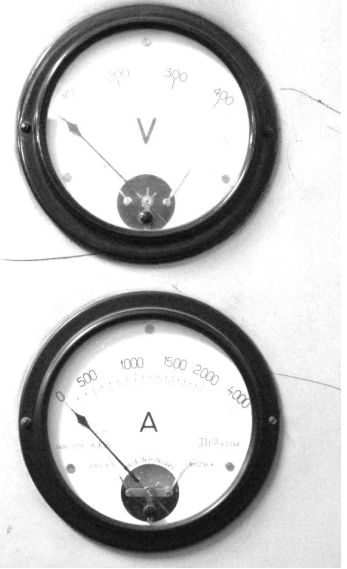


Konferencia program

- Cím:** **Intelligens Energiarendszerek 2007**
- Időpont:** 2007. november 27.; kedd, 9 óra
- Helyszín:** Budapesti Műszaki Főiskola,
1034 Budapest, Bécsi u. 96.; F09-es előadó
- Téma:** A villamosenergia ellátás új technológiai lehetőségei
- Fővédnökök:** Dr. Kóka János gazdasági és közlekedési miniszter és
Dr. Fodor Gábor környezetvédelmi és vízügyi miniszter
- Érkezés:** 8.³⁰ *Regisztráció, reggeli kávé*
- Megnyitó:** 9.⁰⁰ Dr. Gáti József a Budapesti Műszaki Főiskola kancellárja
- Köszöntők:** 9.⁰⁵ GKM – Dr. Szerdahelyi György
9.¹⁰ ELMŰ – Manfred Mussenbrock
- Levezető elnök:** Dr. Temesvári Zsolt, a BMF KVK dékánhelyettese
- Előadások:** 9.²⁰ *Intelligencia az erősáramú hálózatokban*
Dr. Kádár Péter, BMF, KVK, Villamosenergetikai Intézet
- 9.⁴⁰ *Intelligencia a magyar átviteli rendszerirányításban*
Veréb Tamás, Magyar Villamosenergia-rendszer Irányító Zrt.
- 10.⁰⁰ *A háztartási léptékű termelés és szabályozott fogyasztás jogi keretei*
Dr. Grabner Péter, Magyar Energia Hivatal
- 10.²⁰ *A hagyományos és intelligens aránya a világban*
Dr. Drucker György, Ex Libris Consulting Kft.
- 10.⁴⁰ *Lehet-e Gazdaságos az intelligens hálózat?*
Dr. Fucskó József, Magyar Környezetgazdasági Központ
- 11.⁰⁰ *A világ kutatási trendjei a villamos energetikában*
Dr. Krómer István, Villamosenergia Ipari Kutató Intézet
- 11.²⁰ *Szünet, büfé*
- Levezető elnök:** Dr. Orosz János, a BMF KVK VEI igazgatója
- 11.⁵⁰ *Kommunikáció az intelligens háztartási készülékekkel*
Bessenyei Tamás, Power Consult Kft.
- 12.¹⁰ *Széndioxid és atomenergia nélkül*
Domina Kristóf, Energiaklub
- 12.³⁰ *Hidrogén előállítás megújuló széler energiával a közlekedésért*
Molnár László, Quantum Energy Kft.
- 13.¹⁰ *Hidrogénfalva és az energiatermelő kistérség*
Nagy József, Nagy-ferenczi Kft.
- 13.³⁰ *Smart Metering*
Dr. Morva Gy. – Szén I. – Haddad R.; BMF KVK Villamosenergetikai Intézet
- 13.⁵⁰ *Az önkormányzatok és a lakosság viszonya az energiaellátáshoz*
Dely László, ETE Települési Energiagazdálkodási Szakosztály
A decentralizált megújuló alapú villamos energiatermelés helyzete és feladatai Magyarországon
Popovics Attila, ETE Települési Energiagazdálkodási Szakosztály
- Zárás:** 14.¹⁵ *Zárszó*
Dr. Fodor János, BMF tudományos rektorhelyettes



Rövid ismertetés:

A villamosenergia-rendszer mint füstös erőművek, távvezetékek és zúgó transzformátorok élnek képzeletünkben. Hogyan is tudnának ezek az eszközök intelligensen viselkedni?

A hagyományos energiaellátás a bármikor fellépő, alig korlátos energiaigények azonnali kielégítését célozza. Az energiaárak emelkedése, az ellátásbiztonság kérdése, a környezeti problémák megjelenése és a klímaváltozás napi témává emelte az energetikát. A féktelenül növekedő energiaéhség maradéktalan kielégítése mellett megjelentek azok az igények és lehetőségek, amelyek a termelés, a hálózat és a fogyasztók együttműködését teremtik meg abból a célból, hogy növekedjen az ellátási biztonság, csökkenjen a károsanyag kibocsátás és ésszerűbben történjen a felhasználás.

Ezt a paradigmaváltást az Európai Unió az Intelligent Energy Europe programban kívánja előmozdítani. A konferencia egyrészt a gazdasági és műszaki trendeket igyekszik bemutatni, másrészt azt vizsgálja, hogy mi az amit a közeljövőben Magyarországon is kell/lehet/tudunk tenni a fenti célok eléréséért.

A konferencia előadói hazai felsőoktatási intézményektől, kutató intézetekből, a villamosenergia-rendszert irányító cégektől, áramszolgáltatóktól, minisztériumokból, önkormányzatoktól és zöld szervezetektől érkeznek.

A konferencia a 2006 őszen tartott „Smart Grid Hungary” rendezvény folytatása.

A konferenciát támogatja az ELMŰ és az IEEE HS.

Program felelős
Kádár Péter
kadar.peter@kvk.bmf.hu
06 209 447 241

Szervezés
Szakál Anikó
szakal@bmf.hu

