



Gyarmati Pál 70 éves

A hazai és nemzetközi téren egyaránt közismert neves geológus, térképező, vulkanológus, nyersanyagkutató, a Magyar Állami Földtani Intézet egykori osztály- és projekt vezetője a Debreceni Egyetem Ásvány- és Földtani Tanszék volt tanszékvezetője aktív szakmai és oktatói munkája közben szinte észrevétlenül töltötte be 70. életévét. Fáradthatatlanságát jelzi, hogy ma is rendszeresen ingázik a budapesti lakás, a kisalföldi rokonok és a debreceni munkahely között, ahol töretlen lendülettel végzi megszokott tevékenységét, nagyban segítve az igényes és színvonalas oktató és kutatómunkát. Az évforduló alkalmával méltán emlékezünk meg eseményekben gazdag életútjának jelentősebb állomásairól, sikereiről.

Gyarmati Pál 1935. február 04-én született Szegeden, ahol elemi tanulmányait elkezdte. Középiskoláit már Szarvason végezte el kitűnő eredménnyel. Egy hányatott sorsú generáció tagjaként 1958-ban szerzett geológus oklevelet az Eötvös Lóránd Tudományegyetemen (ELTE). Első komolyabb szakmai munkáit hallgatóként a Börzsönyben

és a Bükk-hegységben készítette, utóbbit Balogh Kálmán irányítása mellett. Az ELTE Alkalmazott Földtani Tanszékének gyakornokaként a Vitális Sándor vezette Salgótarján környéki kutatásokba ottani bazaltok vizsgálatával kapcsolódott be.

1959-ben került a Magyar Állami Földtani Intézetbe (MÁFI), ahol részese lett az akkor igen perspektivikusnak ítélt Tokaji-hegységi földtani térképezésnek és nyersanyag kutatásnak. 1962-től az Intézet tudományos munkatársa lett. Nevéhez fűződik Tállya, Mád, Tolcsva, Erdőhorváti és Háromhuta környékének földtani térképezése, 8 db 1:25.000 méretű térképlap szerkesztése, magyarázóinak összeállítása. A térképezés során szerzett ismereteket elmélyítve elkészítette a Tokaji-hegység andezites-dácitos vulkanizmusának monografikus jellegű, korszerű ásvány-kőzettani-földtani-vulkanológiai összefoglalását, amely beépült a Sátoraljaújhely 1:200.000-es térképlapba ill. annak magyarázójába, s amely 1974-ben sikeresen megvédett kandidátusi disszertációjának alapját képezte. 1967-től, Pantó Gábornak a Debreceni Egyetemre kerülését követően a tokaji kutatócsoport vezetésével bízták meg.

Szakmai felkészültségét nagyban segítette a nehéz körülmények között, igen nagy szorgalommal és áldozatvállalások árán megszerzhető orosz, angol, spanyol és olasz nyelvtudása, valamint külföldi ösztöndíjai és kutató expedíciókban való részvételei. 1968-ban Iránban 3 fős rézérc kutatócsoport tagjaként dolgozott. 1969-ben Olaszországban a Nemzetközi Vulkanológiai Intézetben A. Rittman, ill. Pisai Egyetem Ásvány-Kőzettani Intézetében G. Marinelli professzor mellett két hónapot töltött el. További két alkalommal négy hónapra jutott ki ismét Olaszországba, ahol a magmás petrográfia, vulkanológia és nevezéktan specialistájává vált. 1964-ben és 1971-ben módja nyílt 1-1 hónapos tanulmányúton való részvételre a Szovjetunióban.

A Tokaji-hegységi munkák befejezésével a Börzsöny-hegység földtani térképezéséből is kivette részét. A központi hegység rész 1:10.000-es méretarányú térképezése, térképlapjának megszerkesztése, magyarázójának összeállítása mellett összefoglalót készített a Börzsöny vulkanológiai fejlődéstörténetéről és kőzetgenetikájáról.

1974-1977 között a Magyar- és Kubai Tudományos Akadémiák között létrejött megállapodás keretében 3 éven át Oriente tartományban dolgozott a Nagy Elemér vezette magyar-kubai térképező expedícióban. Az 1:200.000-es léptékű térképezés során elért eredményeiért 1977-ben az MTA kiváló dolgozója kitüntetését nyerte el, míg a Kubai Tudományos Akadémia pedig elismerő oklevélben részesítette. 1977-ben a MÁFI-ban tudományos főmunkatárs beosztásba sorolták át, s egyidejűleg megbízást kapott az MTA Föld- és Bányászati Tudományok Osztálya Geokémiai, Ásványtani-Kőzettani Tudományos Bizottsága, Kőzettani Munkabizottsága titkári teendőinek ellátására. A Közép-Európai régió

tudományos akadémiáinak sokoldalú együttműködése keretében 1977-től tíz éven át, mint a IX. Bizottság tagja részt vett a harmadidőszaki vulkánosság kérdéseinek nemzetközi szintű egyeztetésében.

1978-ban a Központi Földtani Hivatal (KFH) mellett működő Országos Prognózis Tanács Ásványbányászati Nyersanyagok Munkabizottsága tagjává választották. A szilárd ásványi nyersanyagok prognózisa keretében 1978-80 között a Tokaji-hegységi perlit-, 1981-ben az alunit és érc-, 1982-83-ban a pumicit prognózisát készítette el.

1982-ben bízták meg a Földtani Intézet Ásvány-Kőzettani Osztályának vezetésével, amely megbízást 1985-ben további 3 évre meghosszabbították.

1987-ben a KGST országok együttműködése keretében megbízást kapott egy Kubába induló térképező és nyersanyagkutató geológiai expedíció szervezésére és vezetésére, melynek kitűzött célja a Guantanamo körzet (V. Poligon) 2400 km²-nyi területének 1:50000-es méretarányú földtani térképezése volt. A tíz magyar szakembert és családját, valamint számos fiatal kubai geológust magában foglaló expedíció sikeresen teljesítette kitűzött feladatát.

1990 decemberében történt hazatérése után a MÁFI Ásvány-Kőzettani Osztályán tudományos főmunkatársként folytatta munkáját. A nagybörzsönyi aranyércesedés újra vizsgálata mellett a koncesszióba adás földtani feladatain dolgozott. 1992-ben kinevezték az „Ásványvagyron kutatási és értékelési program” „Szilárd Ásványi Nyersanyagok” projekt vezetőjévé.

Pantó Gáborhoz hasonlóan Gyarmati Pál is szorosan kötődött az ÉK-magyarországi régióhoz, annak földtani vulkanológiai és egyéb kutatásaihoz, amely ugyanakkor a Debreceni Egyetem Földtudományi Tanszékcsoportjának, ezen belül, pedig az Ásvány- és Földtani Tanszéknek is kitüntetett kutatási területe. A kialakult személyi és kutatási kapcsolatok motiválták Gyarmati Pált is, hogy 1979-től kezdve, másodállásban, kinevezett egyetemi docensként oktató- és kutatómunkát végezzen a DE Ásvány- és Földtani Tanszékén. Itt kitűnően kamatoztathatta széleskörű szakmai műveltségét, elméleti és gyakorlati kérdésekben egyaránt pótolhatatlan jártasságát, az oktató-nevelő munkában nélkülözhetetlen pozitív emberi magatartását, segítőkész hozzáállását.

Előadásokat tartott az ásvány- és kőzettan, valamint a föld- és az élet fejlődése fő kollégiumokban, továbbá előadásaival és jegyzetével újraalapozta a Magyarország Földtana tantárgyat. Ezen kívül szabadon választható tárgyként kőzetmikroszkópiával, földtani térképezéssel, vulkanológiával és a világ regionális földtana előadássorozattal bővítette a

tanszéki tantárgyak körét. Rendkívül felkészülten és igényesen vezette az egymást követő évfolyamok nyári terepi gyakorlatait É-Magyarország tájegységein. A hallgatók és a fiatal kollégák, doktoranduszok igen sokat profitáltak abból, amit tudásából mindenkor önzetlenül adott át környezetének.

1994-1997 között főállásban a tanszékvezetői tisztet töltött be. Ez idő alatt alapozódott meg az új doktori iskola földtani része. 1997-ben habilitált, 2001-ben egyetemi magántanári címet szerzett.

2001 márciusában meghívott előadóként a mexikói Pachuca-i egyetemen *Introducción a la Petrolología* tárgykörből előadásokat tartott, 2004-ben pedig a Queretarói egyetem oktatója volt.

Az évforduló alkalmával valamennyi munkatárs és tanítvány nevében szeretettel üdvözljük dr. Gyarmati Pált. Kívánjuk, hogy minél tovább végezzen Tanszékünkön az eddigiekhez hasonló értékes oktató-nevelő és alkotó tevékenységet, további jegyzetek megírásával gyarapítsa a korszerű jegyzetválasztékot.

Mindehhez valamennyi munkatárs nevében kívánunk számára jó egészséget, sok sikert és

jó szerencsét!

Debrecen, 2005.

Dr. Kozák Miklós
tszv. habil egyetemi docens

Gyarmati Pál
eddiggi szakmai munkásságának
publikációs jegyzéke

(1956-2005)

Disszertációk

GYARMATI P. 1972: A Tokaji-hegység intermedier vulkanizmusa – kandidátusi értekezés, Budapest p. 323.

GYARMATI P. 1996: Munkásság összefoglalása tézisekben – habilitációs tézisek, KLTE

Monográfia

GYARMATI P. 1977: A Tokaji – hegység intermedier vulkanizmusa. – M. Áll. Földtani Int Évkönyve LVIII. P. 1-195.

Egyetemi jegyzetek

GYARMATI P. 2001: Introduccion a la petrologia – Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Pachuca

GYARMATI P. 2002: Magyarország földtana – Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen p. 75.

Publikáció nemzetközi szakfolyóiratban

GYARMATI, P. ILKEY-PERLAKI, E. – MÁTYÁS, E. – PENTELENYI, L. – SZÉKY-FUX, V. – VARJU, GY. – ZELENKA, T. – PANTÓ, G. 1968 Exursion in das Vulkangebiet von Tokaj (Ungarn). – Mitt. der Österreichischen Min. Gesellschaft. N. 121. pp. 331-340.

GYARMATI, P. 1981: Перлиты Токайских гор. – Geologická stavba a nerastné surovini hraničnej zóny Východných a Západných Kárpát. P. 137-143. Košice.

BALOGH, K. – PÉCSKAY, Z. – SZÉKY-FUX, V. - GYARMATI, P. 1983: Chronology of Miocene Volcanism in North-East Hungary. – Anuarul Inst.Geol. Şi Geofiz. LXI. P. 149-158. – Bucureşti.

SZÉKY-FUX, V. - GYARMATI, P. BALOGH, K. - PÉCSKAY, Z. 1983: Le Volcanisme Miocène affleurant et recouvert du Nord-Est de la Hongrie. – Anuarul Inst.Geol. şi Geofiz. LXI: p. 263-271. – Bucureşti.

GYARMATI, P. 1983: Las formaciones metamórficas de Cuba oriental. – Contribucion a la Geologia de Cuba oriental. p. 90.

GYARMATI, P. 1983: Las rocas intrusivas intermedias de Cuba oriental. – Contr. a la Geol. de Cuba oriental. p. 99.

GYARMATI, P. – BRITO, A. 1983: Relaciones genéticas entre las rocas abisales, subvolcanicas y volcánicas de la Sierra Maestra. - Contr. a la Geol. de Cuba oriental. p. 112.

- FORMELL, F. – JAKUS, P. - GYARMATI, P. 1983: Nuevas áreas perspectivas para la acumulación de bauxitas cársicas en los alrededores de Guantanamo, Cuba. - Contr. a la Geología de Cuba oriental. p. 192.
- GYARMATI, P. 1984: The perlites of the Tokaj Mountains. – in M. Borcoş: Magmatism and Associated Metallogenesi During Molasse Formation. Bucureşti pp. 93-99.
- PÉCSKAY, Z. - BALOGH, K. - GYARMATI, P. SZÉKY-FUX, V. 1985: Radiometric chronology of Miocene volcanic activity in the Tokaj Mts. – VIII.th. RCMNS Congress. Budapest.
- PÉCSKAY, Z. - BALOGH, K. - SZÉKY-FUX, V. - GYARMATI, P. 1986: Geochronological investigations on the neogene volcanism of the Tokaj Mountains – Geol. Zbornik – Geol. Carp. 37.5. pp. 635-655.
- PÉCSKAY, Z. - BALOGH, K. - SZÉKY-FUX, V. - GYARMATI, P.- CRIHAN, M. – BERNÁD, A. – EDELSTEIN, O. 1993: K/Ar geochronological studies on Neogene volcanic rocks from the Oas Mts. (Roumania) and Tokaj Mts. (Hungary). – IGS. Baia Mare. Oct. 21-23. 1993 Abstract Vol. p. 22.
- YANEV, Y. – KONEČNY V. – HARKOVSKA, A. – PELTZ, S. - GYARMATI, P. 1995: Petrochemical characterization of the Late Alpine orogenic acid volcanism of the Carpathian – Balkan area. Geol. Balcanica. 25. 1. p. 3-12.
- PÉCSKAY, Z. – LEXA, J. – SZAKÁCS, A., BALOGH K. – SEGHEDI, I. - KONEČNY V. – KOVÁCS, E. – MÁRTON, E. – KALIČIAK, M. - SZÉKY-FUX, V. – PÓKA, T. - GYARMATI, P. – EDELSTEIN, O. – ROSU, E. – ŽEC, B. 1995: Space and time distribution of Neogene-Quaternary volcanism in the Carpatho-Pannonian Region. – Acta Vulcanologica. – Vol. 7 (2) p. 15-28
- GYARMATI P. 1996: Geology of Tokaj Mountains. – 3rd. International Conference on Mineralogy and Museums. – Excursion Guide. Field trip U1. Tokaj Mountains, Hungary.
- GYARMATI P. 1997: A Tokaji – hegység. – Pannon Enciklopédia. – Magyarország földje. p. 354-357.
- GYARMATI P. 1998: A Szerencsi Dombság földtana. – Top. Min. Hung. Vol. III. p. 11-20
- GYARMATI P. 1999: A Tokaji – hegység. – Pannon Enciklopédia. – Magyarország földje. – Kertek 2000 Kiadó. Arcanum Adatbázis Kft. Budapest.

Publikáció hazai szakfolyóiratban

- GYARMATI P. 1961 : Vulkáni kőzetminősítés problematikája tokaji-hegységi példákon. – Földt. Közl. 91. 374-382
- GYARMATI P. 1964: A Tokaji-hegység déli részének andezitfajtái. – Évi Jel. 1961-ről. 1. 485-493.
- GYARMATI P. 1964: A Tokaji-hegység északi részének dácit – és andezitfajtái. – Évi Jel. 1962-ről. 367-391.
- GYARMATI P. 1965: A Mád 23.sz. alapfúrás földtani eredményei. - Évi Jel. 1963-ról. 249-264.
- GYARMATI P. 1966: A Tállya 15.sz. alapfúrás földtani eredményei. - Évi Jel. 1964-ről. 443-473.
- GYARMATI P. 1969: A Tokaji-hegység földtani térképezésének újabb eredményei. Évi Jel. 1967-ről. 287-299.
- GYARMATI P. 1971: A Tokaji-hegységi térképezés és térképkiadás újabb eredményei Évi Jel. 1968-ról. 179-183.

- GYARMATI P. 1971: A Tokaji-hegység földtani vizsgálata 1969-ben. - Évi Jel. 1969-ről. 453-457.
- GYARMATI P. – HAJÓS M. 1971: A Sárospatak 10.sz. fúrás diatomás rétegei - Évi Jel. 1969-ről. 459-475.
- GYARMATI P. 1976: Vulkanológiai fejlődéstörténet és kőzetgenetika Börzsöny-hegységben. - Évi Jel. 1973-ról. 57-62.
- ДЪАРМАТИ, П. 1977: Вулканотектоническая схема Токайских гор. – Acta Geol. Sci. Hung. 21/4/p. 409-415.
- GYARMATI P. 1981: A boldogkővárjaljai régészeti anyag kőzettani vizsgálata. /in T. Dobosi V. / - Folia Archaeologica. XXXII. P. 31-34.
- GYARMATI P. 1982: A Tokaji-hegység perlitkutatás és prognózis eredményei. – Földt. Kut. XXV.2.p. 61-68.
- GYARMATI P. 1983: A Tarpa – Márki tanyán előkerült pattintott kőeszközök nyersanyagának vizsgálata. Comm. Arch. Hung. 1. p. 17-19.
- GYARMATI P. 1985: A magmás kőzetek kémiai rendszerezése, kémiai elemzési eredmények átszámítási-ábrázolási módjai. – Kőzettani szemelvények. A MHFT. 1984 november 8-9. közötti szegedi továbbképző tanfolyamának anyaga. p.61.
- GYARMATI P. – KOZÁK M. – SZÉKYNÉ FUX V. 1986: A telkibányai opálelőfordulás földtana és genetikája. – MÁFI Évi Jel. 1984-ről. pp. 355-376.
- PÉCSKAI Z. – BALOGH K. - SZÉKYNÉ FUX V.- GYARMATI P. 1987: a A Tokaji-hegység MIOCÉN VULKÁNOSÁGÁNAK K/Ar geokronológiája. – Földt. Közl. 117. pp. 237-253.

Abstract

- BRITO, A. – GYARMATI, P. 1976: Características petrográficas generales de un perfil básico de la parte Occidental de la Sierra Maestra. – Resúmenes. III. Congr. Latinoamericano de Geol. – Mexico.
- FORMELL, F. – JAKUS, P. – GYARMATI, P. 1977: Nuevas áreas perspectivas para la acumulación de bauxitas carsicas en los alrededores de Guantanamo, Cuba. - Abstracts. 8th Caribbean Geological Conference, Curaço.
- SZÉKY-FUX, V. – GYARMATI, P. BALOGH, K. – PÉCSKAY, Z. 1982: Chronology of the miocene volcanism in North-East Hungary. – Abstracts Carpatho-Balkan Geol. Association, 1981. Bucharest. p. 243-244.
- SZÉKY-FUX, V. – GYARMATI, P. BALOGH, K. – PÉCSKAY, Z. 1982 Le volcanisme miocène affleurant et recouvert dans le Nord-Est de la Hongrie. – Abstracts Carpatho-Balkan Geol. Ass. 1981. Bucharest. p. 244-245.
- PÉCSKAY, Z. – BALOGH, K. – SZÉKY-FUX, V. GYARMATI, P. – CRIHAN, M. – KOVÁCS, M. – BERNÁD, A. – EDELSTEIN, O. 1993: K/Ar geochronological studies on Neogen volcanic rocks from the Oas Mts. (Roumania) and Tokaj Mts (Hungary). – IGS. Third Geol. Symposium. Baia Mare.

Összefoglaló kutatási jelentés

- GYARMATI P. 1964: Mád 23. sz. földtani alapfúrás teljes dokumentációja. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1964: Földtani alapadatok a Tokaji-hegység 1:25 000 méretarányú földtani térképsorozatához. Tolcsva. – Földt. Int. Adattár.

- GYARMATI P. 1965: A Tállya 15. sz. földtani alapfúrás teljes dokumentációja. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1966: Földtani alapadatok a Tokaji-hegység 1:25 000 méretarányú földtani térképsorozatához Tállya. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1966: Földtani alapadatok a Tokaji-hegység 1:25 000 méretarányú földtani térképsorozatához Háromhuta. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1966: A Füzérkajata 2.sz. földtani alapfúrás teljes dokumentációja. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1967: Földtani alapadatok a Tokaji-hegység 1:25 000 méretarányú földtani térképsorozatához. Mád. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1967: Földtani alapadatok a Tokaji-hegység 1:25 000 méretarányú földtani térképsorozatához. Olaszliszka. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1970: Földtani alapadatok a Tokaji-hegység 1:25 000 méretarányú földtani térképsorozatához. Sárospatak. – Földt. Int. Adattár
- GYARMATI P. 1970: Földtani alapadatok a Tokaji-hegység 1:25 000 méretarányú földtani térképsorozatához. Tarcál-Tokaj. – Földt. Int. Adattár
- GYARMATI P. –PENTELENYI L. 1970: Földtani alapadatok a Tokaji-hegység 1:25 000 méretarányú földtani térképsorozatához. Makkoshotyka-Sátoraljaújhely. – Földt. Int. Adattár.
- HÁMOR G. GYARMATI P. – NAGY G.- NAGY B. 1972: Jelentés a Börzsöny-hegység 1971-1972 évi komplex földtani-ércföldtani kutatásáról. – Földt. Int. Adattár.
- NAGY, E. – BREZSNYÁNSZKY, K. – BRITO, A. – COUTIN, D.P. – FORMELL, F. – FRANCO, G. – GYARMATI, P. – JAKUS, P. – RADÓCZ, GY. 1976: Texto explicativo del mapa geológico de la provincia de Oriente a escala 1:250 000 levantado y confeccionado por la Brigada Cubano-Hungara entre 1972 y 1976. – Manuscrito. Inst. de Geol. y Pal. De la A. C. de Cuba.
- GYARMATI, P. 1977: Las rocas intrusivas intermedias de la provincia de Oriente. – Manuscrito. Archivo del IGPACC. La Habana.
- GYARMATI, P. – BRITO, A. 1977: Relaciones geneticas entre las rocas abisales, subvolcanicas y volcanicas de la Sierra Maestra. – Manuscrito de IGPACC. La Habana.
- GYARMATI P. 1980: Tokaji-hegységi perlitprognózis. Összefoglaló jelentés az 1978-1980 között végzett munkáról. – MÁFI Adattár.
- GYARMATI P. 1980: Tokaji-hegységi alunit- és ércprognózis. – MÁFI Adattár.
- GYARMATI P. 1980: Tokaji-hegységi pumicit prognózis. – MÁFI Adattár.
- GYARMATI, P. – PEREGI, ZS. – GRILL, J. – JANKOVICH, J. – KOVÁCS, G. – RÉTI, ZS. – PORDÁN, S. – TOMPA, L. – KAKAS, K. – UJSZÁSZI, J. – (BREZSNYÁNSZKY, K. – LEYE, J. – ORTIZ, G. – GONZALES, E. – MONDELO, F. közreműködésével) 1990: Informe final del levantamiento geológico 1:50 000 del Poligono V. Guantanamo.

Köztes kutatási jelentés

- GYARMATI P. 1959: Jelentés az 1958. VII. 10. – 1958. VIII. 10. között Bodrogszegi környékén végzett földtani térképezésről. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1960: Jelentés az 1959. évi tolcsvai földtani térképezésről. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1961: Jelentés az 1960-ban Háromhuta környékén végzett földtani térképezésről. – Földt. Int. Adattár.

- GYARMATI P. 1967: Az Alsóvadász 1. sz. alapfúrás vulkanitjainak vizsgálata. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1968: Cserhát-Bükk hegység környéki fúrások vulkanitjainak anyagvizsgálata. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1970: Sátoraljaújhely 8. sz. fúrás anyagvizsgálata. – Földt. Int. Adattár.
- GYARMATI P. 1970: Az andezit kőbányászat fejlesztésének földtani lehetőségei a Tokaji-hegységben. – Földt. Int. Adattár.
- NAGY, E. – COUTIN, D. P. – BREZSNYÁNSZKY, K. - GYARMATI, P. – RADÓCZ, GY. 1975: Nuevos datos sobre posibilidades de acumulaciones industriales de bauxitas en Cuba. – Manantiales de aguas termales en Oriente. – Manuscrito. Archivo del IGPACC La Habana.
- GYARMATI P. – JAKUS, P. 1975: Manantiales de aguas termales en Oriente. – Manuscrito. Archivo del IGPACC. La Habana.
- GYARMATI P. 1977: A perlitkutatás helyzete 1977-ben. – Földt. Int. Adattára.
- GYARMATI P. 1978: Javaslat a Tokaji-hegységi perlitprognózis előkutatási fázisára. – Földt. Int. Adattára.
- GYARMATI P. 1978: Jelentés a Tokaji-hegységi perlitprognózis 1978-ban végzett munkájáról. – Földt. Int. Adattára.
- PELIKÁN P. – GYARMATI P. – FRIEDELNÉ MATYÓK I. 1981: Jelentés. Bükkszentkereszt, Bagoly-hegy, Lőrinc-hegy, Garadna-völgy, Lencsés, Hór-völgy, Szarvaskő, Szurdok, Taró-fő, Nagyberénás-lápa alapszelvények terepi dokumentációja. – Földt. Int. Adattár. Kézirat.
- GYARMATI P. 1985: VII. Ötéves tervi fejlesztési elképzelések az Ásvány-közvetlen Osztályon. – Földt. Int. Adattára.
- GYARMATI P. 1986: Karos 2. sz. fúrás miocén vulkanitokat harántolt részének anyagvizsgálata. – Földt. Int. Adattára.
- GYARMATI, P. – BIHARI, D. 1986: Proyecto de levantamiento geológico en escala 1:50 000 en la area de las planchetas topograficas Caletones, Chaparra, Lora, Buena.ventura, Puerto Padre, Vazquez, EGS (Manuscrito).
- GYARMATI P. 1986: Az Ásvány-közvetlen Osztály VI. ötéves tervi (1981-85) tevékenysége. – Földt. Int. Adattára.
- GYARMATI P. 1986: Jelentés a Szocialista Országok Tudományos Akadémiái Sokoldalú Együttműködése „A földkéreg szerkezete, fejlődése és metallogeniája „Probléma Bizottság 3. Projektje munkacsoportjainak 1986. május 26-30. között Pozsonyban megtartott üléséről. – MÁFI AD. 13 774.
- CSÁSZÁR G. – GYARMATI P. – NAGY B. 1987: Jelentés a szocialista akadémiák komplex célprogramjához tartozó projekt- és témavezetők, valamint a nemzeti bizottságok képviselőinek 1986. dec. 1-5 közötti üléséről. Moszkva. – MÁFI AD. Ter. 14 179.
- GYARMATI P. – CSIRIK GY. 1992: Perlit. Javaslat nyersanyag ismertető, összeállítására. – MÁFI AD Ter. 16 004
- GYARMATI P. 1993: 1992. évi koncessziós csomagok. Pályázati dokumentációk. Komlóska, bentonit. – MÁFI AD. Ter. 15 885.
- GYARMATI P. 1993: 1992. évi koncessziós csomagok. Pályázati dokumentációk. Monok, tűzálló tufa + bentonit, kaolin. – MÁFI AD. Ter. 15 887.
- GYARMATI P.. 1993: 1992. évi koncessziós csomagok. Pályázati dokumentációk Tolcsva-Rány-dűlő, kaolin. – MÁFI AD. Ter. 15 891.
- GYARMATI P. 1993: Útjelentés 1993. április 27-29 között Szlovákiában, Kassán rendezett „Paleogeography and volcanic history of the Transcarpathian Basin” munkabizottság üléséről. - - MÁFI AD. Ter. 16 060.

ILKEYNÉ PERLAKI E. – GYARMATI P. 1993: Jelentés a Samax cégnek nyújtott földtani szolgáltatásról az 1993. jún. 15-21 és az aug. 3-25 közötti időszakban – MÁFI AD Ter. 16 062.

Földtani térkép:

- GYARMATI P. 1963: a Tokaji hegység földtani térképe. 25 000-es sorozat. Tolcsva, - Budapest.
- GYARMATI P. 1966: a Tokaji hegység földtani térképe. 25 000-es sorozat. Háromhuta. - Budapest.
- GYARMATI P. 1968: a Tokaji hegység földtani térképe. 25 000-es sorozat. Mád. - Budapest.
- GYARMATI P. 1970: a Tokaji hegység földtani térképe. 25 000-es sorozat. Tállya. - Budapest.
- GYARMATI P. 1971: a Tokaji hegység földtani térképe. 25 000-es sorozat. Olaszliszka. - Budapest.
- GYARMATI P. 1972: a Tokaji hegység földtani térképe. 25 000-es sorozat. Sárospatak. - Budapest.
- GYARMATI P. 1973: a Tokaji hegység földtani térképe. 25 000-es sorozat. Tarcál-Tokaj. - Budapest.
- GYARMATI P. 1973: a Tokaji hegység földtani térképe. 25 000-es sorozat. Makkoshotyka-Sátoraljaújhely. - Budapest.
- GYARMATI P.- PERLAKI E. – PENTELENYI L. 1976: A Tokaji-hegység földtani térképe. MÁFI kiadvány.

Földtani térképmagyarázó:

- GYARMATI P. 1964: Magyarázó Magyarország földtani térképéhez. 25 000-es sorozat. Tolcsva – Budapest.
- GYARMATI P. 1966: Magyarázó Magyarország földtani térképéhez. 25 000-es sorozat. Háromhuta. – Budapest.
- GYARMATI P. – ZELENKA T. 1968: Magyarázó Magyarország földtani térképéhez. 25 000-es sorozat. Tállya. – Budapest.
- GYARMATI P. 1968: Magyarázó Magyarország földtani térképéhez. 25 000-es sorozat. Mád. – Budapest.
- GYARMATI P. 1970: Magyarázó Magyarország földtani térképéhez. 25 000-es sorozat. Olaszliszka.. – Budapest.
- GYARMATI P. 1973: Magyarázó Magyarország földtani térképéhez. 25 000-es sorozat. Makkoshotyka-Sátoraljaújhely.. – Budapest.
- GYARMATI P. 1974: Magyarázó a Börzsöny-hegység földtani térképéhez. 10 000-es sorozat. Börzsöny-43, Hideghegy. Észlelési magyarázó. MÁFI AD Ter. 7377.
- GYARMATI P. 1974: Magyarázó a Tokaji-hegység földtani térképéhez. 25000-es sorozat. Sárospatak. – Budapest.
- GYARMATI P. 1974: Magyarázó a Tokaji-hegység földtani térképéhez. 25000-es sorozat. Tarcál-Tokaj. – Budapest.

Előadások

1983. március 8.: „Földtani térképezés Kubában” – Magyar Földr. Társ. Debreceni Osztálya és a Tud. Ismeretterjesztő Társulat Földtudományi Szakosztálya közös rendezése.
1983. március 9.: „Chah-Mussi (K-Írán) rézérc lelőhely földtani-gazdaságföldrajzi körülményei” – Magyar Földr. Társ. Debreceni Osztálya és a Tud. Ismeretterjesztő Társulat Földtudományi Szakosztálya közös rendezése.
- 1984.: október 31.: A Kaukázus óriásai – Elbrusz és a Kazbek” Magyar Földr. Társ. Debreceni Osztálya és a Tud. Ismeretterjesztő Társulat Földtudományi Szakosztálya közös rendezése.
- 1994.: október 13-15.: A Tokaji-hegység és környezete szerkezeti-vulkanológiai kapcsolata. – MFT-MGE közös vándorgyűlése. Sárospatak.
1994. november 11.: Szabó József kőzetrendszertani munkássága. – MTA-MFT-ELTE előadóiülés Szabó József tiszteletére, halálának 100. évfordulóján.
1995. november 17.: Magyarország földtörténetének legújabb kutatási eredményei. – „A Föld, amin járunk” szimpózium. Békés.

Tanulmány

- GYARMATI P. 1956: Földtani megfigyelések az Ómassa környéki Bolhás területén. – Kézirat. ELTE Földtani Tanszék.
- GYARMATI P. – VARGA GY. 1972: Irán ércelőfordulásainak áttekintése. – Kézirat. MÁFI AD.

Tanulmányúti jelentés

- GYARMATI P. 1969: Jelentés az 1969. március 8 - május 3. között Olaszországban tett geológiai-vulkanológiai tanulmányútról. – Kézirat. MÁFI AD.
- GYARMATI P. – NAGY G. 1970: Jelentés a szlovákiai tanulmányútról 1970. május 20-28. Kézirat. MÁFI AD.
- GYARMATI P. – NAGY G. – PENTELENYI L. 1971: Jelentés az 1971. szeptember 8-15. közötti szlovákiai tanulmányútról. Kézirat. MÁFI AD.
- WEIN GY. – BISZTRICSÁNYI E. – GYARMATI P. – PENTELENYI L. – CSALAGOVITS I. 1971: Jelentés az 1971. X. 23.-X.30. között lefolytatott jugoszláviai tanulmányútról. – Kézirat. MÁFI AD.
- GYARMATI P. – ÓDOR L. – SIKLÓSI L.-né 1978: Jelentés az 1978. október 23-október 28. között Moszkvában a CNIGRI-ben tett tanulmányútról. – Kézirat. MÁFI AD.
- BALOGH K. – GYARMATI P. – PÉCSKAY Z. 1993: Útjelentés 1993 április 27-29. között Szlovákiában, Kassán rendezett „Paleogeography and volcanic history of the Transcarpathian Basin” munkabizottság üléséről. – Kézirat MÁFI AD.

Kirándulásvezető

- GYARMATI P. – VETŐ I.-né – NAGY G. – GULÁCSI Z. – KORPÁS L. – KALMÁR J.: Észak-magyarországi magmás kőzetek és ércesedések. Kirándulásvezető magyar és román nyelven. 32. p., 9. ábra. A M. Áll. Földtani Intézet kiadása (kézirat gyanánt), Budapest, 1992.