aysalar
Berdan Civata



Ergenç İneler
Metyx



Osman Hisarcıklıoğlu
Bureau Veritas



Şerafettin Emre Kahya
LM Wind Power



Cengiz Oğuzer
Genba



Erman Kaya
Vega Enerji

Kuruluş : Temmuz 2016

2021 sonu itibari ile:

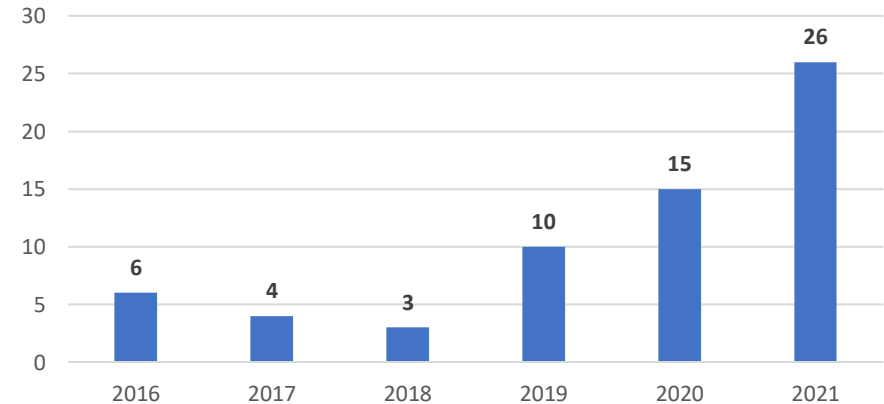
Kurumsal üye sayısı : 60+4 askıda

Bireysel üye sayısı : 14

Akademik üye sayısı : 22+1 askıda

64 Kurumsal üyemizin direkt çalışan sayısı 32.000 kişiden fazladır.

Yıllık Yeni Kurumsal Üye Sayımız





YENİLENEBİLİR ENERJİ sektöründe Türkiye'nin ihtiyaç duyduğu kümelenme vizyonunun adresi **ENSİA** oluyor...



YENİLENEBİLİR ENERJİ sektöründe ana sanayici şirketlerin yanında, yan sanayi olarak ekipman üretimi yapan şirketler de **ENSİA** çatısı altında toplanıyor...

ENERJİMİZİN YERLİ olmasının tek başına yeterli olmadığını biliyoruz. Enerjiyi ürettiğimiz ekipmanların da ülkemizde yerleşik şirketler tarafından üretilmesi gerektiğine inanıyoruz. Bu üretimin teşvik edilmesi, farkındalığının artması ve gelişmesi için çalışıyoruz...



EKİPMAN VE KOMPONENT üretimi yapan firmalarımızı, yenilenebilir enerji sektörünün

katma değer zincirinde birer halka olarak görüyoruz. Temiz enerjiye odaklanarak, ülkemizin enerji kaynaklarında çeşitliliğini sağlamak, dışa bağımlılığını ve enerji ithalatını azaltmak için çalışıyoruz...

VİZYONUMUZ

TÜRKİYE'Yİ YENİLENEBİLİR ENERJİ ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üreten uluslararası bir merkeze dönüştürmek...

MİSYONUMUZ

YENİLENEBİLİR ENERJİ sektörünün ana ve yan sanayisinin oluşmasını, gelişmesini ve büyümesini; "Ucuz ve Temiz Enerji Hakkı"nı gözeterek yerli kaynaklarla sağlamak, Türkiye'de bulunmayan yeni teknolojilerin oluşumuna ve gelişimine katkıda bulunmak...





+ 90 (232) 462 67 62



+ 90 (232) 462 68 62



info@ensia.org.tr



KİMLER ÜYE OLABİLİR?

Aşağıdaki sektörlerde faaliyet gösteren firmalar:

-  Rüzgar Enerjisi Sanayicileri
-  Güneş Enerjisi Sanayicileri
-  Jeotermal Enerji Sanayicileri
-  Enerji Verimliliği & Danışmanlık Firmaları
-  Enerji Depolama, İletim & Dağıtım Sistemleri Firmaları
-  Yenilenebilir Enerji Proje /Taahhüt/ Servis / Bakım Firmaları
-  Biyokütle Enerjisi Sanayicileri
-  Hidrojen Enerjisi Sanayicileri
-  Dalga /Akıntı Enerjisi Sanayicileri
-  Temiz Enerji Sektöründe Aktif Finans Kuruluşları

Yerli ekipman üreticileri ile birlikte hareket ederek, ülkemizde temiz enerji yatırımlarının artmasını teşvik etmek; uluslararası firmalarla işbirliği olanaklarını araştırmak ve üyelerimizin bilgisine sunmak.

ÜYELERİMİZİN ürettikleri ya da kullandıkları ekipmanlarla ilgili test ve sertifikasyon çalışmalarına ilişkin kurumlarla işbirliği yapmak.

SEKTÖRDEKİ gelişmeleri, kamu otoriteleri ve yurtdışı fonlar tarafından sağlanan destekleri güncel olarak takip etmek ve üyelerimizin faydalanmasında yönlendirici olmak.

PROJE destekleri kapsamında ulusal/uluslararası fuar ve organizasyonlara üyelerimizle birlikte katılmak.

“ENERJİ Yönetim Sistemleri (EYS)” ve “Kurumsallaşma” başlıklarında danışmanlık ve eğitim hizmetlerinden yararlanmalarını sağlamak.

ÜYELERİMİZİN sektörel eğitimlerden ücretsiz ya da indirimli yararlanmalarını sağlamak.

SEKTÖRÜMÜZE ilişkin görüş ve önerilerimizi ilgili kamu otoriteleri ve kuruluşlara aktarmak; sonuçlarının takibini sağlamak ve üyelerimizi bilgilendirmek.



www.ensia.org.tr



Kurumsal Üyelerimiz (64 üye) Corporate Members (64 members)





Etkinliklerimiz

ve

Ziyaretlerimiz...



**26 Mart 2021 tarihinde
gerçekleşen ENSİA 3. Genel
Kurulu'nu üye çoğunluk üye
katılımıyla gerçekleştirdik.**





Başlıca Üniversiteler ile işbirliği protokolleri imza altına alındı

Cooperation protocols with some of the major universities



Yaşar Üniversitesi *Yaşar University*



Başlıca Üniversiteler ile işbirliği protokolleri imza altına alındı *Cooperation protocols with some of the major universities*



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü *İzmir Institute of Technology*



Başlıca Üniversiteler ile işbirliği protokolleri imza altına alındı

Cooperation protocols with some of the major universities



İzmir Ekonomi Üniversitesi *İzmir University of Economics*



Başlıca Üniversiteler ile işbirliği protokolleri imza altına alındı

Cooperation protocols with some of the major universities

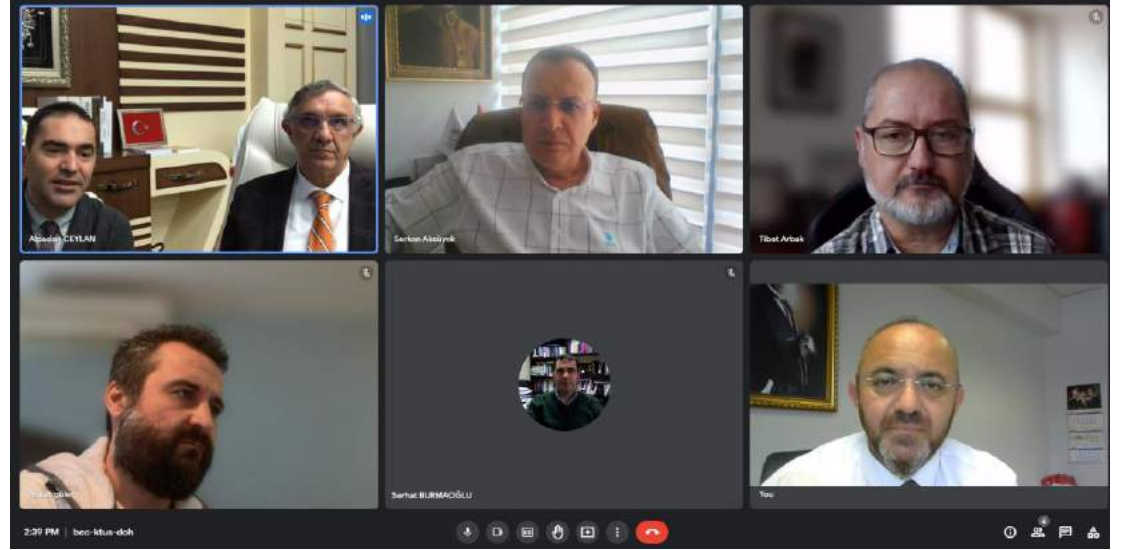


İzmir Katip Çelebi Üniversitesi *İzmir Katip Çelebi University*



Başlıca Üniversiteler ile işbirliği protokolleri imza altına alındı

Cooperation protocols with some of the major universities



Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi *Manas University*



YAŞAR ÜNİVERSİTESİ

ENERJİ SOHBETLERİ

1. GÜN

9 Mart 2021 / Salı / Saat 20:00



SEYRAN HATİPOĞLU

TurSEFF - Sürdürülebilir Finans Danışmanı

"Sürdürülebilir Finans"

2. GÜN

10 Mart 2021 / Çarşamba / Saat 20:00



SERKAN SAHAN

KONTEK Enerji - Solar İş Geliştirme Bölüm Yöneticisi

"Güncel PV Teknolojileri"



ALPER KALAYCI

AERO Rüzgar - Genel Müdür

"Türkiye, Avrupa ve Dünya'daki Rüzgar Enerjisi İstatistikleri"



GÖKAY ÇOMOĞLU

VAT Enerji - Satış Müdürü

"Sanayide Enerji Verimliliği"

3. GÜN

11 Mart 2021 / Perşembe / Saat 20:00



BARİŞ ŞANLI

Bilkent Enerji Politikaları Araştırma Merkezi

"Hidrojen Enerjisi ve Enerji Depolama"

Yaşar Üniversitesi Enerji Verimliliği ve Yönetimi Topluluğu ile birlikte 9-11 Mart 2021 tarihleri arasında üç gün süren 'Enerji Sohbetleri' başlıklı etkinliğimizi online olarak gerçekleştirdik. Etkinliğe üç günde toplam 250-260 kişilik katılım gerçekleşmiştir.



**5 Mayıs 2021 tarihinde
RENEWAC projesi kapsamındaki,
“Yerelden Küresele Rüzgarın
Geleceği eğitimde” , Türkiye-
Avusturya oturumuna katılım
sağlandı.**

YERELDEN KÜRESELE RÜZGARIN GELECEĞİ EĞİTİMDE

05 Mayıs 2021, Çarşamba - 20:30 (GMT+3)

Türkiye - Avusturya Oturumu



Moderatör
Dr. Mustafa Serdar Ataseven
TÜREB Onursal Üyesi
Ataseven Group
Yönetim Kurulu Başkanı



H.İ. Murat Çelik
İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA)
Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü



Mag. Georg Karabaczek
ADVANTAGE AUSTRIA Türkiye
Avusturya Ticaret Odası Türkiye
Sorumlusu Komisyon Üyesi



Alper Kalaycı
Enerji Sanayicileri ve
İş Adamları Derneği (ENSİA)
Yönetim Kurulu Başkanı
Genel Müdür, AERO Rüzgar



Mag. Carmen Tariba
BFI, Direktör, Callidus
RENEWAC



Emrah Bıyık
Yaşar Üniversitesi
Enerji Sistemleri Mühendisliği
Bölüm Başkanı



Dipl.-Ing. Vassiliki Theodoridou
ReEN, Yönetici Ortak
RENEWAC



Ünal Terzi
Bolakar Enerji, Yönetici Ortak
RENEWAC



Dipl. Ing. Cihan Önder
BDT Ltd. , Yönetici Ortak
RENEWAC



**30 Haziran 2021 tarihinde
Yenilenebilir enerjiye yönelik
dikkat çeken çalışmalara imza
atan Karşıyaka Belediyesi
bünyesindeki Kent A.Ş. 'yi
ziyaret ettik.**



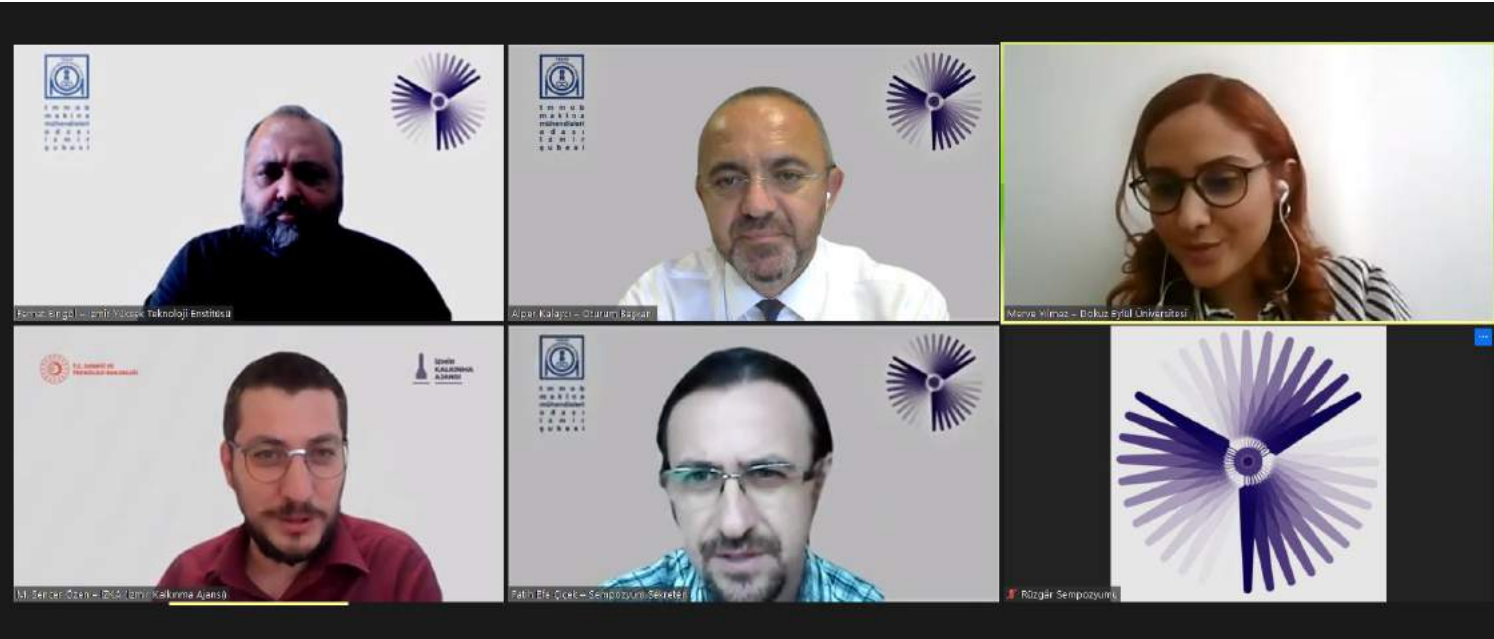


Avrupa Araştırmacılar Gecesi GREEN NIGHT projesi kapsamında 24 Eylül 2021 tarihinde gerçekleşecek bilim şenliği etkinliğine Yüzer Güneş Enerjisi Santrali workshopu ile katılım gösterdik.





**23-24 Eylül 2021 tarihlerinde
düzenlenen 6. İzmir Rüzgâr
Sempozyumu desteklendi ve
katılım sağlandı.**



DESTEKLEYEN KURULUŞLAR





30 Eylül 2021 tarihinde ICCI Digital'de düzenlenen «Enerjisini Üreten Kentler ve Bölgesel Enerji» ENSİA Oturumu'nu gerçekleştirdik.

Yayını 303 kişi canlı olarak izledi.

ICCI DIGITAL **29-30 EYLÜL 2021**
SEPTEMBER
ICCI 2021 DİJİTAL KONFERANSI / ICCI 2021 DIGITAL CONFERENCE

MODERATÖR:
Onur GÜNDURU
Onur Enerji&Ensia

Mesut AVCI
Stantec

Michele ROSA
Danimarka
Enerji Ajansı

Saadet ÇAĞLIN
Karşıyaka Belediyesi

ENSİA OTURUMU
“Enerjisini Üreten Kentler ve Bölgesel Enerji”

30 Eylül 2021 12:05-12:55



**3 Kasım 2021 tarihinde Çin-Türkiye
Diplomatik İlişkilerinin 50. Yıldönümü,
Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret
Forumu'na katılım sağlandı.**



8 Kasım 2021'de Ege Ekonomik Forumu'na katılım sağlandı.



8 15:00
KASIM

**İHRACATTA
2050
HEDEFİ
'SIFIR KARBON'**

OTURUM
EV SAHİBİ
eib
EGE İHRACATÇI
BİRLİKLERİ

ŞİMDİ
Yeşil bir gelecek için
08-12 KASIM 2021

**İHRACATTA 2050 HEDEFİ
'SIFIR KARBON'** OTURUM EV SAHİBİ

Servet YILDIRIM
Global Compact Yönetim Kurulu Üyesi &
Forum İstanbul Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi

Alper KALAYCI
ENSİA - Enerji Sanayicileri &
İş Adamları Derneği Başkanı

Bartosz PRZYWARA
AB Türkiye Delegasyonu, Ticaret ve
Diğer AB Politikaları Daire Başkanı

Theresa WILDGRUBE
ICAP - Uluslararası Karbon Eylem Ortaklığı,
Kıdemli Danışman

Prof. Dr. Alp Erinc YELDAN
Kadir Has Üniversitesi, İktisadi, İdari ve
Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı

AÇILIŞ KONUŞMASI



Mevlüt KAYA
EİB Koordinatör Başkanı
Yardımcısı ve Ege
Maden İhracatçıları
Birliği Başkanı

MODERATÖR



Servet YILDIRIM
Global Compact Yön.
Kurulu Üyesi & Forum
İstanbul Yön. Kur. Üyesi

KONUŞMACILAR



Alper KALAYCI
ENSİA - Enerji
Sanayicileri & İş
Adamları Derneği
Başkanı



Bartosz PRZYWARA
AB Türkiye
Delegasyonu, Ticaret
ve Diğer AB Politikaları
Daire Başkanı



Theresa WILDGRUBE
ICAP - Uluslararası
Karbon Eylem Ortaklığı,
Kıdemli Danışman



Prof. Dr. Alp Erinc YELDAN
Kadir Has Üniversitesi,
İktisadi, İdari ve Sosyal
Bilimler Fakültesi
Dekanı

Konuşmacılar soyadına göre alfabetik düzende yer almaktadır.

**KATILIM
ÜCRETSİZDİR**

**ONLINE
TIKLA & İZLE**

Yeni Taha
Dünya Gazetesi
f dunyagazetesi
in dunya-gazetesi

Twitter
dunya_gazetesi
YouTube
egeekonomikforum

ŞİMDİ
Yeşil bir gelecek için
08-12 KASIM 2021

STRATEJİK PARTNERLER

DÜZENLEYENLER

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

EGEV EGE EKONOMİK GELİŞTİRME KURUMU

ÖZGENCİL



11 Kasım 2021’de Manisa Organize Sanayi Bölgesi’nde faaliyet gösteren yerli güneş paneli üreticisi HSA Enerji A.Ş ziyaret edildi.





2 Aralık 2021 tarihinde
«Denizüstü Rüzgar Enerjisi ve
İzmir İçin Fırsatlar Toplantısı»
İZKA, ENSİA ve DÜRED
ortaklığında Tepekule Kongre
Merkezi'nde gerçekleştirildi.





7 Aralık 2021 tarihinde Dünya Gazetesi ve Anadolu Ajansı'na ziyaret gerçekleştirildi.



14 Aralık 2021 tarihinde TR35 kanalında Reel Ekonomi programına konuk olundu.



TR35

14 ARALIK SALI 20:00

Alper KALAYCI
ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı

Serkan AKSÜYEK
Gazeteci

REEL EKONOMİ

Nihal ÖZKEN & Murat DEMİRCAN

Soru ve Görüşmeler için 0 (232) 402 15 15

tr35comtr

Türksat 4A Frekans: 12245 Sembol: 27500 Polarizasyon: Yatay (H)



21 Aralık 2021 tarihinde, «Yenilenebilir Enerji Sektörü Odağında Sanayinin Yıldızlarına Yeni Yatırım Alanı» etkinliği düzenlendi.





European Cluster Excellence Initiative Bronze Label Certificate:

TUR038202112C211254

ENSİA Clean Energy Cluster

fulfills the set of "Eligibility Criteria for Cluster Management Excellence Labels" and actively participated in a benchmarking process organised by the European Secretariat for Cluster Analysis (ESCA).

The certificate expires on December 31st, 2023.

i.v. Helmut Kergel

Helmut Kergel, Director

European Secretariat for Cluster Analysis, Berlin

i.A. Oliver Ziegler

Oliver Ziegler, Senior Project Manager

European Secretariat for Cluster Analysis, Berlin

Almaya hak kazandığımız Avrupa Birliği Küme Kalite Bronz Etiket, Derneğimizin Avrupa Birliği başta olmak üzere, uluslararası tanınırlığına büyük katkı sağlayacaktır.

ENSİA bünyesinde profesyonel, etkin ve verimli yönetim süreçlerinin kurgulanması sağlanırken; Avrupa Birliği tarafından özel olarak geliştirilen ve yüzde 90 oranına kadar desteklenen özel programlardan faydalanma imkânına sahip olunacaktır.

**25-27 Mayıs 2022 tarihlerinde
gerçekleştirilecek MARENTECH EXPO,
Denizüstü Enerji Teknolojileri ve
Konferansı için Stratejik Partnerlik
protokolü imzalandı.**

marentechexpo.com
fairizmir



**MARENTECH
EXPO** 25-27 Mayıs
2022
Deniz Üstü Enerji Teknolojileri Fuarı ve Konferansı

Offshore is on!



Stratejik Partner
ENSİA | ENERJİ
SANAYİCİLERİ
& İŞ ADAMLARI
DERNEĞİ

Organizator
BİFAS
BİRLİKTE FİYAT YAPIM A.Ş.

marentechexpo.com

fairizmir

Offshore is on!



**MARENTECH
EXPO** 25-27 MAY
2022
Marine Energy Technologies Fair and Conference

Main Partner
DÜRED
Organizer
BİFAS
BİRLİKTE FİYAT YAPIM A.Ş.



Strategic Partner

ENSİA

Solar Energy Partner

GENSED

Clean Energy Partner

**İZMİR
DEVELOPMENT
AGENCY**





**BEST
FOR**

ENERGY

Best For Energy Projesi

Devam Eden Projeler *Ongoing projects*



BEST For Energy (Enerjide Etkin ve Sürdürülebilir Dönüşümün Desteklenmesi - Boosting Effective and Sustainable Transformation for Energy)

BEST FOR ENERGY

BEST FOR THE WORLD

We save our world with renewable and sustainable resources. Supporting the Green Deal Agreement, we take action with clean energy for a better world. We reduce the carbon foot prints and discover clean technologies.

NEWS / ANNOUNCEMENTS

- 180 Experts Contributed With Their Ideas For The Development Of The Clean Energy Sector
18 June 2021
- Project Ideas To Increase The Competitiveness Of İzmir Clean Energy Sector Were Discussed
8 June 2021
- The Future Of The Clean Energy Sector Was Discussed
26 May 2021
- The Third Focus Group Meeting Of The Best For Energy Project Was Held With The Theme Of "Human Resources Development For Clean Energy."
5 May 2021

SHOW ALL

**REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF INDUSTRY
AND TECHNOLOGY**

ENSİA | ENERJİ
SANAYİCİLERİ
& İŞ ADAMLARI
DERNEĞİ

**İZMİR
DEVELOPMENT
AGENCY**

Detaylar için: <https://www.bestforenergy.org/anasayfa>

For details: <https://www.bestforenergy.org/homepage>



CLEANHIT, Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektörüne üretim yapan veya yapabilecek yeteneklere sahip olan firmalar için tasarlanmış "**Hızlı İhtiyaç Taraması**"dır. Temiz Enerji Sektörüne uyumluluk, strateji/yönetim, üretim, pazarlama, ar-ge/inovasyon, finansman, insan kaynağı konularında firmaların öz değerlendirme yapmasını sağlar.

*CLEANHIT is a "**Quick Business Diagnostic**" designed for companies that conduct production or have the capabilities to do so for the Clean Energy and Clean Technology Sector. This enables companies to make self-assessments on the matters of compliance with the Clean Energy Sector, strategy/management, production, marketing, R&D/innovation, financing, and human resources.*



Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektörüne ekipman üreten ve hizmet sağlayan firmaların küresel tedarik zincirine entegrasyonunu sağlamak amacı ile tasarlanmıştır. Firmaların tedarik zincirindeki konumlarına ve yeteneklerine göre oluşturulan **Yetenek Matrisi** (CLEANMATRIX), sektörde faaliyet gösteren firmaların yeteneklerinin toplu halde görülmesini sağlar.

*It is designed to integrate companies manufacturing equipment and providing services to the Clean Energy and Clean Technology Sector into the global supply chain. **The Capability Matrix** (CLEANMATRIX), created according to the positions and capabilities of the companies in the supply chain, ensures that the capabilities of the companies operating in the sector can be displayed collectively.*



Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektörüne üretim yapan veya yapmayı planlayan firmaların yeteneklerini geliştirmek amacıyla, Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektörü'nün ihtiyaçlarına göre tasarlanan **Eğitim ve Danışmanlık Programı**'dır. CLEANCAP, **20 eğitim** ve **5 danışmanlık** temasından oluşmaktadır ve **300 firmanın** yararlanması hedeflenmektedir.

*It is an Advisory and Training Programme designed according to the needs of the Clean Energy and Clean Technology Sector in order to improve the capabilities of companies that manufacture or plan to manufacture for the Clean Energy and Clean Technology Sector. CLEANCAP consists of **20 training and 5 consultancy themes** and it is aimed that **300 companies** will benefit from the same.*



Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektörünün uluslararası işbirliklerini ve pazar payını artırmak amacıyla tasarlanmış programdır. CLEANMEET, dört adet uluslararası ikili iş görüşmesi ve yurtdışı teknik geziler programlarından oluşmaktadır.

*It is a program designed to enhance the **international cooperation and market share** of the Clean Energy and Clean Technology Sector. CLEANMEET consists of four international B2B meetings and technical visits abroad. Companies participating in the analysis studies within the scope of BEST For Energy Project will primarily be invited to CLEANMEET.*



Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji sektöründe **işbirliklerini artırmak ve güncel veriye ulaşımı kolaylaştırmak** amacıyla tasarlanmış portaldır. CLEANGATE'e üye olan firmalar; diğer firmalarla, üniversitelerle, uzmanlarla, kurumsal paydaşlarla işbirliği ağları oluşturma ve güncel veri, bilgi, raporlara ulaşarak rekabet güçlerini artıracak stratejiler oluşturma imkanlarına sahip olacaktır.

*It is a portal designed to **enhance cooperation** in the Clean Energy and Clean Technology sector and to **facilitate access in up-to-date data**. Companies that are members of CLEANGATE will have the opportunity to establish cooperation networks with other companies, universities, experts and corporate stakeholders and to create strategies that will increase their competitive power by accessing up-to-date data, information and reports.*



B2B Meetings

EIF 14.Dünya Enerji Kongresi ve Fuarı

EIF 14. World Energy Congress and Exhibition

121 B2B Meetings

90 Yabancı Firma ve Organizasyon

Foreign Companies and Organisations

31 Türk Firma ve Kurum

Turkish Companies and Associations





Odak Grup Toplantıları Focus Group Meetings

Belirlenen bir konu hakkında katılımcıların bakış açılarına, deneyimlerine, düşüncelerine, algılarına ve tutumlarına dair derinlemesine, detaylı ve çok boyutlu nitel bilgilerin edinildiği Odak Grup Toplantılarının 12 kez düzenlenmesi hedefleniyor.

Tematik başlıklara göre belirlenen sektör temsilcileri ve uzmanların katılacağı Odak Grup Toplantıları, temiz enerji ve temiz teknoloji sektörünün **mevcut durum analizine ve sektör stratejisinin hazırlanmasına** yönelik çalışmalara önemli girdi sağlayacak.

Bunlardan ilk 6 tanesi temiz enerji sektörünün mevcut durum analizi çalışmaları kapsamında gerçekleştirildi.

It is aimed to organize Focus Group Meetings 12 times, in which in-depth, detailed and multidimensional qualitative information about the perspectives, experiences, thoughts, perceptions and attitudes of the participants on a determined subject is obtained.

Focus Group Meetings, which will be attended by sector representatives and experts determined according to thematic topics, will provide important input to the current situation analysis of the clean energy and clean technology sector and the preparation of the sector strategy.

The first 6 of them were carried out within the scope of the current situation analysis studies of the clean energy sector.



- İzmir'in Temiz Enerji Potansiyeli ve Gelecek Trendleri
- İzmir Temiz Enerji Ekosistemi ve Paydaş Etkileşimi
- Temiz Enerji Sektörü Tedarikçi Geliştirme Programı
- Temiz Enerji için İnsan Kaynakları Gelişimi
- Temiz Enerji ve Hizmet Sektörü
- İzmir için Temiz Enerji Projeleri

- Clean Energy Potential of İzmir and Future Trends
- İzmir Clean Energy Ecosystem and Shareholder Interaction
- Clean Energy Sector Supplier Development Programme
- Human Resources Development for Clean Energy
- Service Sector for Clean Energy
- Clean Energy Projects for İzmir



Enerjiye
Etkin ve Sürdürülebilir
Dönüşümün Desteklenmesi

Odak Grup Toplantısı 6:

**Temiz Enerji Sektörünün Gelişimi İçin
180 Uzman Fikirleriyle Katkı Verdi**





IDEATHON
TÜRKİYE'NİN İLK HİDROJEN IDEATHONU
23-24 EKİM 2021
YAŞAR ÜNİVERSİTESİ

BEST FOR HYDROGEN

BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
10.000 TL

İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
5.000 TL

ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
2.500 TL

BAŞVURU TARİHİ:
20 EYLÜL - 10 EKİM 2021

ENSIA
İZMİR KALKINMA AJANSI

IDEATHON
RÜZGAR ENERJİSİ IDEATHONU
20-21 KASIM 2021
TEKNOPARK İZMİR

BEST FOR WIND

BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
10.000 TL

İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
5.000 TL

ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
2.500 TL

BAŞVURU TARİHİ:
27 EYLÜL - 8 KASIM 2021

ENSIA
İZMİR KALKINMA AJANSI

IDEATHON
KENTSEL TEMİZ ENERJİ UYGULAMALARI IDEATHONU
04 - 05 ARALIK 2021
İZMİR EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ

BEST FOR CITY

BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ
10.000 TL

İKİNCİLİK ÖDÜLÜ
5.000 TL

ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ
2.500 TL

BAŞVURU TARİHİ:
04 EKİM - 12 KASIM 2021

ENSIA
İZMİR KALKINMA AJANSI






Bu etkinlik Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

BEST FOR ENERGY

BEST FOR TECH

**TEMİZ ENERJİ VE
TEMİZ TEKNOLOJİ
VİZYON ÇALIŞTAYI**

ÇALIŞTAYIMIZ:
11 EKİM 2021
10:00'DA BAŞLAYACAKTIR.

 T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

 **ENSİA**

 İZMİR
KALKINMA
AJANSI

bestforenergy.org


Bu etkinlik Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

 **YASAR
ÜNİVERSİTESİ**

 **YASAR
ÜNİVERSİTESİ**

BEST FOR ENERGY

**YENİ DÜNYA ENERJİSİ
NEW WORLD ENERGY**

**6 KASIM CUMARTESİ
(((ONLINE ETKİNLİK)))**



ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE
YÖNETİMİ TOPLULUĞU

SKS
KATILIM SERTİFİKASI VERİLECEKTİR


Bu etkinlik Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

**ENERJİ 5.0
SEMİNER**

**IEEE EGE ÜNİVERSİTESİ
ÖĞRENCİ TOPLULUĞU**

8-9 OCAK 2022

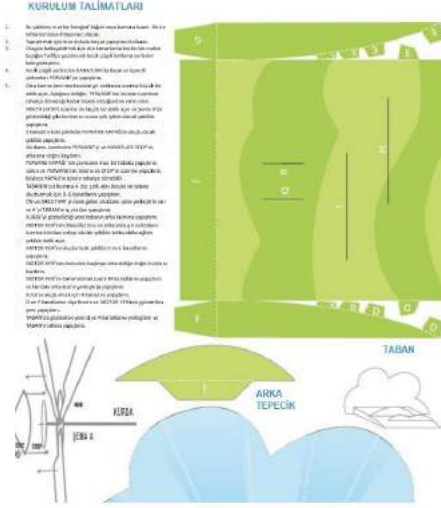


Çocuklara Yönelik Etkinlikler

Kids Workshops

KURULUM TALİMATLARI

1. Bu talimatlar, 12 yaş ve altındaki çocukların katılımıyla gerçekleştirilecek olan etkinlikler için hazırlanmıştır.
2. Etkinlikler, çocukların öğrenme ve gelişim süreçlerini desteklemek amacıyla tasarlanmıştır.
3. Etkinlikler, çocukların öğrenme ve gelişim süreçlerini desteklemek amacıyla tasarlanmıştır.
4. Etkinlikler, çocukların öğrenme ve gelişim süreçlerini desteklemek amacıyla tasarlanmıştır.



**TEMİZ
ENERJİ
ATÖLYESİ**





BASIN AÇIKLAMALARIMIZ ve YANSIMALARI...

ENERJİ SANAYİCİLERİNİN YENİ BAŞKANI KALAYCI

Türkiye'nin farklı kentlerinden enerji ekipmanları üreticilerinin çatısı altında buluşan Enerji Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ENISA) genel kurulu Tepekuile Kongre Merkezi'nde yapıldı. 2001'de Ege Serbest Bölgesi'nde Türkiye'nin ilk rüzgar türbini kanadı fabrikasını kuran Aero Rüzgar Endüstrisi AŞ'nin



Alper Kalaycı

Kalaycı, tüm oyları alarak başkanlığa seçildi. ENISA'nın 5 yılda kat ettiği mesafeden dolayı yenilenebilir enerji sektörü ve kamu otoriteleri nezdinde takdir gördüğünü söyleyen Kalaycı, hedeflerinin Türkiye'yi yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği alanında ekipman, teknoloji ve proje üçtekin uluslararası bir merkezde dönüştürmek



İZMİR TEMİZ ENERJİ MERKEZİ OLMA YOLUNDA BİR ADIM DAHA ATIYOR 15.04.2021



GES'LER GECE KARANLIĞINDA, RES'LER RÜZGÂR YOKKEN ENERJİ SAĞLAYACAK 11.05.2021



Geceleri de güneş ışığı

Depolama ile GES'ler gece karanlığında, RES'ler rüzgar yokken enerji sağlayacak. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, "Enerji depolama, başta rüzgar ve güneş enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarından daha sürdürülebilir ve verimli şekilde enerji üretilesinin yolu açması bakımından kritik önem taşıyor" dedi.



Rüzgâr ve güneş artık depolanacak

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji sektörünün uzun yıllardır beklediği enerji depolama yönetmeliğiyle birlikte yenilenebilir enerjinin temel zayıflıklarından biri olan depolama sorununun çözüleceğini belirtti. Kalaycı, Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliği'nin 9 Mayıs'ta yürürlüğe girdiğini anımsattı.

Yenilenebilir Enerji Araştırmaları Derneği'nin toplantısında konuşan Enerji Bakanı Fatih Dönmez ise yılın karanlığında 2 bin megawatt'lık (MW) kısmı rüzgâr, 1000 MW'si güneş olmak üzere 3 bin MW'lık yenilenebilir enerji santrali ihalesi yapmayı planladıklarını söyledi. Öte yandan Uluslararası Enerji Ajansı, petrol talebinin bu yıl günlük 5.4 milyon varil (yüzde 6) artışla 96.4 milyon varile ulaşacağını tahmin etti. • Ekonomi Servisi





**«OSB'LER, SANAYİCİLERİ İÇİN YENİLENEBİLİR
ENERJİDEN ELEKTRİK ÜRETME»**
15.06.2021



Temiz kaynağa izin yok



OSB'ler Yenilenebilirden elektrik üretebilmeli

[illegible]

"OSB'LER ELEKTRİKTE YERLİ KAYNAKLARA YÖNELEBİLMELİ"

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENISA), organize sanayi bölgeleri (OSB) bünyesindeki fabrikaların tüketimi için yenilenebilir enerjiden elektrik üretimi tesisleri yapılabilmesi gerektğini belirtti.

ENISA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin sektörün nünü açan pek çok yurtdışı içermesine



OSB'ler yenilenebilir enerji ile elektrik üretmek istiyor

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, OSB'lerin Türkiye'deki enerji tüketiminin yaklaşık üçte birini gerçekleştirdiğini hatırlatarak, 9 Mayıs 2021 tarihinde yayınlanan Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'nin (LÜY) sektörünü açan pek çok yenilik içermesine rağmen, OSB'lerin yenilenebilir enerjiye yönelik yatırımlarını engelleyen mevzuatı koruduğunu söyledi. **ENİSA** Yönetim Kurulu Üyesi Serkan Çolakaya ise, OSB'de faaliyet gösteren işletmelerin kendi elektrikliğini üretebilmelerinin önünün açılması ile rekabet güçlerinin de artacağına dikkat çekti.

TÜRKİYE RÜZGÂR ENERJİSİNDE 10 BİN MEGAVAT SINIRINI GEÇİYOR! 23.07.2021

Kurulu güç yaklaşık 200 kat artış gösterdi

ENSA Yönetim Kurulu Başkanı Kalaycı, Türkiye'nin 2006'da 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayandığını söyledi.

ENERJİ Sanayicileri ve İş Adamları
Derneği (ENİSAD) 2008-2009 Yılı
Eylül 2009

Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin 2006 yılında sadece 51 MW olan kurulu gücünün yaklaşık 200 kat artışla 10 bin MW sınırına dayanmasının, tüm dünyanın dikkatini çeken bir başarı öyküsü olduğunu söyledi.

ENERJİDE İTHALAT ORANI YÜZDE 70

Bu sorulara ulaşılması 2005 yılında yapılacak Yenilenebilir Enerji Destekleme Mekanizması'nın (YERDEM) yılı sıra ama ve yıl sanayiye getirebileceği yatırımları büyük etkisi olduğunu belirtir Büyüktürk, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımız başlatmış olmak üzere ilgili tüm kurum ortostemler, sanayileşirmiş, mühendislerimiz, inşaatçılarımız ete vererek bu büyük başarıya ulaştık. Haziran 2005'te YERDEM genelinde 27 ilaştirmede bulunuyor topları kurulu gücü yata ulaştı. Bu y Ağustos ayı sonu çok önemli bir b ve RES kurulu a girdi sınırı a lında Türkiye'ye



projelelerinden birinde genç bir mühendis çalışan bir yönetici olarak bu muhteşem hikâyeyi anlatmış olmanın gurur duyuyorum" dedi. Birinci enerji alanının yaklaşık yüzde 70'ini Türkiye'nin 2020 sonunda ürettiği toplam elektrik dışı tüket

olan dövizün yurt içinde kalması demek olduğu vurguladı. Enerji Bakanlığı tarafından 2007 yılında yayınlanan Rafineri Enerjisi Potansiyeli Adlı si'nde (REPA), Türkiye'nin bu enerji kaynağından potansiyel kurulu güçünün 38 bin MW'ı ve 10 bin MW denizüstü (offshore) olmak üzere 48

**Türkiye rüzgârda
10 bin megavatı aştı**

...sınırlarını aşarak, "Sın 15 yılda ...cekiyoruz. 10 bin megawatt kurulu ...şarımız. Yenilenebilir enerji kaynakların ...dettiğimiz her birim enerji, dövizin ce ...nizde kalmayı bekliyor. Rüzgâr enerjisi ...atısında (REPA) açıklanan rakamın ...4 katı büyüklüğünde" dedi. 10'da

10 BİN MEGAVAT SINIRI GEÇİLİYOR

[illegible]

RES'de 10 bin MW sınırını aşıyoruz

Enerji Bakanı Alper Kaya'yı: "Son 15 yılda kaydedilmiş başarı hikaye..."

14 milyar dolarlık yatırım...
...inşaatları hızla ilerliyor...
...ulusal enerji güvenliği...

Büyük bir adım...
...enerji arzı için...

[illegible]



YENİLENEBİLİR ENERJİ SANTRALLERİNDE HEMEN DEVREYE ALINABİLECEK 1000 MW ATIL KAPASİTE VAR..

05.08.2021

'Elektrik tüketimi artınca atıl güç devreye girmeli'

Türkiye son yılların en sıcak ve kurak yaz mevsimini yaşıyor. Bu durumun sonucu olarak elektrik tüketiminde rekorlar kırılıyor. Muğla-Milas'ta devam eden yangıya bağlı 600 Megawatt kurulu güçte bir dizi Kemerlik Termik Santrali'nin devreden çıkması, yaz aylarında hidroelektrik santrallerde yaşanan kapasite düşüğü ile birlikte elektrik enerjisinde arz-talep dengesizliği meydana gelmektedir. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

“ÜRETİM BASKILANIYOR”

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

ENSİA'dan çağrı: Atıl kapasite devreye alınmalı

Türkiye son yılların en sıcak ve kurak yaz mevsimini yaşıyor. Bu durumun sonucu olarak elektrik tüketiminde rekorlar kırılıyor. Muğla-Milas'ta devam eden yangıya bağlı 600 Megawatt kurulu güçte bir dizi Kemerlik Termik Santrali'nin devreden çıkması, yaz aylarında hidroelektrik santrallerde yaşanan kapasite düşüğü ile birlikte elektrik enerjisinde arz-talep dengesizliği meydana gelmektedir. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

YENİLENEBİLİR ENERJİ SANTRALLERİNDE 1000 MW ATIL KAPASİTE VAR



Türkiye son yılların en sıcak ve kurak yaz mevsimini yaşıyor. Bu durumun sonucu olarak elektrik tüketiminde rekorlar kırılıyor. Muğla-Milas'ta devam eden yangıya bağlı 600 Megawatt kurulu güçte bir dizi Kemerlik Termik Santrali'nin devreden çıkması, yaz aylarında hidroelektrik santrallerde yaşanan kapasite düşüğü ile birlikte elektrik enerjisinde arz-talep dengesizliği meydana gelmektedir. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

CEZAI YAPTIRIM NEDENİYLE ÜRETİM BASKILANIYOR

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

YÜZDE 70 DİŞA BAĞIMLILIK

Türkiye'nin elektrik enerjisi ihtiyacının yüzde 70'i dışarıdan karşılanıyor. Bu durumun sonucu olarak elektrik tüketiminde rekorlar kırılıyor. Muğla-Milas'ta devam eden yangıya bağlı 600 Megawatt kurulu güçte bir dizi Kemerlik Termik Santrali'nin devreden çıkması, yaz aylarında hidroelektrik santrallerde yaşanan kapasite düşüğü ile birlikte elektrik enerjisinde arz-talep dengesizliği meydana gelmektedir. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

ENERJİ SEKTÖRÜNDE ÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİ

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

YAŞAR ÜNİVERSİTESİ VE ENSİA YENİLENEBİLİR ENERJİ İÇİN EL ELE VERDİ

12.08.2021

GELECEK İÇİN İŞBİRLİĞİ

Rector Prof. Dr. Cemal Dincer, geleceğin sektörleri arasında enerji ve tarımın geldiğine dikkat çekti, amaçlarının sektörde aranan yetkin genç mühendis kadrolarının yetiştirilmesini sağlamak olduğunu ifade etti.



YENİLENEBİLİR ENERJİ

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

ENSİA-YAŞAR ÜNİVERSİTESİ İŞBİRLİĞİNE İLK ADIM ATILDI

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

ENERJİ SEKTÖRÜNDE ÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİ

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

GELECEK İÇİN İŞBİRLİĞİ

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

ENERJİ SANAYİCİLERİ DERNEĞİ (ENSİA) BAŞKANI ALPER KALAYCI İLE YAŞAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ PROF. DR. CEMAL DİNCER, ORTAK BİLİMSEL VE SEKTÖREL ORGANİZASYONLAR DÜZENLENMESİ YÖNELİK İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALADI.

Üniversitenin akademik kadrolarını ENSİA üyesi şirketlerin temsil etmesi sağlanacaktır.

YAŞAR VE ENSİA ENERJİ KARDEŞİ...

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

ENERJİ SEKTÖRÜNDE ÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİ

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

GELECEK İÇİN İŞBİRLİĞİ

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.

ENERJİ SEKTÖRÜNDE ÜNİVERSİTE İŞBİRLİĞİ

Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor. Enerji Sanayicileri Derneği (ENSİA) bu noktada elektrik enerjisi üretimini artırarak arz-talep dengesizliğini gidermek için çağrıda bulunuyor.



ENSİA 23 KURUMSAL ÜYESİ İLE ANTALYA'YA ÇIKARMA YAPTI 14.10.2021



'İzmir temiz enerjide TEK ADRES OLACAK'

EIF 14'üncü Dünya Enerji Fuarı, 13-15 Ekim tarihleri arasında Antalya ANFAŞ Fuar Merkezi'nde düzenlendi. 23 kurumsal üye şirket ile birlikte fuara çıkarma yapan ENSİA, yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 'İZKA ile paydaşı olduğumuz BEST For Energy projesi ile Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektöründe İzmir'in rekabetçi bir küme haline gelmesini hedefliyoruz. Başta rüzgâr enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerjinin başkenti olan İzmir'in bu kümelenme anlayışı ile yeni yatırımların adresi olmasını istiyoruz' dedi.

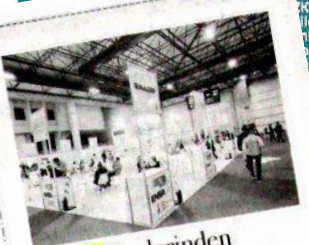
"İzmir temiz enerji yatırımlarının adresi olacak"

HABER MERKEZİ
Türk enerji sektörünün en önemli buluşma noktaları arasında yer alan EIF 14'üncü Dünya Enerji Fuarı, 13-15 Ekim tarihleri arasında Antalya ANFAŞ Fuar Merkezi'nde düzenleniyor.
Fuara bu yıl 23 kurumsal üye şirket ile birlikte çıkarma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi.
gözlemleme fırsatı buldularını söyledi.
Geçen yıl pandemi nedeniyle yapılamayan EIF'in, dünyadaki iyi uygulama örneklerini ve yüksek teknoloji seviyesini katılımcılarla paylaştığını kaydeden Kalaycı, ENSİA üyesi firmaların yeni iş fırsatlarını yaratmalarını Antalya'da bulunduklarını belirtti.
ENSİA kurumsal üyesi 23 şirket ile yer aldıkları standda, ortak sinerji yaratma imkânı bulduklarını da kaydeden Alper Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: "ENSİA olarak üyelerimiz değer yaratıcı faaliyetler gerçekleştirmeye önemsiyoruz. İZKA ile paydaş olduğumuz BEST For Energy projesi ile Temiz Enerji ve Temiz Teknoloji Sektöründe İzmir'in rekabetçi bir küme haline gelmesini hedefliyoruz. Başta rüzgâr enerjisi olmak üzere yenilenebilir enerjinin başkenti olan İzmir'in bu kümelenme anlayışı ile yeni yatırımların adresi olmasını istiyoruz. EIF'e bulunmamızın en önemli sebepleri arasında bu vizyon yer alıyor."
15 Ekim Cuma günü sona erecek EIF 2021 kapsamında, ENSİA üyesi firmalar yenilenebilir enerji sektörü özelinde çok sayıda B2B görüşme gerçekleştirdi.



İzmir temiz enerjinin adresi olacak

Türk enerji sektörünün en önemli buluşma noktaları arasında yer alan EIF 14'üncü Dünya Enerji Fuarı, 13-15 Ekim tarihleri arasında Antalya ANFAŞ Fuar Merkezi'nde düzenleniyor. Fuara bu yıl 23 kurumsal üye şirket ile birlikte çıkarma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, 'İZKA ile paydaşı olduğumuz BEST For Energy projesi kapsamında yer aldıkları EIF 2021'de, enerji sektörünün tüm disiplinlerinde uzmanlaşmış bir iletişim verici seviyeye ulaştıklarını ifade etti.



ENSİA üyelerinden Antalya'ya çıkarma

TÜRK enerji sektörünün en önemli buluşma noktaları arasında yer alan EIF 14'üncü Dünya Enerji Fuarı, 13-15 Ekim tarihleri arasında Antalya ANFAŞ Fuar Merkezi'nde düzenleniyor. Fuara bu yıl 23 kurumsal üye şirket ile birlikte çıkarma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), yurtiçinden ve dünyanın farklı ülkelerinden gelen enerji sektörü profesyonelleri ile bir araya geldi. ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, BEST For Energy projesi kapsamında, ENSİA üyesi firmalar yenilenebilir enerji sektörü özelinde çok sayıda B2B görüşme gerçekleştirdi.

ENSİA'DAN ÇİN'E YENİLENEBİLİR ENERJİ İÇİN YATIRIM DAVETİ 05.11.2021

'Avrupa'da bile İzmir gibisi yok'



ENSİA Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek Çinli firmalara yatırım çağrısında bulundu. Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de gerçekleştirildi. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı (ENSİA) Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu. Çin'in son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü seviye ve kapasitelere ulaştığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 2020 yılı sonunda karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 MW kurulu güç içinde Çin'in payı yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı.

ENSİA'dan Çin'e yatırım daveti

Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de gerçekleştirildi. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı (ENSİA) Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu. Çin'in son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü seviye ve kapasitelere ulaştığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 2020 yılı sonunda karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 MW kurulu güç içinde Çin'in payı yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı.

Çinli firmalara çağrı: Gelin yatırım yapın!

Rüzgâr enerjisinde dünyada yüzde 39 paya sahip Çin'in Türkiye'deki pazarının yüzde 1,21 olduğunu belirten ENSİA Başkanı Kalaycı, İzmir'in sektörün geleceğinde anahtar rol üstleneceğini söyledi.



ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, "2020 yılında karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 MW kurulu güç içinde Çin'in payı yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı. Türkiye'deki pazarının yüzde 1,21 olduğunu belirten ENSİA Başkanı Kalaycı, İzmir'in sektörün geleceğinde anahtar rol üstleneceğini söyledi."

ENSİA'dan Çin'e yatırım daveti

ENSİA Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek Çinli firmalara yatırım çağrısında bulundu. Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de gerçekleştirildi. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı (ENSİA) Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu. Çin'in son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü seviye ve kapasitelere ulaştığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 2020 yılı sonunda karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 MW kurulu güç içinde Çin'in payı yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı.

Çin'e yenilenebilir enerji yatırımı daveti

ENSİA Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA) Başkanı Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek Çinli firmalara yatırım çağrısında bulundu. Çin Halk Cumhuriyeti ile Türkiye arasındaki ekonomik ilişkilerin 50'inci yılı nedeniyle düzenlenen "Çin-Türkiye Kültür, Ekonomi ve Ticaret Forumu" İzmir'de gerçekleştirildi. Çin'in Ankara Büyükelçisi Shaobin Liu'nun da katıldığı forumda bir konuşma yapan Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı (ENSİA) Alper Kalaycı, yenilenebilir enerji yatırımlarında Çin sermayeli şirketlerin Türkiye'ye olan ilgisinin yetersiz olduğunu belirterek yatırım çağrısında bulundu. Çin'in son on yılda yenilenebilir enerji teknolojilerinde baş döndürücü seviye ve kapasitelere ulaştığını anımsatan ENSİA Başkanı Alper Kalaycı, 2020 yılı sonunda karasal rüzgâr enerjisinde dünyada ulaşılan 707 bin 400 MW kurulu güç içinde Çin'in payı yüzde 39'a karşılık geldiğini hatırlattı.



**TÜRKİYE BATI ANADOLU SERBEST BÖLGESİ İLE DENİZ ÜSTÜ
RES'LERDE KÜRESEL GÜÇ OLACAK. 22.12.2021**

ENSİA'DAN DAĞITIM ŞİRKETLERİNE "ALTYAPIYI GÜÇLENDİRİN" ÇAĞRISI 28.12.2021

"Yenilenebilir enerji" öncelikli sektör olacak

Bergama'da 2022 yılında yatırımlara hazır hale getirilecek Batı Anadolu Serbest Bölgesi'ndeki öncelikli tercih edilecek sektörlerin başında "yenilenebilir enerji"nin geleceği belirtildi

[illegible]

**'RÜZGAR ENERJİSİNDE
KÜRESEL GÜÇ OLACAGIZ'**

Bergama'da kurulan Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nde (BASBAŞ) yenilenebilir enerji yatırımları düzenlenen toplantıda ele alındı. İzmir'i temiz enerji bölgesi haline getirmeyi hedeflediklerini anlatan **Enerji Sanayicileri ve İş Adamları** Derneği Başkanı Alper Kalaycı, BASBAŞ'ın Türkiye'yi özellikle deniz üstü rüzgâr santrali (RES) üretiminde söz sahibi yapacağını vurguladı.

RÜZGAR ENERJİSİNDE KÜRESEL GÜÇ HEDEFİ



ENSA Başkanı Alper Kalaycı, Batı Anadolu Serbest Bölgesi'nin (BASBAS) Türkiye'yi özellikle deniz ihracatı için santrali üretiminde söz konusu bölgenin vurguladı. ESBAS, S Yürütme Kurulu Başkanı Güler...

**BASBAŞ ile deniz üstü
RES'te atağa kalkılıyor**

[illegible]

**'Deniz üstü RES'lerde
küresel güç olacağız'**

YENİLENEBİLİR enerji sektörünün, ülkenin en önemli kolları enerji ve demir yolu ulaşım ağıları üzerinde kurulacak olan Batı Anadolu Sürgei Bölgesinin sunacağı avantajlardan yararlanarak, sadece karasal rüzgâr türbin ekipmanları üretiminde değil, deniz üstü rüzgâr enerjisi türbinlerinde de bölgesinde küresel bir güç haline gelmesi hedefleniyor. Batı Anadolu Sürgei Bölgesinin, Türkiye'yi deniz üstü rüzgâr santrallerinin (RES) üretiminde de söz sahibi yapacağı vurgulayan ENKA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, deniz üstü RES'lerde Karadeniz, Ege ve Akdeniz havzasının en büyük potansiyelini Türkiye'nin elde edebileceğini belirtti.

BASBAŞ, firmaları destekleyecek

[illegible]

Elektrikli araçlar kömürle şarj olmasın

Türkiye'de elektrikli ve hibrid araçların satışında son yıllarda dikkat çeken bir artış yaşanıyor. Akaryakıt fiyatlarına yapılan zam, çevre bilincinin yükselmesi ve elektrikli araç teknolojilerindeki gelişim bu sonuçta etken olurluk; bu durum yakın zamanda elektrik tüketiminde şarj istasyonlarının sayısında büyük oranlı artışları beraberinde getirecek.



1 Bakırköy anadolı üniversitesinde yapılan araştırmaya göre, ülkemiz enerji talebinin doğasının ilade eden bir değişim geçirmekte. Enerji talebinin büyük bir kısmının buhar santralleri ile karşılanmaktadır. Buhar santralleri, elektrik enerjisi üretmek için kullanılan en yaygın türdür. Ancak, buhar santralleri, yüksek sıcaklıklarda çalışır ve bu da çevre kirliliğine neden olabilir. Bu nedenle, buhar santralleri, çevre dostu teknolojilerle değiştirilmelidir. Bu teknolojiler, düşük sıcaklıklarda çalışır ve bu da çevre kirliliğini azaltır. Ayrıca, bu teknolojiler, enerji verimliliğini artırır ve bu da enerji maliyetlerini düşürür. Bu nedenle, buhar santralleri, çevre dostu teknolojilerle değiştirilmelidir. Bu teknolojiler, düşük sıcaklıklarda çalışır ve bu da çevre kirliliğini azaltır. Ayrıca, bu teknolojiler, enerji verimliliğini artırır ve bu da enerji maliyetlerini düşürür.



'Sorunlar başlamadan yatırımlar hızlanmalı'

Yeni Elektrik Mühendisliği Yönetim Kurulu Başkanı Murat Güler; 2014 yılı 11 ayında elektrikli araçların yüzde 325, hibrid araçların yüzde 121 artış yaşadığını hatırlatarak, bu durumun yakın gelecekte ülkedeki elektrik üretim ve dağıtım altyapısını zorlayacağına dikkat çekti. **ENİSA** Başkanı Murat Güler, "Yakın gelecekte bazı sorunlarla karşılaşmamak için şimdiden üretim ve dağıtım da çalışmamak için güçlendirmemiz gerekiyor. Dağıtım şirketleri, yaklaşımakta olan bu soruna bugünden çözüm üretmeli, proaktif olmalı, altyapı yatırımlarını hızlandırmalı" dedi.

'Otomobile elektrik yetmeyecek.



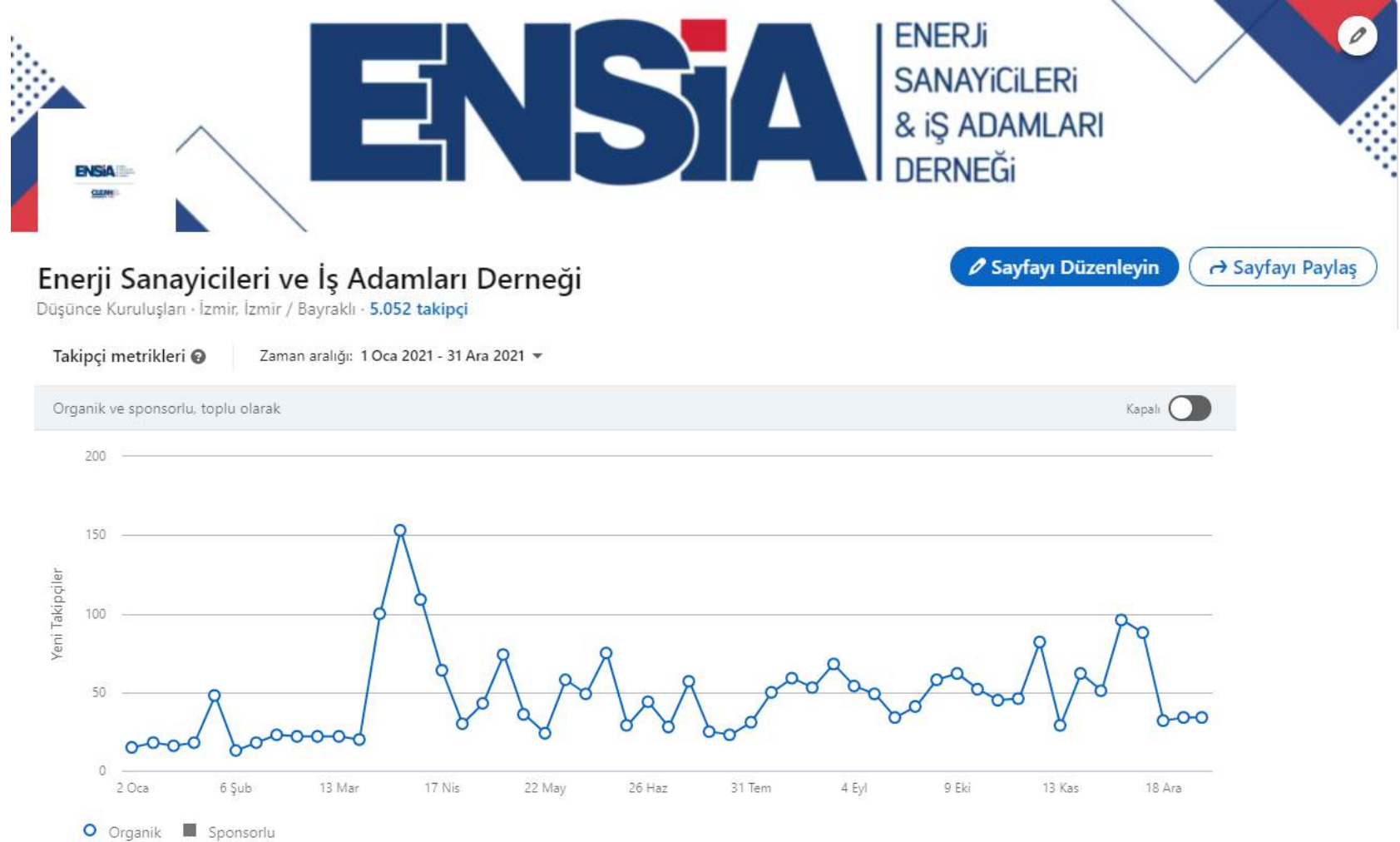
Sarı istasyonlarının
avisinde artış olacak

hibrid araçların çabuk çeken bir yolda daha hızlı hareket etmelerini sağlar. Akaryakıt fiyatlarının artması, çevre baskıları ve araçtan zamlar, çevre elektrikli araçların yükselişine ve elektrikli araç teknolojilerinin gelişim ve olgunlaşmasına etken olmuştur, bu noktada etkin bir rol oynamakta olan elektrikli araçların yanında elektrikli otomobillerin de hızla artması, otomobil pazarında büyük oranlı artışla birlikte getirdiği enerji tüketiminde de artışa neden olmaktadır. Enerji tüketiminde ise 15 Adımların Değerlendirilmesi Raporuna göre, elektrikli araçların kullanılmasıyla birlikte 2030 yılında Türkiye'de elektrik tüketiminde %10 artış beklenmektedir. Elektrikli araçların yaygınlaşmasıyla birlikte elektrik üretimi ve dağıtımının zorlaşması da beklenmektedir.



ENSİA kurumsal LinkedIn sayfası

6 Ocak 2022 tarihinde 5.000 takipçi sınırını aştı...





www.ensia.org.tr

Adalet Mahallesi. Anadolu Caddesi
Tepekule İş Merkezi No:40 / 609 Bayraklı / İzmir
Tel: +90 232 462 67 62 Fax: +90 232 462 68 62
E-posta: info@ensia.org.tr



Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği



[ensiatr](https://www.instagram.com/ensiatr)



[facebook.com/ensiatr](https://www.facebook.com/ensiatr)



[ensiatr](https://twitter.com/ensiatr)

