

TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0057

**Az Atomki tudományos eredményeinek terjesztése és népszerűsítése
Megérthető-elérhető fizika**

Interdiszciplináris workshop

Energia

2014. október 2.

Előadás kivonat

Előadó neve:	Csákberényi-Nagy Gergely	
Titulus (dr/prof):		
Beosztása:	ügyvezető	
Intézménye:	magyarul:	Alter Energia Kft., Megújuló Energiapark
	angolul:	Alter Energy Ltd., Renewable Energy Park
Előadás címe:	magyarul:	Fenntartható jövő? – Megújuló Energiapark Debrecenben
	angolul:	Sustainable future? – Renewable Energy Park in Debrecen
Előadás kivonata: (csak magyarul, min. 800 – max. 1200 karakter szóközzel együtt)	Az előadás során az érdeklődők betekintést nyerhetnek a megújuló energiák világába, illetve abba, hogyan üzemel a debreceni Megújuló Energiapark. A bemutatóban szó lesz többek között a szalmabála-építészetéről, a különböző napelemes, napkollektoros és hőszivattyús rendszerek működéséről. Előkerül a témák között még a távfelügyeletek kiépítése, például hogyan lehet a fűtést okostelefonnal feljebb vagy lejjebb kapcsolni. A Megújuló Energiapark azért jött létre, hogy azok az érdeklődők is testközelből láthassák ezeket a rendszereket, akik máshol nem találkozhatnak velük. A bemutatás mellett a kutatás is hatalmas feladat: a különböző egyetemekkel történő együttműködés kölcsönösen gyümölcsöző, a Park által mért és tárolt adatokhoz a kutatók és hallgatók egyaránt hozzáférhetnek – így biztosítva a téma életben maradását szakcikkek és diplomadolgozatok megjelenésével. Az előadás nem titkolt célja a kutatási, együttműködési lehetőségek keresése az Atomki berkeiben.	