

A konferencia programja

Csütörtök, április 3.

Helyszín: Gaudeamus Alapítvány

(Str. Ecaterina Teodoroiu nr. 2)

17:30-20:00 regisztráció

18:30- városnézés Molnár Annamária történelem szakos tanáró vezetőjével

Péntek, április 4.

08:00 indulás az egész napos földtani kirándulásra a központi parkolóból
(Str. Morii nr.5)

Földtani kirándulás útvonala:

Segesvár – Szederjes (szarmata üledékek) –
Kőhalom (bádeni üledékek, vár) –
Homoród (iszapvulkán) – Olthévíz (bazaltbánya, salakkúp), ebéd (Ionuț étterem) – Kucsuláta (dolomit) – Szászfehéregyháza (erődtemplom) – Segesvár.

19:00 vacsora a Gaudeamus Alapítvány étkezdéjében
(Str. Ecaterina Teodoroiu nr. 2)

Szombat, április 5.

Helyszín: Mircea Eliade Főgimnázium

(Str. 1 Decembrie 1918 nr. 31)

08:00 regisztráció

09:00 konferencia megnyitó

09:30 plenáris előadások

11:00 kávészünet

11:15 panelbeszélgetés

12:15 ebéd a Gaudeamus Alapítvány étkezdéjében

14:15 posztterek bemutatása

15:00 szekció-előadások

16:15 kávészünet

16:30 szekció-előadások

17:30 EMT Földtani Szakosztály tisztújítása

18:30 díszvacsora a Gaudeamus Alap. étkezdéjében

Vasárnap, április 6.

hazautazás

A konferencia kiadványa

<https://ojs.emt.ro/bkf>



ERDÉLYI MAGYAR MŰSZAKI TUDOMÁNYOS TÁRSASÁG



XXVI.

Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia

BKF 2025

A geotechnika,
az infrastrukturális fejlesztés alapja

2025. április 3–6.

Segesvár

Mircea Eliade Főgimnázium

Szervező

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – EMT
Bányászati, Kohászati és Földtani Szakosztálya

A konferencia szakmai bizottsága

KOVÁCS Alpár, az EMT Földtani Szakosztályának titkára
SILYE Lóránd, BBTE, Geológiai Intézet
MÁRTON István, Stockwork Geoconsulting Kft.

A konferencia elnöke

KOVÁCS Alpár

A konferencia szervezőbizottsága

KOVÁCS Alpár, FÜLÖP Beáta, HORVÁTH Erika,
TÓTH Ildikó, PROKOP Zoltán

A konferencia helyszíne

Mircea Eliade Főgimnázium
(Str. 1 Decembrie 1918 nr. 31)

Az étkezések helyszíne

Gaudeamus Alapítvány étkezdéje
(Str. Ecaterina Teodoroiu nr. 2)



BKF2025: A geotechnika, az infrastrukturális fejlesztés alapja
XXVI. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia tudományos ülősszaka
Segesvár, Mircea Eliade Főgimnázium
Szombat, 2025. április 5.



A konferencia és a plenáris szekció elnöke: KOVÁCS Alpár		
09.00–09.30	Konferencia megnyitó, köszöntők	KIEMELT/ PLENÁRIS ELŐADÁSOK
09.30–10.00	FEGYVERNEKI György: A Magyarországi Kohászat és Bányászat aktuális állapota és jövőbeni kilátásai	
10.00-10.30	HOLLÓ Csaba: Diósgyőr-Vasgyár halványuló kohász emléke	
10.30-11.00	VÁSÁRHELYI Balázs: Néhány gondolat a geológus és az építő mérnök közötti párbeszédéről	
szünet: 11.00-11.15		
11.15-12.15	Panelbeszélgetés: A geotechnika, az infrastrukturális fejlesztés alapja Felkért előadók és beszélgetőpartnerek: VÁSÁRHELYI Balázs Egyetemi docens (BME), ANDRÁS Eduárd geológus (Geo Search), KULCSÁR Zsolt geológus (LKAB), DEÁK Ferenc geológus (SeklerGeo) Moderátor: KOVÁCS Alpár (EMT)	
ebédszünet: 12.15-14.00		
Poszter szekció elnöke: KÖVECSI Szabolcs-Attila		
14.15-14.20	BENKŐ Mátyás, KIS Boglárka-Mercédesz, SZALAY Roland: A Csíkszentimrei Büdösfürdő gázömléseinek, ásványvizeinek vizsgálata és kapcsolata a higany ércesedéssel	POSZTER SZEKCIÓ
14.20-14.25	DOBRI Dávid, MIRCESCU Cristian Victor, KÖVECSI Szabolcs-Attila, SILYE Lóránd: A dél-dobrudzsai kora eocén (ypresi) nummulites-es mészkövek mikrofácies elemzése	
14.25-14.30	MCINTOSH Richard William, HOSSEINI Seyed Jamal Aldin: Közetest szilárdság és a geomorfológia kapcsolata a Bükk hegység példáján	
14.30-14.35	NYIRI Annabella, DOBOS Endre: A magyar genetikus és diagnosztikus talajosztályozási rendszerek összehasonlítása és felülvizsgálata egy választott mintaterületen	
14.35-14.40	MÁTHÉ Árpád, SZEMERÉDI Máté, MÁTHÉ Zoltán, JÓZSA Sándor, MIKLÓS Dóra Georgina, PÁL-MOLNÁR Elemér: Új petrográfiai eredmények a középső permi Cserdi Formáció alsó szakaszában előforduló felzikus vulkanit kavicsokról (Dél-Dunántúl, Magyarország)	
14.40-14.45	POLONKAI Bálint: A UNFC alkalmazása a GSEU projektben – eredmények	
14.45-14.50	FARKAS Dániel: Szállópor koncentráció mérése mobil szenzorok segítségével Miskolc és Eger között	
Alkalmazott- és vízföldtan szekció elnöke: KIS Boglárka Mercédesz		Energiahordozók szekció elnöke: FEGYVERNEKI György
15.00-15.15	DOBOS Endre, FÉLEGYHÁZI Fruzsina, MOLNÁR Ferenc, RAJHI Mohamed, DOBAI András, DOBOS András, GÖMÖRI András, KOVÁCS Károly, DEÁK Tamás: Talajtani változatosság és annak okai Belső-Somogyban - Háromfa esettanulmány	ALKALMAZOTT- ÉS VÍZFÖLDTAN SZEKCIÓ
15.15-15.30	FARKAS Attila: A domborzatpusztulás mértékének vizsgálata kárpáti mintaterületeken	
15.30-15.45	VADÁSZI Marianna, BITAY Endre: Hévízkutatás a Vajdaságban	
15.45-16.00	GUCSIK Arnold: Valós idejű helyszíni vízminőség-ellenőrző rendszer kiépítésének aktuális kérdései a Kárpát-medencében	
16.00-16:15	RUSZ Ottilia: Enyhe és zord telek Erdélyben a 20. században	
		ENERGIAHORDOZÓK SZEKCIÓ
15.00-15.15	VADÁSZI Marianna: A szektorok szerinti metánkibocsátás mértéke és csökkentésének lehetőségei	
15.15-15.30	HERCZEG András, SZATHMÁRI Dominik: A földgázszektor jövője és az alternatív gázok szerepe a magyar energiaszektorban	
15.30-15.45	HASULYÓ Gábor: Hidrogén töltőállomás tűz- és robbanásvédelmi megoldásai	
szünet: 16.15-16.30		
Ásványtan és ércteleptan szekció elnöke: MÁRTON István		
16.30-16.45	FÜRJ János: A Cirkon ásvány felhasználásának lehetőségei és korlátjai az impaktszerkezetek és meteoritok vizsgálatában	ÁSVÁNYTAN ÉS ÉRCTELEPTAN SZEKCIÓ
16.45-17.00	FUTÓ Péter, GUCSIK Arnold: A köpeny-eredetű, a kozmikus anyagmintákra és a cirkumsztelláris környezetekre jellemző Mg/Si arányok komparatív vizsgálata	
17.00-17.15	BALOGH Emese, GUCSIK Arnold: A Kaba CV3 szenes kondrit szervesanyag kutatásának aktuális eredményei	
17.15-17.30	BALÁZS B. Boglárka, ÁDÁMSCIK Árpád, MÁRTON István, ORBÁN Szabolcs, B. KISS Gabriella: Az ostrai polimetallikus ércesedés kialakulási viszonyai és jelentősége a kritikus nyersanyagok szempontjából	

Hasznos információk

A konferencia titkárság működési ideje és helyszínei

Csütörtök 17:30–20:00

Helyszín: Gaudeamus Alapítvány
(Str. Ecaterina Teodorescu nr. 2)

Szombat 08:00–16:00

Helyszín: Mircea Eliade Főgimnázium
(Str. 1 Decembrie 1918 nr. 31)

Hasznos telefonszámok és címek

EMT mobil (konferencia titkárság): +40-744-783237

Mircea Eliade Főgimnázium:
(Str. 1 Decembrie 1918 nr. 31)

Gaudeamus Alapítvány: +40-265-772-348
(Str. Ecaterina Teodorescu nr. 2)

Magyarország Főkonzulátusa, Csíkszereda:
+40-36 -087-000

REGAL Taxi: +40-265-778-899
NOVA Taxi: +40-265-779-000
ROYAL Taxi: +40-265-777-776

Támogatók



Magyar Tudományos Akadémia



BETHLEN GÁBOR
Alapkezelő Zrt.

Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt. – Budapest



Romániai Magyar Demokrata Szövetség



Kolozsvár, 1989. december 21. sugárút 116. sz.
Postacím: RO - 400750 Cluj, OP. 1, CP. 140.
Tel./fax: 0264-590825; +40744-783237
E-mail: emt@emt.ro
Honlap: www.emt.ro