



H Í R L E V É L

2 0 2 5 / 0 2

2025. JANUÁR 14.

Tartalom

TARTALOM	1
XXI. BÁNYÁSZ-KOHÁSZ SZAKMAI NAP	3
EGYESÜLETI AKTUALITÁSOK	5
BESZÁMOLÓ AZ OMBKE 117. (RENDKÍVÜLI, ONLINE) KÜLDÖTTGYŰLÉSÉRŐL	5
ELINDULT AZ OMBKE HIVATALOS FACEBOOK- ÉS LINKEDIN-OLDALA	6
TECHNOLÓGUS MUNKATÁRSAT KERESÜNK	7
MÉCSESEKET GYÚJTOTTAK A BÁNYÁSZERENCSÉTLENSÉG ÁLDOZATAINAK EMLÉKÉRE	8
TIZENÖT ÉVE A BÁNYÁSZ HAGYOMÁNYŐRZÉSÉRT	9

SZÉPSÉGES SELMECBÁNYA	10
KÖSZÖNET A SEGÍTSÉGÉRT, A TÁMOGATÁSÉRT	11
MEGHÍVÓ.....	11
JUBILEUMI KONCERT ÉS FELLÉPÉS OROSZLÁNYBAN	12
ELHUNYT DR. VARGA JÓZSEF BÁNYAGÉPÉSZ-MÉRNÖK	13
NÉMETH FERENC BÚCSÚZTATÁSA.....	14
ELHUNYT TATÁR ANDRÁS TIBOR BÁNYAMÉRNÖK.....	15
KIDERÜLT, MI LESZ A VOLT DIÓSGYŐRI KOHÁSZAT HELYÉN.....	16
MŰHELYMUNKA AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS JEGYÉBEN	18
INDUL AZ ORSZÁGOS FÖLDTUDOMÁNYI DIÁKKONFERENCIA	19
EGYÜTTMŰKÖDNEK EGYMÁSÉRT, A KÖRNYEZETÉRT ÉS A JÖVŐNKÉRT	21
FELHÍVÁS GRÁNIT-, RUBIN-, VAS-, GYÉMÁNT- ÉS ARANYOKLEVÉL ÁTADÁSÁRA	22
FÖLDTANI ÉS GEOFIZIKAI VÁNDORGYŰLÉS.....	23
KISS CSABA ANDRÁS: FÖLDÖN JÁRÓ PRÓZAI APRÓSÁGOK.....	24
BÁNYÁSZATI MÚZEUM, AHOL KÉZBE VEHETŐK A SZERSZÁMOK	25
A MI ÉVFORDULÓINK 2025-BEN	26
ENERGETIKAI HÍREK.....	34
A HIDEG LENDÜLETET ADOTT: A KŐOLAJ PIACA ÉLETRE KELT	34
ROSZATOM-PER A SIEMENS-ALKATRÉSZEK ELMARADÁSA MIATT	35
AZ OLAJNÁL DRÁGÁBB GÁZ ELŐMOZDÍTJA AZ ÁZSIAI ÜZEMANYAG-CSERÉT	36
SZERBIA KÉSZ OROSZ RÉSZESÉDÉST VÁSÁROLNI A NIS-FINOMÍTÓBAN	36
A SNOC SZÁRAZFÖLDI FÚRÁSI MUNKÁKRA SZERZŐDTETI A HILONGOT.....	37
HÍRLEVÉL	38

XXI. Bányász-Kohász Szakmai Nap **2025.február 22.**

Helyszín: Fehérvárcsurgó Károlyi-Kastély Hotel



Részvételi díj: Bruttó 49.900 Ft

A program:

14:30-15:30 Kastély látogatás vezetéssel: külön jelentkezés alapján (3000 Ft/fő)

15:45-17:00 Előadások:

1. Kardinál Krisztián (Wescast Hungary) Öntöttvas anyagminőség fejlesztése.
2. Dr. Molnár Dániel (Miskolci Egyetem) Járműipari öntöttvas öntvények modellezése.
3. Dr. Erdélyi János (Miskolci Egyetem) GINOP K+F projekt a Fémelőállítási és Öntészeti Intézetben.

17:00-19:00 Szabad program

19:00 Megnyitó, Pohárköszöntő, Kulturális program (Főispáni terem)

20:00 Vacsora

23:45 Tombola (Tombola felajánlásokat szeretettel várunk)

04:00 Záróra

Menü:

Előételek: Libamáj parfé, portói zselé, tepertőmorzsa (glutén, tojás, laktóz, szulfít) Füstölt lazac rilette, snidling, kapor, kaviár (hal, zeller, mustár) Újhagymás ricotta krém, petrezselyem olaj, mikrozöld (Laktóz, dió, zeller)

Főételek: Zöldfűszeres csirkecombfilé, kelbimbó, cékla (-) Érelt sonkába göngyölt szűzpecsenye, birsalmás gesztenye (-) Vörösboros szarvas ragu, erdei gombák, dödölle (laktóz, glutén, tojás, zeller, szulfít) Gorgonzolával töltött tésztabatyu, parmezános - bazsalikomos mártás (laktóz, glutén, tojás)

Köreték: Snidlinges burgonyakrém (laktóz) Petrezselymes jázmin rizs (-) Sült zöldségek (zeller)

Desszert: Rákóczi túrós pohárdesszert (laktóz, glutén, dió, mogyoró) Csokoládé mousse, kekszmorzsa, meggyragu (laktóz, glutén, tojás, mogyoró, dió) Salátabár Gyümölcstál

Éjfélkor: Töltött káposzta, friss kenyér, házi tejföl (glutén, tojás, laktóz)

A rendezvény a szállás és italfogyasztás díját nem tartalmazza. Szállást Rátkai Norbert Egyesületi igazgatón keresztül lehet foglalni.

A jelentkezés korlátozott, 100 fő részvétele lehetséges.

Jelentkezés és további kérdés esetén, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot:

Rátkai Norbert Egyesületi igazgató

e-mail: ratkai.norbert@ombke.hu,

telefon: +36-30/16-66-016

Jó szerencsét!

Dr. Szombatfalvy Anna

OMBKE elnöke

EGYESÜLETI AKTUALITÁSOK

Beszámoló az OMBKE 117. (rendkívüli, online) küldöttgyűléséről

Az esemény időpontja: 2025. január 10.

Helyszín: OMBKE székház, online

Dr. Szombatfalvy Anna elnök megnyitotta a 117. küldöttgyűlést.

Rövid tájékoztatást adott a rendkívüli küldöttgyűlés összehívásának okáról:

Rátkai Norbert lemondott a Bányász elnökségi tagságáról, így új tagot kell választanunk. Az elnökségi tag jelölésére a Bányászati Szakosztály volt jogosult, a jelölt állítása megtörtént.

A Jelölő Bizottság elvégezte feladatát és **Tóth Gergely László** tagtársunkat jelölte a Bányász Elnökségi Tag jelöltnek

Az elnök felkérésének eleget téve a Küldöttgyűlés, **Ízing Ferenc** okleveles bányamérnököt a Mandátumvizsgáló és Szavazatszámoló Bizottság elnökének, **Boross Péter**, okleveles kohómérnököt és **Dr. Fegyverneki György**, okleveles kohómérnököt, **Szamek Zsolt** okleveles bányamérnököt a Bizottság tagjainak választotta meg.

A Mandátumvizsgáló és Szavazatszámoló Bizottság jelentése szerint:

Egyesületünk szavazati jogú küldötteinek száma: 129 fő

A határozatképességhez szükséges küldöttek száma (50%+1 fő): 65 fő

A hitelesített jelenléti ívek és online szavazó program alapján, jelen lévő küldöttek száma: 81 fő, amely több, mint ami a határozatképességhez szükséges.

Dr. Szombatfalvy Anna elnök a Bizottság jelentése alapján megállapította, **hogy a 117. Rendkívüli Küldöttgyűlésünk HATÁROZATKÉPES.**

Jegyzőkönyv készítője

Rátkai Norbert

Jegyzőkönyv hitelesítők

Jármai Gábor okleveles olajmérnök, Huszár László okleveles bányamérnök

Dr. Szombatfalvy Anna elnök felkérte a Mandátumvizsgáló és Szavazatszámoló Bizottság elnökét, hogy ismertesse a szavazás eredményét.

A szavazás eredménye:

A helyszínen 11 fő szavazott 11 érvényes szavazattal Tóth Gergely Lászlóra, Online Electionrunner programon 70 fő szavazott érvényesen.

Így a 117. Küldöttgyűlés 81 szavazattal 62,79%-os arányban Tóth Gergely Lászlót választotta elnökségi tagnak.

Gratulálunk az új Elnökségi Tagunknak!

Jó munkát kívánunk neki!

Jó szerencsét!



Elindult az OMBKE hivatalos Facebook- és LinkedIn-oldala

Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület mostantól a legnagyobb közösségi platformokon is elérhető!

Az új oldalak célja, hogy tagjaink és az érdeklődők naprakész információkat kapjanak az egyesület tevékenységeiről, eseményeiről, és szakmai hírekről.

☀ Kövessen minket a Facebookon és a LinkedIn-en, hogy elsőként értesüljön az iparág friss híreiről, eseményeinkről és a bányászati-kohászati közösség életéről.



Csatlakozzon hozzánk online, és segítsen terjeszteni a hírt, hogy minél többen megismerhessék Egyesületünk munkáját és hagyományainkat!

Facebook: <https://www.facebook.com/ombke1892/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ombke>



Kövesse és ajánlja ismerőseinek az oldalakat!

Jó szerencsét!



TECHNOLÓGUS MUNKATÁRSAT KERESÜNK

A nagy múltú Weiss Manfréd Vasművek Kft. évtizedek óta piacvezető Magyarországon és a régióban a vevő igényei szerint gyártott lemez- és gömbgrafitos öntvények készítésében. 2022 októberében tulajdonosváltás történt, mellyel összefüggésben a Társaság tovább szeretne fejlődni, bővülni. Ipari termeléssel foglalkozó cégünk erősen exportorientált, ami a minőségi folyamatainkat is meghatározza. Telephelyünk Budapesten, a Csepel Művek ipari parkban található.

Főbb feladatok munkák:

- részt vesz a vállalat öntvénygyártási technológiájának kialakításában, bevezetésében és felügyeletében
- részt vesz a kialakított technológia üzemi bevezetésének irányításában
- felügyeli a már bevezetett technológiáknál a technológiai fegyelem betartását
- részt vesz a gyárthatóságról való döntés előkészítésében
- elkészíti az öntvénygyártás dokumentumait
- szakmai kooperációt biztosít a gyártóeszközök javíttatásában és elkészítésében
- javaslatokat dolgoz ki az alkalmazott technológiák, technikák fejlesztésére
- részt vesz a rendszeres termékellenőrzési folyamatban

Az álláshoz tartozó elvárások:

- főiskolai/egyetemi anyagmérnök, kohómérnök, vagy gépészmérnök végzettség
- vasöntvényben szerzett szakmai tapasztalat
- középfokú angol vagy német nyelvtudás
- precíz munkavégzés
- felhasználói szintű számítógépes ismeretek

Előny:

- Solid Edge vagy azzal egyenértékű szoftver ismerete
-

Amit kínálunk:

- Stabil, magyar tulajdonosi háttér
- Szakmai fejlődési lehetőség
- Összetartó közösség

Jelentkezés módja:

Kérjük küldje el magyar nyelvű önéletrajzát a viktor.gorog@weissmanfred.hu

Nem feledik a hősokeket

Mécseseket gyűjtottak a bányaszerencsétlenség áldozatainak emlékére

Magyarország második legtöbb áldozatot követelő bányaszerencsétlenségére emlékeztek az egykori bányászok és a hagyományőrzők Ajkán, a Bányászati Múzeum udvarán január 12-én, vasárnap.

Az Ármin-aknánál 1909. január 14-én 55 bányász vesztette életét. Az ajkaiak minden évben fejet hajtanak az emléküik előtt. A megemlékezésen **Madaras Szilvia**, a szervező Csingervölgyért Egyesület elnöke szólt arról, hogy a bányásztársadalom nem feledi hőseit. **Somogyi László** az alkalomra írt versét mondta el. Megemlékezésében **Herendi József**, a Bányász Nyugdíjas Szakszervezet elnöke felidézte a tragédia napjának történéseit. Elmondta, hogy Ajka gazdasági és kulturális fejlődését a bányászat alapozta meg.



Dorner László alpolgármester elhelyezi a megemlékezés virágait

Fotó: Gyarmati László

Az 55 áldozat nevét megörökítő emlékművet **Dorner László** alpolgármester és a Csingervölgyért Egyesület tagjai koszorúzták meg, majd az emlékezők mécseset gyűjtottak. A városban több szervezet is tartott megemlékezést. A felsőcsingeri temetőhöz, ahol a tragédia 24 áldozata nyugszik, szervezett túrát a Bánki Donát Természetbarát Egyesület szombaton.

A csingeri kápolnában a vasárnap tartott szentmisén **Tál Zoltán** esperes megemlékezett az áldozatokról, majd a hívek elénekelték a Bányász Himnuszot.

Forrás: (VEOL)

Tizenöt éve a bányász hagyományőrzésért

Szent Borbála-napi ünnepi megemlékezést szervezett és emléktáblákat avatott a tizenöt éves várpalotai Rákóczi Telepi Baráti kör a Szent Borbála téren és a Rákóczi Telepi Tagiskolában.

Tizenöt éve alakult a várpalotai Rákóczi Telepi Baráti Kör, az évfordulót két helyszínen is ünnepelte a bányász hagyományőrzést a zászlajára tűző civil szervezet. **Einreinhof Attila**, a baráti kör elnöke elmondta, a másfél évtized alatt nagyon sok programot szerveztek, évente három-négy klubdélutánt vendégekkel, de népszerű rendezvényük a nyári pléhsárdanap, a főzőverseny is.

Az ünnepi megemlékezésen **Buzási István** nyugalmazott bányamérnök hangsúlyozta: az istenhívő embereknek szükségük volt a hitre, mikor a mélybe leszálltak. Ebben a nehéz szakmában mindennapos volt az életveszély, elengedhetetlen az összefogás, az összhangban gondolkodás nemcsak a munkában, de ünnepnapokon is. A bányászok teljesítették, amit a társadalom, a gazdaság elvárt tőlük, mondta.

A Rákóczi Telepi Baráti Kör a Szent Borbála téren emléktáblákat avatott, melyekkel a helyi Bányász fúvószenekar és a Bányász kórus, a Várpalotai Bányász Táncegyüttes és a Cserregő Néptáncegyüttes előtt tisztelegnek.

Az együttesek képviselői az emléktáblát ábrázoló emléklapot vehettek át.



A helyi Bányász fúvószenekar és a Bányász kórus, a Várpalotai Bányász Táncegyüttes, valamint a Cserregő Néptáncegyüttes tiszteletére is emléktáblát avattak a Szent Borbála téren.

Fotó: Szabó Péter Dániel

A folytatásban a Rákóczi Telepi Tagiskola udvarán iskolatörténeti emléktáblát avattak. Elhangzott, hogy a baráti kör így fejezi ki tiszteletét a Várpalotai Bányászati Tröszt által a bányászkolónián élők gyermekeinek 1951/52-ben épített iskola története előtt.

Az emléktáblán láthatók az iskola egykori igazgatóinak fotói; Vikol Istvánt, Pintér-Simon Ágneszt és a jelenlegi tagintézmény-vezetőt, Árvai Gyula Ottónét személyesen is köszöntötte Einreinhof Attila. Ő egy elismerő oklevelet is átvett; a baráti kör így köszönte meg, hogy az iskola tizenöt éve befogadja, helyszínt biztosít a programoknak, támogatja a szervezőket.

Az ünnepi rendezvény zenés esttel zárult.

(Forrás: VEOL)

Szépséges Selmecebánya



Dr. Lukács Sándor írja Morvai Tibor levelező listáján:

Kedves Tanár Úr! Szeretném megosztani a listáinkkal, jó rácsodálkozni, milyen szép Selmecünk.

Jó Szerencsét!

Ezek a gyönyörű selmeci képek a következő linken érhetők el:

<https://www.facebook.com/groups/stiavnica/permalink/10160984885823785/>

Érdeemes felkeresni őket.



Köszönet a segítségért, a támogatásért

Tisztelt Tagtársak!

Úgy döntöttem, hogy másfél év után felállok az egyesületi titkári székéből. Változatos, rengeteg munkával teli időszak volt. Sikerült sok mindenben előre lépni és naprakésszé tenni működésünket.

Köszönöm mindenkinek a segítséget, a támogatást, örülök, hogy sok tagtársat megismerhettem.

A Tatabányai Helyi Szervezetben továbbra is folytatom aktív tevékenységemet. Bízom benne, hogy a különféle rendezvényeken továbbra is fogunk találkozni.

Mindenkinek jó egészséget, boldogságot kívánok!
Jó szerencsét!

Pintér Marcsi

MEGHÍVÓ



eghívó

A Magyar Földrajzi Társaság Miskolci
(Borsodi) Osztálya és a MTA MAB
Földrajztudományi Munkabizottsága
2025 januári - „újév-nyitó”
vetítéssel kísért előadására.

Minden érdeklődőt szívesen látunk!

Január 16-én, (csütörtök) 17:30 óra

Berentés Ágnes

geográfus ≈ földrajzos (!)

**Az „intenzív Camino” - avagy
a korzikai GR20 hegyi túra
egyedül, vadkempingezéssel**

**Helyszín: a MTA Miskolci Akadémiai
Bizottság (Erzsébet tér 3.) székháza**

Nyolcvan és hetvenöt

Jubileumi koncert és fellépés Oroszlányban

Nyolcvanéves jubileumát ünnepli az Oroszlányi Bányász Koncert Fesztivál Fúvószenekar 2025-ben. Az esztendő évnyitó koncerttel nyitja meg a zenekar, sőt ráadás hangversenyt is ad. Az események időpontja: 2025 január 18. -és 19. Helyszín: KFMKK. Képünkön a zenekar.



Jubilál a Tatabányai Bányász Táncegyüttes. (Képünkön)

A fennállásának 75. évfordulóját ünneplő Bányász Táncegyüttes fellépése a KFMKK – színháztermében lesz. (2840 Oroszlány, Szent Borbála tér 1. Időpont: 2026. január 22.



Elhunyt Dr. Varga József bányagépész-mérnök

Morvai Tibor levelezési listáján olvastuk:

Kedves Listatársaim! Köszönettel továbbítom listatársunk - dr. Böhm József - levelét.



„Kedves Listatársaim!

Szomorúan olvastam dr. Varga József bányagépész-mérnök halálhírét. Régen nem halottam felőle, pedig korábban gyakran beszéltem vele telefonon. Elhivatott volt a bányászat, a bányászok biztonsága, munkakörülményei és egészségi állapotuk iránt. Kezdeményező és aktív szerepet vállalt a bányászati ergonómia tudományterület hazai kutatásaiban. Kezdeményezte az MTA keretében egy bányászati ergonómiai munkabizottság létrehozását és nagyon aktív szerepet vállalt a bizottság működtetésében. A HUNGALU megszűnését követően személyes ügyének tekintette a hazai bauxitbányászat ipari-történeti emlékeinek megőrzését, a szakmai-tudományos ismeretek összegyűjtését és közreadását. Szerkesztésében jelent meg az "Emlékkönyv a Magyar Bauxitbányászatról" kiadvány is. A HUNGALU Bányász, -Kohász és -Vegyész alapítványok létrehozásával az iparág emlékének megőrzése mellett az egyetemeken folyó kutatás és képzés támogatását tűzték ki célul. A HUNGALU Bányász alapítványnak több mint tíz évig volt elnöke, nem kevés szerepe volt abban, hogy az alapítvány hosszú ideig működőképes maradt. Az utolsó Sopronban végzett bányász évfolyam (1959) tagjaként érzelmileg egyaránt kötődött Miskolc és Sopron városokhoz, az Alma Materhez. Emlékezésül küldök egy képet is, amelyen 2009. május 16-án Sopronban átveszi az aranyoklevelét. Jó szívvel emlékezem Jóskára! Utolsó Jó szerencsét, Nyugodj Békében! Dr. Böhm József”

Dr. Varga József gyémántokleveles bányagépészmérnök (1936.04.26. Halimba) 2024-ben keltezett szakmai életrajzából:

„Végzettség: • Okleveles bányagépészmérnök (1959, Sopron) • Okleveles bányaipari-gazdaságimérnök (1966) • Egyetemi doktori minősítés (1985)

Munkahelyek: 1959-1974 Bakonyi Bauxitbánya Vállalat: beruházási műszaki ellenőr, osztályvezető 1974-1990 Magyar Alumíniumipari Tröszt: létesítményi főmérnök, osztályvezető, főosztályvezető-helyettes, bányászati igazgató 1991-1995 HUNGALU Rt: szakértő 1996-2024 Országos Munkahigiénés és Munkaegészségügyi Intézet, majd Országos Közegészségügyi Intézet, Nemzeti Népegészségügyi Központ: osztályvezető, szakértő



Tudományos- kutatás, oktatás 1985-1990 NME meghívott előadó (bányagazdaságtan, ergonómia tárgyak) 1985-1990 NME Államvizsga Bizottsági tag 1980-2009 MTA Bányaelegségügyi és Bányászati Ergonómiai Bizottsági tagság 2009-2017 MTA BEBTB Ergonómiai Albizottság tagság, titkári tevékenység ellátás 1988-1991 OTKA: A

bányamunka humanizálása 1998-2000 OTKA: Fiziológiai mérések, komplex igénybevétel
1999-2002 ETT: Ergometria, terhelési-küszöb meghatározása 2003-2007 OMMF: A szívfrekvencia variabilitás (HRV) módszerének alapjai és felhasználása a foglalkozás-egészségügy prevenciója területén 2008-2012 ETT: Fizioergonómiai ismeretek, innováció a foglalkozás-egészségügyben 2015-2017 ETT-TUKEB: A váltóműszakos munkarend élettani hatásai Szakmai közlemények Társ szerző: Bányaegészségügy története (2007), Uránbányászok egészségi vizsgálata (2007)

Szerző: Fiziológiai mérések (2009), Fejezetek a fizioergonómia témaköréből (2012), Emlékkönyv a magyar bauxitbányászatról (2020), Fizioergonómia (2024) A kutatások témakörében 5 közlemény jelent meg nemzetközi folyóiratokban, hazai és nemzetközi szakmai kongresszusokon, konferenciákon több mint 80 alkalommal hangzott el előadás.

Kitüntetések: Vállalati Kiváló Dolgozó (1962,1966,1973), a Nehézipar Kiváló Dolgozója (1964) Munka Érdemrend bronz (1973), ezüst (1988), Pro Facultate Rerum Metalicarum (NME 1990), MTA Emlékérem (2007)”

Németh Ferenc búcsúztatása



Tisztelt Gyászolók!

Nem búcsúztatni, búcsúzni jöttem, hanem egyszerűen elköszönni. Elköszönni a kollégától, a munkatárstól, az alapító tagtárstól, a baráttól.

Németh Ferenc – olvasom a búcsúztató értesítőjén, milyen hivatalosan hangzik, hiszen Te mindenkinek, munkatársnak, vezetőnek, beosztottnak, barátunk “a NÉMETH FERI”, vagy egyszerűen “a FERI” voltál. Feri barátunk 1960-ban kezdett az Ózdi Kohászati Üzemek Finomhengermű Gyárrészlegénél. Hengerész, gyártóeszközz-gazdálkodó, technológus, művezető, főművezető, majd üzemvezetői munkaköröket töltöttél be. Igen, végig jártad a szakmai, vezetői “szamárlétrát”. Széleskörű szakmai és vezetői ismeretekre és gyakorlatra tettél szert, amely mellé 1979. évben a Nehézipari Műszaki Egyetem Kohó- és Fémipari Főiskolai Kar alakítástechnológiai szakon üzemmérnöki képesítést szereztél. Az 1990-es évek elején az Ózdi Kohászati Üzemek rossz emlékű privatizációja után a finomi kollektíva saját kezébe vette sorsát. Az 1991-es év eleji kétszeri figyelmeztető sztrájk, munkásgyűlések, valamint sok-sok vita és egyeztetés, majd dolgozói szervezés után, július 27-én megalakulhatott a Finomhengermű Munkás Kft. Soha nem felejttem, szinte ma is előttem van ahogy Cégbírósaági bejegyzést lelkesen ünneplő kollégákat humorosan, mosolyogva eligazítottad: “No, fiúk, most van már baj, eddig csak tüntetni kellett, de holnaptól dolgozni kell!” Igen, Feri ilyen volt. Egyszerű és realista.

Mindemellett a Munkás Kft. működését meghatározó alapító és egyben tulajdonközösségét mindenben, a legmesszebb menőig képviselő, határozott vezető.

Vallottad, hitted és tudtad, hogy a jövőnk a múltból ered.

1993-tól 2006-ig, nyugállományba vonulásodig termelési igazgatóként irányítottad a négy hengerson különleges, egyedi profilokat gyártó tevékenységét.

A mindennapi munkád során aktívan vettél részt a társaság szolgálati szabadalmainak kidolgozásában. Példaként csak a használt vasúti sínekből való betonacél gyártásának megoldásában, valamint a párhuzamos talpú I- gerendák gyártásának kialakításában való közreműködésed emelem ki.

Már említettem, de azt gondolom nem lehet elégszer hangsúlyozni, hogy rendkívül nagy hengerműi gyakorlattal és széleskörű műszaki szakismerettel rendelkezél.

Szakmai és újtói tevékenységeid elismerése mellett 2001-ben megkaptad a Magyar Vas-és Acélipari Egyesülés által alapított emlékérmét és a hozzá tartozó emléklapot, mellyel az Egyesülés Igazgatótanácsa azokat a szakembereket tüntette ki, akik kiemelkedő érdemeket szereztek a tagvállalatok együttműködésének és műszaki- gazdasági eredményeinek javításában, élen jártak a műszaki és gazdasági eredmények alkalmazása terén, aktív részt vállaltak a magyar vaskohászat eredményeinek hazai és külföldi elismertetésében, a kohász szakma népszerűsítésében.

A Finomhengerműben eltöltött 46 év eredményes munkád alapján nyugodtan mondhatjuk, hogy életed volt a Finomhengermű és talán egy kicsit a második otthonod, második családod is. Olyan kolléga voltál, aki a munkába soha nem fáradt bele, a megoldandó feladatokra kihívásként tekintettél, hiszen gyakorlati ember voltál. Igyekezted a problémákat a legegyszerűbb módon megoldani. Aktív korodban, majd nyugállományba vonulásod után is segítetted a Finomhengermű Nyugdíjas klub munkáját, annak titkára voltál. A hosszú időn át végzett kiemelkedő és odaadó munkád elismerésül a Klub az „ÖRÖKÖS TAG”-jai sorába emelt. Ugyancsak aktív résztvevője és támogatója voltál a Mérnök Klubnak, az Ózdi Ipari Örökségvédők Baráti Körének, valamint az Arvisúra Társaságnak. Személyedben a családjának, a szakmájának, a közösségnek élő, kiváló szakembert veszítettünk. Megtiszteltetés volt kollégádnak, alapító tagtársadnak és a barátodnak lenni! Drága Feri barátunk! Isten veled! Nyugodjál békében!

Fájó szívvel, emlékedet megőrizve, Családod iránt érzett mély részvétünkkel, a megnyugvás és a megbékélés reményével, a Kohász himnusz magunkban történő intonálásával kívánunk Neked utolsó Jó szerencsét!

A búcsú beszédet Németh Ferenc temetésén elmondta: Ivacs Gyula, Ózd

Elhunyt Tatár András Tibor bányamérnök

Szomorú szívvel tudatjuk, hogy Tatár András Tibor okleveles bányamérnök született Nagyecsedén, 1946. január 01-én, 2024. december 30-án elhunyt.

Búcsúztatása és temetése - református szertartás szerint - 2025. január 24-én, 13 órakor lesz Szolnokon, a Kőrösi úti temető nagy ravatalozójában.

A gyászoló család nevében: Tatár Andrásné

Hírlevelünk idei első számában, a BOON nyomán beszámoltunk arról, hogy elkészült a diósgyőri kohászat területének újra hasznosításáról szóló tanulmány. Azóta újabb fejlemény történt a Nemzetgazdasági Minisztérium közleményben reagált a hírre.

Kiderült, mi lesz a volt diósgyőri kohászat helyén

A Nemzetgazdasági Minisztérium (NGM) határozott elképzelésekkel jelentkezett. Évtizedek óta megoldatlan a volt diósgyőri kohászat területének rendezése. Nagy lehetőséget kaphat **Miskolc** város ipara, elkészült a Diósgyőri Acélmű területének revitalizációját és ipari hasznosítását megalapozó tanulmány - jelentette be az elmúlt keddi közleményében a **Nemzetgazdasági Minisztérium (NGM)**. A diósgyőri kohászat helyét újra hasznosítják.



Ilyen állapotok vannak a volt diósgyőri kohászat területén

Fotó: Ádám János

Ismertették: az NGM jogelődjének megrendelése alapján az **Universitas Miskolcensis Alapítvány** elkészítette és a minisztérium részére átadta a Diósgyőri Acélmű (DAM) revitalizációjának lehetőségéről szóló, a terület ipari hasznosítását megalapozó tanulmányt.

A közlemény szerint **Nagy Márton** nemzetgazdasági miniszter hangsúlyozta:

A hazai ipar fejlesztésének szempontjából kulcsfontosságú a hagyományos ipari területek hasznosításának újra tervezése, az újra iparosítás megvalósítása. Az újra iparosítás egyik célja, közelebb hozni a termelést a piacokhoz, csökkentve a szállítási időt és költségeket.

A tanulmány illeszkedik Magyarország átfogó iparstratégiájához, mely kimondja, hogy az alapanyag-előállító iparágaknak, így a fém, és acéliparnak is, meghatározó szerepe van a fenntartható iparfejlesztésben. A miniszter kiemelte: "a tanulmány megalapozza a több mint két évszázados működése után 2009-ben megszűnt, egykor az ország egyik legnagyobb kohászati komplexumaként és a térség legnagyobb munkaadójaként működő DAM problémájának hosszú távú rendezését."

A területtel kapcsolatos stratégiai cél egy fenntartható ipari park megteremtése, amelyben helyet kapnak a helyi gazdasági szereplők fejlesztései, újabb értékteremtő vállalkozások bevonása válik lehetővé, új munkahelyek jönnek létre, bővülnek a város zöldterületei, valamint megőrzésre kerül a DAM ipari öröksége.



Az elkészült tanulmány alapján 2025-ben megkezdődnek az egyeztetések a Nemzetgazdasági Minisztérium, a miskolci városvezetés, a Miskolci Egyetem és a helyi vállalkozások között annak érdekében, hogy a fenntartható, innováció és emberközpontú iparipark vízióját a kormány az önkormányzattal és a helyi szereplőkkel együttműködésben a hazai kis- és közepes vállalkozások és a magyar családok érdekeit szem előtt tartva valósítsa meg - közölte az NGM.

(Forrás: BOON)



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

Műhelymunka az együttműködés jegyében

A további együttműködési lehetőségeket vizsgálták a CiRCLETECH projekten belül a holland Delfti Műszaki Egyetem, a finn Lappeenranta–Lahti Műszaki Egyetem és a Miskolci Egyetem kutatói. A célja az volt, hogy megfogalmazzák a jövőbeli projektlehetőségeket, valamint elősegítsék olyan kutatócsoportok létrehozását, amelyek multidiszciplináris témákon dolgoznak.

A CiRCLETECH projekt fő célkitűzése, hogy átfogó támogató eszközökkel érdemben hozzájáruljon a konzorciumban együttműködő három partnerintézményben dolgozó kutatók és kutatómenedzsment szakemberek szakmai fejlődéséhez a körforgásos gazdaság területén, valamint ehhez kapcsolódóan egy tudás- és kompetencia központ (CiRCLETECH HUB) létrehozása a Miskolci Egyetemen. Ehhez kapcsolódva az elmúlt év zárásaként a további együttműködési lehetőségeket vizsgálták a partnerintézményekkel közösen Miskolcon. „*Olyan területeket kerestünk a műhelymunka során, hogy hogyan tudjuk a projekt folytatását megvalósítani további nemzetközi partnerek bevonásával.*” – mondta el Prof. Dr. Mucsi Gábor a Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar dékánja. Az esemény is azok közé a rendezvények közé tartozik, amely a fenntartható fejlődés, a fenntartható természeti erőforrás gazdálkodás irányába szervez az egyetem.



„*Novemberben is számos program házigazdái voltunk, amelyekkel nemcsak hazai, hanem nemzetközi szinten is még szélesebb körben be tudtuk mutatni a Miskolci Egyetemen folyó munkákat a témakörben. Ez a program pedig ennek a folytatása is volt.*” – fejtette ki a kar dékánja. Az együttműködési lehetőség mellett megfogalmazták a projekt jövőbeli lehetőségeit, valamint kutatócsoportokat hoztak létre, amelyek közösen dolgoznak a témákon.

Indul az Országos Földtudományi Diákkonferencia

Az elmúlt napokban hivatalosan is elindult a XVII. Országos Középiskolai Földtudományi Diákkonferencia felhívása és regisztrációja 2025. május 29-30 napokra. A Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar honlapján és Facebook oldalán keresztül is elérhető. Regisztrálni is a honlapon keresztül lehet. <https://mfk.uni-miskolc.hu/okfdk>



MISKOLCI
EGYETEM

MFK

XVII. ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI FÖLDTUDOMÁNYI DIÁKKONFERENCIA

2025. május 29-30.

A Magyarhoni Földtani Társulat Oktatási és Közművelődési Szakosztálya, valamint a Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kara közösen konferenciát szervez középiskolások számára

FÖLDTUDOMÁNY, NYERSANYAG ÉS ENERGIA TÉMAKÖRBE

A KONFERENCIÁRA AZ ALÁBBI TÉMATERÜLETEKHEZ KAPCSOLÓDÓ ELŐADÁSSAL LEHET JELENTKEZNI

1. Csillagászat, planetológia, meteoritok
2. Meteorológia, légköri fizika
3. Felszínalaktan, felszínformáló folyamatok
4. Talaj és víz
5. Ásványok, kőzetek, ásványi nyersanyagok, építőanyagok
6. Kőületek, az élővilág fejlődése
7. Geofizika és geoinformatika
8. Fosszilis és megújuló energiaforrások, környezetbarát felhasználásuk
9. Természeti erőforrások hasznosítása, hulladékok újrahasznosítása
10. Földtani környezetvédelem és természetvédelem

ELŐZETES PROGRAM

2025. május 29. (csütörtök)

10:00 – 11:00	Regisztráció
11:00 – 16:00	Szekcióülések
16:00	Szakmai meglepetés program nem csak egyetemi helyszínen
19:00	Közös vacsora

2025. május 30. (péntek)

9:00 – 13:00	Szekcióülések
13:00	Közös ebéd
14:00	Eredményhirdetés, díjak átadása

A programváltoztatás jogát fenntartjuk!



JELENTKEZÉS: elektronikus Google Sheet jelentkezési lapon, mely a lenti elérhetőségeken keresztül érhető el. A rendezvényről bővebb információ az istvan.szunyog@uni-miskolc.hu email címen kérhető.

JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ: 2025. április 13. (vasárnap)

AZ ELŐADÁS KIVONATÁNAK MEGKÜLDÉSI HATÁRIDEJE: 2025. május 4. (vasárnap)

BŐVEBB INFORMÁCIÓ, JELENTKEZÉSI LAP, LETÖLTHETŐ SABLONOK:

<https://mfk.uni-miskolc.hu/okfdk>





RÉSZVÉTELI FELTÉTELEK

A konferencián előadást tarthat bármely hazai középiskola tanulója, valamint szívesen látunk jelentkezőket a környező országok magyar anyanyelvű középiskoláiból is. Egy előadást legfeljebb három diák jegyezhet társszerzőként. A konferenciára korlátozott számban olyan diákok és kísérő tanárok is jelentkezhetnek, akik nem tartanak előadást. Az online jelentkezési lapot ebben az esetben is ki kell tölteni.

KÖLTSÉGEK

A konferencián nincs részvételi díj. Igény esetén az előadók számára a Miskolci Egyetem területén vagy a közelben szállást térítésmentesen tudunk biztosítani. A rendezvényen részt vevő diákok és kísérőtanárok étkezését (kétszeri ebéd és egyszeri vacsora) szintén biztosítjuk. Az utazási költségeket nem áll módunkban téríteni.

FORMAI KÖVETELMÉNYEK

Az előadásoknak és az azokról készült írásos kivonatoknak tartalmazni kell az adott téma irodalmának feldolgozását, valamint a diákok önálló munkájának eredményeit is. Önálló munkának minősül az irodalmi adatok saját szempontú szintézise és értékelése is. A pontozásnál előnyt jelent, ha a diákok saját mérési/kutatási eredményekkel rendelkeznek. Az előadások időtartama 15 perc. Az elhangzott előadások kivonataiból kiadvány készül, melyet a résztvevők megkapnak.

Minden előadó diák és felkészítő tanár oklevelet kap, a szakértőkből álló zsűri pedig értékes díjakat ítélnek oda a kiemelkedő előadásokért. A legjobbak egyben nevezési jogot is nyernek a soron következő Országos Tudományos Diákköri Konferenciára!

MILYEN SZAKMÁKAT ISMERHETSZ MEG A MISKOLCI EGYETEM MŰSZAKI FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KARÁN?

Érdekelnek a földtani kutatások, a föld mélyében rejlő ásványkincsek? Meg akarod tudni, hogyan lehet ezeket kitermelni, feldolgozni és hasznosítani? Ha igen, válaszd a Műszaki földtudományi alapszakunk víz- és nyersanyagkutató, bánya- és geotechnika, olaj- és gáz, vagy nyersanyag-előkészítési specializációját!

Igényes vagy a környezetedre? Felismerted, hogy az ipar termelése nélkül az emberi civilizáció nem működik, viszont az ezzel járó környezeti veszélyeket minimálisra akarod csökkenteni? Készítetést érzel új, hulladékszegény technológiák megismerésére, alkalmazására? Ha igen, válaszd a Környezetművelési alapszakunk természeti erőforrás és környezetbiztonság vagy a hulladék-gazdálkodás specializációját!

Szeretnéd jobban megérteni világunkat, hogy miként alakul ki a természeti környezet, és az hogyan függ össze a társadalmi-gazdasági jelenségekkel? Érdeklődsz a térbeliség elemzése és térképi ábrázolása, valamint a természeti-társadalmi problémák megoldása iránt? Ha igen, válaszd a Földrajz alapszakunk geoinformatika specializációját!

MISKOLCI
EGYETEM

**XVII. ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI
FÖLDTUDOMÁNYI DIÁKKONFERENCIA**

MFK

Együttműködnek egymásért, a környezetért és a jövőnkért

Környezetvédelmi és vízügyi területre fókuszáló megállapodás kötött a Miskolci Egyetemen január 8-án. Környezetvédelmi és vízügyi területre fókuszáló okleveles technikusképzés létrehozását és fenntartását célzó együttműködési megállapodást kötött szerda délután a Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kara és az edelényi Szent János Görögkatolikus Gimnázium, Szakgimnázium és Technikum.



Mucsi Gábor beszédében hangsúlyozta: az intézmények közötti partnerség hosszú évekre tekint vissza. A kar dékánja szerint a hatékony kapcsolat lényege, hogy a globális fenntarthatósági és körforgásos kérdésekre együtt találjanak válaszokat a diákok, a hallgatók, a tanárok és a kutatók. Hozzátette: az ezáltal is megerősített szakemberképzésből a vármegye ipari cégei is profitálhatnak. A Miskolci Egyházmegye Közfeladatellátó Intézményei

Fenntartójának (MEKIF) igazgatója úgy fogalmazott: az együttműködés kiváló lehetőséget biztosít a technikumban tanuló diákoknak arra, hogy kapcsolatot építsenek ki a felsőoktatási intézménnyel.

A campuson tartott ünnepélyes eseményen **Bialkó Máriától** megtudtuk: az oktatási és szakmai tématerületeket egyaránt érintő partnerség kiterjed emellett többek között az összehangolt pályaorientációs tevékenységek elősegítésére és a szakmai gyakorlatok támogatására, a tehetséges diákok bevonására a kar kutatási programjaiba. Az együttműködési megállapodás ünnepélyes aláírásán a fentiekén túl részt vett még *Flaskó Attiláné*, a középiskola intézményvezetője, valamint *Nagymáthé Sarolta*, a MEKIF osztályvezetője, továbbá *Szalontai Lajos*, a kar dékánhelyettese.



Forrás: MINAP, fotók: Osztie Tibor

Felhívás Gránit-, Rubin-, Vas-, Gyémánt- és Aranyoklevél átadására

A Miskolci Egyetem Anyag- és Vegyészmérnöki Kara felhívást intéz az Alma Mater egykori hallgatóihoz, akik 1950-ben, 1955-ben, 1960-ban, 1965-ben, illetve 1975-ben (75, 70, 65, 60, 50 éve) vették át diplomájukat a Kohómérnöki Karon Miskolcon, vagy Sopronban. Várjuk jelentkezésüket, hogy részükre, jogosultságuk alapján, a gránit-, a rubin-, a vas-, a gyémánt-, vagy aranyoklevél kiállítása érdekében szükséges intézkedéseket meg tudjuk kezdeni.

Jelentkezési határidő: 2025. április 13.

A jelentkezéshez szükséges dokumentumok:

- kérelem nyomtatvány hiánytalanul kitöltve
- oklevél fénymásolata
- rövid szakmai önéletrajz (maximum egy A/4 oldal egyes szám harmadik személyben fogalmazva)
- egy darab igazolványkép.

Letölthető dokumentumok:

1. [Felhívás](#)
2. [Kérelem minta \(word formátum\)](#)
3. [Kérelem minta \(pdf formátum\)](#)

Kérjük, hogy a dokumentumokat lehetőleg elektronikus formában, az írott szöveget formázatlan word dokumentumként, a fényképet önálló fájlként szíveskedjenek megküldeni.

**A Díszoklevél osztó ünnepség várható időpontja:
2025. június 20. (péntek)**

JÓ SZERENCSET!



Tisztelt Tagtársak, Érdeklődők!

Örömmel jelentjük be, hogy a

Földtani és Geofizikai Vándorgyűlést

2025-ben a hagyományoknak megfelelően ismét megrendezi a **Magyarhoni Földtani Társulat** és a **Magyar Geofizikusok Egyesülete**.

A három évente megrendezésre kerülő rendezvény fő témája a **kritikus nyersanyagok**. Ezek kutatásával, potenciáljával, bányászatával, felhasználásával, kapcsolódó környezetföldtani kérdésekkel, nemzetközi és hazai szabályozási folyamatokkal kapcsolatos előadásokat várunk.

Helyszín: Eger, Szent István Hotel

Időpont: 2025.09.18-20.

A Vándorgyűlésen a tudományos eredmények előadása mellett kiállítási és bemutatkozási lehetőséget kínálunk cégek részére.

A további részletekkel a konferencia körlevelében fogunk jelentkezni, valamint a folyamatosan frissülő <https://foldtan.hu/hu/vandorgyules2025> honlapon.

Jó szerencsét!

Budapest, 2024. 12. 11.

M. Tóth Tivadar
Elnök
MFT

Timár Gábor
Elnök
MGE

Kiss Csaba András: FÖLDÖN JÁRÓ PRÓZAI APRÓSÁGOK

A minap erőst ácsingóztam a tévébeli, érdekesnek ígérkező “Kincskeresők” műsorra, de a kezdetig még a “Tények” címűt néztem egy másik csatornán. Látom ám, hogy valami előzetes-félét mutatnak ama vártból, mondtam is magamnak, derék dolog a konkurens csatorna produkcióját népszerűsíteni. Feltűnt, milyen profi előzetes ez, mert folyamatosan játszódik a dolog, egyik eladó a másik után, egyik licit a másik után. Ránézek az órára – de hisz elkezdődött, gyorsan odakapcsolok – erre konstátalom, hogy - már ott vagyok. Azt történhetett, hogy elfelejtettem, mikor kapcsoltam át. Észre se vettem. Memória... Gyenge kifejezés, hogy megdöbbsentem. Szó se róla, fantasztikus jövő előtt állok! Mert nemhogy közeleg, már itt is van az idő – minden öreg viccet újként fogadhatok, minden poén új élmény lesz - te jó Isten, mekkorákat fogok én derülni ezután! Csak egy kérdés maradt. Jobb ezt így felfogni?... Jobb és punktum.

Más. Már közel hatvanéves voltam, amikor a fiam akkor még aktív vízilabdás barátjával véletlenül összefutottam a Balaton átúszás kapcsán. Révfülöptől Boglára 5,2 kilométer. Előtte is, utána is hosszan beszélgettünk. Valahogy szóba hoztam Trianont. Csupán, mint örök fájdalmat. Fiam barátja azonnal megjegyezte: “hagyjuk ezt Csaba bácsi, barátok közt nincs helye a politikának...” Nohát – végtelenül elkésérítő. Mert bizony ez nem politikum, ez valami egészen más. Azóta sem, így nyolcvan felé meg pláne nem mulasztom el soha hangsúlyozni: nem mi foglalkozunk a politikával, az foglalkozik velünk. Mégis, manapság még olykor egyes hasonszörű kortársak is lemerevednek, ha nem állom meg egy-egy felháborító világi történés ízekre szedését. Miért, maradjon témaként az időjárás, meg hogy ki mikor pössentett utoljára egy jót? Esetleg még most is csak a nőekkel kapcsolatos szexcsatákról polemizáljunk?... Rosszabb, mert ha dicsekszel, azzal csak a saját csatateri hadtestállítási gondjaidat bizonyítod, ha viszont panaszkodsz, akkor meg a többieket készteted hazudozós dicsekvésre... Mindenki viszi a magáét, nincs füle a másakra. Valahogy kiment a divatból az egyenrangú beszélgetés. Immár csakis a “tök hülye vagy, ha nem osztod a nézeteimet” típusú roppant mérsékelten értékes purparlé járja. Kár belemenni, ez az igazság. Ímhol egy saját köpülésű mondacs: “ne vitasd annak véleményét, akinek nincs!” Ugyanakkor egy erre hajzó másik: “aki nem közömbös, az még él. És nem tompa!”

Más. Az egyik, tőlem jó néhány évvel fiatalabb, régi szakestély-harcostárs jóbarátomról tudjuk, hogy cirka három esztendeje súlyos betegség kapta el. Nevet nem mondok, aki ismeri, ráismer, aki meg nem, annak nem mond a nevesítés semmit. Pár hónapja hívtam utoljára – megbocsáthatatlan hibám, hogy nem gyakrabban – 2024 december 24 előtt viszont ő hívott fel – meghitt, kellemes karácsonyt kívánva. Kórházban van. Egyik kivezetés az egyik oldalán, a másik a másikon, sőt, van egy harmadik is. Amúgy már évekkal ezelőtt eltemette a bámulatos odaadással ápolt feleségét, egyedül van. Ebben az állapotában is pontosan ugyanolyan volt a hangja, sőt az életkedve is, mint örökös zalakarosi kontrapunkt korában. Ilyenkor mindig mondom, hogy a “hentesek” is tévedhetnek, fogsz te még tromfolni az öreg praesesnek, amire nyugodt módon, mindenféle letargia nélkül mondta, “nem, ez gyógyíthatatlan.” Szilveszter után aztán én hívtam fel. Állapota jottányit sem változott, de most épp hazaengedték, olykor néha föl is kel. A gyerekei közel laknak, képesek ellátni. Humora, életigenlése rendíthetetlen – egyetlen egy mondatát muszáj idéznem. Természetes, vidám hangon közölte önnön magáról: “én vagyok a zsákos Frodó” ... Egy biztos. Amikor a lényegében egészséges delikvens szembeül egy ilyen tartású valakivel, akkor a minimum kell legyen, hogy - szégyenérzete támad. Nem mondom, hogy nekünk nincs bajunk. Nőnek a rozsdafoltok, egyre-másra kiütözik a “patina”, látásunk, hallásunk múlik elfelé – de mi ez a valódi bajban lévőhöz képest. Csak az tudja felfogni, mit jelent a baráti érdeklődés, aki már legalább pár napot feküdt reménytelennek tűnő helyzetben betegágyon. Ne ózdkodj ezektől a telefonoktól. Néki mindenkor jól esik, téged pedig egyszerűen nemesebbé tesz. Mindkettőtöknek szüksége van rá? Nem kérdés!

2025.január 12.

Erdei járdán is sétálhatunk

Bányászati múzeum, ahol kézbe vehetők a szerszámok

A cikk Mátranovákól szól. A település kapcsán azonban a Mátra és a környék rengeteg nevezetességét is említik. A középkori alapítású falu a Mátrától északra, a Zagyvába torkolló Bárna patak mentén fekszik. Természetföldrajzi értelemben ez már nem a Mátra; Magyarország Nemzeti Atlasza szerint ugyanis a Medves–Vajdavár-vidéken belül elhelyezkedő, minden bizonnyal sok ember számára ismeretlenül hangzó Felső-Tarnai-dombságba indulunk túrázni, írja a Turista Magazin.



Bányász emlékház Mátranovákon. Forrás: Magócsi Márton/Turista Magazin

Hozzáteszik, a környező települések nevében rendre feltűnő Mátra előtag talán egy elfeledett történeti tájnevünkre, a Mátraerdőre emlékeztet. Ki tudja? Az eredetileg Anonymus által használt „silva Matra” kifejezéssel ugyanis a történelem során többször írták le az Északi-középhegység egész hegláncolatát, valamint az attól északra elhelyezkedő, változatos domborzatú, a mai Szlovákiába is átnyúló területet. Annyi bizonyos, hogy akár csak a szomszédos Medves-vidéken, a sokak számára ismeretlen táj itt is tele van meglepetéssel.

A cikk további részeiből olvashatunk a mátranovái bányászati múzeumról, ahol kézbe vehetjük a munkához használt eszközöket, az ország leghosszabb járdájáról, amely nemcsak a településen belül, hanem az erdőben is tovább vezet Mátracserpusztára, amely korábban Pétervásárához tartozott. A cikk szerint dacára a szépen felújított házaknak, ma már csak egy család lakik itt életvitelszerűen. A továbbiakban írnak a Nádas-oromról, a Körvélyesről, érintik a Lyukas-kő és a Szent-völgy vidékét, találtak remetebarlangot és homokkő-sziklát, illetve a siroki Törökasztalhoz hasonló tál alakú mélyedésről, a Táltos-szikláról, illetve a Fehér-székéről is írnak. Részletesebben:

<https://www.turistamagazin.hu/hir/az-orszag-leghosszabb-jardajan-a-matraerdo-egy-rejtett-szegeletebe>

(Forrás: HEOL)

A mi évfordulóink 2025-ben

Elődeink (2.rész)

105. éve született

Vajta László (☺ Budapest, 1920. április 14. - † Budapest, 1979. május 23.), vegyészmérnök. Érettségi után a József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen 1942-ben vegyészmérnöki oklevelet szerzett. Közben elvégezte a müncheni műegyetem külföldi mérnökhallgatók részére szervezett nyári főiskoláját. 1941-42-ben a Műegyetem Szervetlen Kémiai Intézetében kisegítő tanársegédként alkalmazták, majd diplomája megszerzése után 1942-től 1951-ig a Shell Kőolaj Rt. (később Csepeli Kőolajipari Vállalat) munkatársa lett. Először, mint laboratóriumi-, később, mint üzemmérnök dolgozott, és végül igazgatóhelyettes főmérnök lett. 1951 és 1953 között a Bánya- és Energiaügyi Minisztérium Ásványolaj-feldolgozóipari Igazgatóságának helyettes vezetője, 1953-1954-ben a MASZOLAJ főmérnöke, 1954-től 1957-ig a Vegyipari és Energiaügyi Minisztérium főosztályvezető-helyettese volt. 1957-től haláláig a Kőolajipari Trösztben, majd az OKGT-ben lett vezérigazgató-helyettes és a teljes kőolaj-feldolgozó ipar vezetője. 1948-tól meghívott előadóként oktatott a Budapesti Műszaki Egyetemen, 1951-ben a Veszprémi Vegyipari Egyetemen lett egyetemi docens. 1959-től a Budapesti Műszaki Egyetemen oktatott, 1962-től egyetemi tanár. 1956-ban a kémiai tudományok kandidátusa, 1960-ban a kémiai tudományok doktora fokozatot szerezte meg. Magyarországon először foglalkozott a kenőolajok szelektív adszorpciós vizsgálatával. A nagylengyeli kőolaj megjelenésével kidolgozta a közvetlen desztillációval történő keménybitumen-gyártást. A különleges melegítési feladatokhoz új típusú csökemencét talált fel és dolgozott ki. Új hajtóanyagok kikísérletezésével kiszélesítette az országos motorhajtóanyag bázist. Jelentős eredményeket ért el a radioaktív sugárzási energiának a szénhidrogén-reakciók elősegítésére történő felhasználásában, a kőolajfeldolgozó gyárak energetikai rendszerének elemzésében. Vezetése alatt épült fel a Zalai Kőolajipari Vállalat, bővült a Komáromi Kőolajipari Vállalat, megépült a Dunai Kőolajipari Vállalat jelentős része.

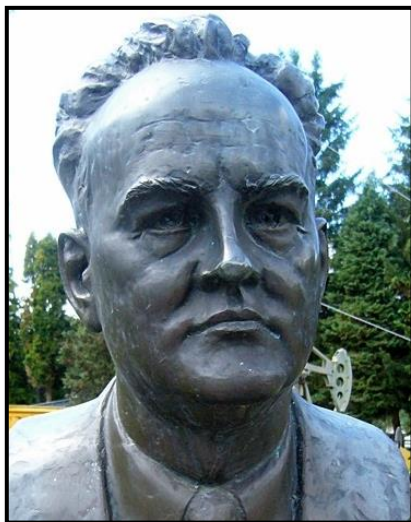


Vajta László



Egyik közösen írt tankönyve

Hága László (☺ Budapest, 1920. december 3. - † Budapest, 1968. október 18.) vegyészmérnök. Elemi iskoláit 1926 és 1930 között a budafoki iskolában, középiskolai tanulmányait a budapesti Werbőczy István reálgymnáziumban végezte. A kitüntetéssel érettségizett diák orvos akart lenni, de szülei és tanárai tanácsára 1938-ban a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Karára iratkozott be. Itt is a legjobb tanulók közé tartozott, s mint ilyen, az utolsó évben a szerveskémi tanszéken tanársegédkezett. Az egyetemi tanulmányok elvégzése után, 1942 nyarán a Szőnyi Magyar Olajművek Rt. állásajánlatát fogadta el. 1942. október 2-án tényleges katonai szolgálatra hívták be, ahol mérnöktiszti iskolába került, majd a Haditechnikai Intézetben került, mint üzem- és kenőanyag előadó, ahol főleg paraffintalanítási kísérleteket végzett. A háború után ismét a Szőnyi Kőolajipari Vállalat alkalmazottja lett, kísérleti üzem vezetését vette át. Beruházási mérnök, a kutató laboratórium technológiai osztályvezetője, vállalat főtechnológusa, később igazgatója lett. 1960-ban került a Dunai Kőolajipari Vállalathoz főtechnológus beosztásba. 1965-ben elsőként szerezte meg a Veszprémi Vegyipari Egyetemen a petrokémiai szakmérnöki oklevelet és a műszaki doktorátust, majd a kémiai tudományok kandidátusa fokozatot. Rendszeresen részt vett a KGST kőolajfeldolgozási munkabizottságának munkájában, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság munkájában is. Előadója volt a különféle szakmai tanfolyamoknak és a mérnöktovábbképzőknek. Nemcsak elméleti és gyakorlati tudással rendelkező szakember volt, hanem kimagasló emberi egyéniség is. Ha a szükség úgy kívánta, maga is részt vett a sürgős fizikai munkák elvégzésében és mindig a legnehezebb végén fogta meg a munkát. Munkatársai nagyon becsülték és szerették. 1968. október 16-án a desztillációs üzem (AV-1) bővítés utáni újraindításánál robbanás történt (8 halott, több súlyos égési sérült). Amikor a magasba csapódó lángok között meglátott egy munkásasszonyt, kabátját letépvé az asszonyra borította és testével védelmezte. A második robbanásnál maga is megsérült, súlyos égési sebeket szenvedett. Még a hordágyon fekvő utasításokat adott, a mentést irányította. A dolgozók közül több százan ajánlották fel vérüket, bőrüket a gyógyításhoz, azonban a gondos és gyors orvosi beavatkozás ellenére 1968. október 18-án belehalt sérüléseibe.



Hága László



AV-1 desztillációs üzem

70 éve halt meg

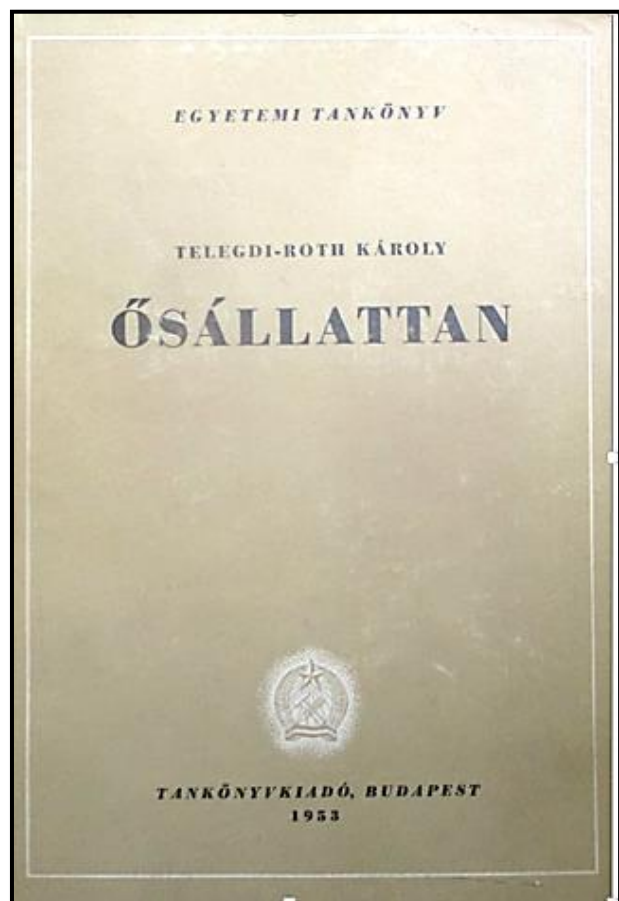
Telegdi Roth Károly (☺ Budapest, 1886. november 14. - † Budapest, 1955. szeptember 28.), geológus. Telegdi Roth Lajos hírneves geológus professzor kisebbik fiaként született. Atyja irányítása alatt szívta magába Freiberg, Leoben és Wittkowitz patinás főiskoláinak

földtani szellemét. Budapesten a Fasori Evangélista Gimnázium után tanulmányait a műegyetemen végezte, ahol 1908-ban természettan-kémia szakos tanári oklevelet, majd 1909-ben „summa cum laude” bölcsészdoktori címet szerzett Koch Antal professzornál, utána műegyetemi tanársegéd Schafarzik Ferenc Ásványtani Intézetében. 1909-1926 között a Magyar Királyi Állami Földtani Intézet geológusa. 1926 és 1936 között megszervezte a Debreceni Egyetem Ásvány–Földtan Intézetét, ahol rendes nyilvános tanár volt. Közben az alsó-perai és nagyharsányi bauxitvonulattal foglalkozott.

1936-tól az Iparügyi Minisztérium Bányászati Kutatási Osztálya élén bekapcsolódik a kőolajkutatásba, irányítása alatt tárják fel a bükkszéki kőolaj előfordulást, amelynek kőolaj-geológiáját, vízkémiáját és földtani adatait publikálta. Gyakorlati földtani kutatásainak eredményei: a komlói kőszéntelep (1946-1949), a kisgyóni és móri szénkutatás, a gyöngyösorosi érc kutatás, a gánti és nyirádi bauxitkutatás, alumíniumérc-termelés. 1947-től egészen haláláig az Eötvös Loránd Tudományegyetemen (ELTE) az őslénytani tanárként működött, miközben az Őslénytani Intézet vezetője is volt 1953-ig. Az Ősállattan című könyve az első magyar őslénytani tan- és kézikönyv. 1931-ben a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) levelező tagjává választották, azonban 1949-ben megfosztották tagságától és csak jóval a halála után, 1989-ben állították vissza tagságát.



Telegdi Roth Károly



Ősállattan című könyve

55 éve halt meg

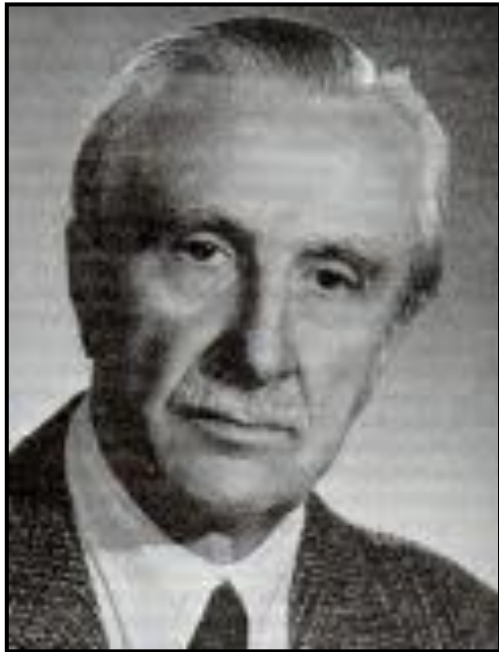
Papp Simon (☺ Kapnikbánya, 1886. február 14. – † **Budapest, 1970. július 27.**), geológus. Apja a helyi elemi iskola igazgatója volt. A középiskoláit Nagybányán, egyetemet Kolozsvárott

végezte. Doktori értekezését 1909-ben védte meg „summa cum laude” minősítéssel. Tanárai már korán felismerték tehetségét, ezért meghívták tanársegédnek a Kolozsvári Egyetemre. 1911 és 1915 között Böckh Hugó mellett tanársegéd a selmecebányai Bányászati és Erdészeti főiskolán, telepímerettant és őslénytant oktatott. 1915. április 1-vel kinevezték geológusmérnöknek a kolozsvári kutató bányahivatalba. 1916. november 12-én áthelyezték a Magyar Királyság Pénzügyminisztérium X. (bányászati) főosztályára, itt 1918-ban előbb geológus-főmérnökké, majd az év végén bányatanácsos-főmérnökké lépett elő. Az erdélyi földgázkinccs felfedezése – kolozsvári éveit alatt – irányította figyelmét a szénhidrogének felé. Mint Böckh Hugó első munkatársa aktívan részt vett az erdélyi földgázterületek, az egbelli kőolaj- és a horvátországi bujevicai földgázmező feltárási és hasznosítási munkálataiban. 1920-ban megvált az állami szolgálattól és külföldön vállalt munkát. 1920-tól 1932-ig, mint az Anglo – Persian Oil Company geológusa, Albániában, Kis-Ázsiában, Új-Guineában, Kanadában, Amerikai Egyesült Államokban és Németországban kutatott szénhidrogének után. Az ő érdeme, hogy az European Gas Electric Company (EUROGASCO) koncesszió révén 1933-tól korszerű geofizikai, majd 1935-től mélyfúrásai és 1937-től termelési munkálatokat folytatott hazánkban.

Az EUROGASCO főgeológusaként kezdettől fogva irányította a kutatásokat. Később – a sikeres kutatások eredményeként megalakult – Magyar-Amerikai Olajipari Részvénytársaság (MAORT) alelnök-vezérigazgatója lett. Egymás után találták meg a kőolaj- és földgázmezőket: Mihályi (1935), Budafapuszta (1937), Lovászi (1940), Újfalu és Pusztaszentlászló (1941). 1948-ig ő volt a MAORT legfőbb hazai irányítója. Továbbá 1936-1939 között a bécsi székhelyű AUSTROGASCO vállalat területein végzett kőolaj- és földgázkutatásokat is vezette. 1940-ben megbízták a visszacsatolt erdélyi rész földgázmezőinek további felkutatásával és feltárással. 1944. szeptemberében nyilvános és rendes tanári kinevezést kapott a Magyar Királyi József Nádor Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem Bánya-, Kohó- és Erdőmérnöki Karán az újonnan alapított Olajkutatási- és Olajbányászati Tanszékére. A háborús események miatt csak az 1947-48-as tanévben kezdhette meg az Olajkutatás és olajbányászat című előadásait, de így is ő az olajbányászat első hazai előadója. A magyar szénhidrogén-bányászat meghatározó egyénisége volt, szakembergárdájának külföldi tapasztalatait átadta és folyamatos tanulásra ösztönözte őket. Életének szomorú és igazságtalan éveit élte 1948-tól 1955-ig, amikor is koholt vádak alapján, a háború utáni termelés-csökkenések miatt a MAORT szabotázsperben 1948-ban halálra ítélték, majd életfogytiglani börtönre változtatták büntetését. A börtönben is többször munkaasztalhoz ülhetett: kőolaj-, szén-, érc- és hidrogeológiai feladatokkal látták el, a munkája során részt vállalt a nagylengyeli kőolajkinccs megtalálásában is. 1955-ben szabadult, felesége közben meghalt, amiről csak akkor értesült.

Az 1962-ben történt nyugdíjazásáig az Országos Kőolaj- és Gázipari Trösztnél (OKGT) dolgozott, mint geológus. A gyötrelmes évek megviselték egészségét, egészségi állapota és látása rohamosan romlott. Szerény nyugdíját egy-két előadás, tanulmány honoráriumával igyekezett kiegészíteni. Az 1952-ben elindult rehabilitációs hullám számára az 1955-ös szabaduláson kívül – csak többszöri kérvényezés után – kegyelemből mentesítették a vele szemben hozott büntető ítélethez fűződő hátrányos következmények alól. A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) 1957-ben a föld- és ásványtani tudományok doktora címet adományozta tudományos munkássága elismeréséül. Szakmai rehabilitációjára 1987-ben került sor. Ugyan a Farkasréti temetőben temették el, azonban – mivel nem volt gyermeke – felesége és ő hamvait 1991-ben a Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum (MOGIM) zalaegerszegi szoborparkjában helyezték végső nyugalomba. Igaz embersége, nagy szaktudása,

korrektsége, céltudatossága, kitartása és hazaszeretete példaképe lehet a mai műszaki értelmiségnek.



Papp Simon



MAORT per: Papp Simon és Kertai György szembesítése

45 éve halt meg

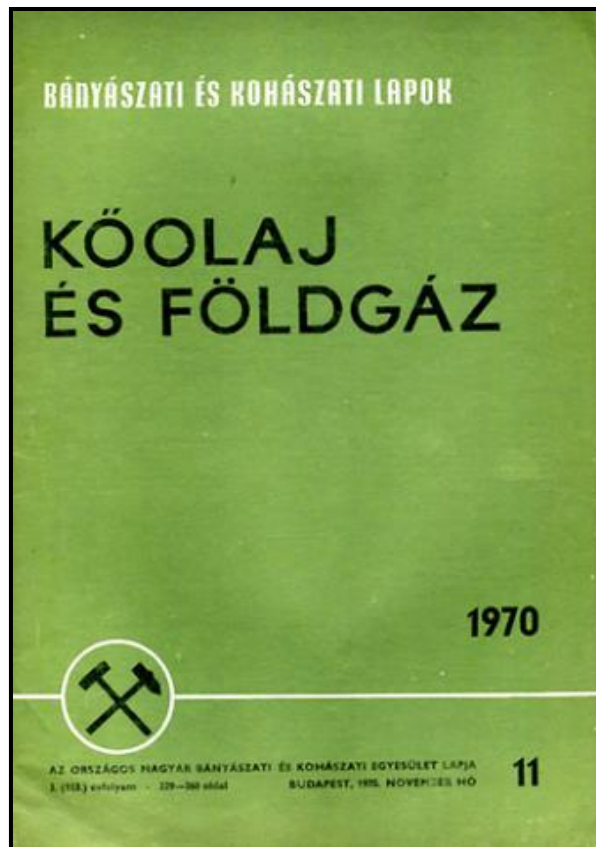
Munkácsi Zoltán (☺ Kiskunfélegyháza 1914 ? – † **Budapest, 1980. október 31.**), bányamérnök. Az ország kőolaj- és földgázbányászai, víz- és földtani kutatói ismerték és szerették ezt a jellegzetes beszédhibával küszködő fúromérnököt, akinek rendszerező képessége, világossága és szakszerűsége törekvő tevékenysége iskolát teremtett. Kollégáinak és barátainak csak Cimbi vagy Cimbi bácsi volt. 1941-ben Lispén kezdett el dolgozni, majd Inkén, Újudvaron, Répcelakon, Lovásziban és Újfaluban, mint fúromérnök-üzemvezető fejtett ki alkotó tevékenységet. 1953-tól az akkor alakult MASZOLAJ Központi Tudományos Kutató Laboratóriumban (KTKL) a fúrás technológia elemzésével és fejlesztésével foglalkozott.

1957-ben a Kőolajipari Tröszt fúrás főosztályán osztályvezető, ilyen minőségben a Tótkomlóson újratekintett kutatások felügyelője. Sokirányú tevékenységének állomásai közt szerepel a Nehézipari Minisztérium Ipargazdasági és Üzemszervezési Intézet (NIMIGÜSZI), az Országos Földtani Kutató és Fúró Vállalat, s végül az 1977-ben bekövetkezett nyugállományba vonulásáig a Kőolaj- és Földgázbányászati Ipari Kutató Laboratórium (OGIL) műszaki-gazdasági tanácsadója volt. A BKL Kőolaj és Földgáz című lap megindításától kezdve fáradhatatlanul munkálkodott szakmai nyelvünk ápolásán.

Rendkívül fontosnak tartotta a fiatal cikkíró- és szerkesztő kollégák nevelését, nyelvi továbbképzését. 1977-78-ban a lap főszerkesztője is volt.



Munkácsi Zoltán



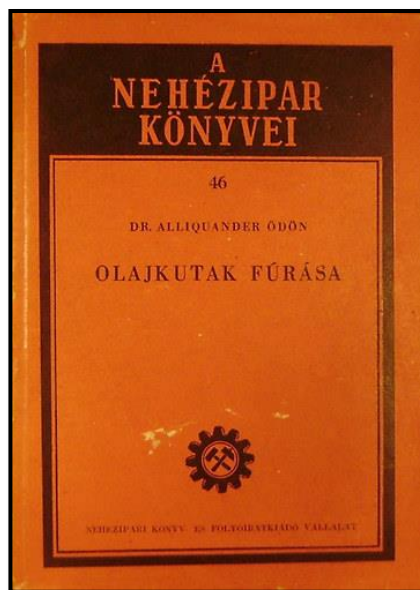
BKL Kőolaj és Földgáz

35 éve halt meg

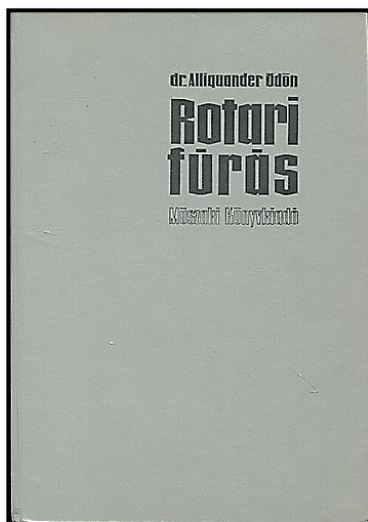
Alliquander Ödön (☺ Zalatna, 1914. november 10. – † Budapest, 1990. január 5.), államtudományi doktor, bányamérnök. Államtudományi tanulmányaival 1936-ban kapott doktori címet, majd Sopronban szerzett 1940-ben bányamérnöki oklevelet. Fúrási gyakornokként Bázakerettyén (MAORT) kezdett dolgozni, 1942-ben az Inke-2. kutatófúrás vezetője. 1945-től a MAORT nagykanizsai fúrási felügyelője, az államosítás után a Kőolajkutató és Mélyfúró Nemzeti Vállalat, a MASZOLAJ Rt., majd a Kőolajkutató és Feltáró Vállalat főmérnöke. 1957-től 1964-ig a Kőolajipari Tröszt, majd az OKGT Fúrasi Főosztályának vezetője. 1951-től a soproni Olajtermelési Tanszéken a Mélyfúrás tantárgy előadója, 1965-től Miskolcon a NME docense, 1972-től 1983-ig egyetemi tanár. Híres publikációja a „Rotari fúrás”, amely németül és oroszul is megjelent. Rendszeresen tanított a Freibergi Bányászati Akadémián, tankönyve a német nyelvterületen még ma is használatos. Freibergben avatták díszdoktorrá. Jelentős szerepe volt a posztgraduális képzés kialakításában és a külföldi szakirodalmi cikkek figyelésében, kivonatainak magyarul való megjelentetésében. Érdemei elvülhetetlenek az OMBKE KFVSZ élén végzett munkájában.



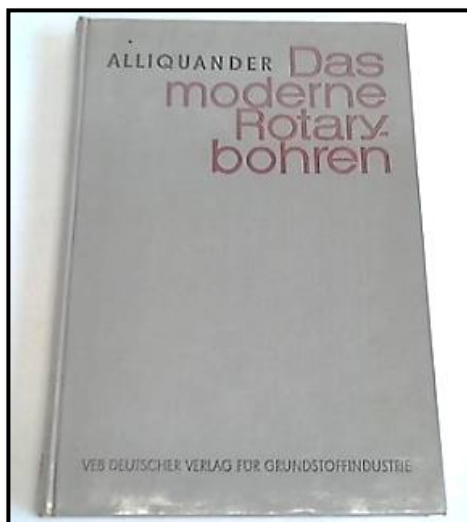
Alliquander Ödön



Olajkutak fúrása könyve



Rotari fúrás könyve

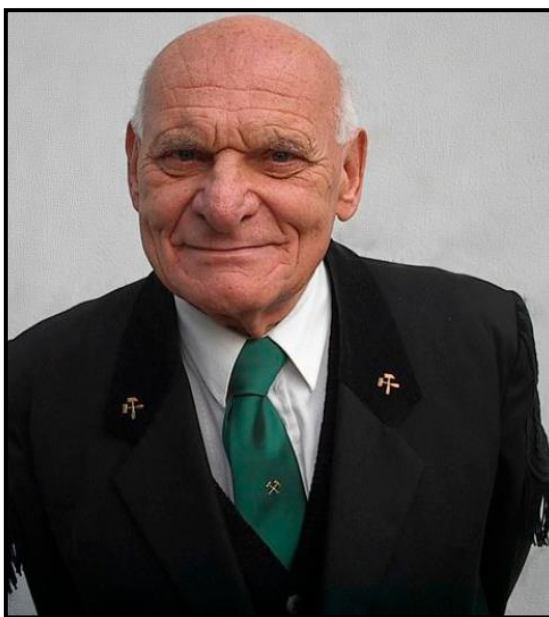


Rotari fúrás könyv németnyelvű kiadása

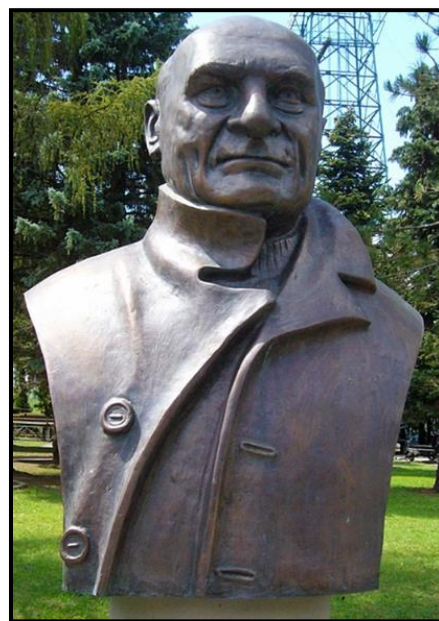
20 éve halt meg

Buda Ernő (☺ Sopron-Brennbergbánya, 1921. június 23. - † Nagykanizsa, 2005. február 8.), bányamérnök. Édesapja a brennbergbányai bányaüzem adminisztratív igazgatója volt, aki – eredetileg humán érdeklődésű – fiának, nyaranta lehetővé tette a külföldi barangolásokat a nagy európai nyelvek elsajátítása érdekében. Elemi iskoláit szülőhelyén végezte, 1931-től a soproni reálgymnázium, majd az evangélikus líceum tanulója volt. A fitaleMBER a grenoble-i akadémiára vágyott, de az Európában zajló történelmi események meghiúsították elképzelését, így a József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Bánya-, Kohó- és Erdőmérnöki Karára iratkozott be, ahol 1943-ban bányamérnöki oklevelet szerzett. A nyári egyetemi gyakorlatok során került 1942-ben Inkére, s itt találta meg az óriási lehetőség, a Magyar-Amerikai Olajipari Rt. (MAORT) ösztöndíj-pályázata. Öt fiatal mérnökjelölttel együtt sikeresen pályázott és 1943. november 5-től fúrómérnökként dolgozott Dunántúlon. 1944-ben a MAORT Nagykanizsai Fúrás Üzemének műszaki igazgatója vette maga mellé műszaki titkárnak. Német nyelvtudását az olajipari berendezések és műszerek 1945. évi kitelepítésére

és őrzésére kapott zárgondnoki megbízása során kamatoztatta Németországban (Bajorországban). Áldozatos és lelkiismeretes munkájának köszönhetően ezen eszközök hazaszállítása után ismét megindulhatott a hazai szénhidrogén-kutatás. Ezt követően lovászi, nagylengyeli és bázakerettyei kőolajmezőkön dolgozott. Ő irányította Lovásziban a rétegvizsgálatokat végző berendezések munkáját és a Nagylengyelben megindult fúrási tevékenységet. A MASZOLAJ Rt. megalakulásakor, a nagyalföldi fúrásos kutatás fejlesztésére kapott megbízást, de karrierje kettétört, amikor az 1956-os forradalom után koholt vádak alapján letartóztatták és bebörtönözték. Hihetetlen életereje volt, még a börtönben is dolgozott: a szolnoki fúrási vállalat telephelyének tervei, kútkitörések elfojtásának modellezése kötődik börtönéveihez. Két év után szabadult és 1959. március elején visszakért Lovásziba, ahol a rétegrepezstők műszaki irányítója lett, majd 1964 és 1967 között a nagykanizsai fúrási üzem operatív vezetője és a dunántúli kitörésvédelmi mentőcsapat vezetője lett. Speciális területe a szénhidrogén fúrások és kutak kitöréseinek elhárítása volt. E területen nemcsak országosan, hanem nemzetközileg is elismert eredményeket ért el. 1984-ben kérte nyugdíjazását, de a kitörésvédelmi munkákban továbbra is aktívan és önzetlenül részt vett, legutoljára a pusztaszőlősi kitörés idején tapasztalhatták meg emberközlelől hallatlan szakmai felkészültségét és mérhetetlen emberi és mérnöki energiáit. Jelentős volt oktatói tevékenysége, szervezte és tartotta az olajipari szakmunkás- és technikusképző, valamint a mérnöktovábbképző tanfolyamokat. Tanszékvezetője volt a Gazdasági és Műszaki Akadémiának, meghívott előadója volt számos külföldi intézményeknek (Celle, Freiberg). Nyugdíjazása után még évtizedekig tevékeny életet élt. Megírta a hazai szénhidrogén-kitörések történetét, szakszövegeket fordított, szakértőként is alkalmazták. Kiváló előadó volt, gyakran tartott ismeretterjesztő előadásokat. A bányász hagyományok lelkes és fáradhatatlan ápolója volt, szakmai és hagyományőrző témákban számos publikációja jelent meg, tanulmányutakat szervezett, szinte elképzelhetetlen volt számunkra, hogy szakmai napokon, szakestélyeken ne találkozzunk újra és újra vele. Fáradhatatlanul kutatta a magyarországi szénhidrogén-bányászat történetét, s gyűjtötte, és rendszeresen megosztotta a történeti emlékeket. Tevékenységét a Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztjével, Eötvös Loránd-díjjal ismerték el, Zala megye, Nagykanizsa, Puszttaederics is díszpolgárává választotta. Az OMBKE tiszteleti tagja volt.



Buda Ernő



Szobra a MOGIM szoborparkjában

Forrás: •Magyarok a természettudomány és technika történetében. Életrajzi lexikon A – Z-ig és dokumentumok. OMIKK, 1986.; •Magyar szénhidrogénipar nagyjai I. Múzeumi Közlemények 3. MOIM, Zalaegerszeg, 1987.; •Elődeink. Zsigmondy Vilmos és Winkler Lajos Műszaki Középiskola, Nagykanizsa, 1993.; •A magyar szénhidrogénipar arcképcsarnoka. Múzeumi Közlemények 5. MOIM, Zalaegerszeg, 1995.; •Arcanum Adatbázis Kft, 2024.

(Folytatjuk)

id. Ősz Árpád

Energetikai hírek

A hideg lendületet adott: a kőolaj piaca életre kelt

Egy ilyen álmos, októbertől decemberig tartó időszak után a kőolajpiac megélné a

Ezt mondta Chris Weston, a Pepperstone kutatási vezetője a Rigzone-nak hétfőn elküldött piacelemzésben, kiemelve, hogy a vevők „most már szilárdan kézben tartják a szalagot, a Brent határidős ügyletei pedig átnyomják a 200 napos mozgóátlagot”.

"Az ellátás a legfontosabb rövid távú mozgatórugó, mivel Biden újabb szankciói Oroszország két fő olajtermelőjével és az orosz tankerekkel szemben tovább bonyolítják azokat a logisztikai kihívásokat, amelyekkel Oroszország most szembesül" - tette hozzá Weston az elemzésben.

„Mivel a hideg már lendületet adott a nyersolaj felvásárlásának, és ez a közelmúltbeli készletcsökkenéssel párosult, a leendő eladók egyszerűen félrehúzódtak, ami a rendelési könyvekbe n egy olyan tényező, amely azt eredményezte, hogy a vevők egyre könnyebben emelték az árat. – folytatta.

"Az a tény, azt látjuk, hogy a Brent és a WTI határidős görbéje is egyre mélyebbre mozdul visszafelé, szintén kulcsfontosságú fejlemény, mivel a hosszú pozíciókkal rendelkezők további ösztönzést kapnak arra, hogy megtartsák a kínált megnövekedett tételeket" - folytatta Weston. Weston a piacelemzésben arra is rámutatott, hogy „a nyersolaj magasabb szintje valószínű”.

A Skandinaviska Enskilda Banken AB (SEB) jelentésében, amelyet a SEB csapata ma küldött a Rigzone-nak, Bjarne Schieldrop, a vállalat nyersanyagpiaci vezető elemzője megjegyezte, hogy a Brent „pénteken nagyot ugrott, hordónkénti 80,75 dolláros napközbeni csúcsra és zárásra. hordónként 79,76 dollár, a hét péntektől péntekig 4,25 százalékos nyereség pedig.

Schildrop szerint a Biden által pénteken hozott új szankciók jelentik az elsődleges hajtóerőt, de hozzátette, hogy ezek a kőolajkészletek az ár hosszabb időszakon át tartó zuhanásán felül állnak.

"És az időkülönbségek szűkülnek, és a lakásárak tavaly december eleje óta emelkednek" - mondta Schildrop a jelentésben.

„Ezek az új szankciók minden bizonnyal vissza fogják szorítani az orosz kőolaj-, termék- és LNG-exportot” – tette hozzá.

"Az egyik hatás a sok közül, hogy csökkenti a nyersolaj kínálatát a világpiacon, és így tovább szűkíti a nyersolaj felárakat, valamint valószínűleg erősíti a magas kéntartalmú fűtőolaj árakat a Brent kőolajárakhoz képest" - mondta Schildrop. folytatta.

A jelentésben Schieldrop megjegyezte, hogy „az 1-3 hónapos időkülönbségek hordónként 2 dollár fölé emelkednek”, ami szerinte „egyezik a Brent hordónkénti 80-90 dolláros kereskedelmével”.

A fő nyersanyagelemző ugyanakkor azt is kiemelte, hogy a Brent nyersolaj „szilárd „túlvásárolt” területen van, így a visszalépések valószínűleg kimossák, mielőtt a Brent fenntartható módon a 80-90 dolláros hordónkénti tartományban kereskedhetne.

A JPM Commodities Research csapata által a Rigzone-nak küldött kutatási feljegyzésben a JP Morgan elemzői kijelentették, hogy „az új szankciók ellenére Oroszországnak van némi mozgástere”, de hozzátették, hogy „végső soron be kell szereznie nem szankcionált tankhajókat, vagy fel kell ajánlania a nyersolaj 60 dollár alatt vagy alatti nyugati biztosítások és tartályhajók használatára, a Nyugat árplafonja szerint”.

A kutatási jegyzet azt mutatta, hogy a JP Morgan arra számít, hogy a Brent kőolaj hordónkénti ára átlagosan 74 dollár lesz 2025 első negyedévében, idén pedig összességében 73 dollár hordónként. A kutatási jegyzet szerint a JP Morgan szerint a WTI nyersolaj hordónkénti ára átlagosan 70 dollár lesz az idei első negyedévben, 2025-ben pedig összességében 69 dollár hordónként.

A jegyzet azt is kimutatta, hogy a JP Morgan arra számít, hogy 2026-ban a Brent átlagos hordónkénti ára 61 dollár, a WTI ára pedig 57 dollár lesz.

A Rigzone felvette a kapcsolatot az orosz kormány Sajtószolgálatával és Tájékoztatási Osztályával, hogy kommentálja Weston és Schieldrop kijelentéseit, a JPM Commodities Research csoport kutatási feljegyzését és általában a szankciókat. A cikk írásakor az orosz kormány sajtószolgálatára és információs osztályára még nem válaszolt a Rigzone-nak.

Rigzone, 2025.január 13.

Roszatom-per a Siemens-alkatrészek elmaradása miatt

Az orosz állami atomenergia-vállalat, a Roszatom jogi lépéseket tesz a Siemens Energy ellen, amiért megtagadta az első törökországi atomerőmű (Atomerőmű) építéséhez nélkülözhetetlen előre fizetett berendezések szállítását.

A német cég „tüntető módon visszautasította a már legyártott és kifizetett berendezések átadását” – mondta Alekszej Lihacsev, a Roszatom vezérigazgatója a Roszija 24- nek adott interjújában.

Szeptemberben a *bne IntelliNews* arról számolt be , hogy az Akkuyu Atomerőmű le nem szállított alkatrészeinek helyzete kínos a Roszatom számára, tekintettel arra, hogy a társaság nukleáris munkája nagymértékű felpörgetésére törekszik a külföldi piacokon azon az alapon, hogy több mint képes atomerőműveket építeni. Bármilyen legyen is a helyzet az ukrajnai háborúval kapcsolatos, a Kreml ellen a Nyugat által bevezetett szankciókkal kapcsolatban.

Az Akkuyu Atomerőmű építése már a Siemens energiaellátási nehézségei előtt is jelentősen elmaradt az ütemtervtől. Recep Tayyip Erdogan török elnök számára is kínos ügy, hogy nem sikerült időben elindítani az üzemet. Eredetileg azt akarta, hogy a 4800 MW-os erőmű első reaktora a Török Köztársaság megalakulásának 2023-as századik évfordulója alkalmából időben bekapcsolódjon.

Mivel Berlin nem lépett a Siemens Energy alkatrészeinek elmaradása miatt, a Roszatom Kínához fordult a szükséges berendezések biztosításáért.

A Siemens Energy nem közölt hivatalos indokot az alkatrészeken visszatartására, de Alparslan Bayraktar török energiaügyi és természeti erőforrások minisztere azt mondta, Törökország megértette, hogy ez összefüggésbe hozható az Oroszország elleni háborús szankciókkal.

Interjújában Lihacsov hozzátette: „Pereket fognak benyújtani. Az előre fizetett berendezések szállításának elmaradása nemcsak késleltette a haladást, hanem többletköltségeket is jelentett a beszerzés és a telepítés során.”

A Bayraktar január 6-án a *Daily Sabah* arról számolt be, hogy Németország politikai döntést hozott a földközi-tengeri Mersin kikötőváros közelében található atomerőmű alkatrészeiről „olyan kérdésben, amelyre nem vonatkoznak nemzetközi szankciók, finanszírozási vagy jogi problémák”.

„Az első reaktor építésének több mint 90%-a elkészült, de a Siemens Energy nem szállította az áramot továbbító alállomáson használt berendezéseket és alkatrészeket. A vállalatnak szembe kell néznie a következményekkel” – tette hozzá.

Január 10-én a *Nuclear Engineering International* arról számolt be, hogy az Akkuyu Atomerőmű várhatóan még ebben az évben részben üzemképes lesz.

Az erőműben négy orosz tervezésű VVER-1200-as reaktor található.

Várhatóan Törökország villamosenergia-szükségletének 10%-át fogja kielégíteni.

A török kormány 2050-ig még legalább két atomerőmű építését tervezi, az egyiket a török európai trákiai régióban, a másikat pedig a fekete-tengeri Sinop tartományban.

Több kis moduláris reaktor (SMR) megvalósításán is dolgozik, amelyek együttes teljesítménye 5000 MW.

Newbase, 2025.január12.

Az olajnál drágább gáz előmozdítja az ázsiai üzemanyag-cserét

A cseppfolyósított földgáz emelkedése az ázsiai árakat ritka és jelentősebb prémiumra sodorta az olajhoz képest, megnyitva az utat a nagyobb fogyasztók előtt, hogy olcsóbb, de „piszkosabb” üzemanyagokra váltsanak.

A Bloomberg számításai szerint az LNG, az ázsiai irányadó japán-koreai marker ára 22%-kal volt drágább, mint a Brent nyersolajé a hónap elején energia-egyenértéken számítva. Emelkedett a gáz ára az északi féltekén tapasztalható hideg téli időjárás, valamint az Ukrajnán áthaladó orosz vezetékek elvesztése miatt, ami fokozza a versenyt az európai és az ázsiai vásárlók között.

Megérettnek tűnnek a feltételek arra, hogy az áramtermelők és a nagy ipari fogyasztók a gázzal az olajtermékekre térjenek át. Sok ázsiai erőmű időnként fűtőolajjal működik, miközben dízel típusú üzemanyagokat is lehet használni az iparban, fűtésben és közlekedésben.

Rigzone, 2025. január 13.

Szerbia kész orosz részesedést vásárolni a NIS-finomítóban

Szerbia fizethet a Gazprom Neft PJSC-nek és a Gazprom PJSC-nek azért, hogy kilépjen a balkáni ország egyetlen finomítójából, hogy megőrizze a helyi üzemanyag-termelést, miután az orosz olajipar elleni új amerikai szankciók csapdájába került.

Aleksandar Vučić elnök azt mondta szombaton Belgrádban újságíróknak, hogy visszavásároljuk a Naftna Industrija Srbije, vagyis a NIS finomító orosz részesedését, „van

pénzünk". "Ez irreálisnak hangzik, de van pénzünk, még hitelfelvétel nélkül is." Az oroszok 56,15 százalékos részesedéssel rendelkeznek a cégben, amelynek értéke valamivel több mint egymilliárd dollár.

Vučić egy nappal azután beszélt erről, hogy az amerikai pénzügyminisztérium bejelentette a legújabb szankciócsomagot, amelynek célja Moszkva hadigépezetének megfojtása. A külügyminisztérium két vezető diplomatája, Richard Verma és James C. O'Brien szombaton Belgrádban járt, hogy kifejtse: a büntetőintézkedések célja nem ártani Szerbiának.

„Nem lesz gazdasági zavar, ha az orosz tulajdont megvonják” a NIS-től – mondta Verma, miután találkozott Vučićcsal. A szankciók „az orosz agressziót célozzák, nem pedig Szerbiát vagy a szerb népet”.

A Gazprom és a Gazprom Neft birtokolja a többségi részesedést a NIS-ben, amelynek üzemanyag-termelése létfontosságú Szerbia gazdasága számára. Szerbia 2008-ban eladta a többségi részesedést az orosz befektetőknek, így 30% alatti részesedést szerzett a belgrádi tőzsde legjobban kereskedett társaságában.

További megbeszélésekre van szükség amerikai tisztviselőkkel annak eldöntésére, hogy csökkenteni kell-e vagy meg kell szüntetni az oroszok érdeklődését a NIS iránt – mondta Vučić. Szerbiának egyelőre 45 napja van arra, hogy megoldást találjon a NIS-re, de a kormány további időt kér a megállapodás megtárgyalására – mondta.

A NIS a kőolaj importjától függ, amely a szomszédos Horvátországban, az Európai Unió tagállamában csővezetéken keresztül érkezik.

Mivel az Egyesült Királyság és a legfontosabb EU-államok valószínűleg csatlakoznak az amerikai szankciókhoz, a NIS aligha tud tovább működni a jelenlegi tulajdonban – mondta Vučić a Bloombergnek adott pénteki interjújában. Hozzátette azonban, hogy el akarja kerülni az orosz vagyon ellenséges átvételét vagy kirívó államosítását, mert „nem vagyunk kommunisták”.

A legújabb amerikai szankciók elsősorban az orosz tengeri exportot, a tankereket és a kereskedőket célozzák, míg a szerbiai eszközök jóval kisebb jelentőséggel bírnak - mondta Vučić. Geopolitikai egyensúlyozási politikájával összhangban Moszkvában is megbeszélésekre van szükség a legmagasabb rangú tisztviselőkkel. Szerbia EU-tagjelölt, miközben szoros kapcsolatot ápol Kínával, és igyekszik jó viszonyban maradni a Kreml-lel.

Rigzone, 2025.január13.

A SNOC szárazföldi fúrási munkákra szerződött a Hilongot

December végén a Sharjah National Oil Corp. (SNOC) jelentős szerződéses megállapodást kötött az Ocean Oil Service-vel, a Hilong Holding Ltd leányvállalatával. A társaság közölte, hogy a szerződés legfeljebb hét kút fúrását vonja maga után, beleértve a szilárd és választható kutakat is. A Hilong 2025 első negyedévében kezdi meg az SNOC szárazföldi fúrási kampányát.

A SNOC központi irodájában megtartott szerződés-aláíró ünnepségen mindkét cég vezetősége jelen volt. Ez a megállapodás mérföldkövet jelent a Hilong stratégiai terjeszkedésében a közelkeleti olaj- és gázszolgáltatási szektoron belül.

A Hilong a honlapján közölte, hogy a Hilong Oil Service egyesült arab emírségekbeli leányvállalata közép- és hosszú távú megállapodást kötött a SNOC-val az upstream fúrási szolgáltatásokról. A közlemény szerint „az együttműködés a hatékony, integrált és fejlett fúrási

megoldások biztosítására összpontosít az upstream szolgáltatási portfólión belül. A megállapodás magában foglalja a legmodernebb fűrőberendezések, a magasan képzett személyzet biztosítását, valamint átfogó fűrési műveleteket és biztonságirányítási szolgáltatásokat.”

A Hilong Oil Service UAE vezetése megjegyezte: „Ez az elmélyült együttműködés az SNOC-val jelentős előrelépést jelent a Hilong tartós növekedésében a közel-keleti piacon.”

Tavaly az SNOC bejelentette az Al Hadiba gázmező felfedezését az Al Sajaa ipari területen, Sharjahtól délkeletre. A Sharjah-i Kormányzati Médiairoda kiemelte, hogy „ígéretes gazdasági mennyiségben” fedeztek fel gázt. Az SNOC-nak több hónapig tartott a kút fúrása és befejezése, a tesztelés pedig várhatóan hamarosan megkezdődik.

A SNOC felelős Sharjah energiavagyonának feltárásáért, gyártásáért, tervezéséért, építéséért, üzemeltetéséért és karbantartásáért. A Mahani gázmező 2020-as felfedezése mellett a SNOC három szárazföldi mezőt, egy gázfeldolgozó komplexumot, két szénhidrogén folyadéktároló és exportterminált, valamint áramlási és termelővezeték-hálózatot üzemeltet.

2021-ben az SNOC olasz partnerével, az Enivel együttműködve bejelentette a gáztermelés megkezdését Mahaniban. A Sharjah B körzetében található Mahani-1 kút része a 2019 januárjában aláírt 50:50 arányú megállapodásnak, amelynek üzemeltetője az SNOC. A 264 négyzetkilométeres koncesszió magában foglalja a meglévő Sajaa gáz- és kondenzátummezőt, valamint egy ismert, de még nem értékelt mélygázfeltárást.

A Mahani volt az első gázfelfedezés Sharjahban 1983 óta, a Mahani-1 kutat 14 597 láb (5000 méter) mélységig fűrták meg, és a próbafolyamatok napi 50 millió köbláb (1,42 millió köbméter) gázáramlással és kapcsolódó kondenzátum.

Newbase, 2025.január 13.

Hírlevél

Hírlevelünket az Egyesület honlapjáról is elérhetik: **Hírlevél**

Ha javaslata, ötlete van a Hírlevéllel kapcsolatban, vagy van olyan híre, amit ezen a fórumon szeretne megosztani tagtársainkkal, kérjük azt a hirlevel@ombke.hu e-mail címre küldje el.

A Hírlevélre **itt** tud feliratkozni.

A Hírlevelet összeállította: Hajnal József