



CLEANWAVE

Takım Lideri: Ahmet BİLİCİ

İletişim Bilgisi

Websitesi: <http://www.cleanwavetechnology.com>

E-Posta: cleanwave@cleanwavetechnology.com

Yakın kıyıda çalışan deniz dalgalarından yüksek verimlilikle %100 temiz, güvenli ve sürdürülebilir enerji sağlayan ve 2 adet patente sahip geliştirdiğimiz Dalga Enerjisi Dönüştürücüsünün ticarileştirilmesi, ülkemizde ve dünya kıyılarında elektrik üretimi için yaygın kullanımının sağlanması

Artan enerji ihtiyacının temiz ve yenilenebilir kaynaklar ile karşılanması, karbon emisyonunun azaltılmasının sağlanması her ülkenin en temel sorunlarından birisidir. Geliştirdiğimiz cihaz ile dünyamızın dörtte üçünü oluşturan deniz ve okyanus kıyılarından herhangi bir çevre kirliliği olmaksızın elektrik enerjisi elde edebiliyoruz

2009 yılında konsept olarak başladığımız ürünümüzün bugüne kadar 2 değişik modelinin prototipini ürettik ve ilk olarak Akçakoca'da daha sonra ise Tuzla kıyılarında test ettik. 2 adet patente sahip olduğumuz ürünümüzü ticarileştirmek amacıyla bir pilot tesis kurulması ve sonrasında dalga enerjisi potansiyelinin en yoğun olduğu ülkelerde stratejik ortaklıklar ile elektrik üretim tesisleri kurmayı hedefliyoruz

Deniz dalgalarından yakın kıyıda elektrik üreten cihazımızın ses dahil çevreye herhangi bir zararı bulunmamaktadır. Rüzgar ve Güneş'e göre daha düşük yatırım maliyeti gerektiren, oldukça düşük işletme maliyetleriyle elektrik üreten sistemin yatırım geri dönüş süresi 3 ile 5 yıl arasındadır. İstihdam oluşturan, deniz yaşamına katkı sağlayan, çevre dostu sistem deniz ve okyanuslardaki sürdürülebilir enerji kaynağı ile çalışmaktadır.

Ahmet BİLİCİ
Yalçın GÜNEŞ
Dilara ŞENTÜRK BİLİCİ
Ümit GÜRBÜZ
Marion VAN DOORN