



**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM**  
**TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR**

# **ENERGIA SZABADEGYETEM**

## **A „HIDROGÉNGAZDASÁG” LEHETŐSÉGEI**

Az Európai Unió energetikai fejlesztési programjainak meghatározó eleme a hidrogén, mint környezeti szempontból „tisza” energiahordozó. Egyes vélemények szerint 2015-re a hidrogénhajtású gépkocsik már kereskedelmi forgalomban kaphatók lesznek, számuk pedig rohamosan növekedni fog. Ennek feltétele az infrastruktúra kialakítása, középpontban a tárolási problémákkal, hiszen a hidrogén előállítása, szállítása és energetikai felhasználása gyakorlatilag is megoldott, a gond a megfelelő energiasűrűségű tárolás.

Az előadás a hidrogén-energetika jelenlegi helyzetét, lehetőségeit, a fejlesztések szükségességét mutatja be, kiemelve a tárolás kérdéskörét.

Előadó:

**DR. HALÁSZ JÁNOS**

címzetes egyetemi tanár

(SZTE Alkalmazott és Környezetkémiai Tanszék)

**Időpont: 2011. november 11. (péntek), 14.30 – 16.00**

**Helyszín: Kiss Árpád tanterem, SZTE Béke épület  
(Rerrich Béla tér)**