

A Mátra stratégiája, hogy jövedelmező, eredményes vállalat, fontos szereplője legyen a hazai villamosenergia szektornak és az ipari parkon keresztül a térség meghatározó foglalkoztatója maradjon. Ehhez szükség lesz a megújulásra, az új dolgok befogadására. Ehhez kívánt mindenkinek hitet, erőt, kitartást.

Külön gratulált azoknak a munkavállalóknak, akik miniszteri elismerést vehettek át kiemelkedő munká-

jukért a Központi Bányásznapon, köszönetet mondott mindenkinek a kitartó munkájáért.

Az ünnepi beszéd után a társaság vezetése, a szak-szervezetek, a leányvállalatok, a térség polgármesterei koszorúkat helyeztek el a bányász hősök emléktáblájánál. A koszorúzási ünnepség a Bányászzenekar előadásában a Bányászhimnusszal zárult.

Papp Tímea

## A bányászat és az energetika szerepe a körkörös gazdaságban

E sokatmondó címmel rendezte 53. konferenciáját Balatonyörökön a Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért Alapítvány. A természet kellemes időjárását biztosított a két esztendeje vágyott együttlétre, melyre 2021. szeptember 23-24. között került sor. A nemzetközi konferenciára 130 résztvevő regisztrált, s a kedvező egészségügyi helyzetnek megfelelően 119 fő meg is tudott jelenni. A Hotel Panoráma összes helyiségében és szolgáltatásában az emlékezetünkben élő kellemes és kényelmes körülmények vették körül az előadókat résztvevőket egyaránt.

Az elnöki megnyitó után Kovács Pál államtitkár rendkívüli külföldi programja miatt *dr. Hugyecz Attila* államtitkári főtanácsadó tartotta a nyitó előadást az atomenergiáról, melynek további hosszútávú alkalmazásában Paks II. megkezdett beruházásával Magyarország elkötelezte magát. Az épülő blokkok műszaki adatain túl a technikai megvalósítás és a későbbi üzemeltetés egyes témaköreibe is bepillantást nyújtott az érdekes előadás.

Különleges napirend következett. Az alapítvány kuratóriuma 2019-ben elhalálozott örökös Elnökünk temetése után tartott ülésen „*Kovács László Emlék-érem*” alapítását határozta el, melynek számozott példányait az idei konferencián „*A Bányagépészeti és bányavillamosági konferenciák fennmaradásáért eredményesen tevékenykedők* – szám szerint 61 fő – vehették át. Természetesen a díjazottak között voltak magánszemélyek és vállalkozások is. Az érem kivételéről elmondjuk, hogy a bronz alapon ezüstözött, sor-számozottan névre szóló művészi alkotás *Nagy Edit* szobrászművész és az *ÉremVerde Kft.* munkája.

Az összesen 17 tagú előadásfolyamot *Prof. Dr. habil. Mucsi Gábor*, a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának dékánja folytatta. A kar előtt álló kihívásokat és lehetőségeket mutatta be, az oktatáson kívül a folyamatban lévő és reménybeli kutatásokat ismertette. *Dr. Stróbl Alajos*, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület alelnöke áttekintést adott a nemzetközi és hazai energiaigény és termelés helyzetéről a múlt és a várható jövő fényében. Kiemelte az igényeinkhez mérten „rakoncátlankodó” megújuló okozta energiakrizis lehetőségét is. Ebéd után *Orosz Zoltán* a MVM Mátra Energia Zrt. fejlesztési- és projektvezetője ecsetelte az MVM vezérelte erőművi profilváltás tervezett irányait. Igazi szakmai

részletkérdésbe avatta be hallgatóságát *Ph.D. Eng. Pawel Tomach*, a Krakói Egyetem (Lengyelország) képviselőjében, amikor a rezgőmalmok őrlőtér szabályozását mutatta be, szemcseméret azonossági és energiagazdálkodási szempontok mentén. Németországból *Hans J. Dreher* korunk high-tech alapanyagairól, a ritkaföldfémekről és kitermelésük meglepő körülményeiről rajzolt megdöbbentő képet. *Dr. habil. Raisz Iván* élelmiszeripari- és kommunális iszapok egy lehetséges hasznosítását mutatta be, mely energiamegtakarító és környezeti terhelést csökkentő hasznosítási eljárást tesz lehetővé. *Dr. Káldi Zoltán*, a Veszprém Megyei Kormányhivatal főosztályvezetője a vészhelyzetre tekintettel érvénybe léptetett bányászati jogi szabályozás tényeit ismertette. *Dr. Dósa János* docens a Petrosényi Egyetem (Románia) képviselőjében a dízelmotor ergia mérlegéről beszélt.

Az érdekes délutánt két jeles esemény követte. Az első az Alapítók gyűlése volt, ahol a 2020. év eredményeit és a következő esztendő alapítványi célkitűzéseit vitattuk meg, majd a napot egy hajnalba nyúló Baráti Találkozóval zártuk. Először a 2021. évi „*Hell-Bláthy Díj*” átadására került sor. A kitüntetésben *Simon Csaba*, a MVM Mátra Energia Zrt. Bükkábrányi Bányáüzem karbantartási vezetője részesült. Ezután a Petrosényi Egyetem képviselőjében *Prof. univ. Dr. ing. Radu Sorin Mihai* rektor az egyetemet ábrázoló kerámiát ajándékozott Alapítványunknak, melyet *dr. Zsíros László* elnök vett át.

A konferencia zárónapján elsőként *dr. Virág Zoltán* kapott szót, aki tömbkö jövesztő- és rakodóadapter prototípusának tervezéséről és gyártásáról számolt be. Ezt követően a robbanás elleni védelem szabályaiba nyertünk bepillantást *Veress Árpád* előadásában. *Glevitzky István* eleget tett 2018-ban tett ígéretének és *Kovács Balázs* műhelyvezetővel valamint *Kalászi László* ügyvezetővel együtt bemutatták az RMS Kft. és a Bakony Búvárszivattyú Kft. tevékenységét.

*Dr. habil. Raisz Iván* a barnaszenek széndioxid kibocsátás nélküli erőművi energiafejlesztési eljárását ismertette. Az új lehetőség energiát tároló etanol és műtrágya végterméket is eredményez a hagyományos gőz alapú villamos áram termelés mellett. *Prof. Dr. András József* közetek jövesztés közbeni mikrohullámú kezeléséről beszélt. E módszerrel a gépi jövesztés hatékonysága növelhető. *Kárpáti László* főmérnök a

hullámacél szerkezetek bányászati (biztosítási célú) alkalmazásáról mutatott megvalósult példákat. Az előadások sorát e beszámoló írója zárta, aki a Természet energiastратégiájáról adott ízelítőt.

Zárszóval *dr. Zsíros László* elnök foglalta össze a

kétnapos konferencia eseményeit. Megköszönte a szervezők, előadók és résztvevők munkáját. Végeztül annak a reményünknek adott hangot, hogy a következő években is konferenciánk keretében adhatjuk át tapasztalatainkat egymás számára. *Livo László*

---

## Könyvismertetés

2021 márciusában jelent meg **Dr. Bohus Géza** „**VISSZAPILLANTÁS**” c. könyve 97 oldalon magánkiadásban. A könyvet, amikor megkaptam, nem tudtam letenni, mert mind szakmailag mind egyéb vonatkozásban kiváló, példaértékű, különleges könyv. Sok szakmai könyvet olvastam, írtam, de ilyen még sohasem, ugyanis a szövegben gyakran megjelenik két jó barátja, *Kiss Csaba* és *Verbőci József* véleménye, kiegészítése. Az ő „közbeszólásuk” nem töri meg, inkább kiegészíti az eredeti gondolatsort.

A könyv tagolása az alábbi. Fejlődés – 13 olyan

személyt mutat be, akikre mindig felnézett, sokat tanult tőlük és szép az emlékük. Nagyok – Olyan embereket mutat be, akik megérdemlik, hogy az utókor megismerje, tudjon róluk. Népszámlálás – A szerző számba veszi, hogy életében hány hazai munkán és külföldi országban dolgozott, hány emberrel került kapcsolatba, és itt szerepel az elvégzett munkák rövid felsorolása.

A könyvet 57 fénykép (arcok és szakmai munkák) gazdagítja.

*Dr. Horn János*



## Gyászjelentés

*Balás László* aranyokleveles bányamérnök, a Mecseki Szénbányák ny. műszaki vezérigazgató helyettese 84 éves korában 2021. július 26-án elhunyt.

*id. Kis István* okl. gépészmérnök, a Bakonyi Bauxitbánya Vállalat volt gépészeti vezetője, Hidrológiai Osztály volt vezetője 91 éves korában 2021. augusztus 4-én elhunyt.

*Dr. Antal Sándor* okl. geológus, a tatabányai közép fokú geológusképzés emblematis tanára 74 éves korában 2021. augusztus 9-én elhunyt.

*Barta Barci István* okl. bányagépészmérnök 60 éves korában 2021 augusztusában Miskolcon elhunyt.

*Hódosi Sándor* gyémántokleveles bányamérnök, aki korábban a komlói szénbányászatban töltött be vezető beosztásokat, 86 éves korában 2021 szeptemberében Sopronban elhunyt.

*Széles Lajos* vasokleveles geológusmérnök, az Oroszlányi Szénbányák volt főgeológusa, a Magyar Szénbányászati Tröszt volt iparági főgeológusa 91 éves korában 2021. szeptember 23-án elhunyt.

*Zéman Imre* okl. gépészmérnök, az Országos Érc- és Ásványbányák egykori vezérigazgató helyettese 85 éves korában 2021. szeptember 27-én elhunyt.

*Hofmanné Szatmári Magdolna* okl. geológusmérnök, környezetvédelmi szakmérnök, a Baranya Megyei Mérnök Kamara alapító tagja 2021. szeptember 30-án elhunyt.

*Prof. Dr. Károly Gyula* aranyokleveles kohómérnök, a Miskolci Egyetem ny. intézetigazgatója, Professor Emeritusa, tiszteleti tag 81 éves korában 2021. október 4-én elhunyt.

*Annus János* geológus technikus, az Oroszlányi Szénbányák egykori dolgozója 78 éves korában 2021. október 9-én Diósdon elhunyt.

*Monos Rudolf* vasokleveles bányamérnök, a Tatabányai Szénbányák volt műszaki fejlesztési igazgató-főmérnöke 91 éves korában 2021. október 25-én elhunyt.

*Demeter Ferenc* okl. gépészmérnök 90 éves korában 2021. október 31-én elhunyt.

*Leszkovszky Tibor* gépészmérnök, a várpalotai brikettgyár egykori vezetője, Várpalota város korábbi polgármestere 74 éves korában 2021. november 6-án elhunyt.

*Dr. Izsó István* okl. bányamérnök, jogász, volt miskolci bányakapitány 66 éves korában 2021. november 12-én elhunyt.