

Nekrológ

NAGY István

1936–2003

NAGY István 1936. augusztus 1.-én Budapesten született. Apja, az 1905-ben Tácon született NAGY István szegényparaszt, aki 1982-ben halt meg, anyja a szintén Táci születésű (1911) KÁTAI Lídia napszámos, majd háztartásbeli, 1968-ban halt meg. Testvére, Margit 1940-ben született. 1969-ben házasságot kötött TATÁR Anikóval, akitől 1980-ban elvált.

Iskoláit 1942-ben Budapesten kezdte, majd a háború alatt a Fejér megyei Tác községben folytatta. az 1946/47. tanévre a székesfehérvári Táncsics Mihály Népi Kollégiumba nyert felvételt, ahonnan apja hadifogságból történő hazatérése után Budapesten a Református Gimnáziumban és a Vörösmarty Gimnáziumban folytatta tanulmányait, ahol 1954-ben érettségizett. Ugyanebben az évben felvették az Eötvös Loránd Tudományegyetem geológus szakára, ahol geológusi oklevelét 1959. januárjában kapta meg. Szakdolgozatát a váci Nagyszál triász képződményeiről írta. Mint önéletrajzában megírta, egyetemista korában katonai szolgálatot teljesített, ahonnan tizedesi rendfokozattal szerelték le. Iskolai tanulmányai közben dolgoznia kellett: „a mezőgazdaságban részaratóként, voltam temetői munkás, dolgoztam az építőiparban, tanácsnál, a Központi Statisztikai Hivatalban, 1955 nyarán pedig az Intézet [MÁFI] múzeumában”.

1959. február 1-vel minisztériumi ösztöndíjjal került a Magyar Állami Földtani Intézetbe, ahol előbb tudományos gyakornok, majd segédmunkatárs (1960), munkatárs (1962), és főmunkatárs (1974) lett. 1974. január 1-től 1987. június 30-ig a Gyűjteményi Osztály osztályvezetője, közben 1977. január 1-től 1983. december 31-ig a Dokumentációs Főosztály vezetője volt.

A Magyar Állami Földtani Intézetbe kerülésekor, 1959-ben beleszóppent a Nemzetközi Mezozoos Konferencia előkészítésébe, majd lebonyolításába. Feladata a Dunántúli-középhegység jura. és kréta időszaki képződményeinek vizsgálata volt. 1960 márciusában a Mecseki Osztályra került, ahol kezdetben a felső-jura alapszelvények felvétele, majd 1962-től a hegység felső-jura–berriasi képződményekkel jellemzett területeinek 10 000-es méretarányú földtani térképezése, valamint a mecseki felső-jura képződmények átfogó és részletes földtani vizsgálata volt a feladata. A munka eredményeként több térképlapot szerkesztett, kidolgozta a Cadosina-Stomiosphaera csoport biosztratigráfiai alkalmazásának módszerét, és elkészítette a felső-jura képződmények monografikus feldolgozását.

1968-tól bekapcsolódott a Déldunántúli Osztály gazdaságföldtani célú munkálataiba, a mecseki homok-prognózis, a dél-baranyai kőszén- és olaj-tartalmú karbon korú alaphegység vizsgálatába, majd 1969 és 1971 között jelentős részt vállalt a Villányi-hegység nemesítőprognózisának elkészítésében. A villányi triász képződményekről NAGY Elemér társszerzővel monografikus leírást publikált.

1969-ben részt vett a Nemzetközi Mediterrán Jura Kollokvium szakmai előkészítésében és lebonyolításában, és az Intézet centennáriumi központi rendezvényén a lebonyolításokért felelős vezető volt.

1974. január 1-től tudományos-vezetői életében jelentős változás következett be, mert megbízták az akkor Gyűjteményi Osztálynak nevezett Múzeum vezetésével. 1977. január 1-től 1983. december 31-ig a Dokumentációs Főosztály vezetője volt. Tíz évig tartó irányítói feladatai sorában megtörtént a Múzeum átépítése és költöztetése és megkezdődtek a számítógépes nyilvántartási rendszerre történő áttérés első kísérletei. Mint főosztályvezetőnek tíz szervezeti egység munkáját kellett összehangolnia, így az adattári mikrofilmtechnika bevezetését, az ásványvagyon-nyilvántartás számítógépes előállításának megszervezését, az egységes térképtár kialakítását, a számítástechnikai információs rendszer létrehozását stb.

1981 júliusában a Mecsekben, terepbejárás közben szívinfarktust kapott, amiből 10 hónap betegállomány után ugyan felgyógyult, de egészsége és munkaképessége megőrzése érdekében a vezetői feladatok csökkenésével 1984-től újult erővel folytatta a kutatómunkát. Megkezdte a mecseki jura–kréta Calpionellidae vizsgálatait, új taxonokat írt le, a biozónák számát megduplázta, kimutatta a „reverz reszementáció” jelenségét, kialakította a mecseki felső-jura–berriasi képződmények litosztatigráfiai tagolásának rendszerét, majd tanulmányait kiterjesztette a Mecseken kívüli területekre is.

1989-ben, egy veszélytelennek tűnő epekő-műtét alatt kapott agyvérzése megszakította tudományos kiteljesedését. 1990. februárjában, 31 évi, a Földtani Intézetben eltöltött első és utolsó munkahelyéről nyugdíjba kényszerül. Élete utolsó, több mint egy évtizedében már csak a gondoskodás és baráti kollégáinak támogatása éltette. Sajtó alá rendezték a Földtani Intézet 2002-ben megjelent, az 1997–1998. évről szóló Jelentésében a mecseki új calpionellida taxon-leírásait tartalmazó dolgozatát.

NAGY István a Magyarhoni Földtani Társulatnak egyetemista kora óta tagja volt, 1982 és 1986 között a Fegyelmi Bizottság elnöki feladatát látta el. Tagja volt a Magyar Rétegtani Bizottság Jura albizottságának, 1977-ben delegálták a Központi Földtani Hivatal (KFH) Közművelődési Bizottságába. Elkötelezett közéleti emberként 1959-ben a Közalkalmazottak Szakszervezetének (1971–1980 Budapesti Bizottság tagja, 1980–1986 között ugyanitt a Munkaszervezési Bizottság tagja), 1966-ban az MSZMP tagja lett. A „Földtani Kutatás Kiváló Dolgozója” kitüntetését 1969-ben, a „Munka Érdemrend bronz fokozatát” 1974-ben kapta meg.

NAGY Istvánt a hozzátartozók, barátok és kollégák 2003. december 16.-án kísérték utolsó útjára a Farkasréti temetőben.

KORDOS László

Nagy István publikációi

Nyomtatásban megjelent tudományos közlemények

- 1964: A Zengővárkonynál feltárt malm réteggöszlet mikrobiofációs-vizsgálata. – *Földtani Intézet Évi Jelentése 1961/1*, 97–108.
- KNAUER J., — 1964: Lorenziella nov. gen. új Calpionellidea nemzetség (Lorenziella nov. gen., nouveau genre des Calpionellidés; Lorenziella nov. gen. – Novúj rod Calpionellidae). – *Földtani Intézet Évi Jelentése 1961/2*, 143–153.

- NAGY E., — 1965: Völgyirány-statisztikai vizsgálatok a Mecsekben. – *Földrajzi Értesítő* 14/1, 147–148.
- 1966: A mikrofácies vizsgálatok szerepe a mecseki felsőjura tagolásában. – *Földtani Intézet Évi Jelentése* 1964, 53–58.
- 1966: A Stomiosphaera és a Cadosina nemzetség rétegtani szerepe a mecseki felsőjúrában (Sur le rôle stratigraphique des genres Stomiosphaera et Cadosina dans le Jurassique supérieur de la Montagne Mecsek). – *Földtani Közöny* 96/1, 86–106.
- 1967: A felsőjura képződmények és a kréta vulkanitok viszonya a Mecsekben. – *Földtani Intézet Évi Jelentése* 1965, 149–168.
- HÁMOR G., HETÉNYI R., — 1967: Pécsvárad. Magyarázó a Mecsek hegység földtani térképéhez. 10 000-es sorozat. – MÁFI, Budapest, 57 p.
- HETÉNYI R., HÁMOR G., — 1968: Apátvarasd. Magyarázó a Mecsek hegység földtani térképéhez. 10 000-es sorozat. – MÁFI, Budapest, 55 p.
- HETÉNYI R., HÁMOR G., — 1969: Földtani alapadatok a Mecsek hegység 1:10 000-es földtani térképsorozatához. – MÁFI, Budapest, 319 p.
- 1970: On the Role of Planktonic Organisms in the Pelagic Upper Jurassic. – II. Planktonic Conference, Rome, Abstracts of papers p. 2.
- 1971: A Paleotrix kérdés. A fonalsalgák rétegtani szerepe a mecseki felsőjúrában. – *Földtani Intézet Évi Jelentése* 1969, 299–325.
- 1971: Raszcslenenie verhnējurszkij otolozsenij gor Mecsek po izskopaemum organizman (A Mecsek-hegység felsőjura képződményeinek tagolása mikrofoszília alapján). – *Földtani Intézet Évkönyve* 54/2, 319–332.
- HÁMOR G., FÖLDI M., BILIK I., HETÉNYI R., — 1974: Magyaregregy. Magyarázó a Mecsek hegység földtani térképéhez. 10 000-es sorozat. – MÁFI, Budapest, 51 p.
- HETÉNYI R., FÖLDI M., HÁMOR G., —, BILIK I., JANTSKY B. 1976: Ófalu. Magyarázó a Mecsek hegység földtani térképéhez. 10 000-es sorozat. – MÁFI, Budapest, 74 p.
- , NAGY E. 1976: A Villányi-hegység triász képződményei (Triasbildungun des Villanyer Gebirges). – *Geologica Hungarica ser. Geologica* 17, 111–230.
- FÖLDI M., HETÉNYI R., — BILIK I., HÁMOR G. 1977: Hosszúhetény-É. Magyarázó a Mecsek hegység földtani térképéhez. 10 000-es sorozat. – MÁFI, Budapest, 71 p.
- , HÁMOR G., HETÉNYI R., BILIK I., FÖLDI M. 1978: Kisújbánya. Magyarázó a Mecsek hegység földtani térképéhez. 10 000-es sorozat., MÁFI, Budapest, 88 p.
- BILIK I., HÁMOR G., HETÉNYI R., — 1978: Kisbattyán. Magyarázó a Mecsek hegység földtani térképéhez. 10 000-es sorozat. – MÁFI, Budapest, 82 p.
- NAGY, I. 1984: Oxfordian – Szársomlyó Limestone Formation. – *Int. Geol. Congr. XVII., Excurs.,* 104., Guidebook
- REMANE, J., BAKALOVA-IVANOVA, D., BORZA, K., KNAUER, J., —, POP, G., TARDI-FILÁČZ, E. 1986: Agreement on the subdivision of the standard calpionellid zones defined at the 11nd Planctonic Conference, Rome 1970. – *Acta Geologica Hungarica* 29/1–2, 5–13.
- 1986: Investigation of Calpionellides from the Mecsek Mountains (S. Hungary). – *Acta Geologica Hungarica* 29/1–2, 45–64.
- 1989: Micritinoidea nov. forma Superfam.: Rock-Forming Hypothetic Microfossil Group from the Upper Jurassic – Lower Cretaceous Formations of South Hungary. – *Acta Geologica Hungarica* 32/1–2, 85–105.
- 2002: Investigation of Calpionellides from the Mecsek Mountains (S Hungary), Part II.(Mecsek hegységi Calpionellideák vizsgálata – második rész). – *Földtani Intézet Évi Jelentése* 1997–1998, 211–234.
- Kézírtos munkák az Országos Földtani és Geofizikai Adattárban*
- (?) 1954: Conellák előfordulása Phyllocerasokban. – Egyéb. 82.
- 1960: Földtani megfigyelések a Mecsekhegység malmképződményein (Jelentés az 1960. évről). – 13 szelvény, 1 faunalista. Ter. 894.
- 1960: Előzetes jelentés a zengővárkonyi malm alapszelvény földtani vizsgálatáról. – 20 lap, 1 diagram, 1 szelvény. Ter. 895.
- NAGY E., — 1960: Völgyiránystatisztikai vizsgálatok a Mecsekhegységben. – 2 lap, 6 diagram. Ter. 893.

- 1965: A Stomiosphaera és Cadosina nemzetség rétegtani szerepe a felső-júrában. — 41 lap. Ter. 5321.
- CSALAGOVITS L., — 1967: Beszámoló a jugoszláviai tanulmányút tapasztalatairól 1967. október 1–5.), 18 lap, 2 térkép. Ter. 1982.
- 1967: A karbonátos kifejlődésű júra néhány faciológiai kérdése. — 4 lap. Ter. 11997.
- 1967: A planktonszervezetek rétegtani szerepe a pelágikus felsőjúraban. — 4 lap. Ter. 11998.
- 1968: A mecseki felsőjúra szintézese mikrofossziliáival. — 22 lap. Ter. 12007.
- 1968: Fontosabb litofációs típusok és fáciesviszonyok a mecseki felsőjúraban. — 6 lap. Ter. 11996.
- HETÉNYI R., FOLDI M., — 1968: A Keleti-Mecsek homokjainak prognózisa. — 6 füzet (1. füzet 251 lap, 1 térkép; 2. füzet 178 lap; 3. füzet 151 lap; 4. füzet 213 lap, 1 térkép; 5. füzet 178 lap; 6. füzet 143 lap. T. 2106.
- FOLDI M., HETÉNYI R., — 1969: A Villányi hegység nemes építőkő vizsgálata (mész, dolomit).—29 lap., 10 táblázat, 5 melléklet. T. 18971.
- HETÉNYI R., HÁMOR G., — 1969: Pécsvárad. — Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához, 165 lap. Ter. 10436.
- 1970: Jelentés az 1969. évben végzett munkáról. — 8 lap. Ter. 2684.
- FOLDI M., HETÉNYI R., — 1970: A Villányi-hegység nemes-építőkő vizsgálata. — *A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózismunkái I–IV*, 574 lap. Ter. 2546.
- FOLDI M., HETÉNYI R., — 1970: A Villányi-hegység nemes-építőkő típusai. — *A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózismunkái I–IV*, 889 lap. Ter. 2547
- FOLDI M., HETÉNYI R., — 1971: A Villányi-hegység nemes-építőkő típusai II. — *A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózismunkái 2*, 230, ill. 235 lap. Ter. 3144.
- FOLDI M., HETÉNYI R., — 1971: A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózisa III. — *A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózismunkái 3*, 581 lap, 3 szelvény., Ter. 3195.
- FOLDI M., HETÉNYI R., — 1971: Zárójelentés a siklósi Rózsa-bánya környéki nemes-építőkő kutatásról. Felderítő fázis. — *A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózismunkái 3*, Ter. 2871.
- FOLDI M., HETÉNYI R., — 1971: Zárójelentés a siklósi Zuhány-bánya környéki nemes-építőkő kutatástól. — *A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózismunkái 3* lap., Ter. 2782.
- HÁMOR G., BILIK I., — FOLDI M., HETÉNYI R. 1971: Magyaregregy. — Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához, 132 lap. Ter. 4002.
- NAGY E., DETRE CS., FOLDI M., HETÉNYI R., — 1971: A Villányi hegység triász időszaki képződményei. — 40 lap. Ter. 5720.
- FOLDI M., HETÉNYI R., — TÓTH A. 1972: Zárójelentés a Siklós „Legelő-dűlő” területi felső-júra nemes építőkő kutatásról. Felderítő fázis. — *A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózismunkái 3*, Ter. 3845.
- FOLDI M., HETÉNYI R., TÓTH A., — 1972: Zárójelentés a Nagytótfalu (Vokány) területi középső-triász nemes-építőkő-kutatásról. Felderítő fázis. — *A Villányi-hegység nemes-építőkő prognózismunkái 3*, 269+46 lap, 15 szelvény, 4 térkép, 2 diagram, 2 jelmagyarázat. Ter. 3846.
- FOLDI M., HETÉNYI R., —, BILIK I., HÁMOR G. 1972: Hosszúhetény É. — A Mecsek-hegység 1:10 000-es földtani térképei és mellékletei., 2 dosszié, 3 térkép, 3 szelvény, 4 jelkulcs, 88 lap magyarázó. Ter. 3959.
- FOLDI M., HETÉNYI R., —, BILIK I., HÁMOR G. 1972: Hosszúhetény É. — *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 5/10*, 1211 lap. Ter. 3960.
- FOLDI M., HÁMOR G., HETÉNYI R., — 1972: Szászvár. — *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 2*, 244 lap. Ter. 3970.
- FOLDI M., HÁMOR G., HETÉNYI R., — 1972: Kárász. — *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 3/6*, 573 lap. Ter. 3962.
- FOLDI M., HÁMOR G., HETÉNYI R., — 1973: Kárász. — *A Mecsek-hegység 1:10 000-es földtani térképei és mellékletei*, 3 térkép, 3 szelvény, 4 jelkulcs, 47 lap magyarázó. Ter. 3961.
- HETÉNYI R., BILIK I., HÁMOR G., — 1973: Zengővárkony. — *A Mecsek-hegység 1:10 000-es földtani térképei és mellékletei*, 3 térkép, 3 szelvény, 4 jelkulcs, 44 lap magyarázó. Ter. 3971.
- HETÉNYI R., FOLDI M., —, BILIK I., JANTSKY B. 1973: Ófalu. — *A Mecsek-hegység 1:10 000-es földtani térképei és mellékletei*, 3 térkép, 3 szelvény, 4 jelkulcs, 74 lap. Ter. 3967.
- FOLDI M., HÁMOR G., —, HETÉNYI R., BILIK I. 1973: Óbánya. — *A Mecsek-hegység 1:10 000-es földtani térképei és mellékletei*, 3 térkép, 3 szelvény, 4 jelkulcs, 34 lap magyarázó. Ter. 3965.
- FOLDI M., HÁMOR G., HETÉNYI R., — 1973: Szászvár. — *A Mecsek-hegység 1:10 000-es földtani térképei és mellékletei*, 3 térkép, 3 szelvény, 4 jelkulcs, 39 lap magyarázó. Ter. 3969.
- HETÉNYI R., BILIK I., —, HÁMOR G. 1973: Zengővárkony. — *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 3/6*, 803 lap. Ter. 3972.

- FÖLDI M., HÁMOR G., HETÉNYI R., BILIK I., — 1973: Komló. – *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 12*, Ter. 3999.
- BILIK I., HÁMOR G. HETÉNYI R., — 1973: Kisbattyán. – *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 2*, 506 lap. Ter. 4001.
- HÁMOR G., HETÉNYI R., —, BILIK I., FÖLDI M. 1973: Kisújványa. – *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 6*, Ter. 4000.
- FÖLDI M., HÁMOR G., HETÉNYI R., BILIK I., — 1973: Óbánya. – *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 4*, 122 lap, 1 szelvény. Ter. 3966.
- HETÉNYI R., HÁMOR G., —, FÖLDI M., JANTSKY B., BILIK I. 1973: Ófalu. – *Földtani alapadatok a Mecsek-hegység 1:10 000-es méretarányú térképsorozatához 6/11*, 1394 lap. Ter. 3968.
- 1973: A Mecsek hegység felső-júra képződményei. – 2 füzet, 200 lap, 3 fényképtábla, 1 térkép. Ter. 4841.
- 1974: Vélemény dr. LOVÁSZ György és dr. WEIN György: „Délkelet-Dunántúl geológiája és felszínfejlődése” c. munkájáról. – 26 lap. Ter. 12008.
- KONDA J., NAGY I. 1976: MÁFI újítási szabályzata. – 18 lap., Ter. 5528.
- 1977: Javaslát a Mecsek hegység felső-júra képződményeinek alapszelvényeire. 3 lap. Ter. 12005.
- 1978: A hárskúti Közöskúti-árok Ammonoidea-gazdag alsó-kréta szelvényének (Bakony, Hk-12(1-45)) áttekintő mikropaleontológiai vizsgálata. – 7 lap. Ter. 12006.
- 1978: Mít nyújt a földtani kutatás... – 18 lap. T. 19259.
- B. NAGY J., ERDÉLYI G.-né, — 1981: Utijelentés. – 24 lap. Ter. 12157.
- 1983: A sárospataki riolitufa mészkőzárványainak kora. – 5 lap. Ter. 11979.
- PAPP J., — 1983: A Villányi-hegységben 1970-ben végzett geoelektromos mérések szakmai tapasztalatai. – 13 lap. Ter. 11993.
- 1983: A nagybaracskai mélyfúrások (Mohács-sziget) júra-kréta rétegsorainak újraértékelése. – 10 lap. Ter. 11961.
- 1983: A Doboz-I. fúrásban harántolt alsókréta képződmények mikrofácies és mikropaleontológiai vizsgálata. – 8 lap. Ter. 12307.
- HETÉNYI R., KASSAI M., —, NAGY E. 1984: Szakmai útmutató a Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytan-Rétegtani Szakosztályának mecsekhegységi terepbejárásához. – 27 lap. Ter. 12398.
- 1984: Vékonycsiszolatban észlelt gerinces maradványok (? áthalmazott „bone bed”) a Villányi-hegység felsőtriász-alsójúra (?) képződményeiből. – 19 lap. Ter. 12398.
- 1984: Calpionellidea-vizsgálatok a Mecsek-hegységből. – 5 füzet (1. füzet 8 lap; 2. füzet 4 lap, 3 táblázat, 9 ábra; 3. füzet 29 lap ábra; 4. füzet 5 lap.; 5. füzet 10 lap). Ter. 12590.
- 1984: Előzetes jelentés a Máványi Mészkő Formáció két alapszelvényének biosztratigráfiai vizsgálatáról. (OFKfV 1985: Földtani alapszelvények közetmintáinak laboratóriumi vizsgálata, Hosszúhetény XX. sz. fúrás, Magyaregregy, Barnakő, Mészkemence-horhos). – 6 lap. T. 19211.
- 1986: Jelentés a zirci márványbánya néhány mintája Calpionelliodea- és Cadosina vizsgálatáról. – 8 lap. Ter. 13400.
- HÁMOR G., — 1986: Utijelentés dr. Hámor Géza lengyelországi utjáról. Varsó, 1986. VI. 15–17. – 3 lap magyar, 4 lap orosz, 2 táblázat. – Ter. 13732.
- 1987: A Vékényi Marga Formáció földtani vizsgálatának problematikája. – 7 lap, 1 ábra. Ter. 14183.
- 1988: Jelentés az új gyűjtésű Olaszfalu eperkéshegyi szelvények anyagának áttekintő vékonycsiszolati vizsgálatáról. – 1 lap, 2 melléklet. Ter. 14441
- 1988: Máványi Mészkő Formáció. – 3 lap. Ter. 14545.
- CSÁSZÁR G., —, TARDINÉ FILÁCZ E. 1988: Jelentés az olaszfaluí Eperkés-hegy júra szelvényeinek vizsgálatáról. – 26 lap, 2 szelvény, 4 ábra. Ter. 14664.
- 1988: Calpionellidae-vizsgálatok a Mecsek-hegységből. – 17 lap, 2 táblázat, 4 fototábla. Ter. 14945.
- 1988: Micritinoidea nov. sepeferam.; új kőzetalkotó hypotheticus Protozoa inc. sed. csoport a délmagyarországi felső-júra – alsó-kréta képződményekből. (Bóly, Nagyharsány, Doboz, Hosszúhetény, Pécsvárad). – 29 lap, 1 táblázat, 6 fototábla, 1 ábra. Ter. 14947.
- 1988: A dél-dunántúli felső-júra formációk rövid leírása. Dorogói Mészmarga Formáció. – 3 lap. Ter. 14948.
- 1988: A dél-dunántúli felső-júra formációk rövid leírása. Várkonyi Mészkő Formáció. – 3 lap. Ter. 14949.
- 1988: A dél-dunántúli felső-júra formációk rövid leírása. Szársomlyói Mészkő Formáció. – 3 lap. Ter. 14950.

- 1988: A dél-dunántúli felső-júra formációk rövid leírása. Fonyászósi Mészkö Formáció. – 3 lap. Ter. 14951.
- 1988: A dél-dunántúli felső-júra formációk rövid leírása. Kisújányai Mészkö Formáció. – 3 lap. Ter. 14952.
- 1989: Calpionellidea-vizsgálatok a Mecsekből. – 10 lap., Ter. 14946.
- 1989: A dél-dunántúli felső-júra formációk rövid leírása. Császtói Mészkö Réteg. – 1 lap. Ter. 14953.
- 1989: Jelentés a mecseki felső-júra – alsó-kréta litosztratigráfiai egységek leírásának helyzetéről. – 3 lap. Ter. 14954.
- 1989: A Mecsek Északi Pikkelyöve harántirányú szerkezeti tagolhatósága. – 3 lap. Ter.: 14955.
- 1989: Jelentés a mecseki felső-júra/kréta reszedimentációs jelenségek vizsgálatáról. – 13 lap. Ter. 14956.
- 1989: Jelentés a mecseki felső-júra – alsó-kréta mészkő formációk sztratigráfiai tagolásának helyzetéről. – 3 lap, 7 táblázat, 6 ábra. Ter. 14957.
- 1989: Jelentés a spanyolországi Caravaca Formáció szelvényei és a bulgáriai S1-szelvények Calpionellidea-vizsgálatáról. – 2 lap. Ter.: 14958.

In memoriam Kedves Miklós

A hazai palinológia világszerte ismert kutatója, KEDVES Miklós professzor, a biológiai tudomány doktora, 2004. november 6-án váratlanul elhunyt szegedi otthonában.

Szegeden született, 1933. március 21-én, és itt is végezte tanulmányait. A Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Karán 1955-ben szerzett biológia-kémia szakos középiskolai tanári oklevelet. Munkáját, még ebben az évben a siófoki Perczel Mór Általános Gimnáziumban kezdte meg, mint középiskolai tanár. Három év múlva, 1958-ban egyetemi doktori címet szerez „summa cum laude” minősítéssel, és ezután visszakérül a szegedi egyetemre, mint tanársegéd. 1963-ban adjunktusnak nevezik ki, majd két évre rá, 1965-ben amikor megszerzi a „biológiai tudomány kandidátusa” címet, docens lesz, egészen 1975-ig. Közben, 1974-ben megszerzi a legmagasabb tudományos fokozatot az MTA-n, a biológiai tudomány doktora lesz. Ettől kezdve, mint főállású minisztériumi kutató, tudományos tanácsadó kutató és oktat az egyetemen. Az egyetemre kényszerített létszámcsoökkentés miatt 1986. május 1-vel megszűnik munkaviszonya, nyugdíjazták. Ezt azonban a szakma sem itthon, sem külföldön szinte nem is érzékel, hiszen továbbra is hatalmas lendülettel dolgozik, oktat, szervez, utazik Spanyolországtól Indiáig. Létrehoz egy laboratóriumot, amely Sejtbiológiai és Evolúciós Mikropaleontológiai laboratórium néven világszerte ismert lesz a szakmában. Pályázatok útján finanszírozott, rendszeres kiadványfüzetet jelentet meg „Plant Cell Biology and Development” néven. Közben az ELTE Őslénytan Tanszékén óraadóként palinológiát oktat, és 1996. március 7-én az ELTE rektora és Habilitációs Bizottsága habilitált doktorrá nyilvánítja.

Tudományos közéleti tevékenysége rendkívül szerteágazó. Tagja volt a Magyar Biológiai Társaságnak, a Magyarhoni Földtani Társulatnak, az American Association of Stratigraphic Palynologists-nek, az Association des Palynologues de Langue Française-nek, az Association Internationale de Palynologie Africaine-nek, a New York Academy of Science-nek, a Research Fellow of the American Biographical Institute USA-nak, valamint az ICSU International Geosphere – Biosphere Program Magyar Nemzeti Bizottságának az alábbi témák felelőseként: Techniques for Extracting Environmental Data of the Past; Evolutions of the biopolymer system of the cell walls; Adaption mechanisms of plants and the paleophytogeographical changes based on micro-and macro-remains.

Az egyes szervezetekben betöltött tisztség az ő esetében mindig aktív részvétellel, munkával párosult. A Magyar Tudományos Akadémia több tudományos bizottságának is tagja volt, így a Citológiai Bizottságnak, Botanikai Bizottságnak. Ez utóbbinak egy három éves ciklusban titkára is volt. A Botanikai Bizottság keretein belül működő Palaeobotanikai Albizottság vezetője, majd a Palaeontológiai Tudományos Bizottság alelnöke két ciklusban, 1996–1999-ig pedig a



bizottság elnöke volt. Haláláig tagja három tudományos MTA bizottságnak: Mikrobiológiai, Palaeontológiai, Geonómiai.

Szerkesztői munkájából a már korábban említett "Plant Cell Biology and Development" sorozatot ő hozta létre, és 1991–2003-ig 15 kötetet jelentetett meg. Szerkesztőbizottsági tagja volt az Acta Botanicának (MTA kiadvány, Budapest), a Geologijának (Ljubljana, Szlovénia), valamint a Taiwaniának (Taipei, Taiwan).

Külföldi tanulmányútjai, előadásai számosak, így közülük csak a legjelentősebbeket említjük. Pályája kezdetén, 1966–67-ben, egy évet töltött Párizsban CNRS ösztöndíjjal. 1969–1970-ben 3 hónapot kutatott Kairóban egyezményes tanulmányút keretében. 1973-ban az NSF és KKI közös kutatási program keretében 3 hónapot töltött az USA Georgia Állambeli Athens-ben. Hosszabb tanulmányútjain kívül évente több alkalommal 1–3 hetet töltött külföldön meghívással vagy MTA támogatással.

Nemzetközi rendezvényeken tartott előadásai közül három alkalommal volt meghívott, plenáris nyitó előadása. 1986-ban Salamancában (Spanyolország), a VI Simposio de Palinologia, APLE-n, "Dégradation expérimentale de la paroi pollinique", 1989-ben Madridban a II. European Palaeobotanical Conference-n „New trends in micropaleontological researches”, valamint 2000-ben Nanjingban (Kína), a 10th International Palynological Congressen „Trends and new aspects of the basic and applied palynology” c. előadásaival.

A „Savitri Sahní Smarak Lecture-Series” 1990. évi ünnepi rendezvényen Lucknow-ban (Uttar Pradesh, India) „Aspects and prospects in Palaeobotany” címmel tartotta meg előadását, mint meghívott előadó.

Tudományos teljesítményét kimagasló számú publikációja jellemzi. 474 nyomtatásban megjelent publikációjából 7 kötet angolul jelent meg az Akadémiai Kiadónál, 1 angol nyelvű monográfia Németországban, 4 angol monográfia hazai kiadásban OTKA támogatással, 2 könyvfejezet az Oxford University Press-nél jelent meg, valamint 1 könyvfejezet társszerzőjeként az American Association of Stratigraphic Palynologists Foundationnál is publikált. Hazai folyóiratokon kívül Argentínában, Ausztráliában, Belgiumban, a Cseh Köztársaságban, Dél-Afriában, Egyiptomban, az Egyesült Királyságban, Franciaországban, Hollandiában, Indiában, Japánban, Kanadában, a Kínai Köztársaságban (Taiwan), a Kínai Népköztársaságban, Kolumbiában, Kubában, Marokkóban, Németországban (volt NDK és NSZK), Olaszországban, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Szlovéniában, a volt Szovjetunióban, Tunéziában és az Egyesült Államokban jelentek meg tudományos dolgozatai.

Már a fenti felsorolás is jelzi, milyen intenzív volt tudományos együttműködése, milyen szélesek voltak külföldi kapcsolatai! A teljesség igénye nélkül felsoroljuk azokat az országokat és kutatókat, akikkel több évig, vagy akár évtizedig is együtt dolgozott. Egyiptomban: Aboul Ela, MOSTAFA, R. M., El SAADAWI, YOUSSEF, S. G. M., Franciaország: RUSSEL, D. E., Grúzia: KVAVADZE, E., Hollandia: BRINKHUIS, H., BURNETT, J. A., HERNGREEN, G. F. W., FELDER, W. E., MEESSEN, J. P. M. T., SCHURMAN, H. A. H. M., VERBEEK, J. W., India: TRIPATHI, S. K. M., MADHAV KUMAR, Németország: WINTER, J., Olaszország: PITTAU, P., Oroszország: ROVNINA, L. V., SMIRNOVA, S. B., Portugália: DINIZ, F., Spanyolország: ALVAREZ RAMIS, C., CIVIS, J., CLEMENTE BELMONTE, P., GOMEZ PORTER, P., DE PORTA, J., FERNÁNDEZ MÁRRÓN, M. T., Martín ALGARRA, SOLÉ DE PORTA, N., Szalvador: LAGOS, J.

A., Szlovénia: ANČIĆ, B., BREŽIGAR, A., BUSER, B., CIMERMAN, F., DROBNE, K., JELEN, B., PAVSIC, J., SKABERNE, D., Szovjetunió: ZAKLINSKAYA, E. D., USA: STANLEY, E. A.

Tudományos munkája elismerésül kétszer részesült külföldön kitüntetésben. Először 1986-ban Spanyolországban a Salamancai Egyetem „Medalla universitaria con el sello del estudio que se entrega en conmemoraciones o en atención a servicios distinguidos”, majd 1995-ben Indiában a Lucknowi intézet „Birbal Sahni Centenary Medal” kitüntetésében részesült.

KEDVES Miklós gazdag tudományos munkásságát nehéz lett volna összefoglalni segítség nélkül. Ezért köszönetemet fejezem ki GILYÉN Elemérnek és az OTKA iroda munkatársainak, akik készségesen rendelkezésemre bocsátottak tudományos életrajzi adatokat, és az utolsó tíz év publikációs listáját. Köszönet illeti JÁRMI Istvánnét a teljes publikációs lista elkészítésében nyújtott segítségével.

HABLY Lilla

Nemzetközi tudományos rendezvényeken meghívott előadó

1987. Berlin (Nyugat-), XIV. International Botanical Congress : Degradation of the sporoderm under natural and in vitro conditions.
1988. Reading (U. K.), Evolution Systematics and Fossil History of the Hamamelidae, An International Symposium: Evolution and Biology of the Normapolles.
1992. Aix-en-Provence (Franciaország), 8th International Palynological Congress. Upper Cretaceous Paleophytogeography on Palynological basis: Experimental investigations of the biopolymer organization of the sporoderm (recent and fossil). Társszerzők: TÓTH A. és FARKAS E.
1993. Yokohama (Japán), XVth International Botanical Congress, Sect. S 1. 8. 1., Contribution of Pollen and Spore Studies to Systematic and Evolutionary Biology (St. Blackmore, U. K. – M. Takahashi, Japán): Radial Fivefold Rotation: A New Method for the Study of the Biopolymer Organization of the Sporoderm. Társszerzők: TÓTH A. és VÉR, A.
1999. Buenos Aires, VII International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems: Transmission electron microscopy of Mesozoic terrestrial microfloras.

KEDVES Miklós összegyűjtött tudományos publikációi

- 1955: Egy kovásodott fatörzsmaradvány xylotomiai vizsgálata. – Tudományos Diákköri Dolgozatok II/b. 3–7.
- SIMONCSICS, P. — 1957: Eine neue Sequoia-Reste aus dem Pannon der Balaton-See-Gegend. – *Acta Biologica (Szeged)* 3, 19–23.
- 1958
- 1958: Az Equisetum fajok epidermiszének vizsgálata. – Egyetemi doktori értekezés, Szeged.
- 1958: Untersuchung der Spaltöffnungsapparaten von Equisetum. – *Acta Biologica (Szeged)* 4, 149–155.
- 1959
- 1959: Xylitbestimmungen aus den Bohrungen bei Ganna und Herend. – *Acta Biologica (Szeged)* 5, 17–23.
- 1959: Morphologische Variationen der waagrecchten Wand des Längsparenhymys im Holz von *Taxodium ascendens* Brongn. – *Acta Biologica (Szeged)* 5, 161–165.
- 1959: Palynologische Untersuchungen der miozänen Braunkohlen der Herend 13 Bohrung. – *Acta Biologica (Szeged)* 5, 167–179.
- GREGUSS, P. — 1959: Adatok a hazai mezozoós fatörzsek ismeretéhez. – *MÁFI. Évi Jel.* 1957–58, 435–444.

1960

- 1960: Études palynologiques dans le Bassin de Dorog – I. – *Pollen et Spores* 2, 89–118.
- 1960: Palynologische Untersuchungen an der Braunkohlen von Várpalota. – *Acta Biologica (Szeged)* 6, 43–56.

1961

- 1961: Zur palynologischen Kenntnis des unteren Eozän von Halimba. – *Acta Biologica (Szeged)* 7, 25–41.
- 1961: Études palynologiques dans le bassin de Dorog – II. – *Pollen et Spores* 2, 101–153.
- 1961: Beobachtungen den Pollen des rezenten Ginkgo biloba L. mit besonderer Hinsicht auf die Fragen der Determination der fossilen Pollen der Ginkgoinae. – *Acta Biologica (Szeged)* 7, 31–37.
- GREGUSS, P., — 1961: Contributions à la connaissance des troncs d'arborescences mésozoïques de la Hongrie (en Hongrois résumé en Français et en Russe). – *MÁFI Évi Jel.* 1957–58, 435–444.
- SIMONCSICS, P., — 1961: Paleobotanical examinations on manganese series in Úrkút (Hungary, Transdanubia). – *Acta Miner.-Petr. Szeged.* 14, 27–57.

1962

- 1962: Palynological Investigations on the freshwater limestone layer of Lábatlan, and an attempt to divide the Hungarian Lower Eocene floras on palynologic basis. – *Acta Biologica (Szeged)* 8, 63–69.
- 1962: Palynologic investigations on the Lower Eocene layers in the surrounding country of Iszkaszentgyörgy I. – *Acta Biologica (Szeged)* 8, 71–75.
- 1962: Palynological investigations on coals of the Upper Pannonian I. – *Acta Biologica (Szeged)* 8, 77–81.
- 1962: NAGYIPOLLIS, a new pollen form from the Hungarian Lower Eocene. – *Acta Biologica (Szeged)* 8, 83–84.
- 1962: Études palynologiques de quelques échantillons du bassin de Tatabánya. – *Pollen et Spores* 4, 155–168.
- 1962: Noremia, a new microfossil genus from the Hungarian Eocene, and systematical and stratigraphical problems about the Crassosphaeridae. – *Acta Miner.-Petr. Szeged.* 15, 19–27.
- SÍPOS, É., — 1962: Einige Fragen betreffs des Bitumen- und Huminsäuregehaltes von ungarländischen tertiären Braunkohlen. (Ungarisch mit russische und deutsche Zusammenfassung). – *Szegedi Pedagógiai Főiskola Évkönyve* 229–238.

1963

- 1963: Complexes sporo-polliniques des couches tertiaires inférieures du sondage V. No. 133 de Várpalota (Rapport préalable). – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 9, 25–30.
- 1963: Contribution à la flore éocène inférieure de la Hongrie sur la base des examens palynologiques des couches houillères du puits III d'Oroszlány et du puits XV/b de Tatabánya. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 9, 31–66.
- 1963: Stratigraphie palynologique des couches éocènes de Hongrie. – *Pollen et Spores* 5, 149–159.
- , SOLÉ DE PORTA, N. 1963: Comparación de las esporas del género Cicatricosisporites R. Pot. y Gell. 1933 de Hungría y Columbia. Algunos Problemas referente a su significado estratigráfico. – *Bol. de Geol. Univ. Ind. de Santander* 12, 51–76.
- SÍPOS, É., —, ENDRÉDI, L. 1963: Untersuchungen über den Bitumen- und Huminsäuregehalt der die aus dem unteren Eozän stammenden Kohlenhaltigen Deckschichten der Bauxitfelder bei Iszkaszentgyörgy bildenden Vegetationstypen. (Ungarisch mit russische und deutsche Zusammenfassung). – *Szegedi Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményeiből* 229–234.
- SÍPOS, É., —, SÍPOS, S. 1963: Komplexuntersuchungen an den Kohlenschichten aus dem unteren Eozän im III. Schacht des Bergwerkes Oroszlány. (Ungarisch mit russische und deutsche Zusammenfassung). – *Szegedi Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményeiből* 235–239.

1964

- 1964: Pollenstratigraphie der eocänen Schichten der Bohrung Nr. L-4. von Lábatlan. (Ungarisch mit russische und deutsche Zusammenfassung). – *MÁFI Évi Jel.* 1962, 251–255.
- 1964: Sporomorphes nouveaux des couches éocènes de Hongrie. – *Pollen et Spores* 6, 196–201.
- 1964: Présence des couches paléocènes en Hongrie d'après les résultats des études palynologiques. – *Pollen et Spores* 6, 203–207.
- 1964: Palinológiai vizsgálatok dunántúli paleogén rétegeken. – Kandidátusi Értekezés Tézisei, 3–5.

- , RÁKOSY, J. 1964: Intrabaculisporis n. fgen. du Pannonien supérieur de Hongrie. – *Pollen et Spores* 6, 593–596.
- , SIMONCSICS, P. 1964: Spores nouvelles extraites de minerai de manganèse jurassique de la Région d'Úrkút (Hongrie). – *Pollen et Spores* 6, 605–610.
- , SIMONCSICS, P. 1964: Microstratigraphy of the carbonate manganese ore layers of the Shaft III of Úrkút on the basis of palynological investigations. – *Acta Miner.-Petr. Szeged.* 16, 3–48.
- 1965
- 1965: A new Restionaceae pollen type from the Hungarian lower Tertiary layers. – *Advancing Frontiers of Plant Sciences* 13, 49–54.
- 1965: Contribution à la connaissance palynologique de l'Éocène Hongrois. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 11, 325–360.
- 1965: Ein neuer retikulater Sporen-Typ aus dem Eozän des Braunkohlenbeckens von Dorog (Ungarn). – *Paläont. Z.* 39, 188–192.
- 1965: Palynological investigations on the Lower Eocene layers in the surrounding country of Iszkaszentgyörgy, III. – *Acta Biologica (Szeged)* 11, 33–50.
- 1965: Beiträge zur Kenntnis der oberpaläozoischen und untermesozoischen Sporenpollengesellschaften in Ungarn. – *Acta Miner.-Petr. Szeged.* 17, 19–27.
- , BOHONY, E. 1965: Kurzer Überblick über die palynologischen Ergebnisse aus dem Prae quartär Ungarns mit besonderer Berücksichtigung der stratigraphischen Stellung des urkuter Manganerze. – *Acta Miner.-Petr. Szeged.* 17, 115–122.
- , ENDRÉDI, L. 1965: Palynological investigations on the Lower Eocene layers in the surrounding country of Iszkaszentgyörgy, IV. – *Acta Biologica (Szeged)* 11, 229–231.
- , KOLOSVÁRY, G. 1965: Eozän-Korallen und faziesökologisch-biostratigraphisch bemerkenswerte Sporomorphen aus dem Bakony-Gebirge betrachtet. – *Acta Biologica (Szeged)* 12, 49–53.
- , RÁKOSY, J. 1965: Palynological investigations on the Eocene layers of boring 39. in Eplény. – *Acta Biologica (Szeged)* 11, 51–53.
- , RÁKOSY, J. 1965: Zonotrilete microspores from the Eocene bauxite layers of Gánt in Hungary. – *Acta Biologica (Szeged)* 11, 233–244.
- 1966
- 1966: Palynological data concerning the Eocene brown coal complex of Solymár (Buda-Mountain) (Hungarian, summary in English and in Russian). – *MÁFI Évi Jel.* 1964, 339–347.
- 1966: Palynologische Untersuchungen der Eozän-Braunkohlenschichten des Doroger Beckens im Gebiet von Csolnok. – *Grana Palynologica* 6, 290–296.
- 1966: Contributions sporo-polliniques à la connaissance paléobotanique des couches fossilifères de la marnière de Tatabánya. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 12, 55–88.
- , ADORJÁN, A. M. 1966: Pollens fossiles de la famille des Onagraceae des couches paléogènes de la Hongrie. – *Acta Biologica (Szeged)* 12, 37–48.
- , BOHONY, E. 1966: Observations sur quelques pollens de palmiers provenant des couches tertiaires de Hongrie. – *Pollen et Spores* 8, 141–147.
- , BOHONY, E. 1966: Kurzer Überblick über die palynologischen Ergebnisse aus dem Prae quartär Ungarns mit besonderer Berücksichtigung der stratigraphischen Stellung der urkuter Manganerze. – *Acta Miner.-Petr.* 17, 115–122.
- , ENDRÉDI, L., SZELEY, Zs. 1966: Problèmes palynologiques concernant le remaniement des sédiments paléo- et mésozoïques dans des Bassins du Pannonien supérieur de Hongrie. – *Pollen et Spores* 8, 315–336.
- , JUHÁSZ, M. 1966: Spore-pollen data of the Eocene brown coal layers from the Bükk Mountain (Hungary). – *Advancing Frontiers of Plant Sciences* 17, 103–107.
- , KEREPECZKY, J. 1966: Variational-statistical examinations on Eocene trilete spores. – *Advancing Frontiers of Plant Sciences* 17, 108–114.
- , KOLOSVÁRY, J. 1966: Eozän-Korallen und faziesökologisch-biostratigraphisch bemerkenswerte Sporomorphen aus dem Bakony-Gebirge betrachtet. – *Acta Biologica (Szeged)* 12, 49–53.
- 1967
- 1967: Sur quelques problèmes de stratigraphie appliquée au Tertiaire inférieur en Europe. – *Pollen et Spores* 9, 321–334.

- 1967: Études palynologiques des couches de Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. I. Spores. – *Pollen et Spores* 9, 521–552.
- 1967: Quelques types de sporomorphes du bassin lignitifère de Menat. – *Acta Biologica (Szeged)* 13, 11–23.
- 1967: Spore pollen data from the London Clay. – *Acta Biologica (Szeged)* 13, 25–30.
- , DINIZ, F. 1967: Quelques types de sporomorphes de sediments crétacés d'Aveiro, Portugal. – *Serv. Geol. de Portugal* 52, 17–27.
- , KARÁCSONYI, M. 1967: The recycled sporomorphs of the boring No. Ny-1 in Kecskemét. – *Acta Biologica (Szeged)* 13, 11–13.
- , RÁKOSY, J. 1967: Evaluation of the spore-pollen assemblage of the bauxite in Gánt. – *Acta Biologica (Szeged)* 13, 15–18.

1968

- 1968: Études palynologiques des couches de Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. II. Tableau de quelques espèces et types de sporomorphes. – *Pollen et Spores* 10, 117–128.
- 1968: Études palynologiques des couches de Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. III. Pollens inaperturés, à ballonnets, polypliqués, monocarpés, disulqués, trichotomosulqués, et proxaperturés. – *Pollen et Spores* 10, 315–334.
- 1968: Übersicht über die Fossil-Flora des Bakony-Gebirges auf Grund palynologischer Ergebnisse. (Ungarisch mit russische, französische und deutsche Zusammenfassung). – *Veszprém Megyei Múzeumok Közleményei* 7, 91–98.
- , ENDRÉDI, L. 1968: Palynologic investigations in the strata of "Buda Marl" with plant remains. – *Acta Biologica (Szeged)* 14, 11–18.
- , JURAY, M. 1968: L'importance de la sculpture et des dimensions à la séparation de certaines spores trilétes de Schizaeaceae. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 14, 71–75.
- , KIRÁLY, E. 1968: A propos des régions paléophytogéographiques du Crétacé et du Paléogène d'après les données palynologiques, I. – *Acta Biologica (Szeged)* 14, 19–28.
- , SIMONCSICS, P. 1968: Reconstruction relying on results of palynology of a plant assembly forming a young tertiary Angolan brown-coal layer. – *Botanikai Közlemények* 55, 187–189.
- , URI KISS, I. 1968: Etudes comparatives sur les pollens du genre *Alnus* du Tertiaire de Hongrie. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 14, 315–321.

1969

- 1969: Palynological Studies on Hungarian Early Tertiary Deposits. – Akadémiai Kiadó, Budapest. 84 PP.
- 1969: Études palynologiques des couches de Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. IV. Pollens des Normapollens. – *Pollen et Spores* 11, 385–396.
- SIMONCSICS, P., — 1969: The pollen grains of the Carbonate Manganese ore of the shaft III. in Úrkút. – *Acta Miner.-Petr. Szeged.* 19, 85–94.

1970

- 1970: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne V. Pollens triporés subtriporés et intratriporés. – *Pollen et Spores* 12, 83–97.
- , KIRÁLY, E. 1970: Problems of Cretaceous-Palaeogene palaeophytogeographical regions based on palynological results II. – *Acta Biologica (Szeged)* 16, 63–72.
- , PÁRDUTZ, Á. 1970: Die Bedeutung ultrastruktureller Untersuchungen bei der Lösung entwicklungsgeschichtlicher Fragen der fossilen Angiospermatophyten Pollen. (Ungarisch mit deutsche Zusammenfassung). – *Botanikai Közlemények* 57, 57–58.
- , PÁRDUTZ, Á. 1970: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne VI. Ultrastructure de quelques pollen d'Angiospermes de l'Eocène inférieur (Sparnacien). – *Pollen et Spores* 12, 553–575.
- , ZSIVIN, Zs. 1970: Spore-pollen data from the marl layers of Mte Bolca. – *Acta Biologica (Szeged)* 16, 55–68.

1971

- 1971: Présence de types sporomorphes importants dans les sédiments préquaternaires Égyptiens. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 17, 371–376.

- , HEGEDŰS, M., BOHONY, E. 1971: Normapollen taxa from Palaeocene sediments. – *Acta Biologica (Szeged)* **17**, 49–62.
- , SIMONCSICS, P. 1971: Investigation of spores and pollen grains of the carbonate manganese ore bore samples from Úrkút. – *Acta Miner. – Petr. Szeged*. **21**.
- HEGEDŰS, M., —, PÁRDUTZ, Á. 1971: Ultrastructural investigations on fossil Angiosperms exines of Upper Cretaceous. – *Advancing Frontiers of Plant Sciences* **28**, 317–329.
- 1972
- 1972: Fosszilis sporomorfák ultrasztruktúrája. – Doktori értekezés tézisei, 1–13.
- , HEGEDŰS, M. 1972: Periporat-Pollenkörner aus den oberkretazischen Ablagerungen Portugals (Ungarisch mit deutsche Zusammenfassung). – *Botanikai Közlemények* **58**, 19–21.
- , PÁRDUTZ, Á. 1972: Elektromikroszkópos vizsgálatok fosszilis zárwatermő polleneken. – *Őslénytani Viták (Discussiones Paleontologicae)* **20**, 71–75.
- HEGEDŰS, M., —, PÁRDUTZ, Á. 1972: Ultrastructural investigations of Upper Cretaceous Angiosperms exines II. – *Acta Biologica (Szeged)*, **18**, 55–69.
- Zaklinskaia, E., —, HEGEDŰS, M., PÁRDUTZ, Á. 1972: Étude de l'ultrastructure du genre de forme *Betpakdalina*. – *Pollen et Spores* **14**, 323–332.
- , PÁRDUTZ, Á. 1972: Fosszilis Pteridophyta spórák és Gymnospermatophyta pollenszemek ultrasztruktúra vizsgálata. – X. Biol. Vándorgy. Előad. Ism. 144.
- 1973
- 1973: Paleogene fossil sporomorphs of the Bakony Mountains. Part. 1. – *Studia Biol. Acad. Sci. Hung.* **12**, 1–134.
- 1973: The present state of ultrastructural research into fossil sporomorphs. – *Acta Biologica (Szeged)* **18**, 13–18.
- , PÁRDUTZ, Á. 1973: Ultrastructural studies on Amentiflorae pollen grains, I. – *Acta Biologica (Szeged)* **19**, 19–32.
- , PÁRDUTZ, Á. 1973: Ultrastructure investigations of Angiospermatophyta pollens from the Lower Eocene. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **18**, 135–154.
- , PÁRDUTZ, Á. 1973: Ultrastructure examination of fossil Pteridophyta spores and Gymnospermatophyta pollens. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **18**, 307–313.
- , HEGEDŰS, M., PÁRDUTZ, Á. 1973: L'étude de l'ultrastructure des pollens fossiles des Angiospermes du Crétacé supérieur et du Tertiaire inférieur. – Proc. III. IPC, Morphology and systematics of fossil pollen and spores, 31–33.
- 1974
- 1974: Electron microscopic examinations in pollen grains of fossil Angiosperm. (Hungarian, with English summary) – *Botanikai Közlemények* **61**, 283–287.
- 1974: Paleogene fossil sporomorphs of the Bakony Mountains. Part. II. – *Studia Biol. Acad. Sci. Hung.* **13**, 1–124.
- , PÁRDUTZ, Á. 1974: Ultrastructural studies on Amentiflorae pollen grains, II. – *Acta Biologica (Szeged)* **20**, 69–80.
- , PÁRDUTZ, Á. 1974: Ultrastructural studies on Mesozoic inaperturate Gymnospermatophyta pollen grains. – *Acta Biologica (Szeged)* **20**, 81–88.
- , STANLEY, E. A., ROJK, I. 1974: Observations nouvelles sur l'ectexine des pollens fossiles des Angiospermes de l'Eocène inférieur. – *Pollen et Spores* **16**, 425–437.
- DINIZ, F., —, SIMONCSICS, P. 1974: Les sporomorphes principaux de sédiments crétacés de Vila Flor et de Carração, Portugal. – *Com. Serv. Geol. Portugal* **58**, 161–183.
- PÁRDUTZ, Á., JUHÁSZ, M., DINIZ, F., — 1974: Teixeiraipollenites globosus n. fgen. et fsp. du Crétacé supérieur de Portugal et étude de l'ultrastructure de son exine. – *Com. Serv. Geol. Portugal* **58**, 184–194.
- 1975
- 1975: Sur les problèmes de la structure et de la nomenclature de l'exine des pollens des Angiospermes fossiles. – *Soc. bot. Fr., Coll. Palynologie* **122**, 69–73.
- , ANTUNOVICS, J. 1975: New characteristics in the submicroscopic exine structure of the pollen grains of Nymphaeaceae from an evolutionary point view. – *Acta Biologica (Szeged)* **21**, 41–42.

- , HEGEDŰS, M. 1975: Pollen grains of the Interporopollenites fgen. from sediments of the Upper Cretaceous period in Portugal. — *Acta Biologica (Szeged)* **21**, 43–62.
- , RADVÁNSZKI M. 1975: The application of scanning electron microscopical method in some plant microfossils. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **21**, 1–2., 51–59.
- STANLEY, E. A., — 1975: Electronmicroscopical investigations of the Mormapolles group and some other selected European and North American Angiosperm pollen I. — *Pollen et Spores* **17**, 233–271.
- 1976
- KEDVES M. 1976: Scanning electron microscopical investigations on the pollen grains of the Operculati VENK. et GÓCZ. 1964. — *Acta Biologica (Szeged)* **22**, 29–36.
- , STANLEY, E. A. 1976: Electronmicroscopical investigations of the Normapolles group and some other selected European and North American Angiosperm pollens II. — *Pollen et Spores* **18**, 105–127.
- , STANLEY, E. A. 1976: Electronmicroscopical investigations of the form-genus Pentapollenites KRUTZSCH 1958, and its re-establishment as a valid genus. — *Pollen et Spores* **18**, 289–297.
- 1977
- 1977: Contribution de l'ornementation en stries concentriques à la connaissance des microfossiles. — *Pollen et Spores* **19**, 404–414.
- 1977: Electronmicroscopical examinations of fossil Angiospermatophyta pollen grains from the Paleocene and the Middle Eocene. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **23**, 97–103.
- 1978
- 1978: Paleogene fossil sporomorphs of the Bakony Mountains. Part III. — *Studia. Biol. Acad. Sci. Hung.* **15**, 1–166.
- 1978: Ultrastructure investigations into fossil Salviniaceae spores. — *Acta Biologica (Szeged)* **24**, 19–22.
- 1978: Palynological investigations into sediments of the Lower Palaeogene period in Bulgaria. — *Acta Biologica (Szeged)* **24**, 23–30.
- 1978: Electronmicroscopical examinations of fossil Angiospermatophyta pollen grains from the Paleocene and the Middle Eocene. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **23**, 97–103.
- 1978: On nomenclature problems of the Prequarter fossil sporomorphs. — IV. Int. Palynol. Conf., Lucknow 1976–77 **1**, 191–193.
- , SIMONCSICS, P. 1978: The sporomorphae of an Angolan brown coal. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **24**, 69–89.
- 1979
- 1979: Palynological investigations on sediments of the Lower Danian (Fish Clay, Denmark) I. — *Acta Miner.-Petr. Szeged.* **24**, 167–186.
- 1979: Scanning electron microscopy of some selected recent Amentiflorae pollens I. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **25**, 75–82.
- 1979: Scanning electron-microscopical investigations into the sporomorphs of the coal layers in the Dorog Basin. — *Acta Biologica (Szeged)* **25**, 35–44.
- 1979: Intraspecific morphological variations at recent Angiospermatophyta pollen grains. — *Acta Biologica (Szeged)* **25**, 65–68.
- 1979: Testing of the spores in the Equisetum genus (In Hungarian, summary in English). — *Botanikai Közlemények* **66**, 195–204.
- 1979: Palynological investigations on sediments of the Lower Danian (Fish Clay, Denmark) I. — *Acta Miner.-Petr. Szeged.* **24**, 167–186.
- , DINIZ, F. 1979: Les pollens d'Angiospermes du Crétacé de Vila Flor, Portugal. Genres de forme Atlantopollis et Limaipollenites. — *Bol. Soc. Geol. de Portugal*, **21**, 203–216.
- , DINIZ, F. 1979: Étude au microscope électronique à balayage de quelques espèces du genre de forme Interporopollenites du Crétacé d'Arada, Portugal. — *Bol. Soc. Geol. de Portugal*, **21**, 217–226.
- , PITTAU, P. 1979: Contribution à la connaissance des pollens des Normapolles du "groupe papilloïde" du Crétacé supérieur du Portugal. — *Pollen et Spores* **21**, 169–209.
- 1980
- 1980: Morphological investigation on recent Palmae pollen grains. — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **26**, 339–373.
- 1980: Palynological investigations on Austrian Upper Cretaceous and Lower Tertiary sediments. — *Acta Biologica (Szeged)* **26**, 63–77.

- 1980: Palynological investigations on sediments of the Lower Danian (Fich Clay, Denmark) II. – *Acta Miner. - Petr. Szeged* **24**, 355–376.
 - 1980: Les pollens du genre de forme *Complexiopollis* W. KR. 1959 em. TSUDY 1973 du Cenomanien supérieur de Vila Flor (Portugal). – *Revista Española de Micropaleontología* **12**, 469–488.
 - , HERINGREEN, G. F. W. 1980: Palynology of the stratotype of the Maestrichtian and the Gulpen Formation, ENCI section, Maastricht, The Netherlands. – *Pollen et Spores* **22**, 483–544.
 - 1980: Evolutionary problems of Early Brevaxones pollen grains. – 5. Internat. Palynol. Conf., Abstracts, p. 198.
- 1981
- 1981: Études palynologiques sur les sédiments préquaternaires de l'Égypte. Néogène. I. – *Grana* **20**, 119–130.
 - 1981: The evolutionary significance of the Angiospermous exine ultrastructure and sculpture. – Intern. Symp. Concept and Method in Paleontology, Barcelona, 75–83.
 - 1981: Definitions of evolutionary trends within and classification of Early Brevaxonate pollen. – *Rev. Palaeobotan. Palynol.* **35**, 149–154.
 - 1981: Scanning electron-microscopic investigations on the sporomorphs of the Upper Pannonian in Hungary. – *Acta Biologica (Szeged)* **27**, 89–103.
 - 1981: Letter of Hungarian Palynologist. – *Japanese Journal of Palynology* **27**, 70.
 - , DINIZ, F. 1981: Probrevaxones, a new pollen group for the first Brevaxones form-genera from the Upper Cenomanian of Portugal. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **27**, 383–402.
 - , DINIZ, F. 1981: Contribution à la connaissance des pollens d'Angiospermes du Crétacé supérieur du Portugal. – *Bol. Soc. Geol. Portugal* **22**, 19–39.
 - , PÁRDUTZ, Á. 1981: Études au microscope électronique à transmission des exines des premiers Brevaxones. – *Revista Española de Micropaleontología* **13**, 273–288.
 - , PÁRDUTZ, Á. 1981: Transmission electron microscopic (TEM) investigations on Upper Cretaceous spores from Vila Flor (Portugal). – *Acta Biologica (Szeged)* **27**, 105–115.
- 1982
- 1982: History of the paleophytogeographical regions based on plant microfossils. – *Japanese Journal of Palynology* **28**, 22.
 - 1982: Studies on the pollen grains of recent Castaneoideae. I. – *Acta Biologica (Szeged)* **28**, 1–4.
 - , PÁRDUTZ, Á. 1982: Complex studies on the pollen grains of *Elaeagnus angustifolia* L. – *Acta Biologica (Szeged)* **28**, 75–83.
 - , PÁRDUTZ, Á. 1982: Ultrastructural investigations of the early Normapolles taxa *Complexiopollis* and *Limaipollenites*. – *Palynology* **6**, 149–159.
 - , RUSSEL, D. A. 1982: *Palynology* of the Thanetian layers of Menat. – *Paleontographica B*, **182**, 87–150.
 - 1982: Historia de las regiones paleofitogeográficas a partir de los datos palinológicos. – IV. Simposio de Palinología, Programa, Resúmenes y lista de participantes, 23.
- 1983
- 1983: Études paléobotaniques sur les schistes pétrolifères du Tertiaire supérieur de Hongrie. – *Rev. de Micropaléont.* **26**, 48–53.
 - 1983: Études palynologiques sur les sédiments préquaternaires de l'Égypte. Néogène. II. – *Grana* **22**, 39–49.
 - 1983: La stratification de l'exine et la morphologie des Normapolles. – *Physio-Géo* **6**, 53–67.
 - 1983: Development of the European Brevaxones pollen grains and the main stages of their evolution during the Lower and Middle Senonian. – *Pollen et Spores* **25**, 487–597.
 - 1983: The phylogenetic and taxonomic questions of the pollen grains of Angiospermatophyta. (In Hungarian, summary in English) – *Botanikai Közlemények* **70**, 13–17.
 - 1983: Beszámoló az APLE IV. Palinológiai Szimpóziumáról (Barcelona, 1982. október 7–9). – *Botanikai Közlemények* **70**, 115–116.
 - 1983: A paleofitogeográfiai régiók fejlődéstörténete a növényi mikrofossziliák alapján. – *MTA Biol. Oszt. Közl.* **25**, 697–704.
 - 1983: *Endoinfundibulapollis distinctus* R. Tschudy 1975, from the Upper Cretaceous from the southern part of Hungary. First occurrence of this form-genus from Europe. – *Acta Biologica (Szeged)* **29**, 199–200.

- 1983: L'histoire des régions paléophytogéographiques d'après les données palynologiques. — In: Actas del IV. Simposio de Palinología APLE, Barcelona, 337–349.
- , DINIZ, F. 1983: Les Normapolles du Crétacé supérieur en Europe: Implications paléobiogéographiques. — *Geobios* **16**, 329–345.
- , DINIZ, F. 1983: Contribution à la connaissance des pollens d'Angiospermes du Crétacé supérieur du Portugal. — *Bol. Soc. Geol. de Portugal* **22**, 19–31.
- , PÁRDUTZ, Á. 1983: Electron microscope investigations of the early Normapolles pollen genus *Atlantopollis*. — *Palynology* **7**, 153–169.
- , PÁRDUTZ, Á. 1983: Scanning electron microscopy of some selected recent Amentiflorae pollens II. — *Acta Biologica (Szeged)* **29**, 67–76.
- , PÁRDUTZ, Á. 1983: Studies on the pollen grains of recent Castaneoideae II. — *Acta Biologica (Szeged)* **29**, 77–88.
- 1984
- 1984: Études palynologiques sur les sédiments préquaternaires de l'Égypte. Danien. — *Revista Española de Micropaleontología* **16**, 43–50.
- 1984: Upper Cretaceous sporomorphs from the southern part of Hungary (Csávoly). — *Acta Biologica (Szeged)* **30**, 75–89.
- 1984: Étude palynologique d'un lignite tertiaire de Blão, Viet-nam I. — *Acta Biologica (Szeged)* **30**, 91–105.
- 1984: Ultrastructure de la paroi des spores des Lycopodiaceae du Crétacé supérieur d'Égypte. — *Revue de Micropaléontologie* **27**, 189–195.
- 1984: Cretaceous sporomorphs from Gubbio, Italy. — *Palaeontographia Italica* **73**, 34–40.
- , KÖRMOZCI, L. 1984: Los problemas de la preservación de esporomorfos bajo condiciones diferentes. — V. Simposio de Palinología APLE, Córdoba 1984, Resúmenes, 25.
- , SOLÉ DE PORTA, N., DE PORTA, J., CIVIS, J. 1984: Estudio de los sedimentos del Barranco de La Posa (Lerida, España). — V. Simposio de Palinología APLE, Córdoba 1984, Resúmenes, 26.
- 1985
- 1985: Structural modification of degraded fossil sporomorphs. — *Micropaleontology* **31**, 175–180.
- 1985: Études palynologiques sur les sédiments préquaternaires de l'Égypte. Oligocène. — *Revista Española de Micropaleontología* **17**, 333–346.
- 1985: Études palynologiques d'un lignite tertiaire de Blao, Viet-Nam II. — *Acta Biologica (Szeged)* **31**, 97–113.
- 1985: The present day state of Upper Cretaceous palaeophytogeography on palynological evidence. — *Acta Biologica (Szeged)* **31**, 115–127.
- 1985: LM, TEM and SEM investigations on recent inaperturate Gymnospermatophyta pollen grains. — *Acta Biologica (Szeged)* **31**, 129–146.
- , KÖRMOZCI, L. 1985: Sur les problèmes de conservation des sporomorphes dans des conditions différentes. — *An. Asoc. Palinol. Leng. Esp.* **2**, 263–271.
- , SOLÉ DE PORTA, N., PORTA DE J., CIVIS, J. 1985: Estudio palinológico de los sedimentos Maastrichtienses del Barranco de la Posa (Prepirineo, Lerida, España). — *An. Asoc. Palinol. Leng. Esp.* **2**, 247–253.
- , SZEDERKÉNYI, T. 1985: The importance of spore-pollen investigation in the recognition of the radioactive element of the lake mud. — *Acta Biologica (Szeged)* **31**, 215–216.
- Porta de, J., —, SOLÉ DE PORTA, N., CIVIS, J. 1985: Palinología del Maastrichtiense del Barranco de La Posa (Lerida, España). Problemática regional. — *Rev. Inv. Geol.* **40**, 5–28.
- 1986
- 1986: Introduction to the *Palynology* of pre-Quaternary deposits. Part. I. — *Studia Biologica Acad. Sci. Hungaricae* **19**, 1–164.
- 1986: Introduction to the *Palynology* of pre-Quaternary deposits. Part. II. — *Studia Biologica Acad. Sci. Hungaricae* **20**, 1–144.
- 1986: Paleogene fossil sporomorphs of the Bakony Mountains IV. — *Studia Biologica Acad. Sci. Hungaricae* **21**.
- 1986: Dégradation expérimentale des colonies du genre *Botryococcus* des schistes pétrolifères du Tertiaire supérieur de Hongrie. — *Acta Biologica (Szeged)* **32**, 39–48.

- 1986: In vitro destruction of the exine of recent palynomorphs I. – *Acta Biologica (Szeged)* **32**, 49–60.
 - 1986: On the problem of the exine nomenclature. – *Acta Biologica (Szeged)* **32**, 205–206.
 - 1986: Explosion of pollen grains under the electron beam effect of the scanning electron microscope. – *Acta Biologica (Szeged)* **32**, 207–208.
 - 1986: A complex study of plant microfossils of oil shale by LM, TEM and thin layer chromatography. – *Botanikai Közlemények* **73**, 25–32.
 - 1986: Palynological investigations of Prequaternary Sediments of Egypt. Lower part of the Nubian Sandstone in the Kharga Oasis. – *Z. geol. Wiss. Berlin* **14**, 331–355.
 - 1986: Études palynologiques sur les sédiments préquaternaires de l'Égypte. Eocène. – *Revista Española de Micropaleontología* **18**, 5–26.
 - , SZEDERKÉNYI, T. 1986: Investigations on the microscopic plant remnants and radioactive element contents of some mud samples of the Hungarian Plain. – *Acta Biologica (Szeged)* **32**, 209–211.
 - HERNGREEN, G. F. W., FELDER, W. M., —, MEESSEN, J. P. M. T. 1986: *Micropaleontology* of the Maestrichtian in Borehole Bunde, The Netherlands. – *Review of Paleobotany and Palynology Palynol.* **48**, 1–70.
 - HÉTÉNYI, M., — 1986: Organic geochemical characterization of brown coals by thermal degradation and modified Rock-Eval method. – *Acta Miner.-Petr. Szeged.* **28**, 95–108.
 - 1986: Dégénération expérimentale de la paroi pollinique. – VI. Simp. de Palinol. APLE, Resúmenes, 20.
 - 1986: Aspects and problems of the examination of the fossil spores and pollen grains. – IV. Magyar Növényanatómiai Szimpózium, Abstracts, 15.
- 1987
- 1987: In vitro destruction of the exine of recent palynomorphs II. – *Acta Biologica (Szeged)* **33**, 49–56.
 - 1987: Paleophytogeography of the angiosperm pollen grains during the Upper Cretaceous and the Tertiary I. – *Acta Biologica (Szeged)* **33**, 35–47.
 - 1987: Molecular structures from the organic remnants of the carbonate manganese ore layers of the III. shaft of Úrkút, Hungary. – *Acta Biologica (Szeged)* **33**, 57–62.
 - 1987: Higher organized sporopollenin biopolymer structures and the explosion of the pollen grains under scanning effect. – *Acta Biologica (Szeged)* **33**, 163–165.
 - 1987: LM and EM studies on pollen grains of recent *Welwitschia mirabilis* HOOK. and *Ephedra* species. – *Acta Bot. Hung.* **33**, 81–103.
 - 1987: Altérations des associations sporo-polliniques préquaternaires 25 ans après le premier traitement de sédiment. – Travaux et documents de géographie tropicale, palynologie. Paléocologie, Bordeaux. Résumé, 70.
 - 1987: Dégénération expérimentale de la paroi polliniques. – Actas de Palinologia (Actas del VI. Simposio de Palinologia, A.P.L.E.) Salamanca, 395–408.
 - 1987: Altérations des associations sporo-polliniques préquaternaires 25 ans après le premier traitement du sédiment. – Travaux et documents de géographie tropicale. – X. Symp. APLF "Palynologie, Ecologie, Pléocologie", Talence, Résumé, 70.
 - 1987: Methodological problems in the investigation of the biopolymer units of the sporoderm. – 20th Ann. Meeting, AASP. Halifax, Nova Scotia, Canada, Programme and Abstracts, 100.
 - 1987: Degradation of the sporoderm under natural and in vitro conditions. – XIV. Int. Bot. Congr. W. Berlin, Abstracts, 595.
- 1988
- 1988: Paleophytogeography of the angiosperm pollen grains during the Upper Cretaceous and the Tertiary II. – *Acta Biologica (Szeged)* **34**, 45–57.
 - 1988: Degradation on the sporoderm under natural and in vitro conditions. – *Acta Biologica (Szeged)* **34**, 59–69.
 - 1988: About the symmetry of the pentagonal basic biopolymer units of the pollen wall. – *Acta Biologica (Szeged)* **34**, 157–159.
 - 1988: First observation on the higher organized biopolymer structures of the exine of bisaccate gymnosperm pollen grains. – *Acta Biologica (Szeged)* **34**, 161–163.
 - 1988: Alterations des associations sporo-polliniques Eocènes à la suite du traitement. Palynologique. – *Revista Española de Micropaleontología* **20**, 389–399.
 - 1988: Methodological problems in the investigation of the biopolymer units of the sporoderm. – *Palynology* **12**, 242.

- 1988: Trends and problems of the researches of fossil spores and pollen grains. – *Ann. Univ. Sci. Budapest., Sect. Geol.* **28**, 169–175.
- 1988: Beszámoló az A.P.L.F. IX., a trópusi környezet palinológiája témakörben megrendezett szimpóziumáról 1985. Montpellier. – *Botanikai Közlemények* **74–75**, 251–253.
- 1988: Beszámoló az A.P.L.E. VI. szimpóziumáról 1986. Salamanca. – *Botanikai Közlemények* **74–75**, 251–253.
- , SZEDERKÉNYI, T. 1989: Transmission electron microscopical investigation of xylem remains transporting radioactive elements in the mud of lake Vadkert. – *Acta Biologica (Szeged)* **34**, 71–81.
- , WINTER, J. 1988: Higher organized biopolymer units of *Equisetum maximum* LAMK. – *Acta Bot. Hung.* **34**, 361–374.
- ABOUL ELA, N. M., — 1988: Palynological studies on the intercalated sediments of the Yemen volcanics near Sana'a. – *Ann. Univ. Sci. Budapest. Sect. Geol.* **28**, 27–41.
- NAGY, E., — 1988: State of palynological research in Hungary. – *Acta Bot. Hung.* **34**, 311–324.
- 1988: Quasi-crystalloid basic molecular structure of the sporoderm. – 7. Intern. Palynol. Congr. Brisbane, Abstracts, 82.
- 1988: Degrees of biopolymer organization of the sporoderm as a contribution to the new concept of global Geosphere-Biosphere modelling. – 21st Ann. Meeting, A.A.S.P., Houston, Texas, USA, Program and Abstracts, 13, 284.
- 1988: Evolution and biology of the Normapolles. – Int. Symp. Univ. of Reading. (Evolution, systematics and fossil history of the Hamamelidae). Synopsis of Hamamelidae Abstract, 16.
- , KINCSEK, I., AMBRUS, E., FEJES, A., GYEBROVSI, B. 1988: La estructura molecular de la exina en algunos granos de polen bialados de gimnospermas. – VII Simposio de Palinología, A.P.L.E., Granada, Resúmenes, 67.
- 1989
- 1989: Quasi-crystalloid biopolymer structures of the sporoderm and its highly organized degrees. – *Acta Biologica (Szeged)* **35**, 59–70.
- 1989: Méthode d'étude des biopolymères de la paroi pollinique à structure quasi-cristalloïde. – *Rev. de Micropaléontologie* **32**, 226–234.
- 1989: Degrees of biopolymer organization of the sporoderm as a contribution to the new concept of global Geosphere-Biosphere modelling. – *Palynology* **13**, 284.
- 1989: Evolution on the Normapolles complex. – In: Evolution, Systematics, and Fossil History of the Hamamelidae. Vol. 2 'Higher Hamamelidae', eds.: Crane, P. R., Blackmore, S., Clarendon Press Oxford, Systematics Association Special Volume 40B, 1–7.
- 1989: Beszámoló a XIV. Nemzetközi Botanikai Kongresszus palinológiai eredményeiről. – *Botanikai Közlemények* **76**, 147–149.
- 1989: Beszámoló az APLF X. szimpóziumáról (Bordeaux, 1987. szept. 28 – okt. 2.). – *Botanikai Közlemények* **76**, 151–153.
- , KINCSEK, I. 1989: Effect of the high temperature on the morphological characteristic features of the sporomorphs I. – *Acta Biologica (Szeged)* **35**, 233–235.
- , ROJIK, I. 1989: Investigation of the biopolymer organization of partially degraded exines with the fragmentation method. – *Acta Biologica (Szeged)* **35**, 71–80.
- , TÓTH, A., FARKAS, E., BELLON, A., SCHMÉL, Á. 1989: Methodical problems of the biopolymer organization of partially degraded ectexine. – *Ann. Univ. Sci. Budapest. Sect. Geol.* **29**,
- , WINTER, J. 1989: Higher organized sporoderm biopolymer units of *Equisetum arvense* L. – *Acta Biologica (Szeged)* **35**, 361–374.
- GÉVAY, G., — 1989: A structural model of the sporopollenin based on dedecahedrane units. – *Acta Biologica (Szeged)* **35**, 53–57.
- 1989: New trends in micropaleontological researches. – II. European Palaeobotanical Conference, Madrid, Abstracts, 3.
- 1989: Palynologie et Paléoécologie du Maestrichtien de L'Égypte. – I. Symp. de Palynologie Africaine, Rabat. Abstracts.
- 1989: Transmission electron microscopical investigations on partially degraded plant cell walls. – Vth Symp. Hung. Plant Anatomy, Szeged, Abstracts of Papers, 22.
- , KINCSEK, I. 1989: Quasi-crystalloid biopolymer organization of the fossil spore and pollen wall. – II. European Palaeobotanical Conf. Madrid, Abstracts, 16.

1990

- 1990: Experimental investigations on recent Selaginella spores. – *Taiwania* 35, 240–252.
- 1990: Palynological studies on manganese ore layers in Úrkút (Transdanubia), Hungary. – *Ore Geol. Rev.* 5, 491–507.
- 1990: First observation on the biopolymer organization of the intine. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 2, 43–48.
- 1990: Quasi-crystalloid basic molecular structure of the sporoderm. – *Rev. Palaeobot. Palynol.* 64, 181–186.
- 1990: Highly organized biopolymer structures from the ectexine of *Thalictrum flavum* L. – *Acta Biologica (Szeged)* 36, 99–101.
- 1990: Transmission electron microscopy of the fossil angiosperm exines. – Szeged.
- , AILER, P. 1990: Investigations on recent monosulcate Gymnospermatophyta pollen grains. – *Acta Biologica (Szeged)* 36, 103–105.
- , KINCSEK, I., AMBRUS, E., FEJES, A., GYEBROVSZKI, B. 1990: Molecular structure of the exine of some gymnospermous bisaccate pollen grains. – In: *Polen, esporas y sus aplicaciones*, eds: Blanca, G. et al. Granada. 117–121.
- 1990: Palaeophytogeography of the Upper Cretaceous of the European and North African regions on the basis of palynological data. – *Int. Symp. Nonmarine Cretaceous Correlation, Alma-Ata. Abstracts.* 26–27.
- 1990: Effect of the high temperature to the spores and pollen grains. – 8th Simposio de Palinologia APLE, Tenifere (Islas Canarias), Resúmenes, 43.
- HETÉNYI M., — 1990: Relations between the hydrocarbon genetic features of kerogens and their biological precursor material. – *International Symposium on Geochemical Prospecting. Method of Geochemical Prospecting. Extended Abstracts. Geol. Survea, Prague*, 246.

1991

- 1991: Kvázi-krisztalloid biopolimer struktúrák növényi sejtfalból. Quasi-crystalloid biopolymer structures from plant cell walls. – *Bio Tár* 7, 31.
- 1991: First observations on the biopolymer organization of the intine. – *Plant Cell Biology and Development* 1, 15–27.
- 1991: Biopolymer organization of the partially degraded oil shale with the fragmentation method. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 1, 28–31.
- 1991: Illustrations of the quasi-crystalloid biopolymer structures from the explosive dangerous coal pulver. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 2, 34–35.
- 1991: TICOS polyhedra as a model in the pentasporan organization. Short communication. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 2, 43–48.
- 1991: Three dimensional modelling of the biopolymer structure of the plant cell wall. I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 2, 63–74.
- 1991: Report on the activities of Palaeobotanical Subcommittee (In Hungarian, summary in English). – *Őslénytani Viták (Discussiones Paleontologicae)* 36–37, 67–76.
- 1991: The biopolymer organization of the organic plant microfossils. (Hungarian, with English summary) – *Őslénytani Viták (Discussiones Palaeontologicae)* 36–37, 77–89.
- , FARKAS, E. 1991: Basic of the tertiary rotation and TICOS modelling of the quasi-crystalloid biopolymer skeleton of the plant cell. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 2, 36–42.
- , FARKAS, E., MÉSZÁROS, K., TÓTH, A., VÉR, A. 1991: Investigations on the basic biopolymer structure of the ectexine of *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 2, 49–58.
- , PÁRDUZ, Á., FARKAS, E., VÉR, A. 1991: Basic establishment of the biological objects molecular structure containing quasi-crystalloid skeleton. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 1, 35–37.
- , PÁRDUZ, Á., VÉR, A. 1991: Biopolymer organization of the partially degraded exines of saccate gymnosperm pollen grains. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 1, 32–34.
- , ROJIK, I. 1991: Quasi-crystalloid biopolymer organization from the sclereids of *Armeniaca vulgaris* LAM. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 2, 59–62.
- , ROJIK, I., VÉR, A. 1991: Biopolymer organization of the partially degraded oil shale with the fragmentation method. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 1, 28–31.

- , TÓTH, A., FARKAS, E. 1991: High temperature effect on the spores of *Equisetum arvense* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **1**, 8–14.
- , TÓTH, A., FARKAS, E. 1991: Effect of the high temperature on the morphological characteristic features of the sporomorphs II. – *Acta Biologica (Szeged)* **37**, 25–44.
- EL-SAADAWI, W. E., — 1991: Palaeobotanical investigations on plant impressions and sporomorphs from Egypt. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **2**, 8–33.
- HETÉNYI, M., — 1991: Relation between the hydrocarbon genetic features of kerogens and their biological precursor material. – *Exploration Geochemistry 1990. Prague. Proceedings* 128–132.
- 1991: Les modèles à trois dimension de l'organisation biopolymère du sporoderme. – *Biogéographie et Palynologie, XII. Symp. APLE, Caen, Résumé.*
- 1992
- 1992: Three dimensional modelling of the biopolymer structure of the plant cell wall. II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **3**, 67–87.
- 1992: Études palinologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne. VII. – *Acta Bot. Szeged.* **38**, 33–46.
- 1992: Quasi-crystalloid biopolymer structures from the explosive dangerous coal pulver from Hungary. – *Ann. Univ. Sci. Budapest. Sect. Geol.* **29**, 281–284.
- 1992: Studies of the plant microfossil remnants of the Southern Bakony (In Hungarian, summary in English) – *Őslénytani Viták (Discussiones Palaeontologicae)* **38**, 47–57.
- 1992: Biopolimer struktúrák szimmetriája. In: *Szimmetria–Aszimmetria Megközelítések, Értelmezések* – MTA SZTB, Szeged, ed: Balogh, T., 5–18.
- , HEGEDŰS, A., OLÁH, I. 1992: High temperature effect of some bisaccate gymnosperm pollen grains. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **3**, 14–37.
- , PÁRDUZ, Á. 1992: Transmission electron microscopy of partially dissolved exines of different bisaccate gymnosperm pollen grains. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **3**, 38–66.
- , PÁRDUZ, Á. 1992: TEM study of ultrathin sections of the partially degraded wall of the sclereids of *Armeniaca vulgaris* LAM. (Short communication) – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **3**, 88–91.
- , PÁRDUZ, Á. 1992: X-ray effect to the exine ultrastructure of *Alnus glutinosa* (L.) GAERTN. – *Taiwania* **37**, 123–133.
- , TÓTH, A., FARKAS, E., BELLON, A., SCHMÉL, Á. 1992: Methodical problems of the biopolymer organization of partially degraded ectexine. – *Ann. Univ. Sci. Budapest. Sect. Geol.* **29**, 263–279.
- FERNÁNDEZ MARRÓN, M. T., — 1992: Sobre el carácter interdisciplinar de los estudios paleobotánicos. (Interdisciplinary character of the palaeobotanical studies) – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **3**, 11–13.
- 1992: Upper Cretaceous paleophytogeography on palynological basis. – 8th Intern. Palynol. Congr. Aix-en-Provence, Abstracts, 74.
- , FARKAS, E., GOTTI, G., MÉSZÁROS, K., TÓTH, A. 1992: L'importance des formes secondaires des sporomorphes produites par voie expérimentale. – 8th Intern. Palynol. Congr. Aix-en-Provence, Abstracts, 75.
- , ROJIK, I., VÉR, A. 1992: Ultrastructure and biopolymer organization of the *Botryococcus* colonies from Hungarian alginite. – Workshop on Pyrolysis in Organic Geochemistry, Szeged. Abstracts, 21–22.
- , TÓTH, A., FARKAS, E. 1992: Experimental investigation of the biopolymer organization of the sporoderm (recent and fossil). – 8th Intern. Palynol. Congr. Aix-en-Provence, Abstracts, 75.
- , TÓTH, A. 1992: Premiers résultats du système de biopolymère stabilisateur du squelette quasi-cristalloïde de l'exine. – 9 Simposio de Palinologia APLE, Islas Canarias. Resúmenes, 20.
- ALVARES RAMIS, C., —, FERNÁNDEZ MARRÓN, T. 1992: Asociaciones esporopólicas del Cretácico superior del Cerro de la Mesa (Guadalix de la Sierra, Provincia de Madrid). – 9. Simposio de Palinologia, APLE, Islas Canarias. Resúmenes, 28.
- JELEN, B., ANICIC, B., BREZIGAR, A., BUSER, S., CIMERMAN, F., DROBNE, K., MONOSTORI, M., —, PAVSIC, J., SKABERNE, D. 1992: Model of positional relationships for Upper Paleogene and Miocene strata in Slovenia. – IUGS–SCG. Miocene Columbus Projekt, Portonovo (Ancona, Italy) Abstracts, 71–72.
- SAJGÓ, Cs., HETÉNYI, M., — 1992: *Palynology* and organic geochemistry of tertiary low rank coals in Hungary. – Workshop on Pyrolysis in Organic Geochemistry. International Workshop, Szeged. Abstracts, 36–37.

1993

- 1993: Plant microfossils from the Jurassic manganese ore layers in Úrkút, Hungary. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **4**, 11–21.
- KEDVES, M., ALVAREZ RAMIS, C. – FERNÁNDEZ MARRÓN, M. T. 1993: Sobre polenes breviaxones procedentes del Cretácico superior del Borde Sur de la Sierra de Guadarrama (Provincia de Madrid, España). – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **4**, 22–25.
- , KINCSEK, I. 1993: Biopolymer organization of the wall of the fossil spores and pollen grains., *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **4**, 26–33.
- , PÁRDUTZ, Á. 1993: Negative quasi-crystalloide biopolymer network from the exospore of *Equisetum arvense* L. (Short communication) – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **4**, 78–80.
- , ROJIK, I. 1993: Biopolymer organization of the exine of *Juniperus virginiana* L. and *Taxus baccata* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **4**, 49–63.
- , TÓTH, A. 1993: High temperature effect to the spores of *Ustilago maydis* (De Candolle) Corda. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **4**, 34–48.
- , TÓTH, A., FARKAS, E. 1993: An experimental investigation of the biopolymer organization of both recent and fossil sporoderms. – *Grana Suppl.* **1**, 40–48.
- , TÓTH, A., FARKAS, E., BELLON, A., SCHMEL, Á. 1993: Methodical problems of the biopolymer organization of partially degraded extexine. – *Annales Univ. Sci. Budapest. Sectio Geol.* **29**, 263–279.
- , TÓTH, A., MÉSZÁROS, K., BORBOLA, A., AILER, P. 1993: Recent modelling of the major evolutionary degrees of early angiosperm pollen types. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **4**, 64–73.
- , BAGI, J. 1993: Études palynologiques et pédologiques sur les sédiments holocènes de la piscine du Monastère du Mont Jakab. – APLF XIII. Symposium "Homme – Milieu Palynologie et Événements Cycliques", Besançon, Programme et Résumés, 56.
- , TÓTH, A., VÉR, A. 1993: Radial fivefold rotation: A new method in the study of the biopolymer organization of the sporoderm. – XV. Int. Bot. Congr. Yokohama, Abstracts, 28.
- Jelen, B., Brezignar, A., Buser, S., Cimerman, F., Drobne, K., Monostori, M., —, Pavlovec, R., Pavsic, J., Skaberne, D. 1993: New in the problem solving of the oligocene and lower miocene stratigraphy in Slovenia – 11th Slovenian Geol. Meeting, Ljubljana. Abstracts, 16–18.
- SAJGÓ, Cs., HETÉNYI, M., — 1993: *Palynology* and organic geochemistry of Tertiary law rank coal in Hungary – II. Non-aromatic hydrocarbons. – Organic Geochemistry, Poster sessions from 16th Internat. Meeting on Organic Geochemistry, Stavanger, 335–338.

1994

- 1994: To the tenth anniversary of the discovery of quasicrystals. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 9–10.
- 1994: Plant microfossils from the Upper Cretaceous and Lower Tertiary layers of Northern Spain I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 29–41.
- 1994: Transmission electron microscopy of the fossil gymnosperm exines. – Szeged.
- , GÁSPÁR, I. 1994: Chronicle. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 101–102.
- , GÁSPÁR, I. 1994: Les altérations secondaires des spores et des grains de pollen dissous partiellement. – *Trabajos de Palinología Básica y Aplicada*, Universitat de Valencia, 153–161.
- , ROJIK, I. 1994: TEM study of the "infected" pollen grains of *Thalictrum flavum* L with *Gliocladium roseum* (Link) Bainier. Short communication. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 52–57.
- , ROJIK, I. 1994: Buckminsterfullerene-like biopolymer units from the exine of *Thalictrum flavum* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 58–66.
- , TÓTH, A. 1994: Premiers résultats du système de biopolymère stabilisateur du squelette quasi-crystalloide de l'exine. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 79–86.
- , TÓTH, A., GOTTI, K. 1994: Incomplete and non-fivefold rotation of the basic biopolymer unit of the exine of *Pinus griffithii* McCLELL. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 67–78.
- ALVAREZ RAMIS, C., —, FERNÁNDEZ MARRÓN, T. 1994: Consideraciones en torno a las asociaciones del Cretácico superior del Cerro de La Mesa (Guadalix de La Sierra, Madrid). – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 42–51.
- JELEN, B., —, SKABERNE, D., BREZIGAR, A., BUSER, S., CIMERMAN, F., DROBNE, K., MONOSTORI, M., PAVLOVEC, R., PAVSIC, J. 1994: Dorog Type (Middle Eocene) sporepollen assemblages in the Socka Beds of Slovenia. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **5**, 20–28.

- 1994: Effect of the high temperature on the spores and pollen grains. – In: Polen y esporas: Contribucion a su conocimiento ed: I. La Serna Ramos. – VIII Simposio de Palinologia (APLE) Ser. Inf. 35, 63–69.
- 1994: Paléophytogéographique du Crétacé supérieur de l'Afrique sur la base de données palynologiques. – 2ème Symp. Palyonol. Africaine, Résumés.
- , GÁSPÁR, I. 1994: Les altérations secondaires de certain sporomorphes sous l'influence des rayons X. – 2ème Symp. Palyonol. Africaine, résumés.
- , GÁSPÁR, I. 1994: Les altérations secondaires des spores et des grains de pollen dissous partiellement. – X. Simposio de Palinologia, APLE, Valencia, programa y resúmenes, 53.
- 1995
- , BAGI, I. 1995: Études palynologiques et pédologiques sur les sédiments holocènes de la piscine du Monastère du Mont Jakab. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 6, 60–67.
- , KEDVES, L. 1995: Computer modelling of the quasi-crystalloid biopolymer structures I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 6, 68–77.
- , TÓTH, A., VER, A. 1995: Radial fivefold rotation: A new method in the study of the biopolymer organization of the sporoderm. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 6, 44–59.
- SIEGL-FARKAS, Á., — 1995: First occurrence of Vancampollenites triangulus. KEDVES and PITTAU 1979 in Hungarian Upper Cretaceous sediments. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 6, 26–32.
- , VARCA, A. 1995: Les pollens de *Thalictrum flavum* infestés par *Gliocladium roseum*: Étude ultrastructurale et analyse des relations mutualistes. Pollen of *Thalictrum flavum* infected by *Gliocladium roseum*: ultrastructural study and analysis of the mutualistic relationships. – APLE 14th Symposium "Palynologie et Changements Globaux" Paris, volume des résumés, 56.
- PUGLIESE, N., DROBNE, BARATTOLO, F, CAFFAU, M., GALVANI, R., —, MONOSTORI, M., MONTENEGRO, M. E., PIRIDINI-RADRIZZANI, C., PLENICAR, M., TURŠNEK, D. 1995: Micro- and macrofossils from K/T boundary through Paleocene in the Northern Adriatic platform. – First Croatian Geological Congress, Opatija, 1–15.
- 1995: Upper Cretaceous spores from Egypt. – Szeged.
- 1996
- 1996: Plant Microfossils from the Upper Cretaceous and Lower Tertiary layers of Northern Spain II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 7, 13–36.
- , GÁSPÁR, I. 1996: New data concerning the solubility of the pollen grains of the genus *Quercus* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 7, 56–61.
- , KEDVES, L. 1996: Computer modelling of the quasi-crystalloid biopolymer structure II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 7, 82–88.
- , PÁRDUTZ, Á., VARGA, A. 1996: Ultrastructural Study on the Pollen - Microbial Interactions. – *Taiwania* 41, 43–52.
- , SOLÉ DE PORTA, N., MARTIN ALGANA, A. 1996: Spores and pollen grains from Eocene layers of Málaga Spain. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 7, 37–55.
- , TÓTH, A., KÁROSSY, Á., VARGA, A. 1996: Molecular structures of the partially dissolved foot layer and endexine of *Pinus griffithii* McClell pollen grains. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 7, 89–97.
- , TÓTH, A., MÉSZÁROS, K., BORBOLA, A., BENN, O., GUBÁS, T. 1996: High temperature effect on the pollen grains of three varieties of cultivated maize. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 7, 62–74.
- , UNGVÁRI, E. 1996: X-ray effect to the LM morphology of some gymnosperm and angiosperm pollen grains. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 7, 75–81.
- ALVAREZ RAMIS, C., —, FERNÁNDEZ MARRÓN, T., CLEMENTE BELMONTE, P. 1996: Nuevos datos palinológicos sobre las angiospermas primitivas del Cretácico Superior de Los Alcores (Guadalix de la Sierra, Madrid). – *Revista Española de Micropaleontología* 28, 101–110.
- 1996: Aspects and prospects of the TEM investigations of the fossil sporoderm. – Ninth Internat. Palynol. Congr. Houston, Texas, U.S.A., Program and Abstracts, p. 77.
- 1996: Trends and new aspects of experimental *Palynology*. – Ninth Internat. Palynol. Congr. Houston, Texas, U.S.A., Program and Abstracts, p. 77.
- , GÁSPÁR, I. 1996: Altérations secondaires de certain sporomorphes sous l'influence des rayons X. Secondary alterations of some sporomorphs under X-ray influence. – 2e Symposium de Palynologie Africaine, Tervuren, (Belgique) Publ. Occas. CIFEG, Orléans, 255–259.

- , UNGVÁRI, E. 1996: Les types principaux des spores du Crétacé supérieur de Portugal. – XI. Simposio de Palinología APLE, Alcalá de Henáres, Programa y resúmenes, p. 55.
- ALVAREZ RAMIS, C., —, FERNÁNDEZ MARRÓN, T., CLEMENTE BELMONTE, P. 1996: Estudio palinológico de un nivel rico en palinomorfos situado en el Barranco de Patones (Madrid). – XI. Simposio de Palinología, APLE, Alcalá de Henáres, Programa y resúmenes, p. 56.
- 1996: Transmission electron microscopy of the fossil spores. – Szeged.
- HERNGREEN, G. F. W., —, ROVNINA, L. V., SMIRNOVA, S. B. 1996: Chapter 29C Cretaceous palynofloral provinces: a review; in: Jansonius, J. and McGregor D. C., ed.: *Palynology, Principles and Applications*. – *American Association of Stratigraphic Palynologists Foundation*, 3, 1157–1188.
- 1997
- 1997: Upper Cretaceous pollen grains from Egypt I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 10–33.
- 1997: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne VIII. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 34–43.
- 1997: Experimental investigations on Hungarian Tertiary lignites I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 56–63.
- , BORBOLA, A. 1997: LM investigations of partially dissolved sclereids of *Armeniaca vulgaris* Lam. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 64–68.
- , GAUDÉNYI, SZ., HORVÁTH, E., KALMÁR, Á., MÉSZÁROS, E., MÉSZÁROS, R., SZLÁVIK, N. 1997: High temperature effect on the pollen grains of *Platanus hybrida* Brot. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 81–85.
- , KÁROSSY, Á. 1997: X-ray effect on the LM morphology of some angiosperm pollen grains I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 86–90.
- , KÁROSSY, A., BORBOLA, A. 1997: LM investigations of partially dissolved sporomorphs I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 44–55.
- , KEDVES, L. 1997: Computer modelling of the quasi-crystalloid biopolymer structures III. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 100–105.
- , PÁRDUTZ, Á. 1997: X-ray effect on the ultrastructure of the pollen grains of *Ginkgo biloba* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 91–99.
- , UNGVÁRI, E. 1997: Les types principaux des spores du Crétacé supérieur de Portugal. – *Estudios Palinológicos*, 69–73.
- ALVAREZ RAMIS, C., —, FERNÁNDEZ MARRÓN, T., CLEMENTE BELMONTE, P. 1997: Nuevos datos palinológicos sobre las angiospermas primitivas del Cretácico Superior de Los Alcores (Guadalix de la Sierra, Madrid). – *Revista Española de Micropaleontología* 28, 101–110.
- ALVAREZ RAMIS, C., —, FERNÁNDEZ MARRÓN, T., CLEMENTE BELMONTE, P., GÓMEZ PORTER, P. 1997: Estudio paleopalínológico de un nivel rico en palinomorfos situado en el Barranco de Patones (Madrid). – *Estudios Palinológicos*, 3–6.
- 1997: L'importance stratigraphique des pollens des Angiospermes du Crétacé supérieur et du Tertiaire inférieur en Europe. – XVème Symposium de l'A.P.L.E., Lyon, 34.
- , MÉSZÁROS, R. 1997: Angiosperm phylogeny and paleophytogeography on palynological basis. – 3rd Symposium on African Palynology, Johannesburg, 23–24.
- , PÁRDUTZ, Á. 1997: Experimental investigations on the pollen grains of *Welwitschia mirabilis* HOOK. – 3rd Symposium on African Palynology, Johannesburg, 24.
- 1998
- 1998: Upper Cretaceous pollen grains from Egypt II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 9, 8–27.
- 1998: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieur de la Région Parisienne IX. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 9, 28–42.
- 1998: Paleocene palynomorphs from the NW part of the Adriatic Carbonate Platform. – *Dela-Opera SAZU* 4, 34, 59–63.
- , BORBOLA, A. 1998: Biopolymer structure and symmetry operations in partially dissolved and fragmented sclereids of *Armeniaca vulgaris* Lam. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 9, 64–75.
- , HORVÁTH, E., MÉSZÁROS, E., MÉSZÁROS, R., RONTÓ, G., SZLÁVIK, N., GAUDÉNYI, SZ., KALMÁR, Á. 1998: LM investigations of partially dissolved sporomorphs II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 9, 76–87.

- , KÁROSSY, Á. 1998: X-ray effect on the LM morphology of some angiosperm pollen grains II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 9, 88–92.
- , KEDVES, L. 1998: Computer modelling of the quasi-crystalloid biopolymer structure III. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 8, 100–105.
- , PÁRDUTZ, Á. 1998: Ultrastructural study of X-ray irradiated spores of *Equisetum arvense* L. – *Taiwania* 43, 193–202.
- , PÁRDUTZ, Á., BORBOLA, A. 1998: Transmission electron microscopy of X-ray irradiated teliospores of *Ustilago maydis*. – *Grana* 27, 29–34.
- , PÁRDUTZ, Á., TÓTH, A. 1998: X-ray effect on the ultrastructure of the pollen grains of *Pinus griffithii* McClell. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 9, 93–102.
- , TRIPATHI, S. K. M., VÉR, A., PÁRDUTZ, Á., ROJIK, I. 1998: Experimental studies on *Botryococcus* colonies from Hungarian Upper Tertiary oil shale. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 9, 43–63.
- ALVAREZ RAMIS, C., —, FERNÁNDEZ MARRÓN, T. 1998: Asociaciones esporopólicas del Cretácico superior del Cerro de la Mesa (Guadalix de la Sierra, Provincia de Madrid). – *Bot Macaronésica* 23, 191–199.
- 1998: A magyarországi pre-quarter palinológia irányzatai és perspektívái. – J. Magyar Őslénytani Vándorgyűlés, Tata, Program, Előadáskivonatok, Kirándulásvezető, 8 p
- 1998: LM and TEM investigations on Hungarian Neogene lignites. – The 5th European Palaeobotanical and Palynological Conference, Cracow, Poland, Abstracts, p. 88.
- 1998: Importance of the infratectal layer of the pollen grains. – Pollen and Spores 1998, Morphology and Biology. An International Conference. The Royal Botanic Gardens Kew and the Natural History Museum, London, 35.
- , BAKOS, J. G., DJOTYAN, G. P. 1998: Development of Nano- and Femtosecond Laser Ablation and Ionization Mass Spectrometric Methods for the Elemental Analysis of Spherules. – Annual Meeting of IGCP 384, Budapest Abstracts, p. 50.
- , BORBOLA, A., HORVÁTH, E., TÓTH, A. 1998: Sur les problèmes de la Palynologie expérimentale. – XII. Simposio de Palinologia, A.P.L.E., Léon, Programa y Resúmenes, p. 93.
- 1999
- 1999: Upper Cretaceous pollen grains from Egypt III. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 14–29.
- 1999: Études palynologiques des couches du Tertiaire inférieure de la Région Parisienne. X. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 30–38.
- 1999: Wood anatomy of Hungarian Tertiary lignites. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 39–50.
- 1999: A kísérletes palinológia újabb eredményei. – *Botanikai Közlemények* 84, 160–161.
- , ALVAREZ RAMIS, C., FERNÁNDEZ MARRÓN, M.T., CLEMENTE BELMONTE, P., GOMEZ PORTER, P. 1999: Sporomorphs isolated from pre-Quaternary sediments of "Barranco de Patones" (Spain). – *Ann. Univ. Sci. Budapest. Sect. Geol.* 32, 57–71.
- , HORVÁTH, E., BORBOLA, A., TÓTH, A. 1999: LM investigations on partially dissolved sporomorphs III. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 75–82.
- , KÁROSSY, Á. 1999: X-ray effect on the LM morphology of some gymnosperm and angiosperm pollen grains. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 62–65.
- , KEDVES, L. 1999: Computer modelling of the quasi-crystalloid biopolymer structure IV. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 91–97.
- , PÁRDUTZ, Á. 1999: Transmission electron microscopy of Hungarian Tertiary lignites I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 51–61.
- , PÁRDUTZ, Á., TÓTH, A. 1999: X-ray effect on the ultrastructure of the pollen grains of *Salix alba* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 66–74.
- , PÁRDUTZ, Á., TÓTH, A. 1999: Ultrastructure of partially dissolved pollen grains of *Platanus hybrida* BROT. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 10, 83–90.
- HERNGREEN, G. F. W., SCHUURMAN, H. A. H. M., VERBEEK, J. V., BRINKHUIS, H., BURNETT, J. A., FELDER, W. M., — 1999: Biostratigraphy of Cretaceous/Tertiary boundary strata in the Curf Quarry, The Netherlands. – *Meded. Nederlands Inst. voor Toegepaste Geowetenschappen TNO* 61, 1–58.
- 1999: LM and TEM investigations on Hungarian Neogene lignites. – *Acta Palaeobot. Suppl.* 2, 319–329. – Proceedings 5th EPPC.

- 1999: Transmission electron microscopy of Mesozoic terrestrial microfossils. – VII. Internat. Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Buenos Aires, Abstracts, 31–32.
- , BORSODI, A., DOBÓ, K., KOVÁCS, E., SZÉCSÉNYI, A. 1999: L'effet de l'hydratation sur les grains de pollen des Cycadales. Hydratation effect on Cycadales pollen grains. – Actes du 4ème Symposium de Palynologie Africaine, Sousse (Tunisie), 41.
- , PÁRDUTZ, Á., MADARÁSZ, M., HORVÁTH, E. 1999: Microscopie électronique à transmission de l'exine partiellement dégradée de grains de pollen d'*Ambrosia artemisiifolia*. – XVIème Symposium de l'A.P.L.F., Liège, Résumés.
- , PÁRDUTZ, Á., TERBE, Zs., HORVÁTH, E. 1999: Microscopie électronique à transmission de l'exine partiellement dégradée de grains de pollen de quelques Cycadales. – Actes du 4ème Symposium de Palynologie Africaine, Sousse (Tunisie), 35.
- , PÁRDUTZ, Á. 1999: Experimental investigations of the pollen grains of *Welwitschia mirabilis* Hook. In: K. Haine ed. and L. Scott, A., Cadman and R. Verhoven guest-eds. – Palaeoecology of Africa and the surrounding Islands. Proceeding of the Third Conference on African Palynology, Johannesburg, Balkema, Rotterdam/Brookfield, 249–252.
- 1999: A zárwatermő pollen evolúció és a paleofitogeográfia szimmetria kérdései. – MTA, SZ.T.B. Szimmetria – Aszimmetria II. ed.: Balogh, T. – Gévy, G., 37–42.
- 2000
- 2000: Organic microfossils from Hungarian Cretaceous sediments. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 19–33.
- 2000: Upper Cretaceous pollen grains from Egypt IV. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 34–49.
- 2000: Palynological investigations on Hungarian Neogene lignites. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 58–78.
- , BORBOLA, A. 2000: Transmission electron microscopy of partially dissolved exines of *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 193–198.
- , BORBOLA, A., TRIPATHI, S. K. M., MADHAV KUMAR 2000: Thermal effect on some extant palm pollen. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 166–183.
- , BORBOLA, A., TRIPATHI, S. K. M., MADHAV KUMAR 2000: Transmission electron microscopic studies on partially degraded pollen grains of *Phoenix sylvestris* Linn. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **12**, 93–103.
- , HORVÁTH, E. 2000: LM and TEM investigations of partially dissolved and degraded pollen grains of *Elaeagnus angustifolia* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 150–154.
- , HORVÁTH, E., TERBE, Zs., TOMBÁCZ, D. 2000: High temperature effect of the pollen grains of *Buxus sempervirens* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 161–165.
- , KÁROSSY, Á. 2000: LM investigations on partially dissolved sporomorphs IV. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 141–149.
- , MADARÁSZ, M. 2000: Experimental investigations on the pollen grains of *Punica granatum* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 121–127.
- , MADARÁSZ, M. 2000: Transmission electron microscopy of the partially degraded pollen grains from the Thanetian layers of Menat (France) I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **12**, 40–62.
- , MADARÁSZ, M., SZÉCSÉNYI, A., HORVÁTH, A., TERBE, Zs., HORVÁTH, Eszter, BORSODI, A., DOBÓ, K., KOVÁCS, E., KANCSÁR, T. 2000: Duhoux effect on inaperturate gymnosperm and angiosperm pollen grains. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 128–140.
- , PÁRDUTZ, Á. 2000: Transmission electron microscopy of Hungarian Tertiary lignites II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 99–106.
- , PÁRDUTZ, Á. 2000: Chloroplast thylakoid membranes in the intine of ragweed pollen grains as a possible constituent in the biosynthesis of its extreme allergenic antigens. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **12**, 87–92.
- , PÁRDUTZ, Á., MADARÁSZ, M. 2000: New data on the molecular symmetry and organization of the quasi-crystalloid skeleton of the sporoderm. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 184–192.
- , PÁRDUTZ, Á., MADARÁSZ, M., TOMBÁCZ, D., HORVÁTH, A., SZÉCSÉNYI, A., SASHALMI, J., TERBE, Zs., HORVÁTH, Eszter, Kovács, E. 2000: LM, SEM and TEM investigations on partially degraded *Botryococcus braunii* Kütz. colonies from Hungarian Upper Tertiary oil shale I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **12**, 63–86.

- , SASHALMI, J., TOMBÁ CZ, D. 2000: Upper Cretaceous pollen grains from Egypt V. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **12**, 18–29.
- , SZÓNOKY, M., Gulyás, S. 2000: Combined investigations on Hungarian neogene lignites. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 79–98.
- , SZÓNOKY, M., MADARÁ SZ, M., KOVÁ CS, G. 2000: LM and TEM investigations on the Upper Cretaceous Ajkaita of Hungary I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **12**, 8–17.
- , TERBE, Zs., HORVÁ TH, E. SASHALMI, J. 2000: High temperature effect on monolet fern spores. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 155–160.
- KVAVADZE, E., —, MADARÁ SZ, M., HORVÁ TH, A. 2000: Redeposited spore-morphs from Holocene lake sediments of Caucasus. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 107–120.
- LAGOS, J. A., —, HORVÁ TH, E. 2000: Investigaciones experimentales de los granos de polen de *Tecoma stans* (L.) H.B.K. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **11**, 199–205.
- YOUSSEF, S. G. M., EL-SAADAWI, W. E., —, MOSTAFA, M. 2000: Wood anatomy of a silicified trunk from the Kharga Oasis Egypt. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **12**, 30–39.
- , BORSODI, K., DOBÓ, K., KOVÁ CS, E., SZÉ CSÉ NYI, A. 2000: L'effet de l'hydratation sur les grains de pollen des Cycadales. Hydratation effect on Cycadales pollen grains. – Deo - Eco - Trop. Actes du 4ème Symposium de Palynologie Africaine. Proceeding of the 4 th Symposium on African Palynology, Sousse (Tunisie), 227–234.
- , MADARÁ SZ, M. 2000: Transmission electron microscopy on partially degraded Paleocene pollen grains. – Abstracts 10th International Palynological Congress, Nanjing, eds.: Wang Weiming, Ouyang Shu, Sun Yiangjun and Yu Ge, 79–80.
- , SASHALMI, J., TOMBÁ CZ, D. 2000: LM, SEM and TEM investigations on the biopolymer structure of *Botryococcus braunii* isolated from Hungarian oil shale. – Abstracts 10th International Palynological Congress, Nanjing, eds.: WANG WEIMING, OUYANG SHU, SUN YIANJUN & YU GE, 80.
- 2001
- 2001: Upper Cretaceous pollen grains from Egypt VI. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 19–21.
- , BORBOLA, A., PRISKIN, K. 2001: LM and TEM investigations on the Upper Cretaceous Ajkaita of Hungary II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 22–31.
- , HORVÁ TH, A., MADARÁ SZ, M., SASHALMI, J., SZÉ CSÉ NYI, A., TOMBÁ CZ, D. 2001: High temperature effect on recent pollen grains of *Tilia cordata* Mill. and *Tilia platyphyllos* Scop. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 58–61.
- , HORVÁ TH, A., TRIPATHI, S. K. M., MADHAV KUMAR 2001: Symmetry operations on the quasi-crystalloid biopolymer system of the sporopollenin of *Phoenix sylvestris* Linn. from India. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 76–86.
- , MADARÁ SZ, M. 2001: Experimental studies on the pollen grains of *Elaeagnus angustifolia* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 71–75.
- , PÁ RDU TZ, Á. 2001: Ultrastructure of Partially Degraded Hungarian Lignites. – *Taiwania* **46**, 135–144.
- , PÁ RDU TZ, Á., MADARÁ SZ, M. 2001: Transmission electron microscopy of the partially degraded pollen grains from the Thanetian layers of Menat (France) II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 32–39.
- , PÁ RDU TZ, Á., MADARÁ SZ, M., PRISKIN, K., SZÉ CSÉ NYI, A., SASHALMI, J., TOMBÁ CZ, D. 2001: LM and TEM investigations on partially degraded pollen grains of *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 62–70.
- , PÁ RDU TZ, Á., PRISKIN, K., SZÉ CSÉ NYI, A., SASHALMI, J., TOMBÁ CZ, D. BORBOLA, A. 2001: LM, SEM and TEM investigations on partially degraded *Botryococcus braunii* Kütz. colonies from Hungarian Upper Tertiary oil shale II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 40–52.
- , PÁ RDU TZ, Á., SZÉ CSÉ NYI, A., PRISKIN, K., MADARÁ SZ, M., TOMBÁ CZ, D., SASHALMI, J., HORVÁ TH, A. 2001: LM and SEM investigations on partially dissolved allergen pollen grains I. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 53–57.
- , PÁ RDU TZ, Á., TERBE, Zs., HORVÁ TH, E. 2001: Microscopie électronique à transmission de l'exine partiellement dégradées de grains de pollen de quelques Cycadales. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **13**, 87–95.
- 2001: LM and TEM investigation Hungarian Neogene lignites. – *Acta Paleobot. Suppl.* **2**, 319–329.

- 2001: Transmission electron microscopy of Mesozoic terrestrial microfossils. – *Asociación Paleontológica Argentina, Publicación Especial* 7, 113–116.
 - , FREY, K. 2001: Études expérimentales sur quelques grains de pollen des Amentifères. – XVIIIème Symposium de l'Association des Palynologues de Langue Française (A.P.L.F.), Arles, Volume des résumés, 52.
 - , PÁRDUTZ, Á., MADARÁSZ, M. 2001: A parlágfű virágporszemlein elért eddigi kísérletes ultrastruktúra vizsgálataink eredményei. – *Botanikai Közlemények* 86–87, 242.
 - , PÁRDUTZ, Á., MADARÁSZ, M. 2001: Transmission electron microscopy of partially degraded teliospores of *Ustilago maydis* (De Candolle) Corda. – In: *Palinologia Diversidad y Aplicaciones*, eds.: Fombella Blanco, M. A., Fernández González and Valencia Barrera, R. M., 341–348.
 - , PRISKIN, K., TRIPATHI, S. K. M., MADHAV KUMAR 2001: Experimental LM studies on recent palm pollen grains. – Abstracts Congress on Tropical and Subtropical. Palynology (America–Africa), 32.
- 2002
- , ALVAREZ RAMIS, C. 2002: Types of sporomorphs from the Ajkaite containing brown-coal samples from Ajka (Hungary). – Tipos de esporomorfos en muestras de lignito de las minas de Ajka (Hungria). – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 7–10.
 - , BORBOLA, A. 2002: Transmission electron microscopy of partially degraded teliospores of *Ustilago maydis* (De Candolle) Corda. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 25–29.
 - , BORBOLA, A., PRISKIN, K. 2002: LM and TEM investigations on the Upper Cretaceous Ajkaite of Hungary II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 11–16.
 - , FREY, K. 2002: Experimental studies on the monocotyledonous monosulcate pollen grains. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 66–74.
 - , FREY, K. 2002: C60 fullerene/benzol solution as an agent of partial degradation of *Botryococcus braunii* Kütz. colonies from Hungarian Alginite. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 92–94.
 - , FREY, K., IMRE, Zs. 2002: LM and TEM investigations on partially degraded pollen grains of *Chenopodium album*. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 39–48.
 - , MADARÁSZ, M., SASHALMI, J., TOMBÁ CZ, D. 2002: Komplex (LM, TEM, SEM) vizsgálatok parciálisan degradált növényi mikrofossziliákon. – *Botanikai Közlemények* 86–87, 259–260.
 - , MADARÁSZ, M., SZÉCSÉNYI, A., PRISKIN, K., SASHALMI, J., TOMBÁ CZ, D. 2002: LM and SEM investigations on partially dissolved pollen grains II. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 30–38.
 - , PÁRDUTZ, Á. 2002: Ultrastructure of 100 million years old microorganisms of the Ajkaite (Upper Cretaceous amber) from Hungary. – *Taiwania* 47, 273–280.
 - , PÁRDUTZ, Á., HORVÁTH, A. 2002: Transmission electron microscopy of partially degraded pollen grains of *Ambrosia artemisiifolia* (ragweed). – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 49–58.
 - , PÁRDUTZ, Á., VARGA, B. 2002: Experimental Investigations on the Pollen Grains of *Quercus robur* L. – *Taiwania* 47, 43–53.
 - , PRISKIN, K., TRIPATHI, S. K. M., MADHAV KUMAR 2002: Variations in the LM morphology of partially degraded palm pollen grains from India. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 75–84.
 - , SASHALMI, J., SZÉCSÉNYI, A. 2002: Symmetry operations on the quasi-periodic biopolymer structures of the wall of *Botryococcus braunii* Kütz. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 85–91.
 - , SZÉCSÉNYI, A., SASHALMI, J. 2002: Helical biopolymer organization in channels of the tectum of partially degraded pollen grains of *Alnus glutinosa*. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 95–97.
 - LAGOS, J. A., —, PÁRDUTZ, Á., PRISKIN, K., TOMBÁ CZ, D., HORVÁTH, A. 2002: Estudios experimentales sobre granos de polen de *Ambrosia cumanensis* H.B.K. de El Salvador. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* 14, 59–65.
 - VARGA, A., SZAKMÁNY, GY., RAUCSIK, B., — 2002: Eocén calcrete kavicsok a nyugat mecseki miocén konglomerátumból. Eocene calcrete pebbles from Miocene conglomerate, Western Mecsek mountains, Hungary. – *Földtani Közlemény* 132, 57–82.
 - 2002: Ultrastructure of plant microfossils of Mesozoic amber. – 8th Int. Symposium of Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Cape Town, South Africa, Abstracts, p. 30.
 - 2002: Trends in the investigations of the biopolymer structure of the sporoderm. – 6th European Paleobotany – Palynology Conference Athens, Greece, Abstracts, p. 101–102.

- , SZÉCSÉNYI, A., TOMBÁ CZ, D., SASHALMI, J., BÉRES, O. 2002: Experimental investigations on partially degraded pollen grains of *Triticum aestivum* L. – XIV. Simposio de Palinología de la Asociación de Palinólogos de Lengua Española (A.P.L.E.) Salamanca, España, Libro de Resúmenes, eds.: Valle, M. y Rivas Carballo, M. R., 57–58.
- 2003
- , KOCSISKA, I., PRISKIN, K. 2003: Transmission electron microscopy of the connectives of the pollen grains of *Ginkgo biloba* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **15**, 48–50.
- , BÉRES, O., JACSÓ, D., FARKAS, Á., FARKAS, K., NYÁRI, SZ., IMRE, ZS., KOCSISKA, I., VARGA, B. 2003: Effect of the high temperature and the C60 fullerene/benzol solution to the pollen grains *Ginkgo biloba* L. and *Quercus robur* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **15**, 51–58.
- , BÉRES, O., JACSÓ, D., KOCSISKA, I., VARGA, B. 2003: Symmetry operations on the C60 fullerene/benzol solution revealed biopolymer structures. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **15**, 93–95.
- , IMRE, ZS., FREY, K., BANGÓ, J., LUKÁCS, P., HAJNAL, E., GÉGÉNY, B., SZÉL, T., KRIZSÁN, T., SCHULZ, G. 2003: Experimental investigations on the pollen grains of *Malva sylvestris* L. and *Hibiscus syriacus* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **15**, 59–68.
- , JACSÓ, D. 2003: Symmetry operations on octagonal biopolymer structure of partially degraded ectexine of *Ginkgo biloba* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **15**, 96–100.
- , PÁRDUTZ, Á., BORBOLA, A., PRISKIN, K. 2003: LM and TEM investigations on experimentally altered pollen grains of *Phoenix dactylifera* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **15**, 81–92.
- , TOMBÁ CZ, D., SZÉCSÉNYI, A., SASHALMI, J., BÉRES, O. 2003: LM and TEM investigations on partially degraded pollen grains of *Triticum aestivum* L. – *Plant Cell Biology and Development (Szeged)* **15**, 69–80.
- TÓTH, M., —, SCHUBERT, F. 2003: Az Alföld metamorf aljzatának exhumációja a Szeghalom–dóm területén: Palinológiai bizonyítékok. – *Földtani Közlöny* **133**, 547–562.
- R. VARGA, A., RAUCSIK, B., — 2003: A dél-dunántúli eocén (paleogén) képződmények lehordási területének meghatározása I. Az ásványtani, a kőzettani és a palinológiai vizsgálatok eredményei. – *Földtani Közlöny* **133**, in press.