

## A magyar földtani irodalom repertórium 1995–1998

Összeállította: PIROS Olga

- ÁDÁM, A., SZARKA, L., PRACSER, E., VARGA, G. 1996: Mantle Plumes or EM distortions in the Pannonian Basin? (Inversion of the deep magnetotelluric (MT) soundings along the Pannonian Geotraverse). *Geophysical Transactions* 40/1, 45–78.
- AKANDE, S., OJO, O. J., ERDTMANN, B. D., HETÉNYI, M. 1997: Paleoenvironments, thermal history and source-rocks potentials of the upper Benue Rift Basins, Nigeria and their implications for hydrocarbon exploration. *18th International Meeting on Organic Geochemistry* 22–26 September 1997, Maastricht, Abstract vol. 151–152.
- ALMÁSI, M., RÁCZ, L. 1998: Versenypolitika az Európai Unióban. Competition policy in the European Union. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 31/9, 117–121.
- ÁRKAI P. 1997: A kishőmérsékletű regionális metamorfózis szerepe Magyarországon nagyszerkezeti egységeinek fejlődésében. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 149–156.
- ÁRKAI, P., LANTAI, Cs., LELKES-FELVÁRI, Gy. 1995: Biotite in a Paleozoic metagreywacke complex, Mecsek Mountains, Hungary: Conditions of low-T metamorphism deduced from illite and chlorite crystallinity, coal rank, white mica geobarometric and microstructural data. *Acta Geologica Hungarica* 38/4, 293–318.
- ÁRKAI, P., SADEK GHABRIAL, D. 1997: Chlorite crystallinity as an indicator of metamorphic grade of low-temperature metaigneous rocks: a case study from the Bükk Mountains, northeast Hungary. *Clay Minerals*, 32, 205–222.
- ÁRKAI, P., SADEK GHABRIAL, D., NAGY, G. 1997: Alpine polyphase metamorphism of the Szarvaskő ophiolite complex, Bükk Mountains, Hungary. *Terra Nova* 9, Abstract Supplement No. 1, p. 578.
- ÁRKAI, P., BALOGH, K., FREY, M. 1997: The effects of tectonic strain on crystallinity, apparent mean crystallite size and lattice strain of phyllosilicates in low-temperature metamorphic rocks. A Case study from the Glarus overthrust, Switzerland. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 77, 27–40.
- ÁRKAI, P., BÉRCZI-MAKK, A., HAJDU, D. 1998: Alpine prograde and retrograde metamorphisms in an overthrust part of the basement, Great Plain, Pannonian Basin, Eastern Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 41/2, 179–210.
- B. ÁRGYELÁN, G. 1996: Geochemical investigations of detrital chrome spinels as a tool to detect an ophiolitic source area (Gerecse Mountains, Hungary). *Acta Geologica Hungarica* 39/4, 341–368.
- B. ÁRGYELÁN, G., FOGARASI, A., KOVÁCS-PÁLEFFY, P., VICZIÁN, I. 1997: Events and cycle - an example from the Lower Cretaceous of Bersek Hill, Gerecse Mountains, Hungary. Abstract, *18th IAS Regional European Meeting of Sedimentology*, Heidelberg, p. 48.
- B. ÁRGYELÁN, G., CSÁSZÁR, G. 1998: Törmelékes krómszpinellek a gerecsei jura képződményekben. Detrital chrome spi-

- nels in Jurassic formations of the Gerecse Mountains, Hungary. *Földtani Közlemény* 128/2–3, 321–360.
- BAJZÁTH, J. 1996: Plant Macrofossils from Hungarian Pleistocene II. Angiospermatophyta in Győrújfalú, West Hungary. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* 88, 5–20.
- BALÁSHÁZY, L. 1996: Környezetvédelmi jogi szabályozás a felszín alatti vizek minőségének védelme érdekében. III. Konferencia a felszín alatti vizekről, Siófok. 1996. 19–27.
- BALDERER, W., SYNAL, A., DEÁK, J., STICHLER, W. 1996: Application of Chlorine-36 in Studies of Deep Groundwaters in Geothermal Areas in Western Turkey and the Great Hungarian Plain. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. p. 7.
- BÁLDI T. 1997: Az észak-magyarországi alsó-miocén kőzetrétegtani tagolódása. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 215–230.
- BÁLDI T. 1997: In memoriam Prof. Dr. Fülöp József (1927–1994). In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 17–18.
- BÁLDI T. 1998: Magyarország epikontinentális oligocén képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. – MÁFI Kiadványa 419–436.
- BALIKÓ, S., NÁDAI, S., NAGY, Gy., ZSEBIK, A. 1996: Elvi javaslatok a Nagykanizsai Bányászati üzem energiamérlegének javítására. Proposals to improve energy balance in the Petroleum Production Division of Nagykanizsa. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 29/12, 349–354.
- BALIKÓ, S., TAMÁS J. 1998: Tartályparki keverés szimulációja. Tankfarm blending simulation. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 31/1–3, 14–18.
- BALLA Cs., BREZSNYÁNSZKY K., BUGA L. 1998: Magyarország légi felmérése. Tanulmány. Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság, Budapest, 123 p.
- BALLA, J. 1997: Improvement of the gas measurement systems at the MOL Rt. - Oil and Gas Transportation Branch. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 30/6, 129–131.
- BALLA, Z. 1996: Földtani alap kutatás. Basic Geological Research Program. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 89–90.
- BALLA, Z. 1996: Magyarország tektonikai és neotektonikai elemzése. Tectonic and Neotectonic Analysis of Hungary. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 93–95.
- BALLA, Z. 1997: Kis és közepes radioaktivitású hulladékok elhelyezését célzó földtudományi kutatás, 1993–1996. Site exploration for low and intermediate level radioactive waste disposal, 1993–1996. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1996/2*, 27–37.
- BALLA, Z., TÓTH, Gy., KÖNCZÖL, A. 1996: Az üveghutai kutatási terület hidrogeológiai viszonyai. Hydrogeological conditions of the üveghuta site and its area. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1996/2*, 135–138.
- BALOG, A., HAAS, J., READ, J. F. CORUH, C. 1997: Shallow marine record of orbitally forced cyclicity in a Late Triassic carbonate platform, Hungary. *Journal of Sedimentary Research* 67/4 661–675.
- BALOGH, J. 1996: Paleomagnetic Changes within the Brunhes Epoch in the Basaharc Brickyard Profile, Hungary. *GeoJournal* 36/2, 251–254.
- BALOGH, J., BALOGH, Z., KOVÁCS, Gy. 1997: Kútlétesítési és kútkiképzési technológia változása a hajduszoboszlói földgáz-tárolón. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 30/7, 174–180.
- BALOGH, J., SCHWEITZER, F., TINER, T. 1996: Problems of Site Selection for Nuclear Waste Disposal in a Loess Covered Hill Environment in Hungary. *GeoJournal* 36/2, 261–268.
- BALOGH, K. A., KONECNY, V., ORLICKY, O., LEXA, J., VASS, D. 1996: Method, experiences and results of K-Ar dating of alkali

- basalt volcanism in central and southern Slovakia (West Carpathians). *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 8–12.
- BARABÁS A., BARABÁS-STHUL Á. 1998: A Mecsek és környezete perm képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana, Budapest, MOL Rt. – MÁFI Kiadványa 187–216.
- BARÁTOSI, K. 1997: A hites bányamérői minősítésről. On the qualification of chartered mining surveyors. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/5, 419–422.
- BARBACKA, M., SZAKMÁNY, Gy., JÓZSA, S. 1997: Upper Carboniferous flora from newly collected pebbles of Lower Miocene conglomerate in the Western Mecsek Mts. (Southern Hungary). *Acta Palaeobotanica* 37/1, 5–11.
- BÁRDOSSY Gy. 1997: Geomatematikai kérdések geológus szemmel. *Magyar Geofizika* 38/2, 124–141.
- BÁRDOSSY, Gy. 1997: Berthier, les Baux et l'histoire de la bauxite. *Compte Rendus Académie des Sciences de Paris*. T. 324. ser. I, 1031–1040.
- BÁRDOSSY, Gy. 1997: New possibilities for the application of geomathematics and computerization in bauxite research. *Travaux de l'ICSOBA* 24/28, 308–317.
- BÁRDOSSY, Gy. 1997: Some fields of geomathematics as seen by a geologist. (Is there a bridge between geologists and mathematicians?) *Proceedings of the Third Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology Part 1*. CIMNE 35–56.
- BÁRDOSSY, Gy. 1998: A radioaktív hulladékok elhelyezése Magyarországon. Disposal of radioactive wastes in Hungary. *Földtani Közlemény* 128/1–2, 179–196.
- BÁRDOSSY, Gy. 1998: Berthier és a bauxit kalandos története. Berthier and the adventurous history of bauxite. *Földtani Közlemény* 127/3–4, 483–492.
- BÁRDOSSY, Gy., CSONGRÁDI, M., HAAS, J., KECSKEMÉTI, T. 1995: On the present state of geological research in Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 38/4, 285–292.
- BÁRDOSSY, Gy., JANKOVICS, B., PATAKI, A., TISZAY, J. 1997: Geochemical-geomathematical study of the Halimba bauxite deposit. *Travaux de l'ICSOBA* 23/27, 71–72.
- BARTHA, A., BERTALAN, É. 1997: Determination of the Rare Earth Elements of rock Samples by ICP-MS Using Different Sample Decomposition Methods. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* 38, 131–149.
- BENKOVICS, L., MANSY, J. L., CSONTOS, L., BERGERAT, F. 1997: Folding in the Abaliget road cut (Mecsek Mts). *Acta Geologica Hungarica* 40/4, 425–440.
- BENKÓ, A., LABÓCZKI, E., KISS, B., TÓTH, J. 1996: The planning of horizontal wells is a new challenge for the reservoir modelling and characterization. *Vízszintes fúrások tervezése. Új kihívás a tárolómodellezésben (és -jellemzésben)*. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 29/12, 341–348.
- BÉRCZI, I. 1998: A világ kőolajföldtana a 21. század küszöbén. *Petroleum Geology in the 21st Century*. *Földtani Közlemény* 128/1–2, 157–172.
- BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.) 1998: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Budapest, MOL Rt. – MÁFI kiadványa, 517 p.
- BÉRCZI, Sz., LUKÁCS, B., FÖLDI, T., HOLBA, Á., JÓZSA, S., MAROSI, G., SZABÓ SÓKI, L., SZAKMÁNY, Gy. 1997: Evolution of a small and a large rocky planetary body: stages shown in thin sections of NASA Lunar Samples and NIPR Antarctic Meteorites. *22nd Symposium of Antarctic Meteorites* June 10–12. 1997 Tokyo, 12–14.
- BÉRCZI, Sz., LUKÁCS, B., FÖLDI, T., HOLBA, Á., JÓZSA, S., MAROSI, G., SZABÓ SÓKI, L., SZAKMÁNY, Gy. 1997: Videofilm on evolution of a small and a large rocky planetary body: NASA (Lunar) and NIPR (Antarctic Meteorite) thin sections. *TISS Terrestrial Impact and Spherules Symposium* June 13–14. 1997 Tokyo, 5–7.

- BÉRCZI, Sz., LUKÁCS, B., JÓZSA, S., KUBOVICS, I., PUSKÁS, Z., SZAKMÁNY, Gy., TÖRÖK, K. 1997: Impact melt rock and breccia from Mien Crater, Sveden. *TISS Terrestrial Impact and Spherules Symposium* June 13–14. 1997 Tokyo, 37–38.
- BÉRCZI, Sz., BREZSNYÁNSZKY, K., DETRE, Cs., DITRÓI-PUSKÁS, Z., FÁY, N., HOLBA, Á., JÓZSA, S., KUBOVICS, I., LUKÁCS, B., SZAKMÁNY, Gy., TÓTH, I. 1997: High Titanium Basalts in the Solar System. *22nd Symposium of Antarctic Meteorites* June 10–12. 1997 Tokyo, 9–11.
- BÉRCZI-MAKK, A. 1996: Foraminifera of the Triassic formations of Alsó Hill (Northern Hungary). Part 1: Foraminifer assemblage of the Steinalm Limestone Formation. *Acta Geologica Hungarica* 39/2, 175–221.
- BÉRCZI-MAKK, A. 1996: Foraminifera of the Triassic formations of Alsó Hill (Northern Hungary). Part 2: Foraminifer assemblage of the Wetterstein Limestone Formation. *Acta Geologica Hungarica* 39/3, 223–309.
- BÉRCZI-MAKK, A. 1996: Foraminifera of the Triassic formations of Alsó Hill (Northern Hungary). Part 3: Foraminifer assemblage of the basinal facies. *Acta Geologica Hungarica* 39/4, 413–459.
- BÉRCZI-MAKK, A. 1998: Az Alföld és a Tokaji-hegység triász és jura képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 281–298.
- BÉRCZI-MAKK, A., CSONTOS, L., PELIKÁN, P. 1995: Data on the (Upper Permian) Foraminifer fauna of the Nagyvisnyó Limestone Formation from borehole Mályinka-8 (Northern Hungary). *Acta Geologica Hungarica* 38/3, 185–250.
- BÉRCZI-MAKK, A., CSÁSZÁR, G., NUSSZER, A. 1997: A Mecseki Zóna közép-alföldi mezozoos aljzatának sztratigráfiai értékelése és fejlődéstörténeti vázlat. Stratigraphy and geological evolution of the Mesozoic basement of the Mecsek Zone in the Central Part of the Great Hungarian Plain (East-Central Hungary). *Földtani Közlöny* 126/2–3, 185–207.
- BERCZIK, P. 1996: New conception at building up caves. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 12.
- BERECZ, T., FÓRIZS, I., MÁDL-SZÓNYI, J., DEÁK, J. 1996: Isotope geochemical and pollution study of groundwaters in the area between the Rivers Danube and Tisza. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 12–14.
- BERNÁTH, T., KÓSA, A. 1997: Aromás termékek árszerkezetének és piaci árváltozásainak vizsgálata. Analysis of price structure of the aromatic products. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 30/1, 21–25.
- BIRKENMAJER, K. 1998: Evolution trends in basinal deposits of Jurassic- Early Cretaceous age- Examples from the Western Carpathians and the Northern Calcareous Alps. *Acta Geologica Hungarica* 41/3, 283–311.
- BÍRÓ, K. T. 1996: Computerised collections: state of the art in Hungary. *Acta Universitatis Szegediensis Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. 18.
- BÍRÓ, K. T. 1996: Results of mineralogical-petrological analysis in the study of archaeological lithic assemblages. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. 19.
- BÍRÓ, Z., POGYOR, K. 1996: Szén-dioxidgáspakcs művelés a Nagylengyelmezőben. – CO<sub>2</sub>-gas cap recovery in the Nagylengyel field. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 29/1, 1–5.
- BOCK, J., BÖSZÖRMÉNYI, I., KÁNNÁR, T. 1996: A rétegmegnyitás tervezési szempontjainak meghatározása. – Determination of the aspects of the perforating planning. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 29/11, 317–329.
- BOGNÁR, L. 1996: Külfejtési területek újrahasznosítása Ausztriában. Re-utilisation of open cast mining territories in Austria. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 129/3, 265–268.

- BOHN, P. 1996: Magyarország környezeti állapotának földtani vizsgálata. Geological Survey of the State of the Environment in Hungary. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 9-12.
- BOHN-HAVAS, M. 1996: Őskörnyezeti kutatások. Palaeoenvironmental Research. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 95-100.
- BOHN-HAVAS, M., NAGY, E., RADÓCZ, Gy., RÁKOSI, L. 1995: Changes in the vegetation and the Molluscan fauna in the Coal Sequences in the Borsod Basin (poster). *Vortrags- und Posterkurzfassungen, 64. Jahrestagung der Paläont. Ges. Budapest*, p. 48.
- BOHN-HAVAS, M., NAGY, E., RADÓCZ, Gy., RÁKOSI, L., SZEGŐ, É. 1995: A Paleoenvironmental reconstruction of the Early Miocene Coal-bearing sequence in the Borsod Basin (N Hungary). *Xth Congress RCMNS Bucuresti 1995*, Abstracts 3. 217-219.
- BOHN-HAVAS, M., NAGY, E., NAGY-BODOR, E., RADÓCZ, Gy., RÁKOSI, L., SZEGŐ, É. 1998: A Paleoenvironmental reconstruction of a cyclic coal-bearing sequence in Borsod Basin (N Hungary). *Interim Colloquium/RCMNS "Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine continental palaeoenvironments"*. Patras-Greece, 27-29 May 1998 12-13.
- BOHN-HAVAS, M., RADÓCZ, Gy., BALOGH, K., PÉCSKAY, Z. 1998: Biostratigraphic position and preliminary radiometric age of Middle Miocene Rhyolite Tuffs in Borsod Basin (Northern Hungary). *Carpathian-Balkan Geological Association XVI. Congress, Vienna, Austria, 1998 Aug. 30-Sept. 2*. Abstracts, p. 81.
- BOHUS, G. 1996: A magyarországi fúrás-technika és robbantástechnika legfontosabb fejlesztési feladatai. Some most important tasks for the development of bore- and blasting technics in Hungary. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat 129/3*, 256-262.
- BOLLA, F. 1998: A bányászat hatása a Balinka bányauzem környéki településekre. The impact of mining on the settlements around the mining works of Balinka. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat 131/1*, 14-17.
- BOLONY, B., CSABAI, T. 1996: A szénhidrogén-bányászat korrozívvédelmi szervezetének működése és főbb témái. Activity and main subjects of the organization for corrosion protection in hydrocarbon production. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz 29/6*, 149-152.
- BÓNA, J. 1995: Palynostratigraphy of the Upper Triassic formations in the Mecsek Mts (Southern Hungary). *Acta Geologica Hungarica 38/4*, 319-354.
- BOROS D., ULRICH, J. 1998: Dudar bányája jelene és jövője. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat 131/5*, 477-482.
- BÖHM, F., EBELI, O., LANTOS, Z., LOBITZER, H., RAKUS, M., SZABÓ, J., SZENTE, I., SIBLIK, M. 1998: The lithostratotypus of Hirlatz Limestone (Alpine Liassic) - preliminary report. In: JANOSCHEK, R. et al.: *Carpathian-Balkan Geological Association, XVI Congress*, Abstracts, Wien, p. 79.
- BÖLÖNY, B., CSABAI, T. 1997: A szénhidrogén-bányászatban alkalmazott szerkezeti anyagok jellegzetes korrózióskáresetei. Characteristic cases of corrosion damage on constructional materials used in hydrocarbon production. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz 30/6*, 142-147.
- BRANDLE, J.L., NISHIWAKI, N., NAGY, G., NAN, J. 1997: Global database for petrology under Internet environment. In: PAWLOWSKY-GLAHN, V. (ed) *Proc. of the IAMG'97, CIMNE, Barcelona, 1027-1032*.
- BRAUN, M., GÁL, I., TÓTH, A., SÜMEGI, P. 1995: A modified piston for Livingstone-samplers. *Acta Geographica Debrecina 33*. 253-255.
- BREZSNYÁNSZKY, K. 1996: Austro-Hungarian geological mapping before 1869. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of*

- the Geological Institute of Hungary 189, 25–32.
- BREZSNYÁNSZKY, K. 1996: Információs rendszerünk, tudományos szolgáltatások és számítástechnikai fejlesztési program. Information Systems, Scientific Services and Computerized Development Program. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 101–104.
- BREZSNYÁNSZKY, K. 1996: Kiadói tevékenység. Publishing Activity. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 110–111.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1997: Geológia a társadalom szolgálatában, a Nemzetközi Geológiai Korrelációs Program. *A Magyar UNESCO Bizottság Évkönyve 1996*, Budapest, 170–172.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1997: Geological exploration for final disposal of low and intermediate level radioactive waste in Hungary. *The Geological Society of America 1997 Annual Meeting* October 20–23, Salt Lake City, Utah. Abstracts, p. A–126.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1997: KLIBURSZKYNÉ VOGL Mária 1912–1996.–Megemlékezés. *Magyar Tudomány*, 7, 871–873.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1998: KLIBURSZKYNÉ VOGL Mária 1912–1996. *Földtani Közlöny 126/4*, 351–357.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1998: Magyar Állami Földtani Intézet. In: Állami földtani feladatok 1998–2000. Public service and research of geology. Közreadja a Magyar Geológiai Szolgálat, Budapest 1998. 9–21.
- BREZSNYÁNSZKY K., KOZÁK M. 1996: Regionalización geológica en base de análisis tectonoestratigráfico, ejemplos de Cuba. – *Primer Taller Internacional Sobre la Geología de Cuba el Golfo de México y el Caribe Noroccidental Universidad de Pinar del Rio*, Febrero 20–25, 1996. Resúmenes, 12–13.
- BREZSNYÁNSZKY K., HALMAI J. 1997: A Magyar Állami Földtani Intézet környezetföldtani kutatási programjai. II. *Nemzetközi Környezet- és Gazdaságfejlesztési Konferencia*, 1997. október 17–18. Nyíregyháza, 22–26.
- BREZSNYÁNSZKY K., KARDEVÁN P., NÁDOR A., FÜST A. 1997: Hogyan lehet serkenteni a koncessziós olaj-(és ásványi nyersanyag) kutatásokat Magyarországon, a "Group Shoot" elvvel. *Ipari Szemle. évf. 98/2*. 61–63.
- BREZSNYÁNSZKY, K., NÁDOR, A. 1997: The Geological Institute of Hungary (MÁFI): ready to meet the changing face of Europe. *European Geologist, Journal of the European Federation of Geologists*, Paris, 5., 52–56.
- BREZSNYÁNSZKY, K., TURCZI, G. 1998: Litográfált térképektől a térinformatikáig. Geological Maps – from Lithography to GIS. *Földtani Közlöny 128/1–2*, 145–156.
- BRUEGEL, A., DUNKL, I., FRISCH, W., KUHLEMANN, J. 1997: Provenance analysis of Alpine molasse conglomerates as a tool for hinterland mapping. *Abstract EUG 1997*, Strasbourg, France,
- BRUKNER-WEIN, A., LOBITZER, H., MÜLLER, P. 1996: Organic geochemistry and facies of the Carnian Göstling Beds and Opponitz Formation (Northern Calcareous Alps, Austria). Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. - *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary 189*, 149–157.
- BUCSI SZABÓ, L., DRAHOS, D., LENDVAY, P., SZONGOTH, G., ZILAHY SEBESS, L. Jr. 1997: Mélyfúrás-geofizikai vizsgálatok az Üveghuta-1, Udvari-2 és Diósberény-1 fúrások. Well-logging investigations in the boreholes Üveghuta-1, Udvari-2 and Diósberény-1. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1996/2*, 307–312.
- BUCSKY, Gy., ÚJHIDY, A., NÉMETH, J., PÁZMÁNY, J. 1997: A FixMix statikus keverő és alkalmazása olajipari hőcserélőkben. 3. rész. FixMix static mixer and its application in heat exchangers in petroleum industry. Part 3. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz 30/9*, 232–238.
- BUCSKY, Gy., ÚJHIDY, A., NÉMETH, J., PÁZMÁNY, J. 1997: A FixMix statikus keverő és alkalmazása olajipari hőcserélőkben. 1. rész. FixMix static mixer and its application in heat exchangers in petroleum

- industry. Part 1. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 30/7, 163–173.
- BUCSKY, Gy., ÚJHIDY, A., NÉMETH, J., PÁZMÁNY, J. 1997: A FixMix statikus keverő és alkalmazása olajipari hőcserélőkben. 2. rész. FixMix static mixer and its application in heat exchangers in petroleum industry. Part 2. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 30/8, 213–222.
- BUDA, Gy. 1996: Correlation of Variscan granitoids occurring in Central Europe. *Acta Universitatis Szegediensis Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 24.
- BUDA, Gy. 1996: Dr. SZTRÓKAY Kálmán Imre emlékezete. *Földtani Közlöny* 125/1-2, 19–25.
- BUDA, Gy., PUSKÁS, Z. 1997: Az Üveghuta-1 fúrás kristályos kőzetei. Crystalline rocks of the Üveghuta-1 borehole. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése*, 1996/2, 77–93.
- BUDAI, T., HAAS, J. 1997: Triassic sequence stratigraphy of the Balaton Highland, Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 40/3, 30–335.
- BUDAI T., CSILLAG G. 1998: A Balaton-felvidék középső részének földtana. *Zirc* 118 p., 1 térk., mell. (A *Bakony természetudományi kutatásának eredményei* 22.)
- CARANNANTE, G., HERTELENDI, E., MINDSZENTY, A., SIMONE, L. 1996: Paleohydrological features at a regional unconformity. Sedimentological observations supported by stable isotope analyses examples from the Cretaceous of Campania (S. Apennines). *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 15–16.
- CHIKÁN, G. 1996: Földtani térképezési program. Geological Mapping Program. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992–93/1, 5–57.
- CHIKÁN, G. 1997: A földtani térképezés szerepe és jelentősége a radioaktív hulladék-elhelyezési kutatásban. Role and significance of the geological mapping in site exploration. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése*, 1996/2, 47–51.
- CORNIDES, I., GÁL, T., KECSKÉS, A., MORVAY, L. 1996: Isotopes and the development of science. (Review paper). *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 20–21.
- CORRIGAN, J., BÉRES, Cs., SÜLI-ZAKAR, I. 1995: Cross-border cooperation in a Europe of frontiers. *Acta Geographica Debrecina* 33, 169–177.
- CZECHOWSKI, F., HETÉNYI, M. 1997: Geochemical studies of the coalification process. Proceeding ICCS'97, 9th International Conference on Coal Science 7–12 September 1997, Essen, 39–42.
- CSAPÓ, G. 1997: Hungary's new gravity base network (MGH-2000). *Geophysical Transactions* 40/3-4, 119–143.
- CSAPÓ, L. 1998: A kislalföldi és a Gerecseperemi Duna-teraszok nehézsúlyvíz vizsgálata. Heavy mineral analysis of the Danube-terraces of the Gerecse-margin and the Little Hungarian Plain, Hungary. *Földtani Közlöny* 128/2-3, 499–518.
- CSÁSZÁR, G. 1996: A Dunántúli-középhegység földtani térképezése. Geological Mapping of the Transdanubian Range. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992–93/1, 64–67.
- CSÁSZÁR, G. 1996: The geological key sections today – an end of a dream. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 26.
- CSÁSZÁR G. (szerk.) 1996: Magyarország litosztratiográfiai alapegységei. Kréta. Budapest, a MÁFI Alkalmi Kiadványa, 163 p.
- CSÁSZÁR G. (ed.) 1997: Basic Lithostratigraphic Units of Hungary Charts and short descriptions – Magyarország litosztratiográfiai alapegységei. A Rétegtani Bizottság Kiadványa, 114 p.
- CSÁSZÁR, G. 1997: Előszó Fülöp J. A Vértes előtér kréta időszaki képződményei c. monográfia-töredékhez. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó, 45–46.
- CSÁSZÁR G. 1998: A rétegtan alapjai: A rétegtan és a rétegtani osztályozás. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana* 9-27, Budapest.

- CSÁSZÁR G. 1998: A Dunántúli-középhegység alsó- és középső-kréta képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana* 337-352, Budapest.
- CSÁSZÁR G. 1998: A Mecsek- és a Villányi Egység alsó- és középső-kréta képződményeinek rétegtana. In BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana* 353–369, Budapest.
- CSÁSZÁR G. 1998: Főtitkári jelentés 1997. évről. *Földtani Közlöny* 128/1, 47–62.
- CSÁSZÁR G. 1998: Nemzetközi erőfeszítés a földtani adatok határmenti egységesítésére Bécs és Budapest között: a DANREG program és tanulságai. *Földtani Kutatás* 35/1, 25–28.
- CSÁSZÁR, G., HRICKO, J., JANOSCHEK, W., KOVACIK, M., NEMESI, L., MATURA, A. 1996: The DANREG programme - an international effort for unified geological database and evaluation along the river Danube. *Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 197–203.
- CSÁSZÁR G., TURNSEK, D. 1997: Atollmaradványok a Mecsek alsó-krétájában. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó, 193–215.
- CSÁSZÁR, G., GALÁCZ, A., HAAS, J., HÁMOR, G., KECSKEMÉTI, T., KNAUER, J., KORPÁS-HÓDI, M., KRÖLOPP, E., NAGYMAROSY, A., SZEDERKÉNYI, T. 1998: A hazai földkéreg rétegtani tagolásának helyzete. State of the art of stratigraphic subdivision in the Earth crust of Hungary. *Földtani Közlöny* 128/1–2, 99–121.
- CSÁSZÁR, G., GALÁCZ, A., VÖRÖS, A. 1998: A gerecei jura – fácieskérdések, alpi analógiák. Jurassic of the Gerecse Mountains, Hungary: facies and Alpine analogies. *Földtani Közlöny* 128/2-3, 397–436.
- CSATH, B. 1997: A vízbányászat helyzete a millenniumkor és az azt megelőző években. Artesian well making, drilling in Hungary at the thousand years anniversary and in the preceding years. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 30/9, 239–245.
- CSEH, Z. 1996: Az észak-magyarországi kőbányák rajtra készek Quarries in North-Hungary are ready to start. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 129/3, 262–264.
- CSERNY, T. 1996: A Balaton régió környezetföldtani kutatása. Environmental Geological Investigation of the Balaton Region. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 20–23.
- CSERNY, T. 1996: Földtani természetvédelem. Geological Nature Protection. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 12–14.
- CSERNYI, T., HERTELENDI, E., TARJÁN, S. 1995: Results of isotope-geochemical studies in sedimentological and environmental geologic investigations of Lake Balaton. *Acta Geologica Hungarica* 38/4, 355–376.
- CSERNY, T., HERTELENDI, E., TARJÁN, S. 1996: Environmental isotope study of Lake Balaton. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 22–24.
- CSILLAG, G., BUDAI, T., GYALOG, L., KOLOSZÁR, L. 1995: Contribution to the Upper Triassic geology of the Keszthely Mountains (Transdanubian Range), western Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 38/2, 111–129.
- CSONGRÁDI, M. 1996: Az Országos Földtani Szakkönyvtár működése. National Geological Library. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 106–108.
- CSÓKE, B., PETHÓ, Sz. 1997: A cementgyártás tüzelőanyag-felhasználásának változásairól. On the variations in fuel consumption of the cement industry. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/3, 221–224.
- DAKÓ, Gy. 1998: A folyamatos lignittermelés feltételei többtelepes külfejtésben. The conditions of continuous lignite production in multi-seam open cast mi-



- nes. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* **131/3**, 211–216.
- DÁVID, L. 1995: A kőbányászat felszínformáló szerepe a Mátra-hegység területén. Surface development caused by quarries in the Mátra-Mountains. *Acta Geographica Debrecina* **33**, 145–168.
- DEÁK F., GYURKÓCZA Cs., KUCZI R., MARX Gy., NAGY B., SAJÓ-BOHUS, L., SÜKÖSD Cs., TÓTH E., TÓTH Gy., VAJDA N. 1997: Egy magyarhoni aktív földtani múzeum: Mátraderecske. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó, 281–292.
- DEÁK, Á., STEINGASZNER, P. 1998: Fűtőolajok szerepváltozása a füstgázemissziós szabályozások tükrében. The change of the role of fuel oils as an effect of air quality regulations. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* **31/1–3**, 1–6.
- DELI, T., SÜMEGI, P., KISS, J. 1996: Biogeographical characterisation of the mollusc fauna on Szatmár-Bereg plain. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 40.
- DEMÉNY, A., AHIJADO, A. 1996: A stable isotope study on the evolution of Canary Island carbonatites. *Acta Geologica Hungarica* **39**, suppl. 25–26.
- DEMÉNY, A., EMBEY-ÍSZTIN, A. 1998: A Dunántúli peridotit xenolitik karbonátjainak eredete stabilizotóp-vizsgálatok alapján. A stable isotope study on the origin of carbonate in peridotite xenoliths in the Transdanubian Range, Hungary. *Földtani Közöny* **127/3–4**, 371–383.
- DEMÉNY, A., FÓRIZS, I., TÓTH, M. 1997: Analyse géochimique des isotopes stables de marbles antiques. *Bulletin de Musée Hongrois des Beaux-Arts*, **86**, 34–40.
- DEMÉNY, A., FÓRIZS, I., TÓTH, M. 1997: Antik márványok stabilizotóp-geokémiai vizsgálata. A Szépművészeti Múzeum Közleményei, **86**, 122–128.
- DEMÉNY, A., GATTER, I., KÁZMÉR, M. 1997: The genesis of Mesozoic red calcite dikes of the Transdanubian Range (Hungary): Fluid inclusion thermometry and stable isotope compositions. *Geologica Carpathica*, **48/5**, 315–323.
- DEMÉNY, A., HARANGI, Sz., FÓRIZS, I., NAGY, G. 1997: Primary and secondary features of analcimes formed in carbonate-zeolite ocelli of alkaline basalts (Mecsek Mts., Hungary): textures, chemical and oxygen isotope compositions. *Geochemical Journal*, **31**, 37–47.
- DEMÉNY, A., SHARP, Z. D., PFEIFER, H.-R. 1996: Investigations on the role of Mg-metasomatism and metamorphic conditions during the formation of Mg-chlorite-muscovite-quartz-phyllites ("leucophyllites") of lower austroalpine nappes of the Eastern Alps (W. Hungary) and Alpine whiteschists. *Acta Geologica Hungarica* **39**, suppl. 27–30.
- DEMÉNY, A., SHARP, Z.D., PFEIFER, H.-R. 1997: Mg-metasomatism and formation conditions of Mg-chlorite-muscovite-quartz-phyllites (leucophyllites) of the Eastern Alps (W. Hungary) and their relations to Alpine whiteschists. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, **128**, 24–260.
- DÉNES, Gy. 1996: The source of the Jósua Stream and the name of the town of Jós-vafő. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 27.
- DERENNE, S., LARGEAU, Cl., HETÉNYI, M., BRUCKNER-WEIN, A., CONNAN, J., LUGARDON, B. 1997: Chemical structure of the organic matter in a Pliocene maar-type shale: Implicated Botryococcus race strains and formation pathways. *Geochimica and Cosmochimica Acta* **61**, 1879–1889.
- DERENNE, S., LARGEAU, Cl., HETÉNYI, M., BRUCKNER-WEIN, A., CONNAN, J., LUGARDON, B. 1997: Variation of the soluble and insoluble organic matter along a core of a Hungarian Pliocene maar-type oil shale. *18th International Meeting on Organic Geochemistry* 22–26 September 1997, Maastricht, Abstract vol. 851–852.
- DESEŐ, É., DEÁK, J., RÉVÉSZ, K., BOHLKE, J. K., STUTE, M. 1996: Groundwater Origin

- and Dating Studies in Szigetköz. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 31–34.
- DOBOS, A. 1995: Recent formation of debris in the Bükk Mountains.- Recens törmelekképződés a Bükk-hegységben. *Acta Geographica Debrecina* 33, 117–144.
- DOBOS I. 1997: 34 éves a Büki Gyógyfürdő. *Hidrológiai Tájékoztató* 1997/október, 54–55.
- DOBOS I. 1997: Emlékezés dr. WESZELSZKY Gyula hidrológiai munkásságára születése 125. évfordulóján. *Hidrológiai Tájékoztató* 1997/április, 4–5.
- DOBOS I. 1997: Emlékezés a hódmezővásárhely-ludvári szivattyútelep létesítésének 50. évfordulóján. *Hidrológiai Tájékoztató* 1997/október, 52–53.
- DOBOS I. 1997: Hollandia vízgazdálkodása. *Hidrológiai Tájékoztató* 1997/április, 31–33.
- DOBOS I. 1997: Napirenden a sérülékeny vízbázisok biztonságba helyezése. *Hidrológiai Tájékoztató* 1997/október, 43–44.
- DOBOS, I., DUDICH, E., SZÉKY-FUX, V. 1998: 150 years of the Hungarian Geological Society, Part II: 1972–1997. *Acta Geologica Hungarica* 41/3, 271–282.
- DOBOS, I., PATAKI, N. 1997: Budapest as City of Spas at the Turn of the Millenary. *Proceedings of the 33rd Conference of SITH in Hakone, Kanagawa, Japan, December 1–6, 1997.* 110–116.
- DÓDONY, I. 1996: Structure of the 30-second polygonal serpentine. A model based on tem and saed studies. *Acta Universitatis Szegediensis Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 31.
- DÓDONY, I., PÓSFAL, M., BUSEK, P. R. 1996: Structural variations in shattuckite, a copper silicate mineral. *Acta Universitatis Szegediensis Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 32.
- DOSZTÁLY, L. 1998: Jura radiolaritok a Dunántúli-középhegységben. Jura Radiolarites in the Transdanubian Range. *Földtani Közlöny* 128/2-3, 273–296.
- DOSZTÁLY L., GULÁCSI Z., KOVÁCS S. 1998: Az észak-magyarországi jura képződmények rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. – MÁFI Kiadványa 309–318.
- DOVRTEL, G. 1997: Új salak-pernye elhelyezési technológia a Mátrai Erőmű Rt.-nál. New technology for placing slags and flue-ashes at Mátra Power Plant Corp. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/6, 492–496.
- DRASKOVITS, P. 1996: Geofizikai módszerek lehetőségeinek szemléltetése a felszín alatti vízbázisok kutatásában és védelmében. III. Konferencia a felszín alatti vizokról, Siófok. 1996. 31–37.
- DRASKOVITS, P., TKÁCOVÁ, H., SÓRÉS, L. 1997: Geophysical exploration of Quaternary formations in the area of the DANREG project. *Geophysical Transactions.* 41/3–4, 133–142.
- DRAXLER, I., NAGY, E., PASCHER, G., ZETTER, R. 1996: Palynology of the middle Upper Pannonian lignite occurrences in the area of Torony-Höll-Deutsch-Schutzen-Bildein (Hungary/Austria). Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary.* 189, 45–67.
- DUDÁS, A. I. 1996: Az intézet nemzetközi kapcsolatai. International Relations. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1,* 131–132.
- DUDICH, E. 1996: A Külszolgálati Iroda tevékenysége. Activity of the Office for External Relations. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1,* 133–137.
- DUDICH, E. 1996: Ups and Downs – the Hungarians in the Austrian Empire from 1740 through 1869. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 11–17.
- DUDICH, E. 1998: 150 years of the Hungarian Geological Society Part I: 1847–1971. *Acta Geologica Hungarica* 41/2, 151–170.

- DUDICH, E. 1998: Mérföldkövek a Magyarhoni Földtani Társulat 150 éves történetében. *Földtani Közlemények* 128/1-2, 31-46.
- DUDICH, E. 1998: Rövid Stenográfia. Nicolaus Steno - Anatomist, Geologist, Saint (1638-1686). *Földtani Közlemények* 127/1-2, 211-221.
- DUDICH, E., LOBITZER, H. (ed.) 1997: Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. - 1000 years Austria and 1100 years Hungary. Budapest, a MÁFI *Alkalmi Kiadványa*, 189, 203 p.
- DUDICH E., SZÉKY-FUX V., DOBOS I. 1998: A Magyarhoni Földtani Társulat harmadik félszázada. MFT külön kiadványa, Budapest, 116 p.
- DUDKO, A. 1997: A Mezőföld neogén tektonikája. Neogene tectonics of the Mezőföld. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1996/2, 213-223.
- DULAI, A. 1996: Taxonomic composition and palaeoecological features of the Early Badenian (Middle Miocene) bivalve fauna of Szob (Börzsöny Mts, Hungary). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* 88, 31-56.
- DULAI, A. 1998: A diósi felső-bádeni foltzátó rekonstrukciója a Mollusca fauna paleoökológiai vizsgálatán. Összefoglalás. In: PÁLFY J. (szerk.): Program, Előadaskivonatok, Kirándulásvezető. - 1. *Magyar Őslénytani Vándorgyűlés*, Tata, p. 4.
- DULAI, A. 1998: A Pisznicsei Mészkö hetangi és kora-sinemuri (alsó-jura) brachiopoda faunája a Keleti-Gerecsében és a tatai Kálvária-dombon. Hettangian and Early Sinemurian (Early Jurassic) brachiopod fauna of the Pisznice Limestone in the eastern Gerecsé Mts. and in the Kálvária Hill at Tata. *Földtani Közlemények* 128/2-3, 237-264.
- DUNKL, I., DEMÉNY, A. 1997: Exhumation of the Rechnitz Window at the border of the Eastern Alps and Pannonian Basin during Neogene extension. *Tectonophysics*, 272, 197-211.
- DUNK, I., FRISCH, W., BRUEGEL, A., KUHLEMANN, J. 1997: Reconstruction of the Neogene erosion history of the Eastern Alps by soft sediment geochronology. *DGG-Tagung* Jena, 30.9-1.10. 97.
- DUNKL, I., FRISCH, W., KUHLEMANN, J., BRUEGEL, A., GRASEMANN, B., NEUBAUER, F., ELIAS, J., PICOTTI, V., CASTELLARIN, A., SACHSENHOFER, R. 1997: Fission track tomography of a mountain and its eroded part - evaluation of data from the Eastern Alps, Dolomites and from the peri-Alpine sediments. *Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria* - Milano, 4, 44-46.
- DUNKL, I., FRISCH, W., KUHLEMANN, J., BRUEGEL, A. 1997: Reconstruction of the Neogene denudation of the Eastern Alps by the single-grain fission track dating of Molasse sediments. *Terra Nova* 9 - Abstract Supl. 1 (EUG 8 Strasbourg), p. 666.
- EBLI, O., VETŐ, I., LOBITZER, H., SAJGÓ, Cs., DEMÉNY, A., HETÉNYI, M. 1997: Evolution of primary productivity during the Toarcian Anoxic Event in the Tethys on the example of Schrang Formation, Northern Calcareous Alps. *18th International Meeting on Organic Geochemistry* 22-26 September 1997, Maastricht, Abstract vol. 615-616.
- EBLI, O., VETŐ, I., LOBITZER, H., SAJGÓ, Cs., DEMÉNY, A., HETÉNYI, M. 1998: Primary productivity and early diagenesis in the Toarcian Tethys on the example of the Mn-rich black shales of the Sachrang Formation, Northern Calcareous Alps. *Organic Geochemistry*, 29, 1635-1647.
- EBNER, F., KOVÁCS S., SCHÖNLAUB, H. P. 1997: A Szendrői- és Upponyi-hegység paleozoikumának összehasonlítása a Karni-Alpok - Déli-Karavankák paleozoikumával és a grazi-paleozoikummal. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékönyv*. Akadémiai Kiadó, 157-178.
- EIASSON, E.T., AXELSSON, G., OLAFSSON, M., SZITA, G. 1997: Some results of a study into the feasibility of low temperature geothermal utilisation in Zala county Hungary. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 130/12, 321-326.

- EL SAYED, A. M. A. 1997: Mutual effects of porosity-permeability and both irreducible water saturation and displacement pressure: the Törtel Formation, Hungary. *Geophysical Transactions* **41/1-2**, 23–35.
- EL SAYED, A. M. A., KISS, B. 1997: Reservoir diagnosis for the Szolnok Formation in the middle part of the great Hungarian Plain. *Geophysical Transactions* **41/1-2**, 37–63.
- EMBEY-ISZTIN, A., DOBOSI, G. 1998: A Kárpát-Pannonc Térség neogén alkáli bazaltjainak nyomelem- és izotopgeokémiai viszonyai: következtetések a köpenybeli forrásközetek jellegére. *Földtani Közlöny* **127/3-4**, 321–351.
- EMBEY-ISZTIN, A., KURAT, G. 1996: Young alkali basalt volcanism from the Graz Basin to the Eastern Carpathians. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary*. **189**, 159–175.
- ESZTÓ, P. 1996: A bányászat és a környezetvédelem. A szabályrendszer néhány jogalkalmazási problémája. Mining and environment protection. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* **129/3**, 243–247.
- FÁBIÁN, Gy. 1996: Géles csővezeték-tisztítási eljárások áttekintése. Survey of gel-plug pipeline cleaning technologies. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* **29/9**, 249–252.
- FALLER, G. 1996: Emlékezés a Bányászati és Kohászati Lapokra 1943–1948 (Befejező rész). Commemorating the history of the Hungarian Journal of Mining and Metallurgy. 1943–1948 (Last part). *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* **129/2**, 185–194.
- FANCSIK, T. 1996: P-SV hullámok diszperziós relációja és elmozdulásfüggvényei lassan változó rétegvastagságú hullámvezetőkben. Dispersions and displacement functions of P-SV waves propagating in channel with variable thickness. *Magyar Geofizika*, **37/4**, 273–277.
- FARKAS, B., MOLNÁR, G., SZÁVA, L., SZTANKO, Gy. 1997: Energetikai Információs Központ a MOL Rt. KTA-ban. Central Dispatcher Service of Natural Gas and Crude Oil Trading of Exploration and Production Division in MOL Co. Ltd. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* **30/3**, 85–94.
- FARKAS, E., SZÁNTÓ, I. 1997: Az algyői felső-pannóniai telepek egymásra hatásának vizsgálata numerikus tárolómodellel. An Examination of the Communication of the Algyő upper Pannonian Reservoirs by Numerical Reservoir model. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* **30/5**, 108–117.
- FARKAS, H., DURGÓ, R. 1996: Vízrel hígítható bitumenes gél előállítás. Production of water-dilutable bituminous gel. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* **29/9**, 271–273.
- FARKAS, L., PERTLIK, F. 1997: Crystal structure determinations of Felsőbányaite and basaluminite,  $Al_4(SO_4)(OH)_{10} \cdot 4H_2O$ . *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* **38**, 5–15.
- FARMASLI, J., SIMAL, F. 1997: Biztonsági és termelési adatgyűjtő rendszer a Vértesi Erőmű Rt. Oroszlányi Bányai igazgatóságánál. System for safety and the collection of production data at the Mining Directorate of Vértes Power Station Corp. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* **130/5**, 399–404.
- FATHY, I., HERTELENDI, E., HAAS, J. 1997: Geochemistry and Dolomitization of Pleistocene Coral Reefs, in the Gulf of Aqaba Region, South Sinai, Egypt. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Universitatis Szegediensis Acta Mineralogica-Petrographica* **38**, 73–94.
- FAUPL, P., CSÁSZÁR, G., MISIK, M. 1997: Cretaceous and Palaeogene sedimentary evolution in the Eastern Alps, Western Carpathians and the North Pannonian region: An overview. *Acta Geologica Hungarica* **40/3**, 273–306.

- FEHÉR, E. 1998: A Lencsehegyi Szénbánya Kft. jelene és jövője. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 131/5, 455–461.
- FELLINGER, A., HEVESI, A. 1996: Geomorphological map of Szalonna Karst. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 28.
- FEURDEAN, V., FEURDEAN, L. 1996: Deuterium concentration from waters of Danube Delta. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 47–50.
- FODOR B. 1997: Az MGSZ Ásványvagyron Nyilvántartása a hazai uránércvagyorról és kutatásról. *Földtani Kutatás* 1997/3, 54–55.
- FODOR B. 1997: Konferencia a szénvagyron nyilvántartás és értékelés aktuális problémáiról. Badacsony, 1997. május 14–16. *Földtani Kutatás* 1997/3, 60–62.
- FODOR B. 1998: A szénbányászat helyzete és jövője Magyarország energiaellátásában. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 131/5, 482–491.
- FODOR, L., CSONTOS, L. 1998: Magyarországi szerkezetföldtani kutatások és ezek legújabb eredményei. Structural geological research in Hungary: a review. *Földtani Közlemények* 128/1–2, 123–143.
- FODOR, L., LANTOS, Z. 1998: Liász töréses szerkezetek a Nyugati-Gerecsében. Liasic brittle structures in the Gerecse. *Földtani Közlemények* 128/2–3, 375–396.
- FORISEK, I. Jr, 1997: A Mányi bánya tűzvédelmi helyzete. Protection against underground fires at Mány pit. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/2, 109–113.
- FÓRIZS, I., DEÁK, J. 1996: Origin of bank filtered groundwater resources covering the drinking water demand of Budapest, Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 51–54.
- FÓRIZS, I., DEÁK, J. 1997: Mixing of Danube water and shallow groundwater in the bank filtered wells of Budapest. *International Symposium on Geology and Environment*, Sept. 1-5, 1997, Istanbul, Abstracts, p. 227.
- FORRAY, F., TARCEA, L., LAZO, C., POP, D. 1996: Telur- a new mineral database. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 37.
- FÖLDESI, J. 1996: A bányászati robbantások szeizmikus kárhatásáról. On the seismic damaging effect of blasting. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 129/2, 162–171.
- FÖLDESSY, J. 1996: Észrevételek dr. KUN Béla: A recski mélyszinti ércvagyron kiaknározhatóságáról - másként c. cikkéhez. Remarks upon the article of Dr. Béla KUN "On the problem of exploitability of Recsk deep level ore reserves - in another way". *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 129/1, 54–56.
- FÖLDEVÁRI, M. 1996: Laboratóriumi módszer és módszerfejlesztés. Development of the Laboratory Instruments and Methods. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 117–121.
- FÖLDEVÁRI, M. 1997: Kaolinite genetic and thermoanalytical parameters. *Journal of Thermal Analysis* 48, 107–119.
- FRANK, W., LELKES-FELVÁRI, Gy., DUNKL, I. 1996: Thermal history of Austroalpine basement rocks of the borehole Fertőrákos-1004, Western Hungary. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 177–195.
- FRISCH, W., BRUEGEL, A., DUNKL, I., KUHLEMANN, J. 1997: Record of exhumation and mountain building in forland molasse sediments of the Eastern Alps. *GSA International Conference, Salt Lake City 1997, U.S.A.*
- FRISCH, W., DUNKL, I., BRUEGEL, A., KUHLEMANN, J. 1997: Post-collisional geologic and topographic evolution of the Eastern Alps. *Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria – Milano*, 4, 51–52.
- FRISCH, W., DUNKL, I., KUHLEMANN, J., BRUEGEL, A. 1997: Topographic evolution and formation of the climatic divide in the Eastern Alps. *Abstract EUG 1997, Strasbourg, France*.

- FRISCH, W., KUHLEMANN, J., DUNKL, I. 1997: Geomorphological evolution of the Eastern Alps as a response to Neogene post-collisional tectonics. *Int. Congr. Geomorph.*, Bologna, 1997.
- FRISCH, W., KUHLEMANN, J., DUNKL, I., BRUEGEL, A. 1997: Large scale extension in the Eastern Alps. *GSA International Conference, Salt Lake City 1997, U.S.A.*
- FRISCH, W., KUHLEMANN, J., DUNKL, I., BRUEGEL, A. 1997: Miocene tectonics, relief, surface geology, and sedimentation in the Eastern Alps. *AAPG International Conference, Vienna 1997, Austria.*
- FRISCH, W., KUHLEMANN, J., DUNKL, I., BRUEGEL, A. 1997: Die tektonische, geologische und morphologische Entwicklung der Ostalpen seit dem Oligozän. *DGG-Tagung Jena*, 30. 9–1.10.97.
- FÜKÖH, L. 1996: History of the Hungarian Holocene Mollusc Fauna. *Geojournal* 36/2, 255–260.
- FÜLE, L. 1998: Vízirtó rendszer sérülékenységi értékelése DRASTIC-módszerrel. A groundwater vulnerability assessment with the DRASTIC method. *Földtani Közlöny* 127/1–2, 85–109.
- FÜLÖP J. 1997: A Vértes-előter kréta időszak képződményei, Pusztavám környéke. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó, 47–132.
- GAÁL G., BREZSNYÁSZKY K. 1995: A környezetgeológia szerepe a nemzeti földtani intézetek (national geological surveys) stratégiájában: európai gyakorlat és hazai koncepció. – *Környezet = érték. A földtan a természetes és épített környezet védelméért.* – Országos Konferencia Siófok, 1995. november 22–24. Az előadások összefoglalói, p. 2.
- GAÁL, G., 1996: Igazgatói előszó. Foreword by the Director. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, p. 3.
- GAÁL G., BREZSNYÁSZKY K. 1996: Future role of the Geological Surveys in the development of Central Europe. – *Anuarul Institutului Geologic al Romaniei*. 69/ 1, p. 212.
- GAÁL, L. 1996: Antropic Influences on the Caves Ecosystems. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 14.
- GÁDORI, V. 1996: Emlékezés a Bányászati és Kohászati Lapokra Egyesületi életünk tükré 1957–1960. Commemoration of the history of the Hungarian Journal of Mining and Metallurgy. 1957–1960. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 129/4, 355–366.
- GALICZ, Zs., MILOTA, K., SAJGÓ, Cs. 1997: Comparative study of the organic facies of Pliocene coaly shales *Organic Geochemistry, Forschungszentrum Jülich, Jülich* 1997, 621–622.
- GALLE, L. 1996: State assessment and monitoring in nature conservation: Ecological theory and south Hungarian experience. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 41.
- GASPARIK M. 1998: Süttő, Diósvölgyi bányája. – In: PÁLFY J. (szerk.): Program, Előadaskivonatok, Kirándulásvezető - 1. *Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata*, 22–23.
- GASPARIK, M. 1998: A tokodi édesvízi mészkö összelethez kapcsolódó felső pleisztocén korú gerinces fauna vizsgálatainak új eredményei. – In: PÁLFY J. (szerk.): Program, Előadaskivonatok, Kirándulásvezető - 1. *Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata*, p. 5.
- GÉCZY, B. 1998: Lower Pliensbachian ammonites of Villány (Hungary). *Hantkeniana - Contributions of the Department of Palaeontology Eötvös University* 2, 5–47.
- GEIGER, J., KOMLÓSI, Zs.-né, 1996: Szedimentológiai-geomatematikai 3D modellezőrendszer alkalmazása törmelékeny szénhidrogén-tárolókra. Usage of sedimentological and geomathematical 3D modelling methods for clastic hydrocarbon reservoirs. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 29/2, 53–81.
- GELLAI, M., BAROSS, G. 1996: Fejezetek és gondolatok a földtani természetvédelem kialakulásáról, tartalmáról (és mai helyzetéről), avagy a hazai földtani termé-

- szetvédelem 569 éve. - Chapters and reflections on the development, scope and present-day situation of geological nature conservation and protection or 569 years of the subject in Hungary. *Földtani Közöny* 125/1, 149–165.
- GEREI, L., BALOGH, J., REMÉNYI, M. 1996: Determination of Carbonate Content in some Representative Loess-Paleosol Profiles. *GeoJournal* 36/2, 187–188.
- GEREI, L., REMÉNYI, M. 1996: Utilisation of Loess for Soil Amelioration. *GeoJournal* 36/2, 28–284.
- GEREI L., SZENDREI, G. 1997: A MAE Talajtani Társasága Talajásványtani Szakosztályának 10 éves jubileumi ülése. *Agrokémia és Talajtan* 45/3–4, p. 215.
- GERGELY, L. 1996: PC-processing of the speleological bibliography. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 16.
- GIAY, F., KOZMA, K. 1996: A szénbányászat hatása Ajka és környéke településfejlődésére. The impact of coal mining on the development of Ajka and the colonies around it. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 129/5, 523–527.
- GLATZ F. 1997: Történettudomány és földrajz. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 293–298.
- GÓCZÁN, F. 1997: New organic framework plant microfossils in the Lower Rhaetian beds of the Csövár Limestone Formation. *Acta Geologica Hungarica* 40/2, 197–239.
- GÓCZÁN, F., ORAVECZ-SCHEFFER, A. 1996: Tuvalian sequences of the Balaton Highland and the Zsámbék Basin. Part II: Characterization of sporomorph and foraminifer assemblages, biostratigraphic, palaeogeographic and geohistoric conclusions. *Acta Geologica Hungarica* 39/1, 33–101.
- GÓCZÁN, F., ORAVECZ-SCHEFFER, A. 1996: Tuvalin sequences of the Balaton Highland and the Zsámbék Basin. Part I: Litho-, bio- and chronostratigraphic subdivision. *Acta Geologica Hungarica* 39/1, 1–31.
- GRACZKA, Gy., HAVASI, I. 1997: A munkagépek lézeres irányítása és vezérlése a mérnökgeodéziai gyakorlatban (Befejező rész). Guiding and control by laser of engines as applied in engineering geodesic practice (Final Part). *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/5, 394–398.
- GRÁF, K. 1997: A külföldi energetikai szeknek beszerzését terhelő költségekről. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/3, 224–230.
- GRÁF, K. 1998: A különféle járadékok jellegzetességei. Characteristics of various rents. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 131/3, 232–237.
- GRASEMANN, B., DUNKL, I. 1997: Unravelling of the thermal history of the Rechnitz core complex (Eastern Alps) by numerical thermal modeling of tectonic denudation and modeling the paleo-burial. *GSA International Conference, Salt Lake City 1997, U.S.A.*
- GULÁCSI, Z., PELIKÁN, P. 1996: A Bükk hegység és előtere földtani térképezése. Geological Mapping of the Bükk Mountains and its Forelands. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 69–71.
- GYALOG L. (szerk.) 1996: A földtani térképek jelkulcsa és a rétegtani egységek rövid leírása. Budapest, a MÁFI Alkalmi Kiadványa, 171 p.
- GYARMATI, P. 1996: Szilárd ásványi nyersanyagok kutatása. Prospecting of Solid Raw Materials. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 50–52.
- GYÓRFI, G. 1997: Ünnepi megemlékezés az oroszlányi szénbányászat megindulásának 60. évfordulója alkalmából. Festive commemoration of the 60th anniversary of establishing Oroszlány Collieries. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/6, 524–532.
- HAAS, J. 1995: Facies characteristics of the lofer cycles in the Upper Triassic platform carbonates of the Transdanubian Range, Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 38/1, 1–36.

- HAAS, J. 1996: Az Északi Gerecse felsőtriász karbonát platform képződményei. - Upper Triassic platform carbonates of the northern Gerecse Mts. *Földtani Közlemény* 125/3, 259–293.
- HAAS, J. 1996: Felsőtriász karbonát platform fáciesek az Északi-Bakonyban. - Upper Triassic platform carbonates in the Northern Bakony Mts. *Földtani Közlemény* 125/1, 2–64.
- HAAS, J. 1997: Upper Triassic toe-of-slope facies in the NE part of the Transdanubian Range. 18th IAS Regional European Meeting of Sedimentology, Heidelberg, September 2–4, 151–152.
- HAAS J. (szerk.) 1997: *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 298 p.
- HAAS J. 1997: A Dunántúli-középhegységi felső triász lofer-ciklusok kifejlődési jellegei. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 179–192.
- HAAS J. 1997: Cseppeben a tenger. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 39–44.
- HAAS, J. 1998: 150th anniversary of the Hungarian Geological Society. *Acta Geologica Hungarica* 41/2, p. 149.
- HAAS J. 1998: Karbonátszedimentológia. Egyetemi Tankönyv, ELTE Eötvös Kiadó 147 p.
- HAAS, J. 1998: Late Triassic carbonate platform evolution and related early diagenesis and paleokarst phenomena in the Transdanubian Range. *Acta Geologica Hungarica* 41/1, 41–62.
- HAAS J. 1998: A Dunántúli-középhegység alsó- és középső-kréta képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 371–378.
- HAAS J. 1998: A Dunántúli-középhegység triász képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 225–244.
- HAAS J. 1998: Az Alföld és Észak-Magyarország felső-kréta képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 379–388.
- HAAS, J., KOVÁCS, S., MAROS, Gy., BODNÁR, E. 1995: Early Alpine shelf evolution in the Hungarien segments of the Tethys margin. *Acta Geologica Hungarica* 38/2, 95–110.
- HAAS, J., TARDI-FILÁ CZ, E., GÓCZÁN, F., ORAVE CZ-SCHEFFER, A. 1997: Cretaceous insertions in Triassic (?) dolomites at Csővár, North Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 40/2, 179–196.
- HAAS, J., TARDI-FILÁ CZ, E., ORAVE CZ-SCHEFFER, A., GÓCZÁN, F., DOSZTÁLY, L. 1997: Stratigraphy and sedimentology of an Upper Triassic toe-of-slope and basin succession at Csővár, North Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 40/2, 111–177.
- HAAS J., HÁMOR G. 1998: Magyarország területének szerkezetfejlődésének összefoglalása. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 45–54.
- HAAS, J., JUHÁSZ, Gy., SZTANÓ, O. 1998: Merre tart a szedimentológia? Az üledékképződési folyamatok dinamikája. Quo vadis sedimentology? Dynamics of sedimentary processes. *Földtani Közlemény* 128/1–2, 71–91.
- HABLY, L. 1997: Movement of terranes: a new light on palaeoclimatological interpretations. *Second Palaeontological Congress, Climates*, Vienna, Abstracts, p. 33.
- HABLY, L. 1997: Type and original material of C. ETTINGSHAUSEN in the palaeobotanical collection of the Hungarian Natural History Museum. *Symp. Palaeont. Forsch. C. ETTINGSHAUSEN*, Graz, Abstracts, 9–10.
- HABLY, L., KOVAR-EDER, J. 1996: A representative leaf assemblage of the Pannonian Lake from Dozmat near Szombathely (Western Hungary), Upper Pannonian, Upper Miocene. *Advances in Aust-*



- rian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 69–81.
- HABLY, L., KVACEK, Z. 1997: Cuticular examination of the new Pliocene flora from Gérce, Hungary. *Proceedings of the 4th European Palaeobotanical and Palynological Conference*. TNO 58, 185–191.
- HABLY, L., KVACEK, Z. 1997: Early Pliocene plant megafossils from the volcanic area in West Hungary. In: HABLY, L. (ed.): *Early Pliocene volcanic environment, flora and fauna from Transdanubia, West Hungary*. *Studia Naturalia* 10, 5–152.
- HAGDORN, H., KONRÁD, Gy., TÖRÖK, Á. 1997: Crinoids from the Muschelkalk of the Mecsek Mountains and their stratigraphical significance. *Acta Geologica Hungarica* 40/4, 39–410.
- HAIMAN Gy. 1997: Geológia és grafika. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 35–39.
- HAKL, J., CSIGE, I. 1996: The dynamics of the cave climate as seen by radon measurements. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 15.
- HALAS, S., WOJTCOWICZ, PERYT, T. M. 1996: K/Ar dates of some Miocene potash salts from Carpathien Foredeep. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 64–67.
- HALÁSZ, B. 1996: Öntözőkutak kúthidraulikai méretezése TRA WELL szoftverrel. *III. Konferencia a felszín alatti vizekről*, Siófok. 1996. 45–52.
- HÁMOR G. 1996: Fülöp József 1927–1994. *Földtani Közlöny* 125/1–2, 3–18.
- HÁMOR G. 1997: A Kárpát-medence miocén ősföldrajzi és fácies térképei. *Magyarország Földtani Atlasza* 1:500 000. 19. MÁFI Kiadvány, Budapest
- HÁMOR G. 1997: A magyarországi miocén fejlődéstörténete és ősföldrajza. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 231–250.
- HÁMOR G. 1997: A településfejlesztés paleogeográfiai, prognosztikai alapjai (abstract). "A geokörnyezet szerepe a területfejlesztéstől a településrendezésig" tudományos konferencia kiadványa, Szeged, 1997 p. 29.
- HÁMOR G. 1997: Fülöp József életének és munkásságának kronológiája. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 11–12.
- HÁMOR G. 1997: Fülöp József geológus emlékére. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 13–17.
- HÁMOR G. 1997: A Pannon-medence neogén fejlődéstörténeti, ősföldrajzi és fáciesmodellje, biosztratigráfiai egységekkel. In: *Magyarország Földtani Atlasza* 19. MÁFI Kiadvány, Budapest.
- HÁMOR G. 1998: A magyarországi miocén rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 437–452.
- HÁMOR, T., HERTELENDI, E. 1996: S, O, C isotopic signatures of the late Miocene Pannonian lake. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. p. 68.
- HÁMOR-VIDÓ, M., HERTELENDI, E. 1996: The effects of early diagenesis on organic stable carbon isotope ratio changes and maceral composition of Miocene lignites in N-Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 69–70.
- HANCSÓK, J., BARTHA, L., AUER, J., BALADINCZ, J. 1997: Szukcinimid típusú detergens-diszpergens adalékok alkalmazása motorolajokban. Application of Succinimide Type Ashless Detergent-Dispersant Additives in Engine Oils. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 30/12, 327–332.
- HARBORTH, B., TUNGLI, Gy. 1997: Pakkeres hidrodinamikai tesztelés gránitos összetételben. Hydrodynamic packer testing in a granite formation. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése*, 1996/2, 123–130.
- HARMATI, I. 1996: Sós talajvízzel és belvízzel történő öntözés hatása a karbonátos szoloncsák talajokra a Duna-völgyben. Effect of Irrigation with Saline Groundwater and Brackish Water on Calcareous

- Solonchak Soils in the Danube Valley. *Agrokémia és Talajtan* 45/1–2, 1–20.
- HARTMAN L. 1997: Beszámoló a Magyar Hidrológiai Társaság Szegedi Területi Szervezete 1996. évi erdélyi tanulmányútjáról. *Hidrológiai Tájékoztató* 1997/október, 35–39.
- HAVASI, I. 1998: Tömbjellegű építmények mértékadó mozgáselemeinek vizsgálata. Study of main elements of motion for bloc type constructions. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 131/3, 217–221.
- HEIDRICH, L., KEMÉNY, Gy. 1997: Ergonomiai felmérés a hazai szilárdásvány-bányászatban. Ergonomic public survey over the Hungarian mining industry. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/3, 194–201.
- HERTELENDI, E., SVINGOR, E. 1996: Carbon and oxygen isotope ratios in carbonates deposited from hot water emerged from a well Demjén No. 42. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 71–72.
- HERTELENDI, E., SVINGOR, E., RANK, D., FÜTŐ, I. 1996: The origin of the water in Lake of Vrana. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 73–76.
- HETÉNYI, M. 1997: Oxygen Index as a maturity indicator in diagenesis zone. *18th International Meeting on Organic Geochemistry* 22–26 September 1997, Maastrecht, Abstract, 827–828.
- HIPS, K. 1996: Stratigraphic and facies evaluation of the Lower Triassic formations in the Aggtelek-Rudabánya Mountains, NE Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 39/4, 369–411.
- HORN, J. 1996: Az euromérnöki diplomáról. On the Euro-Eng. Diploma. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 129/2, 194–195.
- HORN, J. 1997: Időrendi és tényszerű összeállítás a villamosenergia-iparon kívüli szénbányákat működtető társaságok helyzetéről. Chronologic and effective survey of the situation of societies operating coal mines not controlled by the electric energy industry. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/5, 411–416.
- HORVÁTH, I. 1996: A felszín alatti vizek geokémiai vizsgálata. Geochemical Investigation of Groundwaters. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992–93/1, 81–85.
- HORVÁTH, I. 1996: A tokaji-hegységi aranykutató. Gold Prospecting in the Tokaj Mountains. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992–93/1, 85–86.
- HORVÁTH, I. 1996: Geokémiai program. Geochemical Survey Program. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992–93/1, 79–81.
- HORVÁTH, I., DEÁK, J., HERTELENDI, E., SZÓCS, T. 1997: Vízgeokémia vizsgálatok tolnai dombidéki területeken. Hydrogeochemical investigations in the Tolna Hills area. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése*, 1996/2, 271–280.
- HORVÁTH, J., ZELENKA, T. 1998: A telkibányai nemesfém-ércesedés legújabb bányaföldtani adatai és értékelése. The latest data on the Telkibánya noble metal mineralization and their evaluation. *Földtani Közlemények* 127/3–4, 405–430.
- HORVÁTH, P. 1997: High-Pressure Metamorphism and P-T Path of the Metabasic Rocks in the Borehole Komjáti-11, Bódva Valley Area, NE Hungary. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* 38, 151–163.
- HORVÁTH, R. 1996: A laboratóriumok tevékenysége. Laboratories. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992–93/1, p. 115.
- HORVÁTH, R. 1996: Anyagvizsgálati tevékenység. Analytical Activity. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992–93/1, 116–117.
- HRICKO, J. 1995: Results of the research of the abiotic component of the environment in the Bratislava area. *Acta Geologica Hungarica* 38/1, 81–88.
- HUJÁK, A. 1996: Stratégia és minőség. Strategy and quality. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 29/6, 153–179.

- HUJÁK, A. 1998: Projektek minőségbiztosítása. Quality assurance of projects. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 31/7-8, 82-88.
- HUM, L. 1997: Paleoenvironmental changes and geochemistry of loesses and paleosols in SE-Transdanubia, Hungary. *Z. Geomorph. N. F. Suppl.* 110, 69-83.
- HUSZÁR, J. 1996: Palota várának és Várpalota lignitbányászatának rövid története. Short story of the fortress of Palota and of the lignite mining industry at Várpalota. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 508-512.
- ILKEY-PERLAKI, E., FÖLDEVÁRI, M., IZEKOV, V. 1996: TG-DTG, IR and NIR spectroscopic studies on water contents of some perlitites in the Tokaj Mts., Hungary. *Chemie der Erde* 56, 355-363
- IVANCSICS, J. 1996: Regionális geológiai helyzetkép. Assessment of the Regional Geoenvironment. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 14-16.
- JÁGER, V., SZEDERKÉNYI, T. 1997: Short Communication. Native Copper Occurrence in the Kozár-Quarry of W-Mecsek Mountains, Hungary. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* 38, 119-121.
- JÁMBOR, Á. 1996: In Memory of Kálmán Balogh (1915-1995). *Acta Geologica Hungarica* 39/4, 461-466.
- JÁMBOR, Á. 1997: A Közép-Dunántúl fiatal kainozoos rétegtanának és fejlődéstörténetének néhány kérdése. Some problems of the Late Cenozoic stratigraphy and history of Middle Transdanubia. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1996/2*, 191-198.
- JÁMBOR, Á. 1997: Magyarország negyedidőszaki képződményei geológiájának áttekintése. In: HAAS J. (szerk.): *Fülp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 251-262.
- JÁMBOR, Á. 1998: A magyarországi kvarter (negyedidőszaki) képződmények rétegtanának áttekintése. In: BÉRCZI I., JÁMBOR, Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 495-517.
- JÁMBOR, Á. 1998: A rétegtani munka terepen. In: BÉRCZI I., JÁMBOR, Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 29-44.
- JÁMBOR, Á. 1998: A Tiszai Nagyszerkezeti Egység karbon üledékes képződményei rétegtanának ismertetése. In: BÉRCZI I., JÁMBOR, Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 173-186.
- JANKOVICH, I., ERDÉLYI, G-né, 1996: Az Országos Földtani Adattár tevékenysége. National Geological Database. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 104-106.
- JÁRMAI, E. 1997: Kiváló bányamérnökök a közép-dunántúli szénbányászatban (1. rész). *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/3, 234-239.
- JASKÓ, S. 1996: A Kárpátmedence nyugati szegélyének neotektonikája. Neotectonics of the western margin of the Carpathian Basin. *Földtani Közlöny* 125/3-4, 215-239.
- JASKÓ, S. 1996: Folyóvízi lerakódások a Dráva mentén. Alluvial deposits along the River Dráva. *Hidrológiai Közlöny* 76/1, 41-46.
- JEDRYSEK, M.O., SKRZYPEK, G., WADA, E., HALAS, S., PAZDUR, A., VIJARNORN, P. 1996:  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{34}\text{S}$  in peat profiles as a possible record of global changes. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 85-87.
- JEDRYSEK, M.O., WADA, E., HALAS, S., VIJARNORN, P. 1996: Possible variations in the mechanisms of methanogenesis in various tropical freshwater sediments. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 88-89.
- JENEI, Sz. 1996: Észrevetelek dr. KUN Béla "A recki mélyszerkezeti ércvagyron kiaknázhatóságáról - másként" c. cikkéhez. Remarks upon the article of Dr. Béla KUN "On the problem of exploitability of Reck deep level ore reserves - in an-

- other way". *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/1, 51–53.
- JENEI, Sz. 1996: Recskről. On Recsk. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/2, 143–147.
- JESCH, A. 1997: Szükséges-e a korábbi rétegvizsgálatok újraértékelése. Should former production test be revised? *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/12, 333–338.
- JIANG, W.-T., PEACOR, D.R., ÁRKAI, P., TÓTH, M., KIM, J.W. 1997: TEM and XRD determination of crystallite size and lattice strain as a function of illite crystallinity in pelitic rocks. *Journal of Metamorphic Geology*, 15, 267–281.
- JÓCHA-EDELÉNYI, E. 1996: A Dunántúli-középhegység karsztvízföldtani vizsgálata. Karst Hydrogeological Investigation of the Transdanubian Central Range. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 32–35.
- JÓCHÁNÉ EDELÉNYI E., GONDÁRNÉ SÓREGI K. 1996: A karsztvízszint és a földtani felépítés kapcsolata a Dunántúli-középhegység észak-keleti részén. III. *Konferencia a felszín alatti vizekről*, Siófok. 1996. 63–70.
- JÓZSA, G. 1996: Potenciális szennyezőforrások földtani környezetállapotának felmérése. Survey of the Geoenvironment of Potential Contamination Sources. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 16–20.
- JÓZSA, S., HORVÁTH, P., ÁRKAI, P. 1996: Blue amphiboles from Meliata ophiolites in Northern Hungary. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 58.
- JUHÁSZ, E. 1996: Medenceanalízis. Basin Analysis. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 90–93.
- JUHÁSZ, E., MÜLLER, P., TÓTH-MAKK, A., HÁMOR, T., FARKAS-BULLA, J., PHILLIPS, R. L., RICKETTS, B., SÜTŐ-SZENTAI, M. 1996: High-resolution sedimentological and subsidence analysis of the Late Neogene, Pannonian Basin, Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 39/2, 129–152.
- JUHÁSZ Gy. 1998: A magyarországi neogén mélymedencék pannóniai képződményeinek litosztatigráfiája. In: BÉRCZI L., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 469-485.
- JUSTYÁK, J. 1995: A szőlőültetvény sugárzástartása a Tokajhegyalján (I. rész). State of the radiation economy of the vineyards in Tokaj-Hegyalja (Part I). *Acta Geographica Debrecina* 33, 269–284.
- KAISER, M., KROLOPP, E., SCHAREK, P. 1998: Adatok a Duna-hordalékkúp és teraszok kapcsolatához Győr környékén. New data on the Relationship between the Danube's Alluvial Fan and Terraces in the vicinity of Győr, Hungary. *Földtani Közlöny* 128/2–3, 519–530.
- KÁKAY SZABÓ, O., SOLT, P. 1996: The field study of Kaba meteorite fall area and morphogenetic examination of the collected micrometeorites by SEM and EDS method. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 59.
- KALMÁR, J., KUTI, L., KOVÁCS-PÁLFFY, P., SZENDREI-KOREN, E. 1998: Ásványtani és szedimentológiai vizsgálatok a Szarvasi-mintaterület felszín - felszín közeli képződményein. Mineralogical and sedimentological research on the surface and near-surface sediments of Szarvas agrogeological model area, Hungary. *Földtani Közlöny* 127/3–4, 385–403.
- KAPOLYI, L. 1996: Adalék az eocén programhoz. Contribution to the Eocene programme. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/6, 585–585.
- KARACS, I. 1996: Az Ecsédi külfejtés rövid története. Short story of Ecséd open-cut mine. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/6, 603–607.
- KÁRPÁTI L. 1998: A Putnok Bánya Kft. jelenlegi helyzete és működési lehetőségei. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/5, 468–476.
- KATONA, G. 1997: A bányajáradék bevezetése hazánkban. The introduction of mining annuity in Hungary. *Bányászati és*

- Kohászati Lapok - Bányászat* **130/3**, 217–220.
- KÁZMÉR, M. 1998: Pygoid brachiopods and Late Jurassic paleorelief in the Gerecse Mts., Hungary. Pygoid brachiopodák és a késő-jura domborzat a Gerecseben. *Földtani Közlöny* **128/2-3**, 265–272.
- KÁZMÉR, M., DUNKL, I. 1997: Moving Miocene Moesia or what formed the S-shape of the Carpathians. *Przegląd Geologiczny - Warszawa*, **45**, p. 1080.
- KÁZMÉR, M., DUNKL, I. 1997: The Miocene Moesian indenter in the Alpine orogen. *Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria - Milano*, **4**, 63–64.
- KECSKEMÉTI T. 1998: Magyarország epikontinentális eocén képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI L., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*. 403–417, Budapest
- KECSKEMÉTI T. 1998: A nummulitiform nagy-Foraminifera génuszok fejlődésének főbb szakaszai (különös tekintettel a magyarországi faunára). In: PÁLFY J. (szerk.): *Program, Előadáskivonatok, Kirándulásvezető. - 1. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata*, p. 7.
- KECSKEMÉTI T. 1998: Foreign honorary members of the Hungarian Geological Society. *Acta Geologica Hungarica* **41/2**, 171–178.
- KECSKEMÉTI, T. 1998: A magyar őslénytani kutatások legutóbbi negyed százada. Eredmények, nehézségek, átalakulás, jövő. *Földtani Közlöny* **128/1-2**, 93–98.
- KECSKEMÉTI, T. 1998: Correlation of the Hungarian Nummulites zones to the most important profiles of the Tethyan region. In: LAMOLDA, M. A. (ed.): *24 Colloquio Europeo de Micropaleontologia*. Resumens. 108-109. Bilbao.
- KECSKEMÉTI, T., KERESZTESY, Á. 1998: Villány-Wine cellars. In: JEREM, E. (ed.): *Excursion Guide 3 1st International Symposium on Archeometry*, 27 April - 1 May 1998. Archaeolingula, Budapest.
- KECSKEMÉTI T., SZTANÓ O., FODOR L. 1998: Nyergesújfalu, Sáru-hegy., In: PÁLFY J. (szerk.): *Program, Előadáskivonatok, Kirándulásvezető. - 1. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata*, p. 21.
- KECSKÉS, A., HEGEDŐS, E., NAGY, M. 1996: A laboratory experiment to demonstrate the change of the carbon isotope ratio of deep-seated carbon dioxide while ascending to the crust's surface. *Acta Geologica Hungarica* **39**, suppl. 96–97.
- KEMPTON, P. D., DOWNES, H., EMBEY-ISZTIN, A. 1997: Mafic Granulite Xenoliths in Neogene Alkali Basalts from the Western Pannonian Basin: Insights into the Lower Crust of a Collapsed Orogen. *Journal of Petrology* **38/7**, 941–970.
- KERÉNYI, A., DINYA, Z., SZABÓ, Gy. 1995: Falusi környezet szennyezettsége egy bükkaljai mintaterület alapján. The polluted state of rural environment exemplified by a sample area in the Bükk region. *Acta Geographica Debrecina* **33**, 5–29.
- KÉRTÉSZ, A., RICHTER, G. 1996: Assessment of Soil Erosion in a small Catchment Covered by Loess. *GeoJournal* **36/2**, 285–288.
- KÉSMÁRKY, I., RUMPLER, J. 1998: A szeizmikus módszer eszköztára, lehetőségei a szénhidrogén-tárolók megismerésében I. rész. Tools and possibilities of the seismic method for the mapping and description of hydrocarbon reservoirs I. (Review of the method). *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **31/9**, 106–111.
- KIS, B., MIKLÓS, T., MEGYERY, M., SEGESDI, J., TÓTH, Z. 1998: Gáztározók kútáramában levő szilárdanyag-tartalom mennyiségi mérése a Geoinform homokmonitoros rendszerével. Quantitative determination of well stream solid content by Geoinform's sand monitoring system. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **31/12**, 211–216.
- KIS, É. 1996: Granulometric Investigations of Loess Profiles in Hungary. *GeoJournal* **36/2**, 151–157.
- KISS, Cs. 1998: A hazai szén a lakosság szolgálatában. The role of coal produced in Hungary for supplying the populati-

- on. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/3, 186–193
- KISS, Gy. 1995: Klaszteranalízis talajnedvességi adatsor alapján. - Clusteranalysis based on time series of soil moisture. *Acta Geographica Debrecina* 33, 285–291.
- KISS, N. A., TÓTH, M., TAKÁCS, M., MORVAI, B., WIESZT, Z. 1997: Effects of Copper Adsorption on the Line-Profile of First Basal Reflection of Montmorillonite. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* 38, 25–36.
- KLEB, B. 1998: A mérnökgeológia fejlődésének hazai útja. Development of Engineering Geology in Hungary. *Földtani Közlöny* 128/1–2, 197–207.
- KLENCSÁR, Z., WEISZBURG, T. G., KUZMANN, E., NAGY, S., POP, D. 1996: Application of quadrupole splitting distribution for the understanding of crystal chemistry of complex mineral structures by using the mosswin software package. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 63.
- KLESZPITZ, J. 1997: A kőbányászatot befolyásoló fekütnyezők. *Építőanyag* 49/2, 52–57.
- KNAUER, J. 1996: A koncesszióba adás földtani feladatai. Geological Tasks of Concessional Licences. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 41–45.
- KNAUER, J. 1996: Az ásványi nyersanyagok értékelésének programja. Mineral Resource Assessment Program. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 39–41.
- KNAUER, J. 1996: Relation between morphology and rock-outcropping on some plateaus near Jósvafő. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 30.
- KNAUERNÉ, GELLAI, M., BAROSS, G. 1996: Geological bearings of the study-paths of the Aggtelek National Park. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 29.
- KNEIFEL, F. 1996: A megyei földtani területalkalmassági térképek szerkesztése. Landuse Maps of the Counties. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 127–129.
- KNEIFEL, F. 1996: Építőipari ásványi nyersanyagok kutatása. Prospecting of Construction Raw Materials. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 52–55.
- KOCH L. 1997: A hazai uránkutatással kapcsolatos hidrogeológiai vizsgálatok. *Földtani Kutatás* 34/3, 24–36.
- KOCH L., LENDVAINÉ-KOLESZÁR Zs. 1997: A mecseki uránérc bányászat környezet-földtani helyzete és a bányabezárás utáni rekultiváció földtani vonatkozásai. *Földtani Kutatás* 34/3, 39–46.
- KOCSOR, L. 1997: Magyar részvétel a Raueberg vasúti alagút (NSZK) építésében. Hungarian participation in the construction of a railway tunnel at Raueberg (G.F.R.). *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/6, 497–503.
- KÓKAI, A. 1996: Belső-Somogy és Baranya földtani térképezése. Geological Mapping of the Inner Somogy and Baranya Regions. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992–93/1*, 71–72.
- KÓKAI, A. 1997: Az Üveghuta-1 fúrás földtani értékelése. Geological evaluation of the Üveghuta-1 borehole. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1996/2*, 59–69.
- KÓKAY, J. 1998: A budapesti Illés utcai bádeni korú fauna őslényntani és földtani újrvizsgálata. Palaeontological and geological revision of the Badenian mollusc fauna from Illés street, Budapest. *Földtani Közlöny* 126/4, 447–484.
- KÓKAY, J. 1998: A várpalotai neogén medence tektonikai összefoglalója. Tectonic description of the Neogene Várpalota Basin (Bakony Mts., W-Hungary). *Földtani Közlöny* 126/4, 417–445.
- KOLLÁNYI, K., VETŐ, I., HERTELENDI, E. 1998: Változások a bakonyi eocén tengerben foraminiférák izotóp összetétele tükrében. Environmental changes in the Eocene sea of the Bakony Mts., Hungary as reflected by isotopic ratios of benthic

- and planctonic Foraminifera. *Földtani Közlemények* 127/1–2, 111–126.
- KOLLÁR, E., LOIS, L. 1997: Adalékok az állami kő- és kavicsbányászat történetéhez. 1948–1995. 1. rész. Contribution to the history of State owned quarries and gravel pits. 1948–1995 (Part 1.). *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/5, 404–410.
- KOLLÁR, E., LOIS, L. 1997: Adalékok az Állami kő- és kavicsbányászat történetéhez. (Befejező rész). Contribution to the history of State owned quarries and gravel pits. 1948–1995. (Final part) *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/6, 487–491.
- KOLOSZÁR, L. 1997: Az Udvari-2A fúrás földtani értékelése. Geological evaluation of the Udvari-2A borehole. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1996/2*, 149–153.
- KOLOSZÁR, L., MARSJ, I. 1997: A tolnai Hegyhát neogén és kvarter képződményeinek rétegtana. Stratigraphy of the Neogene and Quaternary sequences of the Tolna Hegyhát Hills. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1996/2*, 173–184.
- KOMÁR, Gy., TRÁJ, Gy. 1997: A belföldi bitumenértékesítés kereskedelemfejlesztési lehetőségei a MOL Rt.-nél. Improvement opportunities in domestic bitumen marketing. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/6, 153–155.
- KOMLÓSI, Zs., RAKONCZAI, G. 1996: A kutatási és termelési projektek gazdaságosságértékelési alapjai. Fundamental methods for economic evaluation of exploration and production projects *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/1, 21–29.
- KOMLÓSSY Gy. 1997: Nemesfém kutatási lehetőségek Telkibánya környékén. *Földtani Kutatás* 34/2, 5–7.
- KOMLÓSSY, Gy. 1997: Geological Background of Bauxite Forming (karst and laterite). A bauxitképződés földtani háttere - karszt és laterit. *ICSOBA Travaux* 24/28, 24–34.
- KOMLÓSSY, Gy. 1998: Magyarország - Közép- és Kelet-Európa - Európai Unió. *Földtani Közlemények* 127/1–2, 229–238.
- KONRÁD, Gy. 1998: Synsedimentary tectonic events in the Middle Triassic evolution of the SE Transdanubian part of the Tisza Unit. *Acta Geologica Hungarica* 41/3, 327–341.
- KONTRA, J. 1996: Épületfűtés geotermikus energiával. Heating of buildings by use of geothermal energy. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/8, 218–223.
- KORDOS, L. 1996: Az Országos Földtani Múzeum tevékenysége. The Geological Museum of Hungary. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 108–110.
- KORIM, K. 1998: Geotermikus energia termelése és hasznosítása Magyarországon. Production and utilization of the geothermal energy in Hungary. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 31/4–6, 33–38.
- KORIM, K., LORBERER, Á. 1997: Hydrogeologic patterns of regional thermal water occurrences in the Little Hungarian Plain and the possibilities of their further development. *Scientific Meeting in Espoo, Finland, September 2–7. 1996. Enclosure 14. p. 12.*
- KORITÁR, Zs., SALLAY, E., WEISZBURG, T. 1998: Alsó-jura glaukonitos agyagásvány és bezáró képződményeinek vizsgálata a szomódi Tűzkő-hegyen. Lower Jurassic glaucony occurrence from Tűzkő Hill, Szomód, Hungary. *Földtani Közlemények* 128/2–3, 361–374.
- KORPÁS-HÓDI M. 1998: A medenceperemi pannóniai s.l. üledékes formációk rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 453–468.
- KOVÁC, M., BARÁTH, I., NAGYMAROSY, A. 1997: The Miocene collapse of the Alpine-Carpathian-Pannonian junction – an overview. *Acta Geologica Hungarica* 40/3, 241–264.

- KOVÁCS, A. 1998: Új magyarországi ásványfajok: a coquimbit és a paracoquimbit. New minerals of Hungary: coquimbite and paracoquimbite. *Földtani Közlemény* 127/3–4, 353–370.
- KOVÁCS, A., LENCSE, M. 1997: What makes a lubricant environmental friendly? - an assay on biodegradability. *Kőolaj és Földgáz* 30/3–4, 65–69.
- KOVÁCS F. 1997: Fülöp József és a Rektori Konferencia. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 29–35.
- KOVÁCS, F., JAMBRIK, R. 1996: A konszolidációs jellemzők meghatározása a mátraaljai külfejtésű lignitbányászatban. Determination of consolidating characteristics for the opencast lignite operation of Mátraalja. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/4, 335–340.
- KOVÁCS, F., JAMBRIK, R. 1996: Fluidumelvonással járó felszínsüllyedések előrejelzésének módszere. Methods for the pre-signalisation of surface subsidences involved with the drainage of fluids. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/3, 238–243.
- KOVÁCS, F., JAMBRIK, R. 1997: A vízszint-süllyedés okozta felszínsüllyedés észlelési eredményei a Visontai külfejtéses bányauzemben. The results of observation made on the sinking of surface produced by sinking the water. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/2, 102–108.
- KOVÁCS, P.G., BUDA, Gy., WATKINSON, D.H., TOMPA, L. 1997: Chromite deposits of the Sagua-Baracoa range Eastern Cuba. *Acta Geologica Hungarica* 40/3, 337–354.
- KOVÁCS S. 1998: A Szendrői- és az Upponyi-hegység paleozóos képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 107–118.
- KOVÁCS S. 1998: Az észak-magyarországi triász képződmények rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 245–252.
- KOVÁCS, S., PAPSOVA, J., PERRI, M.C. 1996: New Middle Triassic conodonts of the Gondolella szaboi – G. trammeri lineage from the West Carpathian Mts and from the Southern Alps. *Acta Geologica Hungarica* 39/1, 103–128.
- KOVÁCS S., HIPS K. 1998: A Bükk- és az Aggtelek-Rudabányai hegység újpaleozóos képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 149–154.
- KOVÁCSIK, É. 1998: Életnyomok és epókiás jelenségek felső-karbon tengeri liliomok maradványain (Nagyvisnyó, Bükk hegység). Trace fossils and encrusting phenomena on columnals of Upper Carboniferous crinoids (Nagyvisnyó, Bükk Mts.). *Földtani Közlemény* 127/1–2, 199–209.
- KOVÁCSVÖLGYI, S. 1997: Eltemetett alaphegység szerkezetének vizsgálata fedetlen gravitációs anomália-térkép segítségével. Tectonic study of buried basement in stripped gravity anomaly map. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése*, 1996/2, 143–145.
- KOWALEWSKI, M., DULAI, A., FÜRSICH, F. 1998: A fossil record full of holes: The Phanerozoic history of drilling predation. *Geology*, 26/12, 1091–1094.
- KOZÁK, M., PÜSPÖKI, Z. 1995: Építésföldtani jellemzők környezeti alapjai a Bábonypatak völgyében (K-i Bükk). Environmental bases of the construction geological characteristics in the valley of the Bábonypatak stream (in the Eastern Bükk Mountains). *Acta Geographica Debrecina* 33.
- KOZÁK, M., PÜSPÖKI, Z. 1995: The place and role of environmental geology in the teaching of the subject: the study of nature. - A környezetföldtan helye, szerepe a természetismereti oktatásban. *Acta Geographica Debrecina* 33, 239–251.
- KOZMA, G. 1995: A groningeni önkormányzat (Hollandia) marketingtevékenységé-



- nek városfejlesztési szempontjai. City marketing in Groningen. *Acta Geographica Debrecina* 33, 179–203.
- KÖBÁNYAI, F. 1996: Amit Oroszlányról kevesen tudnak. What is know from Oroszlány only by a few people. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 513–516.
- KÓRÓSI, Z. 1996: A kőolajtermékek távvezetékes szállításának aktuális kérdései. Actual problems of pipeline transportation of crude oil products. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/8, 234–238.
- KRAL, J., BARÁTH, I., FORDINAL, K., ZIELINSKI, G. 1996: 87 Sr/86 Sr in some mollusc shells from the Central Paratethian Tertiary sediments. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 98–101.
- KROLOPP, E., SÜMEGI, P. 1996: Palaeoecological Reconstruction of the Late Pleistocene Based on Loess Malacofauna in Hungary. *Geojournal* 36/2, 213–222.
- KROLOPP, E., SÜMEGI, P., KUTI, L., HERTELENDI, E., KORDOS, L. 1996: Szeged-Óthalom környéki löszképződmények keletkezésének paleoökológiai rekonstrukciója. Palaeoecological reconstruction of formation of the Szeged-Óthalom area loess formations. *Földtani Közlöny* 125/3, 309–361.
- KUBOVICS, I., BÉRCZI, Sz., DITRÓI-PUSKÁS, Z., GÁL-SOLYOS, K., NAGY, B., SZABÓ, A. 1997: Preliminary Report of Kaposfüred: a New Iron Meteorite from Hungary. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* 38, 111–117.
- KUBOVICS, I., GÁL-SOLYOS, K., BÉRCZI, Sz., HOLBA, Á., PUSKÁS, Z., SZAKMÁNY, Gy., TÖRÖK, K. 1997: Experimental investigation on ALHA 77005, 105-3 Shergottite Sample from Antarctica. *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominata, Sectio Geophysica et Meteorologica*. 12, 21–28.
- KUHLEMANN, J., FRISCH, W., DUNKL, I. 1997: Tertiary Basin Formation and Inversion on Top of the Northern Calcareous Alps. Abstract IAS, 18th Regional meeting of Sedimentology, Sept. 2–4. 1997, Heidelberg
- KUHLEMANN, J., FRISCH, W., DUNKL, I., BRUEGEL, A. 1997: Tectonic versus climatic forcing of sediment masses derived from the Eastern Alps. *Abstract EUG* 1997, Strasbourg
- KUHLEMANN, J., KÁZMÉR, M., DUNKL, I., FRISCH, W. 1997: Sediment-Massenbilanzierung in zirkumorogenen Becken der Ostalpen: Möglichkeiten und Grenzen. *Sediment '97*, Köln, 1997.
- KUHLEMANN, J., KÁZMÉR, M., FRISCH, W., DUNKL, I. 1997: Sedimentspeicherung in zirkum-orogenen Becken der Ostalpen: Steuerungsfaktoren und zeitlicher Verlauf der Erosion. *DGG-Tagung Jena*, 30.9–1.10.97.
- KUHN, T., KOMLÓSI, Zs., RAKONCZAI, G. 1998: Adalékok a MOL Rt. készlethátterének tervezéséhez. Contribution of reserve replacement in MOL Company. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 31/10, 140–153.
- KUMÁNOVICS, Gy. 1998: Karsztvízgazdálkodás a Dunántúli-középhegységben. *Vízügyi Közlemények* 80/2, 229–244.
- KUN, B. 1995 A recski mélyszinti ércvagyon kiaknázhatóságáról - másként. On the problem of exploitability of Reck deep level ore reserves. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 128/5, 415–427.
- KUN, B. 1996: Az erdélyi aranyégyszög és vasérc bányászatának vázlatos áttekintése a római időktől az I. világháborúig. Survey over the history of mining in the "golden square" and that of iron ore production in Transylvania from the Roman era up to the First World War. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 436–442.
- KUN, B. 1996: Válasz dr. Földessy János észrevételeire. Answer to the remarks of Földessy, J. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/1, 56–58.
- KUN, B. 1996: Válasz Jenői Szabolcs észrevételeire. Answer to the remarks of Jenői, Sz. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/1, 53–54.

- KUN, N., MOLNÁR, L. 1996: Az alsó-magyarországi ércbányák és Habsburg Mária királyné. Ore mines in Lower-Hungary and the queen Mary of Hapsburg. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 488–491.
- KURUCZ, I., VÁGÓ, Á. 1996: A levegő tisztaságának védelme a szénhidrogén-bányászatban. Air cleanness protection in hydrocarbon production. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/9, 245–248.
- KUTI, L. 1996: Agrogeológiai kutatás. Agrogeological Research. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992-93/1, 26–28.
- KUTI L., FÖLDVÁRI M., KOVÁCS-PÁLFFY P., KALMÁR J. 1996: Földtani és talajásványtani tanulmányok a Zala-völgyében. *Agrokémia és Talajtan* 45/3–4, 267–278.
- LAKATOS, I., LAKATOS, J. 1997: Peasibility of Mobility and Profile Control by Polyacrylamides in the Presente of CO<sub>2</sub>. A CO<sub>2</sub> hatása a poliakrilamid oldatok szerkezetére. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/1, 2–8.
- LÁNG I. 1997: Fülöp József kutatásszervezési munkássága. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 21–24.
- LANTOS, M., WAGREICH, M., SIEGL-FARKAS, Á., BODNÁR, E., CSÁSZÁR, G. 1996: Integrated stratigraphic correlation of the Upper Cretaceous sequence in the borehole Bakonyjákó 528. *Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 97–117.
- LANTOS, Z. 1998: Karbonátos lejtőüledék-képződés egy liász tengeralatti magaslat oldalában, eltolódásos vetőzóna mentén. Sediments of a Liassic carbonate slope controlled by strike-slip fault activity (Gerecse Hills, Hungary). *Földtani Közlemény* 127/3–4, 291–320.
- LEÉL-ÖSSY, SZ. 1996: A budai Rózsadomb és környékének különleges barlangjai. Special caves of Rózsadomb on Buda and its environs. *Földtani Közlemény* 125/3, 363–432.
- LIELKES-FELVÁRI Gy. 1998: A Börzsöny és a Cserhát aljzatából ismert metamorf képződmények rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 87-92.
- LIELKES-FELVÁRI Gy. 1998: A Dunántúli-középhegység metamorf képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 73–86.
- LIELKES-FELVÁRI Gy. 1998: Nyugat-Magyarországi metamorfitek. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 55–72.
- LÉNÁRT, L. 1996: Karst water level measurement of Bükk Mountains and its application in environmental protection. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 32.
- LÉNÁRT L., SÁNDOR Cs., ORBÁN J. 1996: A Bükk folyamos mérésekből számított karsztvízszint előrejelzési módszer eddigi eredményei. *III. Konferencia a felszín alatti vizekről*, Siófok. 1996. 71–80.
- LERNER, J., KÖVESDI, J. 1996: Management Plans for World Heritage sites - Application of IUCN Guidelines for Cave and karst Protection. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 17.
- LESS, Gy. 1996: The evolution of the geological structure of the Aggtelek-Rudabánya Mountains. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 31.
- LICSKÓ, I., LOIS, L., SZEBÉNYI, G. 1998: A recski hányók szennyező hatásának vizsgálata a környezet élővizeire. Study of the air contaminating characteristics of Recsk stockpiles. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/3, 222 – 228.
- LIEBE, P. 1998: A hévízhasznosítás helyzete Magyarországon. *Vízügyi Közlemények*. 80/2, 205–228.

- LÓCZY, D., SZALAI, L. 1996: Assessment of Loess as Parent Material for Agrogeological Potential. *Geojournal* 36/2, 275–280.
- LOIS, L. 1996: Kavics az alkotmányjogi gépezetben. Pebble in the mechanism of constitutional right. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/2, 176–178.
- LÓKI, J., SÜMEGI, P., FÉLEGYHÁZI, E., HERTELENDI, E. 1995: A Kolon-tó fenékszintjébe mélyített fúrás rétegsorának szedimentológiai, pollenanalitikai és malakofaunisztikai elemzése. Sedimentological, pollen analytical and malacofaunistic studies of the ground layers of the Lake Kolon. *Acta Geographica Debrecina* 33, 93–115.
- LONSTÁK, L. 1996: Magyarország felszínmozgás-veszélyeztetettségi térképe. Map of Landslide Potential in Hungary. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992-93/1, 24–26.
- LORBERER, Á. 1997: Az esztergomi strandfürdő vízbázisának főbb karszthidrogeológiai jellemzői. In: PIKÓ P.: Fürdőélet Esztergomban. 57–65.
- LORBERER, Á. 1997: Interaction between the Danube and the karstic water reservoir of the Transdanubian Mountain Range. "Hydro-petro-geology and Hungary" A field trip across the country, August 10-22. 1997, 261–276.
- LORBERER, Á. 1997: Lakespring Hévíz - the greatest thermal spring of Hungary. "Hydro-petro-geology and Hungary" A field trip across the country, August 10-22. 1997, 291–298.
- LORBERER, Á. 1997: A Duna folyam és a Dunántúli-középhegységi főkarsztvíztároló összefüggései. Interaction between the Danube and the main karstic water reservoir of the Transdanubian Central Range. Környezetgazdálkodási Intézet Kiadványa 81. kötet, p. 46+33+6.
- LORBERER-SZENTES, I., LORBERER, Á., MAUCHA, L. 1997: Hydrogeological research of karstic aquifers in Hungary. "Hydro-petro-geology and Hungary" A field trip across the country, August 10-22. 1997, 129–159.
- LOVAS, Gy. A., BUDA, Gy., HADEN, S. 1996: Structural study of potassium feldspars occurring in two genetically different granitic rocks in Hungary. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 70.
- LOVAS K. 1998: Feketevölgy Bánya Kft. jelene és jövője. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/5, 462–467.
- LÓRINCZ, K. D. 1996: Feszültségtér történet meghatározása szeizmikus szelvényeken azonosított többfázisú tektonizmus alapján, a Szolnoki flis öv nyugati peremén. Determination of stress-field history on the basis of multiphase tectonism identified in the seismic profiles, in the western part of the Szolnok flysch belt. *Magyar Geofizika*, 37/4, 228–246.
- LUKÁCS, B., BÉRCZI, Sz., JÓZSA, S., SZAKMÁNY, Gy., PAPP, É. 1996: Thermal transformations in the meteorites parent bodies II. *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominata, Sectio Geophysica et Meteorologica* 12, 29–31.
- MÁDAI, F. 1996: Deformációs jelenségek vizsgálata kelet-bükki karbonátközetek ásványszemcséiben. Deformation patterns in the crystals of carbonate rocks from the eastern part of the Bükk Mountains (Northeast Hungary). *Földtani Közlöny* 125/1, 65–86.
- MÁDAI, F. 1996: Searching for relics of Scopolis's mineral collection in the collection of the University of Miskolc. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 72.
- MÁDL-SZŐNYI, J. 1998: Vízirtó rendszerek sérülékenységi vizsgálata a dunántúli-középhegységi főkarsztvíztároló rendszer (DNY-i rész) példáján. Vulnerability assessment of aquifer systems with the example of main karst reservoir in the SW-Transdanubian Central Range. *Földtani Közlöny* 127/1–2, 19–83.
- MÁDLNÉ SZŐNYI, J., FÜLE, L. 1996: A dunántúli-középhegységi főkarsztvíztároló rendszer (DNY-i rész) sérülékenységi értékelése. III. Konferencia a felszín alatti vizekről, Siófok. 1996. 55–62.

- MAJOROS Gy. 1998: A Dunántúli-középhegység újpaleozoós képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 119–148.
- MAJOROS Gy. 1998: Az Alföld aljzata és a Tokaji-hegység perm képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 217–224.
- MAKÁDI, M. 1996: A *Melanopsis bouei sturi* FUCHS héjszerkezete scanning elektronmikroszkópos vizsgálatok alapján. Shell microstructure of the gastropod *Melanopsis bouei sturi* FUCHS. *Földtani Közlemények* 125/3, 295–308.
- MAKÁDI, M. 1996: A *Theodoxus radmanestii* (BRUS.) biometriai vizsgálatának eredményei. Morphometric study of the Pannonian (s.l.) gastropod *Theodoxus radmanestii* (BRUSINA). *Földtani Közlemények* 125/1, 87–110.
- MAKÁDI, M. 1996: Scanning elektronmikroszkópos héjszerkezeti vizsgálatok a felsőpannóniai *Theodoxus radmanestii* (BRUS.) fajon. Shell microstructure of the Upper Pannonian gastropod *Theodoxus radmanestii* (BRUS.). *Földtani Közlemények* 125/1, 111–123.
- MAKSIMOVIC, Z., PANTÓ, Gy. 1997: Behaviour of the rare earth elements in karstic environment. *Journal of the Czech Geological Society*, 42/3, 42, Prague.
- MÁNDOKI, A. 1997: Néhány gondolat a magyar termékek védelméről. Some ideas associated with the protection of Hungarian goods. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/6, 509–514.
- MARKÓ, L. 1998: Balinkabánya földtani és vízföldtani viszonyai, szénvagyona. Geological, hydrogeological conditions and coal reserves for Balinka mine. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/1, 25–30.
- MAROS, Gy. (szerk.) 1996: Geological Exploration for Final Disposal of Low and Intermediate Level Radioactive Waste. Budapest, MÁFI Kiadvány 52 p.
- MAROS Gy. (szerk.) 1996: Földtudományi kutatás a kis és közepes radioaktivitású hulladékok elhelyezésére. Budapest, MÁFI kiadvány 52 p.
- MAROS, Gy., PALOTÁS, K. 1997: A Mórággy Gránit repedezettsége a felszínen és az Üveghuta-1 fúrásban. Fracturing of the Mórággy granite in outcrops and the Üveghuta-1 drill core. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1996/2*, 99–115.
- MARSI, I. 1997: A Diósberény-1A fúrás földtani értékelése. Geological evaluation of the Diósberény-1A borehole. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1996/2*, 159–165.
- MARTÉNYI, Á. 1997: "Phare-vizeken" evezve... (Beszámoló egy tanulmányról). Rowing in "PHARE waters"... (Report on study tour). *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/3, 201–209.
- MARTON L., SZANYI J. 1997: Kelet-magyarországi pleisztocén üledékek geostatistikai vizsgálata. *Hidrológiai Közlemények* 77/5, 233–249.
- MÁRTON, E., BUDAI, T., HAAS, J., KOVÁCS, S., SZABÓ, I., VÖRÖS, A. 1998: Magnetostatigraphy and biostratigraphy of the Anisian-Ladinian boundary section Felsőörs (Balaton Highland, Hungary). *Albertaina*, Münster, 20, 50–57.
- MATYI-SZABÓ Ferenc, 1998: A szénfelhasználás kilátásai a villamosenergia-iparban. The prospects of coal utilisation. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/3, 194–201.
- MEDZIHRADESKY K. 1997: Az alkotó ember dicsérete, FÜLÖP József, az Eötvös Loránd Tudományegyetem rektora, 1984–1990. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József emlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 25–28.
- MEDZIHRADESKY, Zs., JÁRAI-KOMLÓDI, M. 1996: Late Holocene vegetation history and the activity of man in the Tapolca Basin. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* 88, 21–29.

- MELEG, L. 1997: A föld alatti gáztárolás korszerű gazdasági elemzése. Economic analysis of underground gas storage. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/11, 299–303.
- MÉSZÁROS, Gy. L. 1998: Late Miocene Soricidae (Mammalia) fauna from Tardosbánya (Western Hungary). *Hantkeniana Contributions of the Department of Palaeontology Eötvös University*. 2, 103–125.
- MEZŐ, Gy., SZILÁGYI, G. 1997: Szennyezőanyag-terjedés numerikus modellezése a tolnai dombvidéken. Numerical modeling of pollutant transport in the Tolna Hills. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése*, 1996/2, 256–264.
- MOLNÁR, B. 1996: A szegedi Fehér-tó keletkezése és vízföldtana. Hydrogeology and development of Lake Fehér. *Hidrologiai Közlöny* 76/5, 263–271.
- MOLNÁR B. 1997: Hidrogeológiai kutatás, oktatás a szegedi József Attila Tudományegyetem Földtani és Őslénytani Tanszékén (Hozzászólás Zsuffa István előadásához). *Hidrologiai Közlöny* 77/3–4, p. 108.
- MOLNÁR, B. 1997: Protected Sand Dunes in Pannonian Basin -Sanddünen als Lebensraum Naturschutz im Pannonischen Raum Sanddünen als Lebensraum. Internationale Tagung 20-21. November 1997. Informationszentrum des Nationalparks Neusiedler See, Seewinkel, Illmütz, Abstract, p. 1.
- MOLNÁR, B. 1997: The geological makeup and evolution history of the Great Hungarian Plain - Excursion Guide - *Hidro-Petro-Geology and Hungary a Field Trip Across the Country* August 10-22, 1997. A Magyarhoni Földtani Társulat Kiadványa p. 57.
- MOLNÁR, B., BOTZ, R. 1996: Geochemistry and stable isotope ratio of modern carbonates in natron lakes of the Danube-Tisza Interfluvium, Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 39/2, 153–174.
- MOLNÁR, B., FÉNYES, J., KUTI, L., NOVOSZÁTH, L. 1996: Application and Comparison of the Results of Optical and Scanning Electron Microscopic Methods for Grain-Shape Examination on Quaternary Formations. *GeoJournal* 36/2, 157–168.
- MOLNÁR, B., GEIGER, J. 1996: Possibility for Subdividing Apparently Homogeneous Depositional Sequences by a Combined Use of Sedimentological, Palaeontological and Mathematical Methods. *GeoJournal* 36/2, 169–178.
- MOLNÁR B., DINKA M. 1997: Karbonát üledékek keletkezése a Fertő-tó magyarországi részén. *Hidrologiai Közlöny* 77/3–4, 115–122.
- MOLNÁR B., SZÓNOKY M., HUM L. 1997: A Földtani és Őslénytani Tanszék 1995-1996. évi kutatási eredményei. In: *A JATE TTK oktatási és kutatási tevékenysége 1995-1996-ban*. Szeged, 3–7.
- MOLNÁR, E. P. 1997: Composition of Pyroxenes in Hornblendites from the Northern Part of the Ditra Syenite Massif. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* 38, 123–130.
- MOLNÁR, F. 1998: Újabb adatok a Velencei-hegység molibdenitjének genetikájához: ásványtani és folyadékzárvány vizsgálatok a Retezi-lejtakna ércesedésén. Contributions to the genesis of molybdenite in the Velence Mts.: mineralogical and fluid inclusion studies on the mineralization of the Retezi adit. *Földtani Közlöny* 127/1–2, 1–17.
- MOLNÁR, F., TÖRÖK, K., JONES, P., Crystallization conditions of pegmatites from the Velence Mts, western Hungary, on the basis of thermobarometric studies. *Acta Geologica Hungarica* 38/1, 57–80.
- MOLNÁR, J. 1999: Hungary. *Mining Annual Review* 1996. 189–190.
- MOLNÁR, L. 1996: 500 éves a magyar bányatársulások intézménye. 500 years of the institution of Hungarian autonomous mining caisse. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 453–459.
- MOLNÁR, L. 1996: A 17. század legszebb bányaabrázolásának története. The story of the finest mine representation

- of the 17th century. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 476–482.
- MOLNÁR, L. 1996: A hazai szénlelés kezdetei: 1567-ből származó levéltári igazolás a szén öngyulladásos megjelenéséről Brennbergen. The inception of coal prospecting works: archival certification of a case of coal self-combustion occurred at Brennberg in 1567. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 465–475.
- MOLNÁR, L. 1996: Magyarországi középkori bányászati dekretumok külföldi bemutatása. Presentation in abroad of Hungarian medieval mining decrees. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 442–446.
- MOLNÁR, L. 1996: A Kárpát-medence 1100 éves bányászatának történeti áttekintése. Historical survey over the mining activities started in the Carpathian Basin for 1100 years. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 414–428.
- MOLNÁR, L. 1996: A Selmeci Akadémián alakult Ifjúsági Kar és zászlójának vizsontagságos története. Eventful history of the club of youth formed at Selmec Academy and that of its flag. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 527–540.
- MOLNÁR, L. 1996: Az egyetlen, magyar bányászalakat ábrázoló pincetokkészet a 18. századból. Description of the unique set of mining bottles representing miners in the 18th century. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 492–496.
- MOLNÁR, L. 1996: Mi történt Sopronban 1942 márciusában? What happened at Sopron in March 1942? *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 545–552.
- MOLNÁR, L., MACHER, F. 1997: A Ruhr-vidéki bányászok és a lakosság közös fellépése a feketeszén-bányászat fennmaradásáért. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **130/3**, 230–233.
- MONOSTORI, M. 1995: Environmental significance of the Anisian Ostracoda fauna from the Forrás Hill near Felsőörs (Balaton Highland, Transdanubia, Hungary). *Acta Geologica Hungarica* **38/1**, 37–56.
- MONOSTORI, M. 1996: Ostracods and charophytes from the Triassic Kantavár Formation, Mecsek Mts., Hungary. *Acta Geologica Hungarica* **39/3**, 311–317.
- MONOSTORI, M. 1998: Eocene Ostracods of Hungary. Systematical part 2 (Cytheracea 2). *Hantkeniana - Contribution of the Department of Palaeontology Eötvös University* **2**, 49–101.
- MUNKÁCSI, I., PALÁSTHY, Gy., PIPICZ, V. 1998: Horizontal Wells in the Algyő Field. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **31/1–3**, 10–14, 20–22.
- MÜLLER, P., TÓTH-MAKK, Á., JUHÁSZ, E. 1997: Neogén rétegek párhuzamosítása karotázsgörbék segítségével a tolnai Hegyháton és Mórágó környékén. Correlation of Neogene beds by well-log curves in the Tolna Hegyhát and Mórágó areas. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1996/2**, 203–208.
- N. LÁSZLÓ, E. 1996: A kárászi arany históriája. The story of gold at Kárász. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/3**, 268–274.
- N. LÁSZLÓ, E. 1996: Az erdélyi aranymosás a 16. század végéig. The history of gold-washing in Transylvania up to the end of 16th century. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 459–464.
- NÁDOR, L. 1996: Egy észak-alföldi kutatófúrás érdekességei. Some features about an exploration well in the Northern part of the Hungarian Plain. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **29/12**, 364–372.
- NAGY, A., CSERNY, T., ELBAZ-POULICHET, F. 1996: Geochemical investigations in a protected area. Case study: trace metals in the system of Zala-river – Kis-Balaton – Keszthely-bay. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 33.
- NAGY, B. 1996: Krenner József. Akadémiai Kiadó, Budapest, 151 p.

- NAGY B. 1997: 1100 év bányászata. *Magyar Tudomány* 9, 1143–1145.
- NAGY B. 1997: A gyöngyöSOROSZI nemesfém érceSedés perspektívái. *Földtani Kutatás* 34/2, 7–9.
- NAGY, Elemér 1996: Osztrák-szlovák-magyar Duna menti geológiai kutatás (DANREG). Austrian-Slovakian-Hungarian Geological Survey of the Danube Region (DANREG). *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 73–78.
- NAGY, Eszter 1997: A palynological study of the Transdanubian alginities. In: HAbly, L. (ed.): *Early Pliocene volcanic environment, flora and fauna from Transdanubia, West Hungary* 153–175.
- NAGY, Eszter, Ó. KOVÁCS, L. 1997: Climate curve construction from palynological data of the Pannonian section in Borehole Berhida-3 (Hungary). *Acta Geologica Hungarica* 40/1, 101–108.
- NAGY, G. 1997: Járulékos ásványok a Soproni-hegység metamorf kőzeteiben. *A Magyar Mikroszkópos Társulat 1997. évi konferenciája*, Veszprém.
- NAGY, G. 1997: REE-Phosphate minerals in Sopron Hills, Eastern Alps: differences in occurrence and compositions and their possible causes. *CBGA Commission on Metamorphism, Meeting in Budapest 6.11.97 – 7.11.97*, 22–24.
- NAGY, I., OSWALD, Gy., RADÓCZ, Gy., SZILÁGYI, A. 1996: GODA Lajos 1931-1994. *Földtani Közlemények* 125/1–2, 167–169.
- NAGY, P. 1996: A földgázszállítás egyes környezetvédelmi kérdései. Certain environment protection problems of natural gas transportation. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/1, 6–20.
- NAGY-BODOR E., CSERNY T. 1997: A Keszthelyi-öböl vízzel borítottságának fejlődéstörténete. *Hidrológiai Közlemények* 77/1–2, 98–100.
- NAGYMAROSY A. 1998: A szolnoki flisöv rétegtani felépítése és ősföldrajzi kapcsolatai. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 389–402.
- NEMECZ, E., CSIKÓS-HARTYÁNI, Zs. 1995: Processes in Soils and Paleosols. A New Method for the Study of Weathering. *Geojournal* 36/2, 139–142.
- NÉMEDI VARGA Z. 1998: A Mecsek- és a Villányi-Egység jura képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 319–336.
- NEMESI, L., DRASKOVITS, P., VERÓ, L. 1996: Some aspects of the investigation for high enthalpy geothermal reservoirs in the Carpathian Basin. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/6, 161–168.
- NEMESI, L., HRICKO, J., SEIBERL, W. 1997: Geophysical results of the multinational DANREG project Preface. *Geophysical Transactions* 41/3–4, 95–100.
- NEMESI, L., ŠEFARA, J., VARGA, G., KOVÁCS-VÖLGYI, S. 1997: Results of deep geophysical survey within the framework of the DANREG project. *Geophysical Transactions* 41/3–4, 143–159.
- NÉMETH, F. 1998: A Bakonyi Erőmű Rt. jövőképe. The expected future of Bakony Power Station, Corp. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/1, 17–19.
- NÉMETH G. 1997: A várpalotai bányászati szakmunkásképzés vázlatos története. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/5, 422–428.
- NÉMETH, Gy. 1996: Az energiaipari privatizálás és a magyar szénbányászat. Privatisation of the energy sector and the Hungarian Coalmining industry. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/3, 234–237.
- NÉMETH, Gy. 1997: A bányászati felsőoktatás szerepe a bányamérnökök szakmai felkészítésében. The role of higher mining education concerning the professional preparation of mining engineers. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/2, 98–102.

- NÉMETH, K. 1996: A Plan of Volcanic National Monument in Tihany Peninsula. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 34.
- NOVÁK, M. 1996: Tourmaline environments in complex pegmatites; a basis for mineralogical and geochemical study. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 85.
- NOVÁK, M. 1996: Tourmaline from complex pegmatites in the Moldanubicum, Czech Republic; compositional variation during primary crystallization. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 86.
- Ó. KOVÁCS, L. 1996: Központi adatbázisok és matematikai adatfeldolgozás. Central Databases and Mathematical Evaluation of the Data. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992-93/1, 111–112.
- Ó. KOVÁCS, L., KOVÁCS, P. G. ERDÉLYI, E. 1997: Geostatistical transillumination of a large (Hungarian) borehole database. In: *Quantitative Geology and Geostatistics* 8/2, Geostatistics Wollongong '96, 895–904.
- OCSENÁS, P. 1996: Mérnökgeofizikai szondázási adatok értelmezése statisztikai módszerekkel. Interpretation of engineering geophysical sounding data with the help of statistical methods. *Magyar Geofizika*, 37/4, 247–272.
- ÓDOR, K., TÓTH, J. 1997: A pécsi GPS mozgásvizsgálati alapponthálózat számítása és értékelése. Calculation and evaluation of the GPS basic point network for motion studies at Pécs. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/6, 503–508.
- ÓDOR, K., TÓTH, J., GALAMBOS, Gy. 1997: Kőzetmozgásmérések a GPS felhasználásával. Study of rock movements by GPS (Global Position System) method. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/2, 113–119.
- ÓDOR, L. 1996: Országos geokémiai felvételek. Geochemical Mapping of Hungary. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992-93/1, 86–87.
- ORMAI, P. 1997: A földtani kutatás szerepe a radioaktív hulladék elhelyezésében. Role of geological investigations in siting radioactive waste disposal facilities. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése*, 1996/2, 15–20.
- ÓSZ, A. 1996: Lyukasztott, réselt béléscsövek alkalmazása a szénhidrogénkutak kiképzésénél. - Application of holed, slotted casings in hydrocarbon well completion. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/7, 181–184.
- PÁLFY, J., DOSZTÁLY, L. 1998: A new marine Triassic–Jurassic boundary section in Hungary: preliminary results. *5th International Symposium on the Jurassic system*, Vancouver, Canada, Abstracts and Program, 70–71.
- PÁLFY, J., DULAI, A., SZENTE, I. 1998: Tata, Kálvária-domb. Rhaeti (felső triász) Dachsteini Mészkö és hejtangi (alsó jura) Piszncei Mészkö. In: PÁLFY J. (szerk.): Program, Előadaskivonatok, Kirándulásvezető - 1. *Magyar Őslénytani Vándorgyűlés*, Tata, 16–18.
- PÁLFY, J., MORTENSEN, J. K., SMITH, P. L. 1998: A UPb and 40Ar 39Ar time scale for the Jurassic. *5th International Symposium on the Jurassic system*, Vancouver, Canada, Abstracts and Program, p. 72.
- PÁLFY, J., SMITH, P. L. 1998: Timing of Early Jurassic recoveries and spacing of mass extinctions. *5th International Symposium on the Jurassic system*, Vancouver, Canada, Abstracts and Program, p. 71.
- PÁLFY J., VÖRÖS A. 1998: Kvantitatív biosztratigráfiai érvek az anisusi-ladin (középső triász) határvitában. In: PÁLFY J. (szerk.): Program, Előadaskivonatok, Kirándulásvezető - 1. *Magyar Őslénytani Vándorgyűlés*, Tata, p. 11.
- PÁLFY, J., VÖRÖS, A. 1998: Quantitative ammonoid biochronological assessment of the Anisian Ladinian (Middle Triassic) stage boundary proposals. *Albertiana*, Münster, 21, 19–26.
- PALINKAS, A. L., BALOGH, K., BERMANEC, V., ZEBEC, V. S., SVINGOR, É. 1996: On Use of Hyalophane for K-Ar Dating in the



- Central Bosnian Schists Mts. *Acta Geologica Hungarica* **39**, suppl. 149–153.
- PALLAGHY, B. 1996: A hazai földgázellátás diverzifikációja. Diversification of the Hungarian pipeline system. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* **29/10**, 77–284.
- PANTÓ Gy., ÁRKAI P. 1998: Ásványtan, kőzettan és geokémia: a hazai kutatás helyzetképe. *Földtani Közlöny* **128/1-2**, 65–70.
- PANTÓ, Gy., DEMÉNY, A., NAGY, B. 1998: Fluid mixing in the Mátra and the Börzsöny ore deposits: A stable C-O-H isotope study. *Acta Geologica Hungarica* **41/2**, 211–222.
- PAP, I., TILLIER, A.-M., ARENSBURG, B., CHECH, M. 1996: The Subalyuk Neanderthal remains (Hungary): a re-examination. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* **88**, 233–270.
- PAP-HASZNOS, I., PAP, S. 1997: Rock Eval measurements in the Pannonian Basin. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **30/11**, 289–298.
- PÁPAY, J. 1996: Engineering Aspects of Underground Gas Storage. Föld alatti gáztároló tervezésének műszaki szempontjai. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* **29/10**, 85–291.
- PÁPAY, J. 1997: Gas Recovery and the Hydrodynamical System of a Gas Reservoir. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **30/5**, 97–100.
- PÁPAY, J. 1998: Temperature Distribution of Oil-, Gas-, Water-, Steam- and at Drilling of Wells, Gas- lift and Pipelines. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* **31/9**, 97–104.
- PÁPAY, J. 1998: Temperature Distribution of Oil-, Gas-, Water-, Steam- and at Drilling of Wells, Gas- lift and Pipelines. Part II. *Bányászati és Kohászati Lapok– Kőolaj és Földgáz* **31/10**, 123–137.
- PÁPAY, J. 1998: Temperature Distribution of Oil-, Gas-, Water-, Steam- and at Drilling of Wells, Gas- lift and Pipelines, Part III. *Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz* **31/11**, 161–170.
- PÁPAY, J. 1998: Temperature Distribution of Oil-, Gas-, Water-, Steam- and at Drilling of Wells, Gas- lift and Pipelines, Part IV. *Bányászati és Kohászati Lapok, Kőolaj és Földgáz* **31/12**, 193–205.
- PÁPAY L. 1997: Varieties of Sulphur in Low-Rank Hungarian Coals. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* **38**, 65–72.
- PAPP, G. 1996: Gazetteer of the mineral locality names of the Carpathian region. *Acta Mineralogica-Petrographica* **37**, suppl. p. 89.
- PAPP, G. 1996: The relocation of the Department of Mineralogy and Petrology, Hungarian Natural History Museum (HNHM). *Acta Mineralogica-Petrographica* **37**, suppl. 90.
- PARÁK, T. 1998: A Kiruna-típusú ércek genetikai újraértékelése. Genetic re-evaluation of Kiruna-type ores. *Földtani Közlöny* **127/3-4**, 431–481.
- PÁSZTOR, A., FÓRIZS I., TÓTH, M., NAGY, G. 1997: Avar kori üvegyöngyök röntgen-diffrakciós és elektron-mikroszkóp vizsgálata. Alapadatok az üvegyöngyök genetikájához II. Vörös opak üvegek. A Népvándorlaskor Fiatal Kutatóinak VIII. Konferenciája, Veszprém, 1997. november 28–30.
- PATAKI, N. 1997: A földképeny vízháztartása. - Water balance of the earth mantle. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **30/2**, 55–61.
- PATAKI N. 1997: A geotermikus hasznosítás a legújabb, világméretű felmérések tükrében. *Hidrológiai Tájékoztató* **1997/április**, 12–14.
- PATVAROS, J. 1996: Bányászati történetírásunk fejlődése. Development of the mining historiography. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/5**, 429–436.
- PÁTZAY, Gy. 1996: Geotermikus fluidumok só- és szennyezőanyag-tartalmának leválasztása. Separation of the Salt Content and Toxic Compounds from Geothermal Water. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **29/11**, 330–335.

- PÉCSI, M. 1996: The Role of Principles and Methods in Loess-Paleosol Investigations. *GeoJournal* 36/2, 117–133.
- PÉCSI M. 1997: Löss- és őstalajsorozatok és a negyedidőszaki ősföldrajzi változások kutatásának elvi, módszertani kérdései. In: HAAS J. (szerk.): *Fülp József-émlékönyv*. Akadémiai Kiadó 263–280.
- PERA, F. 1998: A kisgyón-balinkai szénbányászat története. The history of coal mining at Kisgyón-Balinka. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/1, 9–13.
- PERGER, J., DEBRECZENI, E., BERNÁTH, T. 1997: FCC-üzemi propán-propilén elegy hasznosítási lehetőségei a MOL Rt. Dunai Finomítójában. FCC unit propylene processing alternatives. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/5, 101–126.
- PERTLIK, F. 1996: Compilation and classification of natural and synthetic compounds with (ASS)<sub>3</sub>- anions ("sulfarsenites") - a proposal. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 93.
- PETHŐ, Sz. 1996: Jelentős fordulat Földünk energiapolitikájában. Major changes in the energy policy of the Earth. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/6, 586–596.
- PEZDIC, J., DOLONEC, T., PIRC, S., ZIZEK, D. 1998: Hydrogeochemical properties and activity of the fluids in the Pomurje Region of the Pannonian Sedimentary Basin. *Acta Geologica Hungarica* 39/3, 319–340.
- PINCZÉS, Z. 1995: Krioplanationsfussflächen im Tokajer Gebirge. Krioplanációs hegyláb felszínek a Tokaji-hegységben. *Acta Geographica Debrecina*. 33, 31–45.
- PIROS, O., MANDL, G. W., LOBITZER, H. 1996: Dasycladaceae from "Zaimkalk" (= lagoonal Dachstein Limestone) of the Mandling Unit (Styria, Austria). Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 119–125.
- PODÁNYI, T. Jr, 1996: Emlékezés a Bányászati és Kohászati Lapokra 1949–1952. Commemoration of the history of the Hungarian Journal of Mining and Metallurgy. 1949–1952. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/3, 274–281.
- PÓKA, T., RADNAI-GYÖNGYÖS, Zs., HETÉNYI, M., BRUKNER-WEIN, A., BOHN-VAJK, H., LANTAL, Cs. 1997: Chemical and structural alteration of coals caused by the thermal effect of magmatic intrusion and its connection with gas outbursts - 18th International Meeting on Organic Geochemistry, 22–26 Sept. 1997 Maastricht, The Netherlands, Abstracts Part I. 369–370.
- PÓKA, T., ZELENKA, T., SZAKÁCS, A., SEGEDI, I., NAGY, G. 1997: Petrology and geochemistry of the Miocene ignimbritic volcanism of the southern foreground of the Bükk Mts., Hungary. Abstracts PAN-CARDI'97. Krakow, Zakopane, 1997.
- POP, D. 1996: The Mineralogical Museum of the "Babes-Bolyai" University (Cluj-Napoca, Romania). *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 98.
- POSGAY, K., TAKÁCS, E., SZALAY, I., BODOKY, T., HEGEDŰS, E., J. KÁNTOR, I., TIMÁR, Z., VARGA, G., BÉRCZI, I., SZALAI, A., NAGY, Z., PÁPA, A., HAJNAL, Z., REILKOFF, B., MUELLER, S., ANSORGE, J., DE LACO, R., ASUDEH, I. 1996: International deep reflection survey along the Hungarian Geotraverse. *Geophysical Transactions* 40/1, 1–44.
- PRAVECZKY, V. 1996: Az endogén eredetű bányatüzek leküzdése a Márkushegyi aknaüzemben. Fight against underground fires of endogene origin at Márkushegy pit. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/6, 596–603.
- PUSKÁS, S., BALÁZS, J., HARASZTI, T., TURI, L., DÉKÁNY, I. 1997: The influence of paraffinic deposits and their fractions on the stability of crude oil emulsions. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/7, 161–164.
- PUSKÁS, S., HLATKI, M., BALÁZS, J., DÉKÁNY, I. 1998: A paraffinos kőolajok kolloidális makroszerkezete. Colloidal macrostructure of paraffinic crude oils. *Bányászati*

- és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz 31/11, 187–190.
- PÜSPÖKI, Z., PIROS, O., KOZÁK, M. 1995: Mikrofaciás vizsgálatok szarmata mészkőkavicsokon a K-i Bükk mintáján. - Mikrofaciás studies on Sarmatian limestone pebbles in East Bükk. *Acta Geographica Debrecina* 33, 219–238.
- RADÓCZ Gy., BOHN-HAVAS M., BALOGH K., PÉCSKAY Z. 1998: A középső miocén riolitufák rétegtani helyzete és K/Ar korra a Ny-Borsodi-medencében. 1. *Magyar Őslénytani Vándorgyűlés*, Tata, 1998. május 8-9. Előadáskivonatok p. 11.
- RAINCSÁK, Gy.-né. 1996: Földtani feladatok a mérnöki munkában. Geological Tasks in Engineering. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 23–24.
- RAINCSÁK, Gy., HALMAI, J. 1996: A Területi Földtani Szolgálatok alapfeladatainak ellátása. Basic activity of the Regional Geological Services. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 124–127.
- RAINCSÁK, Gy., Halmi, J. 1996: A Területi Földtani Szolgálatok tevékenysége. Regional Geological Services. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 123.
- RAJCY, M., BUCZKÓ, K., HAZSLINSZKY, T. 1996: Essays for reducing the lamp flora. Results and experiences 1984-1996. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 18.
- RÁLISCH-FELGENHAUER E. 1998: A közép-dunántúli terület paleozóos és mezozóos képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 155–172.
- RAUCSIK, B. 1997: Stable Isotopic Composition of the Komló Calcareous Marl Formation ("Spotted Marl" s. str.), Mecsek Mountains, S. Hungary. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* 38, 95–109.
- RÉTHY, K., GÖTZ, E. 1998: Vivianite occurrence at the Nistru Mine (Misztbánya), Romania. *Acta Geologica Hungarica* 41/1, 139–146.
- REZESSY, A. 1998: A Piszncei Mész-kő ciklussztratigráfiai vizsgálata gerecsei szelvényeken. Cyclostratigraphical investigation of the Lower Jurassic Pisznice Limestone in the Gerecse Mts. (Transdanubian Range, Hungary). *Földtani Közlöny* 128/2-3, 297–320.
- ROBONYI, A. 1996: A homogeneous non-equilibrium model to predict the critical two-phase flow in pipes. *Bányászati és Ohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 29/3, 102–106.
- ROBONYI, A., SZÜCS, P. 1998: Megjegyzések a perforálások rétegtárosító mechanizmusához. Comments on formation demaging mechanism of perforations. *Bányászati és Ohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 31/12, 205–210.
- RÓNAFÖLDI, Z. 1997: Hidraulikus könnyűfém bányatámok korróziós jelenségei (1. rész). Corrosive phenomena on hydraulic light metal mining props (Part 1.). *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 130/3, 210–216.
- ROTÁR-SZALKAI, Á. 1996: Az Országos Víz-megfigyelő Hálózat üzemeltetése. Operation of the Groundwater Monitoring System. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 35–39.
- ROTÁRNE SZALKAI Á., MÜLLER P., TÓTHNÉ MAKK Á. 1996: Genetikus földtani modell készítése vízföldtani kiértékelés céljára. III. Konferencia a felszín alatti vizekről, Siófok. 1996. 39–44.
- ROTÁRNE SZALKAI Á., A DANREG projekt Geotermikus potenciál térképének magyarországi vonatkozásai. Geothermal Potential Map of Danube region Concerning Hungary. *Földtani Közlöny* 128/2-3, 487–498.
- RÓZSA, P., TAR, K. 1995: Barometrical measurements of Robert TOWNSON in Hungary in the year 1793. - Robert TOWNSON 1793. évi magyarországi légnyomásmérései. *Acta Geographica Debrecina*. 33, 257–267.

- RUMPLER, J., KÉSMÁRKY, I. 1998: A szeizmikus módszer eszköztára, lehetőségei a szénhidrogén- tárolók megismerésében II. rész. Tools and possibilities of the seismic method for the mapping and description of hydrocarbon reservoirs II. (Review of the basic theory of the applications) *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 31/9, 112–116.
- SACCHI, M., et al. 1998: Seismic stratigraphic study of the Late Miocene sequence beneath Lake Balaton. *Acta Geologica Hungarica* 41/1, 63–88.
- SADEK GHABRIAL, D., ÁRKAI, P., NAGY, G. 1997: Alpine polyphase metamorphism of the ophiolitic Szarvaskő complex, Bükk Mountains, Hungary. *Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged*, 37, 99–128.
- SAJGÓ, Cs., BRUCKNER-WEIN, A., HETÉNYI, M., 1997: Comparison of organic facies for two sampling sites within a lignite measure. *18th International Meeting on Organic Geochemistry* 22-26 September 1997, Maastricht, Abstract vol. 475–476.
- SAJGÓ, Cs., KÁRPÁTI, Z., VETŐ, I. 1997: The temperature dependence of organic matter in thermal waters *Organic Geochemistry, Forschungszentrum Jülich, Jülich* 1997, 301–302.
- SANDY, R. M. 1996: A review of some Palaeozoic and Mesozoic brachiopods as members of cold seep chemosynthetic communities: "unusual" palaeoecology and anomalous palaeobiogeographic patterns explained. *Földtani Közlemény* 125/3, 241–258.
- SÁSDI, L. 1996: Karst drainage systems established by water-tracing methods in Aggtelek National Park. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 35.
- SASS S. 1997: A digitális térkép, mint a térképhasználók új eszköze. *Hidrológiai Tájékoztató*. 1997/április, 15–20.
- SCHAREK, P. 1996: A Kisalföld, Vas és Zala megye komplex földtani térképezése. Integrated Geological Mapping of the Little Hungarian Plain, Vas and Zala Counties. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992-93/1, 67–68.
- SCHEIDL, A., SCHERMANN, Ot. 1996: Austria's contribution to the mineralogical exploration of Hungary until 1869. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 33–38.
- SCHUEER, Gy. 1996: A Budapest-Békásme gyer Kálvária-tetői alsó-pleisztocén édesvízi mészkőkúp paleo-hidrogeológiai vizsgálata. Paleo-hydrogeological study on the Budapest-Békásme gyer-Kálvária early Pleistocene freshwater limestone cone. *Hidrológiai Közlemény* 76/2, 105–112.
- SCHUEER, Gy. 1996: Az amerikai Yellowstone Nemzeti Park hidrotermális területei. The hydrothermal areas in the Yellowstone National Park (USA). *Hidrológiai Közlemény* 76/4, 209–215.
- SCHUEER, Gy. 1996: Ázsia ismertebb hévforrásai és édesvízi mészkő felhalmozódásai *Hidrológiai Közlemény* 76/6, 374–377.
- SCHOLTZ, P. 1997: Group traveltime estimation by wavelet transform with linear chirp as the basic wavelet. *Geophysical Transactions* 40/3-4, 1 45–153.
- SCHÖNLAUB, H. P. 1997: FÜLÖP József az osztrák geológus szemével. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 19-20.
- SEIBERL, W., KOVÁCSVÖLGYI, S., ŠEFARA, J., SZABÓ, Z. 1997: Magnetic anomalies in the area of the DANREG project. *Geophysical Transactions* 41/3-4, 123–132.
- SIEGEL-FARKAS, Á., CSERNY, T. 1996: Palaeoecological reconstruction in a nature conservation area. Case study: the Tihany lakes. *Abstracts Symposium on Research, Conservation Management* 1996. p. 36.
- SIEGL-FARKAS, Á., WAGREICH, M. 1996: Correlation of palyno- (spores, pollen, dinoflagellates) and calcareous nannofossil zones in the Late Cretaceous of the Northern Calcareous Alps (Austria) and the Transdanubian Central Range (Hun-

- gary). Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* **189**, 127-135.
- SIEGL-FARKAS, Á., WAGREICH, M. 1997: Age and palaeoenvironment of the spherulite-bearing Polány Marl Formation (Late Cretaceous, Hungary) on the basis of palynological and nannoplankton investigation. *Acta Biologica Szegediensis* **41**, 23-36.
- SÍKHEGYI, F. 1996: Egységes Országos Földtani Térképrendszer (EOFT). Unified Geological Map System. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 57-60.
- SÍKHEGYI, F. 1996: Légigeofizikai mérések tervezése és előkészítése. Planning and Preparation of Airborne Geophysical Measurements. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 60-64.
- SIMON, K. 1998: Néhány háttérmozzanat a szénbányászat első két ötéves tervéből (I. rész). Some background elements inherent in the first two Five Plans elaborated for the coal industry. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **131/3**, 237-246.
- SÍPOSS Z. 1997: Javaslat a Visegrádi-hegység környezetvízföldtani, vízháztartási és vízszennyezettségi vizsgálatok feladataihoz. *Hidrológiai Tájékoztató* **1997/április**, 27-28.
- SKRABAK, F. 1998: Balinka bányáüzem gépészeti és villamos rendszerének áttekintése. Survey over the mechanic and electric system of Balinka mining works. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **131/1**, 30-33.
- SOLYMOS, A. 1996: Az eocénprogram áttekintése a tatabányai bányászattal kapcsolatban I. rész. Eocene Programme in relation to the mining exploitation work done at Tatabánya. Part I. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/2**, 151-161.
- SOLYMOS, A. 1996: Az eocénprogram áttekintése a tatabányai bányászattal kapcsolatban II. rész Review of the Eocene Programme in relation to the work of mining exploitation work done at Tatabánya. Part II. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/3**, 248-255.
- SOLYMOS, A. 1996: Az eocénprogram áttekintése a tatabányai szénbányászattal kapcsolatban III. rész. Survey of the eocene programme in relation with Tatabánya coal mines. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/4**, 341-349.
- SOLYMOS, A. 1996: Az eocénprogram áttekintése a tatabányai bányászattal kapcsolatban. Survey of the Eocene programme in relation with Tatabánya. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/6**, 573-585.
- SOLYMOSI, T., TRAJ, Gy. 1996: Radikális teljesítményjavítás a gazdálkodási folyamatok átszervezésével. - Radical improvement of efficiency by the reorganization of economic processes. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **29/7**, 197-200.
- SOÓS, K. A., SZALAY, G. 1997: Még egyszer az energetikai privatizációról. Once again on the privatisation of energy industry. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **130/5**, 416-419.
- SOTÁK, J., DUNKL, I., KOVÁC, M. 1997: Tertiary collision, metamorphism and basin forming processes in the Eastern Slovakia. *Przebad Geologiczny - Warszawa*, **45**, 1997.
- STEGENA, L. 1996: Geotermikus energia: jelen és jövő. Geothermal energy: present and future. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* **29/12**, 355-359.
- STEINER, F. 1997: New results on the theory of the most frequent value procedures. *Geophysical Transactions* **41/1-2**, 1-21.
- STEINER, F., HAJAGOS, B., HURSÁN, G. 1997: MFV-corrected variances. *Geophysical Transactions* **40/3-4**, 191-216.
- STEPHAN, E., SATIR, M. 1996: Stable oxygen isotopes in mammal bones from archaeological sites in Middle and West Europe reflecting climate changes during the Last Glacial and the Holocene

- ne. *Acta Geologica Hungarica* **39**, suppl. 174–177.
- STICHEL, J., SÓRÉS, L., PRÁCSER, E., DUDÁS, J., NEMESI, L., MAGYAR, B., FEJES, I. 1997: Geoelektromos és mérnökgeofizikai kutatások eredményei Diósberény-Udvari és Üveghuta körzetében. Results of geoelectric and engineering geophysical investigations in the Diósberény-Udvari and Üveghuta areas. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése*, **1996/2**, 285–299.
- STOJASPAL, F. 1996: Austria's contribution to the palaeontological research in Hungary until the founding of the Royal Hungarian Geological Survey in 1869. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* **189**, 39–42.
- SÜLI-ZAKAR, I. 1995: MILLEKER Rezső professzor élete és debreceni munkássága. - Biography of Prof. MILLEKER Rezső. *Acta Geographica Debrecina* **33**, 47–76.
- SÜMEGI, P., KROLOPP, E. 1996: A magyarországi würm korú löszök képződésének paleoökológiai rekonstrukciója Mollusca-fauna alapján. - Reconstruction of palaeoecological conditions during the deposition of Würm loess formations of Hungary, based on molluscs. *Földtani Közlöny* **125/1**, 125–148.
- SÜTŐ Z-né 1995: Dinoflagelláták jelentősége a Pannon-medence globális kapcsolataihoz a mátraaljai Detk-I. sz. fúrás alapján. *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **20**, 13–29.
- SÜTŐ-SZENTAI, M. 1997: A Komlói Természettudományi Gyűjtemény mikropaleontológiai típusanyaga. Micropaleontological type material of Natural Historical Collection at Komló. *Földtani Közlöny* **126/2-3**, 267–278.
- SYLVESTER, G. 1996: Angliai tapasztalatok a korszerű kőzetcsavaros vágatbiztosításról. Experiences acquired in England in the area of supporting roadways by rock bolts. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/4**, 350–355.
- SYLVESTER, G. 1998: Angliai tapasztalatok a korszerű kőzetorgonyos vágatbiztosításról (II. rész). Experiences acquired in England with using improved rock bolts for supporting roadways. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **131/3**, 202–211.
- SZABADOS, Cs. 1997: Petrogenesis of Trachyandesite and Trachyte Rocks in the Mórág Hill, South Hungary. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* **38**, 37–50.
- SZABADOS, G. 1997: Emlékezés a Bányászati és Kohászati Lapokra "Azok az ötvenes évek" 1953–1956 (1. rész). Commemoration of the history of the Hungarian Journal of Mining and Metallurgy. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **130/3**, 240–247.
- SZABADOS, G. 1997: Emlékezés a Bányászati és Kohászati Lapokra "Azok az ötvenes évek" 1953–1956 (Befejező rész). Commemoration of the history of the Hungarian Journal of Mining and Metallurgy. 1953–1956. (Final part). *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **130/6**, 515–524.
- SZABLYÁR, P. 1996: The Role of Karstic Springs in the Development of Industries in Jósvald. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 37.
- SZABÓ, I. 1996: A Bükki Energetikai Kombinát (BEK) Alapítvány a lignitfelhasználás jövőjéért. The Foundation Bükk Energetic Combine for the future of lignite utilization. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* **129/2**, 171–176.
- SZABÓ, J. 1995: A felszínmozgások (csuszamlások) elterjedése Magyarországon - a kataszteri felvételek tükrében. Distribution of surface movements (landslides) in Hungary on the basis of the cadastral survey. *Acta Geographica Debrecina* **33**, 77–91.
- SZABÓ, J. 1998: Paleogeográfiai és paleoökológiai következtetések egy felső-sinemuri gastropoda-fauna kapcsán (Hierlatzi Mészkö, Nagy-Teke-hegy, Gere-

- cse) - In: PÁLFY J. (Szerk.): Program, Előadaskivonatok, Kirándulásvezető - 1. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata, p. 12.
- SZABÓ, J. 1998: Euomphaloidean survivor, extremely trochoidean or something else? A new discoidal gastropod from the Tethyan Jurassic" In: BIELER, R., MIKKELSEN, P. M.: 1998 *World Congress of Malacology*, Washington, DC, Abstracts, p. 318.
- SZABÓ, J. 1998: Paleogeográfiai és paleoökológiai következtetések egy késő-sinemuri gastropoda fauna kapcsán (Hierlatzi Mészkö, Nagy-Teke-hegy, Gerecse). Palaeogeographical and palaeoecological conclusions in connection with a Late Sinemurian gastropod fauna (Hierlatz Limestone Formation, Nagy-Teke-hegy, Gerecse Mts. Hungary). *Földtani Közlöny* 128/2-3, 211-222.
- SZABÓ, J. 1998: Tardos, Nagy-Teke-hegy, Felsősinemuri Hierlatzi Mészkö. - In: PÁLFY J. (Szerk.): Program, Előadaskivonatok, Kirándulásvezető - 1. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata, 18-20.
- SZABÓ, Z., LENDVAI, Z., BELLA, Z. 1996: A Barcs Ny-mezővel kapcsolatos üzemetési tapasztalatok. - Production experiences of the Barcs West field. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/5, 122-127.
- SZAKÁCS, A., ZELENKA, T., PÉCSKAY, Z., MÁRTON, E., PÓKA, T., SEGHEDI, I. 1997: Miocene ignimbritic volcanism in the Bükk Foreland, Pannonian Basin, Hungary: general volcanological features, Abstracts PANCARDI'97. Krakow, Zakopane, p. 1107.
- SZAKÁLL, S., FÖLDVÁRI, M. 1996: Magyarország új ásványai III. Ferroaxinit és krikokolla Miskolc-Lillafüredről. New minerals of Hungary III. Ferro-axinite and chrysocolla from Miskolc-Lillafüred (Bükk Mts.). *Földtani Közlöny* 125/3, 433-442.
- SZAKÁLL, S., FÖLDVÁRI, M., KOVÁCS-PÁLFY, P., KOVÁCS, A., 1996: Secondary sulfate minerals from Hungary. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 118.
- SZAKMÁNY, Gy., STARNINI, E. 1996: Petrographical studies of neolithic stone tools from Hungary. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 119.
- SZEDERKÉNYI T. 1997: A Tiszai egység (Tisia összetett terrén) magyarországi részének metamorf képződményei és korrelációjuk. In: HAAS J. (szerk.): *Fülöp József-émlékkönyv*. Akadémiai Kiadó 133-148.
- SZEDERKÉNYI T. 1998: A Dél-Dunántúl és az Alföld kristályos aljzatának rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 93-106.
- SZEDERKÉNYI, T. 1998: MEZŐSI József (1914-1997). In memoriam MEZŐSI József. *Földtani Közlöny* 127/3-4, 493-497.
- ŠEFARA, J., SZABÓ, Z. 1997: Gravity maps - border zone of Austria, Slovakia and Hungary. *Geophysical Transactions* 41/3-4, 101-122.
- SZÉKELY, K. 1996: Tasks after obtaining the title of " World Heritage ". *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. 9-10.
- SZEKERES, V. A. 1996: Fugamasszát csomagoló új sor a Zalai Finomítóban. - New jointing paste package unit in the Zala Refinery. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/7, 201-203.
- SZELÉNYI, J. 1997: Elektromos telepbejuttató technológia Magyarországon. Electrical reservoir ignition technology in Hungary. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/11, 304-318.
- SZEMÁN, A. 1996: A bányászkapra ábrázolása a nagybányai pecsétynomón. Representation of the hack iron on the seal of Nagybánya. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 446-450.
- SZEMÁN, A. 1996: Bányamécsünk idegen eredetű elnevezései. Foreign denominations of the Hungarian miners' light. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 504-508.
- SZEMÁN, A. 1996: Bányapénzeink szerepe a bányagazdaságban The role of Hun-

- garian mining coins in the mining economy. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 483–488.
- SZEMÁN, A. 1996: SVAICZER Gábor bányász-fokosa. Gabor SVAICZER's hack iron. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 496–498.
- SZENDREI G. 1997: Hazai talajtípusok mikromorfológiája. *Agrokémia és Talajtan* 45/3-4, 260–266.
- SZENTAI, Gy. 1998: Bányajáradék és ásványvagyón-védelem. Mining rent and protection of mineral reserves. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/3, 228–232.
- SZENTE, I. 1996: Bivalve assemblages from the Austrian and Hungarian Hierlatzkalk (Lower Jurassic): a comparison. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 137–145.
- SZENTE, I. 1997: Bivalve assemblages from the Middle Triassic Muschelkalk of the Mecsek Mts, South Hungary: An overview. *Acta Geologica Hungarica* 40/4, 411–424.
- SZENTE, I. 1998: Early Jurassic bivalves from the Gerecse Mts and Tata (Hungary). Kora-jura kagylók a Gerecséből és Tatáról. *Földtani Közlemény* 128/2-3, 223–236.
- SZENTPÉTERY, I. 1997: Sinistral lateral displacement in the Aggtelek-Rudabánya Mts (North Hungary) based on the facies distribution of Oligocene and Lower Miocene formations. *Acta Geologica Hungarica* 40/3, 265–272.
- SZENTPÉTERY, I. 1998: A Rudabánya-690. sz. földtani alapfúrás. Borehole Rudabánya-690. *Földtani Közlemény* 127/1-2, 179–198.
- SZEREMLEY, G. 1998: A tatabányai vízbányászat *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 131/5, 491–495.
- SZERÉNYI, B., BAGOLY, S. 1996: Új típusú gázátadó állomások tervezésével, üzemeltetésével szerzett tapasztalatok. Experience Gained in Design and Operation of New-Type Gas Transfer Stations. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/2, 67–68.
- SZLABÓCZKY, P. 1996: Dogmák, hiedelmek és parajelenségek a hidrogeológiában. II. rész. III. Konferencia a felszín alatti vizokról, Sídfokek. 1996. 81–89.
- SZTANÓ, O. 1998: Az Esztergomi-medence oligocén képződményeinek integrált sztratigráfiai vizsgálata: I. Alapelvek. High-resolution stratigraphy in the Esztergom Basin, northeastern Transdanubia, Hungary: I Principles of high-resolution correlation: a review. *Földtani Közlemény* 128/2-3, 437–360.
- SZTANÓ, O., FODOR, L. 1998: Lejtőüledékek a paleogén medence peremén: A felső-eocén Piszkei Márga (Nyergesújfalu, Sánd-hegy) üledései és szerkezeti viszonyai. Bathyal slope deposits in the Paleogene Basin: A case study of the Upper Eocene Piszke Marl (Nyergesújfalu, Sánd Hill, Hungary). *Földtani Közlemény* 127/3-4, 267–290.
- SZTANÓ, O., MAGYARI, Á., NAGYMAROSY, A. 1998: Az Esztergomi-medence oligocén képződményeinek integrált sztratigráfiai vizsgálata: II. Oligocén szekvenciák és értelmezésük. High-resolution stratigraphy in the Esztergom Basin, northeastern Transdanubia, Hungary: II Oligocene sequences and their interpretation. *Földtani Közlemény* 128/2-3, 437–360.
- SZULYOVSKY, I. 1997: A szeizmikus inverzió szerepe a geológiai modell építésében. The role of the seismic inversion in the geologic model building. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/8, 193–198.
- SZUNYOGH, G. 1996: A Review and evaluation of the Speleological Treasures of the Béke Cave with the Intention to Target a Complex Scientific analysis. *Abstracts Symposium on research, Conservation, Management* 1996. p. 19.
- SZUNYOGH, G. 1996: The Mending of Man Made Destruction in the Béke Cave and Ways of the Restoration of the Original Condition. *Abstracts Symposium on Rese-*



- arch, *Conservation, Management*. 1996. p. 20.
- SZUROMI, B. 1996: Rudabányai etüd. Rudabánya etude. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 450–453.
- SZVETNIK, N. 1996: A szennyezett területek kármentesítésének nemzetközi tapasztalatai. III. Konferencia a felszín alatti vizekről, Siófok. 1996. 11–18.
- TAKÁCS, E. 1997: Vertical steel casing as a monopole transmitter antenna for electromagnetic prospecting. *Geophysical Transactions*. 40/3-4, 175–189.
- TAKÁCS, G., UDVARDI, G., TURZÓ, Z. 1996: Crude Producing System Evolution of Algyő Field. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/9, 254–261.
- TAKÁCSNÉ-BOLNER, K. 1996: Condition assessment and PC-recording system of caves. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 21.
- TAKÁCSNÉ-BOLNER, K. 1996: Restoration work in the 'cave cellars' of Buda Castle Hill. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 22.
- TAMÁSY, I. 1996: Néhány személyes emlék és gondolat szénbányászatunk utolsó 50 évének történetéhez. Some personal memories and ideas contributing to the history of Hungarian coal mining in the last 50 years. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 552–559.
- TANÁCS, J. 1996: Energiahordozó nyersanyagok kutatása. Prospecting of Fuel Raw Materials. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 47–50.
- TARI-KOVACIC, V. 1998: Geodynamics of the Middle Adriatic offshore area, Croatia, based on stratigraphic and seismic analysis of Paleogene beds. *Acta Geologica Hungarica* 41/3, 313–326.
- TERBÓCS, A. 1997: Szemelvények a vízszerezés néprajzából I. A vízszerezés néprajzi szempontú megközelítése. *Hidrológiai Tájékoztató* 1997/április, 22–25.
- TERBÓCS, A. 1997: Szemelvények a vízszerezés néprajzából II. Primitív lápi kutak. *Hidrológiai Tájékoztató* 1997/október, 14–17.
- TIHANYI, L. 1996: Az új rendszerű doktori képzés tapasztalatai a Miskolci Egyetemen. Experiences acquired at Miskolc University with the formation of doctors according to a new system. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/6, 607–610.
- TIHANYI, L. 1996: How to ensure safe gas supply. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/5, 117–121.
- TIPPER, H. W., CARTER, E. S., HAGGART, J., HALL, R., JAKOBS, G. K., PÁLFY, J. 1998. Chapter 4: Haida Gwaii (Queen Charlotte Islands). In: SMITH, P. L.: *Field Guide for the 5th International Symposium on the Jurassic System*, Vancouver, 126–229.
- TÓTH, E., DEÁK, F., GYURKÓCZA, Cs., KASZTOVSZKY Z. S., KUCZI, R., MARX, G., NAGY, B., OBERSTEDT, S., SAJÓ-BOHUS, L., SÜKÖSD, Cs., TÓTH, G., VAJDA, N. 1997: Radon variations in a Hungarian village. *Environmental Geology* 31/1-2, 123–127.
- TÓTH, Gy. 1996: Hidrogeológiai kutatás. Hydrogeological Research. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 28–32.
- TÓTH, Gy. 1996: Környezetföldtan és természetvédelem. Environmental Geology and Nature Protection. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 8–9.
- TÓTH, Gy., GONDÁR-SÓREGLI, K., ROTÁRSZALKAI, Á., HORVÁTH, I., NÁDOR, A., SZÓCS, T. 1997: Az udvari és diósberényi kutatási terület hidrogeológiai viszonyai. Hydrogeological conditions of the Udvari and Diósberény sites and their surroundings. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1996/2*, 231–246.
- TÓTH, I. 1996: A bauxit magyarországi bányászatának kezdetei. Early years of the bauxite mining in Hungary. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 541–545.
- TÓTH, J., BERÉNYI, I. 1998: Akusztikus lyukfalleképés-mérés (CBIL) alkalmazása. Application of the Circumferential Borehole Imaging Log (CBIL) system. *Bá-*

- nyászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz 31/11, 173–180.
- TÓTH, J., GESZTESI, Gy., TÖRÖK, J., MATING, B. 1998: A felületaktív anyagok olajkiszorítás laboratóriumi modellezése. Laboratory modelling of oil displacement by surface active agents. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 31/11, 181–186.
- TÓTH, T. M. 1997: Evolution of partially retrograded eclogite from the Kőrös Complex of Tisia Composite Terrane, Eastern Hungary. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* 38, 51–64.
- TÖRÖK, Á. 1997: Dolomitization and karst-related dedolomitization of Muschelkalk carbonates in South Hungary. *Acta Geologica Hungarica* 40/4, 441–462.
- TÖRÖK, Á. 1997: Triassic ramp evolution in Southern Hungary and its similarities to the Germano-type Triassic. *Acta Geologica Hungarica* 40/4, 367–390.
- TÖRÖK, Á. 1998: A Mecsek-Villányi Egység triász és jura képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 253–280.
- TREMBACZOWSKI, A., SOLTYS, W., HALAS, S. 1996: Application of isotopic analyses to study the influence of exploitation of brown coal on the pollution of groundwater. *Acta Geologica Hungarica* 39, suppl. 191–194.
- TULUCAN, T. 1996: The karst region of western Romania. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 25.
- TUNGLI, Gy., GYALOG, L. 1997: Az üveghutai, udvari és diósberényi fúrások mélyítése, műszaki ellenőrzés és minőségbiztosítás. Drilling of the Üveghuta, Udvari and Diósberény boreholes, technical control and quality assurance. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1996/2*, 317–325.
- TURCZI, G. 1996: Térinformatikai és számítástechnikai szolgáltatások. Geographical Information System and Computer Services. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1992-93/1*, 113–114.
- TURCZI, G., SZEILER, R., TULLNER, T., MARSI, I. 1997: A radioaktív hulladék-elhelyezési kutatás informatikai támogatása. Information support of the radioactive waste disposal site exploration. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1996/2*, 333–338.
- UBELAKER, D. H., PAP, I. 1996: Health profiles of a Bronze age population from northeastern Hungary. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* 88, 271–296.
- UDUBASA, G., SZAKÁLL, S., DUDA, R., KVASNITSA, V. M., 1996: Some features of the mineralogy of the Carpathians. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 125.
- UDVARDI, G. 1996: Depletion-technical Problems in Nagylengyel Oil Field. *Bányászati és Kohászati Lapok – Kőolaj és Földgáz* 29/7, 186–191.
- VADÁSZ, J., GEFFERTH, K. 1997: Talajjavítás hulladékszenekkel. Amelioration of soil by waste coals. *Bányászati és Kohászati Lapok – Bányászat* 130/2, 119–122.
- VAJNÁNÉ-SZILÁGYI, K. 1996: Basic principles and approach for the complex inventory of natural values in Hungary. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 11.
- VARGA, J. 1997: Szénhidrogénmezők működésének gazdaságossági értékelése. Estimation of economic efficiency of hydrocarbon field production. *Bányászati és kohászati lapok – Kőolaj és Földgáz* 30/1, 9–17.
- VERŐ-WOJTASZEK, M. 1996: Távérzékelés alkalmazása talajerózió becslésében pázmándi mintaterületen. - Remote Sensing in the Estimation of Soil Erosion on a Sample Area in Pázmánd. *Agrokémia és Talajtan* 45/1, 21–44.
- VÉRTESSY, L., CSILLAG, G., GONDÁR-SÓREGI, K., GULYÁS, A., KISS, J., KOLOSZÁR, L. 1996: Geological and Geophysical Data in Nature Conservation - GIS Computer

- Show. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 38.
- VETŐ, I. 1998: Origin and early diagenesis of the black shale hosted Mn-carbonate deposit of Úrkút (the Toarcian of Hungary). *15th International Sedimentological Congress, Abstracts*, 796–797.
- VETŐ, I., DEMÉNY, A., HERTELENDI, E., HETÉNYI, M. 1997: Primary productivity in the Toarcian Tethys - A novel approach based on TOC, reduced sulphur and manganese contents. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **132**, 355–371.
- VETŐ, I., HERTELENDI, E. 1996: Sulphur isotope ratios in the laminated Tard Clay (lower Oligocene of Hungary) reflect a salinity cycle. *Acta Geologica Hungarica* **39**, suppl. 204–207.
- VETŐ, I., HERTELENDI, E., SAJGÓ, Cs., BRUKNER-WEIN, A. 1998: Upward increase of kerogen  $d^{13}C$  in the Peru Margin Upper Oligocene - Possible implications for the Cenozoic evolution of atmospheric  $CO_2$ . *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **145**, 33–42.
- VETŐ, I., HETÉNYI, M., HÁMOR-VIDÓ, M., HUFNAGEL, H. 1998: Production and preservation of organic matter in a late Triassic intraplateform basin. *Mineralogical Magazine*, **62A**, 1597–1598.
- VETŐ, I., KLOPP, Á., HORVÁTH, I., KÁRPÁTI, Z. és TÓTH Gy. A 1998: A szervesanyag éréstermékei az alföldi termálvizekben - előzetes értékelés. *Hidrológiai Közlöny*, **78**, 240–246.
- VICZIÁN, I. 1996: A füzérradványi illit vizsgálata újabb eredményei. New results in the study of the Füzérradvány illite. *Földtani Közlöny* **126/2-3**, 263–266.
- VICZIÁN, I. 1996: Domokos TELEKI, a 19th century traveller and mineral collector. *Acta Mineralogica-Petrographica* **37**, suppl. p. 127.
- VICZIÁN, I. 1996: The possible role of clay mineralogy in the study of microspherules of cosmic origin. *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* **37**, 35–40.
- VICZIÁN, I. 1997: Hungarian investigations on the "Zempléni" illite. *Clays and Clay Minerals* **45**, 114–115.
- VICZIÁN, I., KORPÁS, L., JUHÁSZ, E. 1995: Clay mineralogy of Jurassic carbonate rocks, Central Transdanubia, Hungary. *Acta Geologica Hungarica* **38/3**, 251–268.
- VICZIÁN, I., DEÉ NAGY, A. 1997: Domokos Teleki, der erste Präsident der Societät für die Gesamte Mineralogie zu Jena (1773-1798). *Acta Universitatis Szegediensis, Acta Mineralogica-Petrographica* **38**, 165–173.
- VICZIÁN, I., FÖLDVÁRI, M., KOVÁCS-PÁLFFY, P. 1997: Mineralogical composition of Upper Cretaceous spherulite-bearing formations in the Northern Bakony Mts. *Abstracts of the IGCP 384 T5 Working Group Meeting, "Cosmic spherules and aerosols"*, Debrecen p. 10.
- VICZIÁN, I., BARNÁ, Zs., FÖLDVÁRI, M. 1998: A meddő kőzetek ásványtani összetétele a Borsodi-medence egyes alsó-miocén barnakőszéntelepeiben. Mineralogy of barren rocks in Lower Miocene brown coal deposits of the Borsod Basin (N. Hungary). *Földtani Közlöny* **127/1-2**, 127–144.
- VIERA, T. 1996: Protection of natural resources in Karst Areas of Slovak Republic Project EC/HEA/10 Program Phare. *Abstracts Symposium on Research, Conservation, Management*. 1996. p. 23.
- VINCZE, J. A hazai uránérckutatók ásvány-kőzettani-geokémiai laboratóriumi háttere. *Földtani Kutatás* **34/3**, 36–39.
- VINCZE, J., FAZEKAS, V., KÓSA, L. 1998: A fertőrákosi kristályospala összlet urán-tórium-ritkaföldfém és szulfidos ásványosodásai. Uranium-thorium-rare earth mineralizations in the crystalline schist series, Fertőrákos, Sopron Mts, NW-Hungary. *Földtani Közlöny* **126/4**, 359–415.
- VITÁLIS, Gy. 1996: Emlékezés dr. VITÁLIS István érceleptani munkásságára születésének 125. évfordulóján. Remembrance of the ore stratigraphical work of Doctor István VITÁLIS, on the occasion of

- the 125th anniversary of his birth. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/2, 178–184.
- VITÁLIS Gy. 1997: Emlékezés dr. SZABÓ József szellemiségére születése 175. évfordulóján. *Hidrologiai Tájékoztató* 1997/április, 3–4.
- VITÁLIS Gy. 1997: Emlékezés dr. MIHÁLTZ István hidrologiai munkásságára, születése 100. évfordulóján. *Hidrologiai Tájékoztató* 1997/április, 5–7.
- VITÁLIS Gy. 1997: A 125 éves Magyar Földrajzi Társaság köszöntése. *Hidrologiai Tájékoztató* 1997/október, p. 3.
- VITÁLIS Gy. 1997: Emlékezés GESSEL Sándorra halála 75. évfordulóján, különös tekintettel Selmecbánya és Körmöcbánya területén végzett bányageológiai térképezésére. *Földtani Közlöny* 126/2–3, 319–325.
- VITÁLIS Gy. 1997: Emlékezés dr. VITÁLIS István őslénytani munkásságára születése 125. évfordulóján. *Földtani Közlöny* 126/2–3, 327–332.
- VITÁLIS Gy. 1997: Megemlékezés TELEGDI ROTH Lajos életéről és munkásságáról születése 150. évfordulóján. *Földtani Közlöny* 125/3–4, 443–452.
- VÖRÖS A. 1998: "Vezérkövületek", vagy "fácieslányok"? - Balaton-felvidéki középső-triász ammonoideák környezeti eloszlásának vizsgálata. - In: PÁLFY J. (Szerk.): Program, Előadáskivonatok, Kirándulásvezető - 1. *Magyar Őslénytani Vándorgyűlés*, Tata, p. 14.
- VÖRÖS A. 1998: A Dunántúli-középhegység jura képződményeinek rétegtana. In: BÉRCZI I., JÁMBOR Á. (szerk.): *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*, Budapest, MOL Rt. - MÁFI Kiadványa 299–308.
- VÖRÖS, A. 1998: A Balaton-felvidék triász ammonoideái és biosztratigráfiája. Triassic ammonoids and biostratigraphy of the Balaton Highland. *Studia Naturalia*, 12, 1–104.
- VÖRÖS, A. 1998: Sicilian Jurassic brachiopods in Alpine-Mediterranean context. - *Atti del 79. Congresso Nazionale*, C, p. 805.
- VÖRÖS, A., BUDAI, T., LELKES, Gy., MONOSTORI, M., PÁLFY, J. 1998: A Balaton-felvidéki középső-triász medencefejlődés rekonstrukciója üledékföldtani és paleoökológiai vizsgálatok alapján. Middle Triassic basin evolution of the Balaton Highland (Hungary) based on sedimentological and palaeoecological studies. *Földtani Közlöny* 127/1–2, 145–177.
- VÖRÖS, A., GALÁ CZ, A. 1998: Jurassic paleogeography of the Transdanubian Central Range (Hungary). *Riv. Ital. Paleont. Strat., Milano*, 104/1, 69–84.
- VÖRÖS, I., GOMBÁR-FORGÁCS, G. 1996: Ásványvagyon értékelési feladatok és fejlesztések. Assessment of Mineral Resources. *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* 1992-93/1, 45–47.
- VUKOV, I. 1996: Sérült, kúttalp közeli zóna áthidalása kis görbületes rádiusszal mélyített, vízszintes fúrásokkal. Bridging over damaged wellbore surrounding zone using horizontal ultrashort radius radial wells. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/5, 129–136.
- VUKOV, I. 1997: Időszakos segédgázos olajtermelési kísérlet az Algyő-mezőben. Intermittent gas lift production experiment in the Algyő field. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/3–4, 76–82.
- WÉBER, B. 1997: A Mecsek hegységi uránlelőhely kutatástörténete. The explorative history of uranium ore of Mecsek Mountains. *Földtani Kutatás* 34/3, 11–15.
- WÉBER, F., SCHMOLLER, R., FRUHWIRTH, R. K. 1996: Results of deep reflection seismic measurement south of Rechnitz (Burgenland) Austria. *Geophysical Transactions*. 40/1, 79–93.
- WÉBER, Z. 1997: VSP inversion - A new method using edge detection. *Geophysical Transactions*. 40/3–4, 155–174.
- WEISZBURG, T. G., VARGA, A., GYARMATI, J., BAJNÓCZY, B. 1996: Archaeometric studies on pyramids of the pre-Inca age (2nd-

- 14th century) from Peru. *Acta Mineralogica-Petrographica* 37, suppl. p. 128.
- WITTMANN, G., KESZTHELYI, Z. 1997: Neogén folyómedrek kimutatása 3D szeizmikus mérésekkel az Endrőd Észak területén. Detection of Neogene river beds by 3D seismic measurements in the Endrőd North area. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 30/6, 32–136.
- ZAKÓ, T., BENCsik, I. 1996: A Csólyospálos Keleti területén végzett rétegrepszés geológiai és műszaki vonatkozásai. - Geological and technical aspects of the formation fracturing, carried out in the Csólyospálos K area. *Bányászati és Kohászati Lapok - Kőolaj és Földgáz* 29/8, 26–233.
- ZELENKA, T. 1998: Helyzetkép a hazai szilárd nyersanyagok kutatásáról. *Földtani Közlemények* 128/1–2, 173–178.
- ZOLNALI, G., GELLAI, M. 1995: Different types of orogens and orogenic processes, with reference to Southern and Central Europe. *Acta Geologica Hungarica* 38/2, 131–184.
- ZÓLYOMI, B. 1996: Opportunities for Pollen Stratigraphic Analysis of Shallow Lake *Ismeretterjesztő művek:*
- BADA G., HORVÁTH F. 1998: A Pannon-medence jelenkori tektonikája. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 18–23.
- BÁLDI T. 1998: A "klasszikus" és a "modern" a geológiában. Szubjektív megjegyzések. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 87–88.
- BODOKY T. 1998: A litoszféra kutatása. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 6–10.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1995: Térképkiállítás a Magyar Állami Földtani Intézetben. Földrajztanítás, 35/1–2, 31–32.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1997: A Föld Napjára. *Agyagpala, a Földtani Örökségünk Egyesület információs lapja*, Budapest, 1/2, 14–15.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1998: Ő is nekünk alkotott maradandót... Klíburszkné Vogl Mária 1912–1996. *Városházi Napló* 1998/5, p. 7.
- Sediments: The Example of Lake Balaton. *Geojournal* 36/2, 237–242.
- ZORN, I., BOHN-HAVAS, M. 1996: Revision of Hungarian Tertiary holoplanktonic gastropods housed in the collections of the Hungarian Museum of Natural History in Budapest. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary*. 189, 83–95.
- ZSÁMBOKI, L. 1996: Szerencse föl ! Szerencse le ! KUNOSS Endre (1811–1844) bányászdalai és a bányászhimnusz eredete. "Good" luck, "bad" luck ! The mining songs of Endre KUNOSS (1811–1844) and origin of the miner's hymn. *Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat* 129/5, 499–503.
- ZSÁMBOKI, L. 1996: The first hundred years of teaching geological sciences at the Selmecbánya (Schemnitz) School (later Academy) of Mining. Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. *Occasional Papers of the Geological Institute of Hungary* 189, 14.
- BREZSNYÁNSZKY K. 1998: Jákob botjától a digitális térképekig. A földtani térképezés fejlődése. *Természet Világa* 129, II. Különszám 46–49.
- CSÁSZÁR G. 1998: A rétegtan. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 30–35.
- CSONTOS L. 1998: Lemeztektonika másként. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 11–17.
- DANK V. 1998: A 150 éves Magyarhoni Földtani Társulat és az olajipar. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 70–74.
- DOBOS I. 1997: Akik Visegrád földtörténetét kutatták – Kutatás a nagy mélységek felé. *Visegrádi Hírek* 13/1, p. 2.
- DOBOS I. 1997: Akik Visegrád földtörténetét kutatták – A földtani felépítés térbeli megjelenítése. *Visegrádi Hírek* 13/2, p. 2.

- DOBOS I. 1997: Vízkutatás és -feltárás Visegrádon. A források számbavétele. *Visegrádi Hírek* 13/3, p. 2.
- DOBOS I. 1997: Vízkutatás és -feltárás Visegrádon. - A Duna-völgy geofizikai kutatása. *Visegrádi Hírek* 13/4, p. 2.
- DOBOS I. 1997: Vízkutatás és -feltárás Visegrádon. Az első fúrástól a vízműkutatáig. *Visegrádi Hírek* 13/5, p. 2.
- DOBOS I. 1997: Vízkutatás és -feltárás Visegrádon. Hévízkutató fúrás előkészítése és tervezése (1.). *Visegrádi Hírek* 13/6, p. 2.
- DOBOS I. 1997: Vízkutatás és -feltárás Visegrádon. Hévízkutató fúrás előkészítése és tervezése (2.). *Visegrádi Hírek* 13/7, p. 2.
- DOBOS I. 1997: Vízkutatás és -feltárás Visegrádon. A hévízkút Lepencén. *Visegrádi Hírek* 13/8, 6–7.
- DOBOS I. 1997: A lepencei hévíz hasznosítása – 20 éves a strandfürdő. *Visegrádi Hírek* 13/9, 6–7.
- DOBOS I. 1997: A lepencei hévíz hasznosítása – Balneológiai hasznosítás a Gizella-telepi Gyógyintézetben. *Visegrádi Hírek* 13/10, p. 2.
- DOBOS I. 1997: Hagyományápolás – A ZSIGMONDY Vilmos Emlékszoba Lepencén. *Visegrádi Hírek* 18/3–4, 81–88.
- DOBOS I. 1997: Magyarország gyógyvizei. Balneológia – Gyógyfürdőügy – Gyógyidegenforgalom 13/9, 6–7.
- DOBOS I. 1997: A lepencei hévíz hasznosítása – A palackozott Visegrádi Ásványvíz. *Visegrádi Hírek* 13/11, p. 2.
- DULAI, A. 1997: Szentmargitbánya, a fertőrákosi kőfejtő ikertestvére. *Élet és Tudomány* 52/15, 456–457.
- DULAI, A. 1997: Rugdalózik a szigetembrió! *Élet és Tudomány* 52/19, 588–589.
- DULAI, A. 1997: Smithson, az elégedetlen mineralógus. *Élet és Tudomány* 52/28, 880–881.
- DULAI, A. 1997: Óslényfestők. Rekonstrukció vagy fantázia. *Élet és Tudomány* 52/40, 1251–1253.
- DULAI A. 1998: "Bolondok aranya". A csillogó pirit. *Élet és Tudomány*, 53/2, 52–53.
- DULAI A. 1998: Felszarvazott dinoszauruszok. *Élet és Tudomány*, 53/10,
- FARKAS I. 1998: A Magyar Geológiai Szolgálat feladatai az ezredfordulón. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 2–5.
- FARKAS Z. 1997: A "göcseji mezozoos tenger" élővilága. *Múzeumi Közlemények* 8, 1–20.
- GRESCHIK Gy. 1998: Alagutak. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 83–86.
- HAAS J., JUHÁSZ Gy., SZTANÓ O. 1998: Üledékképződési rendszerek és folyamatok. Merre tart a szedimentológia? *Természet Világa* 129, II. Különszám, 24–29.
- KASZAP A. 1998: Fejezetek egy apokrif geológia-történetéből. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 92–94.
- KECSKEMÉTI T. 1998: Ami a magyar geológusok cselekedeteiből kimaradt. *Természet Világa*, 129, II. Különszám, p. 69.
- KECSKEMÉTI T. 1998: Hol tart a magyarországi nagyforaminifera-kutatás? *Természet Világa*, 129, II. Különszám, 42–45.
- KECSKEMÉTI T. 1998: A magyar geológusok cselekedetei. – 12 részes sorozat, *Természet Világa*, 129/1–12 (részenként 1 old.)
- KECSKEMÉTI T. 1998: A társulat oklevele és aranyérme. – *Természet Világa*, 129, II. Különszám, p. 35.
- KOCH L. 1997: Beremend természeti viszonyai (szerk), földtana, vízföldtana, geomorfológiája. In: GILBERT Cs. (szerk.): *Beremend és környéke* (Községi monográfia) I–II. kötet, 7–49.
- KOMLÓSSY Gy. 1998: Bauxitföldtani kalandozások a világ körül. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 75–82.
- KUTI L. 1998: Inkey Béla agrogeológiai munkássága. *Vasi Szemle* 2/4, p. 510.
- NAGY B. 1998: Van-e arany magyar földben? *Természet Világa* 129, II. Különszám, 57–60.
- NEMECZ E. 1998: Az ismeretlen agyagásványok. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 53–56.
- PAPP G. 1998: A firmamentum köve. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 63–67.

- POZSONYI J. 1998: A kortársak és az utókor. Semsey Andorról és Semseyekről. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 89–91.
- SERES-HARTAI É., SOMFAI A., SZAKÁLL S. 1998: A selmeci aranygyűjtemény. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 61–62.
- SZÉKY-FUX V. 1998: Dr. CSAJÁGHY Gábor emlékezete c. kiadvány születésének 95. évfordulója alkalmából, Balatonfüred 1998. Kiadja a Balatonfüredi Helytörténeti Egyesület és az Aranyhíd Kulturális Szolgáltató Intézet. 20 p.
- SZÉKY-FUX V. 1998: INKEY Béla, a geológus (1847–1921). *Vasi Szemle* 2/4, 449–451.
- SZÓNOKY M. 1997: Ásványok és drágakövek a kultúrtörténetben. *Természet Világa* 128/6, 280–281.
- TÓTH Á. 1998: Légi távérzékelés: a modern környezetgazdálkodás eszköze. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 50–52.
- VIDOS D. 1998: Az a fránya kőzetnyomás. *Természet Világa* 129, II. Különszám, 95–96.
- VITÁLIS Gy. 1997: Földrajz – földtani fakultáció a Budapesti (Fasori) Evangélikus Gimnáziumban. *Földrajztanítás* 37/1–2, 23–26.
- VÖRÖS A. 1998: Lesz-e rétegtani aranyzög Felsőörsön? Az anisusi-ladin határ kérdései. *Természet Világa*, 129, II. Különszám, 36–41.