



international association for hydrogen energy

5794 SW 40th St. # 303, Miami, FL 33155, U.S.A.

www.iahe.org



Temmuz 2015

Hidrojen Teknolojileri Derneği & Hedefi

Hidrojen Teknolojileri Derneği (HTD)'ni kuran Hidrojen Enerjisi üzerinde çalışan, eğitim veren ve araştırmalar yapan Türkiyenin bilim insanlarını, akademisyenlerini, mühendislerini ve çevrecilerini tebrik ederim. Hidrojen enerjisi yenilenebilir temiz enerji kaynaklarını en randımanlı şekilde depolar, taşır ve kullanıcıya arz eder. Hidrojen enerjisi fosil yakıtların meydana getirdiği hava kirlenmesinin, asit yağmurlarının, Dünyanın ısısının artmasının ve iklim değişikliğinin kalıcı çözümüdür. Hidrojen enerjisi fosil yakıtların sağlığımıza, çevreye ve ekonomiye verdiği zararları ortadan kaldıracaktır.

Yenilenebilir temiz enerji kaynaklarının hepsi yahut bir kısmı Dünyanın her memleketinde mevcuttur. Dolayısıyla, her memleket – enerji ithal etmesine gerek kalmadan – kendi temiz ve randımanlı enerji taşıyıcısını, yani hidrojeni, üretebilir; hem fosil yakıtların meydana getirdiği sağlık problemlerini ve çevre sorunlarını, ve bunların meydana getirdiği zararları ortadan kaldırır, ve hem de ekonomisini hızlandırır.

Türkiyenin kalkınmasının karşısındaki en büyük sorun gittikçe büyüyen ticaret açığıdır. Buna da esas itibariyle miktarları ve fiatları gittikçe artan enerji kalemlerinin (petrol, doğal gaz ve kömür) ithalatı sebep olmaktadır. Türkiyenin hızlı kalkınmasını devam ettirebilmesi için, on büyük ekonomi içine girebilmesi için, Dünyada etkinliğini daha da arttırabilmesi için, büyük ticaret açığını kapatabilmesi için, Türk Lirasının kıymet kaybetmesinin önüne geçebilmesi için, bir an evvel bu problem çözülmelidir.

Sevgili HTD Kurucularının ve Üyelerinin hedefi de yerli yenilenderlik enerji kaynaklarını kullanarak, ve gece kullanılmayıp israf edilen elektiriği kullanarak, hidrojen üretilip, bir an evvel Türkiyeyi, Hidrojen Enerjisi Sistemine geçirmektir. Bunun neticede şu faydaları olacaktır:

- 1. İstihdam artacak,**
- 2. Ticaret açığı kapanacak,**

3. Gittikçe artacak petrol/doğal gaz fiyatları Türk ekonomisini etkilemeyecek.
4. Şehirlerdeki ve elektrik santrallarının civarındaki hava ve çevre temizlenecek,
5. Hava kirliliğinden meydana gelen hastalıklar ve sağlık masrafları ortadan kalkacak, ve
6. Türkiye en büyük 10 ekonomi içine girebilecektir.

Sevgili Kurucular ve Üyeler: Gereken yol haritasını TÜBİTAK, Devlet Plânlama Teşkilâtı, ve Enerji ve Çevre Bakanlıkları ile birlikte hazırlamanız ve Hidrojen Enerji Sistemini hayata geçirmeniz ulusal hedefinizdir.

Yolunuz Açık Olsun!



T. Nejat Vezirođlu
Milletlerarası Hidrojen Enerjisi Derneği Başkanı