

Rerum Naturalium Fragmenta No. 457

Kaszap András:
In memoriam Jaskó Sándor

Watford
2001

.

Rerum Naturalium Fragmenta

Jaskó Tamás szerkesztése:

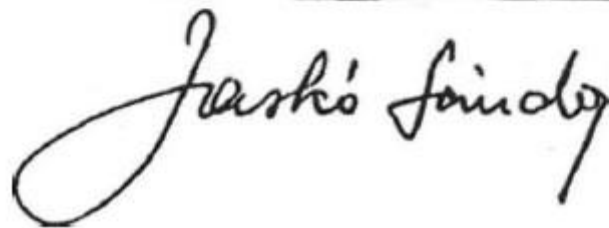
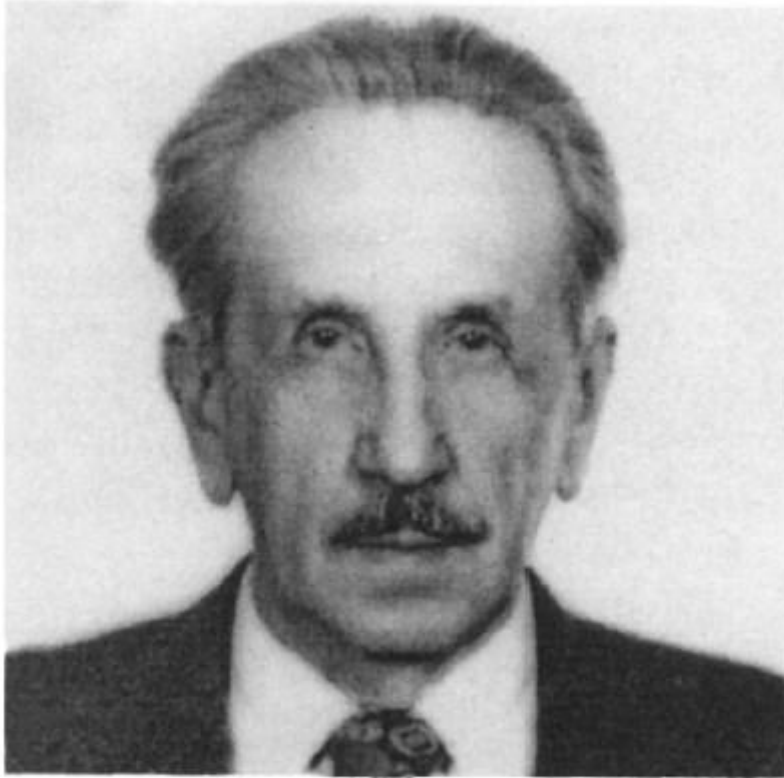
16 Melrose Place, Watford WD17 4LN, England

tamas.jasko@jasko.eu

In memoriam JASKÓ Sándor

(Besztercebánya, 1910. XI. 18. – Budapest, 1998. XII. 15.)

Kaszap András

A handwritten signature in cursive script, reading "Jaskó Sándor".

Megszomorodott szívvel, megrendülten álltunk 1998. december 22-én a Farkasréti temetőben a magyar geológusok nesztorá: JASKÓ Sándor, doctor rerum naturalium (1935), egyetemi magántanár (1943), a földtudomány doktora (1975), számos elismerés és kitüntetés tulajdonosa, társulatunk tiszteleti tagja, tisztelt és szeretett Sándor bátyánk, Sándor bácsi hamvai előtt.

Nem volt még egy hónapja, hogy betöltötte 88. évét, amikor 15-én meghalt. Mintegy 66 éven át állt a magyar földtan szolgálá-

tában, első publikált dolgozatai 66 éve jelentek meg. Nagy idő ez és folytonos tevékenység töltötte ki. Utolsó munkája még nyomdában volt elhunytakor, poszthumusz műként kerül egy hosszú lista végére.

Besztercebányán született. Apja JASKÓ Géza állatorvos, anyja TÖRÖK Emma tanítónő volt. Három nővére után ő volt a legkisebb, negyedik gyerek. Egészen kicsiny gyermek volt még, amikor atyjával a család a Garam mellől a Temes mellé, Lúgosra költözött. 6 éves volt, amikor a családfő meghalt. Négy elemi járt ki Lúgoson, eztán egy osztályt Svájcban, Arbonban, a nyolc gimnáziumot a budai reálban, a régi budai főreálban, ahol KOCH Antal is tanított egykor, s ahol 1944-ig, amikor csaknem rommá lett, a delet mozsárágyú tudatta a várossal.

A budapesti Pázmány Péter Tudományegyetemen szerzett diplomájával (1934) PAPP Károly mellett volt tanársegéd (1934-42). Tanszéki kollégái voltak HORUSITZKY, KUTASSY, BOGSCH, BARTKÓ, kortársai többek között SZENTES, KÖRÖSSY, SZUROVY, TOMOR, GÖBEL, KOVÁCS L., BARNABÁS, REICH, MAJZON, KESSLER. 1937-38-ban Berlinben, 1939-40-ben Bécsben az ottani Collegium Hungaricum ösztöndíjasa az egyetemen.

Szakmai tevékenysége kezdetén több barlanggal foglalkozó munkája volt. A budai barlangok közül a Ferenc-hegyi- és kivált később a Mátyás-hegyi-barlang kutatása, felmérése, feldolgozása volt a maga idejében példás, egyszersmind maradandó értékű.

Résztevője volt a Baradla feltárásának, a Domicával való összefüggés kimutatásának, az addig 5 km hosszúnak ismert

járatokhoz adódó 16 km hosszúságú új barlangágak felfedezésének.

Életpályája a Földtani Intézetben folytatódott (1942-1949). Sokrétű munkássága ez időben kiterjedt a visszacsatolt területekre, továbbá a szénhidrogén kutatásával összefüggő feladatok ellátására is. Így része volt a bükkszéki olajmező feltárásában. Jelentései az ország egymástól távol eső területeiről, különböző korú képződmények vizsgálatáról szólnak. Előtérbe került tektonikai érdeklődése a szerkezetföldtani megközelítésekben. Hegységszerkezeti tanulmányokat folytatott az Alpokban (Ausztriában és Németországban) és a bulgáriai Balkán hegységben is.

A háború utáni években is hasonló tevékenységet folytatott, mígnem a közgazdaság-tudomány korabeli nagy vívmánya: a tervszerű, arányos fejlődés objektív törvénye jutott érvényre a hazai nemzetgazdaságban is. Az akkoriban szokásos kirendelés útján került át a bauxitkutatáshoz, az akkori Maszobalhoz (Magyar Szovjet Bauxitkutató Vállalat, 1950-1955, csoportvezető, utóbb főgeológus), majd vissza a Földtani Intézetbe (1956-57) és rövid két év múltán a Földtani Főigazgatóságra, a későbbi Központi Földtani Hivatal elődjéhez (osztályvezető, 1958-65), ahol fő feladata a lignitkutatás irányítása volt. Nógrád oligocénjétől kerül vissza így, korábbi kedvelt területe – a Bicskei-öböl – közelébe: bauxitföldtani, bányaföldtani és karsztvízföldtani kérdéseket oldott meg ekkori munkáiban.

1956-ban a Gerecse és a Pilis határterületén, a Dorogi-medence környékén térképezett. Szubjektív emlékem köt ehhez a munkájához. Szakdolgozatomat készítettem ekkor. Professzorom

jóindulatába ajánlott, minthogy a jura foszlányokat kellett fel dolgoznom ott, jó nagy területen elszórva.

Bokros tennivalói között módot talált rá, hogy maximális segítséget nyújtson: egész geológusi pályám során segédmunkás csak ott, akkor állt rendelkezésemre, soha többé. Nem szólva az ország egyik legrutinosabb térképező geológusának eligazító tanácsairól, amihez így első kézből jutottam hozzá.

Tíz évvel később, 56 évesen Mongóliában kezdett expedíciós térképező munkába (1966-67). Egy éven át magam is tagja voltam a térképező csoportnak, tanúja voltam kitűnő fizikai képességeinek (ha kellett, lovagolt). Láttam a geográfiát (morfológiát) és geológiát egyaránt fölényesen birtokoló, alkalmazó munkamódszerét a sztyeppén. S ha kellett, megsemmisítő humorba burkolt kritikáját, amikor állítását illetően kételkedéssel került szembe. „Hogy nem hiszem? Dehogyan nem! Ha azt mondom, kérnélek szépen, hogy találkoztál itt a pusztában Hófehérkével és a hét törpével, én azt is elhiszem!”.

Az Országos Földtani Kutató-Fúró Vállalat volt utolsó állomása (1969-től a budapesti központban), mielőtt 1971-ben nyugdíjba ment. De ezután sem hagyta abba szeretett szakmája művelését. Régebbi témáin talált újabb és újabb kidolgozni valókat. Szívesen foglalkoztatták megbízásokkal. így 1995-ig a Földtani Intézet alkalmazásában állt nyugdíjasként, 1987–90 között az Intézet tudományos tanácsadó testületének is tagja volt.

A korábban is többször elővett pliocén lignitekről, s pliocén üledékképződésről, a legfiatalabb kéregmozgásokról, némely hidrogeológiai problémákról értekezett. A neogén széntelepeket összehasonlító tanulmányai kiterjedtek a Kárpát-medencé-

re, majd azon túl Németországtól Törökországig terjedő területekre. A 80-as évektől érdeklődése a földtani környezetvédelem és a negyedidőszaki szerkezeti mozgások felé fordult.

A kvarter folyóvízi üledékek elterjedését nyomozta, bizonyítva, hogy akkor is jelentős mozgás volt egyes (pl. a Pakson áthaladó) szerkezeti vonalak mentén.

1941-ben házasságot kötött SZEMERE Piroskával, akivel 55 évig éltek együtt. Tamás, idősebb fia is geológus lett, e falak között kezdte pályáját, amit azóta Nagy-Britanniában folytat. György, a kisebbik fiú vízügyi műszaki képesítést szerzett.

Bauxitkutatói munkásságáért 1954-ben a Munka Érdemérem ezüst fokozatát, 1962-ben a Földtani Kutatás Kiváló Dolgozója kitüntetést kapta. A Karszt- és Barlangkutató Társulattól Vass Imre emlékérmét, társulatunktól Pro Geológia Applicata érmet kapott.

Áttekintve JASKÓ Sándor tekintélyes életművét, a publikációk mintegy 148 tételből álló listáját és az igen nagy számú kéziratot jelentést, meg kell állapítani, hogy Magyarország teljes területén, csaknem valamennyi időmetszetben és a földtan egy sor szakágazatában, tetézve geomorfológiával, van maradandó nyoma működésének. Túlzás nélkül lehet kimondani, hogy szakmánk korunkbeli művelői között egyedülállóan sokféle témában, képződményben, nyersanyagban és területen dolgozott és publikált.

A szent textus szerint vita mutatur, non tollitur – az élet csak elváltozik, más alakba megy át, de nem vétetik el. A búcsú sötét, nehéz órájában is erre a következtetésre jutunk. Az alkotó

ugyan lelépett a színről, de munkássága jelen marad a magyar geológia folytonosságában. Több ezer éves egyiptomi írás mondja: míg neved ismert, magad is közöttünk élsz!

Ezzel búcsúzunk tisztelt kollégánktól!

Jaskó Sándor publikációi

1. A Baradla új részeiről. – Földrajzi Közlemények 60. 1932. 157-159.
2. A Budapesti Egyetemi Turista Egyesület Barlangkutató Osztálya. – Barlangvilág II/1-2.1932. 25-26.
3. Morfológiai megfigyelések és problémák a Gömör-Tornai karsztvidék délkeleti részében. – Morphologische Beobachtungen im südlichen Teile der Gömör-Tornaer Karstlandschaft. – Földrajzi Közlemények, 61 / 9 – 10. 1933. 245-251, 291-292.
4. Adatok a Pál-völgy környékének tektonikájához. – Daten zur Kenntnis der tektonischen Verhältnisse des Pál-völgy (Paultal). – Földtani Közlöny 63. 1933. 224-225.
5. Az Aggteleki barlang kiterjedése. – Földgömb 4. 1933. 71-72.
6. KESSLER Hábert. A Nagy-Baradla (ismertetés). – Földrajzi Közlemények 62.1934. p. 109.
7. Abráziós platómaradványok a Bakony nyugati peremén. – Abrasionsplateaus auf dem Westrande des Bakonygebirges. – Földrajzi Közlemények 63/1-3.1935. 20-23, 56.
8. A Pápai-Bakony földtani leírása. – Földtani Szemle melléklete 1935. 41. p.

9. A Jósva-patak felső völgyének geológiai leírása. – Die geologischen Verhältnisse des oberen Jósva-Tales. – Földtani Közlöny 55. 1935. 291-300.
10. A Baradla-barlang jósvaíi szakaszának karszthidrológiája. – Karsthydrologie des Jósvaíi Teiles des Baradla Höhlensystems. – Hidrológiai Közlöny 15 / 1 – 6. 1935. 196-204.
11. A Pápai-Bakony hidrológiája. – Hydrologie des Bakony-Gebirges bei Pápa. – Hidrológiai Közlöny, 15/1-6. 1935. 205-212.
12. A barlangkutatás. – Ifjúság és Élet 10 . (1934/35.) 1935. 164-166.
13. Hévízkutatás a Tabánban. – Földgömb 6.1935. 344-349.
14. Osztrák barlangkutatók magyarországi látogatása. – Turistaság és Alpinizmus 25. 1935. p. 233.
15. Villanyvilágítás a Baradlában. – Turisták Lapja 47. 1935. 257-258.
16. Új feltáró kutatások a Baradlában. A BETE Barlangkutató Osztályának beszámolója. – Turistaság és Alpinizmus 25. 1935. 220-222.
17. Új feltáró kutatások a Baradlában (1935. okt. 29-i előadás jegyzőkönyvi kivonata). – Barlangvilág 6. 1936. p. 38.
18. Adatok a bakonyi karszt ismeretéhez. – Turisták Lapja 48. 1936. 58-59.
19. Új feltárások a Ferenc-hegyi barlangban. – Turisták Lapja 48. p. 234.
20. A Ferenc-hegyi barlang. – Földtani Értesítő I. Új évf. 1.1936. 20-26.
21. A pálvölgy-rózsadombi barlangvidék. – Természettudományi Közlöny 68. 1936. 243-249.

22. Pleisztocén éles kavicsok a Déli Bakonyból. – Pleistozäne Dreikanter aus dem Südlichen Bakony. – Földtani Közlöny 67.1937. 331-333.
23. Beszámoló 1937. évi külföldi karszt-tanulmányaimról. – Barlangvilág 7 / 3 – 4. 1937. 41-44.
24. A Karsztvidéken. Postumiától Triesztig. – Földgömb 8. 1937. 339-344.
25. Osztrák petróleummezők a Fertőtől nyugatra. – Földrajzi Közlemények 65.1937. 40-41.
26. Európa legnagyobb barlangjai. – Természettudományi Közlöny 70.1938. 22-28.
27. A legnagyobb szárazföldi őslény. – Természettudományi Közlöny 70. 1938. 159-163.
28. A Dachstein barlangjai. – Földgömb 9.1938. 250-255.
29. Adatok az alcsut-etyeki dombvidék földtani ismeretéhez. – Geologische Beschreibung der Hügellandschaft von Alcsut-Etyek. – Földtani Közlöny 69. 1939. 19-130.
30. Magyarország ásványai. In: Ezeréves Magyarország. – A Pesti Hírlap kiadása, Budapest, 1939. 227-242.
31. A Rima és Tárna közének oligocén rétegei és kövületei. – Die Versteinerungen der Oligozänschichten zwischen den Flüssen Rima und Tarna (Nordungarn). – Földtani Közlöny 70. 1940. 294-317, 369-373.
32. Tektonische Beobachtungen in der Umgebung des Eisenerzvorkommens von Martonyi. – A m. kir. József Nádor Egyetem bánya- és kohómérnöki oszt. Közlem. 12.1940. 1941. 335-379.

33. Adatok a bicskei neogén öböl földtani ismeretéhez. – Beiträge zur Geologie des Beckens von Bicske. – M. kir. Földtani Int. Évi Jel. 1939 – 40-ről, 1943. 335-379.
34. Hegyszerkeztani megfigyelések a martonyi vasérc-előfordulás környékén. – Matematikai és Természettud. Értesítő 60.1941. 519-529.
35. Hegyszerkezeti megfigyelések Nagybánya környékén. – Beszámoló a Földt. Int. vitaüléseinek munkálatairól, 2.1942.19-32.
36. A barlangok keletkezése és pusztulása. – Turisták Lapja 54. 1942. 124-125.
37. A Bicskei-öböl fejlődéstörténete, hegyszerkezete és fúrásai. – Beszámoló a Földt. Int. vitaüléseinek munkálatairól 5. 1943. 254-302.
38. Marosvásárhely környékének földtani viszonyai. – Geologische Verhältnisse der Umgebung von Marosvásárhely. – M. kir. Földtani Int. Évi Jel. 1941-42-ről, II. 1943.159-170.
39. A nagybányai medence geológiája. - Geology of the basin of Nagybánya. – M. kir. Földtani Int. Évi Jel. 1941-42-ről, II. 1943. 391-412.
40. Újabb adatok Székelykeresztúr hegyszerkezetéhez. – Nouvelles données concernant la tectonique de Székelykeresztúr. – Földt. Int. Évi Jel. 1943-ról, II. 1950. 121-124.
41. Petele, Marostelek és Marosjára környékének földtani leírása. – Description géologique des environs de Petele, Marostelek et Marosjára. – Földt. Int. Évi Jel. 1943-ról, II. 1950. 227-230.
42. A Szálva-völgy földtani leírása. – Geology of the Szálva valley. – Földt. Int. Évi Jel. 1943-ról, II. 1950. 289-306.
43. A Darnó-vonal. – Darnó-line, a structural line in the Hungarian Basin. – Beszámoló a Földtani Intézet vitaüléseinek munkálatairól 8.1946. 63-77.

44. A Kisbalaton tőzegterületének geológiai fejlődéstörténete. – Geologische Entwicklungsgeschichte des Torflagers von Kisbalaton. – Beszámoló a Földtani Intézet vitaüléseinek munkálatairól 9. 1947. 77-92.
45. - , MÉHES Kálmán: Sátoraljaújhely és Sárospatak környékének geológiai leírása. – The geological description of the area of Sátoraljaújhely and Sárospatak. – Földtani Intézet Évi Jel. 1945-47-ről, II. 1951. 65-73.
46. Lepusztulás és üledékfelhalmozódás Magyarországon a kainozóikumban. – Erosion and sedimentation in the Hungarian Basin during the Cainozoic era. – Földtani Közlöny 77. 1947. 26-38.
47. A nyugatvasmegyei barnakőszén-terület. - Das Lignitgebiet im westlichen Teile des Komitates Vas, Ungarn. – Földtani Közlöny 77. 1948. 112-120.
48. A Centenáris-barlang. – Természettudomány 3/6. 1948. p. 181.
49. A mátyáshegyi barlang. - A new cave in the Mátyás-hill near Budapest. –A M. Áll. Földtani Int. Évi Jel. B. Beszámoló a vitaülésekről 10.1948. 133-135.
50. Ózd környékének földtani leírása. – Description géologique des environs de Ózd. – Földtani Int. Évi Jel. 1948-ról. 1952.143-147.
51. Újabb adatok a Putnok és Egercsehi közötti terület harmadkori rétegeinek ismeretéhez. - Nouvelles données a la connaissance des cauches tertiaires sur territoire situé entre Putnok et Egercsehi. – Földtani Int. Évi Jel. 1949-ről. 1952. 109-114.
52. A budakeszi mezőgazdasági kísérleti telep vízellátása. – Hidrológiai Közlöny 30/1-2. 1950. 52-55, 80.

53. Adatok a palócföldi oligocén rétegtanához. - Daten zur Stratigraphie des Oligozäns im "Palóc-Lande" in Nordungarn. – Földtani Közlöny 80. 1950. 151-155.
54. Denudation and sedimentation in the Hungarian Basin during the Cenozoic period. - Internat. Geol. Congress, Report on the 18th Session, Great Britain, 1948. Part XIII. , Section M. London, 1952. p. 282.
55. Bükkmogyorósd, Balaton, Szilvásvár és Bélapátfalva környékének földtani leírása. – Description géologique des environs de Bükkmogyorósd, Balaton, Szilvásvár et Bélapátfalva. – Földtani Int. Évi Jel. 1951-ről, 1953. 11-29.
56. Lyukóbánya és Pereces környékének bányaföldtani leírása. – Description géologique des environs de Lyukóbánya et Pereces. – Földtani Int. Évi Jel. 1955-56-ról, 1959. 97-102.
57. A bauxit elterjedése a Dunántúli Középhegységben. - Bauxit-Vorkommen im Transdanubischen Mittelgebirge. – Bányászati Lapok 11 (89) / 10. 1956. 621-624.
58. A pilisszántói bauxit. - Der Bauxit von Pilisszántó. – M. Áll. Földtani Int. Évkönyve 46/3. 1957. 489-494.
59. Adalékok a Gerecse és a Pilis hegység közötti terület földtanához. - Beiträge zur Geologie des Gebietes zwischen den Gebirgen Gerecse und Pilis. – M. Áll. Földtani Int. Évkönyve 46/3. 1957. 495-504.
60. Bicske, Szár, Tatabánya és Tarján közötti terület bauxitföldtani leírása. – Bauxitgeologische Beschreibung des zwischen Bicske, Szár, Tatabánya und Tarján gelegenen Gebietes. – M. Áll. Földtani Int. Évkönyve 46/3. 1957. 505-523.
61. Bauxit teleproncok Veszprém és Nagyvázsony környékén. - Reste von Bauxitlagern in der Umgebung von Veszprém und Nagyvázsony. – M. Áll. Földtani Int. Évkönyve 46/3. 1957. 525-530.

62. A földtani felépítés és a karsztvíz elterjedésének kapcsolata. - Relations between the geological structure and the extension of karstic waters in the Trans-Danubian Central Range. – Hidrológiai Közlöny 39/4. 1959. 289-297.

63. Új kőszéntelep a borsodi mintakutatói területen. - New coal bed in the Borsod coal basin. – Bányászati Lapok 14(92)/7. 1959. 456-458.

64. Pliocén korú kéregmozgások a borsodi barnakőszénmedencében. – Pliozäne Krustenbewegungen in Borsoder Braunkohlenbecken. – Földtani Közlöny 90/2.1960.184-191.

65. A balatonfelvidéki és északbakonyi patakok vízhozamának kapcsolata a földtani felépítéssel. - Relation of the yields in the brooks on the Balaton Plateau and the North-Bakony Range to the geological structure. – Hidrológiai Közlöny 41/1.1961. 75-84.

66. Kőszénterületeink földtani térképezése. - Geological mapping of our coal bearing areas. – Földtani Kutatás 5/1.1962. 21-27.

67. Újabb adatok az északbakonyi karsztszurdokok vízföldtanához. – Hidrológiai Tájékoztató 1962. április, 19-21.

68. A földtani kutatások eredményei a 3-éves terv folyamán. – A Mérnöki Továbbképző Intézet előadássorozata. 4078. Geológia 1 – 2. Budapest, 1963.1. 383-409.

69. A szénbányászati tervezés követelményei az összefoglaló földtani jelentésekkel szemben. – A Mérnöki Továbbképző Intézet előadássorozatából, 4185. Budapest, 1963. 40 p.

70. - , CSILLING László: Külfejtésre alkalmas barnakőszén-előfordulások kutatása Lengyelországban. - Braunkohlen Schürfungen für Tagebau-Anlage in Polen. – Földtani Kutatás 6/1.1963. 27-43.

71. A mérnökgeológiai térképezés nevezéktanának és a kőzet-fizikai vizsgálatoknak egységesítése. – Földtani Kutatás 6/4.1963.17-19.
72. Földtani Kutatás (a folyóirat ismertetése). – Bányászati Lapok 96/1.1963. 69-70.
73. –, BARABÁS Antal: Az összefoglaló földtani jelentések készítése módja Csehszlovákiában. – Földtani Kutatás 7 / 1-2. 1964. 45-56.
74. A nyugat-vasmegyei barnakőszén-terület. - Das Lignitgebiet im westlichen Teil des Komitates Vas, Ungarn. – Földtani Kutatás 7 / 2-3. 1964. 24-28.
75. Bányavízvédelmi kérdések a Dunántúli Középhegység földtani kutatásában. – A Mérnöki Továbbképző Intézet előadássorozatából, 4325. Budapest, 1964. 42 p.
76. A nyugat-vasmegyei barnakőszén-terület. – Vezető a Magyarhoni Földtani Társulat tanulmányi kirándulásán, az 1964. V. 28-31-i vándor-gyűlés alkalmából.
77. A közép dunai-pliocénmedence lignitlepeinek térbeli elterjedése és rétegtani szintezése. – Die räumliche Verbreitung und eine stratigraphische Synthese der Lignitflözen des Mitteldonauer Pliozänbeckens. – Földtani Kutatás 9 / 1. 1966. 3-9.
78. A pliocén lignitek települése és kutatási lehetőségei. - Lagerung und Schürfmöglichkeiten von Pliozän-Ligniten. – Bányászati Lapok 99 / 5. 1966. 315-325.
79. A geomorfológiai megfigyelések szerepe a mongóliai átnézetes földtani térképezésnél. - The role of geomorphological observations at the general geological mapping of Mongolia. – Földtani Kutatás 10/2. 1967. 1-9.

80. Újabb adatok Keletmongólia kréta földtörténetéhez. - Contributions to the geohistory of the Cretaceous in Eastern Mongolia. – Földtani Kutatás 11/1. 1968. 2-4.
81. A pliocén-kori lignitképződés törvényszerűségei DK-Európában. - Gesetzmässigkeiten der pliozänen Lignitbildung in Südost-Europa. – Általános Földtani Szemle 2. 1972. 5-20.
82. Pliocénkori üledékképződés a Kárpát-Balkán szegélymélységekben. - Geonómia és Bányászat. Az MTA. X. Osztályának Közleményei 5/1. 1972. 163-169.
83. A törökországi lignitkutatások összevetése a magyarországi tapasztalatokkal. - A comparison between the lignite prospecting methods applied and the experiences gained in Turkey and Hungary. – BKL. Bányászat 106/12.1973. 848-851.
84. A pliocén kori lignitképződés törvényszerűségei. - Gesetzmässigkeiten der Lignitbildung im Pliozän. – Földtani Közlöny 103 / 1. 1973. 41-48.
85. Az üledékképződés törvényszerűségei a Kárpátokat, Dinaridákat és a Balkán-hegységet övező pliocénkori medencékben. - Regularities of the sedimentation in the Pliocene basins of the Carpathians, Dinarids and Balkan Mountains. – Általános Földtani Szemle 4. 1973. 5-18.
86. Lignitbildung im Pliozän von Südost-Europa. - Braunkohle 25/3.1973. 13-18.
87. Die Gesetzmässigkeiten der Sedimentbildung in den pliozänen Becken um die Karpaten, Dinariden und das Balkangebirge. - Carpatho-Balkan Association, Proceedings of the X. Congr. Bratislava, 1974. 87-98.

88. Neogén medenceüledékeink szinorogén szedimentációja. - Synorogenic sedimentation in the Neogene basins of Hungary. – Földtani Intézet Évi jel. 1972-ről, 1974. 115-123.

89. A Középdunai-medence pliocénkori üledékképződése és lignitlepei. – Doktori értekezés tézisei. Tudományos Minősítő Bizottság, Budapest, 1974.

90. Stratigraphie, Tektonik und Lithologie der pliozänen Lignitlagerstätten von Ungarn. – Braunkohle 27 / 10. 1975. 307-314.

91. 1. Magyarország ásvány- és gyógyvizei; A Dunántúli-Középhegység karsztvize, 208-212. 2. Magyarország ércföldtani viszonyai, 634-636. 3. Magyarországi földtani térképek készítésének története, 648-650. 4. Magyarország hasznosítható ásványi nyersanyag előfordulásainak teleptana és bányászata, 690-694. 5. A vízföldtani tudomány Magyarországon, 74-705. 6. Mérnökgeológiai térképek készítése Magyarországon, p. 720. In: A Föld és az élet fejlődéstörténete. Gondolat, Budapest, 1975.

92. Az üledékvastagság-változások szabályszerűségei pliocén üledékeinkben. - Regularities of changes in the thickness of Pliocene sediments in Hungary. – Általános Földtani Szemle 8. 1975. 3-24.

93. A Pannóniai-medence besüllyedése és feltöltődése a neogénben. - Sinking and filling up of the Pannonian Basin during the Neogene. - Földtani Intézet Évi Jel. 1973-ról, 1976. 133-146.

94. Neogén medencéink üledékképződési jelleggörbéi. - Representation of the Neogene basin sedimentation by characteristic curves. – Földtani Int. Évi Jel. 1974-ről, 1976. 157-169.

95. Magyarország pliocén lignit-előfordulásainak teleptani jellegzetességei. - Stratigraphic bedding characterization of the Pliocene Lignite deposits of Hungary. – BKL Bányászat 109/7. 1976. 453-462.

96. Changes in intensity of salt and coal formation in the Neogene. - Acta Geol. Acad. Sci. Hung. 20/3-4. Budapest, 1976. 161-177.

97. FRANYÓ F., ERHARDT Gy., JASKÓ S., JUHÁSZ Á., SZÉLES M., Szűcs L., WEIN Gy: Magyarázó Magyarország 200 000-es földtani térképsorozatához. L-33-XI. Zalaegerszeg. – AM. Áll. Földtani Intézet kiadása, Budapest, 1976. 144. p.

98. A neogén medencék az Alp-kárpáti-hegységrendszerben. - Neogene basins in the Alpine-Carpathian mountain system. – Földtani Közlöny 107/3-4. 1977. 421-430.

99. Neogene subsidence and sedimentation of the middle Danube depression system. - Sediment. Geol. 17/3-4. 1977. 295-309.

100. Entwicklung und Verbreitung der neogenen Braunkohlen- und Steinsalzlagerstätten. – Braunkohle 29. 1977. 257-264.

101. A kőszén- és kősóképződés intenzitásváltozásai a neogénben. – Changes in intensity of salt and coal formation in Neogene. – Általános Földtani Szemle 11.1978. 73-108.

102. Az infraoligocén denudáció nyomai a Budai-hegységben. - Spuren infraoligozäner Denudation im Budaer Gebirge. – Földtani Közlöny 109/2. 1979.199-210.

103. History of lignite exploration in Hungary. – Földtani Közlöny 110/1.1980. 12-14.

104. VENDEL M., FRANYÓ F., BALÁZS E., DEÁK M., ERHARDT Gy, JASKÓ S., MARCZEL F. -né, Szűcs L., WEIN Gy.: Magyarázó Magyarország 200 000-es földtani térképsorozatához. L-33-V Sopron. – AM. Áll. Földtani Intézet kiadása. Budapest, 1981. 132 p.

105. Üledékfelhalmozódás és kőszénképződés a neogénben. – A M. Áll. Földtani Intézet alkalmi kiadványa. Budapest, 1981. 157 p.

106. Distribution of Miocene evaporites in the Tethys and Paratethys. - Annales Geol. Pays Hellen. Hors Sér. I.fasc. 1979. Athens, 1981. 559-566.

107. Remarks on the paper "Connections Paratethys. - Mediterranean - Indopacifica" by F. F. STEININGER. - Annales Geol. Pays Hellen. Hors Sér. 4. fasc. 1979. Athens, p. 337. 1981.

108. Megemlékezés TELEGDI ROTH Lajosról halálának ötvenedik évfordulója alkalmából. - Memory of Lajos TELEGDI ROTH. – Földtani Tudománytörténeti Évkönyv 8. 1979.1981. 99-105.

109. Dr. SZENTES Ferenc emlékezete. – In memóriám Dr. Ferenc SZENTES. – Földtani Intézet Évi Jel. 1982-ről, 1984. 23-30.

110. Neogén hegységmozgás és letarolódás a Dunántúli-középhegység délkeleti peremén. - Neogene tectonic movements and denudation on the southeast margin of the Transdanubian central range. – Földtani Intézet Évi Jel. III2-II1, 1984. 185-205.

111. New data on the Neogene development of the Eastern Mediterranean Basins. - The Geological Evolution of the Eastern Mediterranean. - Abstracts of papers. Edinburgh, 1982. 1-58.

112. Dr. SZENTES Ferenc tiszteleti tag emlékezete (1907-1982). In memóriám Dr. Ferenc SZENTES (1907-1982). – Földtani Közlöny 113/4. 1983. 297-301.

113. VAS, D., KONECNY, V., SEFARA, L: Geologicka stavba Ipel'skej kotliny a Krupinskoj planini. (Az Ipoly-völgy és a Korponai-fennsík földtani felépítése.)- A Geol. Ustav D. Stura kiadása, Bratislava, 1979. (könyvismertetés). – Földtani Közlöny 113/3. 1983. 272-273.

114. Neogene development of the Eastern Mediterranean basins. - Spec. Publ. Geol. Soc. Lond. 17. London, 1984. 789-794.

115. A harmadidőszaki letarolódás hatása a kőszén- és bauxit-telepekre a Dunántúli-középhegység délkeleti peremén. - The effect of Tertiary denudation upon the coal and bauxite deposits on the southeast margin of the Transdanubian Central Range. – Földtani Kutatás 27/3. 1984. 7-11.
116. BÁLDI T.: Magyarországi oligocén és alsómiocén formációk. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1983. (könyvismertetés). – Földtani Közlöny 114/3. 1984. 405-406.
117. DUDICH E.: (szerk.): Contributions to the history of geological mapping. (Adatok a földtani térképezés történetéhez.) Akadémiai Kiadó, Budapest, 1984. (könyvismertetés). – Földtani Közlöny 115/3. 1985. 336-337.
118. Neogene tectonics of the northern margin of the Pannonian Basin. - Abstracts of the VIII. Congress of the Reg. Committee of Mediterranean Neogene Stratigraphy (RCMNS), Budapest, 1985. 285-287.
119. Surface mining geological maps of the Neogene deposits in Hungary. - In: Neogene mineral resources of the Carpathian Basin. 8 t h RCMNS Congress – Hungary. Budapest, 1985. 69-86.
120. A Mátra és a Bükk déli tövének áttekintő szerkezetföldtana. In: Gyakorlati szerkezetföldtani továbbképző, a Magyarhoni Földtani Társulat kiadása, Budapest, 1985. 195-238.
121. A Mátra és a Bükk tövének áttekintő szerkezetföldtana. In: Magyar-
rázó a Cserhát-Mátra-Bükkaljai lignitterület gazdaságföldtani térképei-
hez (1:200 000). – M. Áll. Földtani Intézet kiadványa. Budapest, 1985. 79-
104.
122. A Budai-hegység XVIII. és XIX. századi bányászatáról. - On the
mining in the area of the Buda Mountains in the 18th and 19th century. –
BKL Bányászat 118/8. 1985. 551-554.

123. On the Neogene development of the Eastern Mediterranean Basins. In: DIXON, M. J. E. & ROBERTSON, A. H. F. (Eds): The Geological Evolution of the Eastern Mediterranean. London, 1986. 789-794.
124. KORDOS L. : Magyarország barlangjai. Gondolat, Budapest, 1984. (könyvismertetés). – Földtani Közlöny 116/1.1986. 86-87.
125. A Mátra, a Bükk és a Tokaji-hegység neotetonikája. - Neotectonics of the Mátra, Bükk and Tokaj Mountains. – Földtani Közlöny 116/2.1986.147-159.
126. Adatok a Magyar-középhegység neogén szerkezetének értelmezéséhez. - Contributions to the interpretation of the Neogene structure of the Hungarian Mid-Mountains. – Földtani Intézet Évi Jel. 1986-ról. 1988. 281-293.
127. A Darnó-vonal környékének felső-miocén tektonikája. - Upper Miocene tectonics of the Darnó-line area. – Földtani Intézet Évi Jel. 1987-1989. 395-409.
- 128 . HÁLA J.: A Börzsöny-vidéki kőbányászat és kőhasznosítás a XIX-XX. században. Eötvös L. Tudományegyetem Néprajzi tanszéke kiadása, Budapest, 1987. (könyvismertetés). – BKL Bányászat 121/10.1988. p. 721.
129. Dr. BARTKÓ Lajos tiszteleti tag emlékezete (1911-1988). – In memóriám Lajos BARTKÓ (1911-1988). – Földtani Közlöny 118/4.1988. 321-324.
130. A Magyar-középhegység neogén rögszerkezete. - The Neogene block structure of the Central Hungarian Range. – Földtani Közlöny 118/4.1988. 325-332.
131. BARTKÓ Lajos emlékezete. - To the memory of Lajos BARTKÓ. – Földtani Intézet Évi Jel. 1988-ról. 1990. 25-30.

132. - , KORDOS L. : A Budapest-Adony-Örkény közötti terület kavics formációja. - The gravel formations of the area between Budapest, Adony and Örkény. – Földtani Intézet Évi Jel. 1988-ról. 1990.153-167.

133. - KROLOPP E.: Negyedidőszaki kéregmozgások és folyóvízi üledékfelhalmozódás a Duna-völgyben Paks és Mohács között. - Quaternary crustal movements and fluvial sedimentation in the Danube valley between Paks and Mohács. – Földtani Intézet Évi Jel. 1989-ről. 1991. 65-84.

134. PAPP Károly és PAPPNÉ BALOGH Margit szerepe az amerikai-magyar földtudományi kapcsolatokban. - Károly PAPP'S and Margit PAPP-BALOGH'S role in the Hungarian-American cooperation in geology. – Földrajzi Múzeumi Tanulmányok 7. Érd, 1989. 53-56.

135. History of lignite exploration in Hungary. In: History of Mineral Exploration in Hungary until 1945. - Annals of the History of Hungarian Geology, Special Issue 2. Budapest, 1989. 35-39.

136. A Duna-völgy neotektonikájának építésföldtani és környezetvédelmi vonatkozásai. - Construction-geological and environment protectional aspects of the neotectonics of the Danube Valley. – Földtani Kutatás 33/4.1990.45-59.

137. Dr. GÖBEL Ervin emlékezete. 1910-1989. – Földtani Közlöny 120/1-2.1990.121-122.

138 . A Cserhát-Mátra-Bükkaljai lignitterület tektonikai határvonalai. - Tectonic boundaries of Cserhát-Mátra-Bükkalja lignite field. – BKL Bányászat 124/7-8.1991. 378-383.

139. Upper Pliocene and Quaternary deposits in the southern foreland of the Mátra and Bükk Mountains. - Felső-pliocén és negyedidőszaki üledékek a Mátra és a Bükk déli tövében – Földtani Intézet Évi Jel. 1991-ről, II. 1993.151-160.

140. Environmental study of valley fill sediments. - Environmental Geology Water Sci. 4 / 3. 1992. 213-218.

141. BALOGH K. (szerk.): Szedimentológia I. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991. (könyvismertetés). – Földtani Közlöny 122/1.1992.120-122.

142. A magyarországi folyóhordalék lerakódások nagyformái. - Typical macroforms of alluvial deposits in Hungary. – Hidrológiai Közlöny 73/6.1993. 336-341.

143. Quaternary crustal movements and fluvial sedimentation in river valleys of the Pannonian Basin. - Abstracts of papers, 8th Meeting of the Association of European Geological Societies. Budapest, 22-24. September, 1994. 15-20.

144. A Földtani Intézet története 1920-tól 1949-ig. In: 125 éves a Magyar Állami Földtani Intézet. Tanulmányok. - A M. Áll. Földtani Intézet kiadása, Budapest, 1994. 15-20.

145. History of the Hungarian Geological Survey from 1920 to 1949. In: 125 years Hungarian Geological Survey. Studies. – M. Áll. Földtani Intézet, Budapest, 1994.19-23.

146. A Kárpátmedence nyugati szegélyének neotektonikája. – Neotectonics of the western margin of the Carpathian Basin. – Földtani Közlöny 125/3-4.1995. 215-239.

147. Folyóvízi lerakódások a Dráva mentén. - Alluvial deposits along the River Dráva. – Hidrológiai Közlöny 76/1. 1996. 41-46.

148. Negyedidőszaki tektonika és szedimentáció Magyarország északkeleti részén. – Földtani Intézet Évi Jel. 1994-95-ről, 1999. 69-75.

(Földtani Közlöny 131/1-2,1-9 (2001) Budapest)