

Összeállította: KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes

A Magyarhoni Földtani Társulat 2020. évi rendezvényei

Központi rendezvények

Február 12.

A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségének ülése

Résztevők száma: 8 fő.

Február 19.

A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának ülése

Résztevők száma: 36 fő

Május 14.

A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségének online ülése

Résztevők száma: 11 fő, 7 szavazó jogú

Augusztus 13.

A Magyarhoni Földtani Társulat elnökségének online ülése

Résztevők száma: 8 fő, 6 szavazó jogú

Augusztus 28.

A Magyarhoni Földtani Társulat 170. Rendkívüli Közgyűlése (MBFSZ Díszterem)

BUDAI TAMÁS: elnöki megnyitó

60 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: BÁLDINÉ Dr. BEKE Mária (kimentését kérte), NAGY Béla (kimentését kérte), SÓKI Imre (kimentését kérte), VETŐNÉ Dr. ÁKOS Éva oklevelét átvette VETŐ István.

50 éves társulati tagságot elismerő díszoklevelet kapott: BLAHÓ János, CHIKÁN Géza (kimentését kérte), DITRÓI PUSKÁS Zuárd (kimentését kérte), HETÉNYI Magdolna (kimentését kérte), HIDASI János, JANKOVICS Bálint (kimentését kérte), MENSÁROS Péter, PÉRO Csaba, REINER György (kimentését kérte), SZABÓ János, SZALÓKI István (kimentését kérte), SZILI Györgyné.

Az elnök bejelentette, hogy NEMECZ Ernőt 100. évének betöltése alkalmából az elnökség *Kubinyi Ágoston-emlékéremmel* tüntette ki, melyet augusztus 26-án adtak át.

Lóczy Lajos-emlékéremmel tüntették ki WEISZBURG Tamást

WEISZBURG Tamás diplomájának megszerzése (1980) óta az ELTE oktató–kutató munkatársa. Az Ásványtani Tanszék munkatársaként a kezdetektől részt vesz az ásványtani és műszeres anyagvizsgálati tárgyak oktatásában.

Az Ásványtani Tanszék jelenlegi vezetőjeként a földtudományok folyamatos változásban levő tudományterületén az ásványtudományok és a tanszék fennmaradásáért küzd, folyamatosan keresve a szakterület helyét, lehetőségeit a társadalom szolgálatára.

Kiemelkedő szerepe volt és van a környezettan tanári szak és a környezettudomány szak (újabbán környezettan alapszak és környezettudomány mesterszak) földtudományi szakmai tartalmának kialakításában, 2016-tól pedig a környezettudomány mesterszak angol nyelvű elindításában.

A környezeti ásványtan hazai meghonosítójaként magyar nyelvű elektronikus tankönyv és angol nyelvű diasorozat is fűződik nevéhez.

Az ELTE-n 2006-ban alakult Környezettudományi Centrumnak (KTC) a kezdetektől fogva a tagja és az Oktatási Bizottság vezetője. Szakfelelőse a környezettan alapszaknak, környezettudomány mesterszaknak és az osztatlan természetismeret–környezettan tanár szaknak is.

Egyetemi szintű oktatási, oktatásszervezési tevékenysége a határon is átnyúlik: a kezdetektől, 1997-től vesz részt a Babeş-Bolyai Tudományegyetemen a magyar nyelven elindult geológusképzésben, 2004–2007 között a szintén kolozsvári Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemen tanított környezeti ásványtant.

Legfontosabb oktatásszervezési feladatai állami szinten a kreditrendszer magyarországi bevezetéséhez és a Bologna-folyamat hazai adaptálásához kapcsolódtak; európai szinten koordinátora volt az európai ásványtani képzés mintatantervét kidolgozó Socrates/Erasmus tantervfejlesztési programnak.

A tehetséggondozás egyetemi hallgató korától végigkíséri pályafutását. Első Országos Tudományos Diákköri Konferenciáján (OTDK) 1977-ben hallgatósként vett részt, ezt követően gyorsan bekapcsolódott a tudományos diákköri szervezőmunkába, amelynek azóta is aktív szereplője, emellett témavezetője a mai napig sikeresen szerepelnek az OTDK-n, két hallgatója Pro Scientia Aranyérem kitüntetésben is részesült. Témavezetői munkáját az OTDT 2001-ben Mestertanár Aranyéremmel ismerte el. 2013-ban segítségével indulhatott el a TDK Határok Nélkül (HTDK) Program. Szintén nevéhez fűződik a Collegium Talentum program (CT), a külföldi magyar egyetemisták, doktoranduszok és oktatók tehetséggondozó intézménye, egy független szellemi műhely, mely a tudományos élet legkorszerűbb eredményeit, a művészetek és a művelődés mindenkorai értékeit közvetítő intézmény.

A jelölt közművelődési tevékenységének fontos lenyomata, hogy két, földtudományokat bemutató, ELTE kezelésű múzeumi egység életében is fontos, meghatározó szerepet játszik, ezek az ELTE TTK Természettudományi Múzeuma a történelmi Ásvány- és Kőzettárral és az ELTE Tatai Geológus Kert, amelynek 2007 óta az igazgatója.

Az Év ásványa – Év ősmaradványa tudománynépszerűsítő ismeretterjesztő programnak a 2016-os indulástól támogatója, a stratégiaépítésben folyamatosan jelen van, és a rendezvényeknek is gyakori szereplője. Gyakran keresik meg a sajtó képviselői az ásványtant is érintő hírekkel kapcsolatban közérthetősége, jó stílusa és lényeglátása miatt, ezen kívül tudománynépszerűsítő előadásokat is tart a mai napig.

KÜRTHY Dóra

Kertész Pál-emlékéremmel tüntették ki SZLABÓCZKY Pált

SZLABÓCZKY Pál geológusmérnöki végzettségén alapuló műszaki földtani (általános mérnöki) irányultságát alapvetően meghatározták a miskolci egyetemen 1953/54-ben Dr. PAPP Ferenc és Dr. MOSONYI Emil, valamint Dr. POJÁK Tibor által szervezett „gyorstalpalós” technikusképzés előadásai, majd döntően Dr. JUHÁSZ József egyetemi műszaki földtan előadásai, kirándulásai és későbbi konzultációi. Már ötödéves korában titokban dolgozott az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnál JUHÁSZ prof. évfó-

lyamtársa, CSONTOS Kornél Műszaki Tervezési osztályvezető támogatásával, majd 1964-ben megszervezte ott az első vízügyi Mérnökgeológiai Csoportot. 1967-ben meghívásra hasonló céllal beindította a mérnökgeológiai (talajmechanikai, hidrogeológiai) szakirányt az akkor alakult Mezőgazdasági Beruházási Vállalat borsodi részlegénél. Több mint 200 publikációjának egyharmada mérnökgeológia–környezetföldtani témájú. Pályája tanulságait néhány jelentős műben foglalta össze.

SZLABÓCZKY Pál 1961 óta tagja a Magyarhoni Földtani Társulatnak, a Mérnökgeológiai- és Környezetföldtani Szakosztály alapító tagja, ahol több tanulmányút, szakmai bemutató szervezője volt, és nagyszámú előadást tartott. Korára és munkásságára való tekintettel a szakosztály vezetőségének tiszteleti tagja.

TÖRÖK Ákos

Kriván Pál Alapítványi Emlékéremmel tüntették ki ORAVECZ Évát

ORAVECZ Éva hatalmas mennyiségű és rendkívül alapos terepmunkára, részletes szerkezetföldtani vizsgálatokra alapozva teljesen új megvilágításba helyezte az Aggteleki-hegység Szilicei-takarójának bázisképződményét alkotó Perkupai Evaporit Formáció szerkezetformáló szerepét. Számos új szerkezeti elemet (pl. sófalakat) mutatott ki, de ennél is fontosabb, hogy megállapította: a sószerkezetek kialakulása már a kora triászban rendkívül intenzív szerepet játszott a későbbi Szilicei-takaró fejlődéstörténetében. Ezek a korai szerkezetek öröklődtek át a későbbiekben, és reaktiválódtak az alpi deformáció során. Munkáját nagyon világos, alaposan átgondolt, az olvasóval megértetni igyekvő dolgozatát sikerült formálnia, szívből gratulálunk hozzá, és sok sikert kívánunk neki geológusként!

KIRÁLY Edit

A Semsey Andor Ifjúsági Emlékérem pályázatára 2020. évben nem érkezett be pályamű.

BABINSZKI Edit: Főtitkári – közhasznúsági jelentés
PUZDER Tamás: A Gazdasági Bizottság jelentése
FÖLDESSY János: Az Ellenőrző Bizottság jelentése
KRIVÁNNÉ HORVÁTH Ágnes: Jelentés a Magyar Földtanért Alapítvány működéséről

Résztevők száma: 41 fő.

November 18.

A Magyarhoni Földtani Társulat kibővített elnökségének online ülése

Résztevők száma: 21 fő.

A Magyarhoni Földtani Társulat Választmányának online ülése

Résztevők száma: 33 fő.

Területi szervezetek

Alföldi Területi Szervezet

2020. évben a COVID–19 járványveszély miatt nem tartott rendezvényt.

Budapesti Területi Szervezet – Általános Földtani Szakosztály

2020. október. 9–10.

Kóky terepi napok őszi terepbejárás – Bükk hegység

*Társszervező: MTA X. osztály Szedimentológiai Albizottsága
Helyszínek: (Bükkzsérc; Almár-völgy, Laskó-völgy; Nekézseny)*

Kirándulás szakmai vezetői: FODOR László, KÖVÉR Szilvia, HAAS János

Kirándulás szervezői: MAROS Gyula, BOTFALVAI Gábor, HIPS Kinga

Résztevők száma: 44 fő.

Dél-Dunántúli Területi Szervezet

2020. évben a COVID–19 járványveszély miatt nem tartott rendezvényt.

Észak-Magyarországi Területi Szervezet

2020. július 1.

Szent Iván-éji vacsora

Helyszín: Miskolc, Rossita Kisvendéglő

A 90 éves NÉMEDI VARGA Zoltán, a 80 éves HAJDÚNÉ MOLNÁR Katalin, KÁRPÁTI Istvánné, SZLABÓCZKY Pál és SZOKOLAI György, valamint a 75 éves GASZTONYI Éva köszöntése

Résztevők száma: 24 fő.

Online kurzusok

Március 19. – április 16.

Ásványkincseink karnyújtásnyira FÖLDESSY János ötrészes online kurzusa

Március 19.

Recsk és arany, azaz nem mind réz, ami fénylik

Március 26.

Rudabánya, a színesérccekkkel megújuló vasércbánya

Április 2.

Szénből fémet? Esetleg lehetséges

Április 9.

Telkibánya, az aranygombos nemesfémlelőhely

Április 16.

Vita

Résztevők száma: 71

Április 21. – május 19.

Városi bányászat ötrészes online kurzus

Társszervező: Miskolci Egyetem, Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet, Természeti Erőforrások Kutatása és Hasznosítása Szakkollégium (TEKH)

Április 21.

NAGY S.: Az elektronikai hulladék új élete – Mi lesz vele?

Április 28.

BOKÁNYI L.: Kémiai és/vagy biológiai eljárások az elektronikai hulladékok feldolgozásában

Május 5.

MÁDAINÉ ÜVEGES V.: Vörösiszap hasznosítási lehetőségei különös tekintettel a fémkinyerésre

Május 12.

FAITLI J.: A kommunális hulladék az szemét, vagy inkább potenciális másodnyersanyag?

Május 19.

MUCSI G.: Hulladékból a jövő építőanyaga: geopolimer

Résztevők száma: 191 fő.

Szeptember 25., 28., 29.

**Nanoanyagok termikus előállítás –
Doktor Kristály Pandémia háromrészes rövidkurzus**

Társzervező: Miskolci Egyetem, Természeti Erőforrások Kutatása és Hasznosítása Szakkollégium, A rövidkurzus vezetője: KRISTÁLY Ferenc

Növelt reakcióképességű amorf és nanokristályos anyagok termikus előállítása kis értékű ásványi nyersanyagokból, azok technológia jelentősége

Szeptember 25.

Amorf és nanokristályos anyagok észlelési és szeparálási lehetőségei ásványi nyersanyagok feldolgozása esetén

Szeptember 28.

Amorf és nanokristályos anyagok kialakulása őrlés során, azok átalakulásai hőkezelés hatására

Szeptember 29.

Hőkezelt amorf és nanokristályos anyagok hatása az alkáli aktiválási reakciókra és ionadszorpcióra, a szemcsefelület hatása a folyamatokra.

Résztevők száma: 30 fő.

Október 8., 22., november 5.

Kalandozó magyarok – Miskolc és a világ – szakembereink globálisan, háromrészes rövidkurzus

Társzervező: Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar, Természeti Erőforrások Kutatása és Hasznosítása Szakkollégium, ALUMNI, A rövidkurzus vezetője: MÁDAI Ferenc

Október 8.

PATAKI A.: Ha csütörtök, ez Bosznia – karsztbauxit-geológiai tapasztalatok a Balkánon

Október 22.

MÓRICZ Ferenc: Környezetföldtani labormunkák a sarkkörön túli Norvégiában

2020. november 5.

CSICSEK Á.: Kristineberg – Bányamérnöként Észak-Svédországban

Résztevők száma: 69 fő.

KGST-expedíciók

Az egykori KGST-expedíciók vezetői szólaltak meg, vissza-idézve az egykor széles kitekintéssel bíró magyar földtani–geofizikai szakmák korábbi aranykorát.

November 19.

SCHAREK P., FÖLDESSY J.: Kuba

December 10.

KOMLÓSSY Gy.: Vietnam

2021. január 14.

SZEBÉNYI G., ZSÁMBOK I.: Mongólia

Résztevők száma: 55 fő.

Agyagásványtani Szakosztály és Ásványtani-Geokémiai Szakosztály

Január 13.

Évköszöntő szakosztályülés

„Konferencialevelek 2019” – Beszámoló 2019 legfontosabb konferenciáiról; Konferencia beharangozó 2020

Helyszín: ELTE Ásványtár

Beszámoló 2019. év legfontosabb konferenciáiról

Magyarországon tartott nemzetközi és hazai konferenciák

BERKESI M.: ECROFI – European Current Research on Fluid Inclusions, Budapest, 2019. június 23–27. (<http://ecrofi2019.elte.hu>)

T. BIRÓ K.: Két archeometriai konferencia beszámolója – International Obsidian Conference, 2019. május 27–29., Budapest–Sárospatak (<http://ioc-2019.ace.hu/>); International Symposium on Knappable Materials, 2019. november 18–22., Budapest (<http://iskm-2019.ace.hu/>)

MOZGAI V.: 5th International Conference on Archaeometallurgy in Europe, 2019. június 19–21., Miskolc (aie2019.argum.hu)

KRISTÓF J.: 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference (2nd JTACC+V4 2019; <https://jtac-jtacc.akongress.com>), 2019. június 18–21., Budapest

HARANGINÉ LUKÁCS R.: X. (jubileumi) Közöttani és geokémiai vándorgyűlés, 2019. szeptember 5–7. Mátraháza (<http://10kgvgy.elte.hu>)

Külföldön tartott nemzetközi konferenciák:

PATKÓ L., ABBASZADE, G.: 29th Goldschmidt Conference, 2019. augusztus 18–23., Barcelona, Spanyolország (<https://goldschmidt.info/2019/>)

KRISTÓF J.: 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC5) and 14th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (Medicta 2019; <http://www.ceec-tac.org>), 2019. augusztus 27–30., Róma, Olaszország

GYÖRKÖS D.: 15th European Meeting on Ancient Ceramics, 2019. szeptember 16–18., Barcelona, Spanyolország (EMAC; <http://www.ub.edu/emac2019>)

Konferencia behangozó 2020 (*ahogy tervezve volt*)
HARMAN-TÓTH E.

30th Goldschmidt Conference, 2020. június 21–26., Honolulu, Hawaii, USA (<https://goldschmidt.info/2020>)

International Symposium on Archeometry, 2020. május 18–22., Lisszabon, Portugália (<https://www.isa2020-lisboa.pt>)

European Association of Archaeologists Annual Meeting, 2020. augusztus 26–30., Budapest, Magyarország. (<https://www.e-a-a.org/EAA2020>)

3rd European Mineralogical Conference, 2020. szeptember 6–10., Krakó, Lengyelország (<https://emc2020.ptmin.eu/>)

10th Jubilee Mid-European Clay Conference (MECC), Kliczków Kastély, Alsó-Szilézia, Lengyelország, 2020. szeptember 13–17. (<http://www.mecc20.agh.edu.pl>)

WEISZBURG T.: 2020. évnnyitó köszöntés és koccintás
Poszterbemutató és diszkusszió.

Résztevők száma: 27 fő.

Január 17–18.

15. Téli Ásványtudományi Iskola: Határfelületek, határjelenségek, határterületek

Társszervező: MTA Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottságának Nanoásványtani Albizottsága, Pannon Egyetem, Veszprém

Helyszín: VEAB Székház

FEINBERG, J.: Beyond paleomagnetism: What magnetic minerals tell us about pollution, biology, archaeology, and climate change

DÓDONY I.: Mikroszkópia a megismerés és a jólét szolgálatában – szakirodalmi válogatás

PEKKER P., DÓDONY I., MOLNÁR Zs., PÓSFAL M.: Válogatott transzmissziós elektronmikroszkópos módszerek és szerepük az anyagok megismerésében

ARADI L. E., SZABÓ Cs.: Raman-mikrospektroszkópia alkalmazásai a környezet- és földtudományokban

STADLER T.: Ásványos anyagok vizsgálata a bünyügyi igazságügyi gyakorlatban

NÉMETH T., SIPOS P., BALÁZS R., KOVÁCS I., MICHÉLI E.: Ásványok hazai talajokban – határfelületek a föld bőrén

KOVÁCS J.: Apatit nanokristályok pedogén eredetű goethitgumókban

VARGA A., RAUCSIK B.: Aljzati képződmények határokon innen és túl: ásványtani és kőzettani eredmények Kelebia–Ásotthalom térségéből (Duna–Tisza köze déli része)

NYIRÓ-KÓSA I., AHMAD, F., PÓSFAL M.: Properties of atmospheric magnetic nanoparticles derived from vehicles

TAKÁCS J.: A Bocskai korona és jogar titkai

PAPP G.: Az ifjú Eötvös Loránd és a geológia – a 2019-es Eötvös-év margójára

FEINBERG, J.: Shining a light into the dark: How magnetic minerals in cave deposits illuminate the history of Earth's magnetic field and past environmental change

BERÉNYI B., KÓTAI L., ÉNYEDI N. T., MAKK J., DOMJÁN A., TRIF L., SZIEBERTH D., MOLNÁR Zs., KLÉBERT Sz., SEBESTYÉN Z., SAJÓ I., NÉMETH P.: Milyen anyagból alakulnak ki a kristályos kalcium-karbonátok?

PÁNCZÉL E., HARANGI Sz., PETRELLI, M.: Hosszan szunnyadó vulkánok reaktiválódásának lehetséges okai

VICZIÁN I.: Corrensit és véletlen kevert szerkezetű klorit/szmektit/vermikulit a gerecsei alsó krétában. Termodinamikai megfontolások

LANGE T. P., PÁLOS Zs., SZABÓ Á., ARADI L. E., PEKKER P., SZABÓ Cs., KOVÁCS I. J.: Nanoléptékű amfibolképződés a Persányi-hegység alatti földköpenyben

UNGER Z., LECLAIR, D.: Felületi jelenségek és a fordított ozmózis nyomás kapcsolata

Résztevők száma: 70 fő.

November 26.

Ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyeink éves találkozója (online ülés)

Társszervező: MTA Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottságának Felsőoktatási Munkabizottsága (MTA GÁK FOM), az ELTE TTK FFI Ásványtani Tanszéke, az MFT Oktatási és Közművelődési Szakosztálya

Téma: Az online oktatás, kutatás, kapcsolattartás és ismeretterjesztés tapasztalatai, tanulságai, illetve javaslatok, lehetőségek, tervek a jövőre nézve. (Az előadások inkább kerekasztal-beszélgetés jelleggel felkért beszámolóok voltak, a cím a tartalmat tükrözi).

PÁL-MOLNÁR E.: A Szegedi Tudományegyetem rekrutációs tevékenysége, a hallgatói létszámok alakulása, az online oktatás tapasztalatai és lehetőségei a földtudományi, illetve környezettudományi képzésben

WEISZBURG T.: Az ELTE földtudományi és környezettudományi képzései 2020-ban, hallgatói létszámok alakulása, online oktatási tapasztalatok

KOVÁCS J.: A Pécsi Tudományegyetem 2020-as éve: hallgatói létszámok alakulása, oktatás megvalósítása

RÓZSA P.: A földtudomány alapszak és földrajz tanárszak helyzete a Debreceni Egyetemen

KOVÁCSNÉ KIS V.: A tizenévesek preferenciái a pályaválasztásnál (rekrutációs tapasztalatok)

ZAJZON N.: A Miskolci Egyetem rekrutációs tevékenysége

FELKERNÉ KÓTHAY K.: Az Év ősványa program helyzete és a JUHÁSZ Árpád szakkör indulása

PÓSFAL M.: Az MTA Fiatal Kutatók Akadémiájának szerepe a fiatalok természettudományos érdeklődésének felkeltésében; a Pannon Egyetem oktatási és kutatási tevékenységének alakulása a szerkezetváltás tükrében

TIMÁR G.: Az ELTE földtudományi alapszakának tartalomfejlesztése a diplomások elhelyezkedési tapasztalatának nyomán követésével, a munkahelyi igények gyűjtésével

FORRAY F.: A kolozsvári magyar nyelvű földtudományi és környezettudományi képzések helyzetének áttekintése

MÁDAI F.: A Miskolci Egyetem oktatásának megvalósulása 2020-ban; a Raw Materials DIGIEDUHACK 2020 – Virtual Exploration Field Trip mint miskolci szervezésű, földtani fókuszú virtuális terepgyakorlat és feladatmegoldó verseny egyetemisták számára

Résztevők száma: 30 fő.

Geomatematikai és Számítástechnikai Szakosztály**Március 16.****Természeti folyamatok geostatistikai modellezése – FÜST ANTAL online emlékülés***Helyszín: CSFK Geokémiai és Földtani Intézete*Megnyitó: FEDOR Ferenc (Geochem)
FÜST Antal (1940–2020): LIVÓ LászlóGeomatematika, ipar, oktatás: FÜST Antal
Moderátor: HATVANI István Gábor (CSFK FGI)GEIGER J. (SZTE; Geochem): 'Quo vadis' Geostatistika
FODOR B., MINDSZENTY A. (ELTE): FÜST Antal és az alumínium-
ipar
HAVASI I., ZERGI I. (ME GTI): FÜST Antal munkássága a Nehéz-
ipari Műszaki Egyetem Geodéziai és Bányamérési Tan-
székénTermészeti folyamatok geostatistikai megközelítése –
Moderátor: MOLNÁR SándorKOVÁCS J. és mtsai. (ELTE) (nyitó gondolatok): Periodicitás
vizsgálat és modellezés az Atacama Sivatag permafrosztjában
SZATMÁRI G. (ATK TAKI): Mit tett a geostatistika a talajtanért és
mit tett a talajtan a geostatistikáért?
TRÁSY B. és mtsai. (ELTE): Geostatistikai alkalmazások
dinamikus hidrogeológiai környezetben
Zárszó: MOLNÁR Sándor (SZIE)

Résztevők száma: 18 fő.

Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály**2020. január 23.****III. Meddő-Hulladék (másodnyersanyag) konferencia***Társszervező: BME Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék,
Környezetvédelmi szolgáltatók és Gyártók Szövetsége
Helyszín: BME Központi épület, Műegyetem rakpart 3.**Konferencia megnyitó: TÖRÖK Ákos**Plenáris előadás: HÁMOR T.: A másodnyersanyagok a közösségi
nyersanyag-politikában, a körkörös gazdaságban és az új
kutatási keretprogramban*

Előadások

FANCSIK T., HORVÁTH Z., VERES I., KATONA G., BARCZIKAYNÉ
SZEILER R., HALUPKA G., GULYÁS Á., GÁL N., MAROS Gy., KISS
J., KOVÁCS G.: Bányaterületek rekultivációjához és haszná-
laton kívüli egyéb területek lerakóhelyként történő haszná-
sításának vizsgálata 2019-ben
BUDAY Tamás: FGD gipsz termoanalitikai vizsgálat
CSÁMER Á.: Uzsai bazalt szín- és epigenetikus elváltozásainak
vizsgálata kőzetaprítási poron végzett termikus analízis (TG,
DTG, DTA) segítségével
CSABA D., DELY B.: Barnamezős beruházások – kiszoruló föld,
hogyan nevezzelek?
KALMÁR J., KERÉK B., KUTI L., NÉMETH A.: Borsodi barnaköszén
meddőhányók: ásvány-kőzettani összetétel, diagenetikus el-
változások, hasznosítási lehetőségekKESSERŰ P., KOVÁCS I., KISS I., BALÁZS M.: Meddőhányók in-situ,
mikrobiológiai módszerekkel történő stabilizálása, vagy bio-
stimulált fémkinyerés?SZŰCS I.: A Muzsaji (Kárpátalja) aranytartalmú polimetallikus
ércbánya hányók okozta környezeti veszélyek és a hányó mint
nyersanyag tervezett felhasználása

SZÁNTÓ A.: Építések anyagának kezelése, hasznosítása

KÓSA Zs., TÖRÖK Á.: Bazalt bányameddő alkalmazása habar-
csokbanGÁLÓS M.: Újrahasznosított anyagok beépítésének feltételei utak
burkolatalapjaiba

Poszter

SZABÓ K., HORVÁTH Z.: Hungarian case studies for harmonization
with UNFC based on Anthropogenic Resource classification
Konferencia zárása: TÖRÖK Ákos

Résztevők száma: 44 fő.

Nyersanyagföldtani Szakosztály**Január 28.****Előadóünlés**

BÁNHIDI I., HÁMORNÉ VIDÓ M., VALCZ Gy.: A metán eredete

Résztevők száma: 15 fő.

Február 19.**Előadóünlés**MIHÁLYI P., HENCZ M., BIRÓ M.: Az észak-olaszországi terepgya-
korlat beszámolója

Résztevők száma: 14 fő.

Oktatási és Közművelődési szakosztály**Március 6–7.****XIII. Országos Középiskolai Földtudományi
Diákkonferencia, földtudomány és energia témakörben.***Társszervező: Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara
Helyszín: Miskolci Egyetem*Plenáris előadás: NAGY Sándor Márton (Miskolci Egyetem):
Passzold vissza, tesó – de mi lesz veled? Avagy az elektronikai
hulladék új életeBÁNKI L., BARTA L., DUDÁS V., PÁL M. (PTE Gyakorló Általános
Iskola és Gimnázium Babits Mihály Gimnáziuma, Pécs):
Marsi felszínfejlődés-szimuláció homokasztalon: Hogyan
alakult ki a Mars 2020 Szonda leszállóhelye?BODAI P., FÁNCSI M., SAJBEN M. (Szekszárdi I. Béla Gimnázium,
Szekszárd): Adatok a hidasi fauna paleoökológiájáhozFARKAS B., FODOR P. (Miskolci Herman Ottó Gimnázium,
Miskolc): Az év „Hermanos” földtani értékei – 2020HALMÁGYI A., JÁGER T. (Kiskunhalasi Bibó István Gimnázium,
Kiskunhalas): A halasi hőszigetHERCEG O. (Szekszárdi I. Béla Gimnázium, Szekszárd): A szél
okozta talajerózió összefüggései a talaj nedvességtartalmának
változásával a Szekszárdi-dombságonRÁKÓCZI P. (Kiskunhalasi Bibó István Gimnázium, Kiskunhalas):
Holdra szállás 50. évfordulója

- BORSOS A., LENGYEL L. A., HETZMANN Zs. (Eötvös József Gimnázium és Kollégium, Tata): Természetvédelem a sokadalomban
- DIENES Á. S., SIMON D. V. (Szombathelyi Nagy Lajos Gimnázium, Szombathely): A Zala folyó analízise
- FAZEKAS R., VALENTIK Á. R. (BMSZC Petrik Lajos Szakgimnáziuma, Budapest): Környezeti minták gázkromatográfiás vizsgálata – Emberi tevékenység hatásai a természetre és erőforrásaira
- FODOR P., GYENES I., KLAJ K. (Miskolci Herman Ottó Gimnázium, Miskolc): Vulkáni popcorn: Perlit, a környezetbarát nyersanyag – Gyöngyöző-Ház” Project
- KÁNTOR K., GOGOLYÁK K., GULYÁS E. (Táncsics Mihály Gimnázium, Mór): Környezetvédelem a turizmus szemszögéből
- KIRÁLY P. (Vas Megyei Szakképzési Centrum Tinódi Sebestyén Gimnáziuma és Idegenforgalmi, Vendéglátói Szakképző Iskolája, Sárvár): Szén-dioxid, áldás és átok
- URBÁN B. Gy., KASSAI Cs. M., MÉSZÁROS N. (BMSZC Petrik Lajos Szakgimnáziuma, Budapest): Elmosódó guminyomok: mennyiségi adatok az útfelületekről a felszíni élővizekbe kerülő autógumi-szemecskével kapcsolatban

Résztvevők száma: 50 fő.

November 26.

Ásványtani, kőzettani és geokémiai felsőoktatási műhelyeink éves találkozója – online munkaiülés

Lásd az Agyagásványtani Szakosztály programjainál.

Őslénytani-Rétegtani Szakosztály

Március 11.

„PaleoPercek” előadóiülés – ELTE Őslénytani Tanszék

Elnöki megnyitó: FÖZY István

SZIVES O.: Rövid beszámoló az International Nannoplankton Association nyári rövid kurzusáról

PÁLFY J., KOSTKA Zs.: Én, te, ő – mi? STRATI (rétegtani konferencia Milánóban)

KÁZMÉR M.: Az Arab-félsziget instabilitása – Geológia és politika

Résztvevők száma: 25 fő.

Szeptember 25.

23. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés egynapos előadóiülés

Helyszín: Magyar Természettudományi Múzeum Semsey előadóterem

Délelőtt 1. Levezető elnök: MAGYAR Imre
FÖZY István: Megnyitó, üdvözlés

BOTKA D.*, SZABÓ B., KATONA L., MAGYAR I.: A késő-miocén Pannon-tó puhatestű faunájának kapcsolatháló-elemzése

SZABÓ M.*, KOCSIS L., GULYÁS P.: Egy diverz badeni halfauna a Központi-Paratethysből (Bakony, Nyirád)

SZABÓ M.*, FÖZY I.: *Asteracanthus*-leletek (Hybodontiformes: Acrodontidae) a magyarországi jurából – áttekintéssel a nemzetség paleobiológiájáról és jura rendszertanáról

ZSIBORÁS G.*, GÖRÖG Á.: A Dunántúli-középhegység felső plienbachii – bajoci foraminiferáinak taxonómiai, biosztratigráfiai, paleoökológiai és paleobiogeográfiai vizsgálata

GALÁ CZ A.: A *Phlycticeras ammonites* a Villányi-hegység calloviumjában

Délelőtt 2. Levezető elnök: ÓSI Attila
MARÓTI B.*, POLONKAI B., SZILÁGYI V., KIS Z., KASZTOVSKY Zs., SZENTMIKLÓSI L., SZÉKELY B.: Roncsolásmentes 3D leképező módszerek az őslénytani alkalmazás számára

PÁLL-GERGELY B., SCHNEIDER, S., NEUBAUER, T. A.: Mollusca Base: Egy adatbázis az összes recens és fosszilis puhatestű taxon számára

FÖZY I., SZENTE I.*: Miért nincs rajtuk sapka? Patellogastropoda nyomok a bakonyi felső jurából

SZIVES O.*, FÖZY I.: Bakonyi felső jura – alsó kréta szelvények: mészvázú nannofosszília rétegtan és őskörnyezeti eredmények
LÓDOWSKI, D. G.*, SZIVES, O., FÖZY I., PSZCZÓLKOWSKI, A., GRABOWSKI, J.: Jurassic–Cretaceous boundary record in the Transdanubian Range (Hárskút and Lókút sections, Hungary): integrated stratigraphy and paleoenvironmental implications

Délután 1. Levezető elnök: PÁLFY József
BOTFALVAI G.*, MAKÁDI L., ALBERT G., KOCSIS L., MAGYAR J., BODOR E. R., CSIKI-SAVA Z.: A Valiora (Hátszegi-medence, Románia) környéki késő kréta gerinces lelőhelyek szedimentológiai, geokémiai és tafonómiai vizsgálata

MIZSEI Regina Ágnes*, BODOR E., TÓTH Emőke: Édesvízi ostracodák a Bakony felső kréta rétegeiből

ÓSI A.*, MAGYAR J., Matthew VICKARYOUS, ROSTA Károly: A koponyadíszítettség fejlődése és funkciója a késő kréta *Hungarosaurus*-nál (Ankylosauria, Dinosauria)

HÍR J.*, VENCZEL M.: Repülő mókusok Magyarország és a Partium neogénjében

PAZONYI P., VIRÁG A.*, SZABÓ B.: Landmark alapú módszer zománccdifferenciáció és ontogenetikus változások nyomozására sztyeppi lemmingek (Lagurini) őrlőfogának példáján

SZENTESI Z.: Az alsó-pleisztocén Beremend 15 ősgerinces lelőhely herpetofaunája

Délután 2. Levezető elnök: DULAI Alfréd
GASPARIK M.*, MARKÓ A., PANDOLFI L., BOREL, A., MAGYARI E., MAJOR I.: Kegelemdöfés – az utolsó orrszarvú Magyarországon

MAGYARI E., PAZONYI P., GASPARIK M., KORPONAI J., MOLNÁR M., MAJOR I.: Az éghajlat által vezérelt ökológiai stabilitás mint a késő negyedkori megafauna-kihalások közös oka? A mozaikos és övezetes táj elmélet Kárpát-medencei vonatkozásai

DARABOS G.*, PÁLFI I., REITMEYER B., SZABÓ Z., KORPONAI J., D. VERES, ARNAUD, F. LISZTES-SZABÓ Zs., MAGYARI E.: A Páreng hegységcsoport késő glaciális (15 500 – 11 300 évek között) őskörnyezeti változásainak multi-proxy vizsgálata

SZABÓ Z.*, LUOTO, T. P., KORPONAI L. J., BEGY R. Cs., DARABOS G., PÁLFI I., MAGYARI E.: A Páreng-hegységcsoport utolsó 1000 évének hidrológiai és hőmérséklet-rekonstrukciója a Latorica-tó üledékének alapján

KÁZMÉR Miklós: A fűrösünökről

Zárszó, eredményhirdetés

Poszterek

ANDA T.*, SZUROMINÉ KORECZ A., SZABÓ M., SEBE K.: Késő jura karsztos üregkitöltés a Villányi-hegységben: Siklós, Szabolcs-völgyi kőfejtő

BARANYI V.*, BAKRAC K., SÜTŐNÉ SZENTAI M., KOVÁCS Á., MAGYAR I.: Késő pannóniai dinociszták Nekcséről (Našice, Horvátország)

CSORBA R.*, PATÓ Zs., PÁL I., MOLNÁR M., STANDOVÁR T., MAGYARI E.: A Kékes északi lejtőjének holocén vegetációdinamikája: kevert tölgyes erdő ott, ahol ma szubmontán bükk-erdő tenyészik

FODOR R., DÁVID Á.: Adalékok a mecseki középső miocén paleoichnológiájához (Hetvehely, vasúti bevágás)

KÁZMÉR M.: Sziklásparti bioerózió mélyebb tengerekben?

MAGYAR J.*, CSIKI-SAVA Z., MAKÁDI L., BOTFALVAI G.: KADIĆ Ottokár nyomában: Új gerinces leletek a Valiora környéki késő kréta korú rétegekből

MAKÓ L.*, MOLNÁR D., CSEH P., SÜMEGI P.: A Szeged-Öthalom területén található gravetti megtelepedés környezetrekonstrukciója malakológiai és üledéktani adatok alapján

PÁLFI I.*, PÓSFALVI M., KRISTÁLY F., KORPONAI J., VERES, D., ARNAUD, F., SZALAI Z., GRESINA F., SZABÓ Z., DARABOS G., MAGYARI E.: A Balaton üledékeinek geokémiai vizsgálata: holocén és későglaciális öskörnyezet és paleoklíma

Részvevők száma: 71 fő.

ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály

Február 7.

Szakosztály- és vezetőségi ülés. ELTE

VINCZE Péter ismertette a „nemzeti” geoparkok elkészült szakmai koncepcióját.

NOVÁK Tibor értékelte a 2019. évi rendezvényeket és ismertette a javaslatokat a 2020-as évre

SZEPESI János ismertette az Országos Geotóp Adatbázis összeállításának helyzetét

Részvevők száma: 9 fő.

Március 3.

Előadóülés

Helyszín: Kodolányi János Egyetem

Társszervező: A Magyar Földrajzi Társaság Turizmusföldrajzi

Szakosztálya

KARANCSI Z.: A hortenziás vulkánok földje: az Azori-szigetek

Részvevők száma: 50 fő.

Március 5.

A ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztály védett területek névírásának rendezésére létrehozott ad hoc bizottság ülése

Részvevők száma 12 fő.

Március 5.

Előadóülés

HORVÁTH G.: Kínai geoparkok

Részvevők száma: 10 fő.

Október 3., 4., 10.

„Geotóp nap”

Országszerte 17 helyszínen.

Nagyrendezvény a nemzeti park igazgatóságokkal és számos más civilszervezettel közösen a földtani értékek népszerűsítése céljából.

Részvevők száma: 915 fő.

Tudománytörténeti Szakosztály

Január 20.

Előadóülés

TÓTH Á.: VADÁSZ Elemérről 50 év múltán

Részvevők száma: 11 fő.

Február 17.

Előadóülés

SZARKA L., ZELEI G.: Fényképes összefoglaló az Eötvös Loránd-emlékévről

SZÜCS I.: Vízrajzi érdekességek Ny-Mongóliából (vízügyi expedíció)

Részvevők száma: 16 fő.

