



H Í R L E V É L

2 0 2 5 / 3 4

2025. augusztus 27.

Tartalom

TARTALOM.....	1
ÚJ TAG AZ EGYESÜLETBEN.....	3
ESEMÉNYNAPTÁR.....	3
FELHÍVÁS.....	3
SZALAMANDER	4
MEGHÍVÓ.....	5
57. BÁNYAGÉPÉSZETI ÉS BÁNYAVILLAMOSSÁGI KONFERENCIA	6
TÁMOGATÁST KÉRNEK A ZENEKAR SZEREPLÉSÉHEZ	10
SELMECZI DIÁK NAPOK 2025.AUGUSZTUS 15-18.	11
II. HAGYOMÁNYTÖRTÉNETI KONFERENCIA SELMECBÁNYÁN	14

75. JUBILEUMI BÁNYÁSZNAP 2025. AUGUSZTUS 23. – TÓL	16
XXII. CSILLETOLÓ VERSENY TATABÁNYÁN.....	20
ÖRÖKBÉFOGADÓI NAP A SKANZENBEN.....	21
KOMLÓI BÁNYÁSZNAPOK – 2025. SZEPTEMBER 6–7.....	22
AZ ÉV ELSŐ FELÉBEN NÖVEKEDETT A HAZAI KŐOLAJ- ÉS FÖLDGÁZ- TERMELES	28
HAGYOMÁNYTEREMTŐ SZAKESTÉLYRE KÉSZÜLNEK	29
ELKEZDŐDÖTT A BALEK7 – GÓLYÁK ISMERKEDNEK A CAMPUSSZAL.....	33
TATABÁNYAI KALANDRA, BÁNYABARANGOLÓRA HÍVOGATÓ.....	37
A KÉP EMLÉK. EMLÉKKÉP – BESZÁLLÓ-AKNA VÁRPALOTÁN	38
HÍREK AZ ENERGETIKA VILÁGÁBÓL	39
BEFEJEZŐDÖTT A KÍNAI SZUPER-NAGYMÉLYSÉGŰ FÚRÁS	41
HÍRLEVÉL.....	43

Új tag az Egyesületben

Örömmel értesítjük Tisztelt Tagtársainkat, hogy a héten egy taggal bővült Egyesületünk, így ebben az évben a létszámunk növekedése negyvenhat főre tehető. Sok sikert kívánunk az Egyesületünkben!

Kőolaj-, Földgáz- és Vízbányászati Szakosztály	
Alföldi Helyi Szervezet	Bakó Attila

Jó szerencsét!

Eseménynaptár

Tisztelt Tagtársak!

Örömmel adunk hírt a helyi szervezetek rendezvényeiről. Kérjük, küldjenek tájékoztatást az egyes tervezett eseményükről az Egyesület Titkárságának.

Jó szerencsét!

Időpont	Rendezvény	Helyszín
2025. szeptember 4.	75. Központi Bányásznapi	Tatabánya
2025. szeptember 12–14.	Szalamander	Selmecebánya
2025. szeptember 24–26.	XXXIII. Nemzetközi Olaj- és Gázipari Konferencia és Kiállítás	Harkány
2025.szeptember 25–26.	Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért Alapítvány 57. konferenciája	Balatongyörök
2025.október 3.	KFVSZ Budapesti Helyi Szervezet Hagyományteremtő Szakestély	Budapest
2025. október 10–12.	28. Öntőnapok	Herceghalom
2025. november 12–14.	Országos Bányászati Konferencia	Herceghalom
2025. december	Borbála napi ünnepségek	

FELHÍVÁS

Tisztelt Tagtársak!

A OMBKE bankszámla száma megváltozik.

ERSTE Bank

11600006-00000002-02131425

HU87 1160 0006 0000 0002 0213 1425

BIC:GIBAHUHB Az OTP és K&H bankszámlaszámok megszűnnek

Jó szerencsét!

Rátkai Norbert,

egyesületi igazgató



SZALAMANDER

Selmecebánya

2025.09.12–14.



Tisztelt Tagtársak!

Akik az idei szalamander napokra szeretnének szállást foglalni, azoknak lehetőséget kínálunk a **GRAND MATEJ** Szállodában. Még 10 szoba kiadó.

A teljes szállodát lefoglaltuk, [IDE](#) kattintva elérhető a jelentkezési lap, amit kérünk pontosan kitölteni. Mindenkinek e-mailt fogunk küldeni a foglalásáról, valamint díjbekérőt, melyet kérünk Euroban teljesíteni.

A részletes programról a Hírlevélben később adunk tájékoztatást.

Rátkai Norbert
Egyesületi igazgató



MEGHÍVÓ

Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület és az SPE nevében tisztelettel meghívjuk Önt és munkatársait a

XXXIII. NEMZETKÖZI OLAJ- ÉS GÁZIPARI KONFERENCIÁRA.

Időpont:

2025. szeptember 24–26.

Helyszín:

AquaMed Hotel Harkány (volt Thermal Hotel Harkány)
7815 Harkány, Járó József u. 1.

Regisztrálni a konferencia hivatalos honlapján lehetséges a regisztrációs felület kitöltésével:
<https://oilgasconf.ombke.hu/>.

A konferenciát 2-3 évente szervezzük meg, célja, hogy a kapcsolódó szakmákat képviselő Társaságok bemutathassák fejlesztéseiket, sikereiket, megvitathassák nemzetközi szinten is a számukra kihívást jelentő problémákat és lépéseket tehessenek a jövőbeni együttműködésüket illetően.

A programban fontos szerepet kapnak többek között a kutatás-termelés új fejlesztései, a meglévő termelő egységek kapacitásának szinten tartó beavatkozásai, a jövő energiájaként a hidrogén előállítás, felhasználás aktuális kérdései és nem utolsósorban a jogszabályi és koncessziós kérdések.

Előadás megtartására, illetve kiállításra vonatkozó igények jelölésére is a regisztráció során van lehetőség.

A szállásfoglalással kapcsolatos részletes információ a regisztrációt követően a visszaigazoló emailben olvasható majd.

Kérjük, hogy személyesen, vagy munkatársai aktív részvételével járuljon hozzá a rendezvény sikeréhez!

Jó szerencsét!

A szervező bizottság nevében:

Dencs László

elnök

OMBKE

Kőolaj-, Földgáz- és Vízbányászati Szakosztály

telefon: +36 30 633 7979

Molnár Zsolt

elnök

SPE Magyar Szekció

email: zsolt.molnar@folyopart.com email: dencsl@mfgt.hu

telefon: +36 20 983 6141

**57. Bányagépészeti és
Bányavillamosági Konferencia
2025. szeptember 25–26.**

**TÁJÉKOZTATÓ,
ELŐZETES MEGHÍVÓ**



**HOTEL PANORÁMA
Balatongyörök, Petőfi u. 5.**

**A Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért
Alapítvány,
az MTA Miskolci Akadémiai
Bizottsága és a Magyar Mérnöki
Kamara
közreműködésével
2025. szeptember 25–26-án
BALATONGYÖRÖKÖN rendezi meg a**

BÁNYAGÉPÉSZETI ÉS BÁNYAVILLAMOSSÁGI KONFERENCIÁT,

melynek címe

ÚJ BÁNYÁSZATI STRATÉGIA A bányagépészet új távlatai?

A konferencia fő célkitűzése, hogy előadóink segítségével betekintést nyújthassunk Közép- és Kelet Európa néhány országának új bányászati stratégiájába és megismerhessünk új technológiákat, melyek szakmáink számára megújulást adhatnak. Ezen túl lehetőséget biztosítsunk a szakmai és baráti kapcsolatok ápolására.

A konferenciával kapcsolatos mindennemű kérdésükre a szervezők adnak választ.

Dr. Zsíros László a kuratórium elnök Tel.: +36 20 6625409 zsiros.laszlo@banyagepeszalapitvany.hu	Ács József elnökhelyettes Tel.: +36 20 2860070 acs.jozsef@banyagepeszalapitvany.hu
---	---

A konferenciára jelentkezni 2025. szeptember 10-ig lehet:

- **on-line regisztrációval:** a www.banyagepeszalapitvany.hu oldalon vagy
- **a mellékelt jelentkezési lapok visszaküldésével az alábbi elérhetőségek valamelyikére:**
 - e-mailen: acs.jozsef@banyagepeszalapitvany.hu
 - levélben: Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért Alapítvány
2045 Törökbálint, Torbágy u.13.
 - faxon: 23/511-691

A rendezvényen 15-20 perc időtartamú előadások tarthatók. Az előadások elfogadásáról a szervezőbizottság dönt, és erről az előadókat értesíti. Az előadások elfogadásánál, ütemezésénél a szakmai jellegű előadások előnyben részesülnek a reklám jellegűekkel szemben. Az előadóknak számítógép és projektor áll rendelkezésre.

Az előadások anyaga nyomtatott formában megjelenik a konferencia kiadványában, amit a résztvevők a regisztráció során kézhez kapnak. A megjelentetés feltétele, hogy a szerzők 2025. augusztus 31-ig megküldjék az előadásuk anyagát, az acs.jozsef@banyagepeszalapitvany.hu címre.

A kiadvány egységes szerkezetű megjelenítése érdekében az alapítvány honlapján közzétett „Konferencia 2025 oldaltükör”-nek megfelelő szerkezetben, vagy PowerPoint formátumban kérjük az előadás anyagát elküldeni.

A konferencia kiadványában reklámodal elhelyezésére van lehetőség, 40.000 Ft/oldal+ÁFA egységáron.

A konferencia ideje alatt a szálloda földszinti előterében, szakmai anyagok, termékek bemutatására kiállítási lehetőséget biztosítunk, melynek díja 65.000 Ft+ÁFA.
Részvételi díj: 77.400 Ft/fő+ÁFA, amely magába foglalja a szervezés, a kiadvány, a részvétel és az ellátás költségeit.

Kedvezményes részvételi díj: 47.900 Ft/fő+ÁFA (nyugdíjas, hallgató, magánszemély résztvevő, nem adószámossal számlázás).

Szállásköltség (reggelivel, wellness lehetőséggel): 19.600 Ft/fő/éjszaka+ÁFA.

Szállást és étkezést a rendezvény helyszínén biztosítunk. Egyágyas szállásigény kielégítésére 8.500 Ft/éjszaka+ÁFA többletköltség fizetése mellett csak **korlátozott számban** van lehetőség. Ezt az igényt a jelentkezési lapon kérjük jelezni.

A résztvevőknek szeptember 25-én vacsorával egybekötött baráti találkozót szervezünk.

A konferenciára jelentkezni 2025. szeptember 10-ig lehet.

A megadott határidőn túli jelentkezés esetén a létszámkeret betöltéséig a szervezők biztosítják a részvételi lehetőséget, de a késve jelentkezők már nem szerepelnek a Konferencia kiadványában mint résztvevők.

Az Alapítvány a részvételre történő jelentkezést követően a részvételi díjról, a szállásköltségről, illetve a reklám és kiállítási díjról számlát küld, melynek kiegyenlítése után szeptember 22-ig megküldi a konferencia végleges programját tartalmazó meghívót.

A konferenciát a Magyar Mérnöki Kamara akkreditáltan előírt szakmai továbbképzésként fogadja el a résztvevő szakmagyakorlók (tervezők, szakértők, építési felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök) részére.

A részvételi és szállás költségeket, illetve a reklám és kiállítási díjat
„ KONFERENCIA 2025 ” megjelöléssel az Alapítvány
Kereskedelmi és Hitelbank Rt. Móri Fióknál vezetett
”10200452-36015919-00000000” számú folyószámlájára kérjük átutalni.



**Nagy tisztelettel és örömmel tájékoztatjuk a széles
közvéleményt, hogy a**

Szent Borbála Akadémiai Kör Egyesület

Selmechányán, a 2025. évi Szalamander ünnepi rendezvényen

11. alkalommal

magyar nyelven ökumenikus Istentiszteletet szervez

Istentisztelet időpontja: 2025. szeptember 13. 10:30

Istentisztelet helye: Selmechány, Nagyboldogasszony templom

(Andreja Kmetz és Akademická utcák találkozásánál)

Istentiszteletet celebrálják: Pápay György Pál címzetes apát

**Nagy Olivér evangélikus lelkész,
Alsószeli gyülekezet lelkésze**

**Tanító Péter református lelkész,
Csallóköz-aranyosi gyülekezet lelkésze**

**Álaadásunkra hívunk és várunk mindenkit, hogy bányász, erdész, kohász hivatásunk
ősi városában anyanyelvünkön imádkozhassunk és ápolhatjuk szakmánkhöz kötődő
keresztény hagyományainkat.**

Jó szerencsét!



Pécs, 2025. július 25.

SZBAKE

Támogatást kérnek a zenekar szerepléséhez



*Kedves Barátaink, Kollégáink,
Firmatársaink!*

Még elevenen él bennünk a 2024. évi Szalamander, ahol bányász Firmák, balekok, filiszterek, Veteránok, családtagok és barátok együtt a magyar delegáció tagjaként a pécsi székhelyű Vasasi Bányász Fúvószenekar menetzenejével megerősítve, diáknótáinkat énekelve, fáklyáink kíséretében

vonulhattunk a Szent Katalin templomig, s ott számunkra oly kedves bányász-, kohász- és erdész himnuszainkkal tisztelegthettünk szakmánk bölcsőjének városa, SELMECBÁNYA előtt! Ahhoz, hogy idén a Perecesi Bányász Fúvószenekar kísérje és emelje az összmagyar delegáció vonulásának fényét, a tavalyihoz hasonlóan idén is anyagi támogatásra lesz szükség. A zenekar utazása, ellátása étellel, itallal, egy napi szállásának biztosítása költségekkel jár. Úgy gondoljuk, hogy a zenekarral kapcsolatban felmerülő kiadásokat a „selmeci tárláda” szellemében teremtsük meg idén is! A zenekar, elődeihez hasonlóan, nem kér fellépéseiért honoráriumot. A Perecesi Bányász Fúvószenekar Selmecebányán várhatóan az alábbi helyszíneken lesz látható, hallható, amennyiben a fentebb leírtak alapján sikerül közösen előteremtenünk fellépésük költségeit:

1. 2025.09.12. péntek, 14:30-kor térzene a Professzoraink sírjánál.
2. 2025.09.12. péntek, 19:00-kor Szalamander felvonulás – menetzene.
3. 2025.09.13. szombat, 10:00-kor térzene a Boldogságos Szűz Mária Mennybemenetel templom előtti kicsi téren az Akadémia utca elején, Mihalecz József barátunk által szervezett hagyományos magyar-szlovák nyelvű ünnepi ökumenikus istentisztelet előtt.
4. 2025.09.13. szombat, 15:00 körül egyórás (!) térzene a Szentháromság téri nagyszínpadon. Kérünk Benneteket, adományaitokkal támogassátok a bányász fúvós zenekar selmeci vonulásának költségeit, egyben legyetek részesei Ti is a magyar delegációban való vonulás felemelő érzésének!

Kérjük, támogatásokat az alábbi számlára utaljátok:

Szent Borbála Akadémiai Kör Egyesület

Számlaszám: 50800104-11086985

IBAN szám: HU03 5080 0104 1108 6985 0000 0000

Közlemény: Támogatás

„Ha Selmec hív, mi ott leszünk...”

Jó szerencsét!

Benke Tamás, elnök

SELMECZI DIÁK NAPOK 2025.augusztus 15–18.

Képeink az augusztus 15. és 18. között megtartott XXXV. Selmeczi Diák Napok eseményeit örökítik meg.



A megnyitó az Erdészeti Palota előtt



Összemérték tehetségüket, tudásukat a Cantus-verseny szereplői



Csoportképen az esemény résztvevői. Alsó felvételünk balról a kirándulás, a Szitnya-túra egy pillanata, jobbról a bányajárás





Zajlik a pipaverseny. Jobbról: séta a városban, amely mindig visszavár – Selmec



A szakestély selmeci módon, vidám hangulatban telt

Köszönet a fotókért **Heiner Ádám a. Csillésnek!**

II. Hagyománytörténeti Konferencia Selmecebányán



Immár másodszor volt múltidéző konferencia Selmecebányán a Kémia Palotában

A selmeci tradíciókat éltető felsőoktatási intézmények diákjai, a Selmec bölcsőjéből elszármazott intézmények mai és egykori hallgatói – Firmák és balekok – méltán büszkék arra a hagyományainkban megtestesülő szellemi értékre, ami sokszor megállta a magyar történelem vészterhes időszakainak próbáját. E szellemi tőke él, létezik és emberépítő, közösségformáló ereje képes az egyre inkább elidegenedő világunkban is megérinteni a felsőoktatási intézményekbe érkező leendő balekok százait. Patinás múltunk mindenkor igazodási pontot jelenthet számukra, azonban ehhez ismerni kell intézményünk és hagyományaink történetét, így hát immáron másod ízben invitáltuk múltidézésre konferencia keretein belül az érdeklődőket, de most az ősi városban, annak egykori főiskolai oktatási épületében, a Kémia Palotában.

Gondolatban bebarangoltuk a XIX. század végi, XX. század eleji Selmecebánya zezugos utcáit, bepillantottunk az akadémisták vidám és olykor keserű hétköznapijaiba, kísértük a valétások kigyózó sorát az ősi alma matertől egészen Sopronig. Megidéztük a székelyváltást követő időszak nehézségeit, majd pedig az emlékbresztők elhelyezésének történetét, több mint egy évszázaddal a várostól való végső búcsú után.

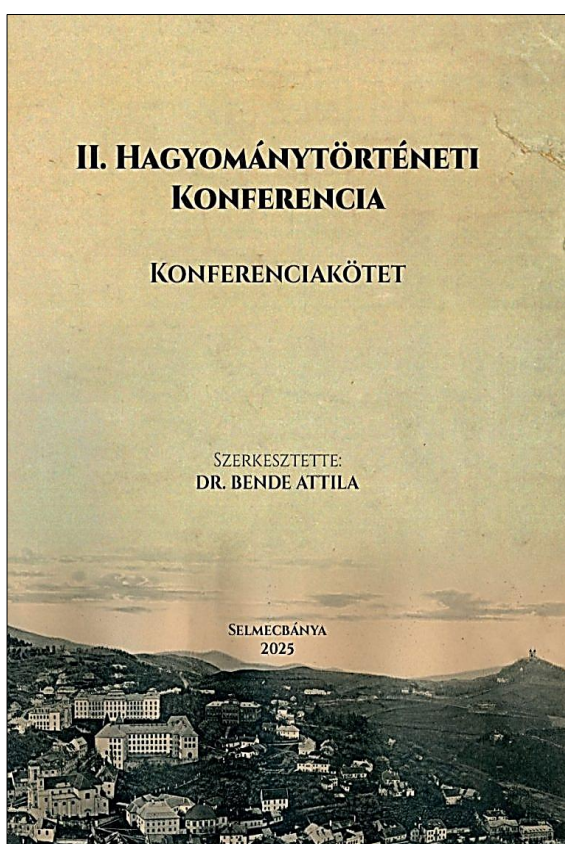
A tanácskozásra 2025. augusztus 16-án, a 35. Selmeczi Diáknapok (SDN) keretén belül került sor Heiner Ádám a. Csillás (SDN főszervező) felkérése, a tanácskozást pedig Szabó László a. Szacó, a diáknapok megálmodója nyitotta meg. A zsúfoltságig megtelt vegytani nagyelőadóban a következő előadások hangzottak el:

Dr. Ifj. Sarkady Sándor (*Soproni Egyetem, tudományos kutató*): „Steingrube Nakkösség” selmeci idők

Dr. Fricz-Molnár Péter (*minisztériumi jogi főosztályvezető, kamarai jogtanácsos*): „Sok rokonszívnek a búcsúja”: a selmecebányai valéták újsághírekben és fényképeken (1876–1918)

Dr. Bende Attila (*Soproni Egyetem, egyetemi adjunktus*) és **Dr. Bartha Dénes** (*Soproni Egyetem, kutatóprofesszor*): A diákevek elveszett emlékörzői – A bányász, kohász, erdész valétatablók selmecbányai története

Dr. Ormos Tamás (*Miskolci Egyetem, egyetemi magántanár*), **Dr. Kertész Botond** (*bányászati és kereskedelmi igazgató, Colas Északkő*) és **Dr. Böhm József** (*Miskolci Egyetem, c. egyetemi tanár*): Sámuel és Samu emlékeztetés útja Selmece



Az előadások konferenciakötetben is napvilágot láttak, így az értékmérés és az intézményi múlt megőrzésének és közkinccsé tételének törekvése egy újabb kötettel gazdagodott, ami az érdeklődők számára megrendelhető a kötet szerkesztőjétől, a konferencia főszervezőjétől, Dr. Bende Attilától.

Megható záró pillanata volt a rendezvénynek, amikor felcsendült a „*Ballag már a vén diák...*” Vajon mi az a láthatatlan erő, ami évszázadokon átívelve szorosra fonja ma is az ősi szakok közötti köteléket, s nem csak a diákevekre, hanem azon túl is? A választ mindannyian tudjuk: Selmec, Selmec, sáros Selmec, te vagy az oka mindennek...

DR. BENDE ATTILA
(Forrás: FATÁJ.hu)

	75. JUBILEUMI BÁNYÁSZNAP Helyszín: Tatabánya, Május 1. park, 2800 Magyarország Időpont: 2025. Szeptember 05. 15:00 - 2025. Szeptember 07. 22:00 Esemény kategória: Saját szervezésű rendezvény Ingyenes program
--	--

75. Jubileumi Bányásznapi Tatabányán

AUGUSZTUS 23-tól

Bányabarangoló | Mozdulj rá!

Sétálj, fuss, tekerj végig a tatabányai bányauton! Válaszolj az állomásokon a kérdésekre, és legyen tiéd az értékes nyeremények egyike.

További információ: info@tbmuzeum.hu

AUGUSZTUS 29., PÉNTEK

Tatabányai Múzeum (Szent Borbála tér 1.)

17:00 Bányásznapi emlékek | Kiállításmegnyitó

SZEPTEMBER 4., CSÜTÖRTÖK

VÉRTANÚK TERE

10:30 Koszorúzás a Bányász emlékműnél

JÁSZAI MARI SZÍNHÁZ, NÉPHÁZ

11:00 75. Bányásznapi Országos Központi Ünnepszék (zártkörű rendezvény)

TULIPÁNOS HÁZ

17:00 "Tatabányai bányász arcképe" - kiállításmegnyitó Krajcsirovits Henrik festőművész (1929-2007) bányász témájú alkotásaiból. A kiállítás 2025. november 15-ig tekinthető meg.

KPVDSZ MŰVELŐDÉSI HÁZ - GALÉRIA

18:00 „Lenn a tárnák mélyén...” - Dallos István fotóművész kiállításának megnyitója
A kiállítást megnyitja: Szücsné Posztovics Ilona, Tatabánya Megyei Jogú Város polgármestere

SZEPTEMBER 5., PÉNTEK

KOSZORÚZÁSOK, MEGEMLÉKEZÉSEK

10:00 Sárberki emlékmű
12:00 Verebély László szobra | Erőműi lakótelep
13:00 ÉDV Zrt. Víztermelő Bányaüzem megemlékezése | Felsőgalla, Széchenyi István Művelődési Ház
13:30 Bányász sírok koszorúzása | Újtelepi temető (Autóbusz indul a Vértanúk teréről)
14:00 75. Bányász és 33. Villamos napi ünnepség (zártkörű rendezvény a Tatabányai Erőmű Kft. rendezvénytermében)
15:30 Térzene | Vértanúk tere
16:00 Központi ünnepség, koszorúzás | Vértanúk tere
Közreműködik a Tatabányai Bányász Fúvószenekar
18:00 Koszorúzás a Bányász emlékműnél | József Attila Művelődési Ház, Alsógalla
MÁJUS 1. PARK - NAGYSZÍNPAD
19:30 GESZTI PÉTER
22:00 NECC PARTY
TULIPÁNOS UDVAR
17:00 Liget Line Dance - country együttes
17:30 Sofia Bellydance hastáncbemutató
18:00 DJ ZimmerR
21:00 EntschuldiGang
22:30 Story Zenekar

JÁSZAI MARI SZÍNHÁZ, NÉPHÁZ - KAMARASZÍNHÁZ

19:00 Aldo Nikolaj: Hárman a padon

Az Orfeusz Társulat előadása

SZEPTEMBER 6., SZOMBAT

HAGYOMÁNYŐRZŐ PROGRAMOK

15:00 Virágelhelyezés a Bányász kegyeleti emlékműnél, majd felvonulás a Bányászati és Ipari Skanzenig

Közreműködik a Tatabányai Bányász Fúvószenekar és a Bányász Mazsorett Együttes

MÁJUS 1. PARK - NAGYSZÍNPAD

15:00 Dancing Feet Akrobatikus Rock & Roll SE

15:30 Flow Academy

16:00 Népház Show Formációs Táncegyüttes

18:00 Warm up!

20:00 T. DANNY

22:00 PIXA

23:00 BRÉDA BIA

TULIPÁNOS HÁZ - DÍSZTEREM

10:00 „A Jövő Városa”

Bemutató Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata nyertes CERV pályázatának programjaként, a testvérvárosokból érkező diákok által megálmodott városokról.

TULIPÁNOS UDVAR

15:00 Black Jack

17:30 Légió Rock Band

19:30 De Almas

21:00 Dö'Loorien Party Music Band

EGÉSZSÉGÜGYI SZŰRŐPROGRAM - MÁJUS 1. PARK

10:00-18:00 Egészségügyi szűrőprogram a Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház szervezésében.

Általános állapotfelmérés, testösszetétel mérés, táplálkozási, mozgásszervi és életmód-tanácsadás, vérnyomás, illetve vércukorszint mérés.

Ingyenes és regisztrációsmentes program.

TATABÁNYAI VÉRADÓÁLLOMÁS (Tatabánya, Semmelweis u. 2-3.)

08:00-17:00 Bányásznap RETRO véradás a Magyar Vöröskereszt Komárom-Esztergom Vármegyei Szervezete és az Országos Vérellátó Szolgálat szervezésében.

BÁNYÁSZATI ÉS IPARI SKANZEN

10:00 Tárlatvezetés a bányaskanzenben

11:00 Fűrészné Molnár Anikó címzetes múzeumigazgató tárlatvezetése

14:00 Bányabarangoló eredményhirdetés

14:00 Bányamanó játszótér, kézműves foglalkozások

14:00-18:00 Élő múzeum

16:00 Ünnepi köszöntők és városi díjátadók

A Solymos Mihály-díj és a Tatabánya Közbiztonságáért Díj átadása

Köszöntő beszédet mond és a díjakat átadja:

Szücsné Posztovics Ilona, Tatabánya Megyei Jogú Város polgármestere

18:00 A Nebula Negra zenekar koncertje

JÁSZAI MARI SZÍNHÁZ, NÉPHÁZ

19:00 Eisemann Mihály – Szilágyi László: Én és a kisöcsém - operett-bohózat

SPORT HOTEL ÉS ÉTTEREM ALATTI PARKOLÓ

09:00-16:00 TSC Utcai Streetball Fesztivál

TATABÁNYA, WEST ÉTTEREM PARKOLÓ

15:00 Ökölvívó Bányász Kupa

Az esemény fővédnöke: Erdei Zsolt, profi ökölvívó világbajnok, a Tatabányai Sport Club

Ökölvívó szakosztály vezetőedzője

SZEPTEMBER 7., VASÁRNAP

TATABÁNYA-ÓVÁROSI REFORMÁTUS BÁNYÁSZTEMLOM

10:00 Úrvacsorai istentisztelet

„Isten kezében életünk...” - állandó kiállítás

A Tatabánya Óvárosi Református Egyház- község az elődök és a MÁK Rt. egyházalapító-támogató tevékenysége előtt tisztelegve nyitotta meg a bánya által pártfogolt hitközségek történetét bemutató állandó kiállítását. Megtekinthető a rendezvény ideje alatt.

BÁNYÁSZATI ÉS IPARI SKANZEN

10:30 Alámerülés önmagadba a jógával - Csalló Mónika jógaterapeuta

HAGYOMÁNYŐRZŐ PROGRAMOK

14:00 XXII. Csillelő verseny I Vértanúk tere

15:30 Csillelő verseny eredményhirdetése | Vértanúk tere

20:00 Szalamanderes felvonulás, a „Régi Posta” épületétől a Bányász kegyeleti

emlékműig

20:30 Tűzijáték a Bányász kegyeleti emlékműnél

MÁJUS 1. PARK JÁTSZÓTÉR ÉS KÖRNYÉKE

Gyermekprogramok

10:00-18:00 Meseposta a Magyar Posta Zrt.-vel, családi aktivitások

10:30 Horváth Sándor gyermekelőadása

14:00 és 16:00 Gólyalábasok

MÁJUS 1. PARK - NAGYSZÍNPAD

15:00 Zumba

15:30 Cortina Színitanoda

16:00 Tatabányai Bányász Táncegyüttes

18:00 TNT

TULIPÁNOS UDVAR

10:00 Tatabánya testvérvárosi kultúrcsoportjainak fellépése (CERV pályázat)

Tatabányát képviseli a Tatabányai Német Nemzetiségi Senior Tánccsoport

16:00 Black Diamond Big Band feat. Kiss Kamilla

19:00 Arcidra

JÁSZAI MARI SZÍNHÁZ, NÉPHÁZ - KAMARASZÍNHÁZ

19:00 Mohácsi István: Francia rúdugrás - szextett két részben

SEPTEMBER 8., HÉTFŐ

KPVDSZ MŰVELŐDÉSI HÁZ

17:00 Daloskönyv bemutató és dalostalálkozó - 30 éves fennállását ünnepli a tatabányai Rozmaringos Bányász Egylet

A RENDEZVÉNY IDEJE ALATT:

- RÉGI IDŐK NÉPMŰVÉSZETI ÉS KÉZMŰVES VÁSÁRA
- GASZTRONÓMIAI VÁSÁR
- SIPOS VIDÁMPARK

Szervező:

A VÉRTES AGORÁJA | AGORA NONPROFIT KFT.

Támogatók:

Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata

Tatabánya Erőmű Kft.

Plazma Center Tatabánya

Együttműködők, partnerek:

BDSZ Tatabányai Szövetsége

OMBKE Tatabányai Helyi Szervezete

Tatabányai Múzeum | Bányászati és Ipari Skanzen

Jászai Mari Színház, Népház

Tatabányai Sport Club

KPVDSZ Művelődési Ház

Sipos Vidámpark

Szent Borbála Kórház

Magyar Vöröskereszt KEM Vármegyei Szervezete

A Szervezők a műsorváltoztatás jogát fenntartják! A 75. Jubileumi Bányásznapi programja elektronikus szórólap formájában is elérhető ITT.



Az OMBKE Tatabányai Helyi Szerveztének FB oldalán olvastuk:

XXII. CSILLETOLÓ VERSENY TATABÁNYÁN

Szeretettel hívunk, várunk mindenkit Tatabányán a 75. Bányásznapi keretében meghirdetett XXI. Csillelő versenyre!

Próbáljátok ki Ti is, hogy milyen egy 5 fős csapattal csillét tolni és nyerni!

Jelentkezni lehet az alábbi kategóriákban: férfi, női, vegyes, ifjúsági (18 év alattiak), szenior (50 év feletti)
Nevezési díj nincs.

További információ és nevezés a csapatnév és csapatkapitány megnevezésével, elérhetőségekkel: pm19680801@freemail.hu



ÖRÖKBEFOGADÓI NAP A SKANZENBEN

10 órától örökbefogadási lehetőség, a gépek és az udvar karbantartása, ebéd előkészítése

13:00 órától könyvbemutatók:

- Dallos István: „Lenn a tárnák mélyén” fotóalbum (Felső képünk D.I. felvétele.)
- Dián Tamás–Ladányi András: Memento. Visszaemlékezések az utolsó napokban is a Mátyásfalván dolgozó vezetőktől, aknászoktól, frontmesterektől.
- Mokánszki Béla: A mi dalaink. A könyv a 30 éve alakult Rozmaringos Bányász Egylet alapítóinak emlékére készült.

14 órától közös ebéd, utána baráti beszélgetések

Időpont: augusztus 30., 10:00, helyszín: [Tatabánya, Vágóhid u. vége](#)

Szervező: OMBKE Tatabányai Helyi Szervezete



Munkában az örökbefogadók. Vágó-Lévai Katalin felvétele

KOMLÓI BÁNYÁSZNAPOK – 2025. szeptember 6–7.

A Komlói Bányásznapiak 2025. szeptember 6–7. között kerül megrendezésre a komlói Eszperantó téren, ahol fergeteges koncertekkel, örömtáncsal, utcabállal, tűzijátékkal és még sok meglepetéssel várják a látogatókat Komló legnépszerűbb rendezvényén!



Komló városa a 20. század közepén vált jelentős bányásztelepüléssé, amikor a szénbányászat virágkorát élte Magyarországon. A bányászok kemény munkája és áldozatai nélkülözhetetlenek voltak a helyi gazdaság és közösség számára. **A**

Komlói Bányásznapiak célja, hogy tiszteljen a bányászok előtt, akiknek a munkája meghatározó szerepet játszott a város történetében és fejlődésében. A bányásznapiak során külön figyelmet fordítanak a bányász hagyományok ápolására és a bányászok emlékének megőrzésére is, ezért a rendezvény részeként megemlékezéseket tartanak, ahol a résztvevők tiszteletüket fejezhetik ki a bányászok előtt.

A hagyományőrzés mellett a bányásznapiak legnépszerűbb programjai a fergeteges koncertek, ahol népszerű hazai előadók garantálják a nagyszerű hangulatot a rendezvény teljes ideje alatt.

Esemény időpontja: 2025. szeptember 6–7.

Részvételi díj: Ingyenes

BÁNYÁSZ NAPI ÜNNEPSÉG PILISVÖRÖSVÁRON



2025. AUGUSZTUS 29. PÉNTEK 16.00

PROGRAM

15:45 Koszorúzás a Lipót akna emlékműnél

(Budai út Ady Endre u. sarok)

16:00 Ünnepi műsor a Bányász emlékparkban

(Rákóczi u. 10.)

- Ünnepi beszéd
- Koszorúzás a Bányászcsille emlékműnél
- Koszorúzás az 1928-as emlékműnél
- Bányászhimnusz – közreműködik a Nostalgia Dalkör

16:45 Napos Oldal Szociális Központ

- jubiláló Bányász Szakszervezeti tagok köszöntése, majd fogadás



MŰVÉSZETEK
háza

HELYSZÍN: PILISVÖRÖSVÁR BÁNYÁSZ EMLÉKMŰ



75 Jubileumi Bányásznapi és családi nap Péntek, szeptember 5.

Miskolc - Percses
2025. szeptember 6.
A rendezvény látogatása ingyenes!

- 19:00 Fáklyás felvonulás (Advent tér)
20:00 Bányászhimnusz eléneklése (Kis Bányász szobor)
20:05 Máglya rakás, vendéglés (Új Bányamécs Baráti Kör székháza)

Szombat, szeptember 6.

Szabadtéri Színpad

- 14:15 Megemlékezés a kopjafánál
15:00 Kis Bányász szobor megkoszorúzása
15:40 Ünnepi köszöntések
16:15 Percsesi Bányász Fúvószeneke
16:15 Korsókiállítás megnyitó a székházban
17:00 Zamatócky Florianna előadása
18:00 Grand Jeté Táncsoport
18:30 Helytörténeti előadás a székházban
19:00 Ildi Rider zenekar koncertje

Vilma-forrás/Állomás tér

- 15:00 Csigabiga Óriásbuborék show
15:30 Diósgyőri Jazz Tánc Klub
16:00 A miskolci Johannita lovagok
16:30 Spider Mentőcsapat
17:00 Felnikitartó verseny
17:30 Csigabiga Óriásbuborék show
18:00 Autó hangnyomás verseny
19:00 Retro buli
20:20 Főnix Tűzsonglőr Csoport

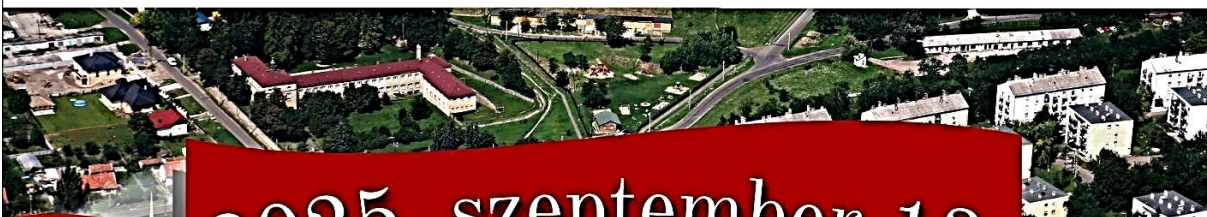
Jubileumi kiállítás az Új Bányamécs Baráti Kör székházában

13:00 - 18:00 között hordóvonat a gyerekeknek!
Büfé, lángos, jégkása, vattacukor, kirakodóvásár
és autós kiállítás egész délután!

Köszönjük a támogatást:

Tóth-Szántai József polgármester úrnak, Pakusza Zoltán önkormányzati képviselő úrnak




2025. szeptember 13.

**KOPASZ-HEGYALJAI
VIGADALOM**
Helyszín: Petőfibánya Művelődési Ház és környéke

07:00-12:00 Főzőverseny
(Kérésre tűzifát biztosítunk, jelentkezni
lehet a 06-30/080-3304-es
telefonszámon)

08:30 Bányász zenekar felvonulása

09:00 Bányász emlékműsor

13:30 Vácbotyáni Hagyományőrzők Egyesülete

13:45 Hajdara Ernő

14:30 Szeles Panna
Black Jam Sport Egyesület
Mini Manók tánca
Általános Iskola fellépése

15:00 "Micimackó fázik" interaktív gyerekkoncert

16:30 "Virágos Petőfibányáért" pályázat
eredményhirdetése
"Játékosan Petőfibányán"
eredményhirdetése

17:00 Kocsis Tibor

18:00 Gergely Róbert

19:00 Kiscipő Zenekar

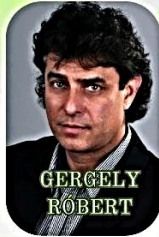
20:00 Betty Love

21:00 Tűzijáték

21:30-24:00 Utcabál!

Kiegészítő programok:
Magyar Rákellenes Liga sütikóstolója,
Egészségfejlesztési Iroda egészségügyi szűrések,
csillámtetoválás, gyermek vidámpark.


KOCISIS TIBOR


GERGELY
RÓBERT


KISCIPŐ
zenekar


BETTY LOVE

A műsorváltoztatás jogát fenntartjuk!

 HATVANI
Albert Schweitzer
Községi Rendelőintézet
EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI IRODA

Meghívó



**25 éve ismét
acélváros
ÓZD**

Program:

1. Emlékbeszéd a **25 éves évforduló tiszteletére – emlékezzünk együtt!**
Előadó: Póczos József

2. **Támogatók elismerése, emléklapok átadása**

Átadja: Bokor Sándor

3. **Megemlékezés a Bányásznapról**

Előadó: Hubai Imre

4. **Vendéglátás, kötetlen beszélgetés**

A rendezvény időpontja: 2025. szeptember 1. – *15 óra*

Helyszíne: Hotel Ózd – *Piros Szalon*

Kérjük, részvételi szándékát szíveskedjék az [inherideozd@gmail](mailto:inherideozd@gmail.com) címen **2025. augusztus 25-ig jelezni.**

Szervezők: ♦ Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Vaskohászati Szakosztály Helyi Szervezete, ♦ Ózdi Ipari Örökségvédők Baráti Köre ♦ Kohász Hagyományőrzők Egyesület

„A múlt erejéből építjük a jövőt – Ózd, acélban örök.”

Ózd, 2025. augusztus 18.

Jó szerencsét!

Dr. Taszner Zoltán

OMBKE VKSzoHSz elnök
ügyvezető igazgató

Bokor Sándor

Ózdi Ipari Örökségvédők Baráti Köre
elnök

Az év első felében növekedett a hazai kőolaj- és földgáz-termelés

A hazai fogyasztók biztonságos ellátása érdekében a lehető legnagyobb mértékben érdemes az országhatárokon belül elérhető energiaforrásokra támaszkodni. Az importkitettségek csökkentéséhez nagyban hozzájárul, hogy a belföldön előállított energia mennyisége 2021 óta töretlenül nő. Idén június végéig gázból és kőolajból is többet hoztak felszínre Magyarországon, mint 2024 első félévében.



A látványosabb, mintegy 18 százalékos bővülés a kőolajnál mutatható ki, a tavalyi első hat hónap 504 ezer tonnájával szemben a kitermelt mennyiség 593 ezer tonna fölé nőtt. A földgáz esetében a 2024 január-júniusi 956 millió köbméteres teljesítményhez képest kis többlet látszik, a 2025 első féléves kitermelés 977 millió köbméter volt.

Idén is kitart tehát az elmúlt időszakra jellemző lendület: Magyarország kőolaj-kitermelése 2024-ben húsz év után először múlta felül az 1 millió tonnát. Az időarányos előrehaladás alapján 2025 ebből a szempontból az évszázad legerősebb éve lehet. Földgázból mintegy 1,9 milliárd köbmétert nyertek ki a hazai mezőkből tavaly, ez a mennyiség a teljes felhasználás több mint ötödének, a lakossági igények közel kétharmadának feleltethető meg.

Az Energiaügyi Minisztérium a hazai ásványvagyonban rejlő lehetőségek kiaknázása érdekében öt év szünet után hirdetett meg bányászati koncessziókat ősszel. Az eredményesen zárult eljárások alapján hat helyszínen kezdődik meg a szénhidrogének kutatása. A nyár elejére Buzsák, Csongrád, Hatvan, Kiskőrös, Kiskunhalas és Tamási területek mindegyikére megkötötték már a koncessziós szerződéseket is.

Czepek Gábor, az Energiaügyi Minisztérium miniszterhelyettese kiemelte: „Az energiafüggetlenség erősítéséhez az kell, hogy amit csak lehet, saját forrásból, saját eszközzel, idehaza állítsunk elő. A világbajnok szintre emelt zöldenergia-kapacitások hatékonyabb hasznosítása érdekében gyors ütemben gyarapítjuk az áramtárolói képességeinket. Az atomenergia szerepének megőrzése mellett korszerű gázerőművek építésével is teszünk a megugró villamosenergia-igények zavartalan kiszolgálásáért. Európa egyre több országa ismeri fel, hogy a hosszú évek óta képviselt álláspontunk helyes: hagyományos energiahordozók nélkül nincs energiaszuverenitás, és nem vihető végbe a zöld átállás sem.”

Nagy László, a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (SZTFH) elnöke hangsúlyozta: „A hazai szénhidrogén-bányászat növelése tekintetében az SZTFH továbbra is elkötelezett. Aktívan részt veszünk az Energiaügyi Minisztérium koncessziós pályázat előkészítési tevékenységében. További alkalmas területek érzékenységi és terhelhetőségi vizsgálatát folytatjuk, lehetővé téve ezzel a mielőbbi újabb kiírásokat. Minden sikeres pályázat magában hordozza a hazai kitermelés növelésének lehetőségét, amelyet az új koncessziós kutatási találatok igazolnak is.”

(Energiaügyi Minisztérium)

Hagyományteremtő szakestélyre készülnek

A szervezet életében rendhagyó eseményre készülnek a fővárosban. A KFVSZ Budapesti Helyi Szervezete Hagyományteremtő Szakestélyt rendez, 2025. október 3-án a budapesti Csili Művelődési Központban.

Jelentkezni a gy54kovacs@gmail.com email címen lehet augusztus 31-ig.

Jó szerencsét!

Nyilvánosak a legnagyobb keretösszegű földhőpályázat részletei



A kormány a Jedlik Ányos Energetikai Programban minden eddiginél nagyobb forrásmennyiséggel segíti a geotermia hazai térnyerését. A pályázati honlapon máától augusztus végéig véleményezhető a földhőre a legtöbb forrást biztosító programelem. A harmadik tematikus felhívás több mint 20 milliárd forint kamatmentes hitellel ösztönzi a geotermikus hőtermelő beruházásokat Budapesten kívül az ország bármely részében. A földhő hasznosítása az összesen több mint 42 milliárd állami hozzájárulás jóvoltából a hazai zöldgazdaság húzóágazatává válhat.

Az Energiaügyi Minisztérium a nem időjárásfüggő zöldenergia térnyerése érdekében tavaly alkotta meg a Nemzeti Földhő Hasznosítási Koncepciót. A dokumentumban rögzített alapvető cél, hogy 2030-ra megduplázzuk, a 6,4 petajoule bázisérték kétszeresére növeljük a hazai felhasználást. A Koncepció szerint a következő évtized elejére 6,5 százalékról 25-30 százalékra emelkedhet a geotermikus energia részesedése a teljes hőtermelésből. Az új hasznosítások 2035-ig összesen 1-1,2 milliárd köbméter földgázt válthatnak ki, érdemben csökkentve az importkitettséget.

A Jedlik Ányos Energetikai Program három geotermikus pályázattal is segíti a hasznosítási célok elérését. A társadalmi egyeztetéseken augusztusban már átesett két felhívást most a legnagyobb keretösszegű támogatási lehetőség véleményeztetése követi. A programban kínált kamatmentes kölcsön összege mélygeotermia beruházás esetén minimum 1 milliárd, maximum 6 milliárd forint, sekély geotermia esetén legalább 100 millió, de legfeljebb 1 milliárd forint lehet. A Földhő Hasznosítási Kedvezményes Hitelkonstrukció tervezetéhez 2025. augusztus 31-ig várják az észrevételeket.

Teljessé vált tehát a Jedlik-program földhőtámogatási palettája. Az új pályázat mellett a geotermikus energiára alapozott villamosenergia- és hőtermelő rendszerek kialakítását 12 milliárd forintos pályázat mozdíthatja elő. Az első geotermikus termelő kút fúrásához különálló programelemben további 10 milliárd forint támogatás válik elérhetővé idén ősszel.

A Kárpát-medencében a földkéreg vastagsága az európai kontinens átlagos értékének fele, ami magasabb felszín alatti hőmérsékletet eredményez. A térséget felépítő kőzetek nagy mennyiségben képesek tárolni a természetes felszín alatti vízkészletet. Magyarország tehát előnyös adottságokkal rendelkezik a földhő sokrétű hasznosításához. A Jedlik Ányos Energetikai Program pályázati támogatásai e lehetőségek hatékony kiaknázását szolgálják minden korábbit meghaladó állami ráfordítással. (Képünk Jedlik Ányost ábrázolja – illusztráció)

Bányász hagyományőrző néptáncoktató elismerése

Magyarország Köztársasági Elnöke **Oravecz Edit** néptáncoktató, az Ajkai Bányász Hagyományőrző Egyesület és az APTÉ Népművészeti Egyesület – Néptáncosok Baráti Egyesülete elnöke részére a MAGYAR ARANY ÉRDEMKERESZT kitüntetést adományozta. Felvételünk a kitüntetés átadásán készült, a képen középen Oravecz Edit.



Képünk egy pillanatot rögzített a néptáncgyesület szenior csoportjának bemutatójából

Csillagfény és jókedv – sikerrel zárult a Kívánságok Éjszakája

2025. augusztus 15-én különleges nyáresti programmal várta látogatóit az Oroszlányi Bányászati Múzeum. A Kívánságok Éjszakája idén is elhozta a Perseidák meteorrajával együtt az élményekkel teli csillagvadászatot, a mozis est hangulatát, a bányavonatozás izgalmát és a romantikus égbolt alatti együttlét varázsát.

A péntek esti esemény minden korosztály számára kínált tartalmas kikapcsolódási lehetőséget: a látogatók mozifilmvetítéssel indíthatták az estét, amely során – a csillagokhoz méltóan – egy meglepetésfilmet vetítettünk. A moziélményt ezúttal különlegessé tette a múzeum atmoszférája. A program során Klumpás, a bányamúzeum saját mozdonykája is útra kelt, és több alkalommal ingyenes vonatmenetekkel örvendeztette meg az utasokat, akik a nyáresti fények között egészen új nézőpontból ismerhették meg a múzeum területét.

A csillagászat szerelmesei sem maradtak élmények nélkül: Forgács József amatőr csillagász vezetésével távcsövön keresztül figyelhették meg az éjszakai égbolt csodáit, beleértve a hullócsillagokat, a Tejutat, csillagképeket és műholdátvonulásokat is. Az időjárás is kegyes volt a csillagvadászathoz, a felhők elvonultak, így a résztvevők tiszta égbolt alatt tehették meg kívánságaikat. Az est zárásaként a látogatók pokrócokkal és nyugágyakkal felszerelve figyelték a csillagokat halk zene mellett, miközben sokan elcsendesedve élvezték a különleges pillanatok. A Nyári elegancia csomag is népszerűnek bizonyult: a kényelmes nyugágyból pezsgőt kortyolva és falatkákat majszolva többen tették igazán emlékezetessé az estét.

A program a kedvezményes belépő mellett tárlatvezetéssel is kiegészült, amely során az érdeklődők sötétedés után is felfedezhették a múzeum gyűjteményét és kisbányáját – ezúttal is korlátozott létszámú, regisztrációhoz kötött vezetett séta formájában.

Ez az este is azt bizonyította, hogy a múzeum nem csupán a múlt, hanem a közös élmények és találkozások helyszíne is. Köszönjük mindenkinek, aki velünk töltötte ezt a különleges nyári éjszakát – bízunk benne, hogy sok kívánság született, és még több fog teljesülni!

Kép: Kárai Sándor



Elkezdődött a bALEK7 – gólyák ismerkednek a campusszal



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

A bALEK7 elnevezés a Miskolci Egyetem selmeci hagyományából ered, és évről évre kiemelt eseménye az elsőéves hallgatók, azaz a gólyák beilleszkedésének.

Elkezdődött a [Miskolci Egyetem](#) gólyatábora, a hagyományosan bALEK7 néven ismert eseménysorozat, amelyet az egyetemi hallgatói önkormányzat szervez augusztus 23. és 27. között, szombattól péntekig.

Önfeledten, vidáman és élményekkel gazdagodva ismerkedhetnek meg a gólyák leendő csoport- vagy szaktársaikkal, a karokkal és magával az egyetemmel a gólyatáborban.

„A gólyatáborban felkészítünk benneteket az egyetemi élet nehézségeire, buktatóira és megmutatjuk, hogyan lendülhettek túl az akadályokon. Útmutatást nyújtunk számotokra, hogy megtaláljátok a tanulás, a szakmai fejlődés és a diákélet közötti egyensúlyt” – írják a szervezők. A rendezvénysorozaton szakmai programok, csapatépítő feladatok és a közösség által betekintést nyerhetnek a résztvevők a campus életébe és megismerkedhetnek hagyományaival is. Az estéket pedig hazai előadók teszik felejthetetlenné – ígérik.

(Forrás: MINAP, Mocsári László képgalériája)







MISKOLCI
EGYETEM

MFK

TŰZVÉDELMI SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

Gyakorlati képességekkel rendelkező szakmérnökök képzése tűzvédelmi és iparbiztonsági tervező, ipari és szolgáltató cégek (versenyszféra) számára, továbbá a szakhatóság speciális területeire. A képzés további célja, hogy a hallgatók megszerezzék a témához kapcsolódó általános és szakmai ismereteket, melyre építve megismerhetik az integrált tűzvédelmi rendszerek felépítését, működésének feltételeit, használni tudják a rendelkezésükre álló számítógépes programokat, eljárásokat a magas szintű tűzvédelem kialakítása érdekében. A megszerzett ismeretek birtokában a végzett hallgatók képesek legyenek a tűzvédelmi tervezésre, az integrált tűzvédelmi rendszerek kiépítésére és működtetésére.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Legalább alapképzésben vagy főiskolai szintű képzésben szerzett építőmérnöki, építésmérnöki, gépészmérnöki, könnyűipari mérnöki, közlekedésmérnöki, ipari termék- és formatervező mérnöki, had- és biztonságtechnikai mérnöki oklevél. Más szakon szerzett mérnöki oklevelek esetén a felvétel - egyedi elbírálás szerint - vagy kritérium-feltétel nélkül, vagy meghatározott diszciplínákban előírt kredit megszerzésével történik.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Tűzvédelmi szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

4 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

170.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

120 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Zákányi Balázs ■ balazs.zakanyi@uni-miskolc.hu ■ +36 70/322-9006

JELENTKEZÉS

Csanálosi Ádámné Éva ■ adamne.csanalosi@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>



KÉPZÉS CÉLJA

A képzés célja, hogy a hallgatók széles körű tudást szerezzenek a bányászati és ipari robbantástechnikai területen. A képzés során a hallgatók megismerik a robbantástechnika elméleti alapjait, és megtanulják a különböző robbantástechnikai eljárásokat. A szakmérnök képes lesz tervezni, irányítani és felügyelni a robbantási folyamatokat, valamint megfelelően kezelni a robbanóanyagokat és a robbantással járó környezeti hatásokat. A képzés fókuszában áll továbbá a környezetvédelmi szempontok figyelembevétele, a fenntartható robbantási megoldások és az új technológiák alkalmazása. A képzés által a hallgatók lehetőséget kapnak arra, hogy magasan képzett szakemberek legyenek, akik képesek innovatív és biztonságos megoldásokat találni a bányászati és ipari robbantástechnika terén.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Műszaki képzési területen alapképzési szakon vagy az osztatlan képzésben műszaki főiskolai szintű szakon szerzett mérnöki oklevél és bejegyzésmentes hatósági erkölcsi bizonyítvány. A továbbképzésben felvételi vizsga nincs.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Bányászati és ipari robbantástechnikai szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

450.000 Ft/fő/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Virág Zoltán ▪ zoltan.virag@uni-miskolc.hu ▪ +36 46/565-111 / 1808

JELENTKEZÉS

Veresné Hriczó Marietta ▪ marietta.veresne.hriczo@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>

Tatabányai kalandra, bányabarangolóra hívogató

BÁNYABARANGOLÓ TÚRA VÁROSI KALANDOR

1. Ez a pont a Bányabarangoló Túra kiinduló állomása, ahol kalandod kezdetét veszi!

1. TÖLTSD LE A TATABÁNYA ALKALMAZÁST!

A túra teljesítéséhez szükséged lesz a hivatalos applikációra.



Letölthető az
App Store-ból

SZEREZD BE:
Google Play

2. NYISD MEG AZ ALKALMAZÁST, ÉS VÁLASZD KI A VÁROSI KALANDOR MENÜPONTOT!

Itt találod a Bányabarangoló túrát, amely végigvezet Tatabánya múltján, bányászati örökségén és a város rejtett értékein.

3. BARANGOLJ, VÁLASZOLJ, NYERJ!

A túra során:

1. Állomáspontokon haladsz végig, ahol
2. Kvízkérdéseket kapsz az adott helyszínhez kapcsolódva.
3. Ha helyesen válaszolsz, az adott állomást teljesíted.
4. Az összes állomás teljesítésével végigjárod a túrát.

NYEREMÉNYED:

A túra végén az alkalmazás automatikusan elküldi számodra a névre szóló oklevelet e-mailben.

TIPPEK:

- ✓ Ne felejtse el feltölteni a telefonodat!
- ✓ Mobilinternet szükséges a játékhoz.
- ✓ A túra bármikor teljesíthető, saját tempóban.

FEDEZD FEL TATABÁNYÁT EGY ÚJ SZEMSZÖGBŐL!

KÉZDD A KALANDOT MOST!



Készítette:
APPENTUM
XR Kutatások & Fejlesztések



A kép emlék. Emlékkép – Beszálló-akna Várpalotán

Várpalota, [1956. július 19.](#)

Bálint István, Nagy József, Heider László ifjómunkás vajárok és Reguli János bányamérnök az új, Kóta-féle rakodógép használatát beszélik meg a várpalotai szénbánya Beszálló-aknájában.

Készítette: [Fényes Tamás](#)

Tulajdonos: MTI/MTVA



Hírek az energetika világából



Új részletek derültek ki a világ legerősebb szélturbinájának telepítési tervéről

<https://www.rechargenews.com/china/new-details-revealed-on-plan-to-install-world-s-most-powerful-wind-turbine/2-1-1861485>

Ukrán támadás miatt leállt az orosz olajszállítás Magyarországra és Szlovákiába

<https://www.reuters.com/business/energy/ukrainian-attack-suspends-russian-oil-flows-hungary-slovakia-2025-08-22/>

Románia 2,7 GW értékű nap- és szélenergia-projektet ítelt oda megújulóenergia-aukción

<https://www.energylivenews.com/2025/08/22/romania-awards-2-7gw-of-solar-and-wind-projects-in-renewables-auction/>

Izrael jóváhagyja történelmének legnagyobb gázszállítási megállapodását Egyiptommal

<https://www.euronews.com/business/2025/08/19/israel-set-to-approve-largest-gas-supply-deal-in-its-history-to-egypt>

Az Európai Unió 750 milliárd dolláros energiamegállapodást kötött az amerikaiakkal

<https://energynews.pro/en/the-european-union-seals-a-750-billion-deal-on-american-energy/>

Befolyásolhatja-e Szlovákia az EU orosz gázpolitikáját?

<https://montelnews.com/news/5b10d5ae-fe15-41ef-b2b6-6ac23bab9b6b/can-slovakia-influence-eu-policy-on-russian-gas-2>

A Cenovus Energy 5,68 milliárd dolláros olajhomok-kitermelési együttműködés keretében felvásárolja az MEG Energyt

https://www.wsj.com/business/energy-oil/cenovus-energy-to-buy-meg-energy-in-c-7-9b-oil-sands-tie-up-b8814fb6?mod=energy-oil_news_article_pos1

A Google betekintést enged a mesterséges intelligencia energiafelhasználásába

<https://www.eenews.net/articles/google-offers-peek-into-ais-energy-use/>

A villámgyorsan tölthető buszok és hidrogénüzemű teherautók újraértelmezik India közlekedési jövőjét

https://energy.economictimes.indiatimes.com/news/renewable/revolutionizing-indias-transport-flash-charging-buses-and-hydrogen-trucks-to-lead-the-charge/123470264?utm_source=top_story&utm_medium=hopage



Délkelet-Európában több repülőtér fektet be a napenergia felhasználásába és az energiahatékonyság növelésébe

<https://balkangreenenergynews.com/dozens-of-airports-in-southeastern-europe-invest-in-solar-power-energy-efficiency/>

Befejeződött a kínai szuper-nagymélységű fúrás

Az OMBKE Hírlevél 2023/28. számában megjelent egy cikkem „Kínai szuper-nagymélységű fúrás” címmel. Ebben az összeállításban röviden ismertettem, hogy a China National Petroleum Corporation (CNPC) és a China Petroleum & Chemical Corporation Limited (Sinopec) az északnyugati-kínai Hszincsiang–Ujgur Autonóm területen lévő Takla-Makán-sivatag Tarim-medencéjében 2023. május 30-án 11:46-kor egy CNPC gyártású automatizált fúróberendezéssel megkezdték a 10 060 méter függőleges mélységre tervezett „Shendi Take 1” jelű földtani kutatófúrását, amelyet 457 nap alatt szándékoznak leemlíteni.

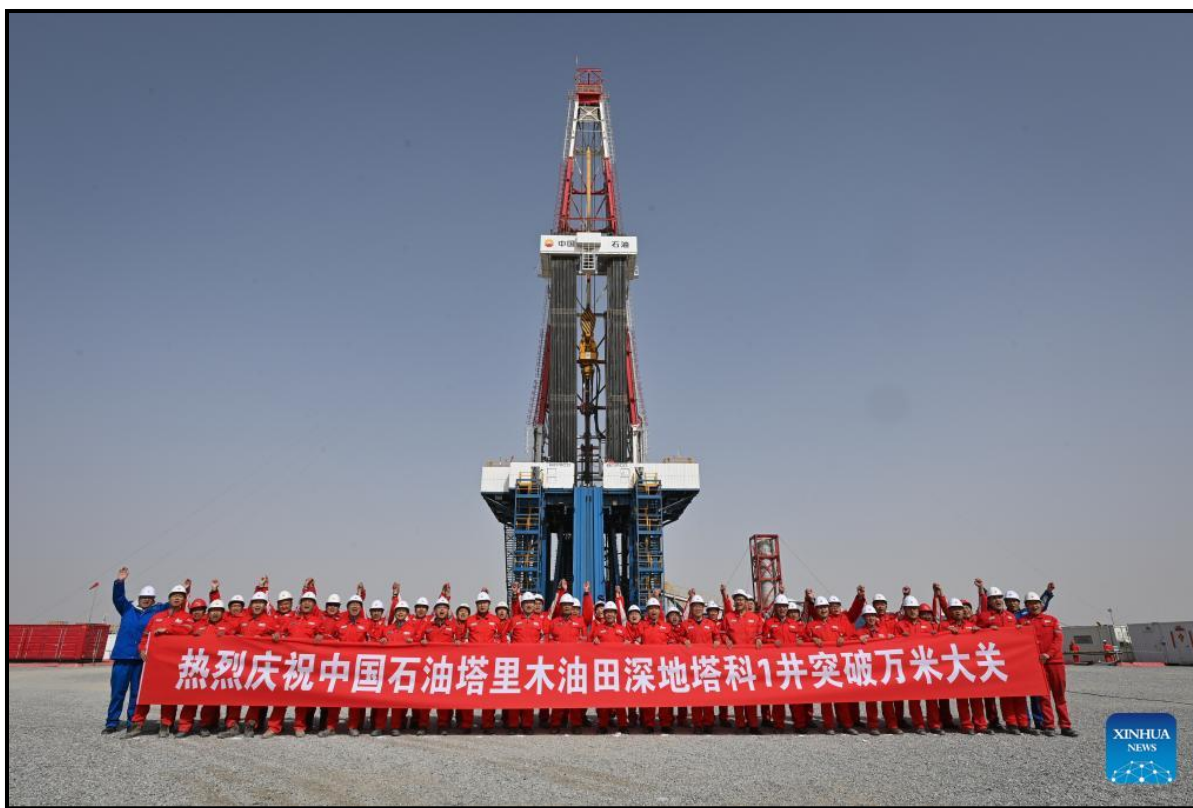


A „Shendi Take 1” szuper-nagymélységű fúrás fúrási telephelye

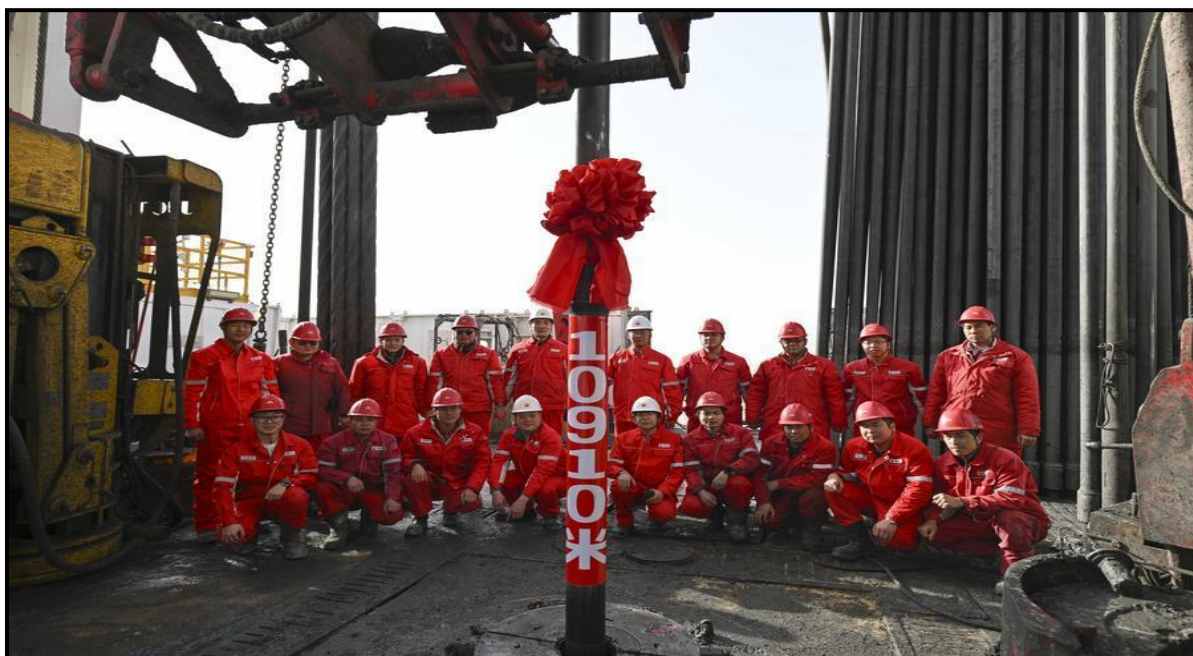
A „Shandi Take 1” jelű mélyfúrás egy tudományos kutatóprojekt része, amelyet a kőolaj- és földgázlelőhelyek kutatásán túl a Föld fejlődésének és a mélyföld geológiájának tanulmányozására terveztek. Végző cél a kréta kori karbonátos kőzetek feltárása volt.

A CNPC és a Sinopec nemrég jelentette be, hogy 10 910 m függőleges mélységben, 580 nap folyamatos tevékenység után befejezték a fúrás mélyítését 2025. február 25-én. A fúrás megkezdése után 279 nap alatt (2024. március 8-án) már elérték a 10 000 m-es mélységet, a további 910 m fúrása 301 napig tartott. A fúró 12 földtörténeti korú rétegen haladt keresztül, amíg 10 581 m és 10 910 m között feltárta a 250 millió éves triász korú kőolaj- és földgáztartalmú karbonátos összletet (mészkövet). Ez az első szénhidrogén felfedezés 10 000 m-nél mélyebben, amely teljesen új megközelítésbe helyezi a szuper-nagymélységű kőolaj- és földgáz kutatásokat. Számptalan nehézséget kellett a fúrás folyamán leküzdeni, úgymint az óriási súlyok (tömegek), a fúrólyukfal instabilitása, a fúrószár meghibásodása, a fúrók tönkremenetele

(20 db fúrót használtak fel), a részleges- és teljes folyadékvesztés, a fúrólyukegyensúly-megbomlása, a magas rétegnyomás ($145 \text{ MPa} \approx 1450 \text{ bar}$) és a magas hőmérséklet (210°C).



A 10 000 m-es mélység elérésének ünneplése



A 10 910 m mélységet elérő fúróbrigád

A kőolaj- és földgáz kutatásán túl a fúrás szolgáltatja Ázsia első 10 000 m és annál mélyebbről származó magmintáit, felbecsülhetetlen értékű adatokat szolgáltatva a geológiai, a geokémiai és a geotermikus kutatások számára. A magminták, a furadékminták és a lyukgeofizikai adatok

alapján a kínai szakemberek összeállították az ország első átfogó, szuper-nagymélységű rétegtani profilját, amely betekintést nyújt a Föld felszín alatti összetételébe és történetébe.

A „Shandi Take 1” jelű fúrás a 10 910 m mélységével a világ második legmélyebb fúrása lett, az első a „Kola SG-3” jelű fúrás 12 262 m mélységével. Azonban, az 580 napos fúrási idővel a dobogó felső fokát foglalja el, mert jóval megelőzi a „Kola SG-3” (Szovjetunió, 12 262 m, 1970–1989, 6811 nap) és a „KTB” (Németország, 9101 m, 1990–1994, 1468 nap) fúrások mélyítési idejét.

Kína szárazföldi mély- és szuper-nagymélységű kőolaj- és földgázkészletei jelenleg 67,1 milliárd tonna kőolajegyenérték, ami az ország teljes kőolaj- és földgázkészletének 34 %-át teszi ki. Kína szuper-nagymélységű formációiban pedig eddig mindössze 3 milliárd tonna kőolajegyenértéket bizonyítottak. A Tarim kőolajmezőn eddig 140 fúrás érte el a 8000 m-t meghaladó mélységet, összesen 19,57 millió tonna kőolajat és földgázt termelve. A szuper-nagymélységű fúrási kampány tovább folytatódik a Tarim-medencében. Már nyilvánosságra is hozták, hogy hamarosan megkezdik a „Manshen 72-H6” jelű fúrás mélyítését, amelyet 8735 m mélyre terveznek. Közben a Sinopec bejelentette, hogy a „Yuejin 3-3XC” kúton megkezdte a kőolaj és földgáz kitermelést Kína és Ázsia eddig ismert legmélyebben fekvő, 9432 m mélyen lévő szénhidrogén tartalmú összetételből.

Forrás: •Chang Chaofan: China completes drilling of Asia's deepest vertical well in major breakthrough: report. Global Times, February 20, 2025. •Zheng Xin: Drilling completed on Xinjiang Asia's deepest vertical well. ChinaDaily, February 21, 2025. •Tsvetana Paraskova: Chine Starts Ultra-Deep Onshore Oil and Gas Drilling Campaign. Oil Price, February 14, 2025.

id. Ősz Árpád

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.

Lektori munkák: Keményváriné Nagy Alexandra

A Hírlevelet összeállította: Hajnal József