

Bir gazete haberinin fizik ve mühendislik yönünden analizi ve madde made olamayacağını açıklanması (Aşağıdaki mavi renkli haber ve daha alttaki analiz)

Hazırlayan : Yüksel Atakan 24.03.2025

Çamaşır makinesi motorundan yapıldı! ‘900 TL’lik faturayı 100-120 TL’ye indirecek’

Enerji Tasarrufu: Milliyet.com 23.03.2025

Çamaşır Makinesi Motoru

Gaziantep Teknopark’ta inovasyon çalışmaları sürdüren İsmail Ertuğrul Uyasır ve ekibi, çamaşır makinesi motoru kullanarak 2 dairenin enerji ihtiyacını karşılayacak cihaz geliştirdi. Peki, bu teknoloji nasıl çalışıyor?

İsmail Ertuğrul Uyasır, aralarında mühendislerin de bulunduğu bir grup arkadaşıyla 2018’de şirket kurup, Gaziantep Üniversitesi Teknopark’ta enerji, havacılık, hava araçları teknolojisi üzerine çalışmalar yapmaya başladı. Uyasır başkanlığındaki ekip, enerjiyle ilgili çalışmalara yoğunlaşarak, tasarruf ve güç yükseltme çalışmalarına yöneldi. Projenin Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’ndan onay almasının ardından 1 yıl çalışan ekip, çamaşır makinesi motoru kullanarak şebekeden aldıkları enerjiyi 12 katna çıkardı.

Gaziantep’e dev proje: Temeli atıldı!

İsmail Ertuğrul Uyasır ve ekibinin yaptığı bu cihaz, 2 dairenin enerji ihtiyacını karşılayabiliyor. Cihazın dünyada tek olduğunu ifade eden Uyasır, ev elektriğinde yüzde 90’a varan tasarruf elde edebileceklerini ve cihazın Rize’de hidroelektrik santraline kurulacağını söyledi.

2 BÜYÜK DAİRENİN TÜM ENERJİ İHTİYACI KARŞILANIR

Cihazın yerli ve milli olduğuna dikkat çeken İsmail Ertuğrul Uyasır, “Bu cihaz şebekeden 400 vat bir güç çekiyor, 10 kilovata kadar bir güç veriyor. Bu da kendi alanında dünyada tek, uzun uğraşlar sonucunda meydana gelen bir cihaz oldu. Özel bir alternatörümüz var. Bizim kendi yaptığımız bir alternatör. Alternatörün ihtiyacı olan torku biz belirli ağırlık döngüleri ile sağlıyoruz. Bunu şöyle anlatabilirim, bir çamaşır makinesi motorundan 2 daireyi aydınlatacak ve tüm enerji ihtiyacını karşılayacak enerji üretecek bir cihaz yaptık. Yani bir çamaşır makinesi motorunun döngüsü ile sağladığımız enerji ile 3+1 olan, geniş 2 dairenin tüm enerji ihtiyacını karşılayacak, gelen enerjiyi 3-4 ampere kadar çıkarabilecek bir cihaz yapmış olduk. Tüm testleri bitirildi ve bakanlık dahil gerekli her yerden onaylarını aldık. Bir ev normalde 5 kilovata kadar bir güç tüketiyor. Aylık elektrik faturası 900 TL kadar olur. Bizim cihazı araya koyduklarında aylık fatura 100-120 TL arasında gelecektir. Neredeyse yüzde 90 bir tasarruf sağlanmış olur” dedi.

Çamaşır makinesi motorundan yapıldı ‘900 TL’lik faturayı 100-120 TL’ye indirecek’

‘HİDROELEKTRİK SANTRALİNE KURULACAK’

Uyasır, cihazın Rize Belediyesi’ne gönderileceğini belirterek, orada hidroelektrik santrallerinde enerjide yükseltim yapmak amacıyla kullanılacağını ifade etti. İsmail Ertuğrul Uyasır, “Şu an bu cihazımız Rize Belediyesi’ne gidecek. 900 kilovat enerji üreten bir hidroelektrik santralinin gücünü

biz 4 megavata kadar yükseltebiliyoruz. Yapmış olduğumuz çalışmalar bunu gösterdi. Cihazımız tamamen yerli ve milli bir ürün. Bu cihaz her türlü fabrikada, sanayide, tekstilde, teknolojiye, evler dahil elektriğin olduğu aklımıza gelen her yerde kullanılabilir” diye konuştu.

Yukarıdaki yazıda belirtilen iddialar, temel fizik ve mühendislik yasa ve ilkelerine aykırıdır.

Aşağıda madde madde neden olamayacağı görülecektir:

1. Enerjiyi 12 Katına Çıkarma İddiası: Termodinamiğin Birinci Yasasına Aykırıdır

Termodinamiğin birinci yasa, enerjinin yoktan var edilemeyeceğini veya yok edilemeyeceğini, sadece bir formdan başka bir forma dönüşebileceğini söyler.

400 W elektrik gücü alıp 10 kW (10.000 W) elektrik gücü üretmek, perpetuum mobile (sürekli çalışan makine) türü bir iddiadır, ki bu fizik kurallarına aykırıdır.

Eğer böyle bir sistem mümkün olsaydı, dünyanın enerji krizi çözülmüş olurdu ve bu cihaz tüm bilim dünyasının ilgisini çekerek büyük enerji firmaları tarafından incelenirdi.

2. Alternatör ve Çamaşır Makinesi Motoru Kullanımı: Üretilen Güçten Daha Fazlasını Gerektilir

Alternatörler, mekanik enerjiyi elektrik enerjisine çevirir. Bir alternatörü çalıştırmak için ona dışarıdan belirli bir tork ve güç sağlamak gerekir.

Çamaşır makinesi motorları genellikle 500 W ile 1.500 W arasında çalışır. Bu motorun döndürdüğü alternatör, 10 kW üretse bile, motorun bu gücü sağlaması için en az o kadar enerji harcaması gerekir.

Elektrik motorları ve jeneratörler verimsizdir ve her dönüşümde kayıplar olur (ısı, sürtünme, direnç kayıpları). Bir sistemin %100’ün üzerinde verimle çalışması mümkün değildir.

3. Ağırlık Döngüleri ile Sürekli Güç Üretme: Mekanik Enerji Kaybolur

“Alternatörün ihtiyacı olan torku belirli ağırlık döngüleriyle sağlıyoruz” ifadesi, bir tür mekanik enerji depolama sistemi (örneğin volan veya sarkaç) kullanıldığını ima ediyor.

Ancak, bir volan veya ağırlık sistemi enerji üretmez, sadece önceden verilen enerjiyi geçici olarak depolayıp geri verebilir.

Volanı sürekli döndürmek için dışarıdan bir güç girişi gereklidir. Yoksa, sürtünme ve hava direnci nedeniyle volan durur.

4. Evlerde %90 Elektrik Tasarrufu Sağlamak: Mümkün Değil

Normal bir evin tüketimi 5 kW civarında olabilir, ancak evin ihtiyacı olan enerjiyi gerçekten üretebilen sistemler güneş panelleri, rüzgar türbinleri veya hidroelektrik gibi bilinen yöntemlere dayanır.

400 W çekerek 10 kW üretmek mümkün olsaydı, enerji sektörü tamamen değişirdi.

Elektrik faturalarını %90 düşürecek bir cihaz, eğer gerçekten çalışıyorsa, Nobel Ödülü alacak bir buluş olurdu.

5. Hidroelektrik Santral Gücünü 4 Katına Çıkarmak: Fiziksel Olarak İmkânsız

900 kW üreten bir hidroelektrik santralinin gücünü dışarıdan herhangi bir ek su kaynağı olmadan 4 MW'a çıkarmak mümkün değildir.

Hidroelektrik santrallerin ürettiği enerji, su kütlesi, suyun düşüş yüksekliği ve türbin verimi ile doğrudan ilişkilidir.

Eğer bir cihaz bu gücü 4 katına çıkarabiliyorsa, bunu yapacak kadar fazla enerji nereden geliyor?

Eğer böyle bir şey mümkün olsaydı, dünya çapındaki tüm hidroelektrik santralleri bu cihazı kullanırdı.

Sonuç: Bilimsel ve Teknik Açıdan Gerçekçi Değil

Bu iddialar, temel fizik ve mühendislik kurallarına aykırıdır. Eğer böyle bir cihaz gerçekten çalışıyor olsaydı:

Bütün bilim dünyası ve enerji sektörü bunun peşinde olurdu.

Cihazın çalışma prensibi akademik dergilerde yayımlanır ve test edilirdi.

Bu türden bir enerji kazanımı, bilim dünyasında devrim yaratırdı.

Ancak, hiçbir bilimsel kanıt sunulmadan, yalnızca iddia edilen bir teknolojiye inanmak, bilimsel yaklaşım açısından doğru değildir.