

## Szeptember végén Balatongyörök!

### Beszámoló a 47. Bányagépész és Bányavillamossági Konferenciáról

melyet „A hazai ásványkincseink szerepe a XXI. századi energetikában” címmel rendezett szeptember 25-26-án a Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért alapítvány.

Immár több esztendeje a hazai energetika tárgykörét járjuk körül nem titkolt céllal, hogy ezúton is híre menjen a döntést hozók felé: nem vagyunk szegények energia hordozókban! Sőt bizonyos tekintetben önellátásra is képes Magyarország, mely valódi -és ésszerű mértékű- energia függetlenséggel ajándékozhatja meg polgárait.

A meghívott és a jelentkező előadók magukévá tették a konferencia vezér gondolatát:

*„Magyarország gazdaságának stabil, biztonságos háttere a hazai alapanyagokon nyugvó energetika lehet a XXI. században is, az országban folyó, a megélhetést és a fejlődést lehetővé tévő termelő tevékenység alapjaként.”*

Műveikben széles körben mutatták be lehetőségeinket.

Katona János -alapítványunk elnöke- megnyitója után Dr. Lakatos István akadémikus összegezte a fosszilis energia hordozók és a hazai Energia Stratégia kapcsolatát. Színes és érdekes részletes kigyűjtéséből nemcsak ásványi- és fosszília készletünkről, tartalékainkról kaptunk képet. A nemzetközileg is elismert és hitelesnek elfogadott szakmai adatközlések feldolgozásával és értelmezésével megmutatta az egyik lehetséges utat Magyarország Energia Stratégiájának korszerűsítésére. Dr. Raisz Iván „Zöld Oszkár” díjjal kitüntetett kandidátus egy konkrét tiszta szén technológiának tekinthető találmányát ismertette az erőművi széndioxid energiát tároló metanollá alakítására.



*Dr. Lakatos István úr előad*



*Hallgatóság*

Dr. Vojuczki Péter okl. bányamérnök a bányászat geoökonómiai összefüggéseibe engedett bepillantást. Illusztrálva a történelmi események és az energetika szoros kapcsolatát, a politika történelem formáló hatását.

Délután gyakorlati példákkal folytatódott a konferencia, mely során közetcsavar elhelyező és számláló önjáró berendezést ismerhettünk meg a Krakkói Egyetem tanárának Dr. ing. Krzysztof Kotwica előadásában.

Forisek István bányászati igazgató a Vértesi Erőmű Zrt. jövőjének alternatíváiról beszélt. Dr. Káldy Zoltán bányakapitány a változó bányászati jogszabályokat ismertette.

A Petrozsényi Egyetemről (Románia) Dr. Kovács József professzor úr ismertette bányászati járművekkel kapcsolatos fejlesztéseiket. Mile Čopić mérnök úr a szerb gáziparban

alkalmazott egyesített biztonságtechnikai- munkaegészségügyi- környezetvédelmi és tűzvédelmi rendszerről beszélt.

Majoros Ottó főmérnök úr (MEzRt) a GPS-el támogatott külfejtési hányóképzés gyakorlatát mutatta be. Dr. Kamarás Béla energetikus szakmérnök úr a korszerű kondenzációs erőművi blokkok felépítését eredményességét ismertette külföldi tapasztalatai alapján.

Szokás szerint az előadás sorozatot alapítványi közgyűlés, majd baráti találkozó zárta. A 2014. évben Hell-Bláthy díjat Dr. András József és Derekas Barnabás kapott kiemelkedő szakmai tevékenységéért.

Alapítványunk által meghirdetett diplomatervezési pályázat nyertesei is átvehették díjaikat: I. díjat Molnár Ákos, a két megosztott II. díjat Veres Péter és Vöröskői Zsófia érdemelt ki.

A kiváló vacsorát baráti beszélgetés együttes nótázás követte.

Másnap folytatódott az előadás folyam. Dr. András József professzor úr a mechatronikai szemléletű bányagép tervezésről szolt. Szárnya Pál villamos osztályvezető (MEzRt) a szén minőséget a kívánt értéken tartó rendszer kialakításáról és működési tapasztalatairól beszélt. Kovács László Alapítványunk Örökös Elnöke és Mokánszki Béla kurátor ismertetőt készítettek a Hell-Bláthy Díj névadóinak életéről, munkásságáról. Amit találmányaik ismertetésével illusztráltak. Livo László Életünk az Energia sorozatában a 21. évszázad várható energetikájáról beszélt.



*Kovács László úr ismertetője*

A konferencia mérlegét a hagyományok szerint Dr. Vőneki György vonta meg. Zárszavában összefoglalva az előadások programok mondanivalóját a két nap 120 fős közönsége számára. Mindannyiunk köszönetét fejezve ki a szervezésért, ellátásáért szellemi és baráti épülésért. Záró gondolatával meghirdette a 2015-ben tartandó 48. konferenciánkat is.

Közreadta: Livo László