



## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU  
5.TOPLANTISI'NA İBB  
TEMSİLCELERİ KONUK OLDU

TESKON-SODEX 2017'DE  
ENSİA,DESTEKLEYEN  
KURULUŞ OLARAK YERİNİ  
ALACAK

ENSİA'DAN  
"ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA -  
AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ  
TOPLANTISI

ICCI 2017'DE ENSİA ÖZEL  
OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ  
ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ  
KURULDU

HUKUKTA ENERJİ  
AV.BÜLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTH-HEL  
ELEKTROMEKANİK A.Ş.

**ENSİA** ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
& İŞ ADAMLARI  
DERNEĞİ

## YÖNETİM KURULU

HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

GENEL KOORDİNATÖR  
KÂZİM SAVER

GENEL SEKRETER  
ZELİHA SİLLELİ ÜNAL

YAYINA HAZIRLAYAN  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolı Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com

## ENSİA Yönetim Kurulu 5.Toplantısı'nda İzmir BB Temsilcileri Konuğumuz Oldu



Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu , 31 Mart 2017 Cuma günü Tepekule Kongre Merkezinde düzenlenen 5.Toplantısında, İzmir Büyükşehir Belediyesi temsilcileri ile bir araya geldi.

Derneğimizin 1.Dönem Yönetim Kurulu 5.Toplantısı 12 yönetim kurulu üyemizin katılımıyla 31 Mart 2017 Cuma günü Tepekule Kongre Merkezi Marmara Salonunda gerçekleşti. Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği yönetimi, Mart ayı toplantısında yoğun bir gündem üzerinde görüşmelerini gerçekleştirerek kararlarını aldı. Yönetim Kurulumuzun davetlisi olarak toplantıya katılan İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Erhan Bey İBB Atık Yönetimi Daire Başkanı Sibel Çoban ve Planlama & Denetleme Şube Müdürü Sinem Savtekin katıldı. Sn.Savtekin gerçekleştirdiği sunumda İzmir Büyükşehir Belediyesinin -Atıktan Enerji Üretimi- konulu sunumunu gerçekleştirdi. Sunumun ardından Yönetim Kurulu üyelerimiz ile İBB yetkilileri arasında konu hakkında verimli bir görüşme gerçekleşti..

ENSİA Çalışma Grubu Başkanları, Mart ayı içerisinde ENSİA Çalışma Grupları bünyesinde yapılan toplantılar hakkında bilgi verdi ve bu toplantıların çıktılarını Yönetim Kurulu görüşüne sundular. Başkanımız Hüseyin Vatansever'in Başkanlık Sunuşunu müteakip Genel Sekreterimiz Zeliha S.Ünal Mart ayı içerisinde gerçekleştirilen Yönetim Kurulu faaliyetlerini sunmasının ardından toplantı son buldu.





## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU 5.TOPLANTISI'NA İBB TEMSİLCELERİ KONUK OLDU

TESKON+SODEX 2017'DE ENSİA,DESTEKLEYEN KURULUŞ OLARAK YERİNİ ALACAK

ENSİA'DAN "ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA - AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ TOPLANTISI

ICCİ 2017'DE ENSİA ÖZEL OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ KURULDU

HUKUKTA ENERJİ AV.BÖLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTH-EL ELEKTROMEKANİK A.Ş.

ENSİA

ENERJİ SANAYİCİLERİ & İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

## YÖNETİM KURULU

HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

GENEL KOORDİNATÖR  
KÂZIM SAVER

GENEL SEKRETER  
ZELİHA SİLLELİ ÜNAL

YAYINA HAZIRLAYAN  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolu Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com

## ENSİA teskon+SODEX 2017'de Destekleyen Kuruluş Olarak Yerini Alacak

Hannover Messe Sodeks Fuarcılık A.Ş. tarafından düzenlenen Teskon+Sodex 2017 Fuarı 19-22 Nisan 2017 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirirken ENSİA da Fuarda İşbirliği & Destekleyen Kuruluş olarak yerini alıyor.

### 13. TESKON 19 Nisan'da Başlıyor !

Doğalgaz, Isıtma, Soğutma, Klima, Pompa, Vana, Tesisetat, Su Arıtma, Jeotermal ve Güneş Enerjisi Sistemleri gibi farklı ürün gruplarını tek bir çatı altında toplayacak fuar aynı zamanda, TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından düzenlenecek olan 13. Ulusal Tesisetat Mühendisliği Kongresine de ev sahipliği yapacak. TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde ilki 1993 yılında düzenlenen ve 2017 Yılı Nisan Ayında 13.sü düzenlenecek olan Ulusal Tesisetat Mühendisliği Kongresi (TESKON) sektörün en önemli HVAC&R etkinliği olan Sodex Fuarıyla birlikte 19-22 Nisan 2017 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlenecek.

Hannover Messe Sodex Fuarcılık tarafından gerçekleştirilecek Teskon+Sodex Fuarı, 10 yılı aşkın süredir Teskon kongresiyle eş zamanlı olarak düzenleniyor. Kongrede birçok seçkin akademisyen, mimar, mühendis, proje firmalarının yetkilileri ve sektör profesyonelleri Teskon+Sodex çatısı altında bir araya gelerek önemli bilgi paylaşımlarında bulunacaklar.

4-7 Mayıs 2016'de İstanbul'da gerçekleşen ve alanında Avrasya'nın en büyük fuarı olan ISK-SODEX İstanbul 2016'nın ikinci gününde gerçekleşen anlaşma ile Hannover Messe Sodex Fuarcılık tarafından uzun yıllar daha gerçekleşeceği açıklanan fuarın, bu yıl yeniden Ege Bölgesinin önemli profesyonellerini ve akademisyenlerini bir araya getirmesi amaçlanıyor. TESKON, Sodex İle Birlikte Organize Edilecek Her iki yılda bir İzmir'de gerçekleşen etkinlik en son 8-11 Nisan 2015 tarihleri arasında gerçekleşmişti. 2015 yılındaki kongrenin ana konusu "Sağlık için Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi" olarak belirlenmişti.



Teskon+Sodex Fuarı üretim ve kullanım açısından her zaman ısıtma, soğutma, klima ve montaj sektörlerinin kalbi olan İzmir'e ve bölgeye sektördeki son gelişmeleri ve ürünleri getirmeye devam ediyor.

(Detaylı Bilgi : [www.teskonsodex.com](http://www.teskonsodex.com))



Hem tesisetat mühendisliği hem de diğer disiplinlerde teorik ve uygulamalı bilimsel ve teknolojik gelişmeleri sunan TESKON Kongresi 2017 yılında da Sodex Fuarıyla birlikte organize edilecek. 2017 yılında —Tesisetat Mühendisliğinde "Bütünleşik Performans" teması altında düzenlenecek olan kongre, sektörün önemli isimlerini bir araya getirecek.

2017  
teskon  
+  
SODEX



## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU  
5.TOPLANTISI'NA İBB  
TEMSİLCELERİ KONUK OLDU

TESKON-SODEX 2017'DE  
ENSİA,DESTEKLEYEN  
KURULUŞ OLARAK YERİNİ  
ALACAK

ENSİA'DAN  
"ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA -  
AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ  
TOPLANTISI

İCCE 2017'DE ENSİA ÖZEL  
OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ  
ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ  
KURULDU

HUKUKTA ENERJİ  
AV.BÜLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTH-EL  
ELEKTROMEKANİK A.Ş.

**ENSİA**

ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
& İŞ ADAMLARI  
DERNEĞİ

**YÖNETİM KURULU**  
HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

**GENEL KOORDİNATÖR**  
KÂZİM SAVER

**GENEL SEKRETER**  
ZELİHA SİLLELİ ÜNAL

**YAYINA HAZIRLAYAN**  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolu Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com

## ENSİA'dan 'Ankara Çıkarması'

**Başkanımız Hüseyin Vatansever, Ankara'da enerji bürokrasisinin üst kademeleriyle yakın temaslar kurdu. Ziyaretlerinde Genel Sekreterimiz Zeliha Ünal kendisine eşlik etti.**

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Vatansever, 23 Mart 2017 Perşembe gününü Ankara'da yoğun bir program ve gündem ile geçirdi. İlk olarak EPDK Daire Başkanı Hacı Ali Ulutaşı makamında ziyaret eden Vatansever ve Ünal, yapılan görüşmede derneğimizi tanıtarak faaliyetlerini anlattı. Toplantıda ayrıca elektrik piyasasındaki güncel düzenlemeler hakkında da görüş alışverişinde bulunuldu.



### 2. Durak YEGM Genel Müdür Yardımcısı Erdal Çalıkoğlu Oldu

Programına Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nde devam eden başkanımız burada YEGM Genel Müdür Yardımcısı Erdal Çalıkoğlu'nu ziyaret etti. "Devletimizin de desteğiyle enerjide oluşan cari açığı kapatmak adına var gücümüzle çalışıyoruz" diyen Vatansever, —enerjinin millileştirilmesi konusunun ülke ekonomisi ve stratejik önemi açısından öncelikli bir konu olduğu bu kapsamda ENSİA'nın bu mücadeleyi her platformda vereceği ifadelerine yer verdi. Başkanımız tarafından, derneğimizin Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları Yönetmeliği konusunda görüşünün bildirilmesinin ardından ziyaret sona erdi.

### Ruanda Büyükelçisi Nkurunziza : ENSİA'yı Takip Edeceğiz

Ankara programının son durağı Ruanda Büyükelçiliği'di. Büyükelçi Williams Nkurunziza'yı ziyaretinde Ruanda ile kurulacak iş ortaklıkları ve Yenilenebilir Enerji sektöründeki potansiyel konusunda da bilgi alan ENSİA Heyetine katılan üyemiz Servet Girgin'le beraber, derneğimizi tanıtarak faaliyetleri ve vizyonu hakkında bilgi verdi. Ruanda'da değerlendirilmesi gereken bir jeotermal enerji potansiyeli olduğunu ifade eden Büyükelçi Nkurunziza, bu konuda Ruanda Kalkınma Ajansı ile ENSİA'nın ortak çalışmalarda bulunabileceğini, bu anlamda Ruanda'nın tecrübe ve know-how katkısına ihtiyaç duyduğunu ENSİA'nın çalışmalarının bu yönde kendileri tarafından takip edileceğini belirtti. Başkanımız Vatansever, önümüzdeki süreçte Ruanda ile kurulacak güzel iyi ilişkilerin ilerleyen uzun vadede iş ortaklıklarına dönüşebileceğini ifade etti. Ziyaret, Ruanda Büyükelçiliği tarafından derneğimize teşekkürlerinin sunulmasının ardından son buldu.





## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU  
5.TOPLANTISI'NA İBB  
TEMSİLCELERİ KONUK OLDU

TESKON+SODEX 2017'DE  
ENSİA,DESTEKLEYEN  
KURULUŞ OLARAK YERİNİ  
ALACAK

ENSİA'DAN  
"ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA -  
AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ  
TOPLANTISI

ICCI 2017'DE ENSİA ÖZEL  
OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ  
ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ  
KURULDU

HUKUKTA ENERJİ  
AV.BÜLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTH-EL  
ELEKTROMEKANİK A.Ş.

**ENSİA** ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
& İŞ ADAMLARI  
DERNEĞİ

## YÖNETİM KURULU

HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

GENEL KOORDİNATÖR  
KÂZIM SAVER

GENEL SEKRETER  
ZELİHA SİLLELİ ÜNAL

YAYINA HAZIRLAYAN  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolı Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com

## ENSİA, İZFAŞ—İZKA— Açık İnovasyon Derneği Toplantısına Ev Sahipliği Yaptı

Derneğimiz, bu yıl 86.sı düzenlenecek İzmir Enternasyonal Fuarı'nın içeriğinin belirlenmesi hususunda İZFAŞ—İZKA—Açık İnovasyon Derneği işbirliğine öncülük etti. Bu kapsamda 'Enerji ve İnovasyon' temasının işleneceği 86.İzmir Enternasyonal Fuarı öncesinde İZFAŞ, İZKA ve Açık İnovasyon Derneği ile Tepekule Ofisimizde bir araya geldik...



Bu yıl 86.sı düzenlenecek ve teması 'Enerji & İnovasyon' olarak belirlenen İzmir Enternasyonal Fuarı'nın Danışma Kurulu'nda yer alan ENSİA, fuar teması uyarınca içeriğinin oluşturulması ve geliştirilmesi kapsamında İZFAŞ—İZKA ve Açık İnovasyon Derneği'ni bir araya getirdi. 24 Mart 2017 Cuma günü yapılan toplantıda söz konusu işbirliğinin 'Enerji ve İnovasyon' temasıyla düzenlenecek olan 86.İEF'in içeriğinin doldurulması açısından oldukça verimli olacağı ifade edildi. İşbirliği sürecinin fuar sürecinden sonra da devam etmesi temenni edilerek, 'Enerji ve İnovasyon' temasının ilerleyen süreçte bir sektörel fuara dönüşmesi hedefinde olunacağı belirtildi.

## ICCI 2017'de 'ENSİA Özel Oturumu' Düzenlenecek

1994 yılından itibaren başarıyla düzenlenmekte olan ve enerji sektöründe konuyla ilgili 14,044 yerli ve yabancı ziyaretçi tarafından düzenli olarak takip edilen ICCI Fuar ve Konferansı'nın 23.'sü geliştirilmiş konu içeriği ile Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı adı altında 03 - 05 Mayıs 2017 tarihlerinde Türkiye'nin ekonomi ve ticaret başkenti İstanbul'da, konum ve kapasite açısından Türkiye'nin en avantajlı mekanlarından biri olan İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

### ICCI 2017 Birçok Kamu Kurum & Kuruluşunun Desteğini Alıyor!

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığının yanı sıra, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM), ASME, Borsa İstanbul A.Ş., Cogen Europe, Enerji Ekonomisi Derneği (EED), Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (ELDER), Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü (EHAE), Elektrik Üreticileri Derneği (EÜD), Enerji Ticareti Derneği (ETD), Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ENSİA), Güneş Enerjisi Sanayicileri ve Endüstri- si Derneği (GENSED), Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü (GÜNDER), Hidroelektrik Santralleri Sanayi İşadamları Derneği (HESİAD), İklim Değişikliği ve Karbon Yönetimi Derneği (İDKY), İstanbul Sanayici ve İşadamları Derneği (İSİAD), İstanbul Sanayi Odası (İSO), İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), İstanbul Ticaret Odası (İTO), Lisanssız Elektrik Üretimi Derneği (Lİ-DER), Marmara İş Hayatı Demekleri Federasyonu (MARİFED), Mimar ve Mühendisler Grubu (MMG), Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD), Petrol Sanayi Derneği (PETDER), Rüzgar Enerjisi ve Su Santralleri İşadamları Derneği (RESSİAD), İstanbul Elektrik-Elektronik Makine ve Bilişim İhracatçıları Birliği (TET), Türk Dünyası Belediyeler Birliği (TDBB), Türkiye Belediyeler Birliği (TBB), Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB), Türkiye Kojenereasyon ve Temiz Enerji Teknolojileri Derneği (TÜRKOTED), Tübitak MAM, Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB), Türk Sanayici ve İşadamları Derneği (TÜSİAD), WADE, World Energy Council, Yalova Üniversitesi gibi enerji sektörünün en önemli Kamu kuruluşları, demekleri ve üniversiteleri destekleriyle ICCI 2017'de yer alacaklar.

### Kojenerasyon & Enerji Verimliliği Konuları Da Konferansta İşlenecek

ICCI 2017 Fuar ve Konferansında, dünya enerji sektörü ile ülkemiz enerji sektörüne genel bakış çerçevesinde, Enerjide liberalleşme ve yeniden yapılanma, talep ve arz projeksiyonları, AB Enerji politikaları gibi konuların yanı sıra; Kojenerasyon, Yüksek Verimli Enerji üretim Teknolojileri, Enerji Tesis İşletmeciliği, Yenilenebilir Enerji, Atık Yönetimi, Geri Dönüşüm Sistemleri, Çevre Teknolojileri gibi teknik konulara da hem ulusal hem de uluslararası ölçekte yer verilecek.

Her geçen yıl daha yüksek bir katılım ve başarı ile gerçekleştirilmekte olan Fuarın ve Konferansın 23. yılında, 03-05 Mayıs 2017 tarihlerinde, İstanbul Fuar Merkezi 9., 10. ve 11. Salonlarda katılımcılarıyla buluşacak.





## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU  
5.TOPLANTISI'NA İBB  
TEMSİLCELERİ KONUK OLDU

TESKON-SODEX 2017'DE  
ENSİA,DESTEKLEYEN  
KURULUŞ OLARAK YERİNİ  
ALACAK

ENSİA'DAN  
"ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA -  
AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ  
TOPLANTISI

ICCİ 2017'DE ENSİA ÖZEL  
OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ  
ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ  
KURULDU

HUKUKTA ENERJİ  
AV.BÜLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTH-HEL  
ELEKTROMEKANİK A.Ş.

**ENSİA** ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
& İŞ ADAMLARI  
DERNEĞİ

**YÖNETİM KURULU**  
HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

**GENEL KOORDİNATÖR**  
KÂZİM SAVER

**GENEL SEKRETER**  
ZELİHA ŞİLLELİ ÜNAL

**YAYINA HAZIRLAYAN**  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolu Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com

## AKİP'ten Derneğimize Ziyaret



Türkiye'de küme girişimleri ile daha yakından tanışmak, diyalog ve işbirliğini arttırmak amacıyla 2008 yılından bu yana faaliyet gösteren "Anadolu Kümeleri İşbirliği Platformu" (AKİP), derneğimizin "Kümelene Vizyonu" hakkında bilgi almak için ofisimizi ziyaret etti.

Ülkemizde ülkemizde sektörel kalkınma çalışmalarına olan ilgi, destek ve dolayısıyla katma değer yaratan kümelene girişimlerinin sayısının artmasını sağlamak vizyonu ile çalışmalarını 2008'den bu yana sürdüren AKİP, temsilcileri ile Türkiye'nin dört bir yanında farklı sektörel faaliyet kollarındaki oluşumlara ziyaretlerde bulunuyor. Bu kapsamda 31 Mart 2017 tarihinde AKİP'i temsilen, OSTİM Vakfı'ndan Gülnaz Karaosmanoğlu (Vakıf Müdürü) ve Hakan Ünsal (Proje Uzmanı) dernek ofisimizi ziyaret etti. Genel Koordinatörümüz Kâzım Saver ve Genel Sekreterimiz Zeliha S.Ünal, AKİP Temsilcileri ile yapılan 'ziyaret toplantısında' derneğimizin kümelene vizyonu hakkında bilgilerini aktardı.

Toplantıda; kümelerin vizyon ve stratejilerini belirleyerek, küme gelişimini sağlayacak faaliyet veya faaliyet gruplarını ortaya çıkarılarak küme yol haritalarının sağlam bir alt yapıyla çizilmesi gerektiği, kümelene organizasyonlarının bu yol haritasının çizdiği sınırlar dahilinde varlıklarını sürdüreceğini unutmaması gerektiği, kümeyi geliştirme sürecinde, küme aktörlerini bir araya getirmeye ve onların işbirliği yapmasını sağlayacak çalışmalar yürütmesine yardımcı olan küme kolaylaştırıcıları, küme oluşturma ve bunun devamını sağlamada kilit rol oynadığı, devletin de küme kolaylaştırıcı mekanizmaların başında geldiği ifade edildi.

Yenilenebilir Enerji sektöründe, Türkiye'yi uluslararası üretim üssü haline getirme vizyonu ile kümelene girişimlerini yürütecek olan ENSİA'nın, bu konudaki çalışmalarının çok kıymetli olduğunu ifade eden OSTİM Vakfı Müdürü Gülnaz Karaosmanoğlu : "Ortak istek, problem ve eksikliklerin belirlenmesi, firmalara destek sağlayacak devlet başta olmak üzere ENSİA gibi doğru stratejideki aktörlerin de daha sağlıklı hareket etmelerini sağlayıp, daha efektif kararlar alınmasına yardımcı olur. Böylelikle firmaların gelişim hızı daha da artar ve bu sürecin ekonomiyeye de katkısı olur" ifadelerine yer verdi.

İki saat süre toplantı, derneğimizin çalışmalarının özetlenmesinin ardından son buldu.

## ENSİA İktisadi İşletmesi Kuruldu !..

Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği İktisadi İşletmesi'nin kuruluşu, TOBB Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nin 4 Nisan 2017'de yayınlanan 9298 sayılı Ticaret Sicili Gazetesi ile duyuruldu.

Derneğimiz adına, ticari faaliyetlerin yürütülmesi ve finansal destek programlarından faydalanması kapsamında büyük öneme sahip "ENSİA Enerji Sanayicileri ve İş Adamları Derneği İktisadi İşletmesi"nin kuruluşu, TOBB Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nin 4 Nisan 2017 tarihli ve 9298 sayılı yayınında duyuruldu.

İktisadi İşletmesinin faaliyetleri arasında sempozyum -seminer düzenleme, teknik ve ticari eğitim, bilimsel ve sînal inceleme, bilir kişi ve ekspertiz hizmetleri verme, araştırma hizmetleri, danışmanlık hizmetleri, mühendislik hizmetleri, yenilenebilir enerji için laboratuvar kurma ve işletme, dergi çıkartma, bilimsel yayın ve kitap yayınlama bulunmaktadır.

ENSİA Dernek Yönetim Kurulu'nun 3 Mart 2017 tarihli kararı sonrasında yapılan girişimler ve 1 aylık süreci kapsayan çalışmalar ile kurulan ENSİA İktisadi İşletmesi'nin başarılı projelere imza atacağını umuyoruz.





## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU  
5.TOPLANTISI'NA İBB  
TEMSİLCELERİ KONUK OLDU

TESKON-SODEX 2017'DE  
ENSİA,DESTEKLEYEN  
KURULUŞ OLARAK YERİNİ  
ALACAK

ENSİA'DAN  
"ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA -  
AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ  
TOPLANTISI

ICCİ 2017'DE ENSİA ÖZEL  
OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ  
ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ  
KURULDU

HUKUKTA ENERJİ  
AV.BÜLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTH-EL  
ELEKTROMEKANİK A.Ş.

**ENSİA**

ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
& İŞ ADAMLARI  
DERNEĞİ

## YÖNETİM KURULU

HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

GENEL KOORDİNATÖR  
KÂZIM SAVER

GENEL SEKRETER  
ZELİHA SİLLELİ ÜNAL

YAYINA HAZIRLAYAN  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolu Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com



## Hukukta Enerji

Av.Bülent Şahin



Yenilenebilir Enerji, sürekli devam eden doğal süreçlerdeki var olan enerji akışından elde edilen enerjidir. Bu kaynaklar güneş, rüzgar, jeotermal, hidrolik, biyokütle ve hidrojen enerjileri olarak sıralanabilir.

En genel olarak, yenilenebilir enerji kaynağı; enerji kaynağından alınan enerjiye eşit oranda veya kaynağın tükenme hızından daha çabuk bir şekilde kendini yenileyebilmesi ile tanımlanır. Örneğin, güneşten elde edilen enerji ile çalışan bir teknoloji bu enerjiyi tüketir, fakat tüketilen enerji toplam güneş enerjisinin yanında çok küçük kalır. En yaygın yenilenebilir enerji şekli güneşten gelendir. Bazı formlar güneş enerjisini ve rüzgâr gücünü depolar.

Yenilenebilir enerjinin; tesisler, hayvanlar ve insanlar tarafından kalıcı olarak tüketilmesi mümkün değildir. Fosil yakıtlar, çok uzun bir zaman çizelgesi göz önüne alındığında teorik olarak yenilenebilir iken, istismar edilerek kullanılması sonucu yakın gelecekte tamamen tükenme tehlikesi ile karşı karşıyadır.

Enerji Hukuku başlıklı yazı dizimiz ile öncelikle Yenilenebilir Enerji alanında çokça kullanılan bazı tanım ve kısaltmaların ne anlama geldiğinden ve bunların içeriklerinden bahsedelim.

## Önce YEK ile başlayalım ... Nedir YEK?

5346 sayılı YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ AMAÇLI KULLANIMINA İLİŞKİN KANUN'da, Tanımlar ve Kısaltmaların bulunduğu 3. maddesinin 8. bendinde, Yenilenebilir Enerji Kaynakları (YEK) tanımı yapılmıştır. Kanunda YEK, hidrolik, rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle, biyokütleden elde edilen gaz (çöp gazı dâhil), dalga, akıntı enerjisi ve gel-git enerji kaynaklarıdır. Kanun "... gibi..." diyerek sayılanlarla sınırlı olunmadığını, önemli olanın "...fosil olmama..." niteliğine sahip olduğunu vurgulamıştır.



YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ BELGELENDİRİLMESİ VE DESTEKLENMESİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK'de, tanımların bulunduğu 3. maddenin (v) bendinde, Yenilenebilir Enerji Kaynakları (YEK) tanımı yapılmıştır. Yönetmelikte YEK hidrolik, rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle, biyokütleden elde edilen gaz (çöp gazı dâhil), dalga, akıntı enerjisi ve gel-git gibi fosil olmayan enerji kaynaklarıdır. Yönetmelikte bulunan YEK tanımı kanunda bulunan YEK tanımı ile birebir aynıdır.



ELEKTRİK PİYASASI LİSANS YÖNETMELİĞİ'nde, Tanımlar Ve Kısaltmalar başlıklı 4. maddesinin (iii) bendinde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesisleri: Rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle, biyokütleden elde edilen gaz (çöp gazı dâhil), dalga, akıntı enerjisi ve gel-git ile kanal veya nehir tipi veya rezervuar alanı onbeş kilometrekarenin altında olan veya pompaj depolamalı hidroelektrik üretim tesisleri olarak gösterilmiştir.





## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU  
5.TOPLANTISI'NA İBB  
TEMSİLCELERİ KONUK OLDU

TESKON-SODEX 2017'DE  
ENSİA,DESTEKLEYEN  
KURULUŞ OLARAK YERİNİ  
ALACAK

ENSİA'DAN  
"ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA -  
AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ  
TOPLANTISI

İCCE 2017'DE ENSİA ÖZEL  
OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ  
ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ  
KURULDU

HUKUKTA ENERJİ  
AV.BÜLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTH-EL  
ELEKTROMEKANİK A.Ş.

ENSİA

ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
& İŞ ADAMLARI  
DERNEĞİ

## YÖNETİM KURULU

HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

GENEL KOORDİNATÖR  
KÂZİM SAVER

GENEL SEKRETER  
ZELİHA SİLLELİ ÜNAL

YAYINA HAZIRLAYAN  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolu Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com

## Hukukta Enerji

Av.Bülent Şahin

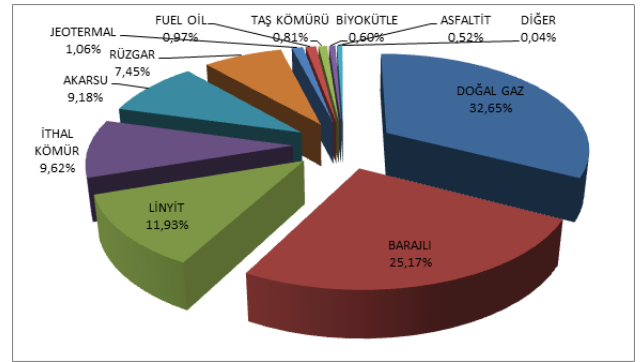


## ELEKTRİK PİYASASINDA LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN

YÖNETMELİK'te, Tanımlar Ve Kısaltmalar başlıklı 4. maddesinin (v) bendinde Yenilenebilir Enerji Kaynakları: Hidrolik, rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle, biyokütleden elde edilen gaz (çöp gazı dahil), dalga, akıntı enerji-si ve gel-git gibi fosil olmayan enerji kaynakları olarak tanımlanmıştır. Görüldüğü üzere YEK (Yenilenebilir Enerji Kaynakları) birkaç mevzuatta benzer şekilde düzenlenmiştir. EPDK verilerine göre 2016 ve 2017 yıllarına ait kaynak bazında lisanslı elektrik kurulu gücünün dağılımı aşağıda gösterilmiştir.

KAYNAK TÜRÜ	2016 OCAK		2017 OCAK		DEĞİŞİM (%)
	KURULU GÜC (MW)	ORAN (%)	KURULU GÜC (MW)	ORAN (%)	
DOĞAL GAZ	24.686,23	33,77	25.369,85	32,65	2,77
BARAJLI HİDROLİK	19.198,82	26,27	19.558,57	25,17	1,87
LİNYİT	8.977,90	12,28	9.266,90	11,93	3,22
İTHAL KÖMÜR	6.064,15	8,30	7.473,85	9,62	23,25
AKARSU	6.730,39	9,21	7.133,29	9,18	5,99
RÜZGÂR	4.547,60	6,22	5.784,76	7,45	27,20
JEOTERMAL	635,148	0,87	820,86	1,06	29,24
FUEL OİL	832,87	1,14	755,49	0,97	-9,29
TAŞ KÖMÜRÜ	639,41	0,87	631,9	0,81	-1,17
BIYOKÜTLE	344,013	0,47	466,7	0,60	35,66
ASFALTİT	405	0,55	405	0,52	0,00
NAFTA	0	0,00	16,87	0,02	-
GÜNEŞ	0	0,00	12,9	0,02	-
LNG	11,95	0,02	1,95	0,00	-83,68
MOTORİN	1,04	0,00	1,04	0,00	0,00
TOPLAM	73.091,41	100,00	77.699,94	100,00	6,31

2017 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı Ve 2016 Yılı Ocak Ayı Değerleriyle Karşılaştırılması (MW)



2017 Yılı Ocak Ayı Sonu İtibariyle Lisanslı Elektrik Kurulu Gücünün Kaynak Bazında Dağılımı (%)

EPDK verilerinden de açıkça görüleceği üzere, 2017 yılında bir önceki yıla göre fosil yakıt kaynaklı lisanslı elektrik kurulu güçlerinden LNG, taş kömürü ve fuel oilde azalma buna karşın rüzgâr, jeotermal ve biyokütleden ortalama % 30'lara yaklaşan bir artış olmuştur.

Fosil yakıt kaynaklı lisanslı elektrik üretimi her geçen gün azalırken YEK ile lisanslı elektrik üretimi artmakta ve artmaya devam edecektir.

Çocuklarımıza temiz bir çevre bırakma dileğiyle... Görüşmek üzere.

Av.Bülent ŞAHİN



Sakarya Atatürk Lisesi ve Dokuz Eylül Üniversitesi Hukuk Fakültesi mezunu olan Av.Bülent ŞAHİN, 2006 yılından beri İzmir Barosuna kayıtlı olarak mesleğini icra etmektedir.

İstanbul Bahçeşehir Üniversitesi Enerji Hukuku Sertifikası ile İstanbul Institute Sözleşmeler Hukuku Sertifikası sahibi olan, İzmir Barosu Enerji Hukuku Komisyonu üyesi olup bu komisyonda Yenilenebilir Enerji alanında çalışmalar yapan Şahin ENSİA Akademik üyesidir.

Yenilenebilir Enerji üzerine özellikle Lisansız Enerji Üretimi, YEKA (Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları), YEKDEM (Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Belgelendirilmesi ve Desteklenmesi), Enerji Verimliliği, Elektrik Piyasasında Lisanslama Süreçleri, Hukuki Uyuşmazlıklarda Alternatif Uyuşmazlık Çözümleri konularında çalışmaları bulunmaktadır.

İzmir/Pasaport'ta bulunan ofisinde, Ticari Şirketlere ayrıca Sözleşmeler Hukuku üzerine Hukuki Müşavirlik hizmeti vermektedir.





## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU  
5.TOPLANTISI'NA İBB  
TEMSİLCERİ KONUK OLDU

TESKON+SODEX 2017'DE  
ENSİA,DESTEKLEYEN  
KURULUŞ OLARAK YERİNİ  
ALACAK

ENSİA'DAN  
"ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA -  
AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ  
TOPLANTISI

İCİCİ 2017'DE ENSİA ÖZEL  
OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ  
ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ  
KURULDU

HUKUKTA ENERJİ  
AV.BÖLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTH-EL  
ELEKTROMEKANİK A.Ş.

**ENSİA** ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
& İŞ ADAMLARI  
DERNEĞİ

## YÖNETİM KURULU

HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

GENEL KOORDİNATÖR  
KÂZİM SAVER

GENEL SEKRETER  
ZELİHA SİLLELİ ÜNAL

YAYINA HAZIRLAYAN  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolü Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com

## 'Sanayide Verimli Enerji' İçin Uzmanlar İstanbul'da Bir Araya Geldi



Enerji verimliliği önlemlerinin yaygınlaştırılması ve sanayi tesislerinde etkin bir enerji yönetimi oluşturulması amaçlayan EnMS Eğitimleri 7—9 Mart 2017 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlendi.

Bilindiği üzere, sanayide enerji verimliliği uluslararası rekabet gücü açısından çok önemlidir. Sanayide enerji verimliliğini artırmak için, enerji muhasebesi, kontrol sistemleri, yalıtım, yeni teknolojiler ve endüstriyel süreçler, hammadde özellikleri, ürün çeşitleri ve özellikleri, iklim şartları ve çevresel etkiler, kapasite kullanımı gibi alanlarda çalışmalar yapılmaktadır.

### 'Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi' Birçok Kuruluş Tarafından Destekleniyor

Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün yürüttüğü proje ve faaliyetlerde sanayide enerji verimliliğinin geliştirilmesine büyük önem verilmekte olup, Küresel Çevre Fonu (GEF), Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP), Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Örgütü (UNIDO), Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi Geliştirme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB), Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ve Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) işbirliği ile yürütülmekte olan 'Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi' kapsamında da bu amaca yönelik faaliyetler gerçekleştirilmektedir.



### Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi Eğitimleri Devam Ediyor

Bu kapsamda YEGM (Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü), KOSGEB, TTGV, TSE, UNDP ve UNIDO ortaklığında yürütülen "Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projesi" programı altında, enerji verimliliği önlemlerinin yaygınlaştırılması ve sanayi tesislerinde etkin bir enerji yönetimi oluşturulması amaçlanan EnMS 7—9 Mart 2017 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlendi. Eğitimlere çağırılan uzmanlar arasında ENSİA Yönetim Kurulu & Enerji Verimliliği Çalışma Grubu Üyeleri Onur Günduru (ÇG Başkanı), Serkan Çolakaya ve Zeliha S.Ünal (Genel Sekreter) da vardı.



Eğitimler neticesinde katılımcı uzman personelin, eğitimlerde elde edilen bilgileri tesislerde uygulamaları, yerel danışmanlar tarafından yapılacak fabrika ziyaretlerinde ortak çalışma kültürü içerisinde gerekli kolaylığı sağlamaları beklenmekte.





## BU SAYIDA

ENSİA YÖNETİM KURULU  
5.TOPLANTISI'NA İBB  
TEMSİLCELERİ KONUK OLDU

TESKON-SODEX 2017'DE  
ENSİA,DESTEKLEYEN  
KURULUŞ OLARAK YERİNİ  
ALACAK

ENSİA'DAN  
"ANKARA ÇIKARMASI"

ENSİA - İZFAŞ - İZKA -  
AÇIK İNOVASYON DERNEĞİ  
TOPLANTISI

İCCE 2017'DE ENSİA ÖZEL  
OTURUMU

AKİP, DERNEĞİMİZİ  
ZİYARET ETTİ

ENSİA İKTİSADİ İŞLETMESİ  
KURULDU

HUKUKTA ENERJİ  
AV.BÜLENT ŞAHİN

'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
PROJESİ' İSTANBUL EĞİTİMİ

ŞİRKET PROFİLİ : NORTHEL  
ELEKTROMEKANİK A.Ş.

ENSİA ENERJİ  
SANAYİCİLERİ  
& İŞ ADAMLARI  
DERNEĞİ

**YÖNETİM KURULU**  
HÜSEYİN VATANSEVER  
A.CEM YALÇIN  
MURAT GÜLER  
ALPER KALAYCI  
ÇETİN KARAHAN  
MURAT ÇEKİRDEK  
ERDEM ÖZSOY  
KEREM PAKSOY  
SALİH ERTAN

**GENEL KOORDİNATÖR**  
KÂZİM SAVER

**GENEL SEKRETER**  
ZELİHA SİLLELİ ÜNAL

**YAYINA HAZIRLAYAN**  
ÇAĞRI DUYGU  
(PROJE UZMANI)

Anadolü Cad. No:40  
Tepekule İş Merkezi K.6 D.604  
Adalet Mah. 35530  
Bayraklı / İZMİR

info@ensiatr.com

## Şirket Profili : NORTHEL ELEKTROMEKANİK A.Ş.

## Künye



**Northel Elektromekanik  
Anonim Şirketi**

Orhanlı Merkez Mah. Karadeniz Cad.  
No:1 34956, Tuzla / İstanbul

+90 216 394 16 22 +90 216 394 16 24  
(-)

info@northel.com.tr www.northel.com.tr

Ahmet Cem Yalçın

## Şirket Temsilcileri



**Ahmet Cem Yalçın**  
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı



**Tolga Yavuz**  
Satış & Pazarlama ve  
İş Geliştirme Müdürü



**Tolga Yalçın**  
Teknik Pazarlama  
ve İş Geliştirme  
Uzmanı

Northel Elektromekanik Anonim Şirketi; 1993-2015 yılları arasında oluşturduğu sanayi birikimi ile Türkiye'de rüzgar türbin teknolojisini geliştirerek MW güçlere ulaşabilmenin alt yapısını hazırlamıştır. Lisanssız sektörde rüzgar türbini pazarında ilk şebeke bağlantılı türbinleri, Northel devreye almıştır. Northel, yurt dışındaki Pazar potansiyelini önemsemektedir. Bu amaçla, 2009 yılından beri ABD'de faaliyet göstermektedir.



2016 yılında pazar gereksinimleri dikkate alınarak MW güçlerde rüzgar türbini üretimi yapma kararı almıştır. Bu doğrultuda Alaybeyoğlu grubuyla ortak olarak faaliyetlerine devam etmektedir.

Alaybeyoğlu, 1982 yılında faaliyetlerine başlamış ve gemi inşaat ve onarım sanayisine, çelik inşaat sektörüne, makine imalatçılarına ve otomotiv sektörüne hizmet vermektedir. Gebze Organize Sanayi ve Tuzla Orhanlı bölgesinde bulunan toplam 22.000 m2 açık alan, 11.000 m2 kapalı üretim alan, 5.000 m2 vinçli açık stoklama alanı ve 2.000 m2 ofis alanında faaliyet göstermektedir.



Northel, yeni yapılanması kapsamında Savunma Sanayii & Güvenlik, Elektrik Güç Sistemleri ve Enerji konularında faaliyet göstermektedir.

Northel için inovasyon önemli bir hareket noktasıdır. Northel'de fikirler ortak akıl çerçevesinde değerlendirilerek geliştirilir. Northel için rekabet, katma değer yaratacak yenilikler ortaya koymaktır ve bunu yaparken etik kalabilmek önemlidir.

Northel Elektromekanik Anonim Şirketi, ENSİA Kurucu Tüzel Üyesidir.

# ENSIA

ENERJİ SANAYİCİLERİ ve İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

Anadolu Cad. No:40 Tepekule İş Merkezi K.6 D.604 Adalet Mah. 35530 Bayraklı / İZMİR

0232 462 67 62

0232 462 68 62

ensiatr.com

facebook.com/ensiatr

Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği

@ensiatr

@ensiatrkey