

## A Léggöri Erőforrás Munkabizottság beszámolója a 2006-2008 közötti tevékenységről

Az MTB Léggöri Erőforrás Munkabizottság előadások rendezésével próbálta felhívni a léggöri megújuló energiákra a tudományos közvélemény figyelmét, elősegítendő ezek minél gazdaságosabb hasznosítását. 2006. októbere és 2008. októbere között négy rendezvényünk volt, három az MMT Nap- és Szélenergia Szakosztályával közösen.

2006. október 19:

**A magyarországi nap- és szélenergia kutatás legújabb eredményei** címmel előadóülés a nap- és szélenergia NKFP projekt sikeres lezárása alkalmából. Az elhangzott előadások:

*Dr. Major György* akadémikus (OMSZ, projektvezető): A nap- és szélenergia NKFP projekt.

*Dr. Csoknyai Istvánné* vezető főtanácsos (Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium): Környezeti és természeti szempontokkal összehangolt 2020, 2030-ig becsülhető hazai szélenergia potenciál.

*Dr. Tóth Péter* egyetemi docens (elnök, Magyar Szélenergia Társaság): A szélenergia hasznosítás távlatai az EU-ban és Magyarországon.

*Pálffy Miklós* igazgató (Solart-System Kft): Fotovillamos napenergia-hasznosítás helyzete Magyarországon.

*Dr. Grabner Péter* osztályvezető (Magyar Energia Hivatal, Villamos Engedélyezési és Felügyeleti Osztály): Korlátok és lehetőségek a magyar villamosenergia-rendszerben

Az előadásokat hozzászólások és vita követte. A projekt legfontosabb kutatási eredményeit tartalmazó kötetet minden résztvevő megkapta a helyszínen.

2007. szeptember 20:

### **Előadó ülés:**

*Rózsavölgyi Kornél* PhD hallgató (DE Meteorológiai Tanszék): A szélenergia területi hasznosításának klimatológiai és energetikai modellezése Magyarországon

*Beck János* gazdasági agrármérnök informatikus: Megújuló energiaforrások helyileg optimális megválasztását segítő számítógépes program

2008. május 22:

### **Előadó ülés:**

*Weidinger Tamás - Gyöngyösi András Zénó - Bánfalvi Károly* (ELTE): A szélenergetikai becslések módszertana numerikus modellszámítások és meteorológiai mérések alapján.

*Pálosi Dániel* (Kaposvári Egyetem): A szélenergia alkalmazásának gazdasági vizsgálata.

2008. október 30:

### **Előadó ülés:**

*Bartók Blanka* (Babes-Bolyai Tudományegyetem, Földrajz Kar, Természetföldrajz Tanszék): Műholdfelvételekből származtatott globálsugárzás adatok verifikációja.

*Varga Zoltán* (Gábor Dénes Főiskola): A napelemes áramtermelés jövedelmezőségi vizsgálata

Az MMT Nap- és Szélenergia Szakosztályával való együttműködés sikeresnek bizonyult, a jövőben is szorgalmazzuk a közös rendezvényeket.

Tar Károly