



TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ  
TURKISH WIND ENERGY ASSOCIATION

2015

FAALİYET RAPORU

1 Ocak - 30 Haziran



#### Değerli Sektör Paydaşları,

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) bildiğiniz gibi, kar gayesi gütmeyen, rüzgar enerjisi ile ilgili bilimsel, teknik ve uygulamalı araştırmaları takip etmek, rüzgar enerji kaynağının kullanımını yaygınlaştırmak için faaliyetlerde bulunmak amacıyla, 10 Şubat 1992 tarih ve 92/2752 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur.

Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (EWEA)'nin ve Küresel Rüzgar Enerji Konseyi (GWEC)'nin resmi üyesi olan TÜREB, Türkiye Rüzgar Enerjisi potansiyelinin ülke ekonomisine kazandırılması doğrultusunda önemli çalışmalarında bulunmaktadır ve rüzgar enerjisi konusunda Türkiye'deki en güçlü sivil toplum kuruluşudur.

TÜREB olarak ülkemizdeki rüzgar potansiyelinin ekonomiye kazandırılması konusunda yapılacak yatırımlara katkı sağlamak amacı ile, sektörün önünde bulunan sorunları kamu kurum ve kuruluşları ile paylaşmakta ve çözümü konusunda çalışmalar yapmaktayız.

2015 yılı ilk yarısında gerçekleştirdiğimiz Sektör toplantımızın (TÜRES 2015/1) konusu yine sektör sorunlarıydı. Düzenlediğimiz Sektör Toplantısı ile sektör paydaşlarımızın ve kamu yetkililerinin ortak bir platformda buluşmalarını sağladık ve sorunlar ile çözüm önerileri konusunda görüşmelerini amaçladık.

31 Mart -2 Nisan 2015 tarihleri arasında bu sene ikinci düzenlediğimiz Kıtalararası Rüzgar Enerjisi Kongresi (IWPC 2015) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımızın himayelerinde, EWEA ve GWEC ile ortaklaşa düzenlediğimiz Uluslararası bir etkinlikti. Bu etkinliğimizde 51 ülkeden gelen katılımcılar İstanbul'da ağırladık.

15 Haziran Dünya Rüzgar Günü etkinlikleri kapsamında her yıl düzenlediğimiz TÜREB IV. Fotoğraf Yarışması ve TÜREB III. Resim Yarışması 2015 yılında, rüzgar enerjisinin kullanımını özendirerek, geleceğe yönelik fikirler ürettilmesine zemin hazırlamak ve yenilenebilir enerji çepidi olan rüzgar enerjisinin faydalarını anlatabilmek adına yaptığımız etkinliklerdendi.

Yaptığımız tüm etkinliklerimizi gerek e-bültenlerimizde gerek web sitemizde sizlerle paylaşmaya devam ediyoruz.

Geride bıraktığımız 2015 ilk yarısına ait faaliyetlerinin yer aldığı yarıyıl raporumuzu bilgilerinize sunarız.

**TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ**  
**Mustafa Serdar ATASEVEN**  
**Yönetim Kurulu Başkanı**



## 2 TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ SEKTÖR TOPLANTISI (TÜRES 2015/1) 16 Şubat 2015

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği olarak yılda birkaç defa düzenlediğimiz, Esansık, İşletmede ve İnşa halindeki rüzgar enerji santrallerinin karşılaştığı sorunlar ve çözüm önerilerinin görüşüldüğü Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektör Buluşması TÜRES 2015/1, 16 Şubat 2015 Pazartesi günü saat 09.30'da Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı E Blok 1 Nolu Toplantı Salonu'nun da gerçekleştirilmiştir.

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Tamer YILDIZ, Türkiye Büyük Millet Meclisi Enerji Komisyonu Eski Başkanı Sayın Soner AKSOY, Türkiye Büyük Millet Meclisi Çevre Komisyonu Üyesi Sayın Aydın ŞENGÜL ve Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Mustafa Serdar Atasöven'in açılış konuşmalarını yaptığı Türkiye Rüzgar Enerjisi Sektör Buluşmasına, özel sektör ve kurumlardan yaklaşık 130 kişilik katılım olmuştur.





Sektör Sorunlarının ve çözüm önerilerinin görüldüğü toplantıda; Sayın Uğur Çingil (EPDK-Elektrik Piyasası Daire Başkanı), Sayın Sebahattin ÖZ (YEGM-Yenilenebilir Enerji Kaynakları Daire Başkanı), Sayın Ergün AKALAN (EİGM-Enerji Yatırımları Daire Başkanı), Sayın Necdet GÖDÜL (Orman ve Su İşleri Bakanlığı - Orman Genel Müdürlüğü Enerji İzni Şube Müdürü), Sayın Kazım ŞENOCAK (TEİAŞ-Mühendis) ve Sayın Hamza KARACA (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Tabii Varlıkların Koruma Genel Müdürlüğü İmar Planlama Dairesi Şehir Planları) konuşmacı olarak yer almışlardır.





**Toplantımızda, Türkiye Rüzgar Enerji Sektöründe karşılaşılan aşağıdaki sorunlar ele alınmıştır:**

1. Orman ve Su İşleri Bakanlığının, RES Projeleri Kapsamında yatırıma kapatılan bölgeler ve bu bölgelerin dışında Rüzgar Santrali Yatırımlarından Kuş Göç Yolları Sebepiyle talep edilen olağanüstü tedbirler
2. Sonradan getirilen bir düzenleme ile ormanlık alanda yer alan RES projelerinde orman izin bedellerinin yüksekliği nedeni ile yatırım fişibilitesinin bozulması ve yatırım yapılamaz hale gelmesi
3. Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca sonradan getirilen bir düzenleme ile RES Projelerinde çok yüksek inşaat harçlarının alınması ve bu bedellerin yüksekliği nedeni ile yatırım fişibilitesinin bozulması ve yatırım yapılamaz hale gelmesi
4. RES katkı payı ödemelerinde telif yılından ödemeye esas üretime yılına kadar yıllık TÜFE oranında güncelleme yapılarak ödeme talep edilmesi
5. Mevcut Rüzgar Santrallerine yapılan ilavelerde (Extension) yerli üretim parçaların kullanılmasına rağmen, YEKDEM'e yapılacak olan enerji satışlarında yerli üretim parça kullanımı teşviklerinden yararlanılmaması
6. Özel mülkiyete konu arazilerde kurulan RES Projelerinde Bakanlar Kurulu tarafından verilen acile kamulaştırma kararlarının Danıştay'da iptal davalarına konu edilmesi ve yürütmeyi durdurulması kararları
7. Yıllık olarak TEİAŞ tarafından belirlenen iletim bedelleri artan özel sektör tarafından öngörülememesi. Yapılan yüksek miktardaki artışlar projelerin fişibilitesini olumsuz etkilemesi

### 3 KİTALARARASI RÜZGAR ENERJİSİ KONGRESİ (IWPC 2015) 31 Mart – 2 Nisan 2015

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın himayelerinde, Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği (JEWEA) ve Küresel Rüzgar Enerji Konseyi (GWEC) ile birlikte Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak ortaklaşa düzenlediğimiz Kıtalararası Rüzgar Enerjisi Kongresi (IWPC 2015), 31 Mart - 02 Nisan 2015 tarihleri arasında İstanbul WOW Convention Center'da gerçekleştirilmiştir.





## 3 - a KÜRESEL RÜZGAR ENERJİSİ KONSEYİ (GWEC) YÖNETİM KURULU TOPLANTISI

31 Mart 2015 tarihinde, Küresel Rüzgar Enerjisi Konseyi (GWEC)'nin her seferinde farklı bir ülkede düzenledikleri Yönetim Kurulu Toplantısı TÜREB ev sahipliğinde İstanbul'da gerçekleştirilmiştir. GWEC Yönetim Kurulu toplantısına GWEC Yönetim Kurulu Başkanı Klaus RAVE, Genel Sekreter Steve SAWYER ve Danimarka, USA, Belçika, Brezilya, Japonya, Almanya, Güney Afrika, Finlandiya, İngiltere ve İspanya'dan GWEC Yönetim Kurulu Üyeleri katılmışlardır. Toplantıda rüzgar enerjisi konusunda ülkelerinde yapılan çalışmalar hakkında bilgi vermişlerdir.



## 3 - b EXECUTİVE DINNER

Başbakanlık Yatırım, Destek ve Tanıtım Ajansının destekleriyle, 30 Mart 2015 akşamı, Ürdün Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Dr. İbrahim SAİF, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Davut KAYIANOĞLU, GWEC Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Klaus RAVE, EWEA CEO'su Sayın Malgosia BARTOSK, IWPC 2015 Kongre Başkanı Sayın Doç. Dr. Murat MERCAN ve davetli Ülkeler Rüzgar Enerjisi Birliği Başkanları ile yatırımcılar, türbin üreticileri, sektör paydaşlarının teğrifleriyle Executive Dinner düzenlenmiştir.





Yemek öncesinde, değerli katılımcılar ile röportaj yapılmış ve rüzgâr enerjisi ile ilgili sorular sorularak görüşleri alınmıştır.



## 3- c IWPC 2015 AÇILIŞ KONUŞMALARI

31. Mart 2015 tarihinde, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Halk Dansları Topluluğunun Türk Kültüründen örnekler verdiği dans gösterisinin ardından, TÜREB Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Sordar ATASEVEN tüm katılımcıların selamlayarak açılış konuşmasını gerçekleştirmiştir.



Avrupa Rüzgar Enerjisi (EWEA) Başkanı Sayın Markus TACKE, Küresel Rüzgar Enerjisi Konseyi Başkanı Sayın Klaus RAVE, IWPC 2015 Kongre Başkanı Sayın Murat MERCAN, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı Sayın Mustafa YILMAZ ve T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Fikri İŞK IWPC 2015'in açılış konuşmalarında yer almışlardır. Ayrıca T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Taner YILDIZ yurt dışında olması sebebiyle, kongremize video gösterimi ile katılarak başarı dileklerini ve Kongrenin rüzgar enerjisi sektörüne büyük katkıları olmasını dilemişlerdir.



## 3 - d BAKANLAR OTURUMU

WPC2015'de Açılış Konuşmaları sonrasında GWEC Başkanı Sayın Dr. Klaus RAWE'nin başkanlığında Bakanlar oturumu gerçekleştirilmiştir. Bakanlar Oturumunu konuşmacı olarak, Kongre Başkanı Sayın Doç. Dr. Murat MERCAN, Ürdün Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Dr. İbrahim SAİF, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Çevre ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Hakan DİNÇ'ÜREK katılmaları ile onurlandırmışlardır.



## 3 - e TÜRK GECESİ

31 Mart 2015 akşamı Dünya Enerji Konseyi Türk Millî Komitesi'nin sponsorluğunda Türk Gecesi düzenlenmiştir. Kongreye katılan herkesin davetli olduğu Türk Gecesi'ne T.C. Kültür Bakanlığı Halk Dansları Topuluğunun sunduğu görsel şölen ile başlanmış ve katılımcılara verimli bir network imkanı yaratılmıştır.





Ayrıca, Osmanlı şerbeti, Maraş Dondurması, Kös Helva, Midye Dolma, Simitçi konseptleri yabancı konuklarımızın ilgi odağı olmuştur



## 3 - f GALA YEMEĞİ

1 Nisan 2015 tarihinde Türkiye Elektrik Taahhüt ve Ticaret A.Ş.'nin destekleri ile IWPC 2015 Gala Yemeği düzenlenmiştir.

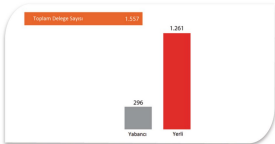
Yaklaşık 250 kişilik bu yemeğe, kamuadan üst düzey yöneticiler, özel sektör temsilcileri ve kongrede konuşmacı olan kişiler ve sponsorlarımız katılmıştır. IWPC 2015 Gala Yemeği sırasında, etkinliğimizi destekleyen sponsorlarımıza plaketleri takdim edilmiştir.





## 3 - 8 IWPC 2015 KATILIM

51 ülkeden yabancı katılımcıların da olduğu IWPC 2015'e 1557 kişi kayıt yaptırmıştır. IWPC 2015 kapsamında, önemli ekonomik meseleler ve politikalar, ilgili ülkelerin Bakanlarının katılımıyla, Bakanlar Oturumunda ele alınmıştır. Sektöre özel yeni gelişmeler, 102 ulusal ve uluslararası konuşmacının sunumları ile üç ayrı salonda 20 oturumda paylaşılmıştır. Türbin üreticilerinin günleri, sektör temsilcileri, büyük ve küçük ölçekli ulusal ve uluslararası yatırımcıların standları yer alarak yatırım fırsatları bir-bir görüşmeler yoluyla değerlendirilmiştir.









IWPC 2015'de desteklerini esirgemeyen T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığımıza, TBMM Enerji Komisyonumuza, Çeşitli Komisyonumuza, Sponsorlarımıza ve tüm katılımcılarımıza verdikleri destekten dolayı teşekkürlerimizi sunarız.

**21. ULUSLARARASI ENERJİ VE ÇEVRE FUARI VE KONFERANSI (ICCI 2015) 6-8 Mayıs 2015**

ICCI 2015 (21. Uluslararası Enerji ve Çevre Fuarı ve Konferansı) T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve EPDK'nın destekleri ve 19 ülkeden 333 firmanın katılımı ile 6-8 Mayıs 2015 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilmiştir.

ICCI 2015'e TÜREB olarak yayınlarmızı sergilediğimiz, katılımcılara birebir bilgi verdiğimiz standımızın yanı sıra TÜREB Özel Oturumu ile katıldık. "2015 RES Müracaatları ve Türkiye Rüzgar Sektörüne Bakışları" konulu TÜREB Özel Oturumu Kırmızı Salonda gerçekleştirildi ve ilgi oldukça yoğun olmuştur.

TÜREB Özel Oturumunda; Dr. Refik TIRYAKI (EPDK-Elektrik Piyasası Grup Başkanı), Mustafa ÇALIŞKAN (Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü-Yüksek Mühendis), Kazım ŞENOCAK (TEİAŞ- Mühendis), İsmail KURŞ (Elsim Yatırım Holding A.Ş.) ve Sabı BALCI (Kalkınma Bankası Kredi Değerlendirme Daire Başkanı) konuşmacı olarak yer aldılar.



## 5 IV. ENERJİ YÖNETİMİ VE POLİTİKALARI ÇALIŞTAYI - 13 Mayıs 2015

İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) Sürdürülebilir Enerji Anabilim Dalı evsahipliğinde, 2012 yılından beri gerçekleştirilen "Enerji Yönetimi ve Politikaları Çalıştayı" serisinin dördüncüsü, 13 Mayıs 2015 tarihinde İEÜ Balçova Kampüsü'nde düzenlenmiştir. Bu yıl "Rüzgar ve Güneş Enerjisinin Türkiye Enerji Güvenliğindeki Rolü" ana teması çerçevesinde GÜNDER ve TÜREB'in destekleriyle gerçekleştirilen organizasyonu, gün boyunca yaklaşık 300 katılımcı takip etmiştir. Organizasyon kapsamında, ETKB Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Sayın Yusuf YAZAR ve Yunan Rüzgar Enerjisi Birliği Başkanı Sayın Ioannis TSIPOURIDIS açık konuşmalarını gerçekleştirmişlerdir.

Moderatörlüğünü TÜREB Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Mustafa Sendar ATASEVEN'in gerçekleştirdiği ikinci oturumda; Borusan ENBW Operasyonlar Direktörü Sayın Tuna GÜVEN, ENERCON Türkiye Bölgesel Satış Müdürü Sayın Arif GÜNYAR, Anı Es Enerji Genel Müdürü Sayın Ebru ARIO ve YEGM Yüksek Mühendisi Sayın Mustafa ÇALIŞKAN, Türkiye'de rüzgar enerjisinin mevcut durumu ve geleceğini arz güvenliği açısından değerlendirmişlerdir.



## 6 DÜNYA ENERJİ DÜZENLEME FORUMU (VI. WFER) 25-28 MAYIS 2015

Enerji düzenlemesi alanında dünyanın önde gelen konferansı WFER (Dünya Enerji Düzenleme Forumu)

25-28 Mayıs 2015 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilmiştir. Dünyada enerji sektöründe faaliyet gösteren bölgesel düzeydeki ülkelerin ortak çabasının ürünü olarak düzenlenen forum, EPDK'nın başkanlığında toplandı. Forumu Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Taner YILDIZ ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı Sayın Mustafa YILMAZ ve dünya enerji sektöründen önemli isimler katılmıştır.

Enerji Piyasaları kapsamında bu önemli Forum'da "Yenilenebilir Enerji, İklim Değişikliği, Su Yönetimi ve Düzenleme" konulu oturumda Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Mustafa Sedat ATASEVEN konuşmacı olarak yer almıştır.



## 7 15 HAZİRAN DÜNYA RÜZGAR GÜNÜ ETKİNLİKLERİ – 15 Haziran 2015

"Dünya Rüzgar Günü" rüzgar enerjisi ile ilgili duyan herkesin rüzgar enerjisi hakkında bilgi almasını sağlayan ve dünyaya yapabileceği katkıyı vurgulayan bir mesajdır. Her yıl 15 Haziran tarihinde dünyada "Dünya Rüzgar Günü" olarak kutlanmakta ve çeşitli etkinlikler düzenlenmektedir.



Bu sene Dünya Rüzgar Günü'nde T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Taner Yıldız, TÜREB Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerini makamında kabul etmiştir. Ziyaretimizde Dünya Rüzgar Günü etkinliklerimiz ile diğer etkinliklerimiz hakkında bilgi verilmiştir. Sayın Bakanın teşekkür ve başarı temennilerinden sonra bir basın açıklaması gerçekleştirilmiştir.





Türkiye'de, "15 Haziran Dünya Rüzgar Günü" etkinlikleri kapsamında Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) olarak, TÜREB M. Fotoğraf Yarışması ve TÜREB İL Resim Yarışması düzenlenmiştir.



15 Haziran 2015 tarihinde TÜREB IV. Fotoğraf Yarışması ve TÜREB III. Resim Yarışması'nın sergi açılışı ve ödül töreni Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK)nda yapılmıştır. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı Sayın Mustafa YILMAZ sponsorlarımızı plaketlerini takdim etmişlerdir.



## 7 - a TÜREB IV. FOTOĞRAF YARIŞMASI (6 Haziran 2015)

**Türkiye'de Rüzgar** konulu TÜREB IV. Fotoğraf Yarışması, Türkiye Fotoğraf Sanatı Federasyonu (TFSF) jüri üyelerinin katkıları ile gerçekleştirilmiştir.

Bu sene dördüncüsünü düzenlediğimiz TÜREB IV. Fotoğraf Yarışmasında 520 fotoğraf sanatçımız 1557 adet fotoğraf ile katılmıştır. Değerlendirme sonucunda bu fotoğraflar arasından ödül alan ve sergilenmeye değer görülen 33 fotoğraf seçilmiştir.





## 7 - b TÜREB III. RESİM YARIŞMASI (15 Haziran 2015)

TÜREB İl. Resim Yarışması Millî Eğitim Bakanlığı Yerel ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü jüri üyelerinin katılım ile gerçekleştirilmiştir.

Özgül Holding'in destekleri ile düzenlenen, TÜREB İl. Resim Yarışmamıza 56 iliden 818 farklı okuldan 2965 adet resim ile öğrencilerimiz katılım sağlamışlardır. 1.-2.-3.-4. Sınıflar kategorisinde 1365 resim, 5.-6.-7.-8. Sınıflar kategorisinde 1304 resim, 9.-10.-11.-12. Sınıflar Kategorisinde 296 resim öğrencilerimiz tarafından seçici kurula sunulmuştur. Yapılan değerlendirme sonucunda, birincilik, ikincilik, üçüncülük ve mansiyon ödülleri dahil, 1. Kategoride 24 resim, 2. Kategoride 24 resim, 3. Kategoride 24 resim seçilmiştir.





2-10-1-10 Enerji Kurumu  
Bakanlık (Maden)

Şişirici



2-10-1-10 Enerji Kurumu  
Bakanlık (Maden)

Şişirici

## DÜNYA RÜZGAR GÜNÜ ETKİNLİK FOTOĞRAFLARI



## ÇOCUKLARIN GÜZÜYLE RÜZGAR ENERJİSİ

- Çocuklarımızın gözünde türbinler "Aydınlatan Papatya" olarak değerlendirilmiş.
- Bir başka öğrencimiz Türbinlerin kendisinden 10 katı kadar büyük olduğunu söylemiş ve neden hepsi gri diye soruyor ve keşke hepsi rengarenik olsaydı ne güzel olurdu diye de eklemiş.
- Bir başka çocuğumuz " Şuna inanıyorum ki; ileride benim kızım rüzgarın gücüyle çalışan araba kullanacak. Güneş Enerjisi ile çalışan araba üretilebiliyorsa neden rüzgarın gücüyle çalışan araba üretilmesin ki!" demiş.
- Bir başka çocuğumuz da, "Ülkemizin her tarafında rüzgar var. Biz rüzgar doğru şekilde kullanarak tarımda, sanayide ve daha birçok alanda enerji ihtiyacımızı karşılayabiliriz. Bunu yaparken çevreyi kirliletmeyiz, çocuklarımızı daha sağlıklı ve mutlu bir gelecek bekler."

Diğerak bizim de temennimiz, amacımızı dile getirmiş.



## 8 BASINDA TÜREB

## 8 - a YAZILI BASINDA TÜREB



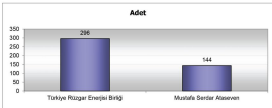


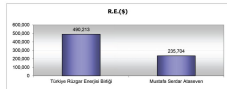
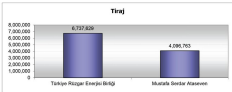
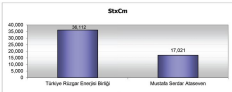
8 - c TÜRKİYE RÜZGAR ENERJİSİ BİRLİĞİ MEDYA DEĞERLENDİRME

8 - c - 1 Yazılı Basın

**NİCELİK ANALİZLERİ**

Marka	Adet	StkCm	Tiraj	R.E.(\$)
Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği	296	36,112	6,737,629	490,213
Mustafa Serdar Atasöven	144	17,021	4,096,763	235,704
<b>Toplam</b>	<b>440</b>	<b>53,133</b>	<b>10,834,392</b>	<b>725,917</b>



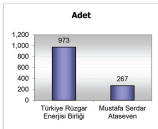


\* StxCm ölçümü, sadece markaya ilgili alan değil, haberin bütününe ölçümlenmiştir.

\*\* Beklenmedik değerler (R.E.) hesaplaması, yayımların benzerliği reklam tarifleri üzerinden hesaplanır. Özel indirimler veya komisyonlar dikkate alınmaz.

**NİCELİK ANALİZLERİ**

Marka	Adet
Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği	973
Mustafa Serdar Ataseven	267
<b>Toplam</b>	<b>1.240</b>



9 01 OCAK 2015 – 30 HAZİRAN 2015 TARİHLERİ ARASINDA YAYINLARIMIZ

- 1) TÜREB Faaliyet Raporu 2014
- 2) Türkiye Rüzgar Enerjisi İstatistik Raporu 2015 Ocak
- 3) TÜRSAT 2015 Türkiye Rüzgar Santralleri Atlası Ocak
- 4) TÜREB IV. Fotoğraf Yarışması Albümü
- 5) TÜREB III. Resim Yarışması Albümü