



H Í R L E V É L

2 0 2 6 / 3 1

2 0 2 6 . A U G U S Z T U S 1 2 .

Tartalom

TARTALOM.....	1
II. MAGYAR ÖNTÉSZETI KONFERENCIA.....	3
EGYESÜLETI AKTUALITÁSOK.....	9
SZALAMANDER – SELMECBÁNYA, 2026. SZEPTEMBER 11–13.....	9
OBKET 2027-BEN	10

FOGADJ ÖRÖKBE EGY BÁNYAGÉPET!	10
A 94 ÉVES DR. HORN JÁNOS KÖSZÖNTÉSE	11
A SZENT BORBÁLA AKADEMIA KÖR EGYESÜLET FELHÍVÁSA	13
MŰSZAKI VEZETŐT KERESÜNK	14
HÍREK AZ ENERGETIKA VILÁGÁBÓL	15
KALANDOKKAL INDULT A VIII. EXTRÉM TALAJTANI TÁBOR	17
MEGNYÍLT A JELENTKEZÉS A TIMREX DIGITAL GEOSCIENCE WORKSHOP 2026 NEMZETKÖZI KÉPZÉSI PROGRAMRA	19
SZAKMÉRNÖKI KÉPZÉSEK 2026. SZEPTEMBERI KEZDÉSEL	21
MŰZEUMI HÍVOGATÓ	27
TELEPIEK TALÁLKOZÓJA 2026	27
ÉN ÍGY EMLÉKEZEM	29
EZERKILENC SZÁZÖTVENHÉT NYARÁN	29
BÁNYÁSZOK ÉS A SÖR – BÁNYÁSZSÖRÖK IX.	30

M E G H Í V Ó



A Magyar Öntészeti Szövetség

és az



Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

meghívják Önt a

***II. MAGYAR ÖNTÉSZETI
KONFERENCIA***

KIÁLLÍTÁS ÉS KONFERENCIA

rendezvényre

2026. október 9–10.

[Gyirmót Sport és Wellness Hotel](#)

9019 Győr
Ménfői út 61/A

rendezvény: **II. MAGYAR ÖNTÉSZETI KONFERENCIA KIÁLLÍTÁS ÉS KONFERENCIA**

ideje: **2026. október 9–10.**

helye: **Gyirmót Sport és Wellness Hotel – 9019 Győr, Ménfői út 61/A**

A résztvevők a vas-, acél-, fémöntészeti és mintakészítési területeket érintő, általános érdeklődésre számot tartó előadásokon, kiállításokon és rendezvényeken vehetnek részt.

Szakmai-tudományos előadások

Kérjük azokat a kollégákat, akik max. 25 perces időtartamban szakmai-tudományos előadásokat szeretnének tartani, hogy az online [Regisztrációs felületen](#) adják meg az előadásuk rövid, magyar nyelvű címét.

A rövid összefoglalóját a Szervező Bizottság részére (zelei.gabor@onteszt.hu) **2026. augusztus 31-ig** küldjék meg. Az előadásokat Power Point (.pptx fájl) formátumban kérjük magyarul elkészíteni és legkésőbb **2026. szeptember 30-ig** a Szervező Bizottsághoz (zelei.gabor@onteszt.hu) eljuttatni. Az előadásokhoz laptopot, valamint kivetítőt biztosítunk; egyéb technikai igényüket, kérjük, hogy a Szervező Bizottságnak (zelei.gabor@onteszt.hu) küldjék meg.

Kereskedelmi és információs célú előadások

A konferencia előadásai között a tudományos/műszaki megalapozottságú gyártás-, illetve termékismertető, valamint kereskedelmi célú előadás megtartására biztosítunk lehetőséget, egyenként max. 20 perces időtartamban, melyre az előadók **2026. szeptember 15-ig** jelezhetik részvételi szándékukat az online [Regisztrációs felületen](#) a Szervező Bizottság részére.

Doktorandusz és diák szekció lásd a Szakmai-tudományos előadások fejezetet.

Kiállítás

Egy kiállítói stand alapegysége a 4 m², amely

- 1 db asztalt és 3 db széket,
- 2 db spotlámpát és 1 db elektromos csatlakozót,
- a kiállító által megadott szövegű, egységes formátumú ún. frízfeliratot tartalmaz.

Igény esetén, külön díjazásért a standokat a fentiekén túl – listából választhatóan – további berendezésekkel is felszerelik a szervezők.

Poszter kiállítás

Az egyénileg elkészített és előzetesen nevezett poszttereket a kiállítás ideje alatt a konferencia poszter-falán mutatjuk be.

Céginformáció

Kívánságra a jelentkező cég tájékoztató anyagait elhelyezzük a résztvevők konferenciacsomagjaiban.

A részvételi és egyéb díjak

A részvételi díj a konferencia anyagainak, a konferencia alatti ellátásnak, a szakestélynek és a szervezésnek a költségét tartalmazza.

	<i>Egyéb díjak HUF/fő</i>	<i>Részvételi díj HUF/fő**</i>
1. Normál részvételi díj		65.000+ÁFA
2. Kedvezményes részvételi díj*		55.000+ÁFA
3. Előadások Információs előadás, 20 perc	55.000+ÁFA	
4. Kiállítás (1 fő kiállító mentesül a részvételi díj alól az alapegység megvásárlása esetén)		
Szakkiállítás (4m ²)	150.000+ÁFA	
Poszter kiállítás (HUF)	35.000+ÁFA	
5. Szakestély díja (a nem konferencia résztvevőknek/fő)	10.000+ÁFA	
6. Reklám lehetőségek		
Emlékkorsó szponzor (a cég logója megjelenik a korsón)	500.000+ÁFA	
Tájékoztató anyag elhelyezése a konferencia csomagban	35.000+ÁFA	
Egyéb módon (a szervezők felveszik Önnel a kapcsolatot!)		

* *Részvételi díjkedvezmény lehetőségek:*

- **OMBKE-tag,**
- **MÖSZ-tag,**
- **35 évesnél fiatalabb,**
- **Early bird (2026.07.31-ig).**

1. Jelentkezési határidő: 2026. október 2.
2. A kedvezmények nem vonhatók össze.

** A részvételi díj a szállásköltséget nem tartalmazza. A résztvevőket a **Gyirmót Sport és Wellness Hotel** (9019 Győr, Ménfői út 61/A) helyezzük el, megegyezéssel konferencia-áron, melyet a résztvevők távozáskor egyénileg fizetnek ki. A szálláshelyeket előzetesen lefoglaltuk, a szállásigényeket a jelentkezési lapok alapján juttatjuk el a Hotel foglalási felelőséhez.

Szobaárak:

Standard szoba 1 fő részére	27.700 Ft/szoba/éj (bruttó)
Standard szoba 2 fő részére	31.300 Ft/szoba/éj (bruttó)

Superior szoba 3 fő részére	40.300 Ft/szoba/éj (bruttó)
Superior szoba 4 fő részére	51.500 Ft/szoba/éj (bruttó)
Idegenforgalmi adó	450 Ft/fő/nap

Lemondást a teljes részvételi díj visszafizetése mellett a konferencia kezdete előtti 15. munkanapon 12:00-ig – KIZÁRÓLAG ÍRÁSBAN – fogadunk el.

A lemondási nyilatkozatot kérjük az alábbi címre megküldeni:

- E-mail cím: titkarsag@onteszet.hu

Az igényelt szolgáltatások díjait a **MÖSZ OTP Banknál vezetett, 11721026-20305778** számú folyószámlájára, a megküldött számla ellenében a **számlaszám feltüntetésével** kérjük átutalni.

Várjuk további hazai szponzorok jelentkezését, akik a rendezvény szerződés alapján **nevesített támogatói** lesznek!

A Szervező Bizottság címe:

Magyar Öntészeti Szövetség, H-1211 Budapest, Öntöde utca 10.

E-mail: titkarsag@onteszet.hu

Budapest, 2026.07.03.

Jó szerencsét!

Szalai János
elnök
Magyar Öntészeti Szövetség

Dr. Fegyverneki György
alelnök
Országos Magyar Bányászati és
Kohászati Egyesület



Képünk illusztráció. (Forrás: Innoteka.hu)

XXIII.

CSILLETOLÓ VERSENY

2026. SZEPTEMBER 6.

VASÁRNAP, 14 ÓRA

TATABÁNYA, VÉRTANÚK TERE



BÁNYÁSZNAP
TATABÁNYA

Öt fős csapatok jelentkezését várjuk!

Kategóriák: **férfi, női, vegyes, ifjúsági** (18 év alatt), **egyetemista, senior** (50 év felett)

Jelentkezni a csapatkapitány és a csapatnév megnevezésével lehet
az alábbi e-mail címen: **Pintér Marcsi: pm19680801@freemail.hu**

JÓ SZERENCSET!



EREDMÉNY-
HIRDETÉS:
15:30 ÓRA
VÉRTANÚK TERE



A NEVEZÉS
DÍJTALAN!

WWW.AVERTESAGORAJA.HU

A szervezők a programváltoztatás jogát fenntartják.





BÁNYÁSZ-KOHÁSZ FÚVÓSZENEKAR



BÁNYÁSZNAPI MEGEMLEKEZÉSEK

Tisztelet a múltért, megbecsülés a jelenért, felelősség a jövőért!



2026. SZEPTEMBER 4. (PÉNTEK)



11:00 SALGÓTARJÁN
VÁROSI BÁNYÁSZNAPI
KOSZORÚZÁS

 Bányamúzeum





2026. SZEPTEMBER 4. (PÉNTEK)



13:30 NEMTI
BÁNYÁSZ
EMLÉKMŰ





2026. SZEPTEMBER 5. (SZOMBAT)



11:00 MEGYEI BÁNYÁSZNAP
BAGLYASALJÁN

 Koszorúzás a Bányász emlékhelynél

 Utána kora délután rövid térzene





Emlékezzünk azokra, akik a föld mélyén dolgoztak értünk.
ŐRIZZÜK HAGYOMÁNYAINKAT!

Egyesületi aktualitások

SZALAMANDER – Selmecebánya, 2026. szeptember 11–13.

Tisztelt Tagtársak!

Akik az idei szalamander napokra szeretnének szállást foglalni, azoknak lehetőséget kínálunk a GRAND MATEJ Szállodában.

A teljes szállodát lefoglaltuk **2026. szeptember 11. és 13. között** (2 éjszaka).

IDE [ctrl+kattintva](#) elérhető **a jelentkezési lap**, amit kérünk pontosan kitölteni. Mindenkinél e-mailt fogunk küldeni a foglalásáról, valamint díjbekérőt, melyet kérünk forintban teljesíteni **a díjbekérő megküldésétől számított 5 munkanapon belül**.

Egyesületünk a rendezvényre buszt nem indít, így az **utazást mindenkinek egyénileg kell megszervezni**.

A részletes **programról** a Hírlevélben később adunk tájékoztatást.

Felhívjuk mindenki figyelmét, hogy a befizetett díjat visszautalni nem áll módunkban, de átruházásra van lehetőség.

Szombaton **szakestet** is tervezünk, amelyre bárki jelentkezhet. Korsó nem készül erre az eseményre, így kérjük, hogy aki részt kíván venni rajta, az hozzon magával. A szakest költsége **külön fizetendő helyben** a rendezvény előtt készpénzben. **Díja: 5500 HUF.**

Jelentkezési határidő és a részvételi díj beérkezésének határideje: 2026.08.19., szerda.

A határidőn túl érkezett jelentkezéseket nem áll módunkban elfogadni.

A részletes programról a Hírlevélben később adunk tájékoztatást.

Árak:

1 ágyas szoba, 2 napra, reggelivel: 87.000 Ft

2 ágyas szoba, 2 napra, reggelivel: 138.000 Ft

Apartman 2 főre, 2 napra, reggelivel: 148.000 Ft

pótágy, 2 napra, reggelivel: 36.000 Ft

parkolás, 2 napra: 11.000 Ft

A helyi adó 1,60 euro/fő/éj, amely a szállodában egyénileg rendezendő.

Jó szerencsét!

Szelényi János

mb. egyesületi igazgató

OBKET 2027-ben

Sajnálattal értesítjük a tisztelt tagtársakat, hogy a 2026. augusztus 28–30-ra Sopronba tervezett Országos Bányász, Kohász és Erdész Találkozót technikai és gazdasági okok miatt 2027. évre helyezzük át. A rendezvény pontos dátumát a későbbiekben fogjuk közölni.

*Jó szerencsét!
A szervezők*

Fogadj örökbe egy bányagépet!



Tisztelt Tagtársunk, Barátunk, Örökbefogadók!

A múzeumi nap folytatódik!

Fogadj örökbe egy bányagépet!

Ismét lehetőséget biztosítunk a **Tatabányai Múzeum és az OMBKE Tatabányai Helyi Szervezete** közötti megállapodás szerint a Bányászati és Ipari Skanzen területén található gépek, berendezések, műtárgyak „örökbefogadására”!

Várjuk azon személyek, csoportok jelentkezését, akik aktívan szeretnének tenni a múzeumi tárgyak állagának megővééséért, időnkénti karbantartásáért, tisztításáért!

A 76. Bányásznapi közeledtével ismét lehetőség van az örökbefogadásra és a már örökbe fogadott gépek karbantartására.

Szeretettel várunk mindenkit **2026. augusztus 15-én (szombat) 10 órától a Bányászati és Ipari Skanzenben (Tatabánya, Vágóhíd u.)!**

Program:

10 órától örökbefogadás

10 órától a gépek és az udvar karbantartása, ebéd előkészítése

14 órától közös ebéd és baráti beszélgetések

Az egyéb költségekhez való hozzájárulásként pénzbeli adományokat, házi finomságokat elfogadunk!

Várunk szeretettel mindenkit!

Jó szerencsét!

Izing Ferenc

titkár

<http://ombke-tatabanya.hu/>

<https://www.facebook.com/ombke.tatabanya/>

(A mellékelt fotót 2024-ben készítette Vágó-Lévai Katalin.)

A 94 éves Dr. Horn János köszöntése

Morvai Tibor levelező listáján olvastuk:

Kedves Listatársaim!

Dr. Horn János gyémántokleveles olajmérnök, szakközgazda és gazdasági mérnök 94 éves lett a tegnapi nap során. Én tegnap akartam felköszönteni mindannyiunk nevében, de – sajnos én is öregszem – elfelejtettem. Sajnálom, János, elnézést kérek.

Kedves János, kicsit ritkán hallunk felőled, remélem – a körülményekhez képest –, jól vagy. Emlékszem arra, amikor a diplomaosztások után a Te „tolladból” értesültünk az ünnepségeken történekről, vagy minden év tavaszán szervezted az ünnepségeket Várpalotára a „Jó szerencsét” köszöntés soron következő évfordulójára. Szóval pezsgett a lista a szerepléseidről és Tőled.



A felvétel Nagykovácsiban készült, ahol Dr. Horn János beszédet mondott a bányászok ünnepén 2018-ban (Fotó: Köves Szilvia)

De amiért legjobban hálásak vagyunk Neked, az az általad szerkesztett és részben írt könyvsorozat, amely mindig az első forrásmű, ha valaki életrajzában utána akarunk nézni valaminek. És az is marad, mint alpmű. Én is így teszek, ha valaminek utána akarok nézni.

Dr. Dúl Jenő kollégánknak köszönhetően elkészült egy névmutató is, így már sokkal könnyebben megtalálhatunk bárkit. Időnként fel szoktam eleveníteni az elérhetőségét, így teszek most is:

<https://drive.google.com/file/d/1noL5YiBaTusNxYYJnOXYCJWIhcdLxKYN/view>

Kedves János!

Isten éltesen sokáig, mindannyiunk nevében kívánok boldog születésnapot és jó egészséget!

Jó szerencsét!

Morvai Tibor



Nagy tisztelettel és örömmel tájékoztatjuk a széles közvéleményt, a

Szent Borbála Akadémiai Kör Egyesület

Selmechányán, a 2026. évi Szalamander ünnepi rendezvényen

12. alkalommal

magyar nyelven ökmenikus Istentiszteletet szervez

Istentisztelet időpontja: 2026. szeptember 12. 10:30

Istentisztelet helye: Selmechánya, Nagyboldogasszony templom

(Andreja Kmeta és Akademická utcák találkozásánál)

**Istentiszteletet celebrálják: Dr. Nagy András esperes
Udvard plébánosa**

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

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

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

Jó szerencsét!



A Szent Borbála Akadémia Kör Egyesület felhívása



Kedves Barátaink, Kollégáink, Fírmatársaink!

Még elevenen él bennünk a 2025. évi Szalamander, ahol bányász és kohász Fírmák, bálek, Filiszterek, Veteránok, családtagok és barátok együtt, a magyar delegáció tagjaként a miskolci székhelyű Perecesi Bányász Fúvószenekar menetzénájével megerősítve, diáknótáinkat énekelve fáklyáink kíséretében vonulhattunk a Szent Katalin templomig, s ott számunkra oly kedves bányász, kohász és erdész himnuszainkkal tiszteleggettünk szakmánk bölcsőjének városa, SELMECBÁNYA előtt!

Ahhoz, hogy idén az Oroszlányi Bányász Koncert Fesztivál Fúvószenekar kísérje és emelje az összmagyar delegáció vonulásának fényét – a tavalyihoz hasonlóan – idén is anyagi támogatásra lesz szükség.

A zenekar utaztatása, ellátása étellel, itallal, egy napi szállásának biztosítása költségekkel jár. Úgy gondoljuk, hogy a zenekarral kapcsolatban felmerülő kiadásokat a „selmeci társláda” szellemében teremtsük meg idén is! A zenekar elődeihez hasonlóan nem kér fellépéséért honoráriumot.

Az Oroszlányi Bányász Koncert Fesztivál Fúvószenekar Selmecebányán várhatóan az alábbi helyszíneken lesz látható és hallható, amennyiben a fentebb leírtak alapján sikerül közösen előteremtenünk fellépésük költségeit:

1. 2026.09.11. péntek 19:00-kor Szalamander felvonulás – menetzene.
2. 2026.09.12. szombat 10:00-kor térzene a Boldogságos Szűz Mária Mennybemenetele templom előtti kicsi téren az Akadémia utca elején, az Egyesületünk által szervezett hagyományos magyar és szlovák nyelvű ünnepi ökumenikus istentisztelet előtt.
3. 2026.09.12. szombat 15:00 körül közel egyórás (!) térzene a Szentháromság téri nagyszínpadon.

Kérünk Benneteket adományaitokkal támogassátok a bányász fúvószenekar selmeci fellépésének 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

Közzleménybe: Támogatás

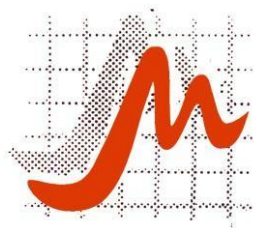
„Ha Selmec hív, mi ott leszünk...”

Jó szerencsét!

Pécs, 2026. 06. 17.

Benke Tamás
elnök

7631Pécs, Nagypostavölgyi út 122 www.borbalakor.hu info@borbalakor.hu



MÁRKAKÓ KFT

2080 Pilisjászfalu, Külső Bécsi utca 7., 038/3 hrsz, Telefon: 06 70 9322 973

MŰSZAKI VEZETŐT KERESÜNK

A MÁRKAKÓ Kft. dinamikusan működő Piliscsaba I.-mészkő, Piliscsaba I.-dolomit bányájába műszaki vezető munkatársat keres teljes munkaidőben.

Munkakör célja:

A bányauzem gépeinek és berendezéseinek, termelő gépsoroknak biztonságos, gazdaságos és folyamatos üzemeltetésének biztosítása, valamint a karbantartási és felújítási feladatok szakmai irányítása, szervezése.

Főbb feladatok:

- A bányauzem gépeinek és berendezéseinek műszaki felügyelete;
- Megelőző karbantartások, javítások és felújítások tervezése, szervezése és irányítása;
- A géppark folyamatos üzemképességének biztosítása;
- Karbantartási munkák dokumentálása és nyomon követése;
- Műszaki fejlesztések előkészítése és megvalósítása;
- Kapcsolattartás külső szervizpartnerekkel és beszállítókkal;
- Munkavédelmi és biztonságtechnikai előírások betartásának biztosítása

Elvárások:

- Felsőfokú műszaki végzettség (gépészmérnök, bányamérnök vagy egyéb releváns mérnöki diploma);
- Magabiztos műszaki ismeretek;
- Jó szervező- és problémamegoldó képesség;
- Önálló, felelősségteljes munkavégzés;
- B kategóriás jogosítvány

Előnyt jelent:

- Bányaiipari, kőbányászati vagy nehézipari tapasztalat;
- Vezetői gyakorlat;
- Hidraulikus, pneumatikus és villamos rendszerek ismerete

Amit kínálunk:

- Hosszú távú, biztos munkalehetőség egy stabil vállalatnál;
- Versenyképes jövedelem;
- Felelősségteljes, önálló munkakör;
- Támogató szakmai környezet;
- Modern géppark és folyamatos szakmai fejlődési lehetőség

Jelentkezés:

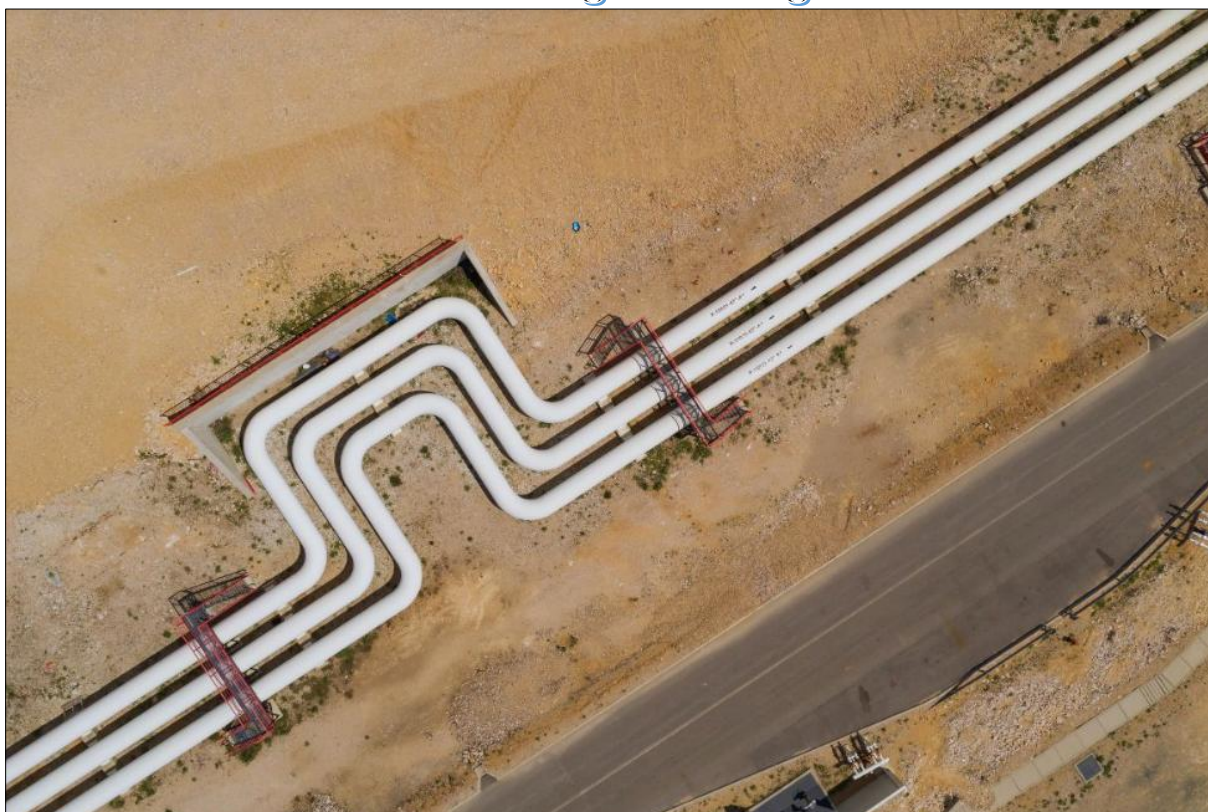
Fényképes önéletrajz és bérigény megjelölésével a markako@markako.hu email címre.

Kapcsolat:

Bogárné Szép Gabriella ügyvezető

06 30 332 88 22

Hírek az energetika világából



Adria csővezeték, Forrás: Janaf

A MOL és a JANAF csendben megegyezett a 2026-os csővezeték-megállapodásról

<https://ceenergynews.com/oil-gas/mol-janaf-pipeline-deal-2026/>

Irán tagadja, hogy közvetlen tárgyalásokat folytatott volna az Egyesült Államokkal a Hormuzi-szoros megnyitásáról, miután a húszik vállalták a szaúdi finomító elleni támadást

<https://www.cnbc.com/2026/08/09/saudi-aramco-extinguishes-refinery-fire-houthis-claim-attack.html>

Az „energiavásárlás” növelte az importot májusban

<https://www.energynewsmagazine.at/2026/08/07/energieimporte-trieben-im-mai-die-einfuehren-an/>

Szlovákia mérföldkőhöz érkezett a Mochovcei Atomerőműben

<https://ceenergynews.com/nuclear/slovakia-reaches-milestone-at-mochovce-nuclear-plant/>

Drón robbant fel a Transzbalkáni csővezeték közelében

<https://ceenergynews.com/oil-gas/drone-explodes-trans-balkan-gas-pipeline/>

A hőhullám miatt Lengyelország hosszabb energiatartalék-felhívást vezetett be

<https://ceenergynews.com/electricity/poland-power-reserve-heatwave/>

A hőhullámok rávilágítanak az atomenergia vízellátásának kockázatára

<https://www.energylivenews.com/2026/08/03/heatwaves-expose-nuclear-powers-water-risk/>



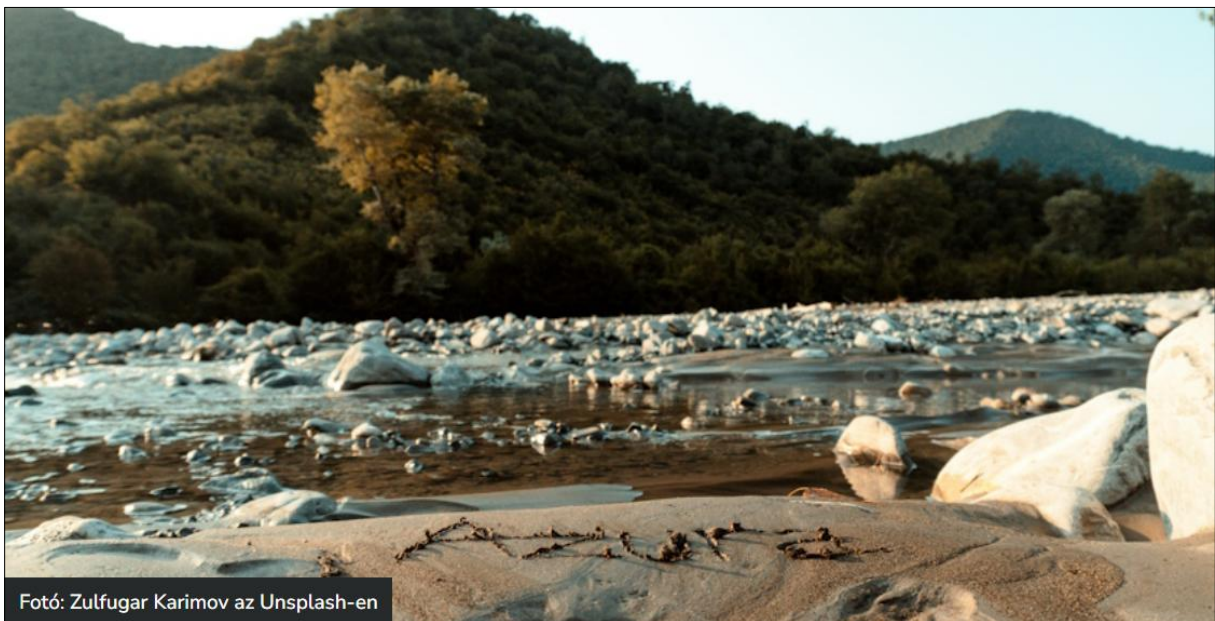
Fotó: Román vizek

Románia megrakott uszályokat süllyeszt el a Dunában, hogy biztosítsa az atomerőmű hűtővizét

<https://balkangreenenergynews.com/romania-to-sink-loaded-barges-in-danube-to-secure-cooling-water-for-nuclear-plant/>

A geotermikus energia akár 10 milliárd köbméter földgázt is helyettesíthetne évente

<https://ceenergynews.com/interviews/yuliia-demchuk-interview-geothermal-ukraine/>



Fotó: Zulfugar Karimov az Unsplash-en

Energia- és vízválság terjed, a Duna-menti régió ragaszkodik az energiaimportokhoz

<https://balkangreenenergynews.com/energy-water-crisis-spreads-as-danube-region-is-clinging-on-power-imports/>



MISKOLCI
E G Y E T E M
UNIVERSITY OF MISKOLC

Kalandokkal indult a VIII. Extrém Talajtani Tábor

A Miskolci Egyetemen tartotta nyitónapját a VIII. Extrém Talajtani Tábor, amely augusztus 3. és 6. között 14–20 éves fiataloknak és pedagógusoknak kínál lehetőséget arra, hogy a gyakorlatban is megismerjék a talajt, a geoinformatika és a korszerű mezőgazdasági technológiák világát.

A tábor első napján, a Miskolci Egyetemen a résztvevők betekintést nyerhettek a Treitz Péter Talajtani Előadó és Monolittár gyűjteményébe. A következő napokban Hajdúszoboszlón, Nádudvaron és Püspökladányban terepi foglalkozásokon, talajszelvény-feltárásokon, drónos bemutatókon és geoinformatikai programokon vesznek részt.



Prof. Dr. Dobos Endre, a Magyar Talajtani Társaság elnöke, a Miskolci Egyetem Földrajz–Geoinformatika Intézetének intézeti tanszékvezető egyetemi tanára

A megnyitón **Prof. Dr. Dobos Endre**, a Magyar Talajtani Társaság elnöke, a Miskolci Egyetem Földrajz–Geoinformatika Intézetének intézeti tanszékvezető egyetemi tanára felidézte, hogy a

tábor nyolc évvel ezelőtt a nagy sikerű CSSI – Talajtani Helyszínelők verseny folytatásaként jött létre. Célja, hogy a középiskolások és pedagógusok a terepen is megtapasztalják, miként kapcsolódik össze a talajtan, a geomorfológia, a geoinformatika és a modern precíziós mezőgazdaság.

A professzor hangsúlyozta, hogy a Miskolci Egyetem és a Magyar Talajtani Társaság közös küldetése a földtudományok és a talajtudatosság népszerűsítése, amely napjaink környezeti és mezőgazdasági kihívásai között egyre nagyobb jelentőséggel bír.

Ahhoz, hogy ezt jól csináljuk, meg kell érteni azt a természeti környezeti rendszert, amiben élünk. Nemcsak a technológiára kell építenünk, hanem arra a tudásra is, amely segít megérteni a tájat, a talajt és a felszínfejlődési folyamatokat – fogalmazott Dobos Endre.

Kiemelte azt is, hogy a tábor résztvevői az ország számos pontjáról érkeznek, hiszen a korszerű, precíziós mezőgazdaság egyre nagyobb igényt támaszt a földtudományi ismeretek iránt. A program ezért nem csupán a talajtan alapjaival ismerteti meg a fiatalokat, hanem azt is bemutatja, miként kapcsolódnak ezek az ismeretek a digitális térképezéshez, a dróntechnológiákhoz és a fenntartható gazdálkodáshoz.



A Miskolci Egyetem, a Magyar Talajtani Társaság, a KITE Zrt., a Soproni Egyetem Erdészeti Tudományos Intézetének Püspökladányi Kísérleti Állomása és Arborétuma, valamint a Baptista Szeretetszolgálat együttműködésében megvalósuló tábor célja, hogy a résztvevők élményszerű, gyakorlati tapasztalatokon keresztül ismerjék meg a földtudományok sokszínűségét, és közelebb kerüljenek a természettudományos pályákhoz.

Megnyílt a jelentkezés a TIMREX Digital Geoscience Workshop 2026 nemzetközi képzési programra

Tisztelt Kollégák!

Megnyílt a jelentkezés a **TIMREX Digital Geoscience Workshop 2026** nemzetközi képzési programra, amely az ásványkutatás korszerű digitális módszereire fókuszál. További [információ és a jelentkezési űrlap a TIMREX weboldalán érhető el](#).

A workshop online előadásokat és intenzív gyakorlati képzést ötvöz, középpontjában pedig a műholdas távérzékelés, a LiDAR, a geofizika, a geokémia és a mesterséges intelligencia gyakorlati kutatási munkafolyamatokba történő integrálása áll. A kurzust a TIMREX konzorcium egyetemeinek vezető földtudományi szakemberei tartják: a Wrocław Műszaki Egyetem (WUST), a Luleå Műszaki Egyetem (LTU), a Leoben Bányászati Egyetem (MUL), a Zágrábi Egyetem (UniZG-RGNF) és a Miskolci Egyetem (UM). A program az EIT RawMaterials támogatásával valósul meg.

Workshop ütemezése

Online workshop: október 15–16. (összesen 18 óra)

Személyes workshop: október 26–27. (összesen 16 óra)

Helyszín:

- 1 nap a WUST egyetemen, Wrocławban (Lengyelország)
- 1 napos terepgyakorlat a Zalas bányában (GPR, magnetométer, TLS, drónok)

A program célcsoportjai:

- Geológusok és ásványkutatással foglalkozó vállalatok szakemberei, akik szeretnék bővíteni ismereteiket a fejlett digitális kutatási módszerek terén, beleértve a távérzékelést, a geostatistikát és a mesterséges intelligenciával támogatott kutatást.
- Európai földtani szolgálatok szakemberei, akik a Kritikus Nyersanyagokról szóló Európai Unió Rendelet megvalósítását támogatják innovatív digitális eszközök alkalmazásával a kritikus nyersanyagok kutatásában és a területek újraértékelésében.
- MSc- és PhD-hallgatók, akik gyakorlati kompetenciákat kívánnak szerezni az ásványi nyersanyag-potenciál térképezésében műholdas távérzékelési és földi lézerszkennelési (TLS) módszerekkel.

A résztvevők gyakorlati képzésben részesülnek az alábbi területeken:

- Multispektrális műholdas adatok feldolgozása
- LiDAR és fotogrammetria
- Légi geofizikai és műholdas adatok integrációja

- Mesterséges intelligencia és gépi tanulási megoldások ásványi nyersanyag-potenciál értékelésére
- Felszíni geokémia, GIS és geostatisztika
- Porfíros rézérc-kutatási koncepciók
- Integrált kutatási projektek tervezése

A workshop az elméleti alapokat gyakorlati feladatokkal ötvözi SNAP, CloudCompare, QGIS és MATLAB szoftverek használatával, így a résztvevők közvetlenül alkalmazható készségeket szerezhetnek az ásványkutatás területén.

Várjuk az akadémiai szféra, a földtani szolgálatok és az ipar képviselőinek jelentkezését.

Résztvevői kategóriák

Online workshop (2026. október 15–16.)

- Ipari szakemberek: 400 EUR (létszámkorlát nélkül)
- Akadémiai és kutatás-fejlesztési szervezetek (RTO-k): 300 EUR (létszámkorlát nélkül)
- TIMREX hallgatók: 0 EUR (létszámkorlát nélkül)
- MSc- és PhD-hallgatók: 100 EUR (létszámkorlát nélkül)

Személyes workshop (2026. október 26–27., Wrocław)

- Ipari szakemberek: 900 EUR (max. 10 fő)
- Akadémiai és kutatás-fejlesztési szervezetek (RTO-k): 600 EUR (max. 10 fő)
- TIMREX hallgatók: 150 EUR (max. 5 fő)
- MSc- és PhD-hallgatók: 300 EUR (max. 5 fő)

A részvételi díj tartalmazza:

Online workshop:

- Hozzáférés az összes élő online előadáshoz
- Digitális oktatási anyagok
- A workshop előtti tanulási segédanyagok
- Részvételi tanúsítvány

Személyes workshop:

- Részvétel valamennyi gyakorlati foglalkozáson
- Workshop anyagok
- Kávészünetek és ebédek
- Helyi közlekedés a workshop programjai során
- Teljesítési tanúsítvány

További felmerülő kérdésekkel, kérjük keressenek a timrex@uni-miskolc.hu címen.

Tisztelettel:

Miskolci Egyetem

Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar

Újra az EU-s kutatási hálózatokban – Nemzetközi partnerkereső találkozót rendez a Miskolci Egyetem

Európai kutatási, oktatási és innovációs partnereit kétnapos találkozóra hívja a Miskolci Egyetem szeptember végén. A „Reconnecting with the EU: Matchmaking and Networking Partner Meeting” elnevezésű rendezvény célja, hogy új lendületet adjon a korábbi együttműködéseknek, személyes találkozók keretében erősítse a meglévő partneri kapcsolatokat, és új közös kutatási, innovációs és projektfejlesztési irányokat keressen.

Az esemény kiemelt jelentőségét az adja, hogy a Miskolci Egyetem várhatóan ismét teljeskörűen hozzáférhet az Európai Unió 2021–2027-es kutatási és innovációs finanszírozási lehetőségeihez. Ez fontos időablakot nyit a következő hónapokban arra, hogy a Miskolci Egyetem és nemzetközi partnerei nagy hatású, versenyképes pályázati koncepciókat dolgozzanak ki, különös tekintettel a magyar részvételű, erős konzorciumokra. A találkozó egyúttal a közös projektötletek, a tematikus együttműködések és a későbbi pályázati előkészítés megalapozását szolgálja.

A kétnapos, [2026. szeptember 28-ra és 29-re tervezett programok](#) során a résztvevők bemutathatják folyamatban lévő és tervezett kutatásaikat, feltárhatják az együttműködési lehetőségeket, valamint tematikus workshopokon és networking alkalmakon dolgozhatnak ki közös projektötleteket. A találkozó fókuszában többek között a Horizon Europe, a V4 / Visegrádi Alap, az EIT Raw Materials, valamint más európai kutatási és innovációs programok állnak. **A tematikus szekciók várható témái között szerepel az energia, fenntarthatóság, digitalizáció, regionális fejlődés és innovációs ökoszisztéma, valamint az oktatás, mobilitás és kapacitásépítés.** A rendezvényen a részvétel díjmentes, de előzetes [regisztráció](#) szükséges!

Szakmérnöki képzések 2026. szeptemberi kezdéssel



A Miskolci Egyetem Bányászat és Energia Intézete 2026. szeptemberi kezdéssel meghirdette az alábbi képzéseit: [Földgázellátási szakmérnök](#) (4 félév); [Biogáz-ellátási szakmérnök/szakember](#) (2 félév); [Hidrogén-ellátási szakmérnök/szakember](#) (3 félév).

A jelentkezési határidő mindegyik képzés esetében: 2025. augusztus 15.

Bővebb információ és jelentkezési lap a fenti linkeken, vagy a <https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes> kari honlapon elérhető.

A képzés levelező rendszerű, személyes megjelenéssel tervezett, félévente 3 x 1 hét időtartamban a Miskolci Egyetemen. Felhívjuk a figyelmet, hogy az adott képzés csak abban az esetben indul, ha a jelentkezési határidőig megfelelő számú érvényes jelentkezés beérkezik. A felvételi eredményéről és a képzés tényleges indulásáról várhatóan 2026. augusztus végéig értesítjük ki a jelentkezőket.



SOPRONI
EGYETEM

1956-RA EMLÉKEZÜNK
(1956-2026)

FELHÍVÁS

visszaemlékezők jelentkezésére

A Soproni Egyetem az 1956-os forradalom és szabadságharc 70. évfordulója alkalmából

EMLÉKHANG – egykori soproni egyetemisták emlékei 1956-ról
címmel filmes beszélgetés-sorozatot készít.

Olyan egykori hallgatóink, oktatóink és a Soproni Egyetemhez kötődő személyek jelentkezését várjuk, akik személyesen átélték az 1956-os forradalom és szabadságharc eseményeit Sopronban.

Célunk, hogy az utókor számára is megőrizhessük a soproni egyetemi közösség 1956-hoz kapcsolódó emlékeit és gondolatait.

A beszélgetések online, személyesen Sopronban, illetve igény esetén a jelentkező lakóhelyén is megvalósíthatók.

Jelentkezni az alábbi
e-mail címen lehet:
facsko.ferenc@uni-sopron.hu





Tárgy: Előzetes tájékoztatás a Soproni Egyetem 1956-os emlékévének őszi, jubileumi programjairól

Tisztelt Egykori Hallgatónk! Tisztelt Professzoraink, Oktatóink! Kedves Barátunk!

A Soproni Egyetem és Soproni Egyetemi Karok utódintézményei 2026 őszén méltó módon kívánnak megemlékezni az 1956-os forradalom és szabadságharc, valamint a soproni egyetemi közösség történetének meghatározó eseményeiről azok 70. évfordulója alkalmából.

Az emlékévként több héten át tartó egyetemi és városi programsorozatot tervezünk, amelynek célja a közös emlékezés, az egykori események felidézése, valamint tisztelgés mindazok előtt, akik 1956 őszén Sopronban és a nagyvilágban helytálltak.

Szeretnénk előzetesen tájékoztatni Önt a tervezett főbb programokról, hogy lehetőség szerint időben készülhessen a jubileumi eseményekre.

A TERVEZETT PROGRAMOK IDŐPONTJAI:

2026. október 17. (szombat)

– Emléktúra a Soproni Egyetemtől a nyugati határ irányába, az 1956-os menekülés útvonalának felidézésével – Este: Jubileumi szakest

2026. október 19-től

– Folyamatosan látogatható emlékkiállítás az 1956-os soproni egyetemi relikviákból

2026. október 22. (csütörtök)

– '56-os tablókiallítás megnyitója a Soproni Egyetem LIGNEUM Rendezvényházában

2026. október 23. (péntek)

A Dudlesz-erdőben tervezett Hubertusz-kilátó ünnepélyes átadása

Egyetemi megemlékezés és koszorúzás

Fáklyás felvonulás és kapcsolódás a városi ünnepséghez

2026. október 26. (hétfő)

– Jubileumi hangverseny a Liszt Ferenc Konferencia és Kulturális Központban

2026. október 29. (csütörtök)

– Emlékoszlop avatása a „Kópházi csata” helyszínén

2026. november 2. (hétfő)

– Könyvbemutatók az 1956-os soproni események és az emigráció történetéhez kapcsolódóan a Soproni Egyetemen

2026. november 3. (kedd)

– Központi egyetemi emlékünnepe a Soproni Egyetemen

2026. november 4. (szerda)

– Zárórendezvény és visszaemlékezés az 1990-es visszafogadási ünnepségre a Soproni Egyetem LIGNEUM Rendezvényházában

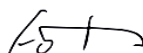
A programok részletei jelenleg is szervezés alatt állnak, ezért a későbbiekben további tájékoztatást küldünk a helyszínekről, részletes időrendről, valamint az esetleges regisztráció lehetőségeiről.

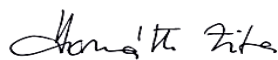
Bízunk benne, hogy az emlékévként eseményei alkalmat adnak a találkozásra, a közös emlékezésre és az egyetemi közösség történelmi örökségének méltó felidezésére.

Kérjük, őrizzék meg levelünket, és lehetőség szerint már most tervezze be a jubileumi időszak programjait.

Az ünnepségsorozatra tisztelettel és szeretettel invitáljuk, örülnénk, ha személyesen is részt tudna venni az 1956-os forradalom és szabadságharc 70. évfordulója programjain.

Sopron-Miskolc, 2026. június havában


Prof. Dr. Fábíán Attila
A SOPRONI EGYETEM REKTORA


Prof. Dr. Horváth Zita
A MISKOLCI EGYETEM REKTORA

6. BAKSA CSABA KÁRPÁT-MEDENCEI FÖLDRAJZ ÉS FÖLDTUDOMÁNYI VERSENY 2026

A VERSENY KIÍRÓJA ÉS RENDEZŐJE: Földtudományi Civil Szervezetek Közössége
továbbiakban: **FÖCIK**

A VERSENY VÉDNÖKE: **UNESCO** Magyar Nemzeti Bizottság

SZAKMAI EGYÜTTMŰKÖDŐK: Koch Antal Földtani Társaság; Magyar Bányászati Szövetség; Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság; Magyar Földrajzi Társaság; Magyar Geofizikusok Egyesülete; Magyar Hidrológiai Társaság; Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat; Magyar Meteorológiai Társaság; Magyar Természettudományi Társulat; Magyarhoni Földtani Társulat; Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

SZAKMAI PARTNEREK: MTA Könyvtár és Információs Központ,

HUN-REN Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet

TÁMOGATÓK: Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal; Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága; Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar; ELTE TTK Földrajzi és Földtudományi Intézet; HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet; HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.; MOL Nyrt, BBTE Geológiai Intézete

A VERSENY SZERVEZÉSÉVEL ÉS LEBONYOLÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK a FÖCIK honlapján www.focik.hu olvashatók.

A versenyt a FÖCIK tagegyesületei földrajz–földtan témakörben magyarországi és külföldi magyar anyanyelvű középiskolák 9–13. évfolyamos tanulói számára hirdetik meg egy kategóriában. A verseny online fordulóra és a Kárpát-medencei döntőre a FÖCIK központi feladatlapokat készít a versenykiírásban megadott forrásokra és szakirodalomra, illetve a középiskolai ismeretanyagra támaszkodva.

A VERSENY ÖT FORDULÓBÓL ÁLL:

1. Kő kövön megmarad! élettelen természeti értékeinkkel, a kőzetburokkal (belső erők, földtan, földtörténet, geofizika, barlangászat és bányászat stb.) kapcsolatos feladatok

2. Nemcsak térkép e táj! térképészettel, geoinformatikával, tájföldrajzzal, a külső erők felszínformálásával és légköri jelenségekkel, meteorológiával, klimatológiával, vízrajzzal, a földrajzi övezetességgel és a vonatkozó természettudományi ismeretekkel kapcsolatos feladatok

3. A Kárpát-medence természeti értékei **Csoportfeladat**, melyben a versenyző csapatoknak

legfeljebb 5 perces kisfilmet kell készíteniük egy szabadon választott természeti értékről. A csapatok által benyújtott versenyfilmeket a szervezők a FÖCIK honlapján vagy hivatalos YouTube csatornáján közzéteszik.

4–5. Elődöntő és Döntő *Fizikai jelenléttel megrendezésre kerülő fordulók*

REGISZTRÁCIÓ: Minden, a versenyen részt vevő csapatnak az első fordulót megelőzően regisztrálnia kell a FÖCIK honlapján elérhető útmutató szerint. A nevezés ingyenes.

A csapatok regisztrációját **2026. szeptember 30., 23:59-ig** várjuk a következő **online felületen**.

Határidőn túli regisztrációra nincs lehetőség!

CSAPATOK: Egy-egy csapatot **3 diák** alkot, akiknek felkészítését felkészítő tanár támogathatja.

A diákok **9–13. évfolyam**os tanulók lehetnek.

A felkészítő tanárok nem vehetnek részt a feladatsorok megoldásában.

A verseny során a csapatok – *indokolt esetben* – egyszer cserélhetnek maximum 1 csapattagot a Versenybizottság engedélyével.

AZ ONLINE FORDULÓK STRUKTÚRÁJA: Minden forduló két szakaszból áll: a **felkészülésből** és a **feladatkitöltésből**. A felkészüléshez a felkészítő anyagok az aktuális forduló teljes időszaka alatt, a forduló kezdetétől a végéig (*szombat 0 órától a következő péntek éjfélig*) lesznek elérhetőek. A feladatok kitöltésére, megoldásához az online felületen az adott hét csütörtök 0 órától péntek éjfélig lesz lehetőség. A fordulók feladatsorának megoldására az adott feladatsortól függően 45–90 perc áll rendelkezésre. A feladatsor kitöltését csak egyszer lehet elkezdni, de az egyes kérdésekre a választ a kitöltési idő befejeződéséig vagy a feladatsor beküldéséig akár többször is lehet módosítani.

A FORDULÓK IDŐPONTJAI:

1.forduló **2026. október 3–9.**

2.forduló **2026. október 10–16.**

3.forduló A kisfilmek feltöltési határideje: **2026. október 18., 23:59-ig**

Elődöntő és Döntő a „Földtudományos forgatag” időpontjához igazítva, **2026. november 14-én** kerül megrendezésre. Helyszíne: Budapest. *Az elődöntőben részt vevő határon túli csapat(ok) utazási és szállásköltségeit a Szervezők állják.*

A VERSENY ISMERETANYAGA: Mind az online fordulók, mind a döntő a megadott forrásokra, szakirodalomra, illetve a középiskolai ismeretanyagra támaszkodik.

A VERSENYFILMEK MŰSZAKI PARAMÉTEREI: *fájlformátum:* mp4 vagy mov, *képarány:* 4:3 vagy 16:9, *tájolás:* fekvőkép! *felbontás:* minimum HD (1280×720), maximum full HD (1920×1080), *képkocka szám:* minimum 30, maximum 60 fps.

FELADATOK PONTOZÁSA: Az online fordulók során egy-egy feladatlap megoldásával, illetve a kreatív feladattal elérhető maximális pontszám 50–50 pont, **összesen** tehát 3×50, azaz **150 pont**. *Az elődöntőbe a legmagasabb pontszámot elérő tizenhat csapat kerül be. Az elődöntőbe kerülésnél pontegyenlőség esetén a versenyfilmre kapott magasabb pontszám dönt. Az elődöntő és a döntő egy napon kerül megrendezésre. A 16 elődöntős csapatból 8 kerül be a döntőbe. Az online fordulókra való részvétel feltétele a stabil- és széles sávú internetes kapcsolat, az online fordulók során bekövetkező műszaki problémák nem képezik jogorvoslati lehetőség alapját. A csapatok „tisztá lappal” indulnak az elődöntőben, tehát az online fordulók során szerzett összpontszám, vagy az ott elért sorrend nem kerül figyelembevételre.*

A csapatok az elődöntőben elért helyezésüknek megfelelően pontot visznek magukkal a döntőbe. Az eredmények mindvégig nyilvánosan követhetőek lesznek, s a feladatsorok megoldókulcsa is elérhetővé válik az egyes online fordulók után 5 munkanappal. Az online fordulók végeredménye és az elődöntős csapatok névsora 2026. október 30-án kerül kihirdetésre.

VERSENYFILMEK PONTOZÁSA: A kisfilmeket öt szempont alapján értékeli a zsűri – kiírásnak megfelelés (10 pont), kivitelezés (10 pont), tartalom (15 pont), kreativitás (15 pont), **összesen 50 pont.**

A VERSENY DÍJAZÁSA:

DÖNTŐN: az **első** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 125 ezer Ft**, összesen 500 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban;
a **második** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 100 ezer Ft**, összesen 400 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban;
a **harmadik** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 50 ezer Ft**, összesen 200 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban.

KISFILMEK: a **legjobb három kisfilm**et elkészítő csapat tagjai és a felkészítő tanáruk a MOL Csoport különdíjában részesülnek:
az **első** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk, **fejenként 60 ezer Ft**, összesen 240 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban;
a **második** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 50 ezer Ft**, összesen 200 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban;
a **harmadik** helyezést elért csapat tagjai és a felkészítő tanáruk **fejenként 40 ezer Ft**, összesen 160 ezer Ft összértékű elektronikai utalványban.

KÜLÖNDÍJAK: a **FÖCIK** tagegyesületek és a támogatók **küöldíjak**ban részesíthetnek csapatokat.

KAPCSOLAT: szakmai kérdésekben: szakmai@focik.hu

szervezési kérdésekben: szervezesi@focik.hu

JOGI KITÉTELEK: *A szervezők vis maior esetén fenntartják a jogot, hogy a kiírás feltételeit, időpontját vagy a döntő személyes megjelenéssel kapcsolatos kitételét megváltoztassák.*

Erről a csapatokat a szervezők haladéktalanul tájékoztatják. A szervezők mind a regisztráció, mind a verseny során a GDPR előírásokat maximálisan figyelembe veszik. A csapatok a nevezésükkel hozzájárulnak, hogy a versenyfilmeket a szervezők a FÖCIK honlapján vagy a YouTube-on közzé tegyék. A szervezők a rendszeradatokat folyamatosan figyelik és értékelik. Visszaélés esetén a versenybizottság az adott csapatot kizárja. A csapatok a nevezésükkel a versenyfeltételeket elfogadják.

SZERETETTEL VÁRJUK A NEVEZŐ ISKOLÁKAT, TANÁRAIKAT ÉS DIÁKJAIKAT.

Jó felkészülést és sikeres versenyzést kívánunk!

BUDAPEST, 2026. JÚLIUS 22.

Zelei Gábor,
okleveles geofizikus mérnök,
a FÖCIK elnöke



Telepiek Találkozója 2026

2026. augusztus 27. (csütörtök), 10.30-14.00

Tatabányai Múzeum | Szent Borbála tér 1. | A Vértess Agorája épületében

Szeretettel meghívjuk Önt a Tatabányai Múzeum rendezvényére, az egykori bányatelepeken élőknek, a régi Arany, Kossuth, Táncsics és Petőfi iskola egykori tanulóinak találkozójára.

A régi bányásztelepek lakói évről évre összegyűlnek, hogy közösen idézzék fel a múltat.

A találkozás helyszíne ezúttal is a

Tatabányai Múzeum.

Aki teheti, és szeretne, hozzon magával az asztalra „telepi süteményt” (krumplis, sajtos, töpörtyűs pogácsa, lekváros bukta) a beszélgetés, emlékidézés mellé.

Program:

10.30 Fűrészné Molnár Anikó címzetes múzeumigazgató, egykori telepi lány köszöntője

10.45 Kötetlen beszélgetés

Várjuk a jelentkezéseket!

Jelentkezés:

Verbó Katalin: kverbo@gmail.com, +36 30 361 4447

Külön köszönet a szervezésben nyújtott segítségért Verbó Katalinnak és Fűrészné Molnár Anikónak!

— KIÁLLÍTÁSMEGNYITÓ —

“Alumíniumba álmodva”

Kardics István
kiállítása

KARDICS ISTVÁN
ALUMÍNIUM KOLLÁZS KÉPEIBŐL



KÖZREMŰKÖDIK VERSEL:

Hodossy Ildikó



A KIÁLLÍTÁST MEGNYITJA:

Varga Hortenzia

a KERI galéria vezetője



HELYSZÍN:

**JÓZSEF ATTILA
MŰVELŐDÉSI HÁZ,
KÖZÖSSÉGI TÉR**



IDŐPONT:

2026.08.13.

(CSÜTÖRTÖK)

16:00 ÓRA



*Fény, szín, forma, harmónia –
alumíniumban.*



Ezerkilencszázötvenhét nyarán

A nyári szünetekben kerékpárral és egy cserkészsátorral jártam az országot. Magyarán csavarogtam. A csavargás olyan dolog, hogy az ember elindul, határozott célja nincs, csak hogy menjen, menjen előre és csodálja a csodálni valót, a korábban még soha nem látott gyönyörű világot. Otthonról hozott valami kis étel az legyen, meg néhány forint a zsebben. Ez oda meg úgy került, hogy el kellett menni a nyári szünetekben dolgozni, pénzt keresni. 1957 nyarán vasútépítésen dolgoztam, krampácsoltam, betonalkatokat emeltünk. Amikor megkaptam a fizetésemet, el kellett számolni vele édesanyámnak. Ő meg az 1000–1200 Ft-ból egy 50 vagy egy 100 forintost megköpött és visszaadta. A többit eltette, abból vett ruhát a cipő és ruhanyűvő kölykének. A visszakapott keresetemből vehettem magamnak, amit csak akartam. Én csavargást vettem rajta. Ő meg engedte. Ismerte a fiát, tudta, hogyha nem engedi, akkor meg megszökik. Jobb a béke.

Emlékszem egyszer Keszthelyről jöttem haza, Nem volt már több mint 30 fillérem. Ezen vettem egy doboz gyufát. Augusztus vége volt, amikor a kukorica már amolyan tejes volt. Lehetett nyársat vágni, arra feltűzni, tüzet rakni és azon megpirítani. Pompás egy étel. Főleg, ha elég éhes is vagy hozzá.

Igen, úgy Dinnyésig jutottam, amikor éreztem, hogy nem lesz erőm vagy kedvem Pestig tekerni, meg kellene szállni, ahol még enni is adnak hozzá. Akkoriban egy faluban a porták mind nyitva voltak, a gazdát úgy kellett felhajtani a kert végéből vagy az istállóból. Adtak neki szállást a vendégszobában vagy az istállóban, mindegy, akárhol jó volt. Meg vacsorát. Volt frissen fejt tehéntej, szalonna, meg kenyér. Nyár végen még kovászos uborka is. Reggelire meg ugyanez. Aztán megköszönte a kölyök és távozott. Nem volt olyan porta egy faluban, ahol egy csavargó pesti diákot ne fogadtak volna be egy éjszakára. Ma visszagondolok erre az időre, mit látok? Egy szegény országot. Egy negyedszázad alatt kétszer is szétrabolt, kifosztott, megalázott nemzetet, de nyitott kapukat, a már soha vissza nem jövő emberség gazdagságával, mind, mind olyan nagyon szeretni, tisztelni való egyszerű emberek világával. Meg is tanultam.

Egyszer meg eljutottam a Tisza partjára is, no ezt még el kell mondjam. Nyár végi alkony volt. Sátramat felvettem, majd kiültem a fövényre, és néztem, bámultam azt a csodát a naplementében. A folyót, mely „oly simán, oly szelíden ballagott parttalan medrében nem akarta, hogy a nap sugára megbotolják hajjai fodrában” – „Túlhan vélem, átellenben éppen” az ártéri erdő felett kinézett egy falu templomának fehér tornya. És megkondukt az estéli harangszó. Ott sírt, zokogott benne a magyar nemzet ezeréves történelmének minden szörnyű keserősége és a magyar líra gyönyörűsége: Én meg csak ültem a kavicsos teraszon, fejemet térdemre hajtva meghatottan a varázslattól.

Aztán egy fél évszázad is eltelt. Már dúsgazdag cégeket szolgáltam, amikor egyszer, egy amerikai idősebb kollégám odaszólt „hi George, neked köztünk lett volna a helyed”. Akkor jutott eszembe a folyópart a harangszóval, eszembe jutott a Tisza partja. Hogyan mondjam én azt el egy amerikainak? Nem szóltam semmit. Azért meséltem most el nektek – kedves olvasóim – ezeket a történeteket, mert tudom, hogy nekem köztetek volt az én helyem, mert „itt ringatták bölcsőm, itt születtem, itt domborodték a sír is felettem”.

Értitek, ugye?

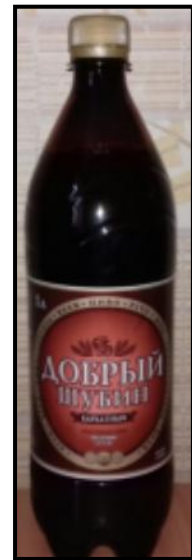
Komlóssy György kiszolgált geológus, tiszteletbeli kohász

Bányászok és a sör – Bányászsörök IX.

Ukrajna

Donyeckij Pivovarnij Zavod (DPZ) (Donyeck)

A térség, vagyis a Donyeck-medence (Donbász) bányászata a régió gazdasági és kulturális identitásának alapköve, amely több évszázados múltra tekint vissza. Bár a kőszén már a 18. század elején felfedezték, a tömeges kitermelés a 19. század második felében indult meg. Donyeck városát is egy walesi iparos, John Hughes alapította 1869-ben, aki kohászati üzemet és bányákat létesített itt. A Donbász a világ egyik legnagyobb szénmezője, becsült tartalékai elérik a 60 milliárd tonnát. A szovjet érában az ország „fűtőházának” nevezték, mivel itt termelték a birodalom szenének és nyersvasának jelentős részét. A bányászat itt rendkívül veszélyes a nagy mélység miatt. Egyes tárnák 1000–1800 méter mélyre nyúlnak le a föld alá. A bányákat gyakori metángáz-robbanások és a vékony (átlagosan 1 méter alatti) szénrétegek nehéz művelhetősége jellemzi. A 2014 óta tartó konfliktus és a háború súlyos csapást mért az iparágra. Számos bányát elárasztott a víz, ami ökológiai katasztrófával fenyeget a talajvíz szennyeződése miatt. A termelés ma már töredéke a korábbinak, és a terület egy része orosz megszállás alatt áll. A sörgyár egyik terméke a **Dubrij Subin** (Jóságos Subin), eredetileg a Sarmat sörgyár zászlóshajója volt, de miután a nemzetközi tulajdonosok elhagyták az országot, a gyártást a Donyeck-i Sörgyár (DPZ) vette át. A sör a nevét Subinról, a donbászi bányászok védőszelleméről kapta. A népi hit szerint Subin a bányák mélyén lakik, és gyakran figyelmezteti a vándorokat a veszélyre vagy segít nekik a bajban. A sör félbarna, sűrű, 4,5%–5,2% alkoholtartalmú, puha és telt ízvilágú.



Dubrij Subin

Kazakhsztán

JSC IP Efes Kazakhstan (Karaganda)

Karaganda környéke a kazah bányászat szíve, ahol elsősorban a szénbányászat határozta meg a régió sorsát. A Karagandai-medence a volt Szovjetunió egyik legjelentősebb ipari bázisa volt. A szénbányászat a legfontosabb ágazat. A széntelepeket a legenda szerint egy pásztorfiú fedezte fel 1833-ban. Az ipari kitermelés a 20. század elején indult be, majd a 30-as évektől a

Szovjetunió harmadik szénbázisává vált. Jelenleg is számos mélyművelésű bánya üzemel, amelyek főként kokszolható szenet termelnek az acélgyártáshoz. A szén mellett a régió gazdag rézben, vasércben és mangánban is. A kitermelt nyersanyagok feldolgozására épült a közeli Temirtau hatalmas acélműve, amely szorosan összekapcsolódik a karagandai bányákkal. A bányászati infrastruktúra jelentős részét az 1930-as és 50-es évek között a Karlag (Karagandai Javító-nevelő Tábor) foglyai építették ki embertelen körülmények között. Ez a tragikus múlt a mai napig meghatározza a város identitását. Mivel a széntelepek rendkívül gázosak (metán), a bányákban fejlett gázelszívó rendszereket alkalmaznak, a kinyert metánt pedig energiatermelésre is használják. A sörgyárat 1958-ban alapították, amely kezdete óta gyártja a **Sahtyerszkoje** (Bányász) sört. A sör alsóerjesztésű, szűrt, pasztörözött, világos arany/borostyán színű, 5,2% alkoholtartalmú, tartós habkoronával. Készül alkoholmentes változata is.



Sahtyerszkoje

Belize

Caribbean International Brewery (CIB) (Carmelita Village, Orange Walk)

Belize bányászata jelenleg nem számottevő gazdasági ágazat, és az országban soha nem zajlott nagyüzemi, mélyszinti bányászat. Az ország gazdag természeti erőforrásokban (például aranyban vagy bauxitban), de ezek többnyire olyan kis mennyiségben vagy nehezen hozzáférhető helyeken találhatók meg, amelyek nem teszik lehetővé a jövedelmező kitermelést. Ma az építőipari alapanyagok (mészkő, dolomit, homok, kavics, agyag) bányászata a legjelentősebb ágazat. Kisebb léptékű, külszíni bányászat, aranymosás folyik a folyók mentén, különösen a Maya-hegység területén, azonban évente csupán néhány kilogrammnyi aranyat nyernek ki így. Bár nem klasszikus bányászat, de a kőolaj-kitermelés jelentősége 2005 óta megnőtt, és az ország egyik legfontosabb exportcikkévé vált. A 2014 óta működő sörfőzde 2021-ben hozta forgalomba a **Mine Beer** (Bányasör) típusát. A sör világos, 4,9% alkoholtartalmú, sima ízvilágú, frissítő és könnyen iható.



Mine Beer

Dél-Korea

Olbareun F&B (Szöul)

Dél-Korea bányászatának története a félsziget iparosodásának alapköve volt, amely a 20. század során drámai emelkedésen és visszaesésen ment keresztül. A modern bányászat a 20. század elején kezdődött, a japán fennhatóság alatt jelentős arany-, ezüst- és volfrám kitermelés folyt a háborús igények kielégítésére. A koreai háború után a volfrám vált az ország első számú exportcikkévé. A híres Sangdong bánya a világ egyik legnagyobb lelőhelye volt, és az ország exportbevételének több mint 50%-át biztosította. Az ország energiaéhségét a belföldi kőszén bányászata elégítette ki. A termelés 1988-ban érte el a csúcspontját (több mint 24 millió tonna), amikor több mint 340 bánya üzemelt. A környezetvédelmi szempontok, a nukleáris energia térnyerése és az olcsóbb import miatt a kormány 1989-ben racionalizálási programot indított. Ez a bányák tömeges bezárásához vezetett, az utolsó állami kőszénbányák 2024-2025-ben végleg befejezték működésüket. Dél-Korea ma már szinte teljes mértékben importra szorul ásványkincsekből. A Tangwang Maekju (Bányáször) sörfőzdelánc 2016-ban jött létre, egy modern franchise, bár a központ Szöulban van, a söröket jellemzően specializált kézműves üzemekben főzik a franchise számára. A márka tiszteleg Dél-Korea bányászati múltja előtt, a sörkínálat pedig fantázianeveivel is a bányászati örökséget képviseli. A **Seakton** (Szén) sör sötét, krémes, 4,5%–5,0% alkoholtartalmú, amelyet a pörköltmaláta kávé és csokoládés jegyei jellemeznek. A sör sötét színe közvetlenül a kőszénre utal. A **Gaengdo** (Bányavágot) 6,0%–6,8% alkoholtartalmú, erőteljesebb komlózású sör, amelyet karakteres keserűség jellemez. A **Canary** (Kanári) név a bányákban élő kanárikra emlékeztet, amelyek a metánszivárgást jelezték a bányászoknak. Szüretlen búzasör, világos, opálos megjelenésű, 4,5%–5,2% alkoholtartalmú. A **Dynomite** (Dinamit) név utal a bányászatban használt robbanóanyagra. Könnyedebb, aranyszínű, alacsony keserűségű, 5,0% alkoholtartalmú sör. A **Miner** (Bányász) klasszikus, jól íható világos sör, 4,5% alkoholtartalommal és ropogós ízvilággal.



Seakton



Gaengdo



Canary



Dymonite



Miner

Chile

Cerveza Miners (Antofagasta)

Antofagasta és környéke (az Atacama-sivatag) a világ egyik leggazdagabb bányászati régiója, amelynek fejlődését három fő hullám határozta meg. Az első a nitrát hullám: amikor Antofagasta felemelkedése az 1860-as években elkezdődött a hatalmas nitrátlelőhelyek felfedezésével. Ez az anyag („fehér arany”) akkoriban nélkülözhetetlen volt a műtrágya- és puskaporgyártáshoz. A város eredetileg bolíviai kikötő volt, de a nitrátbányászat feletti adóvita robbantotta ki a Csendes-óceáni háborút (1879–1883), amely után a terület Chiléhez került. A második hullám: az ezüst-láz, 1870-ben fedezték fel a közelben a Caracoles ezüstművét, ami hatalmas népességszökkenést és tőkebeáramlást hozott a városnak, megszilárdítva annak gazdasági jelentőségét. A harmadik hullám: a réz- és lítium korszak, a nitrát bukása után a hangsúly a rézre tolódott. Itt található a világ egyik legnagyobb külszíni rézbányája. Napjainkban Antofagasta a globális réztermelés központi helyszíne, emellett a régió vált a

modern technológiákhoz (akkumulátorokhoz) elengedhetetlen lítium kitermelésének egyik legfontosabb helyszínévé is. A régió továbbra is Chile gazdaságának motorja. Ez a bányászati örökség ihlette a 2015-ben a Cerveza Miners söreit is: a fekete (szén/nitrát-maradványok), a rezes és az aranszínű variációk mind egy-egy történelmi korszak előtt tisztelegnek. A sörök nevei és típusai a helyi ásványkincsekre utalnak. Az alapító a sörök színét a bányászok által keresett nemesfémekkel és anyagokkal hozta párhuzamba. A márka szorosan kötődik az Alicanto nevű mitikus madárhoz is, amely a chilei folklór szerint a bányászokat az arany- és ezüstlelőhelyekhez vezeti. A márka eredetileg az Alicanto nevet viselte a bányászlegenda után, de ma már széles körben Cerveza Miners vagy Minera néven ismerik a bányászati tematikájú arculata miatt. Az **Oro** (Arany) típus az aranyat szimbolizálja, és a legfrissítőbb a kínálatban. Világos aranszínű, könnyedebb testű sör, kiegyensúlyozott keserűség és tartós, fehér hab jellemzi. alkoholtartalma 5,0%–5,5%. A **Cobre** (Réz) típus a régió legfontosabb fémjére, a rézre utal. Vörösesbarna, rezes csillogású sör, kevésbé keserű, alkoholtartalma 5,5%–5,8%. A **Carbón** (Szén) típus a bányák sötétjét és a szenet idéző, mélyfekete sörkülönlegesség. Krémes textúrájú, sűrű, fekete sör, a legerősebb típus, alkoholtartalma 6,0%–6,5%.



Oro



Cobre



Carbón

Ecuador

Natos Beer (Machala, El Oro)

Ecuador El Oro tartományának bányászata évezredes múltra tekint vissza, és meghatározta az egész régió identitását, sőt a tartomány nevét is (El Oro = Az Arany). Már a spanyolok érkezése előtt is folyt bányászat a területen. Az őslakosok (például a cañari indiánok) folyókból mosták az aranyat és felszíni bányákat is műveltek. A 16. század közepén (1549-ben) alapították meg Zaruma városát, miután a spanyolok felfedezték a gazdag aranyereket. A gyarmati időszakban a bányászat kényszermunkára épült, és Zaruma a spanyol korona egyik legfontosabb aranyforrásává vált. A 19. század végén brit, majd 1896-tól az amerikai South American Development Company (SADCO) vette át az irányítást. Zaruma mellett kialakult Portovelo bányásztábor, amely Ecuador egyik legmodernebb ipari központjává vált. Ebben az időszakban több mint 1000 tonna aranyat termeltek ki. 1882-ben a bányászatnak köszönhető gazdasági erő vezetett El Oro tartomány megalapításához, amelynek neve (Az Arany) közvetlenül a nemesfémre utal. A nagy külföldi vállalatok kivonulása után a bányászat kisebb

szövetkezetek és egyéni bányászok kezébe került. A több évszázados, intenzív, mélyszintű bányászat komoly környezeti és szerkezeti károkat okozott. Zaruma városa alatt ma is hatalmas járatrendszer húzódik, ami miatt több helyen beomlások történtek a belvárosban. A bányászat ma is jelentős, a tartomány adja az ország aranytermelésének nagy részét. A 2016-ban alapított sörfőzde bányászatot nem, mint üzleti partnert, hanem mint a helyi büszkeség forrását használja fel, hogy termékeikkel történeteket meséljenek El Oro tartomány múltjáról és jelenéről. A **Minero** (Bányász) intenzív fekete vagy mélybarna színű, átlátszatlan ital, 6,0%–6,28% alkoholtartalmú, igen összetett aromákkal rendelkezik. A **Ferro** (Vas) sör a komlórajongóknak készül. Intenzív illatú, amelyben trópusi gyümölcsök és citrusok érezhetők. Ízében a komló kesernyőssége dominál, amit a maláta testessége egyensúlyoz ki, 5,0% alkoholtartalmú. A **Tanque Rojo** (Vörös tartály) név az ipari tárolókra és víztartályokra utal, a sör színe rézvörös, közepesen testes, 5,0% alkoholtartalmú és visszafogottan keserű. A **Golden City** (Aranyváros) sör Machala becenevéről kapta a nevét, utalva a térség aranybányászatára. Világos, felsőerjesztésű, 4,3% alkoholtartalmú, nagyon könnyed, frissítő, aranyárga színű.



Minero

Ferro

Tanque Rojo

Golden city

Minero

Mexikó

Cerveza Gambusino de Guanajuato (Guanajuato)

Guanajuato környékén elsősorban ezüstabányászat folyt, de jelentős mennyiségű aranyat is kitermeltek. A vidék a 18. századra a világ első számú ezüstkitermelő központjává vált. A spanyol hódítók az 1540-es években fedezték fel a gazdag teléreket. 1548-ban találták meg az első nagy ezüstlelőhelyeket, ami miatt megalapították a várost. Ebben az időszakban Guanajuato adta a világ ezüsttermelésének jelentős részét. A leghíresebb a La Valenciana bánya volt, amely egymaga a világ ezüstszerkezetének mintegy 20-30%-át biztosította. Ekkor épültek a város lenyűgöző barokk templomai és palotái a bányabárók vagyonából. 1810-ben itt robbant ki a mexikói függetlenségi háború első nagy csatája, ami visszavetette a termelést. A bányák elárasztása és a harcok miatt a kitermelés évtizedekig akadozott. A 19. század végén külföldi tőkével modernizálták a bányákat, ma a bányászat már kisebb mértékű. A sörfőzde 2014-ben alakult, már neve is érdekes: **Gambusino**. Ugyanis, Mexikóban így hívták azokat a szerencse vadász bányászokat, akik engedély nélkül, magányosan kutattak arany és ezüst után

az elhagyatott tárnákban vagy folyópartokon. Olyanok voltak, mint a vadnyugati aranyásók. A sörfőzde azért választotta ezeket a neveket, hogy tisztelegjen a város múltja és azon emberek előtt, akik a föld alatt dolgozva felépítették a régiót. A **Minera Clara** (Bányász világos) sör aranyszínű, alkoholtartalma 4,5%, frissítő és könnyen iható. A **Minera Oscora** (Bányász sötét) sör, borostyánszínű vagy barna, 3,8% alkoholtartalmú, malátásabb és karakteresebb.



Minera Clara



Minera Oscora

Magyarország

Bors Serfőzde (Győrzámoly)

A 120 éve megindult tatabányai bányászat és a várossá válás 70. jubileuma tiszteletére 2017 májusában mutatták be a Roxxy Music Caféban azt a két sört, amelyek Tatabánya hivatalos sörkölteményei. A sörök receptje egyedi, kifejezetten Tatabánya számára fejlesztették ki, azzal a céllal, hogy a városnak saját, a bányászati hagyományokhoz kötődő itala legyen. A sörök Tatabánya bányászati múltját és hagyományait idézik meg karakterükkel. Mindkét sör a Tatabánya Söre Kft. megbízásából a Győrzámolyi Bors Serfőzde szakértelmével készült, kisüzemi (kézműves) minőségben. A **Jó szerencsét!** egy klasszikus, szüretlen világos sör, aranyárga színű, tükrösen tiszta (bár szüretlen mivolta miatt enyhe opálosság előfordulhat), finom, komlós kesernyével és malátás testességgel. A pilseni típusra jellemzően frissítő, jól csúszik, alkoholtartalma 4,8%. A **Vadorzó** sör nevét a XII/A, a bányászok által Vadorzónak nevezett aknáról kapta, ahol 1978. február 16-án súlyos bányaszerencsétlenség történt, amelynek során 26 bányász vesztette életét. Az itt élők közössége ezzel a sörrel is örökre emlékezni fog áldozatukra. Mélyvörösesbarna színű, krémesebb textúrájú sör. Ízvilágában a pörkölt maláta dominál, amelyben felfedezhetőek a karamellás és enyhén kávé jegyek, miközben megőrzi a komló egyensúlyát. Karakteresebb, férfiasabb sörként tartják számon, alkoholtartalma 5,2%. A sörök palackozott formában (0,33 l és 0,5 l) és csapolva is elérhetőek a város kijelölt pontjain, a Tatabánya Söre hivatalos partnereinél. A tatabányai Bányásznapon, sörfesztiválokon és gasztronómiai napokon szinte mindig csapolják mindkét típust.



Jó szerencsét!



Vadorzó

Befejezés

Azt, hogy a világon mennyi sörgyár/sörfőzde és sörfajta van, nem lehet megszámolni. Legyen itt példának csak két ország: Németországban 1500 sörgyár/sörfőzde van és kb. 5000–6000 különböző sörfajta (márka/típus) érhető el a piacon. Az Amerikai Egyesült Államokban 9600–9800 sörfőzde üzemel és a sörstílusok száma 175–180. A világ 195 országából 36-ban találtam 331 különböző bányászsört vagy a bányászattal kapcsolatos sört, a kis Bosznia-Hercegovinától az óriási Amerikai Egyesült Államokig. A bányászsör kifejezés ma elsősorban nem csak egy konkrét sörstílust jelöl, hanem egy hagyományörző gyűjtőfogalom, amely a bányáskultúra és a sörfogyasztás történelmi összefonódására utal. Ma a bányászsörök leginkább emléksörökként léteznek, amelyeket korábbi bányavárosok helyi főzdéi készítenek a múlt tiszteletére. Ma a bányászsör a közösségi összetartozás és a történelmi tiszteletadás itala, amely egy mára nagyrészt eltűnt életformának állít emléket a poharakban, korsókban, üvegekben, dobozokban. A bányászsör nemzetközi szinten hasonló gyökerekkel rendelkezik: a nehéz fizikai munka utáni hidratálás, a közösségi rítusok és a helyi identitás határozza meg a fogalmat. Bár a konkrét sörfajták országonként eltérnek, a mögöttes tartalom mindenhol a bányáskultúra tisztelete. Nemzetközileg a bányász sör ma már nem védőital, hanem egy kulturális márka, amely a kemény munkát, a bajtársiasságot és a helyi történelmet hordozza a címkéjén.

Magyarországon a sörgyártás két fő szinten mozog: a nagyüzemi sörgyárak uralják a piac nagy részét (90%-át), míg a kisüzemi és kézműves sörfőzdék a kínálat sokszínűségét biztosítják. Jelenleg 4 nagyüzemi sörgyár működik: Dreher Sörgyárak Zrt. (Kőbánya, Budapest), Borsodi Sörgyár Kft. (Bócs), Heineken Hungária Sörgyárak (Sopron) és Pécsi Sörfőzde (Pécs). A nagy sörgyárak évente összesen több mint 6 millió hektoliter sört állítanak elő. A kisüzemi és kézműves sörfőzdék száma folyamatosan változik, de nagyságrendileg több mint 100 aktív kisüzemi főzde található az országban. A Kisüzemi Sörfőzdék Egyesülete és különböző adatbázisok rendszeresen frissítik a listájukat, amely tartalmazza a stabilan működő főzdeket és az úgynevezett „gerilla” sörfőzőket is (akik mások üzemében főzik le saját receptjeiket). Ha megnézzük a négy nagyüzemi sörgyár helyét, és még kiegészítjük az 1999-ben bezárt Nagykanizsai Sörgyárral, látható, hogy mindegyik olyan helyen van/volt, amelynek körzetében bányászati tevékenység folyt vagy folyik ma is. *Kőbánya* – mészkőbányászat, agyagbányászat. A területen található jó minőségű, könnyen megmunkálható, szarmata mészkövet bányásztak, amely a 19. századi Budapest építkezéseinek egyik legfontosabb alapanyaga volt. A bányászat leállítása után (amelyet a 19. század végén biztonsági okokból tiltottak be) hatalmas üreghálózat maradt hátra. A mintegy 30 kilométer hosszú földalatti járatrendszert később a sörfőzésnél (Dreher Sörgyárak) hasznosították raktározásra és érlelésre a stabil, hűvös hőmérséklet miatt. *Borsod* – Magyarország egyik leggazdagabb bányászati múlttal rendelkező régiója, ahol a szénbányászat mellett az érc- és nemfémes ásványok kitermelése is meghatározó volt. Továbbá kavics, homok, mészkő, dolomit, gipsz, anhidrid, kaolin, bentonit és perlit bányászata volt/van jelen. *Sopron* – környékén 1759-ben nyílt meg Magyarország legelső szénbányája (Brennbergbánya), kiváló minőségű barnaszenet termeltek ki közel 200 éven át. Továbbá már a rómaiak is bányásztak itt Lajta-mészkövet Scarbantia (a mai Sopron) falainak építéséhez. Bár a szén- és mészkőbányászat klasszikus formája megszűnt, az építőanyag-kitermelés továbbra is aktív a város közvetlen közelében: homok kavics, gneisz. *Pécs* – évszázadokon át Magyarország egyik legjelentősebb bányászati központja volt, ahol elsősorban

a szénbányászat dominált, de uránércet is, továbbá mészkövet, homokkövet és agyagot is bányásztak a környéken. *Nagykanizsa* – környékének bányászata meghatározó jelentőségű volt a magyar gazdaságtörténetben, elsősorban az 1937 óta folyó szénhidrogén-kitermelés és az építőanyag-bányászat (kavics, agyag, homok, homokkő) révén. Átnéztem a sörgyárak mai és történelmi termékválasztékát, de sehol sem találkoztam bányászsörrel! Talán nem értékelték a környék bányászatát; talán soha nem kérték őket, hogy gyártsanak bányászsört; talán kérték őket, hogy gyártsanak, de visszautasították; talán nem tudják, hogy a világban mennyi sör tiszteleg és emlékezik a bányászokra és a bányászatra!

Tisztelt és Szeretett Bányász Kollégáim, Barátaim! Gondoljuk át együtt, hogy az Országos Magyar Bányászati és Kohászat Egyesület, a Magyar Bányászati Szövetséggel, a Bánya-, Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezetével, a Bányavállalkozók Műszaki Egyesületével, a Bányavállalkozók Országos Egyesületével, a Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi Karával és talán még a Bányafelügyelettel is közösen kezdeményezze, hogy valamelyik sörgyár megfelelő bányászmotívumos címkével ellátott bányászsört/bányászsöröket készítsen. Úgy gondolom, hogy a még aktív és nyugállományú bányászok, bányászokat szeretők vagy velük szimpatizálók szívesen innák mindennap ezt a sört/söröket, továbbá bányásznapijainkon, ünnepeinken, megemlékezéseinken, szakestélyeinken vagy végső búcsúzásainkon is ezt a sört innánk.

Post Scriptum

Jómagam már több mint 50 éve nem iszok/nem ihatok (egészségügyi okokból) sört, országos szinten mindennemű szakestélyre általános „sörimpotencia” engedéllyel rendelkezem. Ezzel a cikksorozattal szerettem volna felhívni a figyelmet a „bányászsörökre” és arra, hogy jó lenne, ha nekünk, magyar bányászoknak is lenne bányászsörünk Magyarországon.

*Forrás: •Horváth Bence: Kéksajt és a sör nyomai is felbukkantak alpesi sóbányászok 2700 éves székletében. 444: Tudomány, 2021. október 14. •Sörgyárak/Sörfőzdék honlapjai, 2026. •Google AI-mód, 2026. •Szerző saját gyűjteménye, 2026. •Ne habozzon, kóstoljon: Vadorzó és Jó szerencsét! Tatabány finom sörei. A Mi Tatabányánk. Tatabánya Város Önkormányzatának Magazinja. 7. évfolyam, 5. szám, 2017. május 12.
(Vége)*

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.

Lektorai munkák: **Keményváriné Nagy Alexandra**

A Hírlevelet összeállította: **Hajnal József**