

# In memoriam

**DR. PÓKA Teréz**



**1935–2023**

A közelmúltban ismét nagy és pótolhatatlan veszteség érte szaktudományunkat: 2023. október 5-én, életének 88. évében elhunyt PÓKA Teréz geológus–geokémikus, a földtudomány kandidátusa, a Magyar Tudományos Akadémia Geokémiai Kutatólaboratóriumának (MTA GKL) (mai nevén: HUN-REN Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézet) nyugalmazott tudományos osztályvezetője, a Magyarhoni Földtani Társulat tiszteleti tagja.

PÓKA Teréz 1935. február 3-án született Budapesten. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán (ELTE TTK) 1953-tól tanult, és 1958-ban kapott geológus oklevelet. Ugyanott 1969–1970-ben a szervező geológus szakot is elvégezte. Ugyancsak az ELTE-n, 1964-ben védte meg *A mellékkőzet szerepe az ÉNy-Mátra szubvulkáni fáciaseinek kialakulásában* című doktori értekezését. 1981-ben a *Kőzetkémia és szerkezetfejlődés (A Kárpát-medence harmad- és negyedidőszaki magmatizmusa példáján)* címet viselő disszertációjával a földtudomány kandidátusa címet is kiérdemelte.

1958-ban mentora, SZÁDECZKY-KARDOSS Elemér pro-

fesszor hívta meg őt az ELTE TTK Kőzettan–Geokémiai Tanszékére gyakornoknak, s ugyanő a következő évben munkát ajánlott a tehetséges fiatal szakembernek az általa 1955-ben alapított MTA Geokémiai Kutatólaboratóriumában. 1959-től az 1995-ben történt nyugalomba vonulásáig, sőt azt követően nyugdíjasként is ebben az intézményben dolgozott mint tudományos segédmunkatárs (1959–1964), tudományos munkatárs (1964–1981), tudományos főmunkatárs (1981–1995), közben 1976-tól 1981-ig mint tudományos csoportvezető, 1981 és 1995 között pedig mint tudományos osztályvezető dolgozott. Egy időben az MTA Természettudományi Laboratóriumai igazgatótanácsának tagjaként, illetve titkáraként is tevékenykedett.

PÓKA Teréz fő kutatási területei a magmás kőzettan, a Kárpát-medence neogén vulkanizmusa, a kőzetgeokémia, a szénhidrogének és a kőszén geokémiája, a tudományelmélet és a tudománytörténet voltak.

Első tudományos publikációja „Hipovulkanitok a nagybányai barnakőszén-piroxénandezit kontaktusból” címmel 1960-ban jelent meg a *Földtani Közlönyben*. Ezt követően Magyarországon és külföldön magyar, angol és német nyel-

ven több mint száz műve látott napvilágot. Publikációinak jelentős része társszerzővel vagy társszerzőkkel jelent meg. Ez egyrészt azt jelenti, hogy PÓKA Teréz igazi „csapatjátékos” volt, másrészt azt is, hogy milyen sok kollégának volt szüksége az ő széles körű, esetenként speciális ismereteire, szaktudására.

PÓKA Teréz 1965-től idős koráig tagként, illetve titkárként vagy elnökként aktívan részt vett az MTA különféle bizottságainak és albizottságainak (például Geokémiai és Ásvány-kőzettani Tudományos Bizottság, Geokémiai és Planetológiai Albizottság, Szerves Geokémiai Tudományos Albizottság, Geonómiai Tudományos Bizottság, Oktatásfejlesztési Bizottság stb.) munkájában. Egyik alapító tagja volt a Magyar Állami Földtani Intézetben 1973-ban létrehozott Filozófiai Vitakörnek.

PÓKA Teréz 1958-tól volt tagja Társulatunknak. Az 1970-ben alakult Tudománytörténeti Szakcsoportból 1977-ben létrejött Tudománytörténeti Szakosztály munkájában aktívan 1978-tól vett részt. Ebben az évben lett a szakosztály vezetőségi tagja, s maradt is egészen haláláig, közben (2003–2009) az elnöki teendőket is ellátta. E minőségében emléke-

zetes rendezvények fűződtek a nevéhez. Tudománytörténetészként (mint maga a szakosztály is) ugyancsak 1978-ban lépett a nemzetközi tudományos porondra. DUDICH Endre és CSÍKY Gábor társaságában részt vett az International Committee on the History of Geological Sciences (INHIGEO) VIII. Nemzetközi Szimpóziumán (Münster–Bonn, 1978. szeptember 12–24.), amelyen levelező taggá választották. Ettől kezdve több nemzetközi tudománytörténeti rendezvényen képviselte Társulatunkat és egyben hazánkat.

2023. október 5-én egy nagyszerű tudományos pálya és tartalmas élet zárult le örökre. PÓKA Teréz, a Kiváló Geológus címmel (1978) és A Munka Érdemrend ezüst fokozatával (1984) kitüntetett elsőrangú, sokoldalú geológus–geokémikus nevét őrizni fogják művei; Tenci, Tencike, a mindig mosolygó és derűt sugárzó, szeretetre méltó személyiségnek emlékét pedig mi, kollégái, barátai, akiknek megadtott, hogy ismerhették őt.

Akik tisztelték és szerették, 2023. december 11-én vehettek tőle végső búcsút a budapesti Farkasréti temetőben.

Nyugodjék békében!

*HÁLA József*

**Dr. Póka Teréz publikációinak jegyzéke****1960**

PÓKA T. 1960: Hipovulkanitok a nagybátányi barnaköszén–piroxénandezit kontaktusból. – *Földtani Közlöny* **90/2**, 172–183.

**1964**

BOGNÁR L. & PÓKA T. 1964: Nagybátányi andezittelér slír- és homokkőérintkezései. – *Földtani Közlöny* **94/1**, 83–88.

BOGNÁR L. & PÓKA T. 1964: Über den Kontakt Andesitgang–Schlier–Sandstein in Nagybátány. [Abstract]. – *Földtani Közlöny* **94/1**, p. 88.

PÓKA T. & SIMÓ B. 1964: Köszénhamu-elemzések a nagybátányi barnaköszén–piroxénandezit kontaktusból. – *Földtani Közlöny* **94/1**, 89–95.

**1965**

PÓKA T. 1965: A mellékkőzet szerepe az ÉNy-Mátra szubvulkáni fáciesének kialakulásában. – *Kézirat*, Doktori disszertáció, Budapest.

**1966**

PÓKA, T. & SIMÓ, B. 1966: Die Rolle des Nebengesteins in der Entwicklung der subvulkanischen Facies (Nordwest-Mátra-Gebirge, Ungarn). – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae. Sectio geologica* **10**, 67–84.

PÓKA T. & SIMÓ B. 1966: A mellékkőzet szerepe a Nagybátány környéki szubvulkáni képződmények kialakulásában. – *Földtani Közlöny* **96/4**, 441–452.

PÓKA, T. & SIMÓ, B. 1966: Über die Rolle des Nebengesteins im Werdegang der subvulkanischen Bildungen der Umgebung von Nagybátány. [Abstract]. – *Földtani Közlöny* **96/4**, p. 452.

**1967**

SZÁDECZKY-KARDOSS, E., PANTÓ, GY., PÓKA, T., PANTÓ, G., SZÉKY-FUX, V., KISS, J. & KUBOVICS, I. 1967: Die Neovulkanite Ungarns. – *Acta Geologica Hungarica* **11/1–3**, 161–180.

**1968**

PÓKA, T. 1968: An undifferentiated stratovolcanic marginal facies of the Intra-Carpathian volcanic girdle (Cserhát Hills, Northeast Hungary). – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae. Sectio geologica* **12**, 37–47.

PÓKA T. 1968: Újabb adatok a földköpeny összetételéről. – *A Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei* **2/3**, 329–332.

**1970**

PÓKA, T., BÁRDOSSY, GY., MESKÓ, L., SAJGÓ, CS. & TOMSCHEY, O. 1970: Sedimentpetrographische Untersuchung der tertiären Gesteine des Algyőer Gebietes. – *Acta Geologica Hungarica* **14/1–4**, 251–269.

**1971**

PÓKA T. 1971: A Kis-Kaukázus plio-pleisztocén vulkanizmusa. – *A Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei* **4/3–4**, 427–430.

**1972**

PÓKA T. 1972: A Nemzetközi Geológiai Szövetség (IUGS) hírei. – *A Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei* **5/3–4**, 383–386.

PÓKA T. 1972: Az 1972. évi akadémiai díjasok méltatása. – *Magyar Tudomány* **7–8**, 489–491.

**1973**

PÓKA T. 1973: II. Anyag- és Energiaáramlási Ankét. – *A Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei* **6/1–4**, p. 378.

PÓKA, T., KUBOVICS, I. & ANDÓ, J. 1973: Spurenelement Untersuchungen an dem Oligozänen und Miozänen Ablagerungen im Cserhát Gebirge. – CBGA IX. Kongresszus, Vol. 4, 63–69.

PÓKA T. 1973: A geonómia világa. – *Magyar Hírlap*, 1973. április 20., p. 258.

**1974**

PÓKA, T. 1974: Progress of Earth Sciences and their Education in Hungary. – *INHIGEO. V. Konferencia, Madrid*, 244–254.

**1975**

PÓKA T. 1975: A földtudományok tárgya és rendszere és az „általános ciklustörvény”. – *A Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei* **8/3–4**, 265–274.

PÓKA, T. 1975: Some epistemological problems of Earth Sciences. – *Acta Geologica Hungarica* **19/1–2**, 109–130.

## 1977

PÓKA, T. 1977: Changes of magma chamber depths in the Carpathian Basin during the Tertiary and Quaternary. – *Acta Geologica Hungarica* **21/1–3**, 89–90.

## 1978

PÓKA T. 1978: HEGYI-PAKÓ Júlia, VITÁLIS György: Cementipari nyersanyagaink és kutatásuk módszertana. [ismertetés] – *A Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei* **11/3–4**, p. 353.

CSÍKY G., DUDICH E. & PÓKA T. 1978: Az INHIGEO VIII. nemzetközi szimpóziuma (Münster–Bonn, 1978. szeptember 12–24.). – *Földtani Tudománytörténeti Évkönyv* **7**, 157–158.

PÓKA, T. 1978: The object and system of earth sciences and the “Universal Cycle Law”. – *Cyclicities. Theory and Practice*, Commission on Geonomy of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, p. 53.

## 1979

PÓKA T. 1979: SZÁDECZKY-KARDOSS Elemér akadémikus 75 éves. – *Földrajzi Értesítő* **28/1–2**, 207–208.

PÓKA T. 1979: A kárpáti-vulkanizmus mint a XIX. századi magyar közettani iskola kialakulásának regionális tényezője. – *Földtani Tudománytörténeti Évkönyv* **8**, 35–43.

## 1980

PÓKA, T. 1980: Chemical evolution of the Intra-Carpathian Tertiary and Quaternary Magmatism. – *CBGA XI. Kongresszus, Kiev, 1980*, 139–151.

CSÍKY, G., DUDICH, E. & PÓKA T. 1980: Role of the first specialized scientific society of the first scientific research institute in Hungary [Hungarian Geological Society and Hungarian Royal Geological Institute]. – *MTE SZ*, Budapest, 213–214.

PÓKA, T. 1980: The object and system of earth sciences and the “Universal Cycle Law”. – *Acta Geologica Hungarica* **23/1–4**, 277–290.

## 1981

PÓKA T. 1981: A földtudományok módszertana. – *Földtani Tudománytörténeti Évkönyv* **9**, 37–48.

PÓKA, T. 1981: The petrochemical evolution of the Intra-Carpathian Neogene Magmatism. – *Abstracts of the XIIth Congress of CBGA, Bukarest, 1981*, 239–240.

PÓKA, T. 1981: The systematization and historical evolution of Earth Sciences. – *Abstracts of the XVIth International Congress of History of Sciences. Bukarest, 1981*. p. XX.

## 1982

CSÍKY, G., DUDICH, E., PÓKA, T. & ZSÁMBOKI, I. 1982. French–hungarian interrelations in the geological sciences before 1832. – *Histoire et Nature* **19–20**, 125–131.

PÓKA, T. 1982: Tertiary and Quaternary Chemical Development of Magmatism and Structure Formation in the Carpathian Basin. – *Abstract of the 26th International Geological Congress, Paris, 1982*, p. 78.

PÓKA, T. 1982: Chemical evolution of the inner Carpathian neogene and quaternary magmatism. – *Workshop Abstract, Veszprém, 1982. VI. 20–26*.

PÓKA, T. 1982: Space and time distribution of Miocene volcanism in the Pannonian Basin. – Conferencia: “Evolution of extensional basin (Pannonian Basin)”. – *Workshop Abstract, Veszprém, 1982. VI. 20–26*.

CSÍKY, G., DUDICH, E., PÓKA, T. & ZSÁMBOKI, L. 1982: French–Hungarian Interrelations in the Geological Sciences before 1832. – *Abstract of the 26th International Geological Congress, Paris, 1982*, p. 1259.

PÓKA T. 1982: Kőzetkémia és szerkezetfejlődés a Kárpát-medence harmad- és negyedidőszaki magmatizmusa példáján. – *Kézirat*, Kandidátusi disszertáció, Budapest.

## 1983

CSÍKY G., DUDICH E. & PÓKA T. 1983: Az első magyar természettudományos szakegyesület és az első magyar természettudományi kutatóintézet (a Magyarhoni Földtani Társulat és a Magyar Királyi Földtani Intézet) szerepe. – *Földtani Tudománytörténeti Évkönyv* **1980–81**, 207–214.

## 1984

CSÍKY G. & PÓKA T. 1984: The history of the Mineralogy in Hungary till 1825. – *Abstracts of the 27th International Geological Congress, Moszkva*.

PÓKA, T. 1984: Development of the Cartographic Representation of Igneous Formations. – In: DUDICH, E. (ed.): *Contributions to the Historic Mapping*. Akadémiai Kiadó, Budapest. 237–246.

## 1985

CSÍKY G., DUDICH E., PÓKA T. & ZSÁMBOKI L. 1985: Francia–magyar kölcsönkapcsolatok a földtani tudományokban 1832 előtt. – *Teknikatörténeti Szemle* **15**, 119–123.

PÓKA, T. 1985: Changes in the petrochemical composition of the Miocene and Quaternary basaltic volcanism in the Carpathian Basin Formation. – *8th Congress of Regional Committee on the Mediterranean Neogene*, 472–475.

EMBEY-ISZTIN, A., PELTZ, S. & PÓKA, T. 1985: Petrochemistry of the Neogene and Quaternary basalt volcanism in the Carpathian Basin. – *Fragmenta Mineralogica et Palaeontologica* **12**, 5–18.

### 1986

PÓKA T. 1984: G. V. FISHER, H. U. SCHMINCKE: Pyroclastic Rocks. Springer Verlag, 1984. 472 p. [ismertetés]. – *Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica Hungarica* **21/1–2**, p. 234.

### 1987

PÓKA T. 1987: A földtudományok módszertana. – *Földtörténeti Közlemények* **16**, 37–47.

PÓKA, T., ÁRKAI, P., SAJGÓ, Cs., HORVÁTH, Z. A., TÓTH, M. N. & VÖLGYI, L. 1987: Thermal history of Mesozoic basement in Pannonian Basin [S Hungary]. – *Acta Geologica Hungarica* **30/1–2**, 197–229.

PÓKA, T. 1987: Sven MAALOE: Principles of Igneous Petrology, Springer Verlag, 1985. 371 p. [ismertetés]. – *Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica Hungarica* **22/3–4**, 470–471.

### 1988

PÓKA T. 1988: BENKÓ Ferenc: Geological and cosmogonic cycles. [ismertetés] – *Magyar Tudomány* **33 (95) 9**, 739–740.

PÓKA, T. 1988: Neogene and Quaternary volcanism on the Carpathian–Pannonian region: Changes in chemical composition and its relationship to basin formation. – In: ROYDEN, L. H. & HORVÁTH, F. (eds): The Pannonian Basin. A study in basin evolution. *AAPG Memoir* **45**, AAPG Tulsa, Oklahoma and Budapest, Hungary, 257–277.

### 1989

PÓKA T. 1989: Amerikai–magyar kölcsönhatás a zöldkövesedés (propilitesedés) folyamatának megismerésében. – *Földrajzi Múzeumi Tanulmányok* **7**, 25–28.

PANTÓ, Gy., PÓKA, T. & GONDI, F. 1989: Geochemical cycling and environmental role of certain bioessential trace elements. – In: PARIS, I. (ed.): *The Biochemical Cycle of Elements in Nature*. Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Budapest, 187–205.

### 1993

PÓKA T. 1993: BÉRCZI Szaniszló: Kristályoktól a bolygótestekig [ismertetés]. – *Magyar Tudomány* **38 (100) 7**, 902–903.

PÓKA T. 1993: A Selmeczi Bányászati Akadémia a hazai bányászat és földtudomány bölcsője. – VAMOS, É. & KOVÁCS Gy. I. (szerk.): *Tanulmányok a természettudományok, műszaki tudományok és az orvoslás történetéről*. Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége, Tudomány- és Technikatörténeti Bizottság, Budapest, 89–90.

### 1994

PANTÓ, Gy. & PÓKA, T. 1994: The role of Elemér Szádeczky-Kardoss in the evolution of earth sciences in Hungary. – *Acta Mineralogica–Petrographica Szegediensis* **35**, 7–15.

### 1995

ALFÖLDI L., OLÁH J. & PÓKA T. 1995: A biológiai aktivitás bizonyosságai a Szentendrei-sziget kavicsos vízadójában. – *Hidrológiai Közlemények* **75/3**, 163–169.

PANTÓ, Gy. & PÓKA, T. 1995: Hungarian National Report on IAVCEI [1991–94]. – *Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica Hungarica* **30/1**, 81–94. [Review]

PÓKA T. & HORVÁTH E. 1995: A Duna–Tisza köze talajtípusainak kötnyezetgeológiai jellege. – *A Magyarhoni Földtani Társulat és a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatósága „A Duna–Tisza köze földtani, természet-, környezetvédelmi, valamint hidrogeológiai kérdései.” c. előadóiülés abstract köteté*. [1995. máj. 10–12.].

PÉCSKAY, Z., LEXA, J., SZAKÁCS, A., BALOGH, K., SEGHEDI, I., KONEČNÝ, V., KOVÁCS, M., MÁRTON, E., KALIČIAK, M., SZÉKY-FUX, V., PÓKA, T., GYAMATI, P., EDELSTEIN, O., ROSU, E. & ŽEC, B. 1995: Space and time distribution of Neogene–Quaternary volcanism in the Carpatho–Pannonian region. – In: DOWNES, H. & VASELLI, O. (eds): Neogene and related magmatism in the Carpatho-Pannonian region. – *Acta Vulcanologica* **7/2**, 15–28.

DOWNES, H., PANTÓ, Gy., PÓKA, T., MATTEY, D. P. & GREENWOOD, P. B. 1995: Calc-alkaline volcanics of the Inner Carpathian arc, Northern Hungary: new geochemical and oxygen isotopic results. – In: DOWNES, H. & VASELLI, O. (eds): Neogene and related magmatism in the Carpatho-Pannonian Region. – *Acta Vulcanologica* **7/2**, 29–41.

### 1997

PÓKA, T., RADNAI-GYÖNGYÖS, Zs., HETÉNYI, M., BRUKNER-WEIN, A., BOHN-VAJK, H. & LANTAI Cs. 1997: Chemical and structural alteration of coals caused by the thermal effect of magmatic intrusion and its connection with gas outbursts. – *18th International Meeting on Organic Geochemistry*, 22–26 Sept. 1997. Maastricht, The Netherlands, Abstracts Part I. 369–370.

PÓKA, T., ZELENKA, T., SZAKÁCS, A., SEGHEDI, I. & NAGY, G. 1997: Petrology and geochemistry of the Miocene ignimbritic volcanism of the southern foreground of the Bükk Mountains, Hungary. – Abstract, *PANCARDI'97. Kraków–Zakopane*, p. 1097.

SZAKÁCS, A., ZELENKA, T., PÉCSKAY, Z., MÁRTON, E., PÓKA, T. & SEGHEDI, I. 1997: Miocene ignimbritic volcanism in the Bükk Foreland, Pannonian Basin, Hungary: general volcanological features. – Abstract, *PANCARDI'97. Kraków–Zakopane*, p. 1107.

## 1998

- PÓKA, T., ZELENKA, T., SZAKÁCS, A., SEGHEDI, I., NAGY, G. & SIMONITS, A. 1998: Petrology and geochemistry of the Miocene acidic explosive volcanism of the Bükk Foreland; Pannonian Basin, Hungary. – *Acta Geologica Hungarica* **41/4**, 399–428.
- SZAKÁCS, A., ZELENKA, T., MÁRTON, E., PÉCSKAY, Z., PÓKA, T. & SEGHEDI, I. 1998: Miocene acidic explosive volcanism in the Bükk Foreland, Hungary; identifying eruptive sequences and searching for source locations. – *Acta Geologica Hungarica* **41/4**, 413–435.
- PÓKA, T. 1998: Propylites: history of their systematization and genetics (Hungarian school of petrography, 19th century). – *Carpathian–Balkan Geological Congress, August 30 – September 2, 1998, Vienna*. Abstracts, p. 479.
- PÓKA, T., ZELENKA, T., SZAKÁCS, A., PÉCSKAY, Z., MÁRTON, E., NAGY, G. & SIMONITS, A. 1998: Identifying and distinguishing between the acidic explosive sequences of the Bükk Foreland (Pannonian Basin, Hungary) using petrographic and petrochemical criteria. – *Carpathian–Balkan Geological Congress, August 30 – September 2, 1998, Vienna*. Abstracts, p. 480.

## 2000

- PÓKA T. 2000: Földtudományi Kutatóközpont. Geokémiai Kutatólaboratórium (történeti összefoglalás). – GLATZ F. (szerk.): *A Magyar Tudományos Akadémia Kutatóintézetei*. MTA Kiadványa, Budapest, 45–64.

## 2001

- PÓKA T. & NYÍRI J. 2001: 100 éve született Reichert Róbert. – *Magyar Nemzet Magazin* 2001. szept. 15.
- SIPOS P. & PÓKA T. 2001: A szennyezettségi határértékek a geokémiai tényezők tér- és időbeli változásának függvényében. – *A környezetgeokémiai határértékek és a háttér problematikája. Ankét a Magyar Tudomány Napja alkalmából az MTA FKK Geokémiai Kutatólaboratórium és az MTA Geokémiai és Ásvány-Közzettani Tudományos Bizottsága Környezetgeokémiai Albizottsága szervezésében*. 2001. nov. 8. Abstract. 1 p.
- PÓKA T., MÁRTONNÉ SZALAY E., NAGY G., PÉCSKAY Z., SZAKÁCS A. & ZELENKA T. 2001: A Dél-Bükk ignimbrít összetételének reambulációja: integrált vulkanológiai, közzettan-geokémiai és geokronológiai vizsgálatok. – *Magyarhoni Földtani Társulat 2001. évi Vándorvűlése. Miskolc. 2001. június 8–10*. Abstract kötet, p. 21.

## 2002

- SIPOS, P. & PÓKA, T. 2002: Threshold limit values for heavy metals in soils in the function of spatial and temporal variation of geochemical factors. – *Geologica Carpathica* **53/Special issue** (CD), 7 p.
- PÓKA, T., ZELENKA, T., MÁRTON, E., PÉCSKAY, Z. & SEGHEDI, I. 2002: Miocene volcanism of Cserhát Mts (N Hungary): an integrated volcano-tectonic–geochronologic study. – *Geologica Carpathica* **53/Special issue** (CD), 7 p.
- PÓKA T. 2002: VADÁSZ Elemér világnézetének és emberi kvalitásainak tükröződése tudománytörténeti munkáiban. [könyvrészlet]. – *Vadász Elemér emlékkonferencia, Székesfehérvár, 2000. nov. 10*. A Székesfehérvári Alumíniumipari Múzeum Kiadványa.

## 2003

- PÓKA T. 2003: ZOLTAI Tibor. – *Magyar Tudomány* **48 (110) /11**, p. 1468.
- DUDICH, E., PÓKA, T. & BÉRCZI, SZ. 2003: “Geonomy” by E. SZÁDECZKY-KARDOSS: New auxiliary studies update the pioneering book in space and earth science education in Hungary. – *34th Lunar and Planetary Science Conference (NASA), Houston, March 2003*, 1 p.
- SIPOS, P. & PÓKA, T. 2003: The variable geological and geochemical factors in the determination of threshold limit values for heavy metals in soils. – *6th International Symposium on Environmental Geochemistry, Edinburgh, Scotland, 7–11 September, 2003*, p. 165.
- PANTÓ, GY. & PÓKA, T. 2003: Hungarian National Report on IAVCEI (1998–2002). – *Acta Geodaetica, Geophysica et Montanistica Hungarica* **38/2**, 259–280.
- PÓKA T. 2003: SZABÓ József, a hazai közzettan megteremtője. [könyvrészlet]. – In: ROMSICS I. (szerk.): „A legnagyobb magyar geológus” Szabó József emlékkönyv. A Kalocsai Viski Károly Múzeum Kiadványa. Kalocsa, 68–80.
- PÓKA T. 2003: A geonómia tudományelmélete történeti megközelítésben. [könyvrészlet]. – In: DUDICH E. (szerk.): *Geonómia az ezredforduló után*. MTA Geonómiai Albizottság Kiadványa, Budapest, 11–17.
- PÓKA T. 2003: Kölcsönhatások a geoszféra határterületein: „az agyagásványok az élet bölcsői és fenntartói”. [könyvrészlet]. – In: DUDICH E. (szerk.): *Geonómia az ezredforduló után*. MTA Geonómiai Albizottság Kiadványa, Budapest, 105–111.

## 2004

- PÓKA, T., ZELENKA, T., SEGHEDI, I., PÉCSKAY, Z. & MÁRTON, E. 2004: Miocene volcanism of the Cserhát Mts (N Hungary): integrated volcano-tectonic, geochronologic and petrochemical study. – *Acta Geologica Hungarica* **47/2–3**, 221–246.
- PÓKA, T. 2004: Report on the activity and results of the Hungarian Committee of History of Geology (2003). – *INHIGEO Newsletter*, Canberra, Australia.
- PÓKA T. (szerk.): Egy XX. századi magyar humanista polihisztor (DUDICH Endre 70 éves). – *Földtani Tudománytörténeti Évkönyv* **8. Különszám**, a Magyarhoni Földtani Társulat kiadványa, Budapest, 1–140.
- PÓKA T. 2004: A két SZÁDECZKY. – MTESZ Tudomány- és Technikatörténeti Bizottság ankétja: „Mérnök, természettudós és orvosdinasztia”. Abstract kötet 2004. november 22–24.

## 2005

- ZELENKA T., PÓKA T., MÁRTONNÉ SZALAY E. & PÉCSKAY Z. 2004: A Tari Dácittufa Formáció típuszelvényének felülvizsgálata. – *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 2004*, 73–84.

PÓKA, T. 2005: Geonomy – Past and present. A historical approach. – In: DUDICH, E. & NAGY, B. (eds): *Geonomy: the synthesizing geoscience for the 21st century*. 7–10.

PÓKA, T. 2005: A crucial geospheric interaction: Clay minerals and life. – In: DUDICH, E. & NAGY, B. (eds): *Geonomy: the synthesizing geoscience for the 21st century*. 58–60.

#### 2006

PÉCSKAY, Z., LEXA, J., SZAKÁCS, A., SEGHEDI, I., BALOGH, K., KONEČNÝ, V., ZELENKA, T., KOVÁCS, M., PÓKA, T., FÜLÖP, A., MÁRTON, E., PANAIOTU, C. & CVETKOVIĆ, V. 2006: Geochronology of Neogene magmatism in the Carpathian arc and intra-Carpathian area. – *Geologica Carpathica* **57/6**, 511–530.

PÓKA T., SIPOS P. & TÓTH M. 2006: Ásványtani és geokémiai inhomogenitások néhány elterjedt hazai talajtípusban: okok és következmények. – In: SZENDREI G. (szerk.): *Magyarország környezetgeokémiai állapota*. MTA Környezetgeokémiai Albizottság kiadványa. Budapest, 45–50.

#### 2007

PÓKA, T. 2007: Memoir of Professor Vilma SZÉKY-FUX and her activities in the history of science. – *Acta Geographica ac Geologica et Meteorologica Debrecina. Geológia, geomorfológia, természetföldrajz sorozat*, **2007/2**, 18–20.

PÓKA T. 2007: Gea istennő szolgálatában. A Föld bolygó Nemzetközi Éve és a tudományos ismeretterjesztés. – *Természet Világa, Természettudományi Közlöny* **138/11**, 490–492.

#### 2009

DUDICH E., KEMÉNYFI R. & PÓKA T. (szerk.) 2009: *A földtudomány nagy tudóseyéniségei*. – Magyar Tudományos Akadémia, Didakt Kiadó, Budapest, Debrecen, 288 p.

#### 2011

DOBOS I. & PÓKA T. 2011: Évfordulós megemlékezés Dr. LENGYEL Endréről (1893–1981). – *Földtani Közlöny* **141/4**, 415–420.

#### 2012

SIPOS P., CHOI, C., NÉMETH T., SZALAI Z. & PÓKA T. 2012: A vastartalom vizsgálata szekvenciális kioldással néhány hazai talajtípusban. – *Agrokémia és Talajtan* **61/2**, 291–305.

PÓKA T. 2012: In memoriam Dr. ELEK Izabella. – *Földtani Közlöny* **142/1**, p. 103.

PRÓDER I. & PÓKA T. 2012: A derivatográfia története: Az első derivatográf a Vegyészeti Múzeumban. – *Magyar Kémikusok Lapja* **67/10**, 306–310.

#### 2016

PÓKA T., KOZÁK M. & RÓZSA P. 2016: SZÉKYNÉ FUX Vilma 100. – *Földtani Tudománytörténeti Évkönyv Különszám*, Budapest, 146 p.

#### 2017

PÓKA T. 2017: A geonómia klasszikus alapvetése a földi szférák kölcsönhatásáról és a pedoszféra meghatározó szerepéről. – In: KUBOVICS I., PÓKA T. & WEIDINGER T. (szerk.): A talajtakaró geokémiája. A pedoszféra mint a Föld sajátos fázishatára. *Egyetemi Meteorológiai Füzetek* **28**, 12–19.