



IV. TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ
TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

4-5 Kasım
November **2015**
JW Marriott, ANKARA

ETKİNLİK KİTABI
EVENT BOOK





Değerli Sektör Paydaşları,

Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunun 100. Yılı olan 2023 yılı rüzgar enerjisi hedefinin 20.000 MW olarak belirlendiği ülkemizde, rüzgar enerjisi konusunda bir kongrenin olması gerektiğini düşünerek, ilk defa 2012 yılında Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi'ni (TÜREK 2012) gerçekleştirmiştik.

Siz değerli sektör paydaşlarımızın ilgi ve desteği ile gelenekselleşen, Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi'nin bu sene dördüncüsünü düzenliyoruz.

Her sene artan katılımcı sayısı ile gerçekleştirdiğimiz kongremizde geçen sene; 1391 kişi online olarak kayıt yaptırmış ve 104 konuşmacının katkıları ile üç ayrı salonda toplam 20 oturum gerçekleştirilmiştir. Düzenlenen Danimarka Özel Oturumlarında ve Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA) Özel oturumlarında Avrupa'da Rüzgar Enerjisi konusundaki uygulamalar ve süreçler görüşülmüş, katılımcılarımız oturumlardan memnun kaldıklarını ifade etmişlerdir.

Bugüne kadar eşsiz güzellikleri olan İstanbul'da gerçekleştirdiğimiz kongremizi bu yıl Ankara'da gerçekleştirmek istedik. 4-5 Kasım 2015 tarihlerinde JW Marriott Otel Ankara'da düzenlenecek kongrede iki gün boyunca iki salonda, on üç oturum yapılacaktır.

TÜREK 2015'in; yeni sektör oyuncularını ile tanışmak, mevcut ilişkilerinizi güçlendirmek, sektörel uygulamalar ve araştırmalar ile ilgili en güncel bilgileri edinmek ve kamuoyunu rüzgar konusunda biraz daha bilgilendirebilmek amacıyla büyük bir fırsat oluşturacağına inanıyoruz.

Konusu sadece rüzgar olan TÜREK 2015'e destek ve katkılarınızı beklemekteyiz.

Saygılarımızla,

Yönetim Kurulu adına,

Mustafa Serdar ATASEVEN

TÜREB Yönetim Kurulu Başkanı





Distinguished Sector Partners,

As the wind energy aim of 20.000MW has been claimed in our country to be achieved at 2023 which corresponds to the 100. Year anniversary of Turkish Republic, regarding the fact that we've believed a congress had to be held, we've had organized the first Turkish Wind Energy Congress(TWEC 2012) in 2012.

As it has fairly become a tradition with your, our respected colleagues, support and interest, we are organizing the Turkish Wind Energy congress for the fourth time.

With an increasing number of participation each year in our congress, last year we had; 1391 number of online registrations and with the contribution of 104 speakers; 20 sessions have been held in 3 separate halls. In the organized Denmark Special Sessions and European Wind Energy Association(EWEA) Special sessions; the applications and processes of the European Wind Energy have been discussed and our participants have presented their gratitude from these sessions.

While we have carried out our organization in Istanbul, a city of unique wonders, we wanted to create the same experience in Ankara this year. At the dates of 4-5 November 2015, the congress is going to be held in JW Marriott Hotel Ankara with 3 sessions in two halls for 2 days.

We believe that TWEC 2015 is going to present everyone a great opportunity to; meet with new sector players, strengthen our current bonds, the gather information upon newest updates of applications and researches of the sector and to create a valuable environment to inform the public a bit more upon the topic of wind energy.

We more than welcome you and await your support to TWEC 2015 where the only topic is; wind energy.

On behalf of the Board of Directors,

Mustafa Serdar ATASEVEN

TWEA President





V. TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ
TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

Sizleri
TÜREK 2016'ya
Bekliyoruz

We are looking forward
to see you in
TWEC 2016



Fotoğraf: Serkan TURAC



ARI - ES ENERJİ

Evka 3 Mahallesi 119/7 Sokak

No : 12 Bornova İZMİR

t:0 232 375 91 54, f:0 232 375 92 36

bilgi@ari-es.org , www.ari-es.org



IV. TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ TURKISH WIND ENERGY CONGRESS

4-5 Kasım
November **2015**
JW Marriott, ANKARA

1. GÜN 1st DAY



4 KASIM 2015 ÇARŞAMBA

09:00-10:00

KAYIT

KIRMIZI SALON

10:00-11:45

Açılış Konuşmaları

MAVİ SALON

10:00-11:45

*Kırmızı Salonda Açılış Konuşmaları ve Plaket Töreni Devam Ettiği İçin Bu Saatlerde Bu Salonda Herhangi Bir Oturum Bulunmamaktadır**Plaket ve Açılış Töreni*

11:45-12:00

Çay - Kahve Arası

KIRMIZI SALON

12:00-13:30

Past, Present and Future of the Turkish Wind Energy Sector

MAVİ SALON

12:00-13:30

Kırmızı Salonda Özel Oturum Devam Ettiği İçin Bu Saatlerde Bu Salonda Herhangi Bir Oturum Bulunmamaktadır

13:30-14:30

Öğle Yemeği Arası

KIRMIZI SALON 1. Oturum

14:30-16:00

Rüzgar Enerjisinin Dünyada ve Türkiye’de Enerji Çeşitliliğindeki Yeri

MAVİ SALON 2. Oturum

14:30-16:00

Türkiye’de Rüzgar Endüstrisi Nasıl Gelişir?

16:00-16:30

Çay - Kahve Arası

KIRMIZI SALON 3. Oturum

16:30-18:00

Türkiye Rüzgar Enerjisinde Bölgesel Merkez Olur Mu?

MAVİ SALON 4. Oturum

16:30-18:00

Lisanssız RES ve Yerli Üretim

18:30-22:00

RESEPSİYON - GALA YEMEĞİ



4 NOVEMBER 2015 WEDNESDAY

09:00-10:00

*Registration***RED HALL**

10:00-11:45

*Opening Keynote Speeches***BLUE HALL**

10:00-11:45

*The opening and plaque ceremonies are continuing Red Hall; there will be no session at Blue Hall**Opening and Plaque Ceremony*

11:45-12:00

*Coffee Break***RED HALL**

12:00-13:30

*Plenary Session***BLUE HALL**

12:00-13:30

The plenary session is continuing Red Hall; there will be no session at Blue Hall.

13:30-14:30

*Lunch Break***RED HALL****1st Session**

14:30-16:00

*The Role of Wind Energy in Turkey and World's Energy Mix***BLUE HALL****2nd Session**

14:30-16:00

How to Develop Wind Industry in Turkey?

16:00-16:30

*Coffee Break***RED HALL****3rd Session**

16:30-18.00

*Will Turkey be a Regional Centre About Wind Energy ?***BLUE HALL****4th Session**

16:30-18.00

Unlicensed WPP's and Local Production

18:30-22:00

Reception - Gala Dinner

**KIRMIZI SALON / RED HALL****AÇILIŞ KONUŞMALARI / OPENING KEYNOTE SPEECHES**

10:00-11:45



Doç. Dr. H. Murat MERCAN
Kongre Başkanı / *Congress Chairman*
Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi (TÜREK 2015)
Turkish Wind Energy Congress (TWEC 2015)



Giles DICKSON
CEO
Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA)
European Wind Energy Association (EWEA)



Dr. Klaus RAVE
Başkan / *President*
Küresel Rüzgar Enerjisi Konseyi (GWEC)
Global Wind Energy Council (GWEC)



Arda ERMUT
Başkan / *President*
T.C. Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı
Republic Of Turkey Prime Ministry Investment Support and Promotion Agency



Mustafa YILMAZ
Başkan / *President*
T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)



Ali Rıza ALABOYUN
Bakan / *Minister*
T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Republic of Turkey Ministry of Energy and Natural Resources



KIRMIZI SALON / RED HALL**ÖZEL OTURUM / PLENARY SESSION**

12:00-13:30

Türkiye’de Rüzgar Enerjisinin Dünü, Bugünü ve Yarını
Past, Present and Future of the Turkish Wind Energy Sector



Oturum Başkanı / Moderator: Mustafa Serdar ATASEVEN
Yönetim Kurulu Başkanı / President
Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB)
Turkish Wind Energy Association (TWEA)



Soner AKSOY
 22. - 23. Dönem TBMM Enerji Komisyonu Başkanı ve Kütahya Milletvekili
22nd-23th Period, President of Energy Comission at Grand National Assembly
and Representative of Kütahya



Mahmut Mücahit FINDIKLI
 24. Dönem TBMM Enerji Komisyonu Başkanı ve Malatya Milletvekili
24th Period, President of Energy Comission at Grand National Assembly and
Representative of Malatya



Halil MAZICIOĞLU
 24. Dönem TBMM Enerji Komisyonu Başkanı ve Gaziantep Milletvekili
24th Period, President of Energy Comission at Grand National Assembly and
Representative of Gaziantep



Mehmet Ali SUSAM
 24. Dönem TBMM Enerji Komisyonu Üyesi ve İzmir Milletvekili
24th Period, Member of Energy Comission at Grand National Assembly and
Representative of İzmir



Alim İŞİK
 24. Dönem TBMM Enerji Komisyonu Üyesi ve Kütahya Milletvekili
24th Period, Member of Energy Comission at Grand National Assembly and
Representative of Kütahya



KIRMIZI SALON / RED HALL**1. Oturum / 1st Session**

14:30-16:00

Rüzgar Enerjisinin Dünyada ve Türkiye’de Enerji Çeşitliliğindeki Yeri
The Role of Wind Energy in Turkey and World’s Energy Mix



Oturum Başkanı / Moderator: Zekeriya GÖKŞENLİ
Kurul Üyesi / Board Member
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)



Dr. Klaus RAVE
Başkan / President
Küresel Rüzgar Enerjisi Konseyi (GWEC)
Global Wind Energy Council (GWEC)



Hakan YILDIRIM
Rüzgar ve Yenilenebilir Enerji Ülke Lideri
Country Division Lead, Wind Power & Renewables
Siemens



Rudiger RITTNER
Genel Müdür / General Manager
Rittner Danışmanlık
Rittner Consulting



Ayhan GÖK
Genel Müdür / General Manager
RES Anatolia Holding



MAVİ SALON / BLUE HALL**2. Oturum / 2nd Session**

14:30-16:00

Türkiye’de Rüzgar Endüstrisi Nasıl Gelişir?
How to Develop Wind Industry in Turkey?



Oturum Başkanı / Moderator: Ramazan USTA
 Genel Müdür Yardımcısı / *Deputy General Manager*
 Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM)
General Directorate of Renewable Energy



Giles DICKSON
 CEO
 Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA)
European Wind Energy Association (EWEA)



Dr. Murat ONUK
 Yönetim Kurulu Üyesi / *Board Member*
Eurosolar Türkiye



İbrahim ÖZARSLAN
 Genel Müdür / *General Manager*
 Nordex



Mehmet ACARLA
 Genel Müdür / *General Manager*
 Borusan EnBW



**KIRMIZI SALON / RED HALL****3. Oturum / 3rd Session**

16:30-18.00

Türkiye Rüzgar Enerjisinde Bölgesel Merkez Olur Mu?
Will Turkey be a Regional Centre About Wind Energy ?



Oturum Başkanı / Moderator: Fatih DÖNMEZ
Eski Kurul Üyesi / *Former Board Member*
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)



Ömer Faruk ÖZGÜL
Yönetim Kurulu Başkanı / *Chairman*
Özgül Holding



Tuna GÜVEN
Yönetim Kurulu Üyesi / *Board Member*
Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB)
Turkish Wind Energy Association (TWEA)



Furkan KARAYAKA
Daire Başkanı / *Head of Department*
Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı
Republic Of Turkey Prime Ministry Investment Support and Promotion Agency



John CHILDS
Avrupa, Ortadoğu ve Afrika Başkanı / *Head of EMEA*
Envision Energy



MAVİ SALON / BLUE HALL**4. Oturum / 4th Session**

16:30-18.00

Lisanssız RES ve Yerli Üretim
Unlicensed WPP's and Local Production



Oturum Başkanı / Moderator: Mükremin ÇEPNİ
Genel Müdür/ *General Manager*
Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEDAŞ)
Turkish Electricity Distribution Company



Yalçın KIROĞLU
Yönetim Kurulu Başkanı / *Chairman*
Lisanssız Elektrik Üretimi Derneği
Unlicensed Electrical Manufacturing Association



Kerem PAKSOY
Yönetim Kurulu Üyesi / *Board Member*
Duratek



Cem YALÇIN
Yönetim Kurulu Başkanı / *Chairman*
Northel Enerji



Doç. Dr. Selim SOLMAZ
Öğretim Üyesi / *Academic Member*
Gediz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Gediz University, Engineering Faculty





www.ari-es.org



IV. TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ **TURKISH WIND ENERGY CONGRESS**

4-5 Kasım
November 2015
JW Marriott, ANKARA

2. GÜN **2nd DAY**



5 KASIM 2015 PERŞEMBE

09:00-10:00 KAYIT

KIRMIZI SALON 5. Oturum

10:00-12:00 5.000 MW Yeni RES Kapasitesinin Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektörüne Etkileri

MAVİ SALON 6. Oturum

10:00-12:00 RES'lerde Üretim Tahminleri ve Elektrik Satışı

12:00-13:00 Öğle Arası

KIRMIZI SALON 7. Oturum

13:00-14:30 RES'lerde Proje Geliştirme ve İzin Süreçleri

MAVİ SALON 8. Oturum

13:00-14:30 Türbin Üreticileri ve Yeni Teknolojiler

14:30-15:00 Çay - Kahve Arası

KIRMIZI SALON 9. Oturum

15:00-16:30 Türkiye'de RES'lerde İnşaat Süreci, İşletme ve Bakım

MAVİ SALON 10. Oturum

15:00-16:30 RES'lerde Özkaynak ve Proje Finansmanı

16:30-17:00 Çay - Kahve Arası

KIRMIZI SALON 11. Oturum

17:00-18:30 Yenilenebilir Enerji Yatırımları için Teşvik Mekanizmaları

MAVİ SALON 12. Oturum

17:00-18:30 Rüzgar Enerjisi Hukuku ve Elektrik Piyasası Kanunu



5 NOVEMBER 2015 THURSDAY

09:00-10:00 // Registration

RED HALL 5th Session10:00-12:00 // *The Effects of 5.000 MW New WPP's Capacity on the Turkey Wind Energy Sector***BLUE HALL 6th Session**10:00-12:00 // *Production Forecasts and Electricity Sales in the WPP's*

12:00-13:00 // Lunch Break

RED HALL 7th Session13:00-14:30 // *Project Development and Perimition Process in WPP's***BLUE HALL 8th Session**13:00-14:30 // *Turbine Manufacturers and New Technologies*

14:30-15:00 // Coffee Break

RED HALL 9th Session15:00-16:30 // *Construction Process, Operation and Maintenance of WPP's in Turkey***BLUE HALL 10th Session**15:00-16:30 // *Equity Capital and Project Financing of the WPP's*

16:30-17:00 // Coffee Break

RED HALL 11th Session17:00-18:30 // *Incentive Mechanisms for Renewable Energy Investments***BLUE HALL 12th Session**17:00-18:30 // *Wind Energy Law and the Electricity Market Law*

**KIRMIZI SALON / RED HALL****5. Oturum / 5th Session**

10:00-12:00

5.000 MW Yeni RES Kapasitesinin Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektörüne Etkileri
The Effects of 5.000 MW New WPP's Capacity on the Turkey Wind Energy Sector**Oturum Başkanı / Moderator: İbrahim BALANUYE**
Genel Müdür Yardımcısı / *Deputy General Manager*
Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ)
Turkish Electricity Transmission Company**Ahmet OCAK**
Elektirik Piyasası Daire Başkanı / *Head of Department*
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)**Sebahattin ÖZ**
Daire Başkanı / *Head of Department*
ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM)
General Directorate of Renewable Energy**Erol DEMİRER**
Yönetim Kurulu Başkanı / *Chairman*
Demirer Holding**İbrahim ERDEN**
İş Geliştirme Müdürü / *Business Development Manager*
Enerjisa

MAVİ SALON / BLUE HALL

6. Oturum / 6th Session

10:00-12:00

RES'lerde Üretim Tahminleri ve Elektrik Satışı
Production Forecasts and Electricity Sales in the WPP's



Oturum Başkanı / Moderator: Ünal TERZİ
 Yönetim Kurulu Üyesi / Board Member
 Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB)
 Turkish Wind Energy Association (TWEA)



Mustafa GÜNİNDİ
 Mühendis / Engineer
 Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM)
 General Directorate of Renewable Energy



Uğur Can YOLDAŞ
 Denetim Kurulu Üyesi / Supervisory Board Member
 Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB)
 Turkish Wind Energy Association (TWEA)



Fatih YAZITAŞ
 Piyasa Koordinatörü / Market Coordinator
 Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ)
 Energy Market Operation Company



Uğuray ALTAYLI
 Satış Müdürü/ Sales Manager
 Borusan EnBW



KIRMIZI SALON / RED HALL**7. Oturum / 7st Session**

13:00-14:30

RES'lerde Proje Geliştirme ve İzin Süreçleri
Project Development and Permission Process in WPP's



Oturum Başkanı / Moderator: Dr. Helmut KLUG
İş Geliştirme Direktörü / *Business Development Director*
DNV-GL



Sezen FİDAN
Koordinatör / *Coordinator*
Arı-Es Energy



Salih ÖZDEMİR
Daire Başkan V. / *Deputy Head of Department*
Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)



İzzettin YURTOĞLU
Daire Başkanı / *Head of Department*
T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı
Republic of Turkey Ministry of Forestry and Water Affairs



Gürkan ŞARLI
Proje Geliştirme Müdürü / *Project Development Manager*
RES Anatolia



MAVİ SALON / BLUE HALL

8. Oturum / 8th Session

13:00-14:30

Türbin Üreticileri ve Yeni Teknolojiler
How to Develop Wind Industry in Turkey?



Oturum Başkanı / Moderator: Dr. Ioannis TSIPOURIDIS
 Başkan / *President*
 Yunanistan Rüzgar Enerjisi Birliği
Hellenic Wind Energy Association



Alper KAYHAN
 Satış Mühendisi / *Sales Engineer*
 Nordex



Mahir TOSUN
 Satış Müdürü / *Sales Manager*
 Siemens



Arif GÜNYAR
 Bölgesel Satış Müdürü Türkiye, Kazakistan
Regional Sales Manager – Turkey, Kazakhstan
 Enercon



Nice Yılma TÜRESAY
 Türkiye Satış Müdürü / *Turkey Sales Manager*
 Senvion



**KIRMIZI SALON / RED HALL****9. Oturum / 9th Session**

15:00-16:30

Türkiye’de RES’lerde İnşaat Süreci, İşletme ve Bakım
Construction Process, Operation and Maintenance of WPP’s in Turkey



Oturum Başkanı / Moderator: Mûnib KARAKILIÇ
Genel Müdür/*General Manager*
Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM)
General Directorate of Renewable Energy



Kenan HAYFAVİ
Genel Müdür Yardımcısı /*Deputy General Manager*
GAMA Energy



Aydın ALTUNORDU
Ülke Müdürü / *Country Manager*
GES



Dr. Rüçhan Bülent HAMAMCI
Genel Müdür Yardımcısı / *Deputy General Manager*
Sancak Group



Barış KOCAGÖZ
CEO
ABK Çeşme RES Enerji Elektrik Üretim A.Ş.
ABK Çeşme WPP



MAVİ SALON / BLUE HALL**10. Oturum / 10th Session**

15:00-16:30

RES'lerde Özkaynak ve Proje Finansmanı
Equity Capital and Project Financing of the WPP's**Oturum Başkanı / Moderator: Murat BECERİKLİ**
Daire Başkanı / Head of Department
ETKB, Dış İlişkiler ve AB Genel Müdürlüğü
Republic of Turkey Ministry of Energy and Natural Resource**Andi ARANITASI**
Kıdemli Bankacı/ Senior Banker
EBRD
European Bank for Reconstruction and Development (EBRD)**Satı BALCI**
Daire Başkanı / Head of Department
Kalkınma Bankası
Development Bank of Turkey**Ayşegül ÖCAL**
Finans Müdürü/ Finance Manager
Enerjisa**Patrick AVATO**
Avrupa ve Asya Ticaret Lideri/ Europe and Asia Trade Leader
IFC

KIRMIZI SALON / RED HALL**11. Oturum / 11th Session**

17:00-18:30

Yenilenebilir Enerji Yatırımları için Teşvik Mekanizmaları
Incentive Mechanisms for Renewable Energy Investments



Oturum Başkanı / Moderator: Gültekin ERANIL
Genel Müdür / *General Manager*
Boydak Enerji



Dr. Yüksel MALKOÇ
Meteoroloji Mühendisi / *Meteorological Engineer*
Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü (YEGM)
General Directorate of Renewable Energy



Mustafa GÖZEN
Grup Başkanı / *Head of Group*
T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)
Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)



Sedef ÖZER
Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü / *Investment Support Office Coordinator*
İzmir Kalkınma Ajansı
İzmir Development Agency



Dr. Mustafa YALÇIN
Daire Başkanı / *Head of Department*
T.C. Ekonomi Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü
Republic of Turkey General Directorate of the Incentives, Implementation and Foreign Capital of the Ministry of the Economy



MAVİ SALON / BLUE HALL**12. Oturum / 12th Session**

17:00-18:30

Rüzgar Enerjisi Hukuku ve Elektrik Piyasası Kanunu
Wind Energy Law and the Electricity Market Law**Oturum Başkanı / Moderator: Dr. Refik TIRYAKI**Grup Başkanı / *Head of Group*

T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)

Republic of Turkey Energy Market Regulatory Authority (EMRA)**Av. Süleyman BOŞÇA (Lawyer)**Başkan / *President*

Enerji Hukuku Araştırma Enstitüsü

Energy Law Research Institute**Bekir ÇORBACIOĞLU**Denetim Kurulu Üyesi / *Supervisory Board Member*

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB)

Turkish Wind Energy Association (TWEA)**Av. Dr. Özlem DÖĞERLİOĞLU İŞİKSUNGUR**Avukat / *Lawyer*

Döğerli Avukatlık Bürosu

Döğerli Law Office**Av. Arsin DEMİR**Avukat / *Lawyer*

Demir & Demir Hukuk Bürosu

Demir & Demir Law Office





IV. TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ **TURKISH WIND ENERGY CONGRESS**

4-5 Kasım
November 2015
JW Marriott, ANKARA

FİRMA PROFİLLERİ

Alfabetik sırayla / In Alphabetical Order





ARI-ES Enerji, yenilenebilir enerji projeleri üzerine faaliyetler gerçekleştirmekte ve projelerin tüm aşamalarının yönetiminde çözümler sunmaktadır. Önlisans öncesi, önlisans ve lisans sürecinde, proje geliştirme, harita ve planlama çalışmaları, idari tüm izinlerin alınması, çevresel etki değerlendirme (ÇED) sürecini de kapsayan ileri düzey “proje yönetimi” ile danışmanlık hizmetleri sağlamaktadır. Amacı, yenilenebilir enerji projelerinin geliştirme sürecinden işletme aşamasına kadar devam eden tüm süreçlerini yöneterek, anahtar teslim çözümler üretmektir.

ARI-ES Energy carries out activities on renewable energy projects and offers solutions in the management of all steps of the projects. Company provides consulting services for all steps; before pre-license, during pre-license and license processes includes developing projects, mapping and planning, getting all necessary legal permission and preparing environmental impact assessment report with an advanced project management procedure. Aim of the company is to continue until the operational step of renewable energy projects from the design concept by managing all processes to produce turnkey solutions.

Adres : Evka-3 Mahallesi, 119/7 Sokak No:12 Bornova/İZMİR
Tel : +90 (232) 3759154, +90 (232) 3759159
Fax : +90 (232) 3759236
e-mail : bilgi@ari-es.org
web : www.ari-es.org





30 yılı aşkın bilgi birikimi ve deneyim , ASTOR grubu tarafından yapılan transformatörlere yansıtıldı. Ankara'daki üretim tesisimizde 150 MVA 220 kV'a kadar güç transformatörleri , 25MVA 36kV'a kadar dökme reçineli kuru tip transformatörleri ve yıllık yaklaşık 20000 dağıtım transformatörleri üretim kapasitemiz , yüksek kaliteli materyal kullanımı ve birinci sınıf işçiliğe verdiğimiz yüksek öneme dayanmaktadır.

More than 30 years of know-how and experience is reflected to the transformers made by ASTOR Group. For Power transformers up to 150 MVA 220 kV - Cast Resin type Dry transformers up to 25 MVA 36kV and Distribution Transformers around 20000 pieces per year Manufacturing Capacities are based on high quality production materials and highest emphasis on first class workmanship in our production facilities located in Ankara.

Adres : 1. OSB. Ahi Evran Mah. Anadolu Cad. No:6 Sincan/Ankara/Türkiye
Tel : +90 312 267 0156
Fax : +90 312 267 0034
e-mail : hakan.simsek@astoras.com.tr
web : www.astorpower.com





Kalitesi ve tecrübesiyle enerji projelerini sürdürülebilir yatırımlara dönüştüren BAF GROUP, gösterdiği özveri ve başarısıyla enerji sektöründe kendini kanıtlamış ve bu sayede yatırımcılarının vazgeçilmez çözüm ortağı olmuştur. BAF GROUP, yurtiçi ve yurtdışında enerji projelerinde karşılaşılan mühendislik problemlerine en uygun çözümü en kısa sürede getireceğine inanmakta; başarıyla tamamladığı projelerle büyümeye ve gelişmeye devam etmektedir.

BAF GROUP, transforming energy projects into sustainable investments, through demonstrating itself in energy sector with its devotion and success, become an irreplaceable solution partner of its clients. BAF GROUP believes that it proposes the most convenient solution for encountered engineering problems in national and foreign energy project within the shortest time. Also, it continues growth and development with the successfully completed projects.

Adres : Nasuh akar Mah. Süleyman Hacıabdullahoğlu Cad. 55/8 Balgat Çankaya/Ankara
Tel : +90 312 286 50 31-32
Fax : +90 312 286 50 33
e-mail : info@bafproje.com.tr
web : www.bafproje.com.tr





REPUBLIC OF TURKEY
PRIME MINISTRY
INVESTMENT
SUPPORT AND PROMOTION
A G E N C Y

T.C. Başbakanlık Yatırım Destek ve Tanıtım Ajansı (TYDTA), Başbakanlığa bağlı olarak 2006 yılında kurulmuştur. TYDTA, Türkiye'nin sunduğu yatırım olanaklarını küresel iş dünyasına tanıtmaya ve yatırımcılara Türkiye'ye yapacakları yatırımların her safhasında destek verme görevini üstlenmiş tek resmi kuruluştur. TYDTA, ulusal, bölgesel ve yerel ölçekte yatırım fırsatlarını tanıtmaya ve değerlendirme süreçlerinde ilgili tüm resmi kurumları koordine ederek uluslararası yatırımcılara yönelik bir referans noktası olarak hizmet vermektedir. Tamamen gizlilik esasına göre çalışan TYDTA, özel sektör yaklaşımını tüm devlet organlarının desteğiyle bir araya getirmektedir. TYDTA'nın sunduğu ücretsiz hizmetler ana hatlarıyla; pazar araştırma ve analizi, saha seçimi, şirketler ve ilgili resmi kurum/kuruluşlarla yazışma ve görüşmelerin sağlanması, şirket kuruluşu, teşvik başvuruları, lisans temini, çalışma/oturma izinleri gibi yasal süreç ve mevzuatla ilgili işlemlerin kolaylaştırılması olarak sıralanabilir.

The Investment Support and Promotion Agency of Turkey (ISPAT) was established under the auspices of the Prime Ministry in 2006. ISPAT is the official organization for promoting Turkey's investment opportunities to the global business community and providing assistance to investors before, during and after their entry into Turkey. ISPAT serves as a reference point for international investors and as a point of contact for all institutions engaged in promoting and attracting investments at national, regional and local levels. It works on a fully confidential basis and combines a private sector approach with the backing of all governmental bodies. ISPAT's free-of-charge services include, but are not limited to, providing market information and analyses, site selection, B2B meetings, coordination with relevant governmental institutions, and facilitating legal procedures and applications, such as establishing business operations, incentive applications, obtaining licenses and work permits.

Adres : Kavaklıdere Mahallesi Akay Caddesi No:5 Çankaya/ANKARA
Tel : +90 312 413 89 00
Fax : +90 312 413 89 01
web : www.invest.gov.tr





DeTect Firması üretimi olan son teknoloji ürünü Kuş Radarı sistemleri; rüzgar enerjisi yatırımcıları, operatörleri ve çevre danışmanlarının ihtiyaç duyduğu, kuş ve yarasaların gerçek zamanlı takibini yapmak, kayıt ve risk analizi hizmeti sunmaktadır.

DeTect radarları dünya genelinde halen 100 adetin üzerinde rüzgar tesisinde faaliyet göstermekte olup, hem kuş ölüm riskini azaltmakta hem de pervanelerin kuş hasarından korunmasını sağlamaktadır.

DeTect specializes in delivery, integration and support of advanced, proven avian radar technologies for wind energy project developers, owners, operators and environmental consultants for bird and bat survey, mortality risk assessment, operational monitoring and real-time risk mitigation for both terrestrial and offshore windfarm sites with over 100 systems operating worldwide.

Adres : 1022 West 23rd Street, Suite 620, Panama City, Florida 32401 USA
Tel : +850.763.7200
Fax : +850.763.0920
e-mail : contact@detect-inc.com
web : www.detect-inc.com





DEWI (UL International GmbH) is one of the leading international performance, measurement, efficiency, research and education providers in the field of wind energy for 25 years.

Combining technical expertise with many years of in-depth industry experience, DEWI offers global, one-stop wind energy services to turbine manufacturers, component manufacturers, project developers, utilities and other companies within the sector.

Adres : Akdeniz Cad. No.1 K:3 D:301 Konak İzmir
Tel : +90 232 422 2492
Fax : +90 232 422 2493
e-mail : turkey@dewi.de
web : www.dewi.de





1983 yılında faaliyetlerine başlayan Eltemtek; Kamu ve özel sektör ortaklığının başarılı bir örneğini teşkil etmekte, Elektrik ve Enerji sektörlerinde yurtiçi ve yurtdışında mühendislik ve danışmanlık hizmetleri vermektedir.

Enerji İletim Hatları, Trafo Merkezi, Termik Santraller, Yenilenebilir Santraller ile Dağıtım Şirketlerine geniş yelpazede mühendislik hizmetleri sunmaya devam etmektedir.

Eltemtek; who started its activities in 1983, is successful sample for public-private companies' partnership, serving Engineering and consultancy works in energy and electricity sectors in Turkey and surrounding countries.

Energy Transmission Lines, Substations, Thermal Power Plants and Renewable Power Plants Engineering Services and Consultancy works to Energy Distribution Companies, are some of the distinguished services that we have been given to our customers.

Adres : Ziyabey caddesi 1419.sokak No:14 065520 Balgat / Ankara
Tel : +90 312 285 13 83
e-mail : alikesenbas@eltemtek.com
web : www. eltemtek.com





Envision Energy yenilenebilir enerji çağının zorluklarına çözüm üretmeye adanmış dünyanın önde gelen akıllı enerji teknolojileri sağlayıcılarından biridir. Temel iş alanı akıllı rüzgar türbinleri geliştirilmesi ve satışı ,akıllı rüzgar enerjisi yazılımları ve Enerji İnternet teknolojileri sunmaktır. Envision Danimarkadaki 300 üst düzey mühendisten oluşan Ar-Ge merkezinde maliyetleri düşüren ve verimliliği maksimize eden yenilikçi yazılımlar ve en üst kalite ekipmanlar kullanarak rüzgar türbinleri ve yeni teknolojiler geliştirmekte ve on shore yanında Çin'in lider off shore türbin üreticisi olmanın gururunu da yaşamaktadır. Sadece 2014 yılında 2000 MW kurulum gerçekleştiren Envision aynı zamanda dünyanın en büyük akıllı enerji portföyü yönetim servisini sağlayan firması olarak Amerikanın en büyük yenilenebilir enerji şirketleri Pattern Energy ,Atlantic Power Corporation ve China Guandong Nuclear Power Group gibi firmaların 17000 MW üzerinde yenilenebilir enerji portföyünü yönetmektedir.

Başarısı kanıtlanmış ürün ,servis ,yeni teknolojileri ve yatırım çözümleri ile Envision Energy Türkiye Rüzgar Enerjisi pazarına yeni ve iddialı bir soluk getirmeyi hedeflemektedir.

Envision Energy is a world leading smart energy technology service provider committed to solve challenges of the era of renewable energy. Its businesses include the development and sales of smart wind turbines, smart wind farm software services and Energy İnternet technology service. At its R&D center in Denmark with more than 300 talented engineers Envision innovates and leads the development and design of smart wind turbines by using innovative hardware and software technologies which lower costs and maximize wind power and takes pride in being China's largest offshore wind turbine supplier. Apart from its 2000 MW installation only in 2014 as the world's largest smart energy asset management services company, Envision manages more than 13000 MW of global renewable energy assets including those of the United States' largest listed company in new energy, such as Pattern Energy, Atlantic Power Corporation and China Guandong Nuclear Power Group.

With its success guaranteed products ,services ,new technologies and investment solutions Envision Energy now targets to be a new and leading breath for Turkish Wind Energy sector.

Adres : Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11, 2., 8600 Silkeborg, Denmark
Tel : +4572444439
Fax : +4586859942
e-mail : gic@envisioncn.com
web : www.envisioncn.com/en/



FICHTNER

Merkezi Stuttgart'ta bulunan FICHTNER Almanya'nın en büyük bağımsız mühendislik ve danışmanlık firmasıdır. FICHTNER Türkiye ofisi 2008 yılından beri yaklaşık 40 kişilik teknik ekibiyle faaliyetlerini sürdürmektedir. FICHTNER Türkiye Rüzgar Enerjisi Takımı, Türkiye ve Avrupa'da bu zamana kadar toplam kapasitesi yaklaşık 3,000 MW olan 100'ü aşkın projede hizmet vermiştir.

FICHTNER is Germany's largest fully independent engineering and consulting company with the Head Office in Stuttgart. FICHTNER Turkey has been active with its about 40 technical staff as a branch office. FICHTNER Turkey Wind Team has worked for more than 100 wind farms with the total capacity of around 3,000 MW for all types of services in Turkey and Europe.

Adres : Büyükdere Cad. Polat Han No:87/5 34387 Mecidiyeköy - Şişli / İstanbul
Tel : +90 212 336 5400
Fax : +90 212 217 8124
e-mail : info@fichtner.com.tr
web : www.fichtner.de/en





GES, rüzgar ve güneş sektörlerinde kurulum ve servis sağlayıcısı olarak 20'den fazla ülkede faaliyet gösteren global pazar lideridir.

Geçmiş Performans - Rüzgar:

- + 11,300 MW BoP (~4% global pazar payı)
- + 22,600 MW Kurulum - Montaj (dünyada kurulan toplam rüzgar kapasitesinin ~%8'i)
- + 12,600 MW İşletme-Bakım

GES, montaj – kurulumdan, YG ve OG şalt kapsamı ve işletme-bakıma kadar tüm hizmetleri sunmaktadır. GES, dünyanın önde gelen enerji üretim firmaları ve rüzgar türbini üreticilerinin yanı sıra yatırımcıların ve proje geliştiricilerin güvenilir iş ortağıdır.

Present in more than 20 countries, GES is the global market leader in construction and services for the wind and solar industries.

Track record - Wind:

- + 11,300 MW BoP (a market share of ~4% in current markets)
- + 22,600 MW installed (~8% of the total wind capacity installed globally)
- + 12,600 MW O&M

GES offers a full-scale service in the wind sector, from BoP to Assembly to O&M. GES is the trusted partner for many of the world's leading utilities, wind turbine manufacturers as well as investors and developers.

Adres : Barbaros Mah. Kardelen Sok. Palladium Tower No:2 K:10 34746 Ataşehir, İstanbul
Tel : +90 216 687 03 14
Fax : +90 216 687 03 03
e-mail : gesturkey@services-ges.com
web : www.services-ges.com





Gabari dışı ve ağır nakliyyede 45 yıllık tecrübesiyle, MAĞDENLİ Nakliyat aşağıdaki servisleri sunmaktadır:

- RES karayolu taşımacılığı
- Yükleme ve boşaltma gözetimi
- Gümrük Hizmetleri
- Geçici stoklama ve ardiye hizmetleri
- Kurulum ve montaj
- Yol izinleri
- Yük ve köprü taşıma kapasitesi hesaplamaları

With its 45 years of experience in oversized and heavy Cargo handling and transport, MAĞDENLİ offer the following services exclusively:

- Road transport of turbine components
- Supervision at loading and unloading.
- Customs Clearance Services
- Warehousing and Temporary Storage Services
- Installation and Erection services.
 - Road permits
 - Load and bridge calculations

Adres : Mağdenli Binası 195. Cad. No:4 06370 Macunköy Ankara
Tel : +90 312 397 3467
Fax : + 90 312 397 3477
e-mail : headoffice@magdenli.com.tr
web : www.magdenli.com.tr





Nordex, 1985 yılında, rüzgar enerjisi sektöründe uluslararası anlamda pazar arzının yoğun olmadığı yıllarda Danimarka'da kurulmuştur. Nordex kurulduğu ilk günden beri, büyük kapasiteli türbin üretimine odaklanmış ve sadece ilk iki senesi içinde zamanının en büyük kapasiteli türbinini üretmiştir. 1992 yılında, operasyon faaliyetlerini Almanya'ya taşıyarak, Alman menşeli bir türbin üreticisi olma ünvanını almıştır. 1995 yılında multi-megavat sınıfı türbinler üretmeye başlama girişiminin ardından 2000 yılında 2.5MW'lık ilk rüzgar türbinini piyasaya sürerek bugün dünyadaki en büyük seri rüzgar türbini üreticilerinden biri olmuştur.

Satış ve servis ağı 32 ülkeye ulaşmış, 3,500'ün üzerinde çalışanı bulunmaktadır. Nordex'in genel merkezi Hamburg'ta olup, nase ve kanat üretimlerinin yapıldığı ana üretim üsleri ise kuzey Almanya'da bulunan Rostock kentindedir. Yakın dönemde, N117/3000 ve N117/2400 türbinleri için tasarlanmış olan NR58.5 kanatların Türkiye'de üretimine başlanmıştır.

Nordex was founded in 1985 in Denmark, before the international demand for wind turbines increased in the first half of the nineties. From the outset, Nordex focused on large, powerful turbines. In just two years, the company installed the largest series wind turbine in the world at the time. In 1992, Nordex established production operations in Germany and get the title of being a German manufacturer.

Following the principle of small steps, Nordex has succeeded in building reliable machines, which operate with ever-increasing efficiency. Moreover, we have set new standards with several of our innovative products: the entry into the megawatt class in 1995 and the development of the first wind turbine with a capacity of 2.5 megawatts in 2000 – today one of the largest serial produced wind turbines in the world - are just two examples of this.

Now, Nordex is a global wind turbine manufacturer of wind energy systems with a focus on turbines in the Mult-MW class (2.4/2.5/3.0/3.3 MW). Nordex now has main production sites in Germany (Rostock – blades and nacelles) and headquartered in Hamburg. Global sales and service network is in 32 countries together with more than 3,500 employees.

Adres : Havaalanı Kavşağı EGS Business Park Blokları B1 Blok No: 451-452-453 Yeşilköy - İstanbul
Tel : +90 212 468 37 37
Fax : +90 212 465 36 05
e-mail : nordexturkiye@nordex-online.com
web : www.nordex-online.com





RES Türkiye, yenilenebilir enerji alanında dünya çapında faaliyet gösteren; rüzgâr ve güneş santralleri geliştirme, inşa etme, işletme, enerji depolama, iletim şebekesi ve talep yönetimi alanlarında uzman olan Renewable Energy Systems'in bir iştirakidir. 2009 yılında Türkiye'de faaliyet göstermeye başlayan firma grubun 30 yıllık geçmişinden getirdiği bilgi, beceri ve tecrübelerini bölgesel projelerine uzmanlıkla aktarır. Dünya çapında 9GW üzerinde geliştirmekte olduğu projesi bulunan RES, Türkiye portfolyosunda 200MW üzerinde lisanslanmış rüzgâr, 5000MW üzerinde halen geliştirmekte olduğu rüzgâr ve güneş enerjisi projelerine sahiptir. Proje teslimatında mükemmeliyetçiliği ile tanınan RES, rüzgâr ve güneş potansiyeli değerlendirme, türbin ve panel tedariki, proje finansmanı, şebeke analizi ve bağlantı sistemleri tasarımları alanlarında uzman kadrosu ile hizmet vermektedir.

RES is dedicated to the development, construction and operation of wind and solar power plants in Turkey since the company was established in Istanbul in 2009 and is part of one of the world's leading renewable energy companies, Renewable Energy Systems. Drawing on more than 3 decades of experience in the renewable energy sector, RES has developed over 200 MW of wind power in Turkey and has over 5000 MW of solar and wind in its Turkish development portfolio. RES has a reputation for excellence in wind and solar project delivery as well as resource assessment, turbine and panel technology assessment and procurement, project finance grid network analysis and connection. RES has the capability to bring forward projects that will contribute to the sustainable future of Turkey. We have the expertise to provide global services in wind and solar assessment, technical and commercial consultancy, development, engineering, finance, construction and operation of grid connected wind and solar farms.

Adres : Cumhuriyet Cad. Pegasus Evi No:48 K:1 Elmadağ Şişli İstanbul
Tel : +90 212 240 6161
Fax : +90 212 240 1568
web : www.res-anatolia.com



SENVION

wind energy solutions

Merkezi Almanya Hamburg’da olan Senvion GmbH; 3,300’den fazla çalışanı bulunan, dünyanın önde gelen onshore (karasal) ve offshore (denizüstü) rüzgar türbin üreticilerinden biridir. Firma nominal çıkışları 1,8 MW ile 6,15 MW, rotor çapları ise 82 metre ile 152 metre arasında olan rüzgar türbinleri üretimi gerçekleştirmekte ve en uygun fiyat performans oranı ile yatırımcılara sunmaktadır.

Senvion GmbH, headquartered in Hamburg-Germany is one of the world’s leading manufacturers of onshore and offshore wind turbines, with more than 3,300 employees worldwide. The company develops, produces and markets wind turbines with rated outputs of 1.8 MW to 6.15 MW and rotor diameters of 82 metres to 152 metres and offer the turbine solutions to the investors with best price-performance ratio.

Adres : Next Level İş Merkezi Eskişehir Yolu Dumlupınar Bulvarı No: 3A-32 06500-Çankaya/Ankara
Tel : +90 312 284 0214
Fax : +90 312 220 1008
e-mail : nice.turesay@senvion.com
web : www.senvion.com





SIEMENS

Siemens Rüzgâr Enerjisi ve Yenilenebilir Enerji bölümü lider bir yenilenebilir enerji teknolojisi tedarikçisi olarak güvenilir, çevre dostu ve uygun maliyetli ürünler ve çözümler sunar. Yenilenebilir enerjiyi, konvansiyonel enerji kaynaklarıyla zorlanmadan rekabet edebilir seviyeye getirmek ve rüzgâr enerjisinin maliyetini düşürmek temel hedeflerimiz arasında yer alıyor.

The Wind Power and Renewables Division is a leading supplier of reliable, environmentally-friendly and cost-efficient renewable energy solutions. Driving down the cost of wind power is our key target as we strive to make renewable energy fully competitive with conventional energy sources.

Adres : Siemens San. ve Tic. A.Ş. Yakacık Caddesi No: 111 34870 Kartal, İstanbul Türkiye
Tel : 444 0 747
Fax : +90 216 459 20 11
e-mail : callcenter.tr@siemens.com
web : www.siemens.com.tr





Temsan A.Ş., 1972 yılında kurulmuş ve teknolojisini sürekli yenileyerek Türkiye’de ve yurt dışında pek çok çelik kontrüksiyon projeye imza atmıştır. TEMSAN, geride kalan yıllarda inşaat sektöründe çelik yapıların kullanılmasına öncülük ederek mimari çelik, çelik ve kompozit binalar konusuna ağırlık vermiş son yıllarda ise gelişen rüzgar enerjisi sektöründe, ülkenin sayılı kule imalatçıları arasında yerini almıştır. Kule imalatı konusunda son teknolojileri kullanan Temsan yıllık kapasitesini 100 kulenin üzerine çıkarmıştır.

TEMSAN, founded in 1972, has been constantly renewing its technology and contracted for many steel construction projects in TURKEY and abroad. Since then, TEMSAN has been the the leader in the application of architectural applications and steel framed composite buildings. Within the recent years, Temsan has started supplying wind towers and increased its capacity over 100 towers/year.

Adres : Başkent Organize Sanayi Bölgesi 15. Cadde No: 6, Malıköy Temelli ANKARA
Tel : +90 312 397 2390
Fax : +90 312 397 2394
e-mail : temsan@temsan.com.tr
web : www.temsan.com.tr





TNA, 2008 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik mühendislik hizmetleri ve ürün tasarımı konularında faaliyet göstermek üzere kurulmuş, uluslararası kalite ve standartlara uygun ürün ve hizmetleri bünyesinde toplayarak, farklı mühendislik disiplinlerinde hizmetler sunmaktadır. Şirketimiz, müşterileri için Rüzgar ve Güneş projelerinin yaşam döngüsü boyunca ihtiyacı olacak, bankalar ve finansal kuruluşlar tarafından kabul gören, tüm hizmet ve ürünleri sağlayabileceğiniz yetkin bir kaynak noktasıdır.

TNA was established in 2008 to operate in engineering and product design areas for renewable energy sources, and offers services in different engineering disciplines gathering appropriate products and services conforming to the international quality standards within. Our company is a point of authority for its customers for providing all necessary products and services that are recognized by banks and financial institutions throughout the lifecycle of wind and solar projects

Adres : Prof.Dr.Ahmet Taner Kışlalı Mahallesi 2785.Cadde No.23 Çayyolu, Çankaya, Ankara
Tel : +90 312 386 2790
Fax : +90 312 386 2789
e-mail : nazan.akturk@tna.com.tr
web : www.tna.com.tr





uSens Türkiye, Ortadoğu ve Afrika'yı içine alan coğrafyada "Sürdürülebilir Enerji Sistemleri" için sağladığı çözümler ile sektörün gelişimine katkı sağlamayı hedeflemiştir. Sektördeki itibarlı Yenilenebilir Enerji Danışmanlık Firmaları ve Üniversitelerinde önemli bir tecrübe edinmiş uSens ekibi, sizi anlamak ve ihtiyaçlarınızı karşılamak için hazırdır. Yüksek kalite ürün ve hizmet üretmek misyonu ve Yenilenebilir Enerji üretimini geliştirmek tutkusuyla çalışan genç ve bağımsız bir ekibiz.

uSens is an independent consultancy company with the aim of bringing a broader view for the sustainable energy systems in Turkey and MENA Region. Founded by experts with substantial experience in the most reputable international renewable energy consultancy companies & universities, we are here to understand U and your needs. We are a young and independent team who works with passion to generate high quality products and services.

Adres : Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. Bağcılar İş Hanı No:97 K:8/8 Bayraklı/İZMİR
Tel : +90 232 290 8411
Fax : +90 232 290 8411
e-mail : info@u-sens.com
web : www.u-sens.com





ARI - ES ENERJİ

Evka 3 Mahallesi 119/7 Sokak No:12 Bornova İZMİR / t:0 232 375 91 54, f:0 232 375 92 36 / bilgi@ari-es.org , www.ari-es.org



IV. TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ **TURKISH WIND ENERGY CONGRESS**

4-5 Kasım
November 2015
JW Marriott, ANKARA

SPONSORLUKLAR ve **DESTEKLEYENLER**

SPONSORSHIPS and SUPPORTERS



SPONSORLAR / SPONSORSHIP

Executive Dinner Sponsorluğu
Executive Dinner Sponsorship



İkram ve Yaka Kartı Sponsorluğu
Coffee Break and Badge Sponsorship



Çanta Sponsorluğu
Visitor Bag Sponsorship



Hafıza Kartı Sponsorluğu
Memory Card Sponsorship



Etkinlik Kitabı Basım Sponsorluğu
Event Book Sponsorship



Destek Sponsorluğu
Support Sponsorship



Destek Sponsorluğu
Support Sponsorship



DESTEKLEYENLER / SUPPORTERS





bilgimiz enerjiye dönüşüyor

ARI - ES ENERJİ

Evka 3 Mahallesi 119/7 Sokak No:12 Bornova İZMİR
t:0 232 375 91 54, f:0 232 375 92 36
bilgi@ari-es.org , www.ari-es.org



bilgimiz enerjiye dönüşüyor



ARI-ES ENERJİ
Evka3 Mahallesi 119/7 Sokak No:12 Bornova İZMİR
t: 0(232) 375 91 54 f: 0(232) 375 92 36
www.ari-es.org

