

# TR - windPRO FİYAT LİSTESİ

Ocak 2017



Ödeme Şartları: Peşin ödeme

Teslimat: Teslimat, imzalı Lisans Sözleşmesi ulaştıktan sonra ve ödeme hesaba geçince yapılır.

## windPRO MODÜLLERİ: (Windows XP/Vista/7/8/10)

Modül ismi:	Fiyat EUR	Lisans							Kısa Tanıtım
		DE	DK	ES	FR	SE	UK		
BASIS <sup>1)</sup>	1,000	X	X	X	X	X	X	Harita yönetimi, Rüzgar Türbin Kataloğu, Proje Yönetimi, Google Earth'e gönderim	
Enerji, METEO	1,000	X	X	X	X	X	X	Rüzgar verisi yükleme ve analizi, enerji üretim hesabı	
Enerji, MODEL	1,000	X	X	X	X	X	X	Rüzgar istatistiği, enerji ür. ve rüzgar pot. haritası hesabı için akış modeli arayüzü	
Enerji, MCP <sup>2)</sup>	1,250	X		X	X		X	Başka istasyon ve uzun-dönem verilerle korelasyon	
Enerji, PARK <sup>3)</sup>	1,500	X	X	X	X	X	X	İz bölgesi kayıplarını içeren santral üretim hesaplamaları (5 enerji modülünden biriyle)	
Enerji, OPTIMIZE <sup>4)</sup>	1,250	X	X	X	X	X	X	Türbin yerleşiminin otomatik optimizasyonu ve denizüstü türbin yerleşim objesi	
Enerji, LOSS AND UNCERTAINTY <sup>4)</sup>	1,250	X					X	Çeşitli aşma olasılıkları (P50'den P99'a) için hesaplanmış net enerji üretimi ile kayıp ve belirsizlik analizleri	
Yükler, SITE COMPLIANCE <sup>3)</sup>	1,500	X	X	X	X	X	X	Türbinlerin proje sahasına ve tasarlanan yerleşime uygunluğu	
Yükler, LOAD RESPONSE <sup>7)</sup>	1,500	X					X	RT'lerinde oluşacak yüklerin analizi	
İşletme, PERFORMANCE CHECK	1,500	X					X	Kurulu bulunan rüzgar türbinleri ve santralin aktüel üretiminin analizi	
Çevre, DECIBEL	1,250	X	X	X	X	X	X	Seçilen nokta/alan(lar) için Rüzgar santrali Gürültü hesabı (+ eş-eğri haritası)	
Çevre, NORD2000	2,000	X					X	NORD2000 modeliyle gelişmiş gürültü düzeyi hesaplamaları	
Çevre, SHADOW	1,250	X	X	X	X	X	X	Seçilen nokta/alan(lar) için Rüzgar santrali Gölge etkisi hesabı (+ eş-eğri haritası)	
Çevre, ZVI	1,250	X	X	X	X	X	X	Görsel Etki Bölgesi hesaplamaları (alan hesabı + GEB-haritası)	
Çevre, IMPACT <sup>5)</sup>	500	X	X	X	X	X	X	Seçilen nokta/alan(lar) için ÇED Raporu oluşturma (üstteki 3 modüle göre)	
Görsel, PHOTOMONTAGE	1,500	X	X	X	X	X	X	Rüzgar türbinlerinin bir fotoğraf veya sanal arazi üzerinde fotomontajı	
Görsel, ANIMATION <sup>6)</sup>	750	X	X	X	X	X	X	Rüzgar türbinlerinin bir fotoğraf veya sanal arazi üzerinde hareketli animasyonu	
Görsel, 3D-ANIMATOR	750	X	X	X	X	X	X	Sanal ortamda oluşturulmuş proje alanı üzerinde RT animasyonu ve seyahat	
Elektrik, eGRID	1,500	X		X	X		X	Rüzgar Santrali elektrik bağlantı sisteminin tasarımı, hesaplamaları ve optimizasyonu	
Ekonomik, WINDBANK	1,250	X		X	X		X	Şahıs/Şirket/Çoklu Şirketler için Ekonomik hesaplamalar	
Rapor Yazdırma modülü	1,000							Farklı dillerde WindPRO Rapor çıktısı alma modülü (Çince, Çekçe, Danimarka'ca, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, İspanyolca, İsveççe, Romence)	

Fiyatlar tek kullanıcı ve lisans ile seçilecek lisanslardan biri için geçerlidir. Her ilave kullanıcı için: +35%

WindPRO kullanım amacınıza ve ihtiyaçlarınıza göre paket oluşturabileceğiniz modüller bir programdır.

Ancak, bazı modüller aşağıda gösterildiği şekilde birbirlerine bağımlı olarak çalışmaktadır

\*1) Tüm modüller için gereklidir

\*2) METEO modülünü gerektirir

\*3) METEO veya MODEL gerektirir

\*4) PARK veya MODEL + PARK gerektirir

\*5) DECIBEL, SHADOW ve ZVI gerektirir

\*6) PHOTOMONTAGE ile birlikte verilir

\*7) SITE COMPLIANCE gerektirir

Üniversiteler: Üniversitelere özel fiyat uygulanır. Bilgi için bizimle temas kurunuz.

## DESTEK VE BAKIM

Ürün	EUR	Kısa Tanıtım
windPRO desteği ve bakım	liste fiyatının %20'si	Yeni alımlarda ilk yıl fiyata dahildir.

## KURSLAR

Ürün	EUR	Kısa Tanıtım
Özel kurslar	1,970/gün+masraflar	Özel kurslar için bizimle temas kurup teklif isteyiniz.
Uluslararası WindPRO kursları	www.emd.dk	Detaylar için arayınız veya web sayfamızı ziyaret ediniz

Ayrıca bakınız: www.emd.dk / www.turksroy.com.tr

# TR - RÜZGAR ÜRÜN FİYAT LİSTESİ



Ocak 2017

Ödeme Şartları ve Teslimat: Peşin ödeme

## Veri Setleri ve Üyelikler

Ürün	Fiyat	Lisans		Kısa Tanıtım
	EUR	DK	UK	
Danimarka RT Kataloğu	101	X		Çeyrek yıl üyeliği - DK RT veritabanı
EMD ConWx Orta-ölçek Veri Seti (EU)	1,500		X	Avrupa için EMD ConWx orta-ölçek veri setine 1 yıl süreyle üyelik
EMD WRF Ortadoğu	1,500		X	Ortadoğu için EMD WRF orta-ölçek veri setine 1 yıl süreyle üyelik
EMD WRF Güney Kore	100	X		Güney Kore için EMD WRF orta-ölçek veri setine 1 yıl süreyle üyelik
EMD WRF Güney Afrika	100	X		Güney Afrika için EMD WRF orta-ölçek veri setine 1 yıl süreyle üyelik
EMD WRF Hindistan	100	X		Hindistan için EMD WRF orta-ölçek veri setine 1 yıl süreyle üyelik

Noktasal EMD WRF Orta-Ölçek veri*					
Noktasal EMD WRF Orta-Ölçek veri	Fiyat	Lisans	DK	UK	
Noktasal EMD WRF Orta-Ölçek veri	2	X			Kredi başına - her kredi 1 aya eşittir. Detaylar için web sayfamızdaki "Data Sets" bölümüne bakınız
Noktasal EMD WRF Orta-Ölçek veri	1.8	X			Tek seferde 1,000 ile 4,999 arası kredi siparişi için indirimli fiyat
Noktasal EMD WRF Orta-Ölçek veri	1.6	X			Tek seferde 5,000 ile 9,999 arası kredi siparişi için indirimli fiyat
Noktasal EMD WRF Orta-Ölçek veri	1.4	X			Tek seferde 10,000'den fazla kredi siparişi için indirimli fiyat

EMD ConWx ve WRF her ilave üyelik için: +35%

\* Dünyanın herhangi bir noktasında sanal ölçüm istasyonu için WRF hesaplaması. Saatlik zaman serisi şeklinde veri...

## WASP Ürünleri

Ürün	Fiyat	Lisans		Kısa Tanıtım
	EUR	DK	UK	
WASP 11.0 <sup>8)</sup>	3,900	X		WASP 11
WASP 11.0 ek lisans	1,950	X		WASP 11 ek lisans
WASP 11'e sürüm yükseltme	650	X		Eski WASP sürümünden yenisine yükseltim
WASP 11.0 1-yıllık lisans	1,950	X		1-yıl süreli WASP erişimi
WASP 11.0 3-aylık lisans	975	X		3-ay süreli WASP erişimi
WASP Eng. 3.0 <sup>8)</sup>	3,900	X		WASP Engineering 3.0
WASP Eng. 3.0 ek lisans	1,950	X		WASP Engineering 3.0 ek lisans
WASP Eng. 3.0 sürüm yükseltme	650	X		Eski WASP Eng. sürümünden yenisine yükseltim
WASP Eng. 3.0 1-yıllık lisans	1,950	X		1-yıl süreli WASP Eng. erişimi
WASP Eng. 3.0 3-aylık lisans	975	X		3-ay süreli WASP Eng. erişimi

\*8) Danish Research Institute DTU RISØ tarafından geliştirilmiştir. WindPRO ile birlikte satılır. Fiyat DTU RISØ tarafından sabitlenmiş olup değişebilir.

WASP program paketi doğrudan DTU tarafından e-posta ile gönderilir.

## WASP CFD Calculations

Üyelik Türü	İçerik	Bir kullanıcının her çeyrekte hesaplamalar yapabileceği yaklaşık proje sayısı	Yıllık Üyelik Bedeli
Küçük (5+5)	Her çeyrek yıllık döneme 5 WASP CFD HK + üyelik boyunca kullanılacak 5 WASP CFD HK (20 + 5 HC)	1 - 2	EUR 1,500
Mini (10+10)	Her çeyrek yıllık döneme 10 WASP CFD HK + üyelik boyunca kullanılacak 10 WASP CFD HK (40 + 10 HC)	2 - 4	EUR 2,900
Orta (20+20)	Her çeyrek yıllık döneme 20 WASP CFD HK + üyelik boyunca kullanılacak 20 WASP CFD HK (80 + 20 HC)	4 - 8	EUR 5,400
Büyük (40+40)	Her çeyrek yıllık döneme 40 WASP CFD HK + üyelik boyunca kullanılacak 40 WASP CFD HK (160 + 40 HC)	8 - 16	EUR 10,300
Geniş (80+80)	Her çeyrek yıllık döneme 80 WASP CFD HK + üyelik boyunca kullanılacak 80 WASP CFD HK (320 + 80 HC)	16 - 32	EUR 19,500

WASP/CFD Hesaplama Kredisi (HK)	Tek Kredi	EUR 100	2x2 km bir alan için CFD Hesaplama Kredisi. Krediler ödemediği takdirde onaylanır.
---------------------------------	-----------	---------	--

\*Her proje sahası için 3-6 kredi baz alınmıştır. Kredi sayısı WASP CFD hesaplaması yapılacak alanın büyüklüğüne bağlıdır.

## DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Ürün	EUR	Kısa Tanıtım
DANIŞMANLIK HİZMETLERİ *a)	173/saat+masraflar	Rüzgar Enerjisi'yle ilgili enerji, çevresel veya görsel etki konularında hizmetler. Verilen hizmetlerle ilgili sorumluluk sınırlaması olduğuna dikkat ediniz - Ayrıntılı bilgi için lütfen bizimle irtibat kurunuz.
DANIŞMANLIK HİZMETLERİ *b)	152/saat+masraflar	

\*a) Departman müdürleri tarafından verilen danışmanlık

\*b) Danışman veya programcılar tarafından verilen danışmanlık

Ayrıca bakınız: [www.emd.dk](http://www.emd.dk) / [www.turksoy.com.tr](http://www.turksoy.com.tr)