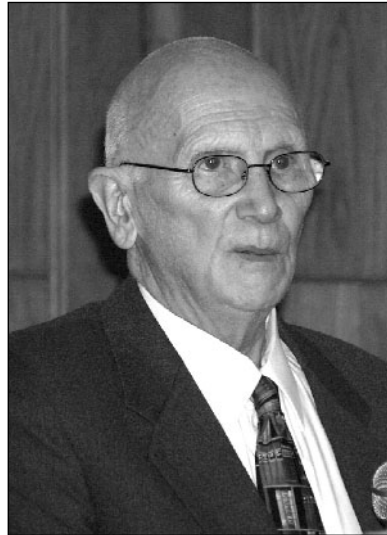


In memoriam

Dr. KERTÉSZ PÁL



1928–2012

Szomorú jubileumhoz érkeztünk. Egy éve, hogy eltávoztott közülünk KERTÉSZ Pál a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem nyugdíjas docense. Egész életpályáját meghatározta a mérnökgeológia; a mérnöki gyakorlat és a geológiai között „átívelő híd” építése. 1952-ben az akkor még Budapesti Műszaki Egyetemként ismert alma materben, a Mérnök Karon szerzett diplomát. Ezt követően mindvégig hű maradt a Műegyetemhez, hiszen első és utolsó munkahelye is ez maradt. Végzése után a híres, és PAPP Ferenc professzor nevével fémjelzett Ásvány- és Földtani Tanszéken tanársegédi állást kapott. Kilenc évvel később már adjunktusi kinevezéssel taníthatott a tanszéken geológiát, majd 1972-től nyugdíjazásáig, 1994-ig docensként dolgozott és részt vett az építőmérnök és az építészmérnök hallgatók oktatásában. Kiváló nyelvismerete miatt a magyar nyelv mellett franciául és németül is oktatott, továbbá angol nyelven is tartott órákat. Ezeken felül a lengyel és az orosz nyelvet is magáénak tudhatta.

Tudományos munkája és kutatásai a mérnökgeológia számos területére kiterjedtek, de elsősorban kőzetfizikával és a műemléki kőanyagok vizsgálatával foglalkozott. Előbbi témakörből 1962-ben szerezte meg műszaki doktori fokozatát, míg 1971-ben kandidátusi fokozatát a kőzetek alakváltozása témakörében védte meg. A hazai kőzetfizikai vizsgálatok egyik megalapítója, és ennek is köszönhetően az Ásvány- és Földtani Tanszék kőzetfizikai laboratóriumában tevékenykedett. A nyugodt munkakörülményeket KLEB Béla vezette tanszéken is megtalálta,

nyugdíjazásáig vezette annak kőzetfizikai laboratóriumát. A laboratóriumban sok kollégájával így többek között MAREK Istvánnal, GÁLOS Miklóssal, ÁRPÁS Endre Lászlóval, EMSZT Gyulával és SCHELL Lászlóval végzett úttörő kísérleteket. A hazai tudományos élet fontos és kiemelt szereplője volt. A Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetföldtani szakosztályának megalapításában fontos szerepet játszott, és haláláig tiszteleti elnöke volt. KERTÉSZ Pál földtannal való szoros kapcsolatát mi sem jelzi jobban, mint hogy 1998-ban a Magyarhoni Földtani Társulat tiszteleti tagjává választotta és 2000-ben Pro Geologica Applicata éremmel tüntette ki. Hasonló megtiszteltetés érte, amikor a Szilikátipari Tudományos Egyesület örökös tagjai közé fogadták. A hazai műemlékvédelem szervezeteivel is szorosan együttműködött, így a műemlékvédelmi hatóságokkal. A műemlékek kőzeteit és az egykori bányahelyeket bemutató cikkei mellett a Lapidarium Hungaricum — a kőtárak kőanyagának feldolgozása — sorozatban megjelent írásai is jelzik a műemlékes kőanyagok kutatásában betöltött szerepét. Elévülhetetlen érdemeket szerzett a mérnökgeológia és azon belül a kőzetfizika hazai elterjesztésében és az ezzel kapcsolatos hazai szabványok megalkotásában is.

Geológia iránt mindig elkötelezett mérnökként olyan, ma már klasszikusnak számító, kötetek szerzőjeként is ismert, mint a mentorával, PAPP Ferencsel közösen írt Kőzethatározó (1964) és a PAPP-KERTÉSZ néven mindenki által ismert közel 400 oldalas Geológia (1966) könyve.

Barátjával EGERER Friggyessel közös az Akadémia Kiadó gondozásában megjelent „Bevezetés a kőzetfizikába” c. kötete ma is a legteljesebb magyar nyelvű könyv, amely a kőzetmechanika témakörében megjelent. Ezeken felül több mint 20 egyetemi jegyzet szerzője, társszerzője volt.

Nemzetközi tudományos életben is aktív szerepet töltött be. A Nemzetközi Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Társaság (IAEG = International Association of Engineering Geology and the Environment) valamint a Nemzetközi Kőzetmechanikai Társaság (ISRM = International Society for Rock Mechanics) Magyar Nemzeti bizottságainak is több mint húsz éven át elnöke volt. Ezen szervezetek konferenciáin rendszeresen előadott, a világ majd minden kontinensén tartott előadást.

KERTÉSZ Pál igen aktív életet élt, mind az oktatásban mind a tudományban maradandót alkotott. Nyugdíjazása után is, amíg egészségi állapota megengedte rendszeresen bejárt a Műegyetemre. Mindig a mérnökgeológia kőzetmechanika népszerűsítése és megismertetése lebegett szeme előtt. Ezért is töltötte el örömmel a mindenki által nagyra becsült „Pali bátyánkat”, amikor megtudta, hogy még életében, 2011 szeptemberétől megindulhatott a Műegyetemen, az Építőmérnöki Karon, a Szerkezet Építőmérnök Szakon belül az önálló Mérnökgeológia szakirányos MSc képzés.

KERTÉSZ Pál életét és munkásságát egy hamarosan megjelenő emlékkötetből (Mérnökgeológia Kőzetmechanika Kiskönyvtár 15. kötete, Hantken Kiadó gondozásában) ismerhetjük meg ennél sokkal alaposabban és minden részletre kiterjedően. A könyvet GÁLOS Miklós szerkesztette és a szerzők között egykori kollégák és barátok sora megtalálható így a szerkesztő mellett KLEB Béla, KÜRTI István, SZITNYAI György, ÁRPÁS Endre, EMSZT Gyula és SCHELL László.

KERTÉSZ Pál halálával a mérnökgeológia-kőzetmechanika és földtudományok és mi mindannyian egy széles látókörű, művelt, szakmáját szerető emberrel lettünk szegényebbek. Emlékét nem csak a szívünk őrzi, hanem közel kétszáz írása és publikációja is. Az emlékezést Kertész Pál 2003-ban megjelent a Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztályának történetét leíró gondolatával lehet lezárni „Tempora mutantur et nos mutamur in illis”, azaz „Az idők változnak és változunk mi is”. De KERTÉSZ Pál emlékének meg kell maradnia. Emlékét egy róla elnevezett emlékérem a „Dr. Kertész Pál emléklakett” megalapításával is szeretnénk megőrizni. Az emlékéremet a Magyarhoni Földtani Társulat keretén belül, a mérnökgeológia-környezetföldtan tudományágban maradandót alkotó társulati tagoknak kívánjuk adományozni évente.

Nyomtatásban megjelent szakirodalmi munkássága

1950

- BIDLÓ G. & KERTÉSZ P. 1950: *Földtani gyakorlatok*. — Állami Műszaki Főiskola, 35 p.
 KERTÉSZ P. 1950: *Teleptan I.* — Állami Műszaki Főiskola, 26 p.
 KERTÉSZ P. 1950: Kőbányák üzemének és létesítésének néhány problémájáról. — *Építőanyag* **9–10**, 8–12.

1951

- BIDLÓ G. & KERTÉSZ P. 1951: *Teleptan II.* — Állami Műszaki Főiskola, 106 p.
 KERTÉSZ P. 1951. *Kőzetan II.* — Állami Műszaki Főiskola, 22 p.
 PAPP F. & KERTÉSZ P. 1951: *Geológia*. — Budapesti Műszaki Egyetem Építésmérnöki Kar, 87 p.

1953

- PAPP F., KERTÉSZ P. & MEIZEL I. 1953: *Közethatározó. Egyetemi segédkönyv*. — Budapest, Tankönyvkiadó, 201 p.
 KERTÉSZ P. 1953: *Kőzetek technikai vizsgálata*. — Soproni Műszaki Egyetem Bányamérnöki Kar, 132 p.

1954

- HORVÁTH J. & KERTÉSZ P. 1954. Hazai kőzetek rugalmassági vizsgálata. — *Mélyépítés-tudományi Szemle* **1**, 36–49.

1955

- PAPP F. & KERTÉSZ P. 1955: Geológia. — In: *Kőbányászat Kézikönyve*. Műszaki Könyvkiadó, 10–83.
 PAPP F. & KERTÉSZ P. 1955. Geológia. — In: PALOTÁS L. (szerk): *Mérnöki Kézikönyv I.* Műszaki Könyvkiadó, 636–704.
 PAPP F. & KERTÉSZ P. 1955. Természetes kövek. — In: PALOTÁS L. (szerk). *Mérnöki Kézikönyv I.* Műszaki Könyvkiadó, 714–727

1956

- PAPP F. & KERTÉSZ P. 1956. *Geológia*. — Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem, 75 p.
 KERTÉSZ P. 1956. Műszaki földtani vizsgálatok a mátraszőlősi mészkőbánya környékén. — *Földtani Közlemények* **???**, 403–408.

1957

KERTÉSZ P. 1957, (1958, 1960): *Geológiai gyakorlatok*. — Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem, 17 p.

1959

KERTÉSZ P. 1959: Összeálló kőzetek műszaki tulajdonságai és azok vizsgálata. — In: MOSONYI E. & PAPP F. (szerk). *Műszaki Földtan*. Műszaki Könyvkiadó, 121–137.

KERTÉSZ P. 1959: Kőzet, mint építőanyag. — In: MOSONYI E. & PAPP F. (szerk): *Műszaki Földtan*. Műszaki Könyvkiadó, 309–316.

KERTÉSZ P. 1959: Vulkáni tufa mérnökgeológiai feltárása Andornaktályán és Nógrád-verőcén. — *Építőanyag* **1–2**, 59–68.

1960

KERTÉSZ P. 1960: A Geológia gyakorlati oktatása az ÉKME Mérnöki Karán. — *Felsőoktatási Szemle* **10**, 638–642.

1961

KERTÉSZ P. 1961. A műszaki kőzetvizsgálatok új útjai. — In: *ÉKME Ásvány- és Földtani Tanszék „Papp F.” Emlékfüzete*, 107–112.

KERTÉSZ P. 1961: *Geológiai gyakorlatok*. — Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem, 24 p.

KERTÉSZ P., TÖRÖK E. & GYÖRGY L. 1961: Nevelőmunka és az osztályfőnökök feladatai. — *Felsőoktatási Szemle* **7–8**, 451–453.

1962

KERTÉSZ P. 1962: A Martinovics hegy. — In: SCHAFARZIK F., VENDL A. & PAPP F. (szerk): *Geológiai kirándulások Budapest környékén*. Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem, 156–161.

KERTÉSZ P. 1962: *Mérnökgeológia*. — Jegyzet Földmérő hallgatók részére. Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem, 78 p.

KERTÉSZ P. 1962: *Geológia*. — Jegyzet mérnökhallgatóknak (esti-levelező tagozat). Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem, 146 p.

KERTÉSZ P. 1962: *Kőzetek alakváltozása*. — ÉKME Műszaki doktori értekezés, 133 p.

1963

KERTÉSZ P. 1963: Helyesen használt fogalom-e a kőzetek keménysége? — *Építőanyag* **6**, 228–233.

KERTÉSZ P. & REZNÁK L. 1963: Útépítési kőanyagok korszerű szilárdságvizsgálatai. — *Mélyépítéstudományi Szemle* **3**, 124–130.

1964

PAPP F. & KERTÉSZ P. 1964: *Közethatározó*. — Egyetemi segédkönyv. Budapest, Tankönyvkiadó, 382 p.

KERTÉSZ P. 1964: A Martinovics hegy. — In: SCHAFARZIK F., VENDL A. & PAPP F. (szerk). *Geológiai kirándulások Budapest környékén*. Műszaki Könyvkiadó, 160–165.

KERTÉSZ P. 1964: Kőminőség és a minősítő vizsgálatok. — In: *Kőminőség kérdései*. Szilvátipari Tudományos Egyesület, 5–15.

KERTÉSZ P. 1964: *Építészeti geológia*. — Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem Építézmérnöki Kar, 155 p.

KERTÉSZ, P. 1964: Rapport entre les propriétés de déformation et les caractéristiques pétrographiques des roches. — *ÉKME Tudományos Közlemények* **10/1**, 109–132.

BIDLÓ G., KERTÉSZ P., KLEB B., PAPP F., TÖRÖK E. & ZSILÁK Gy. 1964: Földtani megfigyelések Hejőcsaba környékén. — *ÉKME Tudományos Közlemények* **10/1**, 83–97.

1965

KERTÉSZ P. 1965: Kőzettani vizsgálatok. — In: REZNÁK L. 1965: *Kő és Kohósalakkő*. Ütűgyi Kutató Intézet, 8–18.

PAPP F., BOROMISZA T. & KERTÉSZ P. 1965: *A geológia ütügyi vonatkozásai*. — Jegyzet szakmérnök hallgatóknak. Építőipari és Közlekedési Műszaki Egyetem, 208 p.

KERTÉSZ P. 1965: *Kőzetek műszaki földtani vizsgálata a mérnökgeológiai térképezés céljaira*. — Mérnöki Továbbképző Intézet, 40 p.

KERTÉSZ P. 1965: Összefüggés kimutatása a kőzetek kőzettani és szilárdságtani tulajdonságaiban. *ÉKME Tudományos Közleményei* **11/3–4**, 109–120.

1966

PAPP F. & KERTÉSZ P. 1966, (1971, 1975, 1979): *Geológia*. — Egyetemi segédkönyv. Budapest, Tankönyvkiadó, 399 p.

KERTÉSZ P. 1966: A Német Demokratikus Köztársaság történelmi építőkö-bányászata. — *Építőanyag* **3**, 101–110.

KERTÉSZ P. 1966: Összeálló kőzetek alakváltozási tulajdonságai. — *Mérnökgeológiai Szemle* **1**, 29–40.

KERTÉSZ P. 1966: Építési kőzetek vizsgálati módszerei. — MSZ 1991. szabványjavaslat. 61 p.

KERTÉSZ, P., NEMESKÉRI, N. & REZNÁK, L. 1966: Méthodes d'essai des pierres à bâtir. — Paris: RILEM, 55 p.

1967

KERTÉSZ P. & PAPP F. 1967: *Mérnökgeológia. Közlekedés- és vízépítő mérnökök számára*. — Budapesti Műszaki Egyetem, 247 p.

GÁLÓS M., KERTÉSZ P. & KÜRTI I. 1967: A felületvizsgálat módszere kőzetpróba-testeken. — *Építőanyag* **19/10**, 385–387.

KERTÉSZ P. 1967: A kőzetmechanika a kőbányászatban. — *Szilvátechnika* **10**, 126–134.

KERTÉSZ P. 1967: Geológus-mérnök-képzés Franciaországban. — *Mérnökgeológiai Szemle* **2**, 3–11.

KERTÉSZ P. 1967: A kőzetek mechanikai viselkedésének kőzettani alapjai. — *IX. Siliconf, Konferencia kiadványa*. 129–132.

1968

- KOVÁCS J. & KERTÉSZ P. 1968: A Stübel és Los Angeles zúzottkő-vizsgálatok összehasonlítása. — *Építőanyag* **20/10**, 391–396.
- KERTÉSZ, P. 1968: The petrological basis of the mechanical behaviour of rocks. — *Proceeding of IX. Siliconf, Akadémiai Kiadó, Budapest*, 597–602.
- KERTÉSZ, P. 1968: A static rock model based on petrological fundamentals. — *Proceedings of 3rd Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering (Section IV). Budapest, Hungary*, 101–110.

1969

- KERTÉSZ P. & KÓSA P. 1969: Zúzottkavics-vizsgálatok általánosított zúzottkő-vizsgálatokkal. *Építőanyag* **21/8**, 292–299.
- GÁLOS M., KERTÉSZ P. & KÜRTI I. 1969: Kőzetvizsgálat triaxiális nyomócellában. — *Építőanyag* **21/11**, 417–422.

1970

- KERTÉSZ P. 1970: *Kőzetfizika*. — Jegyzet szakmérnököknek. Budapesti Műszaki Egyetem, 216 p.
- KERTÉSZ P. & VAJDA L. 1970: *Építőanyagok bányászata*. — Szakmérnöki jegyzet. Budapesti Műszaki Egyetem, 229 p.
- KERTÉSZ, P. 1970: Aspect général de l'étude de la resistance des roches aux intempéries. — *Matériaux et construction* **3**, 197–208.
- KERTÉSZ P. & MAREK I. 1970: Die technischen Eigenschaften der ungarischen Granite. — *Wissenschaftliche Zeitschrift (Weimar)* **14/4**, 399–401.
- KERTÉSZ P. 1970: A kőbányászat nyersanyag-kutatási problémái. — *Földtani Kutatás* **13/2**, 12–23.
- KERTÉSZ P. 1970: Ultrahanghullámok terjedése kőzetekben. — *X. Siliconf*, 1–21.

1971

- KERTÉSZ P. 1971, (1980): *Műszaki földtan*. — Tankönyv a geológiai szakközépiskolák számára. Budapest: Műszaki Könyvkiadó, 215 p.
- KERTÉSZ P. 1971: *Összeállító kőzetek alakváltozási folyamata*. — MTA Kandidátusi értekezés, 123 p.
- KERTÉSZ P. 1971: Kő- és kavicsipari minőségvizsgálatok. — *Kő- kavicsipari szakmai tájékoztató* **4/1**, 17–22.
- KERTÉSZ, P. & MAREK, I. 1971: Applicabilité des ondes ultrasonores aux essais de la physique des roches. — *Periodica Polytechnica, Civil Engineering* **15/1**, 13–30.
- GÁLOS M., KERTÉSZ P., KÜRTI I. & MAREK I. 1971: Korszerű kőzetszilárdsági minősítő vizsgálati módszerek. — *Építőanyag* **23/12**, 450–458.

1972

- KERTÉSZ P. 1972: A kőipari alapanyagok minősítése. — In: *Az építő- és építőanyag ipari nyersanyagok kutatásának és termelésének földtani feladatai I.* 124–140.
- BOROMISZA T. & KERTÉSZ P. 1972: Ankét a mérnökgeológia szakmérnök képzésről. — *Mélyépítéstudományi Szemle* **22**, 493–494.
- KERTÉSZ P. 1972: Bulgária építőkövei. — *Szakiipari technika* **6**, 121–125.
- KERTÉSZ P. 1972: Bulgária építőkövei. — *Szilikástechnika* **5–6**, 138–143.
- KERTÉSZ P. 1972: Egységes kőzetfizikai vizsgálatok Európában? — *Földtani Közlemény* **102**, 376–377.
- KERTÉSZ, P. et al. 1972: Méthodes d'essai des pierres naturelles. — RILEM. Recommandations provisoires. 232–245.

1973

- KERTÉSZ P. 1973: Budapest építőkövei. — *Élet és Tudomány* **28/15**, 684–689.
- KERTÉSZ P. 1973: Ultrahanghullámok a kőzetfizikai minősítésben. — *Építőanyag* **25/4**, 121–128.
- GÁLOS M., KERTÉSZ P., KÜRTI I., MAREK I. & SZITNYAI Gy. 1973: Példák korszerű minősítő vizsgálatok alkalmazására. — *Építőanyag* **25/7**, 272–275.
- KERTÉSZ P. 1973: A mérnöki geológia szakmérnöki tanfolyam kialakításának kérdései. — *Mérnökgeológiai Szemle* **8/12**, 57–64.
- KERTÉSZ P. 1973: Kőzetek időállóságának általános szemlélete. — *Építőanyag* **25/12**, 456–459.
- KERTÉSZ, P. 1973: Allgemeine Betrachtungen über die Wetterbeständigkeiten der Gesteine. — *XI. Siliconf*, 709–719.

1974

- KERTÉSZ, P. 1974: *Rock Physics*. — UNESCO Postgraduate Course, Budapest, Hungary 176 p.
- GÁLOS, M., KERTÉSZ P. & KÜRTI I. 1974: General Mentality of engineering geological rock examinations. — *Proceedings of 2nd Congress of IAEG, vol. I. Sao Paulo, Brazil*, 1–9.

1975

- KERTÉSZ P. 1975: A karbonátos kőzetek építőanyag ipari minősítése és a minősítés kőzetfizikai alapjai. — In: *A karbonátos kőzetek képződése*. Budapest, Magyarhoni Földtani Társulat. 367–383.
- KERTÉSZ P. 1975: *Rock Physics*. — UNESCO Postgraduate Course, Budapest, Hungary 171 p.
- BALÁZS Gy., BUDA Gy., BORJÁN J., KERTÉSZ P., KOVÁCS M.-NÉ, LIPTAY A. & ZIMONYI Gy. 1975: Építőköveink vizsgálata útépitési alkalmasság szempontjából. — *BME Építőanyagok Tanszék Tudományos Közleményei* **20**, 1–207.
- KERTÉSZ P. 1975: A jó beton adalékanyagai. — *Szabványosítás* **27/11**, 328–332.
- KERTÉSZ P. 1975: Kő- és kavicsipari termékek szabványosítása. — *Szilikátipari szabványosítási ankét (SZTE-ÉVM-MSZH)*, 17–23.

GÁLOS, M., KERTÉSZ, P. & KÜRTI, I. 1975: Triaxial tests of solid rocks in Hungary. — *Proceedings of 1st Baltic Conference on Soil Mechanics*, 2. 145–157.

1976

KERTÉSZ P. 1976: *Mérnökgeológia*. — Jegyzet építőmérnök hallgatóknak. Budapesti Műszaki Egyetem 180 p.

KERTÉSZ P. 1976: *Építészeti geológia*. — Jegyzet építészmérnök hallgatóknak. Budapesti Műszaki Egyetem 135 p.

GÁLOS M., KERTÉSZ P., KÜRTI I. & MAREK I. 1976: *Kőzetvizsgálat és minősítés*. — Mérnöki Továbbképző Intézet, 111 p.

GÁLOS M., KERTÉSZ P. & KÜRTI I. 1976: A mérnökgeológiai kőzetvizsgálatok általános szemlélete. — *Mérnökgeológiai Szemle* **11**, 61–75.

1977

KERTÉSZ P. 1977: A kő- és kavicsipari nyersanyagok kutatásának története a felszabadulásig. — *Építőanyag* **29/8**, 333–339.

KERTÉSZ, P. & MAREK, I. 1977: Caractérisation de géologie de l'ingénieur des tufs rhyolitiques de Hongrie. — *Abstract XI. Congress of Carpatho-Balkan Association, Kiew*, p. 390.

ORCSIK, É., ZÁDOR, M., KERTÉSZ, P., MAREK, I. & VARGA, T. 1977: Observation of the alteration and conservation of limestone. — *Proceedings of XV. Conference on Electron Microscopy, Praha*, 591–592.

1978

KERTÉSZ P. 1978: Mérnökgeológiai szócikkek. — In: POLINSZKY K. (szerk): *Műszaki Lexikon IV. kötet*. Budapest: Műszaki Könyvkiadó 1005 p.

KERTÉSZ P. 1978: A szabványosítás helyzete és feladatai a kő-, kavics- és díszítőköiiparban. — In: *Építő- és építőanyag ipari ásványi nyersanyagok földtani kutatása*. Budapest: ÉTK, 180–194.

KERTÉSZ P. 1978: A ROCK STORE szimpózium Stockholmban. — *Mélyépítéstudományi Szemle* **28/5**, 223–229.

KERTÉSZ P. & MAREK I. 1978: Kőzetkonzerválási kísérletek. — *Földtani Kutatás* **21/1–2**, 69–75.

GÁLOS M. & KERTÉSZ P. 1978: Kőburkolatok alkalmazásának problémái nagy forgalmú lépcsőszerkezetekben. — *Mélyépítéstudományi Szemle* **28/9**, 413–417.

KERTÉSZ, P. 1978: L'altérabilité des roches et la possibilité de sa détection par les essais proposés. — *Proceedings of Collegium International UNESCO-RILEM, Paris* **2/5**, 1–17.

KERTÉSZ, P. 1978: Le sytème de normalisation des pierres naturelles et des granulats en Hongrie. — *Proceedings of 3. International Congress IAEG Vol II, Madrid, Spain*, 147–152.

KERTÉSZ, P. 1978: Le rôle de l'altération dans la géologie de l'ingénieur — *Proceedings of 3. International Congress IAEG, Vol X, Madrid, Spain*, 101–112.

1979

KERTÉSZ P. 1979: A természetes építési kőanyagok. — In: PALOTÁS L. (szerk): *Mérnöki szerkezetek anyagtana. II. kötet*. Budapest, Akadémiai Kiadó, 157–227.

KERTÉSZ, P. 1979: *Rock Physics*. — UNESCO Postgraduate Course, Budapest, Hungary 190 p.

KERTÉSZ P. 1979: Az adalékanyagokkal összefüggő vizsgálatok időszerű kérdései. — *Építés-minőség* **1**, 6–13.

GÁLOS, M., KERTÉSZ, P. & KÜRTI, I. 1979: Gesteinsphysikalisches Modell für Gesteine mit Zementationstextur. — *Proceedings of 4th Congress ISRM Vol I. Montreux, Switzerland*, 145–151.

KERTÉSZ, P. 1979: Discussion on the rheological behaviour of rock — *Proceedings of 4th Congress ISRM Vol III. Montreux, Switzerland*, 145–147.

KERTÉSZ, P. 1979: Questions actuelles des essais relatifs aux granulats selon les rapport parvenus. — *Coll. Int. Matériaux granulaires, RILEM*, 141–166.

KERTÉSZ, P. & DELGADO RODRIGUES, J. 1979: L'échantillonnage en monuments. — *Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, Lisboa. Memoria No 519*, 9 p.

KERTÉSZ, P. et al. 1979: Recommended tests to measure the deterioration of stone and to assess the effectiveness of treatment methods. — *UNESCO-RILEM, Paris*, 27 p, 31 annex

1980

ASSZONYI Cs., GÁLOS M., KERTÉSZ P. & RICHTER R. 1980: *A kőzetmechanika anyagszerkezeti és reológiai alapjai*. — VEAB, Veszprém 446 p.

KERTÉSZ, P. 1980: History of construction stone material exploration in Hungary till 1945. — *Földtani Közlemény* **110/1**, 31–33.

GÁLOS M. & KERTÉSZ P. 1980: Megjelent az új kavicszabvány. — *Építőanyag* **32**, 346–351.

KERTÉSZ P. 1980: A mállás szerepe a mérnökgeológiában. — *Mérnökgeológiai Szemle* **22**, 5–35.

KERTÉSZ P. 1980: Az építési kőanyagok és halmazok szabványosításának rendszere Magyarországon. — *Mérnökgeológiai Szemle* **22**, 49–106.

KERTÉSZ P. 1980: A mérnökgeológia az építőanyag bányászatban. — *MSZ*, 24, 7–22.

GÁLOS, M., KERTÉSZ, P. & KÜRTI, I. 1980: Engineering geology problems of cellars and caverns under historical centres of town. — *Abstracts of Symp. Subsurface space, Stockholm*, p. 527.

GÁLOS, M., KERTÉSZ, P. & KÜRTI, I. 1980: Engineering geology problems of cellars and caverns under historical centres of town. — *Proceedings ROCK STORE 80*, 119–126.

1981

- KERTÉSZ P. 1981: A természetes építési kőanyagok. — In: PALOTÁS L. (szerk): *Mérnöki Kézikönyv I. kötet*. Budapest, Műszaki Kiadó, 325–347.
- GÁLOS M., KERTÉSZ P. & MAREK I. 1981: Szabványosítási eredmények alkalmazása az építőmérnöki oktatásban. — *Szabványosítás* **33/6**, 165–169.
- GÁLOS M., KERTÉSZ P. & KÜRTI I. 1981: Kísérleti lépcsőburkolat kopásának időközi értékelése. — *Szakipari technika* **4**, 77–80.
- GÁLOS M. & KERTÉSZ P. 1981: Műemlékeink építészeti kőanyagkatasztere. — *Műemlékvédelem* **25/3**, 241–245.
- KERTÉSZ P. 1981: A kőzettani elemek rendszere, mint az építési kőanyagok tulajdonság meghatározó szerkezete. — *Építőanyag* **33/11**, 406–414.
- GÁLOS M. & KERTÉSZ P. 1981: A mérnöki munkák környezetének modellezése — a mérnökgeológiai kőzetmodell. — *Mélyépítéstudományi Szemle* **31/12**, 540–545.
- KERTÉSZ P. 1981: Kőzetek konzerválása. — *XIII. Szilikátipari és Szilikáttudományi Konferencia* **2**, Budapest, 243–249.
- KERTÉSZ, P. & GÁLOS, M. 1981: Discontinuity analysis based on drilling cores for the construction of the Nagymaros barrage. — *12th Congress Carpatho-Balkan Geol. Ass. Bucharest, Abstracts book*. p. 551.
- GÁLOS, M., KERTÉSZ, P., KÜRTI, I. & MAREK, I. 1981: Technical behaviour of carbonate rocks from Hungary. — *International Engineering Geological Symposium, Istanbul, 1981 Abstracts* 10.
- KERTÉSZ, P. & GÁLOS, M. 1981: Testing of the effectiveness of conservation on Hungarian stones II. — *International Symposium on Conservation of Stone, Bologne*, 711–720.

1982

- KERTÉSZ P. 1982: Szilikátfizikai alapismeretek. 1.3 Mechanikai tulajdonságok. — In: TAMÁS F. (szerk): *Szilikátipari kézikönyv*. Budapest, Műszaki Könyvkiadó, 51–59.
- KERTÉSZ, P. & GÁLOS, M. 1982: Bericht über eine komplexe Versuchsserie zur Beurteilung von Gehwegplatten in Ungarn. — *Technische Information über Zuschlagstoffe und Natursteine, Grossraeschen* **2**, 15–31.
- KERTÉSZ P. 1982: Kőzetek konzerválása. — *Építőanyag* **34/5**, 88–191.
- AUGUSTYNOWICZ-KERTÉSZ, M. & KERTÉSZ, P. 1982: A porfido rosso antico, az ókori bíborkő. — *Építőanyag* **34/6**, 231–236.
- KERTÉSZ P. 1982: A sűrűségi fogalmak használatának problémái. — *Szabványosítás* **34/7**, 193–197.
- GÁLOS M., KERTÉSZ P., MAREK I. & UDVARDY J. 1982: Hazai és külföldi zúzottkő-szabványok értékelése. — *Építőanyag* **34/7**, 272–280.
- KERTÉSZ P. 1982: A műemléki kőanyagok bányahelyeinek kutatása. — *Építés-Építésztudomány* **14/1–2**, 193–228.
- KERTÉSZ P. 1982: A párizsi földtani kongresszus mérnökgeológiai témakörei. — *Mérnökgeológiai Szemle* **27**, 15–23.
- KERTÉSZ P. 1982: A kőzettani és kőzetfizikai sajátságok összefüggése a párizsi földtani kongresszus anyagának tükrében. — *Mérnökgeológiai Szemle* **27**, 181–213.
- KERTÉSZ, P. & GÁLOS, M. 1982: Discontinuity and its survey in petrophysical models from the point of view of hydrogeology. — *Proceedings First International Mine Water Congress, Vol A. Budapest*, 43–54.
- ASSZONYI, Cs., GÁLOS, M. & KERTÉSZ, P., 1982: The determining role of discontinuities in failure of great section underground openings. — *Proceedings of Rock Mechanics: Caverns and Pressure Shafts, Rotterdam, Vol I.* 157–164.
- GÁLOS, M., KERTÉSZ, P., KÜRTI, I. & MAREK, I. 1982: Le comportement géotechnique des roches carbonatées employées en Hongrie. — *Bulletin of the International Association of Engineering Geology* **25**, 67–72.
- KERTÉSZ, P. & MAREK, I. 1982: Les propriétés de surface dans l'évaluation des pierres décoratives. — *Proceedings of IV. Congress IAEG, Vol. VI, New Delhi, Theme 3*, 199–211.
- KERTÉSZ, P. 1982: Viewpoints in the selection of ornamental stones. — *Proceedings of IV. Congress IAEG, Vol. IX. New Delhi*, 91–102.
- GÁLOS, M. & KERTÉSZ, P. 1982: An engineering geological model of rocks. — *Proceedings of 5th Congress ISRM, Section F*, 259–263.

1983

- KERTÉSZ P. 1983: *Építészeti geológia*. — Budapest: Tankönyvkiadó, 139 p.
- KERTÉSZ P. 1983: Az építési kőanyagok. — In: BALÁZS Gy. (szerk): *Építőanyag praktikum*. Budapest, Műszaki Könyvkiadó, 99–129.
- KERTÉSZ P. 1983: A műemléki kőanyagok kőzettani azonosításának eddigi tapasztalatai. — *Földtani Kutatás* **26/4**, 5–16.

1984

- KERTÉSZ P. 1984: A függőfolyosók kőelem felülvizsgálatának kőzettani-kőzetfizikai követelményei. — *Építés – Minőség* **2**, 1–5.
- GÁLOS M., KÜRTI I., KERTÉSZ P. & MAREK I. 1984: Zúzottkövek mikro-Deval aprózódásának vizsgálata. — *Építőanyag* **36/9**, 278–287.

1985

- KERTÉSZ P. 1985: *Mérnökgeológia*. — In: PALOTÁS L. (szerk): *Mérnöki Kézikönyv 3 kötet*, Budapest, Műszaki Könyvkiadó, 103–132.
- BERNÁTH Z., KERTÉSZ P. & SCHEUER Gy. 1985: Betonadalékanyag kutatás Algériában. — *Építőanyag* **37/6**, 67–172.
- GÁLOS M. & KERTÉSZ P. 1985: Kőzettani szabványunk a kőzetrendszerben tükrében. — *Építőanyag* **37/8**, 225–232.
- KERTÉSZ, P. 1985: Neogene ornamental and building stones in Hungary. — In: *Neogene mineral resources in the Carpathian basin. Hungarian Geology Survey*, 397–425.
- KERTÉSZ P. 1985: Az építési kőanyagok kutatása. — *Építőanyag* **37/10**, 309–313.
- GÁLOS, M. & KERTÉSZ, P. 1985: Die Aufnahme der Klüftigkeit aufgrund von Kernbohrungen für die Bauarbeiten der Wasserkraftanlage in Nagymaros. — *Travaux du XII. Congres de l'Association Carpatho-Balkanique, Bucaresti*, 199–204.

KERTÉSZ P., VARGÁNÉ ORCSIK É. & ZÁDOR M. 1985: Kőhomlokzatok felújítását megelőző diagnosztikai vizsgálatok, az ennek alapján végzendő kőtisztítási technológiák és konzerválási módok. — *V. Országos Épületfelújítási Konferencia, Zalaegerszeg, Közlemények, 1. kötet*, 323–336.

ASSZONYI, Cs. & KERTÉSZ, P. 1985: Shotcrete lining in permanent underground excavations. — *International Symposium on the Role of Rock Mechanics in Excavations for Mining and Civil Works, Zacatecas*, 1–15.

1986

KERTÉSZ P., GÁLOS M. & GRESCHIK Gy. 1986: *Kőzetmechanikai értelmező szótár*. — Nemzetközi Kőzetmechanikai Társulat Magyar Nemzeti Bizottság, 173 p.

KERTÉSZ P., VARGÁNÉ ORCSIK É. & ZÁDOR M. 1986: Kőhomlokzat-diagnosztika. — *Szakipari technika* **2**, 32–34.

NÉMETH P., KERTÉSZ P. & KOLTAI A. 1986: A kőzettan és a mikrobiológia szerepe a műemlék- illetve műtárgyvédelemben. — *Múzeumi műtárgyvédelem* **15**, 163–169.

KERTÉSZ, P., KOLTAI, A. & NÉMETH, P. 1986: Petrography and biology in monuments and objects preservation. — *UNESCO – Fifth International Restorer Seminar, Veszprém*, 135–139.

KERTÉSZ, P. & GÁLOS, M. 1986: Acoustic emission in the failure analysis of rocks. — *6. International Congress ISRM, Montreal*, 1009–1011.

1987

KERTÉSZ P. 1987: A kölni dóm építőkövei — mállási jelenségek és okok. — *Építőanyag* 39/8, 244–253.

1988

KERTÉSZ, P. 1988: Stones and stone carvers from Italy in Hungary. — In: HÁLA, J. (ed.): *Italian–Hungarian relations in the field of Geology*. Hungarian Geology Society, 281–286.

GÁLOS, M., KERTÉSZ, P. & MAREK, I. 1988: The general spatial system of rocky environment for building purposes. — *Periodica Polytechnica Ser Civil Engineering* **32/3–4**, 151–168.

KERTÉSZ, P. & SZABÓNÉ BALOG, A. 1988: Provenance and petrographical problems of the building and ornamental stone materials of Hungarian renaissance architecture. — *Periodica Polytechnica Ser Civil Engineering* **32/3–4**, 169–193.

KERTÉSZ, P. 1988: Decay and conservation of Hungarian building stones. — *Proceedings of International Symposium of Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites, Athen, Vol. 2*. 755–761.

KERTÉSZ, P. 1988: Erosion et maladies des pierres. — *Proceedings of International Symposium of Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites, Athen, Vol. 2*. 1875–1885.

GÁLOS, M., KERTÉSZ, P., MAREK, I. & SZABÓNÉ BALOG, A. 1988: The Hungarian system for the petrographical evaluation of building and ornamental stones in historic monuments. — *Proceedings of International Symposium of Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites, Athen, Vol. 2*. 677–682

1989

KERTÉSZ, P. 1989: History of building stone exploration in Hungary till 1945. — In: *History of mineral exploration in Hungary until 1945*. Geological Institute of Hungary, 97–102.

KERTÉSZ P. 1989: A visegrádi palota töredékeinek kőzettani vizsgálata. — In: HORLER I. (szerk). *Lapidarium Hungaricum II*. 67–76.

GÁLOS M. & KERTÉSZ P. 1989: *Mérnökgeológia*. — Jegyzet építőmérnöknek. Budapesti Műszaki Egyetem, 189 p.

GÁLOS M. & KERTÉSZ P. 1989: Mérnökgeológiai értékelés a nagymarosi vízlépcső előkészítő munkáiról. — *Hidrológiai Közlemények* 69/5, 314–315.

KERTÉSZ, P. & WOJNAROWITS-HRAPKA, I. 1989: Microprobe tests in the evaluation of weathered stone surface. — *SILICONF, Extended Abstracts*, 243–244.

EGERER, F. & KERTÉSZ, P. 1989: Petrological and petrophysical basis of rock behaviour. — *Proceedings of Symposium on Rock at great depth, Pau*, 1313–1320.

KERTÉSZ P., GÁLOS M., MAREK I. & BALOGNÉ SZABÓ A. 1989: Felületi kőzetvizsgálatok alkalmazása természetes kőhomlokzatok értékelésénél. — In: *Magyarok szerepe a világ természettudományos és műszaki haladásában. II. Tudományos találkozók Kivonatok. Vol. II*. p. 858.

1990

KERTÉSZ, P. 1990. Decay and conservation of Hungarian building stones. — *Environmental geology and water sciences* **16/1**, 3–7.

KERTÉSZ P. 1990. Műemlékvédelem és geológia. — In: *A műemlékvédelem és társtudományai*. Eger: Egri Nyári Egyetem kiadványa, 61–67.

GÁLOS, M. & KERTÉSZ, P. 1990. Engineering geology of the Nagymaros dam site at the Danube river. — *Proceedings of 6th International Congress IAEG, Amsterdam*, 879–1887.

GÁLOS, M. & KERTÉSZ, P. 1990. Survey and taking in account of discontinuities in rocky surroundings of engineering constructions. — *Proceedings of Symposium Mechanics of Jointed and Faulted Rock, Wien*, 859–864. 4 ábr., 1 t

1991

GÁLOS, M. & KERTÉSZ, P. 1991: Evaluation of water-motion in a fissured andesite by observation in prospect shafts. — *Proceedings of 7th Congress ISRM, Aachen*, 477–482.

BENCE G., CSÁSZÁR G., DARIDA-TICHY M., DUDKO A., GÁLOS M., GANGL G., KERTÉSZ P., KÖRPÁS L. & ZIER, CH. 1991: Geologische und ingenieurgeologische Beschreibung der Donaustufe Nagymaros. — In: CSÁSZÁR, G. & LOBITZER, H. (eds): *Jubileumsschrift 20 Jahre geologische Zusammenarbeit Österreich–Ungarn*. 385–400.

1993

EGERER F. & KERTÉSZ P. 1993: *Bevezetés a kőzetfizikába*. — Budapest: Akadémiai Kiadó, 424 p.

1994

GÁLOS, M. & KERTÉSZ P. 1994: Engineering geology for solving the stability problems of the artificial cavities in Budapest. — *Proceedings of 7th Congress IAEG, Lisboa*, 3645–3650.

ÁRPÁS E., EMSZT Gy., GÁLOS M., KERTÉSZ P. & MAREK I. 1994: Az ún. Budakörnyéki márga és jelentősége a magyar építészettörténetben. — In: *Művészettörténet-Műemlékvédelem, Horler M. 70. születésnapjára*. OMVH, 239–258.

KERTÉSZ, P., GÁLOS, M. MAREK, I. EMSZT, Gy. ÁRPÁS, E. KAROTKE, E. KOSER, E. & ALTHAUS, E. 1994: Die romanische Wand im Krankengang des Klosters Maulbronn: Gesteinsphysikalische und mineralogische Untersuchungen. — In: *Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke, Sonderforschungsbereich 315, Universität Karlsruhe, Jahrbuch 1994*. 207–220.

1995

KERTÉSZ P. 1995: PAPP F. emlékezetére. — *Karszt- és Barlangkutatás* **10**, 9–14.

1997

GÁLOS, M. & KERTÉSZ P. 1997: Weathering of coarse limestone illustrated by example in Greece and Hungary. — *Proceedings of International Symposium on Engineering Geology and the Environment, Athens*, 3157–3162.

1998

KERTÉSZ P. 1998: Az athéni Akropolisz védelmének mérnökgeológiai-környezeti elemei. — In: BARDOLY I. & LÁSZLÓ Cs. (szerk.): *Művészettörténet-Műemlékvédelem X. Tanulmányok Koppány Tibor hetvenedik születésnapjára*. Országos Műemlékvédelmi Hivatal, Budapest, 561–567.

KERTÉSZ, P. 1998: Decay and protection of volcanic tuffs in Hungary. — *SWAPNET' 98 BME-School of Geosciences, Abstract book, Belfast*, 1–2

1999

KERTÉSZ P. 1999: Az európai szabványok a díszítőköiiparban. — *Földtani Kutatás* **36/2**, 9–11.

KERTÉSZ, P. 1999: Decay evaluation of the building sandstones in the Maulbronn Monastery. Germany. — *Swapnet1999*.

2003

KERTÉSZ P. 2003: A Magyarhoni Földtani Társulat Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztályának története. — In: TÖRÖK Á. (szerk.): *Mérnökgeológiai Jubileumi Konferencia*. Budapest, Műegyetemi Kiadó, 57–67.

2005

KERTÉSZ P. 2005: Bevezetés a kőzetfizikába. — In: ZSOLNAI J. (szerk.): *A tudomány egésze. Földtudományok* 29 p.

2006

KERTÉSZ P. & VÁSÁRHELYI B. 2006: A kontinuitás, a homogenitás és az anyagmodell. In: ASSZONYI Cs., KERTÉSZ P., MATOLCSI T., SZARKA Z., VÁN P. & VÁSÁRHELYI B. (szerk.): *Izotróp kontinuumok anyagtörvénye*. Budapest: Műegyetemi Kiadó, 11–24.

2007

KERTÉSZ P. 2007: Adalékok a műemléki és díszítő kőanyagok mérnökgeológiájához. — In: TÖRÖK Á. & VÁSÁRHELYI B. (szerk.): *Mérnökgeológia, kőzetmechanika*. Budapest, Műegyetem Kiadó, 223–233.

TÖRÖK Ákos