

Balogh Kadosa összes publikációjának jegyzéke
(Mellékelve az MTA Doktori cím iránti kérelemhez)

Balogh Kadosa közleményei, idegen nyelven, külföldön 68 (65)

- 1 Kovách Á., Balogh K.: On the geochemistry of strontium in Tertiary igneous rocks of the Tokaj mountains. *Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 13(1969)15-X./ 0.000(0)
- 2 Bacsó J., Balogh K.: Determination of Rb and Sr concentrations in rocks by radioisotope X-ray fluorescence analysis. *Journal of Radioanalytical Chemistry*, 22(1974)157-X./ 0.881(1985)
3. Balogh K., Mihaliková A., Vass D.: Radiometric dating of basalts in Southern and Central Slovakia. *Západné Karpaty, Seria Geologia*, 7(1981)113-X./ 0.000(0)

A tudományos fokozat megszerzése óta

4. Peltz S., Vajdea E., Balogh K., Pécskay Z.: Contributions to the chronological study of the volcanic processes in the Calimani and Harhita Mountains (East Carpathians, Romania). *Dari de Seama Institutul de Geologie si Geofizica, Bucharest. Mineralogie-Petrologie-Geochemie*, 72(1985)323-X./ 0.000(0)
5. Pécskay Z., Balogh K., Székyné-Fux V., Gyarmati P.: Geochronological investigations on the Neogene volcanism of the Tokaj Mountains. *Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica*, 37(1986)635-X./ 0.494(2004)
6. Nagymarosy A., Takigami Y., Balogh K.: Stratigraphic position and the Radiometric age of the Kiscellian stratotype, Hungary. *Bulletin of Liaison and Information of Int. Geol. Correlation Program Project No.196.*, 6(1986)29-X./ 0.000(0)
7. Vass D., Balogh K.: Radiometriczna skala wiekowa neogenu Paratetydy. *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 56(1986)375-X./ 0.000(0)
8. Székyné-Fux V., Pécskay Z., Balogh K.: Miocene volcanic rocks from boreholes in Transtibiscia /Hungary/ and their K/Ar Chronology. *Bull. Acad. Serbe Sci. Arts. Classe Sci. Nat.*, 92(1987)109-X./ 0.000(0)
9. Vass D., Balogh K.: The period of Main and Late Alpine Molasses in the Carpathians. *Zeitschrift für Geologische Wissenschaften*, 17(1989)849-X./ 0.063(1989)
10. Balogh K., Bagdasaryan G. P., Karapetyan K. I., Pécskay Z., Árva-Sós E., Gukasyan R. Kh.: Pervye K/Ar izotopnye datirovki verkhnepliotzen-chetvertichnykh vulkanicheskikh porod Armyanskoj SSR. *Izvestiya Akademii Nauk Arm.SSR, Nauki o Zemle*, 43(1990)25-X./ 0.000(0)
11. Harkovska A., Pécskay Z., Balogh K.: Pervye Dannye ob Absolyutnom vozraste paleogenovykh vulkanitov Smolyanskogo rajona (Central'nye Rodopy). *Geologica Balcanica*, 20(1990)66-X./ 0.000(0)
12. Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Dudaori O., Tagonidze M.: Dating of ore mineralization in the Kelasuri Massif, Great Caucasus, Georgia, USSR. *Chemie der Erde*, 51(1991)107-X./ 0.643(2004)
13. Pécskay Z., Balogh K., Harkovska A.: K-Ar dating of the Perelik Volcanic Massif (Central Rhodopes, Bulgaria). *Acta Geologica Hungarica*, 34(1991)101-X./ 0.000(0)
14. Balogh K., Delle Rose M., Guerrera F., Ravasz-Baranyai L., Veneri F.: New data concerning the inframiocenic "Bisciario Volcaniclastic Event" (Umbro-Marche Apennines) and comparison with similar occurrences. *Giornale di Geologia*, 55(1993)83-X./ 0.000(0)
15. Balogh K., Vass D., Ravasz-Baranyai L.: K/Ar ages in the case of correlated K and excess Ar concentrations: a case study for the alkaline olivine basalt of Somoska, Slovak-Hungarian frontier. *Geologica Carpathica*, 45(1994)97-X./ 0.494(2004)

16. Grasselly Gy., Balogh K., Tóth M., Polgári M.: K/Ar age of manganese oxide ores of —rkút, Hungary: Ar retention in K-bearing minerals. *Geologica Carpathica*, 45(1994)365-X./ 0.494(2004)
17. Árkai P., Balogh K., Dunkl I.: Timing of low-temperature metamorphism and cooling in the paleozoic and Mesozoic formations of the Bükkium, innermost Western Carpathians, Hungary. *Geologische Rundschau*, 84(1995)334-X./ 2.357(2001)
18. Assorgia A., Balogh K., Lecca L., Ibba A., Porcu A., Secchi F. A., Tilocca G.: Volcanological characters and structural context of Oligo-Miocene volcanic successions from Central Sardinia (Italy). *Rapporti Alpi-Appennino, Accademia Nazionale delle Scienze, Roma*, 14(1995)397-X./ 0.000(0)
19. Konecny V., Lexa J., Balogh K., Konecny P.: Alkali basalt volcanism in Southern Slovakia: volcanic forms and time evolution. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)167-X./ 0.000(0)
20. Pécskay Z., Lexa J., Szakács A., Balogh K., Seghedi I., Konecny V., Kovács M., Márton E., Kaliciak M., Székyné-Fux V., Póka T., Gyarmati P., Edelstein O., Rosu E., Zec B.: Space and time distribution of Neogene-Quaternary volcanism in the Carpatho-Pannonian Region. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)15-X./ 0.000(0)
21. Lelkesné Felvári Gy., Árkai P., Sassi F. P., Balogh K.: Main features of the regional metamorphic events in Hungary: a review. *Geologica Carpathica*, 47(1996)257-X./ 0.494(2004)
22. Orliczky O., Balogh K., Konecny V., Lexa J., Túnyi I., Vass D.: Paleomagnetism and radiometric ages of basalts of Central and Southern Slovakia (Western Carpathians). *Geologica Carpathica*, 47(1996)21-X./ 0.494(2004)
23. Puglisi D., Balogh K.: Trace of Jurassic ultrapotassic volcanism in the southern sector of the Calabria-Peloritani arc: implications for the Maghrebian Tethys rifting. *Mineralogica Petrographica Acta*, 39(1996)197-X./ 0.000(0)
24. Árkai P., Balogh K., Frey M.: The effects of tectonic strain on crystallinity, apparent mean crystallite size and lattice strain of phyllosilicates in low-temperature metamorphic rocks. a case study from the Glarus Overthrust, Switzerland. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 77(1997)27-X./ 0.755(2004)
25. Balogh K., Simonits A.: Improvements in experimental techniques of conventional K/Ar and Ar/Ar geochronological methods. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 12(1998)1769-1770./ 2.750(2004)
26. Beard A. D., Downes H., Hegner E., Sablukov S. M., Vetrin V. R., Balogh K.: Mineralogy and geochemistry of Devonian ultramafic minor intrusions of the southern Kola Peninsula, Russia: implications for the petrogenesis of kimberlites and melilitites. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 130(1998)288-303./ 2.721(2004)
27. Assorgia A., Barca S., Porcu A., Spano C., Balogh K., Rizzo R.: The Oligocene-Miocene sedimentary and volcanic successions of Central Sardinia, Italy. *Roman Journal of Stratigraphy*, 78(1998)9-X./ 0.000(0)
28. Cajz V., Vokurka K., Balogh K., Lang M., Ulrych J.: The České Stredohori Mts.: Volcanostratigraphy and geochemistry. *Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha*, 9(1998)21-X./ 0.000(0)
29. Guerrera F., Mattioli M., Renzulli A., Santi P., Puglisi D., Veneri F., Assorgia A., Balogh K.: An overview of the Upper Oligocene-Lower Miocene volcanogenic sediments in the Western Mediterranean and their possible source areas. *Roman Journal of Stratigraphy*, 78(1998)43-X./ 0.000(0)
30. Balogh K., Ahijado A., Casillas R., Fernández C.: Contributions to the chronology of the Basal Complex of Fuerteventura, Canary Island. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 90(1999)81-101./ 1.265(2004)

31. Konecny V., Lexa J., Balogh K.: Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism of Slovakia: Review of volcanic forms and evolution. *Geologica Carpathica*, 50(1999)112-115./ 0.494(2004)
32. Guerrera F., Puglisi D., Balogh K.: Alkaline metabasalts in the Paleozoic basement of the Peloritani Mountains (Sicily): new petrographic and geochemical data. *Giornale di Geologia*, 61(1999)133-X./ 0.000(0)
33. Konecny V., Lexa J., Balogh K.: Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (Western Carpathians). *Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha*, 9(1999)67-75./ 0.000(0)
34. Ulrych J., Pivec E., Lang M., Balogh K., Kropacek V.: Cenozoic intraplate volcanic rock series of the Bohemian Massif: A review. *Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha*, 9(1999)123-129./ 0.000(0)
35. Brügel A., Dunkl I., Frisch W., Kuhleman J., Balogh K.: The record of Periadriatic volcanism in the Eastern Alpine Molasse zone and its palaeographic implications. *Terra Nova*, 12(2000)42-47./ 2.059(2004)
36. Karátson D., Márton E., Harangi Sz., Józsa S., Balogh K., Pécskay Z., Kovácsvölgyi S., Szakmány Gy., Dulai A.: Volcanic evolution and stratigraphy of the Miocene Börzsöny Mountains, Hungary: An integrated study. *Geologica Carpathica*, 51(2000)325-X./ 0.494(2004)
37. Spiegel C., Kuhleman J., Dunkl I., Frisch W., von Eynatten H., Balogh K.: The erosion history of the Central Alps: evidence from zircon fission track data of the foreland basin sediments. *Terra Nova*, 12(2000)163-X./ 2.059(2004)
38. Ulrych J., Pivec E., Höhndorf A., Balogh K., Bendl J., Rutsek J.: Rhyolites from the Roztoky Intrusive Centre, České středohorí Mts: Xenoliths or Dyke Differentiates?. *Chemie der Erde*, 60(2000)327-X./ 0.643(2004)
39. Ulrych J., Balogh K.: Roztoky Intrusive Centre in the Ceske Stredohori Mts.: Differentiation, emplacement, distribution, orientation and age dyke series. *Geologica Carpathica*, 51(2000)383-X./ 0.494(2004)
40. Vass D., Konecny V., Túnyi I., Dolinsky P., Balogh K., Hudácková-Hlavatá N., Kováčová-Slúmková M., Beláček B.: Origin of the Pliocene vertebrate bone accumulation at Hajnácka, Southern Slovakia. *Geologica Carpathica*, 51(2000)69-82./ 0.494(2004)
41. Gimeno D., Assorgia A., Balogh K., Díaz N., Marongiu F., Rizzo R., Secchi F. A., Lecca L.: Actividad volcánica explosiva de tipo peleano en el umbral de Siliqua, sector oriental del valle del Cixerri, Oligoceno del Suroeste de la isla de Cerdena, Italia. *Geotemas*, 1(2000)321-324./ 0.000(0)
42. Guarnieri P., Puglisi D., Balogh K.: Age and provenance of the pillow basalt exotics within the Eocene Imerese succession (North-Western Sicily). *Memorie della Società Geologica Italiana*, 55(2000)235-X./ 0.000(0)
43. Pécskay Z., Balogh K.: K-Ar dating of Tertiary magmatism in Hungary. *Mineralia Slovaca*, 32(2000)213-215./ 0.000(0)
44. Most, Th., Frisch, W., Dunkl, I., Balogh, K., Boev, B., Avgerinas, A., Kiliyas, A.: Geochronological and structural investigations of the northern Pelagonian crystalline zone - Constraints from K/Ar and zircon and apatite fission track dating. *Bull. Geol. Soc. Greece*.34/1 (2001) 91-X/0.000(0)
45. Balogh K., Cassola P., Pompilio M., Puglisi D.: Petrographic, geochemical and radiometric data on Tertiary volcano-arenitic beds from the Sicilian Maghrebian Chain: Volcanic sources and geodynamic implications. *Geologica Carpathica*, 52(2001)15-X./ 0.494(2004)
46. Koroknai B., Horváth P., Balogh K., Dunkl I.: Alpine metamorphic evolution and cooling history of the Veporic basement in northern Hungary: new petrological and geochronological constraints. *International Journal of Earth Science*, 90(2001)740-X./ 1.147(2004)

47. Sreckovic-Batocanin D., Milovanovic D., Balogh K.: Petrology of the garnet amphibolites from the Tejci Village (Povlen Mt., Western Serbia). *Annales Geologiques de la Peninsula Balkanique*, 64(2001)187-X./ 0.000(0)
48. Ulrych J., Cajz V., Balogh K., Erban V.: Geochemistry of the stratified volcanosedimentary complex in the central part of the České středohorí Mts., North Bohemia. *Krystalinikum*, 27(2001)27-X./ 0.000(0)
49. Árkai P., Mahlmann R. F., Suchy V., Balogh K., Sykorová I., Frey M.: Possible effects of tectonic shear strain on phyllosilicates: a case study from the Kandersteg area, Helvetic domain, Central Alps, Switzerland. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 82(2002)273-X./ 0.755(2004)
50. Fodor L., Jelen B., Márton E., Zupancic N., Trajanova M., Rifelj H., Pécskay Z., Balogh K., Koroknai B., Dunkl I., Horváth P., Horvat A., Vrabec M., Kraljic M., Kevric R.: Connection of neogene basin formation, magmatism and cooling of metamorphics in NE Slovenia. *Geologica Carpathica*, 53(2002)199-X./ 0.494(2004)
51. Spisiak J., Balogh K.: Mesozoic alkali lamprophyres in variscan granitoids of the Malé Karpaty and Nízke Tatry Mountains - Geochronology and geochemistry. *Geologica Carpathica*, 53(2002)295-X./ 0.494(2004)
52. Ulrych J., Svobodová J., Balogh K.: The source of Cenozoic volcanism in the České středohorí Mts., Bohemian Massif. *Neues Jahrbuch für Mineralogie - Abhandlungen*, 177(2002)133-X./ 0.419(2004)
53. Devyatkin E. V., Balogh K., Dudich E.: Geochronology of basalts from the Valley of Lakes, Mongolia, and their correlation with the Cenozoic sedimentary sequence. *Russian Journal of Earth Sciences*, 4(2002)389-X./ 0.000(0)
54. Gutiérrez M., Casillas R., Fernández C., Balogh K., Ahijado A., Castillo C.: La serie volcánica submarina del Complejo Basal de Fuerteventura: crecimiento submarino y emersión de la Isla. *Geogaceta*, 32(2002)57-X./ 0.000(0)
55. Ulrych J., Balogh K., Cajz V., Novák J. K., Frána J.: Cenozoic alkaline volcanic series in Western Ohre (Eger) Rift: Age Relations and Geochemical Constraints. *Acta Montana IRSM AS CR*, 21(2002)55-X./ 0.000(0)
56. Árkai P., Faryad S. W., Vidal O., Balogh K.: Very low-grade metamorphism of sedimentary rocks of the Meliata unit, Western Carpathians, Slovakia: Implications of phyllosilicate characteristics. *International Journal of Earth Science*, 92(2003)68-X./ 1.147(2004)
57. Brügel A., Dunkl I., Frisch W., Kuhleman J., Balogh K.: Geochemistry and geochronology of gneiss pebbles from Foreland Molasse Conglomerates: Geodynamic and paleogeographic implications for the Oligo-Miocene evolution of the Eastern Alps. *Journal of Geology*, 111(2003)543-X./ 2.097(2004)
58. Ulrych J., Stepánková J., Lloyd F. E., Balogh K.: Coexisting Miocene alkaline volcanic series associated with the Cheb-Domazlice Graben (W Bohemia): Geochemical characteristics. *Geologica Carpathica*, 54(2003)53-X./ 0.494(2004)
59. Randa Z., Novák J. K., Balogh K., Frána J., Kucera J., Ulrych J.: Vinarická hora Hill Cenozoic composite volcano, Central Bohemia: Geological constraints. *Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha*, 15(2003)126-X./ 0.000(0)
60. Ulrych J., Lloyd F. E., Balogh K.: Age relations and geochemical constraints of Cenozoic alkaline volcanic series in W Bohemia: A review. *Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha*, 15(2003)168-X./ 0.000(0)
61. Pamic J., Balogh K., Hrvatovic H., Balen D., Jurkovic I., Palinkas L.: K-Ar and Ar-Ar dating of the Palaeozoic metamorphic complex from the Mid-Bosnian Schist Mts., Central Dinarides, Bosnia and Hercegovina. *Mineralogy and Petrology*, 82(2004)65-X./ 0.820(2004)

62. Seghedi I., Downes H., Vaselli O., Szakács A., Balogh K., Pécskay Z.: Post-collisional Tertiary-Quaternary mafic alkalic magmatism in the Carpathian-Pannonian region: a review. *Tectonophysics*, 393(2004)43-X./ 1.838(2004)
63. Thanh N. X., Itaya T., Balogh K.: Electron microprobe analyses of minerals in alkaline basalts from the Bakony - Balaton Highland volcanic field, western Hungary. *Bulletin of Research Institute of Natural Sciences Okayama University of Sciences*, 0(2004)61-X./ 0.000(0)
64. Balogh K., Németh K.: Evidence for the Neogene small-volume intracontinental volcanism in Western Hungary: K/Ar geochronology of the Tihany Maar Volcanic Complex. *Geologica Carpathica*, 56(2005)91-X./ 0.494(2004)
65. Balogh K., Dunkl I.: Argon and fission track dating of Alpine metamorphism and basement exhumation in the Sopron Mts. (Eastern Alps, Hungary): thermochronology or mineral growth?. *Mineralogy and Petrology*, 83(2005)191-X./ 0.820(2004)
66. Balogh K., Itaya T., Németh K., Martin U., Wijbrans J., Thanh N. X.: Study of controversial K/Ar and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages of the Pliocene alkali basalt of Hegyestű, Balaton Highland, Hungary: A progress report. *Mineralia Slovaca*, 37(2005)298-X./ 0.000(0)
67. Gutiérrez, M., Casillas, R., Fernández, C., Balogh, K., Ahijado, A., Castillo, C., Colmenero, J. R., García-Navarro, E.(2006): The submarine volcanic succession of the basal complex of Fuerteventura, Canary Islands: A model of submarine growth and emergence of tectonic volcanic islands. *Geol. Soc. Am. Bull.*, **118/7-8** 785-804
68. Lilov, P., Malikov, Y., Balogh, K. (2004): K-Ar dating of metamorphic rocks from Strandja masif, SE Bulgaria. *Geochemistry, Mineralogy and Petrology*, Sofia, 41, 107-120

Balogh Kadosa közleményei, idegen nyelven, Magyarországon 14 (11)

1. Pantó G., Kovách Á., Balogh K., Sámsoni Z.: Rb/Sr check of Assyntian and Caledonian igneous activity and metamorphism in NE-Hungary. *Acta Geologica Hungarica*, 11(1967)279-X./ 0.000(0)
2. Kovách Á., Balogh K., Panto G.: Strontium isotopic ratios in Tertiary igneous rocks of the Tokaj Mountains, northeastern Hungary. *Acta Geologica Hungarica*, 12(1968)79-X./ 0.000(0)
3. Balogh K., Kovách Á., Pantó Gy.: Strontium isotopes in the intermediary volcanics of the Börzsöny mountains, Hungary. *Acta Geologica Hungarica*, 14(1970)103-X./ 0.000(0)

A tudományos fokozat megszerzése óta

4. Árkai P., Balogh K.: The age of metamorphism of the East Alpine type basement, Little Plain, W-Hungary: K-Ar dating of K-white micas from very low- and low-grade metamorphic rocks. *Acta Geologica Hungarica*, 32(1989)131-X./ 0.000(0)
5. Berecz I., Balogh K., Bohátka S., Hertelendi E., Kövér L., Langer G. A.: Developments in mass and electron spectrometry. *Acta Chimica Hungarica*, 127(1990)525-X./ 0.390(1995)
6. Balogh K., Kovách Á., Pécskay Z., Svingor É., Árkai P.: Very low- and low-grade metamorphic rocks in the pre-Tertiary basement of the Drava basin, SW-Hungary, II: K-Ar and Rb-Sr isotope geochronologic data. *Acta Geologica Hungarica*, 33(1990)69-X./ 0.000(0)
7. Balogh K., Svingor É., Cvetkovic V.: Ages and intensities of metamorphic processes in the Batocina Area, Serbo Macedonian Massif. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Szeged, 35(1994)81-X./ 0.000(0)
8. Mattash M. A., Balogh K.: K/Ar Radiometric age data on Cenozoic volcanics and their associated intrusions from Yemen. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Szeged, 35(1994)83-X./ 0.000(0)
9. Árkai P., Bércziné Makk A., Balogh K.: Alpine low-T prograde metamorphism in the post-Variscan basement of the Great Plain, Tisza Unit (Pannonian Basin, Hungary). *Acta Geologica Hungarica*, 43(2000)43-63./ 0.000(0)
10. Árkai P., Balogh K., Demény A., Fórizs I., Nagy G., Máthé Z.: Composition, diagenetic and post-diagenetic alterations of a possible radioactive waste repository site: the Boda Albitic Claystone Formation, southern Hungary. *Acta Geologica Hungarica*, 43(2000)351-X./ 0.000(0)
11. Balogh K., Pécskay Z.: K/Ar and Ar/Ar geochronological studies in the Pannonian-Carpathians-Dinarides (PANCARDI) region. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)281-X./ 0.000(0)
12. Faryad S. W., Balogh K.: Variscan pegmatite and K-Ar and Ar/Ar dating from basement rocks of the Zemplin Unit, Western Carpathians. *Acta Geologica Hungarica*, 45(2002)193-X./ 0.000(0)
13. Ulrych J., Novák J. K., Lloyd F. E., Balogh K., Buda Gy.: Rock-forming minerals of alkaline volcanic series associated with the Cheb-Domazlice graben, West Bohemia. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Szeged, 43(2002)1-X./ 0.000(0)
14. Zelenka T., Balogh K., Kozák M., Pécskay Z., Ravasz Cs., Ujfalussy A., Balázs É., Kiss J., Nemesi L., Püspöki Z., Székyné-Fux V.: Buried Neogene volcanic structures in Hungary. *Acta Geologica Hungarica*, 47(2004)177-X./ 0.000(0)

Balogh Kadosa magyar nyelvű tudományos közleményei 34 (14)

1. Balogh K., Kovách Á.: Izotóparányok pontos meghatározása tömegspektrométerrel időben változó ionintenzitás esetén. *Atomki Közlemények*, 10(1968)45-X./ 0.000(0)
2. Kovách Á., Balogh K., Sámsoni Z.: Rubidium-stroncium adatok a Mecsek hegység gránitjai korának kérdéséhez. *Földtani Közlöny*, 98(1968)205-X./ 0.000(0)
3. Balogh K., Kovách Á.: A battonyai kvarcporfir korának meghatározása a Rb/Sr módszerrel. *Atomki Közlemények*, 15(1973)245-X./ 0.000(0)
4. Balogh K.: Radiometrikus földtani kormeghatározási módszerek. *Fizikai Szemle*, 25(1975)401-X./ 0.000(0)
5. Balogh K.: A K-Ar módszer hazai alkalmazásának lehetőségei. *Geonómia és Bányászat, a Magyar Tudományos Akadémia X. Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának közleményei.*, 8(1975)61-X./ 0.000(0)
6. Báldi T., Báldi-Beke M., Horváth M., Nagymarosy A., Balogh K., Árva-Sós E.: Adatok a magyarországi Kiscelli Agyag abszolút és relatív korához. *Földtani Közlöny*, 105(1975)188-X./ 0.000(0)
7. Balogh K.: A kálium radioaktív bomlásának felhasználása kőzetek korának tömegspektrométeres meghatározására. *Izotóptechnika*, 17(1974)477-X./ 0.000(0)
8. Balogh K., Rakovits Z.: ÉK-Magyarország néhány miocén vulkanitjának K-Ar kora. *Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1974. Évről*, 1(1976)471-X./ 0.000(0)
9. Balogh K., Berecz I., Bohátka S.: Argonkivonó és gáztisztító berendezés K-Ar kormeghatározáshoz. *Földtani Közlöny*, 107(1977)208-X./ 0.000(0)
10. Hámor G., Ravasz-Baranyai L., Balogh K., Árva-Sós E.: A magyarországi miocén riolittufaszintek radiometrikus kora. *Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1978. évről*, 0(1980)65-X./ 0.000(0)
11. Balogh K., Móri Gy.: Mágneses tömegspektrométer K-Ar kormeghatározáshoz. *Atomki Közlemények*, 20(1978)215-X./ 0.000(0)
12. Balogh K., Móri Gy.: Mágneses tömegspektrométer K-Ar kormeghatározáshoz. *Atomki Közlemények*, 20(1978)215-X./ 0.000(0)
13. Hámor G., Balogh K., Ravaszné., Baranyai L.: Az Észak-magyarországi harmadidőszaki formációk radiometrikus kora. *Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1976. évről.*, 1(1978)61-X./ 0.000(0)
14. Árva-Sós E., Balogh K.: A Mecsek-hegységi gránitok és a környező metamorf kőzetek K-Ar módszeres vizsgálata. *Földtani Kutatás*, 22(1979)33-X./ 0.000(0)
15. Földvári M., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások módszertani elemzése Magyarországi glaukonitos üledékeken. *Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése /1982/*, 0(1984)479-X./ 0.000(0)
16. Balogh K., Hertelendi E.: Természetes trícium koncentrációk mérésének lehetősége tömegspektrométerrel. *Hidrologiai Közlöny*, 12(1981)553-X./ 0.000(0)
17. Rakovits Z., Balogh K., Szaszin G. G.: Az alunitosodás korviszonyainak K/Ar vizsgálata Szovjet-Kárpátalján. *Földtani Közlöny*, 111(1981)205-X./ 0.000(0)
18. Székyné-Fux V., Balogh K., Szakáll S.: A Tokaji-hegység intermedier és bázisos vulkanosságának kora és időtartama a K/Ar vizsgálatok tükrében. *Földtani Közlöny*, 111(1981)413-X./ 0.000(0)
18. Balogh K., Jámor Á., Partényi Z., Ravasz-Baranyai L., Solti G.: A dunántúli bazaltok K/Ar radiometrikus kora. *Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1980-ról.*, 0(1982)243-X./ 0.000(0)
19. Borsy Z., Balogh K., Kozák M., Pécskay Z.: Újabb adatok a Tapolcai-medence fejlődéstörténetéhez. *Acta Geographica Debrecina*, 23(1984)79-X./ 0.000(0)

20. Földvári M., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások módszertani elemzése glaukonitos üledékeken, MÁFI Évi Jel. 1982-ről, 479-489

A tudományos fokozat megszerzése óta

21. Balogh K.: K/Ar kormeghatározások a hazai eocén-oligocén alapszelvényekből. Őslénytani Viták, 31(1985)43-X./ 0.000(0)
31. Balogh K.: A nemesgáz tömegspektrometria további hazai alkalmazási lehetőségei. Földtani Közlöny, 121(1990)125-X./ 0.000(0)
33. Balogh K.: Földtani kormeghatározás és izotóp-geokémia. Magyar Kémiai Folyóirat, 107(2001)433-X./ 0.207(2001)
22. Jámbor Á., Balázs É., Balogh K., Bérczi I., Bóna J., Horváth F., Gajdos I., Geiger J., Hajos M., Kordos L., Korecz A., Korecz-Laky I., Korpás-Hodi M., Kövály J., Mészáros L., Nagy E., Németh G., Nusszer A., Pap S., Pogácsás Gy., Révész I., Rumpler J., Sütő-Szentai M., Szalay Á., Szentgyörgyi K., Széles M., Völgyi L.: General characteristics of Pannonian s.l. deposits in Hungary. Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 70(1987)155-X./ 0.000(0)
23. Árva-Sós E., Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Ravasz Cs.: Mezozoós magmás kőzetek K/Ar kora Magyarország egyes területein. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1985. évről, 0(1987)295-X./ 0.000(0)
24. Balogh K., Jámbor Á.: A Magyarországi kunsági (pannoniai s.str.) emeletbeli képződmények időbeli helyzetének meghatározása. Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 69(1987)27-X./ 0.000(0)
25. Pécskay Z., Balogh K., Székyné-Fux V., Gyarmati P.: A Tokaji-hegység miocén vulkánosságának K/Ar kronológiája. Földtani Közlöny, 117(1987)237-X./ 0.000(0)
26. Székyné-Fux V., Pécskay Z., Balogh K.: Észak- és Közép-Tiszántúl fedett miocén vulkánjai és K/Ar radiometrikus kronológiájuk. Földtani Közlöny, 117(1987)223-X./ 0.000(0)
27. Árva-Sós E., Balogh K., Ravasz-Baranyai L.: Mezozoós andezit a Nagybátony 324.sz. fúrásban. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1986 évről, 0(1988)117-X./ 0.000(0)
28. Jámbor Á., Balázs É., Balogh K., És mások.: A Magyarországi pannoniai (s.l.) képződmények rövid földtani jellemzése. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1986 évről, 0(1988)311-X./ 0.000(0)
29. Árva-Sós E., Balogh K., Nguyen Van Quy., Ravasz Cs., Ravasz-Baranyai L.: Bazaltok magmatektonikai és korviszonyainak vizsgálata Bao Loc és Dilinh (Dél-Vietnam) térségében. A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről. 1.rész, 0(1990)485-X./ 0.000(0)
30. Balogh K., Lobitzer H., Pécskay Z., Ravasz Cs., Solti G.: Kelet-Stájerországi és Burgenlandi terciér vulkanitok K/Ar kora. A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről. 1.rész, 0(1990)451-X./ 0.000(0)
31. Balogh K.: A nemesgáz tömegspektrometria további hazai alkalmazási lehetőségei. Földtani Közlöny, 121(1990)125-X./ 0.000(0)
32. Dunkl I., Árkai P., Balogh K., Csontos L., Nagy G.: A hőörténet modellezése fission track adatok felhasználásával - a Bükk-hegység kiemelkedéstörténete. Földtani Közlöny, 124(1995)1-X./ 0.000(0)
33. Balogh K.: Földtani kormeghatározás és izotóp-geokémia. Magyar Kémiai Folyóirat, 107(2001)433-X./ 0.207(2001)
34. Fodor L., Koroknai B., Balogh K., Dunkl I., Horváth P.: A Dunántúli-középhegységi egység ("Bakony") takarós helyzete szlovéniai szerkezeti-geokronológiai adatok alapján. Földtani Közlöny, 133(2003)535-X./ 0.000(0)

Konferencia cikkek összesen 22 (16)

Idegen nyelvű konferencia cikkek 20 (16)

1. Báldi T., Báldi-Beke M., Horváth M., Nagymarosy A., Balogh K., Árva-Sós E.: On the radiometric age and the biostratigraphic position of the Kiscell Clay in Hungary. Proceedings of the VIth Congress Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy. Bratislava, Sepr. 4-7, 1975. vol. 1. Ed: J. Senes. Bratislava, 1975, Veda. pp:315-317., 1(1975)315-X./ 0.000(0)
2. Hámor G., Ravasz-Baranyai L., Balogh K., Árva-Sós E.: K/Ar dating of pyroclastic rocks in Hungary. Annales Géologiques des Pays Helléniques, Hors série, 2(1979)491-X./ 0.000(0)
3. Balogh K., Árva-Sós E., Ravasz-Baranyai L.: Potassium-argon dating of Mesozoic and Tertiary volcanites in Hungary. Materialy XI. Kongressa Karpato-Balkanskoj Geologicheskoi Assotsiatsii magmatizm i metamorfizm. 3-9 sentyabrya 1977 g. Kiev, 1980, Naukova Dumka., 1(1980)29-X./ 0.000(0)
4. Kamel O. A., El Bakri A., El Mahallawi M., Balogh K., Árva-Sós E.: K/Ar dating of gabbro and granodiorite, Umm Rus Area, Eastern Desert, Egypt. 5th International Congress on Basement Tectonics, Cairo, Egypt, Oct. 16-18, 1983. International Basement Tectonics Association, publ.5. , 0(1983)61-X./ 0.000(0)

A tudományos fokozat megszerzése óta

5. Borcos M., Vajdea E., Balogh K., Árva-Sós E.: Preliminary K/Ar datings of igneous rocks in the tertiary volcanic region of oas. Proc. of the 8th Congress of the RCMNS/Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Budapest, Sept. 15-22, 1985. Abstracts. Ed. G. Hámor. Hungarian Geological Survey, 0(1985)119-X./ 0.000(0)
6. Vass D., Repcok I., Balogh K., Halmai J.: Revised radiometric time-scale for the Central Paratethyan Neogene. Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 70(1987)423-X./ 0.000(0)
7. Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Nagy-Melles M., Vass D.: Interpretation of K/Ar ages of young basalts: methods for eliminating unreliable ages. Carpatho-Balkan Geological Association XIV Congress. Sofia, 1989. Extended Abstracts, 4(1989)1182-X./ 0.000(0)
8. Cvetkovic V., Karamata S., Balogh K., Fedkin V., Molovanovic D.: Petrology of medium-grained gneisses from the Batocina area (Serbo-Macedonian Massif, Yugoslavia). Spec.Publ.Geol.Soc., Greece, no. 4/2. Proceedings of the 15th Congress of the Carpatho-Balkan Association. Athens, Greece. Athens, 0(1995)590-X./ 0.000(0)
9. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Lexa J., Vass D.: Evolution of the Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (West Carpathians). Spec.Publ.Geol.Soc., Greece, no. 4/2. Proceedings of the 15th Congress of the Carpatho-Balkan Association. Athens, Greece. Athens, 0(1995)533-X./ 0.000(0)
10. Balogh K., Konecny V., Orliczky O., Lexa J., Vass D.: Method, experiences and results of K-Ar dating of alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (West Carpathians). Acta Geologica Hungarica Supplement, 39(1996)8-X./ 0.000(0)
11. Fedkin V., Karamata S., Cvetkovic V., Balogh K.: Two stories of metamorphism presented by amphibolites from two different terranes of Serbia. Terranes of Serbia, the formation of the geologic framework of Serbia and the adjacent regions. Ed.: V. Knezevic-Dordevic, B. Krstic. Beograd, Faculty of Mining and Geology, University of Beograd, 0(1996)145-X./ 0.000(0)

12. Palinkas A. L., Balogh K., Bermanec V., Zebec V. S., Svingor É.: On use of hyalophane for K-Ar dating in the Central Bosnian Schists Mts. *Acta Geologica Hungarica Supplement*, 39(1996)149-X./ 0.000(0)
13. Bermanec V., Palinkas L., Balogh K., Sijaric G., Melgarejo J. C., Canet C., Proenza J., Gervilla F.: Stratabound hydrothermal metamorphogenic Ba-Cr-Fe-Cu-Zn deposit of Busovaca, Central Bosnia. *Proceedings of the 5th Biennial SGA Meeting and the 10th Quadrennial IAGOD Meeting*. London, U.K., 22-25 Aug., 1999. *Mineral Deposits: Processes to processing*. Ed.: Stanley, C. J., et al. Rotterdam, Balkema (ISBN 90 5809 068X), 0(1999)927-930./ 0.000(0)
14. Resimic-Saric K., Cvetkovic V., Karamata S., Balogh K.: Ophiolites of the Main Vardar basin: the Ophiolitic complex of Zdraljica (Central Serbia) as an example. *Slovak Geological Magazine*, 6(2000)314-315./ 0.000(0)
15. Resimic-Saric K., Karamata S., Popovic A., Balogh K.: The eastern branch of the Vardar Zone - the scar of the main Vardar Ocean. *The Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, The Department of Natural, Mathematical and Technical Sciences. Collections and Monographs*, 0(2000)81-85./ 0.000(0)
16. Zelenka T., Balázs É., Balogh K., Kiss J., Kozák M., Nemesi L., Pécskay Z., Püspöki L., Székyné-Fux V., Ujfalussy A., Ravasz Cs.: Buried Miocene volcanic structures in Hungary. *Mineralia Slovaca*, 32(2000)211-211./ 0.000(0)
17. Balogh K.: Sensitivity of the ^{40}Ar - ^{39}Ar method: New possibilities and limitations. *Special Issue of Geologica Carpathica (CD)*. 17th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 53(2002)1-X./ 0.000(0)
18. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Vass D., Lexa J.: Timing of the Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in central and Southern Slovakia (Western Carpathians). *Special Issue of Geologica Carpathica (CD)*. 17th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 53(2002)1-X./ 0.000(0)
19. Munteanu M., Balogh K., Marincea S.: Evolution of Mesozoic magmatism in the Eastern Carpathians: Tentative correlation with contemporaneous tectonic events. *Special Issue of Geologica Carpathica (CD)*. 17th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 53(2002)1-X./ 0.000(0)
20. Resimic-Saric K., Balogh K., Cvetkovic V.: Petrochemistry and age of the Zdraljica Ophiolitic Complex (Serbia). *Special Issue of Geologica Carpathica (CD)*. 17th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 53(2002)1-X./ 0.000(0)

Magyar nyelvű konferencia cikkek 2 (0)

1. Balogh K.: Nyomelemek koncentrációjának meghatározása tömegspektrométerrel. A fémek nyomelemzése. kerekasztal megbeszélés. (ELFT Debreceni Csoportja, KLTE Alkalmazott Fizikai Tanszéke, 1975. jun. 18.) Szerk.: Félserfalvi J., Kedves F. Debrecen, 1975, MTESZ Eötvös Loránd Fizikai Társulat Debreceni Csoportja., 1(1975)39-X./ 0.000(0)
2. Balogh K., Árva-Sós E., Mórik Gy.: A K-Ar földtani kormeghatározási módszer és alkalmazásának jelentősége. Hazai kutatóintézetekben kifejlesztett új fizikai mérési módszerek és mérőeszközök. Szerk.: Groma G., Szentirmay Zs., Ferenczy Gy., Máthé Gy. Nagy D. Budapest, 1980, Eötvös Loránd Fizikai Társulat - METESZ, 1(1980)109-X./ 0.000(0)

**Részletek könyvekből, jegyzetekből, alkalmi monográfia-szerű kiadványok 13 (7)
(8 idegen, 5 magyar nyelven)**

1. Odin G. S., Balogh K., et al.: Interlaboratory Standards for Dating Purposes. Numerical Dating in Stratigraphy. Ed.: G.S.Odin. Chichester, New York, Brisbane, John Wiley and Sons, 0(1982)123-X./ 0.000(0)
2. Árva-Sós E., Balogh K., Hámor G., Jámbor Á., Ravasz-Baranyai L.: Chronology of pyroclastics and lavas of Hungary. . Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)353-X./ 0.000(0)
3. Balogh K., Pécskay Z., Székyné-Fux V., Gyarmati P.: Chronology of Miocene volcanism in North-East Hungary. Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)151-X./ 0.000(0)
4. Balogh K., Árva-Sós E., Buda G.: Chronology of granotoid and metamorphic rocks of Transdanubia /Hungary/. Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)359-X./ 0.000(0)
5. Balogh K., Jámbor Á., Partényi Z., Ravasz-Baranyai L., Solti G., Nusszer A.: Petrography and K/Ar dating of Tertiary and Quaternary basaltic rocks in Hungary. Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)365-X./ 0.000(0)
6. Székyné-Fux V., Gyarmati P., Balogh K., Pécskay Z.: Le volcanisme Miocene affleurant et recouvert du nord-est de la Hongrie. Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)263-X./ 0.000(0)
7. Balogh K., Csige I., Hakl J., Hertelendi E., Hunyadi I.: Litoszféra és hidroszféra; A geológiai környezet állapotának vizsgálata. Fejezetek a környezetfizikából. Szerk.: Koltay E. Debrecen, KLTE-Atomki Közös Fizikai Tanszék, 0(1994)134-X./ 0.000(0)
8. Balogh K.: A K/Ar módszer felhasználása radioaktív hulladékok tárolására kiszemelt kőzetek vizsgálatára. Környezetfizikai kutatások a Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Karán. Eredmények és lehetőségek. Szerkesztette: Kiss Á.Z. és Rajta I. Debrecen, KLTE Természettudományi Kar, 0(1999)21-X./ 0.000(0)
9. Svingor É., Dezső Z., Balogh K.: Mesterséges eredetű sugárzások a környezetben. Fejezetek a környezetfizikából. Szerk.: Kiss Á. Z. Debrecen, Kossuth Egyetemi Kiadó (Debreceni Egyetem Természettudományi Kar), 0(2003)147-X./ 0.000(0)
10. Svingor É., Balogh K.: Hidrológia, felszín alatti vizek. Fejezetek a környezetfizikából. Szerk.: Kiss Á. Z. Debrecen, Kossuth Egyetemi Kiadó (Debreceni Egyetem Természettudományi Kar), 0(2003)227-X./ 0.000(0)
11. Konecny V., Vass D., Elecko M., Konecny P., Balogh K., Túnyi I.: Geology and evolution of the Bone Gorge Maar. Early Villanyian site of Hajnacka I (South Slovakia). Ed.: M. Sabol. Rimavska Sobota, Gemer-Malohont Museum, 0(2004)9-X./ 0.000(0)
12. Konecny V., Lexa J., Konecny P., Balogh K., Elecko M., Hurai V., Huraiova M., Pristas J., Sabol M., Vass D.: Guidebook to the Southern Slovakia alkali basalt volcanic field. Geological Survey of Slovak Republic Bratislava, 0(2004)136-X./ 0.000(0)
13. Fényes T., Balogh K., Svingor É., Somorjai E., Trón L.: IX. A magfizika néhány alkalmazása. Atommagfizika. Szerkesztette Fényes Tibor. Debrecen, Kossuth Egyetemi Kiadó, Debreceni Egyetem, 0(2005)459-X./ 0.000(0)

Szabadalom

1. Balogh K., 50 %, Berecz I., 30 %, Bódizs D. 20 %: Atomreaktor diagnosztikai eljárás fűtőelemtokok hermetikusságának mérésére a hasadvány nemesgázok tömegspektrométeres mérésével. Magyar szabadalom, 2251-254/84. 1986.03.05. Debrecen, Atomki , 0(1986)1-X./ 0.000(0)

*
*

Balogh Kadosa összes hivatkozásainak jegyzéke

Balogh K.
Balogh K. publik cıi
Scientific paper, proceedings
1967.  v

1. Panto G., Kovách  ., Balogh K., Sámsoni Z.: Rb/Sr check of Assyntian and Caledonian igneous activity and metamorphism in NE-Hungary. Acta Geologica Hungarica, 11(1967)279-X.

1. Szádeczky-Kardoss E.,...: Acta Geologica Hungarica, 11(1967)49.

2. Szádeczky-Kardoss E.,...: Acta Geologica Hungarica, 13(1969)27.

3. Wein Gy.,...: Acta Geologica Hungarica, 13(1969)399.

4. Székyné-Fux V.,...: TELKIBÁNYA ÉRCESEDÉSE  S KÁRPÁTI KAPCSOLATAI. AKAD. K. BP., 1970., 1(1970)1.

5. Flügel H. W.,...: Geologische Rundschau, 64(1975)1.

6. Raincsakne Kosary Zs.,...: GEOLOGICA HUNGARICA, SER. GEOLOGICA, INST.GEOL.HUNG. BP., 18(1978)11.

7. Jantsky B.,...: MÁFI ÉVKÖNYV. MŰSZAKI KIADO, BP., 60(1979)1.

8. Lelkesné Felvári Gy.,...: IGCP NO.5. NEWSLETTER, 3(1981)89.

9. K r ssy L.,...:  LT. FÖLDTANI SZEMLE, 1(1982)21.

10. Lelkesné Felvári Gy.,...: MAGYAR ALLAMI FOLDTANI INTEZET EVI JELENTESE AZ 1981 ÉVRŐL, BP. MUSZAKI K., 0(1983)449.

11. Kázmér M.,...: Ann.Univ.Sci.Bud.R.Eötvös Nom.Sect.Geol., 26(1986)45.

12. Kisházi P.,...: Földtani K zlh ny, 118(1988)109.

13. Voz rov  A.,...: Geol.Soc.Greece, Sp.Publ.No.1.; IGCP No.276, Newsletter No.1. (Papanikolau, D., Sassi, F.P. eds.), 0(1989)97.

14. Voz rov  A.,...: ZAPADNE KARPATY, SERIA MIN.PETR.GEOCHEM.METALOGEN GEOL.UST. D.STURA, BRATISLAVA, 14(1991)7.

15. Fülöp J.,...: Magyarország geológiája - Paleozoikum Bp., Akadémiai K., 2(1994)1.

16. Finger F.,...: Acta Geologica Hungarica, 42(1999)301.
1968.  v

2. Balogh K., Kovách  .: Izotóparányok pontos meghatározása tömegspektrométerrel időben változó ionintenzitás esetén. Atomki Közlemények, 10(1968)45-X.

1. Jongh De D. C.,...: MASS SPECTROMETRY ANAL. CHEM., 42(1970)169.

3. Kovách  ., Balogh K., Panto G.: Strontium isotopic ratios in Tertiary igneous rocks of the Tokaj Mountains, northeastern Hungary. Acta Geologica Hungarica, 12(1968)79-X.

1. Glazunov O. M.,...: IZOTOP  SZTRONIJA V NEKATOR H BAZALTOIDN H OBRAZOVANIJAH SZIBIRI. EZSEGODNIK-1970 SZIBIRSZKOGO INSZTITUTA GEOHIMII IRKUTSZK., 1(1971)276.

2. Faure G.,...: STRONTIUM ISOTOPE GEOLOGY. SPRINGER VERL., 1972., 0(1972)1.

4. Kovách  ., Balogh K., Sámsoni Z.: Rubidium-stroncium adatok a Mecsek hegység gránitjai korának kérdéséhez. Földtani K zlh ny, 98(1968)205-X.

1. Ghanem M. A. E. A.,...: Acta Geologica Hungarica, 13(1969)191.

2. Szádeczky-Kardos E.,...: Acta Geologica Hungarica, 13(1969)27.

3. Trunko L.,...: GEOLOGIC VON UNGARN. G. BORNTREAGEN, BERLIN-STUTTGART., 1(1969)1.

4. Wein Gy.,...: Acta Geologica Hungarica, 13(1969)399.

5. Buda Gy.,...: MTA X. OSZT. KÖZL., 5(1972)21.

6. Panto G.,...: Acta Geologica Hungarica, 19(1975)59.

7. Svingor  .,...: EGYETEMI DOKTORI ÉRTEKEZÉS, 1(1976)1.

8. Cserepesn  Meszéna B.,...: Földtani K zlh ny, 108(1978)53.

9. Cs. Meszéna B.,...: Földtani Közlöny, 109(1979)357.
10. Jantsky B.,...: MÁFI ÉVKÖNYV. MŰSZAKI KIADO, BP., 60(1979)1.
11. Jantsky B.,...: Geologie en Mijnbouw, 60(1981)7.
12. Svingor É.,...: Acta Geologica Hungarica, 24(1981)295.
13. Najdenovski I.,...: IGCP NO.5. NEWSLETTER, 5(1983)108.
14. Budakov S. G.,...: PRE-VARISCAN AND VARISCAN EVENTS IN THE ALPINE-MEDITERRANEAN MOUNTAIN BELTS. EDS:FLÜGGE, H.W., SASSI, F.P., GRECULA, P. BRATISLAVA, ALFA PUBL., 0(1987)415.
15. Fülöp J.,...: Magyarország geológiája - Paleozoikum Bp., Akadémiai K., 2(1994)1.

1969. év

5. Kovách Á., Balogh K.: On the geochemistry of strontium in Tertiary igneous rocks of the Tokaj mountains. Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, 13(1969)15-X.

1970. év

6. Balogh K., Kovách Á., Panto Gy.: Strontium isotopes in the intermediary volcanics of the Börzsöny mountains, Hungary. Acta Geologica Hungarica, 14(1970)103-X.

1. Kubovics J.,...: VULKANOLOGIAI VIZSGÁLATOK A MÁTRÁBAN ÉS A BÖRZSÖNYBEN. AKADÉMIAI K. BP. 1970., 1(1970)1.

2. Panto G.,...: Acta Geographica Debrecina, 15(1971)19.

3. Panto G.,...: Mineralium Deposita, 7(1972)126.

4. Panto G.,...: Bull. IXth Congr. CBGA, 4(1973)465.

5. Naumenko V. V.,...: ZAKSZNOMERNOSZTI RAZMESCSENIJA I FORMIROVANIJA ÉNDOGENNOGO ORUDENIJA SZOVETSZKIH KARPAT. IZD. NAUKOVA DUMKA, KIEV, 1974., 1(1974)1.

6. Nagy G.,...: Acta Geologica Hungarica, 19(1975)43.

7. Danilovics L. G.,...: KISZLIJ VULKANIZM KARPAT. IZD. NAUKOVA DUMKA KIEV, 1976, 1(1976)1.

1973. év

7. Balogh K., Kovách Á.: A battonyai kvarcporfir korának meghatározása a Rb/Sr módszerrel. Atomki Közlemények, 15(1973)245-X.

1. Fazekas V.,...: IGCP NO.5. NEWSLETTER, 3(1981)61.

2. Márton E.,...: GEOPHYSICAL TRANSACTIONS, 32(1986)83.

1974. év

8. Bacsó J., Balogh K.: Determination of Rb and Sr concentrations in rocks by radioisotope X-ray fluorescence analysis. Journal of Radioanalytical Chemistry, 22(1974)157-X.

1. Anonymous.,...: Isotopenpraxis, 11(1975)330.

2. Konstant I. O.,...: J. ANAL. CHEM., 31(1976)1405.

3. Svingor É.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1976)1.

4. Dinnin J. I.,...: Analytical Chemistry, 49(1977)34.

5. Jousif A. N.,...: INT. J. A. RAD., 28(1977)759.

6. Rowson J. W.,...: Canadian Journal of Spectroscopy, 22(1977)24.

7. Takamatsu T.,...: Bunseki Kagaku, 27(1978)193.

8. Gonsior B.,...: Talanta, 30(1983)385.

9. Balogh K.: Kálium-argon földtani kormeghatározási módszer alkalmazási lehetőségei és korlátai (összefoglaló közlemény.). Atomki Közlemények, 16(1974)373-X.

1. Árva-Sós E.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1979)1.

2. Takacsbi K.,...: Nuclear Instruments and Methods, 199(1982)263.

3. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1.

4. Szoldán Zs.,...: Szakdolgozat, ELTE Közöttan-Geokémiai Tanszék, Bp., 0(1990)1.

10. Balogh K.: A kálium radioaktív bomlásának felhasználása kőzetek korának tömegspektrométeres meghatározására. Izotóptechnika, 17(1974)477-X.

1975. év

11. Balogh K.: Nyomelemek koncentrációjának meghatározása tömegspektrométerrel. A fémek nyomelemzése. kerekasztal megbeszélés. (ELFT Debreceni Csoportja, KLTE Alkalmazott Fizikai Tanszéke, 1975. jun. 18.) Szerk.:Félszerfalvi J., Kedves F. Debrecen, 1975, MTESZ Eötvös Loránd Fizikai Társulat Debreceni Csoportja., 1(1975)39-X.
12. Balogh K.: Radiometrikus földtani kormeghatározási módszerek. Fizikai Szemle, 25(1975)401-X.
1. Svingor É.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1976)1.
 2. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1.
13. Balogh K.: A K-Ar módszer hazai alkalmazásának lehetőségei. Geonómia és Bányászat, a Magyar Tudományos Akadémia X. Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának közleményei., 8(1975)61-X.
14. Báldi T., Báldi-Beke M., Horváth M., Nagymarosy A., Balogh K., Árva-Sós E.: Adatok a magyarországi Kiscelli Agyag abszolút és relatív korához. Földtani Közöny, 105(1975)188-X.
1. Dunkl I.,...: A fission track módszer és alkalmazása geokronológiai kérdések megoldásában. Kandidátusi értekezés. Miskolc-Budapest, 0(1991)1.
 2. Balogh K.,...: Brief history of Hungarian Geology. Annals of the History of Hungarian Geology. Spec. Issue 5. Hungarian Geol.Soc., 0(1993)1.
 3. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
15. Báldi T., Báldi-Beke M., Horváth M., Nagymarosy A., Balogh K., Árva-Sós E.: On the radiometric age and the biostratigraphic position of the Kiscell Clay in Hungary. Proceedings of the VIth Congress Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy. Bratislava, Sepr. 4-7, 1975. vol. 1. Ed: J. Senes. Bratislava, 1975, Veda. pp:315-317., 1(1975)315-X.
1. Rubinstein M.,...: ON DATING OF THE PALEOGENE. IN.: COHEE ET AL. EDS.: THE GEOLOGIC TIME SCALE. AM.ASS.PETR.GEOL. STUDIES IN GEOLOGY., 6(1978)205.
 2. Sztano O.,...: Tectonophysics, 226(1993)485. 1976. év
16. Balogh K., Rakovits Z.: ÉK-Magyarország néhány miocén vulkanitjának K-Ar kora. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1974. Évről, 1(1976)471-X.
1. Balla Z.,...: Tectonophysics, 88(1982)61.
 2. Gyarmati P.,...: Földtani Kutatás, 25(1982)61.
 3. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1.
 4. Steininger F. F.,...: NEOSENE OF THE MEDITERRANEAN TETHYS AND PARATETHYS, 1(1985)1.
 5. Balla Z.,...: Tectonophysics, 139(1987)67.
 6. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
 7. Gulyás S.,...: Geologica Croatica, 54(2001)15. 1977. év
17. Balogh K., Berecz I., Bohátka S.: Argonkivonó és gáztisztító berendezés K-Ar kormeghatározáshoz. Földtani Közöny, 107(1977)208-X.
1. Árva-Sós E.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1979)1.
 2. Jaskó S.,...: FÖLDTANI INTÉZET KIADVÁNYA, BP., 1(1981)1.
 3. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1. 1978. év
18. Balogh K., Móri Gy.: Mágneses tömegspektrométer K-Ar kormeghatározáshoz. Atomki Közlemények, 20(1978)215-X.
1. Árva-Sós E.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)229.

19. Hámor G., Balogh K., Ravaszné., Baranyai L.: Az Észak-magyarországi harmadidőszaki formációk radiometrikus kora. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1976. évről., 1(1978)61-X.

1. Vass D.,...: A RADIOMETRIC TIME SCALE FOR THE NEOGEN OF THE PARATETHYS REGION IN COHEE ET AL. EDS.: THE GEOLOGIC TIME SCALE AM. ASS. PETR. GEOL. STUDIES IN GEOLOGY, 6(1978)179.

2. Árva-Sós E.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1979)1.

3. Kordos L.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1(1979)459.

4. Balla Z.,...: Földtani Közlöny, 111(1981)307.

5. Jaskó S.,...: MÁFI KIADVÁNYA, BP., 1(1981)1.

6. Balla Z.,...: Tectonophysics, 88(1982)61.

7. Fülöp J.,...: Acta Geologica Hungarica, 26(1983)171.

8. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1.

9. Steininger F. F.,...: NEOSENE OF THE MEDITERRANEAN TETHYS AND PARATETHYS, 1(1985)1.

10. Hajos M.,...: GEOL.HUNG. SER.: PALAEONT., 49(1986)1.

11. Horváth F.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)97.

12. Póka T.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)257.

13. Fülöp J.,...: Bevezetés Magyarország geológiájába. Bp., Akadémiai Kiado, 0(1989)246.

14. Elston D. P.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről., 1(1990)109.

15. Korpás L.,...: Geol.Surv.Isr.Publ.,Jerusalem, 36(1991)1.

16. Székyné-Fux V.,...: Geodynamic evolution of the Pannonian Basin. Ed.:Karamata, S. Serbian Acad.Sci.Arts, Academic Conferences, 62(1991)275.

17. Székyné-Fux V.,...: Geodynamic evolution of the Pannonian Basin. Ed.:Karamata, S. Serbian Acad.Sci.Arts, Academic Conferences, 62(1991)289.

18. Prakfalvi P.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)481.

19. Balla Z.,...: Földtani Közlöny, 123(1993)465.

20. Korpás L.,...: Ore Geological Reviews, 8(1993)477.

21. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.

22. Vakarcs G.,...: Tectonophysics, 240(1994)81.

23. Székely A.,...: Vulkanmorfológia. Bp., ELTE Eötvös Kiadó, 0(1997)234.

24. Vass D.,...: Bulletin de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts Classe des Sciences Mathematiques et Naturelles, 125(2002)29. 1979. év

20. Árva-Sós E., Balogh K.: A Mecsek-hegységi gránitok és a környező metamorf kőzetek K-Ar módszeres vizsgálata. Földtani Kutatás, 22(1979)33-X.

1. Juhász Á.,...: ÉVMILLIOK EMLÉKEI, BP., GONDOLAT, 1(1983)1.

2. Lelkesné Felvári Gy.,...: MAGYAR ÁLLAMI FÖLDTANI INTEZET EVI JELENTESE AZ 1981 ÉVRŐL, BP. MUSZAKI K., 0(1983)449.

3. Dunkl I.,...: A fission track módszer és alkalmazása geokronológiai kérdések megoldásában. Kandidátusi értekezés. Miskolc-Budapest, 0(1991)1.

4. Fülöp J.,...: Magyarország geológiája - Paleozoikum Bp., Akadémiai K., 2(1994)1.

5. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)1.

6. Király E.,...: Földtani Közlöny, 126(1996)1.

21. Balogh K., Móri Gy.: Nagyteljesítményű argonkivonó és gáztisztító berendezés. Atomki Közlemények, 21(1979)363-X.

1. Árva-Sós E.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)229.

22. Hámor G., Ravasz-Baranyai L., Balogh K., Árva-Sós E.: K/Ar dating of pyroclastic rocks in Hungary. Annales Géologiques des Pays Helléniques, Hors série, 2(1979)491-X.
1. Konecny V.,...: Západné Karpaty, Seria Geologia, 9(1900)1.
 2. Jámbor Á.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1(1979)225.
 3. Kardos L.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1(1979)459.
 4. Jaskó S.,...: MÁFI KIADVÁNYA, BP., 1(1981)157.
 5. Balla Z.,...: Tectonophysics, 88(1982)61.
 6. Odin G. S.,...: NUMERICAL DATING IN STRATIGRAPHY WILEY AND SONS, CHICHESTER, NEW YORK, BRISBANE, TORONTO, SINGAPORE., 1(1982)1040.
 7. Báldi T.,...: MAGYARORSZÁGI OLIGOCÉN ÉS ALSOMIOCÉN FORMÁCIÓK, BP., AKADÉMIAI K., 1(1983)1.
 8. Kubovics I.,...: REPORT OF THE HUNGARIAN NATIONAL COMMITTEE OF IUGG FOR THE XVIIIITH GENERAL ASSEMBLY, HAMBURG 1983. SOPRON, 1983, 0(1983)65.
 9. Rögl F.,...: VOM ZERFALL DER TETHYS ZU MEDITERRAN UND PARATETHYS. ANN. NATURHIST. MUS. WIEN, 85/A, 85(1983)135.
 10. Berggren W. A.,...: THE CHRONOLOGY OF THE GEOLOGICAL RECORD. MEMOIR NO.10. PART.2.:THE NEOGENE PUBL.FOR THE GEOL.SOC.BLACKWELL, 0(1985)211.
 11. Jenkins D. G.,...: THE CHRONOLOGY OF THE GEOLOGICAL RECORD. MEMOIR NO.10 PART 1.:THE NEOGENE ED.: SNELLIG, N.J.PUBL.FOR THE GEOL.SOC.BLACKWELL, 0(1985)199.
 12. Andersen J.,...: PROC. 8TH RCMNS CONGR., BUDAPEST, 1985. SEPT. 15-22. ANNALS HUNG. GEOL. INST., 70(1987)113.
 13. Berner R. L.,...: Geobios, 20(1987)431.
 14. Ctyroky P.,...: PROC. 8TH RCMNS CONGR., BUDAPEST, 1985. SEPT. 15-22. ANNALS HUNG. GEOL. INST., 70(1987)119.
 15. Laczó J.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1986 évről, 0(1988)399.
 16. Steininger F. F.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)79.
 17. Bordás R.,...: Geofizikai Közlemények, 35(1989)185.
 18. Jámbor Á.,...: Acta Geologica Hungarica, 32(1989)269.
 19. Gaudant J.,...: MÁFI Évi Jelentése az 1989. Évről, 0(1991)481.
 20. Dudkó A.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)107.
 21. Kardos L.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)535.
 22. Székely A.,...: Vulkámmorfológia. Bp., ELTE Eötvös Kiadó, 0(1997)234.
 23. Márton E.,...: Acta Geologica Hungarica, 41(1998)467.
 24. Vass D.,...: Bulletin de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts Classe des Sciences Mathematiques et Naturelles, 125(2002)29. 1980. év
23. Balogh K., Árva-Sós E., Móri Gy.: A K-Ar földtani kormeghatározási módszer és alkalmazásának jelentősége. Hazai kutatóintézetekben kifejlesztett új fizikai mérési módszerek és mérőeszközök. Szerk.: Groma G., Szentirmay Zs., Ferenczy Gy., Máthé Gy. Nagy D. Budapest, 1980, Eötvös Loránd Fizikai Társulat - METESZ, 1(1980)109-X.
24. Balogh K., Árva-Sós E., Ravasz-Baranyai L.: Potassium-argon dating of Mesozoic and Tertiary volcanites in Hungary. Materialy XI. Kongressa Karpato-Balkanskoj Geologicheskoi Assotsiatsii magmatizm i metamorfizm. 3-9 sentyabrya 1977 g. Kiev, 1980, Naukova Dumka., 1(1980)29-X.
1. Dunkl I.,...: A fission track módszer és alkalmazása geokronológiai kérdések megoldásában. Kandidátusi értekezés. Miskolc-Budapest, 0(1991)1.
 2. Dunkl I.,...: Földtani Közlöny, 124(1994)1.
25. Hámor G., Ravasz-Baranyai L., Balogh K., Árva-Sós E.: A magyarországi miocén riolittufaszintek radiometrikus kora. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1978. évről, 0(1980)65-X.

1. Hajos M.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1(1982)345.
2. Fülöp J.,...: Acta Geologica Hungarica, 26(1983)171.
3. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1.
4. Podpisil L.,...: Geofizikai Közlemények, 30(1984)355.
5. Edelényi E. J.,...: GEOL.HUNG. SER.: PALAEONT., 20(1985)203.
6. Jaskó S.,...: Földtani Közöny, 116(1986)147.
7. Ravasz Cs.,...: PROC. 8TH RCMNS CONGR., BUDAPEST, 1985. SEPT. 15-22. ANNALS HUNG. GEOL. INST., 70(1987)203.
8. Juhász Á.,...: Földtani Közöny, 118(1988)125.
9. Nagymarosy A.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)69.
10. Steininger F. F.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)79.
11. Fülöp J.,...: Bevezetés Magyarország geológiájába. Bp., Akadémiai Kiado, 0(1989)246.
12. Dunkl I.,...: A fission track módszer és alkalmazása geokronológiai kérdések megoldásában. Kandidátusi értekezés. Miskolc-Budapest, 0(1991)1.
13. Dudkó A.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)107.
14. Seres Hartai E.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 34(1993)51.
15. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)1.
16. Capaccioni B.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)119.
17. Márton E.,...: Paleomagnetism and tectonics of the mediterranean region. Geological Society Special Publications No.105, 0(1996)153.
18. Vass D.,...: Slovak Geological Magazine, 4(1998)61.
19. Harangi Sz.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)223.
20. Martin U.,...: Geologica Hungarica - Series Geologica, 26(2004)1.
26. Jámbor Á., Partényi Z., Ravasz-Baranyai L., Solti G., Balogh K.: K/Ar dating of basaltic rocks in Transdanubia, Hungary. Atomki Közlemények, 22(1980)173-X.
1. Embey-Isztin A.,...: FRAGMENTA MINERALOGICA ET PALAEONTOLOGICA MUSEUM HISTORICA-NATURALE HUNGARICUM, BP., 12(1985)5.
2. Márton E.,...: PROBLEMS OF THE NEOGENE AND QUATERNARY. ED.: KRETZOI, M., PÉCSI M., BP., AKADÉMIAI K., 0(1985)99.
3. Póka T.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)257.
4. Tari G.,...: Tectonophysics, 199(1991)93.
5. Szabó Cs.,...: Tectonophysics, 208(1992)243.
6. Vaselli O.,...: Journal of Petrology, 36(1995)23.
7. Székely A.,...: Vulkámmorfológia. Bp., ELTE Eötvös Kiadó, 0(1997)234.
27. Székyné-Fux V., Balogh K., Szakál S.: The age and duration of the intermediate and basic volcanism in the Tokaj Mountains, north-east Hungary, with respect to K/Ar datings. Atomki Közlemények, 22(1980)191-X.
1. Kozák M.,...: Acta Geographica Debrecina, 20(1981)167.
2. Jámbor Á.,...: Acta Geologica Hungarica, 32(1989)269.
1981. év
28. Balogh K., Hertelendi E.: Természetes trícium koncentrációk mérésének lehetősége tömegspektrométerrel. Hidrológiai Közöny, 12(1981)553-X.
29. Balogh K., Mihaliková A., Vass D.: Radiometric dating of basalts in Southern and Central Slovakia. Západné Karpaty, Seria Geologia, 7(1981)113-X.
1. Repcok I.,...: ZAPADNE KARPATY, SERIA MIN.PETR.GEOCHEM.METALOGEN GEOL.UST. D.STURA, BRATISLAVA, 8(1981)59.
2. Orliczky O.,...: PALEOMAGNETISMUS A RADIOMETRICKY VEK ALAKIEKYCH BAZALTOV STREDNEHO A JUZNEHO SLOVENSKA, MINERALIA SLOV. 14, 1(1982)97.

3. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1.
4. Kononova V. A.,...: IZVESTIYA AKADEMIYA NAUK SSSR, SER.:GEOL., 22(1985)23.
5. Kubovics I.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 29(1987)35.
6. Curlik J.,...: Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica, 38(1988)217.
7. Dobosi G.,...: Lithos, 28(1992)133.
8. Szabó Cs.,...: Tectonophysics, 208(1992)243.
9. Jámbor Á.,...: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J. , Jámbor µ. Bp., MOL Rt., MFI, 0(1998)495.
10. Ivan P.,...: Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha, 9(1999)41.
11. Harangi Sz.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)223.
12. Konecny V.,...: Mineralia Slovaca, 33(2001)159.
13. Konecny V.,...: Mineralia Slovaca, 33(2001)253.
14. Sabol M.,...: Slovak Geological Magazine, 7(2001)275.
30. Rakovits Z., Balogh K., Szaszin G. G.: Az alunitosodás korviszonyainak K/Ar vizsgálata Szovjet-Kárpátalján. Földtani Közlöny, 111(1981)205-X.
1. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
31. Székyné-Fux V., Balogh K., Szakáll S.: A Tokaji-hegység intermedier és bázisos vulkanosságának kora és időtartama a K/Ar vizsgálatok tükrében. Földtani Közlöny, 111(1981)413-X.
1. Juhász Á.,...: ÉVMILLIOK EMLÉKEI, BP., GONDOLAT, 1(1983)1.
2. Kubovics I.,...: REPORT OF THE HUNGARIAN NATIONAL COMMITTEE OF IUGG FOR THE XVIIIITH GENERAL ASSEMBLY, HAMBURG 1983. SOPRON, 1983, 0(1983)65.
3. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1.
4. Koch S.,...: MAGYARORSZAG ÁSVÁNYAI. 2.KIAD. SZERK.MEZŐSI J.BP., AKADEMIAI K., 0(1985)1.
5. Durica D.,...: Mineralia Slovaca, 19(1987)385.
6. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
1982. év
32. Balogh K., Jámbor Á., Partényi Z., Ravasz-Baranyai L., Solti G.: A dunántúli bazaltok K/Ar radiometrikus kora. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1980-ról., 0(1982)243-X.
1. Balla Z.,...: Geofizikai Közlemények, 30(1984)313.
2. Embey-Isztin A.,...: ANN.HISTORICA-NATURALES MUSEI NAT.HUNG.,BP., 76(1984)27.
3. Podpisil L.,...: Geofizikai Közlemények, 30(1984)355.
4. Elston D. P.,...: Geofizikai Közlemények, 31(1985)75.
5. Márton E.,...: PROBLEMS OF THE NEOGENE AND QUATERNARY. ED.: KRETZOI, M., PÉCSI M., BP., AKADEMIAI K., 0(1985)99.
6. Korpás-Hodi M.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 69(1987)435.
7. Fülöp J.,...: Bevezetés Magyarország geológiájába. Bp., Akadémiai Kiado, 0(1989)246.
8. Kovács P. G.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről., 1(1990)255.
9. Tari G.,...: Tectonophysics, 199(1991)93.
10. Kvacek Z.,...: Földtani Közlöny, 124(1994)69.
11. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
12. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
13. Németh K.,...: Acta Vulcanologica, 11(1999)271.
14. Németh K.,...: Földtani Közlöny, 129(1999)393.
15. Németh K.,...: Zeitschrift für Geomorphologie, 43(1999)417.

16. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1.
1983. év
33. Kamel O. A., El Bakri A., El Mahallawi M., Balogh K., Árva-Sós E.: K/Ar dating of gabbro and granodiorite, Umm Rus Area, Eastern Desert, Egypt. 5th International Congress on Basement Tectonics, Cairo, Egypt, Oct. 16-18, 1983. International Basement Tectonics Association, publ.5. , 0(1983)61-X.
1. Abu El-Ela F. F.,...: *Journal of African Earth Science*, 28(1999)721.
1984. év
34. Borsy Z., Balogh K., Kozák M., Pécskay Z.: -jabb adatok a Tapolcai-medence fejlődéstörténetéhez. *Acta Geographica Debrecina*, 23(1984)79-X.
1. Németh K.,...: *Földtani Közlöny*, 129(1999)393.
2. Németh K.,...: *Zeitschrift für Geomorphologie*, 43(1999)417.
3. Harangi Sz.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)223.
4. Németh K.,...: *Geologica Carpathica*, 53(2002)41.
5. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1.
35. Földvári M., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások módszertani elemzése Magyarországi glaukonitos üledékeken. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése /1982/, 0(1984)479-X.
1. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
1985. év
36. Balogh K.: K/Ar dating of Neogene volcanic activity in Hungary: experimental technique, experiences and methods of chronological studies. *Atomki Közlemények*, 27(1985)277-X.
1. Székyné-Fux V.,...: Geodynamic evolution of the Pannonian Basin. Ed.:Karamata, S. Serbian Acad.Sci.Arts, Academic Conferences, 62(1991)275.
2. Székyné-Fux V.,...: Geodynamic evolution of the Pannonian Basin. Ed.:Karamata, S. Serbian Acad.Sci.Arts, Academic Conferences, 62(1991)289.
3. Árva-Sós E.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)229.
4. Edelstein O.,...: *Revue Roumaine de Géologie*, 36(1992)45.
5. Szabó Cs.,...: *Tectonophysics*, 208(1992)243.
6. Bilik I.,...: *Annales Geologiques de la Peninsula Balkanique*, 57(1993)215.
7. Edelstein O.,...: *Revue Roumaine de Géologie*, 37(1993)37.
8. Szakács A.,...: *Revue Roumaine de Géologie*, 37(1993)21.
9. Székyné-Fux V.,...: *Topographia Mineralogica Hungariae*, 2(1994)21.
10. Abdel-Karim A. M.,...: *Arab Gulf J.Scient.Res.*, 13(1995)41.
11. Kaliciak M.,...: *Spec.Publ.Geol.Soc.*, Athens, Greece, 4(1995)523.
12. Pál Molnár E.,...: *Acta Mineralogica-Petrographica*, Szeged, 36(1995)101.
13. Pécskay Z.,...: *Acta Vulcanologica*, 7(1995)53.
14. Rosu E.,...: *Geologica Carpathica*, 48(1997)353.
15. Harkovska A.,...: *Acta Vulcanologica*, 10(1998)199.
16. Márton E.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 41(1998)467.
17. Tóth T. M.,...: *Geological Journal*, 35(2000)265.
18. Harkovska A.,...: *Geologica Macedonica*, 15(2001)13.
19. Horváth P.,...: *Geologica Carpathica*, 54(2003)355.
20. Pécskay Z.,...: *Geologica Carpathica*, 53(2003)303.
21. Benedek K.,...: *Geologica Carpathica*, 55(2004)43.
22. Birkenmajer K.,...: *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 74(2004)1.
23. Christofides G.,...: *Geologica Carpathica*, 55(2004)397.
24. Cvetkovic V.,...: *Lithos*, 73(2004)161.
25. Haufladen C.,...: *Neues Jahrbuch Geologie, Palaontologie Abhandlung*, 232(2004)77.
26. Panaiotu C. G.,...: *Geologica Carpathica*, 55(2004)333.
27. Seghedi I.,...: *Geologica Carpathica*, 55(2004)325.

37. Balogh K., Jámbor Á.: Radiometrische Daten zur Charakteristik Postsarmatischer Ablagerungen in Ungarn. Chronostratigraphie und Neostatotypen Miozen der Zentralen Paratethys. Eds.: A. Papp, A. Jámbor. Bp. Akadémiai Kiadó, 7(1985)177-X.
1. Andersen J.,...: PROC. 8TH RCMNS CONGR., BUDAPEST, 1985. SEPT. 15-22. ANNALS HUNG. GEOL. INST., 70(1990)1987.
 2. Elston D. P.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről., 1(1990)109.
 3. Kardos L.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről., 0(1992)535.
38. Balogh K.: A K/Ar módszer elve, alkalmazási lehetőségei, az eredmények értelmezésének szempontjai. Ásványtan-Geokémiai szemelvények. A Magyarhoni Földtani Társulat 1984 november 8-9 közötti szegedi ásvány-közettani továbbképző tanfolyamának anyaga. Bp., 0(1985)49-X.
39. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: A K/Ar módszer hazai alkalmazásának eredményei. Ásványtan-Geokémiai szemelvények. A Magyarhoni Földtani Társulat 1984 november 8-9 közötti szegedi ásvány-közettani továbbképző tanfolyamának anyaga. Bp., 0(1985)59-X.
40. Balogh K.: K/Ar kormeghatározások a hazai eocén-oligocén alapszelvényekből. Őslénytani Viták, 31(1985)43-X.
1. Darida-Tichy M.,...: Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica, 38(1988)19.
 2. Dunkl I.,...: Acta Geologica Hungarica, 33(1990)13.
 3. Dunkl I.,...: N.Jb.Geol.Palaont.Abh., 186(1992)345.
 4. Korpás L.,...: Földtani Közlöny, 126(1996)155.
 5. Benedek K.,...: International Journal of Earth Science, 90(2001)519.
41. Borcos M., Vajdea E., Balogh K., Árva-Sós E.: Preliminary K/Ar datings of igneous rocks in the tertiary volcanic region of oas. Proc. of the 8th Congress of the RCMNS/Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Budapest, Sept. 15-22, 1985. Abstracts. Ed. G. Hámor. Hungarian Geological Survey, 0(1985)119-X.
42. Peltz S., Vajdea E., Balogh K., Pécskay Z.: Contributions to the chronological study of the volcanic processes in the Calimani and Harhita Mountains (East Carpathians, Romania). Dari de Seama Institutul de Geologie si Geofizica, Bucharest. Mineralogie-Petrologie-Geochimie, 72(1985)323-X.
1. Karátson D.,...: Földrajzi Közlemények, 114(1990)129.
 2. Horváth E.,...: Földtani Közlöny, 122(1992)233.
 3. Szabó Cs.,...: Tectonophysics, 208(1992)243.
 4. Juvigne E.,...: Comptes Rendus de l'Academie des Sciences Serie II , 318(1994)1233.
 5. Mason P. R. D.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)43.
 6. Mason P. R. D.,...: Tectonophysics, 297(1998)157.
 7. Harangi Sz.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)223.
1986. év
43. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z., Ravasz-Baranyai L.: K/Ar dating of Post-Sarmatian alkali basaltic rocks in Hungary. Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 28(1986)75-X.
1. Kubovics I.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 29(1987)35.
 2. Ravasz Cs.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 70(1987)275.
 3. Nagymarosy A.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)69.
 4. Dobosi G.,...: Contributions to Mineralogy and Petrology, 101(1989)112.
 5. Szabó Cs.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 30(1989)67.
 6. Embey-Isztin A.,...: Mineral Mag., 54(1990)463.
 7. Kázmér M.,...: Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, 79(1990)171.

8. Kovács P. G.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről., 1(1990)255.
9. Pécsi M.,...: Elmélet, módszer, gyakorlat. 53. Szerk.:Marosi S. Bp., MTA Földrajztud. Kut.Int., 0(1991)151.
10. Dobosi G.,...: Lithos, 28(1992)133.
11. Müller P.,...: Acta Palaeont.Pol., 36(1992)353.
12. Szabó Cs.,...: Tectonophysics, 208(1992)243.
13. Embey-Isztin A.,...: Journal of Petrology, 34(1993)317.
14. Kvacek Z.,...: Földtani Közlöny, 124(1994)69.
15. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)1.
16. Dobosi G.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)195.
17. Embey-Isztin A.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)155.
18. Harangi Sz.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)125.
19. Harangi Sz.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)173.
20. Harangi Sz.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)189.
21. Vaselli O.,...: Journal of Petrology, 36(1995)23.
22. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
23. Embey-Isztin A.,...: Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. Hungarian Geological Institute, Budapest. Ed.: E.Dudich et al., 0(1997)159.
24. Jámber Á.,...: Annual Report. Hungarian Geological Institute on 1996/II., 0(1997)191.
25. Székely A.,...: Vulkámmorfológia. Bp., ELTE Eötvös Kiadó, 0(1997)234.
26. Budai T.,...: A Balaton-felvidék közöpső részének földtana. In: A Bakony természettudományi kutatásának eredményei: Zirc. Szerk.: Futó J., 22(1998)1.
27. Embey-Isztin A.,...: Földtani Közlöny, 128(1998)321.
28. Sacchi M.,...: Acta Geologica Hungarica, 41(1998)63.
29. Dobosi G.,...: Lithos, 46(1999)731.
30. Németh K.,...: Acta Vulcanologica, 11(1999)271.
31. Németh K.,...: Földtani Közlöny, 129(1999)393.
32. Németh K.,...: Zeitschrift für Geomorphologie, 43(1999)417.
33. Trunko L.,...: Ungarn Bergland um Budapest Balaton-Oberland, Südbakony, Sammlung geologischer Führer. Berlin-Stutthart, Gebrüder Borntrager, 91(2000)158.
34. Gergely H.,...: Chinese Science Bulletin - Supplement Series, 46(2001)57.
35. Harangi Sz.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)223.
36. Koleszár L.,...: Földtani Közlöny, 131(2001)221.
37. Koleszár L.,...: Földtani Közlöny, 131(2001)443.
38. Pápay L.,...: Oil Shale, 18(2001)139.
39. Földvári M.,...: Acta Geologica Hungarica, 45(2002)247.
40. Németh K.,...: Geologica Carpathica, 53(2002)41.
41. Viczian I.,...: Acta Geologica Hungarica, 45(2002)265.
42. Németh K.,...: Journal of the Geological Society, 160(2003)523.
43. Martin U.,...: Geologica Hungarica - Series Geologica, 26(2004)1.
44. Nagymarosy A., Takigami Y., Balogh K.: Stratigraphic position and the Radiometric age of the Kiscellian stratotype, Hungary. Bulletin of Liaison and Information of Int. Geol. Correlation Program Project No.196., 6(1986)29-X.
1. Odin G. S.,...: BULL.LIAIS.INT.I.G.C.P.PROJECT 196 NO.7, 0(1988)23.
2. Odin G. S.,...: The eocene-oligocene boindery in the March-Umbria basin (Italy). Int.Subcomm.Paleog.Strat., EIO Meeting, Ancona, Oct.,1987. Eds.:I.Premoli et al. (Spec.Publ.IV/4), 0(1988)1.
3. Odin G. S.,...: Bulletin de la Societe Geologique de France, 5(1989)145.
4. Odin G. S.,...: Comptes Rendus de l'Academie des Sciences Serie II , 309(1989)1939.

5. Odin G. S.,...: Earth and Planetary Science Letters, 106(1991)151.
6. Odin G. S.,...: Bull.Liais.Inf.of IUGS Subcomm.Geochron., 10(1992)6.
7. Korpás L.,...: Földtani Közlöny, 126(1996)155.
8. Benedek K.,...: International Journal of Earth Science, 90(2001)519.
45. Pécskay Z., Balogh K., Székyné-Fux V., Gyarmati P.: Geochronological investigations on the Neogene volcanism of the Tokaj Mountains. Geologický Zborník - Geologica Carpathica, 37(1986)635-X.
1. Bigazzi G.,...: INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION APPLICATIONS AND INSTRUMENTATION PART D: NUCLEAR TRACKS AND RADIATION MEASUREMENT, 17(1990)391.
2. Gnojek I.,...: Mineralia Slovaca, 22(1990)499.
3. Zec B.,...: Mineralia Slovaca, 25(1993)109.
4. Molnár F.,...: Földtani Közlöny, 124(1994)25.
5. Itaya T.,...: Geochimica et Cosmochimica Acta, 60(1996)4525.
6. Viczian I.,...: Clays and Clay Minerals, 45(1997)114.
46. Vass D., Balogh K.: Radiometrichna skala wiekova neogenu Paratetydy. Annales Societatis Geologorum Poloniae, 56(1986)375-X.
1. Gonera M.,...: Spec.Publ.Geol.Soc., Athens, Greece, 4(1995)190.
2. Holcevá K.,...: Slovak Geological Magazine, 7(2001)19.
1987. év
47. Árva-Sós E., Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Ravasz Cs.: Mezozóos magmás kőzetek K/Ar kora Magyarország egyes területein. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1985. évről, 0(1987)295-X.
1. Kovács S.,...: Acta Geologica Hungarica, 32(1989)31.
2. Downes H.,...: Lithos, 24(1990)201.
3. Szoldán Zs.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 31(1990)25.
4. Szoldán Zs.,...: Szakdolgozat, ELTE Közettan-Geokémiai Tanszék, Bp., 0(1990)1.
5. Csontos L.,...: MÁFI Évi Jelentése az 1989. Évről, 0(1991)358.
6. Csontos L.,...: MÁFI Évi Jelentése az 1989. Évről, 0(1991)383.
7. Dunkl I.,...: A fission track módszer és alkalmazása geokronológiai kérdések megoldásában. Kandidátusi értekezés. Miskolc-Budapest, 0(1991)1.
8. Harangi Sz.,...: A Mecsek hegység alsókréta vulkáni kőzetei (Ásványkémiai, közettani és petrogenetikai vizsgálatok egy vulkáni sorozat kőzetein). Kandidátusi értekezés, Bp., ELTE, 0(1993)1.
9. Réti Zs.,...: Bódvavölgyi Ofiolit Formáció. Magyarország litosztratigráfiai alapegységei. Triász. Szerk.: Haas J., 0(1993)192.
10. Dunkl I.,...: Földtani Közlöny, 124(1994)1.
11. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)1.
12. Szabados Cs.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 36(1995)129.
13. Bilik I.,...: Mecsekjánosi bazalt formáció. Szerk.: Császár G. Magyarország litosztratigráfiai alapegységei. Kréta. Bp., MÁFI, 0(1996)102.
14. Gulácsy Z.,...: IGCP 369. Workshop on "RIFT Magmatism" Field guide B: Ophiolitic Units in NE Hungary Mónosbél-Szarvaskő-Bátor area (Western Bükk Mts.), 0(1996)13.
15. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
16. Horváth P.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 38(1997)151.
17. Szabados Cs.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 38(1997)37.
18. Csontos L.,...: Földtani Közlöny, 129(1999)611.
48. Balogh K., Jámbor Á.: A Magyarországi kunsági (pannoniai s.str.) emeletbeli képződmények időbeli helyzetének meghatározása. Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 69(1987)27-X.

1. Elston D. P.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről., 1(1990)109.
2. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
3. Császár G.,...: Földtani Közlöny, 128(1998)99.
4. Gulyás S.,...: Geologica Croatica, 54(2001)15.
49. Hámor G., Ravasz-Baranyai L., Halmai J., Balogh K., Árva-Sós E.: Dating of acid and intermediate volcanic activity in Hungary . Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 70(1987)149-X.
 1. Oszczytko N.,...: Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica, 40(1989)23.
 2. Steininger F. F.,...: European Neogene Manual Chronology. Ed.: Lindsay, E.H. et al. New York, Plenum Press, 0(1990)15.
 3. Székyné-Fux V.,...: Geodynamic evolution of the Pannonian Basin. Ed.:Karamata, S. Serbian Acad.Sci.Arts, Academic Conferences, 62(1991)275.
 4. Székyné-Fux V.,...: Geodynamic evolution of the Pannonian Basin. Ed.:Karamata, S. Serbian Acad.Sci.Arts, Academic Conferences, 62(1991)289.
 5. Tari G.,...: Tectonophysics, 199(1991)93.
 6. Korpás L.,...: Ore Geological Reviews, 8(1993)477.
 7. Capaccioni B.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)119.
 8. Karácsony D.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)107.
 9. Pécskay Z.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)53.
 10. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
 11. Székely A.,...: Vulkámmorfológia. Bp., ELTE Eötvös Kiadó, 0(1997)234.
 12. Harangi Sz.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)223.
50. Jámbor Á., Balázs É., Balogh K., Bérczi I., Bóna J., Horváth F., Gajdos I., Geiger J., Hajos M., Kordos L., Korecz A., Korecz-Laky I., Korpás-Hodi M., Köváry J., Mészáros L., Nagy E., Németh G., Nusszer A., Pap S., Pogácsás Gy., Révész I., Rumpler J., Sütő-Szentai M., Szalay Á., Szentgyörgyi K., Széles M., Völgyi L.: General characteristics of Pannonian s l deposits in Hungary. Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 70(1987)155-X.
 1. Elston D. P.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről., 1(1990)109.
 2. Kázmér M.,...: Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, 79(1990)171.
 3. Marinescu F.,...: Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica, 41(1990)39.
 4. Juhász Gy.,...: Acta Geologica Hungarica, 34(1991)53.
 5. Hetényi M.,...: J.Petr.Geol., 15(1992)87.
 6. Juhász Gy.,...: Földtani Közlöny, 123(1993)379.
 7. Koncz I.,...: Organic Geochemistry, 21(1994)1069.
 8. Lantos M.,...: Physics of the Earth and Planetary Interior, 90(1995)37.
 9. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
 10. Trunko L.,...: Ungarn Bergland um Budapest Balaton-Oberland, Südbakony, Sammlung geologischer Führer. Berlin-Stutthart, Gebrüder Borntrager, 91(2000)158.
 11. Hámor G.,...: A Kárpát-medence miocén ösföldrajza. Magyarázó a Kárpát-medence miocén ösföldrajzi és fáciéstérképéhez. 1:3 000 000. Bp., MÁFI, 0(2001)1.
51. Pécskay Z., Balogh K., Székyné-Fux V., Gyarmati P.: A Tokaji-hegység miocén vulkánosságának K/Ar kronológiája. Földtani Közlöny, 117(1987)237-X.
 1. Szabó Cs.,...: Tectonophysics, 208(1992)243.
 2. Korpás-Hodi M.,...: Ore Geological Reviews, 8(1993)477.
 3. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
 4. Viczian I.,...: Clays and Clay Minerals, 45(1997)114.

52. Székyné-Fux V., Pécskay Z., Balogh K.: Miocene volcanic rocks from boreholes in Transtibiscia /Hungary/ and their K/Ar Chronology. Bull. Acad. Serbe Sci. Arts. Classe Sci. Nat. , 92(1987)109-X.

1. Harangi Sz.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)223.

53. Székyné-Fux V., Pécskay Z., Balogh K.: Észak- és Közép-Tiszántúl fedett miocén vulkánjai és K/Ar radiometrikus kronológiájuk. Földtani Közlöny, 117(1987)223-X.

1. Jámbor Á.,...: Acta Geologica Hungarica, 32(1989)269.

2. Kilényi E.,...: Geofizikai Közlemények, 35(1989)77.

3. Tari G.,...: Tectonophysics, 199(1991)93.

4. Szabó Cs.,...: Tectonophysics, 208(1992)243.

5. Korpás L.,...: Ore Geological Reviews, 8(1993)477.

6. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.

54. Vass D., Repcok I., Balogh K., Halmai J.: Revised radiometric time-scale for the Central Paratethyan Neogene. Magyar Állami Földtani Intézet Évkönyve, 70(1987)423-X.

1. Voicu G.,...: Memorie Sectiilor Stiintifice. Seria IV. Academia Romana, 10(1987)321.

2. Forsten A.,...: Biol.Rev., 64(1989)279.

3. Francu J.,...: Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica, 40(1989)355.

4. Jámbor Á.,...: Acta Geologica Hungarica, 32(1989)269.

5. Planderova E.,...: Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica, 40(1989)63.

6. Senes J.,...: Mineralia Slovaca, 21(1989)481.

7. Buzek Z.,...: Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica, 41(1990)3.

8. Kázmér M.,...: Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, 79(1990)171.

9. Nagy E.,...: Review of Palaeobotany Palynology, 65(1990)71.

10. Steininger F. F.,...: European Neogene Manual Chronology. Ed.: Lindsay, E.H. et al. New York, Plenum Press, 0(1990)15.

11. Rögl F.,...: Newsletters of Stratigraphy (Berlin-Stuttgart), 24(1991)137.

12. Tari G.,...: Tectonophysics, 199(1991)93.

13. Chumakov J. S.,...: Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, 95(1992)287.

14. Edelstein O.,...: Revue Roumaine de Géologie, 36(1992)45.

15. Berger J. P.,...: Economic Geology, 85(1993)573.

16. Szakács A.,...: Revue Roumaine de Géologie, 37(1993)21.

17. Zec B.,...: Mineralia Slovaca, 25(1993)109.

18. Lang B.,...: Economic Geology, 89(1994)174.

19. Kaliciak M.,...: Západné Karpaty, Seria Geologia, 18(1995)1.

20. Král J.,...: Acta Geologica Hungarica Supplement, 39(1996)98.

21. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.

22. Báldi K.,...: Acta Geologica Hungarica, 40(1997)57.

23. Sacchi M.,...: Acta Geologica Hungarica, 41(1998)63.

24. Hámor G.,...: A Kárpát-medence miocén ösföldrajza. Magyarázó a Kárpát-medence miocén ösföldrajzi és fáciéstérképéhez. 1:3 000 000. Bp., MÁFI, 0(2001)1.

25. Holcevá K.,...: Slovak Geological Magazine, 7(2001)19.

26. Hámor G.,...: Acta Geologica Hungarica, 45(2002)63.

1988. év

55. Árva-Sós E., Balogh K., Ravasz-Baranyai L.: Mezozóos andezit a Nagybátony 324.sz. fúrásban. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1986 évről, 0(1988)117-X.

1. Dunkl I.,...: A fission track módszer és alkalmazása geokronológiai kérdések megoldásában. Kandidátusi értekezés. Miskolc-Budapest, 0(1991)1.

2. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
3. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
56. Jámbor Á., Balázs É., Balogh K., És mások.: A Magyarországi pannoniai (s.l.) képződmények rövid földtani jellemzése. Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1986 évről, 0(1988)311-X.
1. Kardos L.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)535.
2. László J.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)321.
3. Balogh Kálmán.,...: Annals of the History of Hungarian Geology. Special Issue 5, 0(1993)1.
4. Balogh K.,...: Brief history of Hungarian Geology. Annals of the History of Hungarian Geology. Spec. Issue 5. Hungarian Geol.Soc., 0(1993)1.
5. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
1989. év
57. Árkai P., Balogh K.: The age of metamorphism of the East Alpine type basement, Little Plain, W-Hungary: K-Ar dating of K-white micas from very low- and low-grade metamorphic rocks. Acta Geologica Hungarica, 32(1989)131-X.
1. Fülöp J.,...: Magyarország geológiája. Paleozoikum Bp., MÁFI, 1(1990)325.
2. Balla Z.,...: Földtani Közlöny, 123(1993)465.
3. Balla Z.,...: Geologica Carpathica, 45(1994)271.
4. Lelkesné Felvári Gy.,...: Memorie di Scienze Geologiche (Padua University), 46(1994)303.
5. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
6. Dunkl I.,...: Tectonophysics, 272(1997)192.
7. Lelkesné Felvári Gy.,...: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J. , Jámbor µ. Bp., MOL Rt., MµFI, 0(1998)55.
8. Lelkesné Felvári Gy.,...: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J. , Jámbor µ. Bp., MOL Rt., MµFI, 0(1998)73.
9. Szafian P.,...: International Journal of Earth Science, 88(1999)98.
58. Árva-Sós E., Balogh K., Nguyen Van Quy., Ravasz Cs., Ravasz-Baranyai L.: Nhung quan he macma kien tao va viec dinh tuoi cac da bazan kainozoi vung Bao loc va di Linh nam Viet nam bang K/Ar. Dia Chat va Nguyen Lien Khoang, 0(1989)21-X.
59. Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Nagy-Melles M., Vass D.: Interpretation of K/Ar ages of young basalts: methods for eliminating unreliable ages. Carpatho-Balkan Geological Association XIV Congress. Sofia,1989. Extended Abstracts, 4(1989)1182-X.
60. Vass D., Balogh K.: The period of Main and Late Alpine Molasses in the Carpathians. Zeitschrift für Geologische Wissenschaften, 17(1989)849-X.
1. Edelstein O.,...: Revue Roumaine de Géologie, 36(1992)45.
2. Pécskay Z.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)53.
3. Rosu E.,...: Geologica Carpathica, 48(1997)353.
4. Lexa J.,...: Mineralium Deposita, 34(1999)639.
5. Birkenmajer K.,...: Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences, 51(2003)79.
1990. év
61. Árva-Sós E., Balogh K., Nguyen Van Quy., Ravasz Cs., Ravasz-Baranyai L.: Bazaltok magmatektonikai és korviszonyainak vizsgálata Bao Loc és Dilinh (Dél-Vietnam) térségében. A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről. 1.rész, 0(1990)485-X.
62. Balogh K., Lobitzer H., Pécskay Z., Ravasz Cs., Solti G.: Kelet-Stájerországi és Burgenlandi terciér vulkanitok K/Ar kora. A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről. 1.rész, 0(1990)451-X.
1. Harangi Sz.,...: Acta Vulcanologica, 7(1995)125.

63. Balogh K., Kovách Á., Pécskay Z., Svingor É., Árkai P.: Very low- and low-grade metamorphic rocks in the pre-Tertiary basement of the Drava basin, SW-Hungary, II: K-Ar and Rb-Sr isotope geochronologic data. *Acta Geologica Hungarica*, 33(1990)69-X.

1. Trunko L.,...: *Geology of Hungary*. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.

2. Haas J.,...: *International Journal of Earth Science*, 89(2000)377.

3. Lelkesné Felvári Gy.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 43(2000)65.

4. Posgay K.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)113.

64. Balogh K.: A nemesgáz tömegspektrometria további hazai alkalmazási lehetőségei. *Földtani Közlöny*, 121(1990)125-X.

65. Balogh K., Bagdasaryan G. P., Karapetyan K. I., Pécskay Z., Árva-Sós E., Gukasyan R. Kh.: Pervye K/Ar izotopnye datirovki verkhnepliotzen-chetvertichnykh vulkanicheskikh porod Armyanskoj SSR. *Izvestiya Akademii Nauk Arm.SSR, Nauki o Zemle*, 43(1990)25-X.

1. Sayadyan Ju. V.,...: *Bulletin de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts Classe des Sciences Mathematiques et Naturelles*, 125(2002)19.

66. Berecz I., Balogh K., Bohátka S., Hertelendi E., Kövér L., Langer G. A.: Developments in mass and electron spectrometry. *Acta Chimica Hungarica*, 127(1990)525-X.

67. Harkovska A., Pécskay Z., Balogh K.: Pervye Dannye ob Absolyutnom vozraste paleogenovykh vulkanitov Smolyanskogo rajona (Central'nye Rodopy). *Geologica Balcanica*, 20(1990)66-X.

1991. év

68. Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Dudaauri O., Tagonidze M.: Dating of ore mineralization in the Kelasuri Massif, Great Caucasus, Georgia, USSR. *Chemie der Erde*, 51(1991)107-X.

69. Pécskay Z., Balogh K., Harkovska A.: K-Ar dating of the Perelik Volcanic Massif (Central Rhodopes, Bulgaria). *Acta Geologica Hungarica*, 34(1991)101-X.

1993. év

70. Balogh K., Delle Rose M., Guerrera F., Ravasz-Baranyai L., Veneri F.: New data concerning the inframiocenic "Bisciario Volcaniclastic Event" (Umbro-Marche Apennines) and comparison with similar occurrences. *Giornale di Geologia*, 55(1993)83-X.

1. Bernoulli D.,...: *Sedimentary Geology*, 139(2001)71.

1994. év

71. Balogh K., Svingor É., Cvetkovic V.: Ages and intensities of metamorphic processes in the Batocina Area, Serbo Macedonian Massif. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Szeged, 35(1994)81-X.

72. Balogh K., Vass D., Ravasz-Baranyai L.: K/Ar ages in the case of correlated K and excess Ar concentrations: a case study for the alkaline olivine basalt of Somoska, Slovak-Hungarian frontier. *Geologica Carpathica*, 45(1994)97-X.

1. Dobosi G.,...: *Acta Vulcanologica*, 7(1995)199.

2. Trunko L.,...: *Geology of Hungary*. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.

3. Harangi Sz.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)223.

4. Panaiotu, C. G., ...*Geologica Carpathica*, 55(4) (2004)333-339.

73. Balogh K., Colantoni P., Guerrera F., Majer V., Ravasz-Baranyai L., Renzulli A., Veneri F., Alberini C.: The medium-grained gabbro of the Jabuka islet ("Scoglio del Pomo", Adriatic sea). *Giornale di Geologia*, 56(1994)13-X.

74. Balogh K., Ebner F., Ravasz Cs., Herrmann P., Lobitzer H., Solti G.: K/Ar Alter Terciäre Vulkanite der südöstlichen Steiermark und des südlichen Burgenland. *Jubileumschrift 20 Jahre geologische Zusammenarbeit Österreich-Ungarn*. V.2. ed.:M.Lobitzer, Császár G.,A.Dauer. Wien, Geologische Bundesanstalt, 2(1994)55-X.

1. Embey-Isztin A.,...: *Acta Vulcanologica*, 7(1995)155.

2. Harangi Sz.,...: *Acta Vulcanologica*, 7(1995)173.

3. Fritz I.,...: *Mitt.Ges.Geol.Bergbaustud. Österreich, Wien, Pancardi Workshop*, 1996, 41(1996)87.

4. Sachsenhofer R. F.,...: Mitt.Ges.Geol.Bergbaustud. Österreich, Wien, Pancardi Workshop, 1996, 41(1996)19.
5. Embey-Isztin A.,...: Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research. Hungarian Geological Institute, Budapest. Ed.: E.Dudich et al., 0(1997)159.
6. Embey-Isztin A.,...: Földtani Közlöny, 128(1998)321.
7. Dobosi G.,...: Mineralogy and Petrology, 67(1999)143.
8. Sachsenhofer R. F.,...: Tectonophysics, 297(1999)17.
9. Harangi Sz.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)223.
10. Hámor G.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)193.
11. Grachev A. F.,...: Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 39(2003)618.
75. Grasselly Gy., Balogh K., Tóth M., Polgári M.: K/Ar age of manganese oxide ores of Úrkút, Hungary: Ar retention in K-bearing minerals. Geologica Carpathica, 45(1994)365-X.
1. Vasconcelos, P. M., Annual Review of Earth and Planetary Sciences, 27(1999)183-229
76. Mattash M. A., Balogh K.: K/Ar Radiometric age data on Cenozoic volcanics and their associated intrusions from Yemen. Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 35(1994)83-X.
1995. év
77. Assorgia A., Balogh K., Lecca L., Ibba A., Porcu A., Secchi F. A., Tilocca G.: Volcanological characters and structural context of Oligo-Miocene volcanic successions from Central Sardinia (Italy). Rapporti Alpi-Appennino, Accademia Nazionale delle Scienze, Roma, 14(1995)397-X.
1. Ghiara M. R.,...: Clays and Clay Minerals, 47(1999)319.
78. Árkai P., Balogh K., Dunkl I.: Timing of low-temperature metamorphism and cooling in the paleozoic and Mesozoic formations of the Bükkium, innermost Western Carpathians, Hungary. Geologische Rundschau, 84(1995)334-X.
1. Horváth P.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 38(1997)151.
2. Laufer A. L.,...: Geologische Rundschau, 86(1997)612.
3. Plasienka D.,...: Geological evolution of the Western Carpathians. Eds.: Grecula, P. et al. Bratislava, Min. Slovaca Carp.-Geol. Survey of Slovak Rep., 0(1997)35.
4. Plasienka D.,...: Geologica Carpathica, 48(1997)99.
5. Csontos L.,...: Tectonophysics, 297(1998)51.
6. Ebner F.,...: Acta Geologica Hungarica, 41(1998)355.
7. Fodor L.,...: Földtani Közlöny, 128(1998)123.
8. Kovács S.,...: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J., Jámor p. Bp., MOL Rt., MFI, 0(1998)107.
9. Csontos L.,...: Földtani Közlöny, 129(1999)611.
10. Kosakowski G.,...: Tectonophysics, 306(1999)325.
11. Haas J.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)345.
12. Brix M. R.,...: Tectonophysics, 349(2002)309.
13. Forian-Szabó M.,...: Geologica Carpathica, 53(2002)223.
14. Plasienka D.,...: Geologica Carpathica, 53(2002)132.
15. Velledits F.,...: Geologica Carpathica, 54(2003)189.
16. Belmar M.,...: Clay Minerals, 39(2004)151.
17. Csontos L.,...: Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, 210(2004)1.
18. Rahn M. K.,...: American Mineralogist, 89(2004)473.
19. Haas, J., ...: Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 237(2-4)(2006)160-181
- Szerk.: Bérci J., Jámor p. Bp., MOL Rt., MFI, 0(1998)107.
9. Csontos L.,...: Földtani Közlöny, 129(1999)611.
10. Kosakowski G.,...: Tectonophysics, 306(1999)325.
11. Haas J.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)345.
12. Brix M. R.,...: Tectonophysics, 349(2002)309.
13. Forian-Szabó M.,...: Geologica Carpathica, 53(2002)223.
14. Plasienka D.,...: Geologica Carpathica, 53(2002)132.

15. Velledits F.,...: *Geologica Carpathica*, 54(2003)189.
16. Belmar M.,...: *Clay Minerals*, 39(2004)151.
17. Csontos L.,...: *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 210(2004)1.
18. Rahn M. K.,...: *American Mineralogist*, 89(2004)473.
79. Cvetkovic V., Karamata S., Balogh K., Fedkin V., Molovanovic D.: Petrology of medium-grained gneisses from the Batocina area (Serbo-Macedonian Massif, Yugoslavia). *Spec.Publ.Geol.Soc., Greece*, no. 4/2. Proceedings of the 15th Congress of the Carpatho-Balkan Association. Athens, Greece. Athens, 0(1995)590-X.
80. Dunkl I., Árkai P., Balogh K., Csontos L., Nagy G.: A hőtörténet modellezése fission track adatok felhasználásával - a Bükk-hegység kiemelkedéstörténete. *Földtani Közlöny*, 124(1995)1-X.
1. Trunko L.,...: *Geology of Hungary*. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
2. Báldi T.,...: *Földtani Közlöny*, 130(2000)673.
3. Thamoné Bozsó E.,...: *Földtani Közlöny*, 130(2000)647.
81. Konecny V., Lexa J., Balogh K., Konecny P.: Alkali basalt volcanism in Southern Slovakia: volcanic forms and time evolution. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)167-X.
1. Ivan P.,...: *Geolines, Papers in Earth Sciences*, Praha, 9(1999)41.
2. Harangi Sz.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)223.
3. Sabol M.,...: *Slovak Geological Magazine*, 7(2001)275.
4. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1.
82. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Lexa J., Vass D.: Evolution of the Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (West Carpathians). *Spec.Publ.Geol.Soc., Greece*, no. 4/2. Proceedings of the 15th Congress of the Carpatho-Balkan Association. Athens, Greece. Athens, 0(1995)533-X.
1. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1.
83. Pécskay Z., Lexa J., Szakács A., Balogh K., Seghedi I., Konecny V., Kovács M., Márton E., Kaliciak M., Székyné-Fux V., Póka T., Gyarmati P., Edelstein O., Rosu E., Zec B.: Space and time distribution of Neogene-Quaternary volcanism in the Carpatho-Pannonian Region. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)15-X.
1. Csontos L.,...: *Acta Vulcanologica*, 7(1995)1.
2. Downes H.,...: *Acta Vulcanologica*, 7(1995)29.
3. Karácsony D.,...: *Acta Vulcanologica*, 7(1995)107.
4. Chalot-Prat F.,...: *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 129(1997)284.
5. Rosenbaum J. M.,...: *Journal of Geophysical Research - Solid Earth*, 102(1997)14947.
6. Adam A.,...: *Geophysical Journal of International*, 134(1998)157.
7. Berza T.,...: *Resource Geology*, 48(1998)291.
8. Ciulavu D.,...: *Reports on Geodesy*, Warsaw University of Technology, 7(1998)111.
9. Kovac P.,...: *Geodynamic development of the Western Carpathians*. Ed.: M. Rakus. Bratislava, Geological Survey of Slovak Republic, 0(1998)189.
10. Linzer H. G.,...: *Tectonophysics*, 297(1998)133.
11. Nemcok M.,...: *Tectonophysics*, 295(1998)307.
12. Sanders C.,...: *PhD Thesis. Vrije Univeristy, Amsterdam*, 0(1998)204.
13. von Blanckenburg F.,...: *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 78(1998)55.
14. Drew L. J.,...: *Geologica Hungarica, Ser. Geologica*, 24(1999)79.
15. Huismans R. S.,...: *PhD Thesis. Vrije Univeristy, Amsterdam*, 0(1999)182.
16. Marza I.,...: *Geneza zacamintelor de origine magmatica*. Ed. Presa, Universitara Clujana, 0(1999)485.
17. Sanders C. A. E.,...: *Journal of Geophysical Research - Solid Earth*, 104(1999)29095.

18. Chalot-Prat F.,...: *Tectonophysics*, 327(2000)83.
19. Harangi Sz.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)223.
20. Harangi Sz.,...: *Journal of Petrology*, 42(2001)1813.
21. Hámor G.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)193.
22. Huismans R. S.,...: *Tectonics*, 20(2001)1021.
23. Pavelic D.,...: *Basin Research*, 13(2001)359.
24. Sperner B.,...: *Terra Nova*, 13(2001)172.
25. Lustrino M.,...: *Lithos*, 63(2002)83.
26. Cocheme J. J.,...: *Clays and Clay Minerals*, 51(2003)599.
27. Drew L. J.,...: *International Geology Review*, 45(2003)143.
28. Sprovieri M.,...: *Paleoceanography*, 18(2003)1034.
29. Zarifi Z.,...: *Advances in Geophysics*, 46(2003)237.
30. Cloeting S. A. P. L.,...: *Earth and Planetary Science Letters*, 218(2004)57.
31. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1. 1996. év
84. Balogh K., Konecny V., Orliczky O., Lexa J., Vass D.: Method, experiences and results of K-Ar dating of alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (West Carpathians). *Acta Geologica Hungarica Supplement*, 39(1996)8-X.
1. Dobosi G.,...: *Lithos*, 46(1999)731.
2. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1.
85. Fedkin V., Karamata S., Cvetkovic V., Balogh K.: Two stories of metamorphism presented by amphibolites from two different terranes of Serbia. Terranes of Serbia, the formation of the geologic framework of Serbia and the adjacent regions. Ed.: V. Knezevic-Dordevic, B. Krstic. Beograd, Faculty of Mining and Geology, University of Beograd, 0(1996)145-X.
86. Lelkesné Felvári Gy., Árkai P., Sassi F. P., Balogh K.: Main features of the regional metamorphic events in Hungary: a review. *Geologica Carpathica*, 47(1996)257-X.
1. Fodor L.,...: *Földtani Közlöny*, 128(1998)123.
2. Benedek K.,...: *International Journal of Earth Science*, 90(2001)519.
87. Orliczky O., Balogh K., Konecny V., Lexa J., Túnyi I., Vass D.: Paleomagnetism and radiometric ages of basalts of Central and Southern Slovakia (Western Carpathians). *Geologica Carpathica*, 47(1996)21-X.
88. Palinkas A. L., Balogh K., Bermanec V., Zebec V. S., Svingor É.: On use of hyalophane for K-Ar dating in the Central Bosnian Schists Mts. *Acta Geologica Hungarica Supplement*, 39(1996)149-X.
89. Puglisi D., Balogh K.: Trace of Jurassic ultrapotassic volcanism in the southern sector of the Calabria-Peloritani arc: implications for the Maghrebian Tethys rifting. *Mineralogica Petrographica Acta*, 39(1996)197-X. 1997. év
90. Árkai P., Balogh K., Frey M.: The effects of tectonic strain on crystallinity, apparent mean crystallite size and lattice strain of phyllosilicates in low-temperature metamorphic rocks. a case study from the Glarus Overthrust, Switzerland. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 77(1997)27-X.
1. Jaboyedoff M.,...: *Clay Minerals*, 34(1999)601.
2. Jacob G.,...: *Journal of Structural Geology*, 22(2000)245.
3. Suchy V.,...: *Geologica Carpathica*, 51(2000)209.
4. Abad I.,...: *Canadian Mineralogist*, 39(2001)1571.
5. Brime C.,...: *Journal of Geology*, 109(2001)363.
6. Burkhardt M.,...: *Clay Minerals*, 36(2001)171.
7. Abart R.,...: *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 143(2002)192.
8. Carosi R.,...: *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 83(2003)15.
9. Glasmacher U. A.,...: *International Journal of Earth Science*, 93(2004)361.

10. Glasmacher U. A.,...: International Journal of Earth Science, 93(2004)921.

11. Wang H. J.,...: Acta Geologica Sinica - English Edition, 78(2004)171.

1998. év

91. Assorgia A., Barca S., Porcu A., Spano C., Balogh K., Rizzo R.: The Oligocene-Miocene sedimentary and volcanic successions of Central Sardinia, Italy. Roman Journal of Stratigraphy, 78(1998)9-X.

92. Balogh K., Simonits A.: Improvements in experimental techniques of conventional K/Ar and Ar/Ar geochronological methods. Rapid Communications in Mass Spectrometry, 12(1998)1769-1770.

1. Bacon J. R.,...: Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 14(1999)1633.

93. Beard A. D., Downes H., Hegner E., Sablukov S. M., Vetrin V. R., Balogh K.: Mineralogy and geochemistry of Devonian ultramafic minor intrusions of the southern Kola Peninsula, Russia: implications for the petrogenesis of kimberlites and melilitites. Contributions to Mineralogy and Petrology, 130(1998)288-303.

1. Diomani Y. H. P.,...: Earth and Planetary Science Letters, 174(1999)139.

2. Mahotkin I. L.,...: Journal of Petrology, 41(2000)201.

3. Bogatikov OA.,...: Petrology, 9(2001)191.

4. Moralev V. M.,...: Geochemistry International, 40(2002)447.

5. Tolstikhin I. N.,...: Geochimica et Cosmochimica Acta, 66(2002)881.

6. Arzamastsev A. A.,...: Doklady, Earth Sciences, 391(2003)906.

7. Le Roex A. P.,...: Journal of Petrology, 44(2003)2261.

8. Platz T.,...: Journal of Volcanology and Geothermal Research, 136(2004)269.

9. Rao N. V. C.,...: Journal of Petrology, 45(2004)907.

94. Cajz V., Vokurka K., Balogh K., Lang M., Ulrych J.: The České Stredohori Mts.: Volcanostratigraphy and geochemistry. Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha, 9(1998)21-X.

1. Spicakova L.,...: Studia Geophysica et Geodetica, 44(2000)556.

95. Guerrera F., Mattioli M., Renzulli A., Santi P., Puglisi D., Veneri F., Assorgia A., Balogh K.: An overview of the Upper Oligocene-Lower Miocene volcanogenic sediments in the Western Mediterranean and their possible source areas. Roman Journal of Stratigraphy, 78(1998)43-X.

1999. év

96. Balogh K., Ahijado A., Casillas R., Fernández C.: Contributions to the chronology of the Basal Complex of Fuerteventura, Canary Island. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 90(1999)81-101.

1. Anguita F.,...: Journal of Volcanology and Geothermal Research, 103(2000)1.

2. Geldmacher J.,...: Journal of Volcanology and Geothermal Research, 111(2001)55.

3. Hoernle K.,...: Contributions to Mineralogy and Petrology, 142(2002)520.

4. Schnier C.,...: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 251(2002)191.

5. Lundstrom C. C.,...: Geochimica et Cosmochimica Acta, 67(2003)4153.

6. Neumann E. R.,...: Journal of Petrology, 45(2004)2573.

7. Geldmacher, J; Hoernle, K; van der Bogaard, P; Duggen, S; Werner, R; Earth and Planetary Science Letters, 237(1-2) (2005)85-101

8. Neumann, E. R; Vannucci, R; Tiepolo, M; Contributions to Mineralogy and Petrology, 150(2) (2005)156-1739

9. Munoz, M; Sagredo, J; de Ignacio, J; Fernandez-Suarez, J; Jeffries, T. E.; Lithos, 85(1-4) (2005)140-153

10. Blanco-Montenegro, I, Montesinos, F. G; Garcia, A; Vieira, R; Villalain, J.; Journal of Geophysical Research of the Solid Earth, 110(B12) (2005) Art. No. B12102
11. Abu El-Rus, M. A; Neumann, E. R; Peters, V; Lithos, 89(1-2) (2006) 24-46
12. De Ignacio, C; Munoz, M; Sagredo, J; Barbero, L; Geotemas, (2002) 455-459
13. Munoz, M; Sagredo, J; El Complejo Basal. In: Vera J. A. (Ed), Geologia Espana, SGE-IGME, Madrid, Spain pp. 645-649
14. Munoz, M; de Ignacio, C; Sagredo, J; Fieldtrip guide: IV EuroCarb Workshop, Canary Islands, Spain, p. 83.
97. Bermanec V., Palinkas L., Balogh K., Sijaric G., Melgarejo J. C., Canet C., Proenza J., Gervilla F.: Stratabound hydrothermal metamorphogenic Ba-Cr-Fe-Cu-Zn deposit of Busovaca, Central Bosnia. Proceedings of the 5th Biennial SGA Meeting and the 10th Quadrennial IAGOD Meeting. London, U.K., 22-25 Aug., 1999. Mineral Deposits: Processes to processing. Ed.: Stanley, C. J., et al. Rotterdam, Balkema (ISBN 90 5809 068X), 0 (1999) 927-930.
98. Guerrera F., Puglisi D., Balogh K.: Alkaline metabasalts in the Paleozoic basement of the Peloritani Mountains (Sicily): new petrographic and geochemical data. Giornale di Geologia, 61(1999)133-X.
99. Konecny V., Lexa J., Balogh K.: Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (Western Carpathians). Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha, 9(1999)67-75.
1. Hámor G.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)193.
100. Konecny V., Lexa J., Balogh K.: Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism of Slovakia: Review of volcanic forms and evolution. Geologica Carpathica, 50(1999)112-115.
1. Martin U.,...: Geologica Hungarica - Series Geologica, 26(2004)1.
101. Ulrych J., Pirec E., Lang M., Balogh K., Kropacek V.: Cenozoic intraplate volcanic rock series of the Bohemian Massif: A review. Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha, 9(1999)123-129.
1. Martinkova M.,...: Geologica Carpathica, 51(2000)383.
2. Christensen N. I.,...: Journal of Geophysical Research - Solid Earth, 106(2001)645.
3. Dezes P.,...: Tectonophysics, 389(2004)1.
2000. év
102. Árkai P., Bércziné Makk A., Balogh K.: Alpine low-T prograde metamorphism in the post-Variscan basement of the Great Plain, Tisza Unit (Pannonian Basin, Hungary). Acta Geologica Hungarica, 43(2000)43-63.
1. Posgay K.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)113.
2. Lelkesné Felvári Gy.,...: Geologica Carpathica, 54(2003)299.
103. Árkai P., Balogh K., Demény A., Fórizs I., Nagy G., Máthé Z.: Composition, diagenetic and post-diagenetic alterations of a possible radioactive waste repository site: the Boda Albitic Claystone Formation, southern Hungary. Acta Geologica Hungarica, 43(2000)351-X.
1. Viczian I.,...: Geologica Carpathica, 53(2002)65.
104. Brügel A., Dunkl I., Frisch W., Kuhleman J., Balogh K.: The record of Periadriatic volcanism in the Eastern Alpine Molasse zone and its palaeographic implications. Terra Nova, 12(2000)42-47.
1. Horváth P.,...: Geologica Carpathica, 54(2003)355.
2. Hanfland C.,...: Neues Jahrbuch Geologie, Palaontologie Abhandlung, 232(2004)77.
3. Rossenberg C. L.,...: Tectonics, 23(2004)3002.
105. Gimeno D., Assorgia A., Balogh K., Díaz N., Marongiu F., Rizzo R., Secchi F. A., Lecca L.: Actividad volcánica explosiva de tipo peleano en el umbral de Siliqua, sector oriental del valle del Cixerri, Oligoceno del Suroeste de la isla de Cerdena, Italia. Geotemas, 1(2000)321-324.
106. Guarnieri P., Puglisi D., Balogh K.: Age and provenance of the pillow basalt exotics within the Eocene Imerese succession (North-Western Sicily). Memorie della Società Geologica Italiana, 55(2000)235-X.

107. Karátson D., Márton E., Harangi Sz., Józsa S., Balogh K., Pécskay Z., Kovácsvölgyi S., Szakmány Gy., Dulai A.: Volcanic evolution and stratigraphy of the Miocene Börzsöny Mountains, Hungary: An integrated study. *Geologica Carpathica*, 51(2000)325-X.
1. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1.
108. Pécskay Z., Balogh K.: K-Ar dating of Tertiary magmatism in Hungary. *Mineralia Slovaca*, 32(2000)213-215.
1. Hámor G.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)193.
109. Resimic-Saric K., Cvetkovic V., Karamata S., Balogh K.: Ophiolites of the Main Vardar basin: the Ophiolitic complex of Zdraljica (Central Serbia) as an example. *Slovak Geological Magazine*, 6(2000)314-315.
110. Resimic-Saric K., Karamata S., Popovic A., Balogh K.: The eastern branch of the Vardar Zone - the scar of the main Vardar Ocean. The Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, The Department of Natural, Mathematical and Technical Sciences. *Collections and Monographs*, 0(2000)81-85.
1. Hámor G.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)193.
111. Spiegel C., Kuhleman J., Dunkl I., Frisch W., von Eynatten H., Balogh K.: The erosion history of the Central Alps: evidence from zircon fission track data of the foreland basin sediments. *Terra Nova*, 12(2000)163-X.
1. Carrapa B.,...: *Geology*, 31(2003)703.
2. Fugenschuh B.,...: *Geological Society of America Bulletin*, 115(2003)1425.
3. Bernet M.,...: *Journal of Sedimentary Research*, 74(2004)82.
4. Ruiz G. M. H.,...: *Basin Research*, 16(2004)413.
5. Barg J. P.,...: *Journal of Metamorphological Geology*, 23(2005)75.
112. Ulrych J., Pivec E., Höhndorf A., Balogh K., Bendl J., Rutsek J.: Rhyolites from the Roztoky Intrusive Centre, České středohori Mts: Xenoliths or Dyke Differentiates?. *Chemie der Erde*, 60(2000)327-X.
113. Ulrych J., Balogh K.: Roztoky Intrusive Centre in the Ceske Stredohori Mts.: Differentiation, emplacement, distribution, orientation and age dyke series. *Geologica Carpathica*, 51(2000)383-X.
114. Vass D., Konecny V., Túnyi I., Dolinsky P., Balogh K., Hudácková-Hlavatá N., Kováčová-Slúmková M., Beláček B.: Origin of the Pliocene vertebrate bone accumulation at Hajnácka, Southern Slovakia. *Geologica Carpathica*, 51(2000)69-82.
1. Sabol M.,...: *Slovak Geological Magazine*, 7(2001)275.
2. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1.
115. Zelenka T., Balázs É., Balogh K., Kiss J., Kozák M., Nemesi L., Pécskay Z., Püspöki L., Székyné-Fux V., Ujfalussy A., Ravasz Cs.: Buried Miocene volcanic structures in Hungary. *Mineralia Slovaca*, 32(2000)211-211.
2001. év
116. Balogh K., Pécskay Z.: K/Ar and Ar/Ar geochronological studies in the Pannonian-Carpathians-Dinarides (PANCARDI) region. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)281-X.
1. Árkai P.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)329.
2. Horváth P.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 45(2002)1.
3. Birkenmajer K.,...: *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Earth Sciences*, 51(2003)79.
4. Lelkesné Felvári Gy.,...: *Geologica Carpathica*, 54(2003)299.
5. Martin U.,...: *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1.
117. Balogh K., Cassola P., Pompilio M., Puglisi D.: Petrographic, geochemical and radiometric data on tertiary volcano-arenitic beds from the Sicilian Maghrebian Chain: Volcanic sources and geodynamic implications. *Geologica Carpathica*, 52(2001)15-X.
118. Balogh K.: Földtani kormeghatározás és izotóp-geokémia. *Magyar Kémiai Folyóirat*, 107(2001)433-X.
119. Koroknai B., Horváth P., Balogh K., Dunkl I.: Alpine metamorphic evolution and cooling history of the Veporic basement in northern Hungary: new petrological and geochronological constraints. *International Journal of Earth Science*, 90(2001)740-X.
1. Árkai P.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)329.

2. Janák M.,...: *Geologica Carpathica*, 53(2002)160.
3. Putis M.,...: *Geologica Carpathica*, 53(2002)151.
120. Sreckovic-Batocanin D., Milovanovic D., Balogh K.: Petrology of the garnet amphibolites from the Tejici Village (Povlen Mt., Western Serbia). *Annales Geologiques de la Peninsule Balkanique*, 64(2001)187-X.
121. Ulrych J., Cajz V., Balogh K., Erban V.: Geochemistry of the stratified volcanosedimentary complex in the central part of the České středohori Mts., North Bohemia. *Krystalinikum*, 27(2001)27-X.
2002. év
122. Árkai P., Mahlmann R. F., Suchy V., Balogh K., Sykorová I., Frey M.: Possible effects of tectonic shear strain on phyllosilicates: a case study from the Kandersteg area, Helvetic domain, Central Alps, Switzerland. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 82(2002)273-X.
123. Balogh K.: Sensitivity of the ^{40}Ar - ^{39}Ar method: New possibilities and limitations. Special Issue of *Geologica Carpathica* (CD). 17th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 53(2002)1-X.
124. Devyatkin E. V., Balogh K., Dudich E.: Geochronology of basalts from the Valley of Lakes, Mongolia, and their correlation with the Cenozoic sedimentary sequence. *Russian Journal of Earth Sciences*, 4(2002)389-X.
125. Faryad S. W., Balogh K.: Variscan pegmatite and K-Ar and Ar/Ar dating from basement rocks of the Zemplin Unit, Western Carpathians. *Acta Geologica Hungarica*, 45(2002)193-X.
126. Fodor L., Jelen B., Márton E., Zupancic N., Trajanova M., Rifelj H., Pécskay Z., Balogh K., Koroknai B., Dunkl I., Horváth P., Horvat A., Vrabec M., Kraljic M., Kevric R.: Connection of neogene basin formation, magmatism and cooling of metamorphics in NE Slovenia. *Geologica Carpathica*, 53(2002)199-X.
127. Gutiérrez M., Casillas R., Fernández C., Balogh K., Ahijado A., Castillo C.: La serie volcánica submarina del Complejo Basal de Fuerteventura: crecimiento submarino y emersión de la Isla. *Geogaceta*, 32(2002)57-X.
128. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Vass D., Lexa J.: Timing of the Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in central and Southern Slovakia (Western Carpathians). Special Issue of *Geologica Carpathica* (CD). 17th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 53(2002)1-X.
129. Munteanu M., Balogh K., Marincea S.: Evolution of Mesozoic magmatism in the Eastern Carpathians: Tentative correlation with contemporaneous tectonic events. Special Issue of *Geologica Carpathica* (CD). 17th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 53(2002)1-X.
130. Resimic-Saric K., Balogh K., Cvetkovic V.: Petrochemistry and age of the Zdraljica Ophiolitic Complex (Serbia). Special Issue of *Geologica Carpathica* (CD). 17th Congress of Carpathian-Balkan Geological Association. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 53(2002)1-X.
131. Spisiak J., Balogh K.: Mesozoic alkali lamprophyres in variscan granitoids of the Malé Karpaty and Nízke Tatry Mountains - Geochronology and geochemistry. *Geologica Carpathica*, 53(2002)295-X.
132. Ulrych J., Novák J. K., Lloyd F. E., Balogh K., Buda Gy.: Rock-forming minerals of alkaline volcanic series associated with the Cheb-Domazlice graben, West Bohemia. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Szeged, 43(2002)1-X.
133. Ulrych J., Balogh K., Cajz V., Novák J. K., Frána J.: Cenozoic alkaline volcanic series in Western Ohre (Eger) Rift: Age Relations and Geochemical Constraints. *Acta Montana IRSM AS CR*, 21(2002)55-X.
134. Ulrych J., Svobodová J., Balogh K.: The source of Cenozoic volcanism in the České středohori Mts., Bohemian Massif. *Neues Jahrbuch für Mineralogie - Abhandlungen*, 177(2002)133-X.
2003. év
135. Árkai P., Faryad S. W., Vidal O., Balogh K.: Very low-grade metamorphism of sedimentary rocks of the Meliata unit, Western Carpathians, Slovakia: Implications of phyllosilicate characteristics. *International Journal of Earth Science*, 92(2003)68-X.

136. Brügél A., Dunkl I., Frisch W., Kuhleman J., Balogh K.: Geochemistry and geochronology of gneiss pebbles from Foreland Molasse Conglomerates: Geodynamic and paleogeographic implications for the Oligo-Miocene evolution of the Eastern Alps. *Journal of Geology*, 111(2003)543-X.

1. Ruiz G. M. H.,...: *Basin Research*, 16(2004)413.

137. Fodor L., Koroknai B., Balogh K., Dunkl I., Horváth P.: A Dunántúli-középhegységi egység ("Bakony") takarós helyzete szlovéniai szerkezeti-geokronológiai adatok alapján. *Földtani Közlemény*, 133(2003)535-X.

138. Randa Z., Novák J. K., Balogh K., Frána J., Kucera J., Ulrych J.: Vinarická hora Hill Cenozoic composite volcano, Central Bohemia: Geological constraints. *Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha*, 15(2003)126-X.

139. Ulrych J., Lloyd F. E., Balogh K.: Age relations and geochemical constraints of Cenozoic alkaline volcanic series in W Bohemia: A review. *Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha*, 15(2003)168-X.

140. Ulrych J., Stepánková J., Lloyd F. E., Balogh K.: Coexisting Miocene alkaline volcanic series associated with the Cheb-Domazlice Graben (W Bohemia): Geochemical characteristics. *Geologica Carpathica*, 54(2003)53-X.

2004. év

141. Pamic J., Balogh K., Hrvatovic H., Balen D., Jurkovic I., Palinkas L.: K-Ar and Ar-Ar dating of the Palaeozoic metamorphic complex from the Mid-Bosnian Schist Mts., Central Dinarides, Bosnia and Hercegovina. *Mineralogy and Petrology*, 82(2004)65-X.

142. Seghedi I., Downes H., Vaselli O., Szakács A., Balogh K., Pécskay Z.: Post-collisional Tertiary-Quaternary mafic alkalic magmatism in the Carpathian-Pannonian region: a review. *Tectonophysics*, 393(2004)43-X.

143. Thanh N. X., Itaya T., Balogh K.: Electron microprobe analyses of minerals in alkaline basalts from the Bakony - Balaton Highland volcanic field, western Hungary. *Bulletin of Research Institute of Natural Sciences Okayama University of Sciences*, 0(2004)61-X.

144. Zelenka T., Balogh K., Kozák M., Pécskay Z., Ravasz Cs., Ujfalussy A., Balázs É., Kiss J., Nemesi L., Püspöki Z., Székyné-Fux V.: Buried Neogene volcanic structures in Hungary. *Acta Geologica Hungarica*, 47(2004)177-X.

2005. év

145. Balogh K., Németh K.: Evidence for the Neogene small-volume intracontinental volcanism in Western Hungary: K/Ar geochronology of the Tihany Maar Volcanic Complex. *Geologica Carpathica*, 56(2005)91-X.

146. Balogh K., Itaya T., Németh K., Martin U., Wijbrans J., Thanh N. X.: Study of controversial K/Ar and $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ ages of the Pliocene alkali basalt of Hegyestű, Balaton Highland, Hungary: A progress report. *Mineralia Slovaca*, 37(2005)298-X.

147. Balogh K., Dunkl I.: Argon and fission track dating of Alpine metamorphism and basement exhumation in the Sopron Mts. (Eastern Alps, Hungary): thermochronology or mineral growth?. *Mineralogy and Petrology*, 83(2005)191-X.

Thesis

1968. év

148. Balogh K.: Stroncium-izotópanalitikai vizsgálatok a Börzsöny hegység északi részéből származó mintákon. Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1968)1-X.

1. Kubovics I.,...: *VULKANOLOGIAI VIZSGÁLATOK A MÁTRÁBAN ÉS A BÖRZSÖNYBEN. AKAD. K. BP.*, 1970., 1(1970)1.

1984. év

149. Balogh K.: A K/Ar földtani kormeghatározási módszer hazai bevezetése és alkalmazásának eredményei. Kandidátusi értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 0(1984)104-X.

1. Embey-Isztin A.,...: *FRAGMENTA MINERALOGICA ET PALAEONTOLOGICA MUSEUM HISTORICA-NATURALE HUNGARICUM, BP.*, 12(1985)5.

2. Pogácsás Gy.,...: *Acta Geologica Hungarica*, 31(1988)175.

3. Kardos L.,...: A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1990. évről, 0(1992)535.

4. Embey-Isztin A.,...: *Frag.Min.Palaeont.*, 16(1993)5.

5. Korpás-Hodi M.,...: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J. , Jámbor μ. Bp., MOL Rt., MűFI, 0(1998)453.
6. Lelkesné Felvári Gy.,...: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J. , Jámbor μ. Bp., MOL Rt., MűFI, 0(1998)87.
7. Vass D.,...: Bulletin de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts Classe des Sciences Mathematiques et Naturelles, 125(2002)29.

Book, chapter of book
1982. év

150. Odin G. S., Balogh K., et al.: Interlaboratory Standards for Dating Purposes. Numerical Dating in Stratigraphy. Ed.: G.S.Odin. Chichester, New York, Brisbane, John Wiley and Sons, 0(1982)123-X.

1. Archibal D. A.,...: Canadian Journal of Earth Sciences, 20(1983)1891.
2. Roddick J. C.,...: Geochimica et Cosmochimica Acta, 47(1983)887.
3. Foland K. A.,...: Isot.Geosci., 2(1984)241.
4. Grant N. K.,...: Isot.Geosci., 2(1984)217.
5. Beccaluer L.,...: Earth and Planetary Science Letters, 74(1985)187.
6. Carl C.,...: Geologische Rundschau, 74(1985)483.
7. Flanagan F. J.,...: Geostand.N.R., 10(1986)195.
8. Takigami Y.,...: Int.R.Deep, 89(1986)519.
9. Fisacher H.,...: Geologische Rundschau, 76(1987)885.
10. Vonrad U.,...: Int.R.Deep, 93(1987)977.
11. Fisacher H.,...: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, 68(1988)203.
12. Parsons I.,...: Geochimica et Cosmochimica Acta, 52(1988)1097.
13. Fisacher H.,...: Geological Society of America Bulletin, 101(1989)1584.
14. Heimann A.,...: Israel Journal of Earth Science, 38(1989)173.
15. Bandet Y.,...: Comptes Rendus des Seances de l'Academie des Sciences Serie II, 310(1990)1665.
16. Naser S.,...: Mineralogy and Petrology, 44(1991)39.
17. Kralik M.,...: Journal of the Geological Society, 149(1992)149.
18. Foland K. A.,...: Chemical Geology, 102(1993)269.
19. Tistl M.,...: Earth and Planetary Science Letters, 126(1994)41.
20. Claner N.,...: Chemical Geology, 124(1995)305.
21. Dombrowsky A.,...: Geologische Rundschau, 84(1995)399.
22. Pál Molnár E.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 36(1995)101.

1983. év

151. Árva-Sós E., Balogh K., Hámor G., Jámbor Á., Ravasz-Baranyai L.: Chronology of pyroclastics and lavas of Hungary. . Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)353-X.

1. Horváth F.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)97.
2. Pogácsás Gy.,...: Acta Geologica Hungarica, 31(1988)175.
3. Dunkl I.,...: A fission track módszer és alkalmazása geokronológiai kérdések megoldásában. Kandidátusi értekezés. Miskolc-Budapest, 0(1989)1.
4. Pogácsás Gy.,...: Acta Geologica Hungarica, 35(1992)311.
5. Szabó Cs.,...: Tectonophysics, 208(1992)243.
6. Póka T.,...: Acta Geologica Hungarica, 41(1998)437.
7. Szakács A.,...: Acta Geologica Hungarica, 41(1998)413.
8. Bada G.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)301.

152. Balogh K., Pécskay Z., Székyné-Fux V., Gyarmati P.: Chronology of Miocene volcanism in North-East Hungary. Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)151-X.

1. Balla Z.,...: Tectonophysics, 139(1987)67.
2. Pamic J.,...: Acta Geologica Hungarica, 30(1987)111.
3. Ravasz Cs.,...: PROC. 8TH RCMNS CONGR., BUDAPEST, 1985. SEPT. 15-22. ANNALS HUNG. GEOL. INST., 70(1987)275.
4. Vass D.,...: GELOGICKÉ PRACE, SPRÁVY, 88(1987)31.

5. Vass D.,...: Zeitschrift für Geologische Wissenschaften, 17(1989)869.
153. Balogh K., Árva-Sós E., Buda G.: Chronology of granotoid and metamorphic rocks of Transdanubia /Hungary/. Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)359-X.
1. Pécskay Z.,...: Egyetemi doktori értekezés. Debrecen, MTA Atommagkutató Intézete., 1(1983)1.
 2. Kovách Á.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 27(1985)51.
 3. Márton E.,...: Geofizikai Közlemények, 32(1986)83.
 4. Pamic J.,...: Acta Geologica Zagreb, 18(1988)13.
 5. Pamic J.,...: Geologicky Zbornik - Geologica Carpathica, 40(1989)259.
 6. Török K.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 30(1989)115.
 7. Fülöp J.,...: Magyarország geológiája. Paleozoikum Bp., MÁFI, 1(1990)325.
 8. Török K.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 31(1990)13.
 9. Dunkl I.,...: A fission track módszer és alkalmazása geokronológiai kérdések megoldásában. Kandidátusi értekezés. Miskolc-Budapest, 0(1991)1.
 10. Dunkl I.,...: N.Jb.Geol.Palaont.Abh., 186(1992)345.
 11. Török K.,...: European Journal of Mineralogy, 4(1992)1125.
 12. Fülöp J.,...: Magyarország geológiája - Paleozoikum Bp., Akadémiai K., 2(1994)1.
 13. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)1.
 14. Duda G.,...: Geologica Carpathica, 46(1995)67.
 15. Haas J.,...: Magyarázó Magyarország földtani térképe a kainozóikum elhagyásával és Magyarország szerkezeti földtani térképe c. térképlapokhoz. Szerk.: Haas J. Bp., MÁFI, 0(1996)82.
 16. Horváth J.,...: Budakeszi pirit formáció. Magyarország litosztratigráfiai alapegységei. Kréta. Szerk.: Császár G.. Bp., MÁFI, 0(1996)76.
 17. Király E.,...: Földtani Közlöny, 126(1996)1.
 18. Pamic J.,...: Neues Jahrbuch für Mineralogie - Abhandlungen, 171(1996)155.
 19. Szederkényi T.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 37(1996)143.
 20. Trunko L.,...: Geology of Hungary. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
 21. Majoros Gy.,...: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J., Jámbor μ. Bp., MOL Rt., MμFI, 0(1998)119.
 22. Szederkényi T.,...: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J., Jámbor μ. Bp., MOL Rt., MμFI, 0(1998)93.
 23. Haas J.,...: International Journal of Earth Science, 89(2000)377.
 24. Szöör Gy.,...: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 181(2001)557.
 25. Pamic J.,...: International Journal of Earth Science, 91(2002)538.
 26. Kázmér M.,...: Journal of the Geological Society, 160(2003)413.
 27. Benedek K.,...: Geologica Carpathica, 55(2004)43.
 28. Haas J.,...: International Journal of Earth Science, 93(2004)297.
 29. Martin U.,...: Geologica Hungarica - Series Geologica, 26(2004)1.
154. Balogh K., Jámbor Á., Partényi Z., Ravasz-Baranyai L., Solti G., Nusszer A.: Petrography and K/Ar dating of Tertiary and Quaternary basaltic rocks in Hungary. Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)365-X.
1. Embey-Isztin A.,...: FRAGMENTA MINERALOGICA ET PALAEONTOLOGICA MUSEUM HISTORICA-NATURALE HUNGARICUM, BP., 12(1985)5.
 2. Vass D.,...: CHRONOSTRATIGRAPHIE UND NEOSTRATOTYPEN VII. M6-PANNONIEN. ED.:PAPP A. BP., AKADÉMIAI K., 0(1985)40.

3. Kubovics I.,...: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 29(1987)35.
4. Pogácsás Gy.,...: PROC. 8TH RCMNS CONGR., BUDAPEST, 1985. SEPT. 15-22. ANNALS HUNG. GEOL. INST., 70(1987)55.
5. Horváth F.,...: THE PANNONIAN BASIN.AM.ASS.PETROL.GEOL.BULLETIN. MEMOIR. ED.:ROYDEN, L.H., HORVÁTH F., 45(1988)97.
6. Pogácsás Gy.,...: Acta Geologica Hungarica, 31(1988)175.
7. Elston D. P.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1988. évről., 1(1990)109.
8. Pogácsás Gy.,...: Acta Geologica Hungarica, 35(1992)311.
9. Hámor G.,...: A Kárpát-medence miocén ösföldrajza. Magyarázó a Kárpát-medence miocén ösföldrajzi és fáciéstérképéhez. 1:3 000 000. Bp., MÁFI, 0(2001)1.
155. Székyné-Fux V., Gyarmati P., Balogh K., Pécskay Z.: Le volcanisme Miocene affleurant et recouvert du nord-est de la Hongrie. Annuarul Institutului de Geologie si Geofizica A, 61(1983)263-X.
1. Podpisil L.,...: Geofizikai Közlemények, 30(1984)355.
2. Pamíc J.,...: Acta Geologica Hungarica, 30(1987)111.
3. Pamíc J.,...: Bull.Acad.Serbe Sci.Art, 95(1988)47.
4. Tóth-Makk A.,...: 125 years Hungarian Geological Survey, Bp., Hung.Geol.Inst., 0(1994)188.
1994. év
156. Balogh K., Csige I., Hakl J., Hertelendi E., Hunyadi I.: Litoszféra és hidroszféra; A geológiai környezet állapotának vizsgálata. Fejezetek a környezetfizikából. Szerk.: Koltay E. Debrecen, KLTE-Atomki Közös Fizikai Tanszék, 0(1994)134-X.
1999. év
157. Balogh K.: A K/Ar módszer felhasználása radioaktív hulladékok tárolására kiszemelt kőzetek vizsgálatára. Környezetfizikai kutatások a Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Karán. Eredmények és lehetőségek. Szerkesztette: Kiss Á.Z. és Rajta I. Debrecen, KLTE Természettudományi Kar, 0(1999)21-X.
2003. év
158. Svingor É., Dezső Z., Balogh K.: Mesterséges eredetű sugárzások a környezetben. Fejezetek a környezetfizikából. Szerk.: Kiss Á. Z. Debrecen, Kossuth Egyetemi Kiadó (Debreceni Egyetem Természettudományi Kar), 0(2003)147-X.
159. Svingor É., Balogh K.: Hidrológia, felszín alatti vizek. Fejezetek a környezetfizikából. Szerk.: Kiss Á. Z. Debrecen, Kossuth Egyetemi Kiadó (Debreceni Egyetem Természettudományi Kar), 0(2003)227-X.
2004. év
160. Konecny V., Vass D., Elecko M., Konecny P., Balogh K., Túnyi I.: Geology and evolution of the Bone Gorge Maar. Early Villanyian site of Hajnacka I (South Slovakia). Ed.: M. Sabol. Rimavska Sobota, Gemer-Malohont Museum, 0(2004)9-X.
161. Konecny V., Lexa J., Konecny P., Balogh K., Elecko M., Hurai V., Huraiova M., Pristas J., Sabol M., Vass D.: Guidebook to the Southern Slovakia alkali basalt volcanic field. Geological Survey of Slovak Republic Bratislava, 0(2004)136-X.
2005. év
162. Fényes T., Balogh K., Svingor É., Somorjai E., Trón L.: IX. A magfizika néhány alkalmazása. Atommagfizika. Szerkesztette Fényes Tibor. Debrecen, Kossuth Egyetemi Kiadó, Debreceni Egyetem, 0(2005)459-X.
- Patent
1986. év
163. Balogh K., Berecz I., Bódizs D.: Atomreaktor diagnosztikai eljárás fűtőelemtokok hermetikusságának mérésére a hasadvány nemesgázok tömegspektrométeres mérésével. Magyar szabadalom, 2251-254/84. 1986.03.05. Debrecen, Atomki, 0(1986)1-X.
- Research report
1975. év

164. Balogh K., Árva-Sós E.: A MÁFI részére végzett K-Ar kormeghatározások eredményei. Debrecen, Atomki , 0(1975)3-X.
 1. Korpás L.,...: Geol.Surv.Isr.Publ.,Jerusalem, 36(1991)1.
 1976. év
165. Balogh K., Árva-Sós E.: A Recski érckutatás területén végzett K/Ar kormeghatározások eredményei. Kutatási jelentés. Debrecen, Atomki , 0(1976)1-X.
 1. Árkai P.,...: Magyarázó Magyarország földtani térképe a kainozóikum elhagyásával és Magyarország szerkezeti földtani térképe c. térképlapokhoz. Szerk.: Haas J. Bp., MÁFI, 0(1996)75.
166. Balogh K., Árva-Sós E.: K-Ar kormeghatározások a Börzsöny-Cserhát területéről származó mintákon. Debrecen, Atomki , 0(1976)9-X.
 1. Korpás L.,...: Geol.Surv.Isr.Publ.,Jerusalem, 36(1991)1.
 1978. év
167. Balogh K., Árva-Sós E.: A Börzsöny-Dunazug hegységből származó vulkáni kőzetek K-Ar kora. Debrecen, Atomki , 0(1978)4-X.
 1. Korpás L.,...: Geol.Surv.Isr.Publ.,Jerusalem, 36(1991)1.
168. Balogh K., Árva-Sós E.: Jelentés a MÁFI és az MTA ATOMKI között létrejött 3076/78 nyilvántartási számú kutatási szerződés keretében végzett 40 db K-Ar kormeghatározásról. Témafelelős Balogh K. Db., 1978. MTA ATOMKI. /Hazai kőzetminták K-Ar kora/. Kutatási jelentés, 1(1978)9-X.
 1. Jámbor Á.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése, 1(1979)225.
 1979. év
169. Balogh K., Árva-Sós E.: A Börzsöny-Dunazug hegységből származó kőzetek K/Ar kora. Debrecen, Atomki , 0(1979)5-X.
 1. Korpás L.,...: Geol.Surv.Isr.Publ.,Jerusalem, 36(1991)1.
170. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Hazai kőzetek K-Ar kora. Kutatási jelentés. Debrecen, Atomki , 0(1979)12-X.
 1. Halmai J.,...: MÁFI ÉVKÖNYV. MŰSZAKI KIADO, BP., 65(1982)13.
 1980. év
171. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Jelentés a MÁFI és az MTA ATOMKI között létrejött - 3238/80 nyilvántartási számú kutatási szerződés keretében végzett K/Ar kormeghatározásokról. Témafelelős: Balogh K. Db., 1980, MTA ATOMKI. (Hazai kőzetek K/Ar kor). Kutatási jelentés, 1(1980)19-X.
 1. Kókay J.,...: Földtani Közlöny, 114(1984)285.
 2. Müller P.,...: GEOL.HUNG. SER.: PALAEONT., 42(1984)1.
 1982. év
172. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Észak-Magyarországi kőzetek K/Ar vizsgálata. ATOMKI-MÁFI könyvtár, 0(1982)13-X.
 1. Balla Z.,...: Acta Geologica Hungarica, 30(1987)257.
 2. Balla Z.,...: ÁLT. FÖLDTANI SZEMLE, 22(1987)13.
 3. Réti Zs.,...: Földtani Közlöny, 117(1987)47.
 4. Réti Zs.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1986 évről, 0(1988)45.
 1983. év
173. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Neogén vulkáni kőzetek K/Ar módszeres kormeghatározása. Debrecen, Atomki , 0(1983)18-X.
 1. Elston D. P.,...: Geofizikai Közlemények, 31(1985)75.
 1984. év
174. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Harmadidőszaki vulkáni kőzetek K/Ar kormeghatározása.(MÁFI-ATOMKI). Debrecen, Atomki , 0(1984)17-X.
 1. Grill J.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése az 1986 évről, 0(1988)69.
 2. Grill J.,...: Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése 1987-ről, 0(1989)411.
 3. Korpás L.,...: Geol.Surv.Isr.Publ.,Jerusalem, 36(1991)1.
 1985. év
175. Árva-Sós E., Balogh K.: Mongóliai kőzetminták K/Ar korának meghatározása. Jelentés a MÁFI-ATOMKI között a 744-42 sz. kut.szerz. keretében

végzett K/Ar módszeres geokronológiai vizsgálatokról. Debrecen, Atomki ,
0(1985)0-X.

176. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: A nagyalföldi kristályos
alaphegységből származó kőzetminták K/Ar kormeghatározása :Jelentés a MÁFI és
ATOMKI között a 3822/83 sz. kut.szerz. keretében végzett K/Ar módszeres
geokronológiai vizsgálatokról. Debrecen, Atomki , 0(1985)0-X.

177. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Magmás kőzetminták K/Ar
kormeghatározása. Debrecen, Atomki , 0(1985)21-X.

1. Mártonné Szalay E.,...: A Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai
Intézet 1988-89. Évi Jelentése, 0(1990)211.

2. Kókay J.,...: MÁFI Évi Jelentése az 1989. Évről, 1(1991)45.
1986. év

178. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Magmás kőzetek K/Ar
kormeghatározása. Jelentés a Magyar Állami Földtani Intézet és az MTA Atommag
Kutató Intézet között létrejött 4299/86 sz. kut.szerz. keretében végzett
vizsgálatokról. Debrecen, MTA Atommag Kutató Intézete. Debrecen, Atomki ,
0(1986)13-X.

179. Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Kelet-Magyarország földtani
fejlődésének pontosítása vulkanitok abszolút korának meghatározásával. Jelentés
a Kőolajkutató Váll. és MTA Atommag Kutató Intézete között létrejött 1055/86
sz.szerz.ker.-ben végz. K/Ar-kormeghatározásokról. Debrecen, ATOMKI. Debrecen,
Atomki , 0(1986)4-X.

180. Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Kubai kőzetminták K/Ar radiometrikus
korának meghatározása: Jelentés a Magyar Állami Földtani Intézet és MTA Atommag
Kutató Intézete között létrejött 4417/86 MÁFI témaszámú szerz. ker.-ben végzett
vizsg.-ról.Debrecen, ATOMKI. Debrecen, Atomki , 0(1986)5-X.

1987. év

181. Árva-Sós E., Balogh K., Pécskay Z.: Mongóliai kőzetminták K-Ar korának
meghatározása. Jelentés a Magyar Állami Földtani Intézet és az MTA Atommag
Kutató Intézete között létrejött szerz.keretében végz.vizsg.-ról. Debrecen, MTA
Atommag Kutató Intézete. Debrecen, Atomki , 0(1987)5-X.

1988. év

182. Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Kubai kőzetminták K/Ar radiometrikus
korának meghatározása. Debrecen, Atomki , 0(1988)7-X.

183. Székyné-Fux V., Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Kelet-Magyarország
földtani fejlődésének pontosítása miocén vulkanitok radiometrikus korának
meghatározásával. Debrecen, Atomki , 0(1988)8-X.

1989. év

184. Árva-Sós E., Balogh K., Pécskay Z.: Mongóliai kőzetminták K-Ar korának
maghatározása. Debrecen, Atomki , 0(1989)5-X.

185. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Balatonfelvidéki vulkanitok K/Ar
módszeres kormeghatározása. Debrecen, Atomki , 0(1989)4-X.

186. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Mezozoós és neogén magmás kőzetek
K/Ar kronológiai vizsgálata. Debrecen, Atomki , 0(1989)9-X.

187. Székyné-Fux V., Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Kelet-Magyarország
földtani fejlődéstörténetének pontosítása miocén vulkanitok radiometrikus
korának meghatározásával. Debrecen, Atomki , 0(1989)14-X.

1990. év

188. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Harmadidőszaki és mezozoós magmás
kőzetek K/Ar módszeres kormeghatározása (a MÁFI részére). Debrecen, Atomki ,
0(1990)13-X.

189. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Kiemelkedési és átkristályosodási
korok meghatározása a Dunántúli Középhegység és az Északi Középhegység
területéről származó kőzetminták agyagásványainak K/Ar módszeres vizsgálatával.
(a Központi Földtani Hivatal részére). Debrecen, Atomki , 0(1990)14-X.

190. Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Kelet-Magyarország földtani
fejlődéstörténetének pontosítása vulkanitok abszolút korának meghatározásával.
Debrecen, Atomki , 0(1990)1-X.

191. Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Kubai kőzetminták K/Ar radiometrikus
korának meghatározása. Kutatási jelentés. Debrecen, Atomki , 0(1990)6-X.

192. Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Kubai kőzetminták K/Ar radiometrikus korának meghatározása. ii. (a MÁFI részére). Debrecen, Atomki , 0(1990)7-X.
1991. év

193. Árva-Sós E., Balogh K., Pécskay Z.: Balatonfelvidéki és villányi vulkanitokon végzett K-Ar módszeres kormeghatározások (Jelentés a MÁFI és ATOMKI között létrejött 5232/91. nyilvántartási sz. kut. szerződés keretében végzett K-Ar módszeres geokronológiai vizsgálatokról). Debrecen, Atomki , 0(1991)7-X.

194. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: K/Ar kormeghatározások az Alföld mezozoikum előtti képződményein. Jelentés a Központi Földtani Hivatal és az ATOMKI között létrejött 256/kg-57/1991.sz. szerződés keretében ... végzett kormeghatározásokról. Debrecen, Atomki , 0(1991)7-X.

195. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: A Bükkium kronológiai vizsgálata K/Ar módszeres kormeghatározásokkal. Jelentés a Központi Földtani Hivatal és az ATOMKI 24/91sz. kutatási szerződés keretében végzett vizsgálatokról.
Témafelelős: Balogh K. Debrecen, Atomki , 0(1991)9-X.

196. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: Mediterrán, miocén alapszelvényekből és alapfúrásokból származó kőzetminták K/Ar kormeghatározása. Jelentés a MÁFI és az ATOMKI 5231/91sz. szerződés keretében végzett kutatásokról.
Témafelelős: Balogh K. Debrecen, Atomki , 0(1991)10-X.

197. Pécskay Z., Balogh K., Árva-Sós E.: Vulkanit kőzetminták abszolút korának meghatározása dunántúli és alföldi szénhidrogén-kutató fúrásokból. A GKV és az ATOMKI 425/1991sz. szerződés keretében végzett K/Ar módszeres kormeghatározásokról. Témafelelős: Pécskay Z. Debrecen, Atomki , 0(1991)27-X.

1992. év

198. Árva-Sós E., Balogh K., Pécskay Z.: A "Magyarország és a környező területek mezozoos mozgás képződményeinek ásvány-kőzettani és geokémiai vizsgálata" c.2300sz. OTKA keretében végzett K-Ar kormeghatározások. Debrecen, Atomki , 0(1992)40-X.

1993. év

199. Árva-Sós E., Balogh K., Pécskay Z.: K/Ar kormeghatározások a JATE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékének a t4158.sz. OTKA keretében folyó kutatásaihoz. Jelentés ... 131/92.sz. alvállalkozói szerződés. Témavezető: Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1993)15-X.

200. Árva-Sós E., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások a Nagykörös és környékén mélyített fúrásokból származó mezozoos vulkáni kőzeteken. Jelentés a MOL Rt.Olaj- és Gázipari Labor. és az ATOMKI 44-10.172/93.sz.kutatási szerződés ...10 db K/Ar kormeghatározásról. Témavez.:Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1993)27-X.

201. Árva-Sós E., Balogh K.: A Magyarország és a környező területek mezozoos magmás képződményeinek ásvány-kőzettani és geokémiai vizsgálata. 2300.sz. OTKA. Témavezető: Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1993)30-X.

202. Árva-Sós E., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások az ELTE Kőzetan-Geokémiai Tanszékének a T-4194.sz OTKA keretében folyó kutatásaihoz. Témavezető: Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1993)30-X.

1994. év

203. Árva-Sós E., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások a JATE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékének a T-007346.sz. OTKA keretében folyó kutatásaihoz (193/94.sz. alvállalkozói szerződés) Témavezető:Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1994)0-X.

204. Árva-Sós E., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások az ELTE Kőzetan-Geokémiai Tanszékének a T-4194.sz. OTKA keretében folyó kutatásaihoz, 1994-ben. (432/94.sz.alvállalkozói szerződés). Témavezető: Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1994)5-X.

205. Árva-Sós E., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások mecseki variszkuszi aplitokon és milonitokon. Jelentés az ELTE Kőzetan-Geokémiai TSZ. és az ATOMKI között létrejött...498/94 sz.szerződés keretében végzett K/Ar módszeres vizsgálatokról. Debrecen, Atomki , 0(1994)8-X.

206. Árva-Sós E., Balogh K.: A Nyugat-mecseki Neogén részletes vizsgálata c. F7421.sz. OTKA keretében végzett K/Ar kormeghatározások. A Mecsek Ércbányászati

Váll. és az ATOMKI között 105/94.sz. szerződés keretében. Témavez.:Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1994)18-X.

207. Árva-Sós E., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások a JATE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékének a t-4158 sz. OTKA ...kutatásaihoz 1994-ben. Jelentés. A JATE ÁGKT ... és az ATOMKI ... 84/94 sz. keretében végzett K/Ar módszeres kormeghatározásról. Témavezető: Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1994)26-X.

1995. év

208. Árva-Sós E., Balogh K.: Jelentés a Budai-hegységi szépölggyi mészkő és budai márga integrált sztratigráfiája nevű, T 01 4883 sz. ... radiometrikus kormeghatározásokról. Témafelelős: Balogh K. Debrecen, Atomki , 0(1995)3-X.

209. Árva-Sós E., Balogh K.: A Nyugat-mecseki Neogén részletes vizsgálata c. F7421.sz OTKA keretében végzett K/Ar kormeghatározások 1995-ben (II.rész). Jelentés. Témavezető: Árváné dr.Sós Erzsébet. Debrecen, Atomki , 0(1995)7-X.

210. Árva-Sós E., Balogh K.: A Nyugat-mecseki Neogén részletes vizsgálata c. F7421.sz OTKA keretében végzett K/Ar kormeghatározások 1995-ben. Jelentés a Mecseki Ércbányászati Vállalat és az ATOMKI között létrejött 123/95 sz. szerződésről. Debrecen, Atomki , 0(1995)8-X.

211. Árva-Sós E., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások mecseki miocén konglomerátumból származó magmás és metamorf kőzetekben. Jelentés az ELTE KGT részére a 320/95. sz.szerződés keretében, a To14121.sz. OTKA kutatáshoz kapcsolódó K/Ar kormeghatározásokról. Debrecen, Atomki , 0(1995)8-X.

212. Árva-Sós E., Balogh K.: K/Ar kormeghatározások a Tiszai Egység kristályos aljzatának északkeleti részéről (Körösi Komplexum) származó amfibolitokon. Jelentés (349/95.; F 017366.sz). Debrecen, Atomki , 0(1995)19-X.

213. Balogh K., Árva-Sós E.: A Bodai aleurolit formációból származó agyagásvány szeparátumok K/Ar korának meghatározása. Jelentés a MÉV és az MTA ATOMKI között létrejött szerződésről. Témavezető: Balogh K. Debrecen, Atomki , 0(1995)7-X.

214. Hertelendi E., Balogh K., Svingor É., Veres M., Futó I.: Purchasing of a static vacuum noble gas mass spectrometer type VG-5400 PHARE-ACCORD project No.H 9112-0172. Final Report. Debrecen, Atomki , 0(1995)32-X.

1996. év

215. Árva-Sós E., Balogh K.: Filloszilikát preparátumok K/Ar kormeghatározása. Jelentés... a K/Ar vizsgálatokról. Témafelelős: Balogh K. Debrecen, Atomki , 0(1996)7-X.

216. Árva-Sós E., Balogh K.: Geokronológiai vizsgálatok a Dunántúlon mélyített mélyfúrásokból származó magmás és metamorf kőzeteken K/Ar módszerrel. Jelentés... a 282/96 sz. kutatási szerződés keretében végzett K/Ar kormeghatározásokról. Témavezető: Árváné Sós E. Debrecen, Atomki , 0(1996)30-X.

217. Balogh K., Árva-Sós E.: A Bodai Aleurolit Formációból származó agyagásvány-szeparátumok K/Ar korának meghatározása. Jelentés a MÉV és az ATOMKI között létrejött szerződésről. 2.rész. Debrecen, Atomki , 0(1996)4-X.

1997. év

218. Árva-Sós E., Balogh K.: Geokronológiai vizsgálatok a Dunántúlon mélyített mélyfúrásokból származó magmás és metamorf kőzeteken. Jelentés a MOL és az ATOMKI között létrejött KUD-1/97 sz. K/Ar kormeghatározásokról. Témavezető: Balogh K. Debrecen, Atomki , 0(1997)24-X.

1998. év

219. Balogh K., Árva-Sós E.: A Bodai Aleurolit Formációból származó agyagásvány-szeparátumok K/Ar korának meghatározása. A Mecseki Ércbányászati Váll. és az Atomki rtp/III.-10-97 MÉV szerződés. III.rész. Debrecen, Atomki , 0(1998)6-X.

Conf. abstract, poster, talk

1967. év

220. Kovách Á., Balogh K.: Strontium-Isotopenverhältnisse in Tertiären Eruptivgesteinen des Tokaj-Gebirges in Ungarn. /megtartotta Kovách Á./. Lpz., 5. Arbeitstagung für stabile Isotope, 1967. okt., 1(1967)1-X.

1969. év

221. Balogh K., Kovách Á., Panto Gy.: Strontium isotopes in some intermediary rocks of the Börzsöny mountains. Kárpát-Balkáni Földtani Asszociáció 8. Kongresszusa, Budapest, 1969. Szept., 1(1969)1-X.
222. Kovách Á., Balogh K.: Strontium isotopes and the origin of intermediary volcanic rocks in the Börzsöny mountains. VI. Arbeitstagung über Stabile Isotope, Leipzig, 1969. Okt., 1(1969)1-X.
1975. év
223. Báldi T., Báldi-Beke M., Horváth M., Nagymarosy A., Balogh K., Árva-Sós E.: On the radiometric age and the biostratigraphic position of the Kiscell Clay in Hungary. VIth Congress Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Bratislava, Sept. 4-7, 1975., 1(1975)1-X.
1977. év
224. Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Árva-Sós E.: Potassium-argon dating Mesozoic and Tertiary volcanics in Hungary. XI. Kongress Karpato-Balkanskoi Geologicheskoi Assotsiatsii, Kiev, 3-9 Sentyabrya 1977 G., 1(1977)1-X.
1979. év
225. Balogh K.: Calculation of stage boundaries from radiometric data. VIIth International Congress on Mediterranean Neogene, Athens, September 27 -October 2, 1979., 1(1979)1-X.
226. Hámor G., Ravasz-Baranyai L., Balogh K., Árva-Sós E.: K/Ar dating of pyroclastic rocks in Hungary. VIIth International Congress on Mediterranean Neogene, Athens, September 27 -October 2, 1979., 1(1979)1-X.
1981. év
227. Árva-Sós E., Balogh K., Hámor G., Jámor Á., Ravasz-Baranyai L.: Chronology of pyroclastics and lavas of Hungary. The XIIth Congress of Carpath-Balkan Geological Association. Bucharest, September 12, 1981., 1(1981)1-X.
228. Balogh K., Árva-Sós E., Buda Gy.: Chronology of granitoid and metamorphic rocks of Transdanubia (Hungary). The XIIth Congress of Carpath-Balkan Geological Association. Bucharest, September 12, 1981., 1(1981)1-X.
229. Balogh K., Jámor Á., Partényi Z., Ravasz-Baranyai L., Solti G., Nusszer A.: Petrography and K/Ar dating of Tertiary and Quaternary basaltic rocks in Hungary. The XIIth Congress of Carpath-Balkan Geological Association. Bucharest, September 12, 1981., 1(1981)1-X.
230. Balogh K., Pécskay Z., Székyné-Fux V., Gyarmati P.: Chronology of Miocene volcanism in North-East Hungary. The XIIth Congress of Carpath-Balkan Geological Association. Bucharest, September 12, 1981., 1(1981)1-X.
1982. év
231. Balogh K., Berecz I., Bohátka S.: A tömegspektrométeres nemesgázanalitika jelentősége és alkalmazási lehetőségei. VI. Magyar Magfizikus Találkozó, Hajdúböszörmény, 1982. június 21-25., 0(1982)0-X.
1983. év
232. Balogh K.: Radiometric data from the Eocene/Oligocene boundary stratotype in Hungary. (Abstr. p. 5). Workshop on Terminal Eocene Events, Visegrád, 27 March - 1 April, 1983., 0(1983)0-X.
233. Kamel O. A., El Bakri A., El Mahallawi M., Balogh K., Árva-Sós E.: K-Ar dating for gabbros and granodiorites, Umm-Rus Area, Eastern Desert, Egypt. Vth International Congress on Basement Tectonics, Cairo, 16-20 October, 1983., 0(1983)0-X.
1984. év
234. Balogh K., Árva-Sós E., Pécskay Z.: A K/Ar módszer hazai alkalmazásának eredményei. Magyarhoni Földtani Társulat ásvány közettani továbbképző tanfolyam, Szeged, 1984. nov. 8-9., 0(1984)0-X.
1985. év
235. Árva-Sós E., Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Ravasz Cs.: Opredelenie vozrasta mezozojskikh magmaticeskikh porod kalij-argonovym metodom v nekotorykh rajonakh Vengri (Abstr. p. 362). Proceedings of the 13th Congress of KBGA (Carpatho-Balkan Geological Association), Cracow, Sept. 5-10, 1985, Geological Institute, 0(1985)0-X.
236. Balogh K., Pécskay Z., Borsy Z., Kozák M.: Recent contributions concerning the evolution of the Tapolca-basin (Abstr.: p. 368). 13th Congress of

- KBGA(Carpatho-Balcanian Geological Association) Cracow Sept.5-10,1985,
Geological Institut, 0(1985)0-X.
237. Balogh K., Árvai-Sós E., Pécskay Z., Jámboor Á., Partényi Z., Solti G.,
Ravasz-Baranyai L., Nusszer A.: Review of K/Ar chronologic studies of Tertiary
and Quaternary basaltic rocks in Hungary (Abstr.: p.367). 13th Congress of
KBGA(Carpatho-Balcanian Geological Association) Cracow Sept.5-10,1985,
Geological Institut, 0(1985)0-X.
238. Balogh K., Árvai-Sós E., Pécskay Z., Ravasz-Baranyai L., Jámboor Á.,
Partényi Z., Solti G., Nusszer A.: K/Ar dating of Post-Sarmatian alkaline
basaltic volcanic activity in Hungary (Abstr.: Hungarian Geological Survey, ed.:
G. Hámor. 0(1985)82). 8th Congress of the RCMNS (Regional Committee
Mediterranean Neogene Stratigraphy) Budapest, Sept.15-22,1985, 0(1985)0-X.
239. Balogh K.: Nemesgáz tömegspektrometria. Magyar Kémikusok Egyesülete,
Analitikai Szakosztály, "Analitikai Napok",Budapest, 1985. jan. 22-23,
0(1985)0-X.
240. Balogh K.: Radiometrikus koradatok földtani értelmezése. Magyarhoni
Földtani Társulat Ifjúsági Bizottsága és Őslénytan-Rétegtani Szakosztálya,
Rétegtani továbbképző tanfolyam, Mályi, 1985. május 20, 0(1985)0-X.
241. Hámor G., Ravasz-Baranyai L., Halmai J., Balogh K., Árvai-Sós E.: Dating
of acidic and intermediate volcanic activity in Hungary (Abstr.: 258). 8th
Congress of the RCMNS (Regional Committee Mediterranean Neogene Stratigraphy)
Budapest, Sept.15-22,1985, 0(1985)0-X.
242. Peltz S., Vajdea E., Balogh K., Pécskay Z.: Contributions to the
chronological study of the Neogene volcanic processes in the Calimani and
Harghita Mountains (East Carpathians, Romania) (Abstr.: p.459). 8th Congress of
the RCMNS (Regional Committee Mediterranean Neogene Stratigraphy) Budapest,
Sept.15-22,1985, 0(1985)0-X.
243. Pécskay Z., Balogh K., Székyné-Fux V.: Radiometric Chronology of Miocene
volcanism in the Trans-Tisza Region (Abstr.: p.390). 13th Congress of
KBGA(Carpatho-Balcanian Geological Association) Cracow Sept.5-10,1985,
Geological Institut, 0(1985)0-X.
244. Pécskay Z., Balogh K., Székyné-Fux V., Gyarmati P.: Miocene volcanism
and Chronology of the Tokaj Mts (Abstr.: p. 401). 13th Congress of
KBGA(Carpatho-Balcanian Geological Association) Cracow Sept.5-10,1985,
Geological Institut, 0(1985)0-X.
245. Pécskay Z., Balogh K., Gyarmati P., Székyné-Fux V.: Radiometric
Chronology of Miocene volcanic activity in the Tokaj Mts.,Hungary
(abstr.:p.450). 8th Congress of the RCMNS (Regional Committee Mediterranean
Neogene Stratigraphy) Budapest, Sept.15-22,1985, 0(1985)0-X.
246. Székyné-Fux V., Pap S., Pécskay Z., Balogh K.: Petrology and K/Ar
Chronology of covered Neogene volcanic rocks in the Trans-Tisza Region, Hungary
(Abstr.: p.542). 8th Congress of the RCMNS (Regional Committee Mediterranean
Neogene Stratigraphy) Budapest, Sept.15-22,1985, 0(1985)0-X.
247. Vass D., Repcok I., Halmai J., Balogh K.: Contributions to the
improvement of numerical time scale for the Central Paratethys Neogene (Abstr.:
p.595). 8th Congress of the RCMNS (Regional Committee Mediterranean Neogene
Stratigraphy) Budapest, Sept.15-22,1985, 0(1985)0-X.
1986. év
248. Balogh K.: Nemesgáz-tömegspektrometria a földtudományban. ELFT/Eötvös
Loránd Fizikai Társulat/ XX. vándorgyűlés, Debrecen, 1986. aug. 25-28,
0(1986)0-X.
1988. év
249. Berecz I., Balogh K., Bohátka S., Hertelendi E., Kövér L., Langer G. A.:
Tömegspektrometriai és elektronspektrometriai fejlesztések. XXXI.Magyar
Színképelemző vándorgyűlés. Szolnok, 1988. jún.27-30, 0(1988)0-X.
1989. év
250. Balogh K., Ravasz-Baranyai L., Nagy-Melles M., Vass D.: Interpretation
of K/Ar ages of young basalts: methods for eliminating unreliable ages.
Carpatho-Balkan Geological Association XIV Congress, Sofia, 20-23.Sept.1989,
0(1989)0-X.
1990. év

251. Balogh K., Árkai P.: Kőzetek hőtörténetének vizsgálata K-Ar módszerrel: elméleti alapok és kísérleti eredmények medencebelseji képződményekben. Izotópgeokémiai Szeminárium (MFT-DAB), Debrecen, 1990 április 2-3., 0(1990)0-X.

252. Balogh K.: A nemesgázizotópanalitika lehetőségei a szénhidrogén és vízkutatásban. Izotópgeokémiai Szeminárium (MFT-DAB), Debrecen, 1990 április 2-3., 0(1990)0-X.

1991. év

253. Balogh K., Colantoni P., Guerrera F., Majer V., Ravasz-Baranyai L., Veneri F.: Radiometric age of eoleiitic rocks from Jabuka Island. (Adriatic Sea, Yugoslavia) (abstr.:Eds.:I.Velic, I.Vlacovic. Institute of Geology, Zagreb, 1991. p.27). The Second International Symposium on the Adriatic carbonate platform. Zadar, Yugoslavia, 12-18 May, 1991., 0(1991)0-X.

1992. év

254. Balogh K., Vass D., Ravasz-Baranyai L., Solti G.: K/Ar chronology of the basalt region in Southern Central Slovakia and North Hungary: Analysis of the reliability of K/Ar isochron ages. Alcapa geological evolution of the Internal Eastern Alps, Carpathians and of the Pannonian Basin. Graz, Austria, 1-3 July, 1992., 0(1992)0-X.

255. Balogh K., Delle Rose M., Guerrera F., Motetti E., Ravasz-Baranyai L., Serrano F., Rusciadelli G., Veneri F., Viczian I.: Stratigraphic and volcanoclastic events in the Vicchio Marl Formation (Tuscan Nappe) along the Montefatucchio Section (Northern Apennines, Italy) (IUGS-Subcomm. on Geochronol., Miocene Columbus Project. Abstr. and field trips. pp.18-20). Interdisciplinary Workshop "Miocene Columbus Project (MICOP)" - International Union of Geological Sciences- Subcommittee on Geochronology. Ancona, Italy, 11-15 Nov., 1992., 0(1992)0-X.

256. Balogh K., Elecko M., Konecny V., Lacika J., Orliczky O., Pristas J., Vass D.: Correlation of the results of dating exemplified by the Cerová Basaltic Formation. International Symposium: Time, Frequency and Dating in Geomorphology. Tatranská Lomnica - Stará Lesná. Czechoslovakia, 16-21 June, 1992., 0(1992)0-X.

1993. év

257. Árkai P., Balogh K., Dunkl I.: Timing of low-t metamorphism and cooling in the paleozoic and Mesozoic of the Bükkium, Innermost Western Carpathians, NE-Hungary (Terra Abstracts, Abstracts Supplement No.1. Terra Nova, Vol.5(1993)413). 7th Meeting of the European Union of Geosciences. Strasbourg, France. 4-8 April,1993., 0(1993)0-X.

258. Konecny V., Balogh K., Vass D., Orliczky O., Lexa J.: Evolution of alkali basalt volcanism in Southern Slovakia, based on K/Ar dating (Abstracts of 8th Meeting of EUGS, Bp., Hung.Geol.Soc.1993. p.33). 8th Meeting of the Association of European Geological Societies. Budapest, Hungary, 23 Sept.,1993., 0(1993)0-X.

259. Pécskay Z., Balogh K., Székyné-Fux V., Gyarmati P., Crihán M., Kovacs M., Bernád A., Edelstein O.: K-Ar geochronological studies on Neogene volcanic rocks from the Oas MTS (Romania) and Tokaj MTS. (Hungary). IGS the Third Geological Symposium. Baia Mare, Romania, 21-23 Oct.,1993., 0(1993)0-X.

1994. év

260. Balogh K., Dunkl I.: K/Ar and fission track dating of metamorphic rocks from the Sopron Mts., Lower Austro-Alpine Unit (Hungary). (Abstr.:Mitt.Öst.Miner.Ges.,139, pp.26-27.). S47-GEO Meeting. Krems, Austria. 6-10 April,1994, 0(1994)0-X.

1. Neubauer F.,...: Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen, 79(1999)41.

261. Cincotti F., Balogh K., Assorgia A.: Strongly explosive products-collapse column-related-from Sulcis Area (SW Sardinia, Italy). volcanological and K/Ar geochronology data and implications for structural evolution. (Abstr. Napoli, de Frede. pp.116-118). 15th Regional Meeting, International Association of Sedimentologists. Ischia, Italy, 13-15 April, 1994, 0(1994)0-X.

1995. év

262. Assorgia A., Balogh K., Barca S., Spano C.: Chronology of the main Cenozoic sedimentary and volcanological events in Sardinia (Italy) (Abstr.:Romanian Journal of Stratigraphy, Vol.76, Suppl.7/2, pp.99-102). 10th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene. Bucharest, Romania, 4-9 Sept.,1995., 0(1995)0-X.
263. Cvetkovic V., Karamata S., Balogh K., Fedkin V., Molovanovic D.: Petrology of medium-grained gneisses from the Batocina area (Serbo-Macedonian Massif, Yugoslavia). 15th Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association. Athen, Greece, 17-20 Sept.,1995., 0(1995)0-X.
264. Guerrera F., Mattioli M., Renzulli A., Santi P., Veneri F., Assorgia A., Balogh K.: Upper Oligocene-Lower Miocene volcanogenic sediments in the Central-Western Mediterranean Region: what volcanic source areas and geodynamic implications? (Abstr.: Romanian Journal of Stratigraphy, Vol.76, Suppl.7/2 pp.15-17). 10th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene. Bucharest, Romania, 4-9 Sept.,1995., 0(1995)0-X.
265. Harangi Sz., Németh K., Balogh K.: Volcanology and Chronology of the Tihany volcano Balaton Highland (Pannonian Basin, Hungary) (Abst.:Romanian Journal of Stratigraphy, Vol.76, Suppl.7/2, pp.19-21). 10th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene. Bucharest, Romania, 4-9 Sept.,1995., 0(1995)0-X.
266. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Lexa J., Vass D.: Evolution of the Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (West Carpathians) (Abstr.:Romanian Journal of Stratigraphy, Vol.76, Suppl.7/2, pp.25-26). 10th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene. Bucharest, Romania, 4-9 Sept.,1995., 0(1995)0-X.
267. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Lexa J., Vass D.: Evolution of the Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (West Carpathians). 15th Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association. Athen, Greece, 17-20 Sept.,1995., 0(1995)0-X.
268. Pécskay Z., Lexa J., Szakács A., Balogh K., Seghedi I., Konecny V., Kovács M., Márton E., Kaliciak M., Székyné-Fux V., Póka T., Gyarmati P.: Space and time distribution of Neogene-Quaternary volcanism in the Carpatho-Pannonian Region (Abstr.:pp.41-42). 10th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene. Bucharest, Romania, 4-9 Sept.,1995., 0(1995)0-X.
269. Pécskay Z., Lexa J., Szakács A., Balogh K., Seghedi I., Konecny V., Kovács M., et al.: Space and time distribution of Neogene-Quaternary volcanism in the Carpatho-Pannonian Region. Workshop of IGCP 356 within the 15th Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association. Athens, Greece, 17-20 Sept.,1995., 0(1995)0-X.
1996. év
270. Balogh K., Pécskay Z., Árvai-Sós E.: A Debreceni K/Ar laboratórium tevékenysége és eredményei. (Program és kivonatok. Magyarhoni Földtani Társulat, Bp., 1996, p.13). HUNGEO 96. Budapest - Balatonalmádi - Vörösberény, Magyarország, 1996, aug.15-22., 0(1996)0-X.
271. Balogh K., Konecny V., Orliczky O., Lexa J., Vass D.: Method, experiences and results of K-Ar dating of alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (West Carpathians). Isotope Workshop III. Budapest, Hungary, 24-28 June, 1996, 0(1996)0-X.
272. Fedkin V., Karamata S., Cvetkovic V., Balogh K.: Two stories of metamorphism presented by amphibolites from two different terranes of Serbia (Abstr. p.20). Terranes of Serbia. Brezovica, Yugoslavia, 23-27 Sept.,1996, 0(1996)0-X.
273. Palinkas A. L., Balogh K., Bermanec V., Zebec V. S., Svingor É.: On use of hyalophane for K-Ar dating in the Central Bosnian Schists Mts. Isotope Workshop III. Budapest, Hungary, 24-28 June, 1996, 0(1996)0-X.
1997. év
274. Balogh K.: On use of SAES St707 strips for reduction of background lines in a noble gas mass spectrometer (extended abstracts of JVC-7, Debrecen, pp.257-258). 7th Joint Vacuum Conference of Hungary, Austria, Croatia and Slovenia. Debrecen, Hungary, May 26-29, 1997, 0(1997)0-X.

275. Balogh K., Simonits A.: Experimental setup for Ar/Ar dating in Hungary. Carpathian Balkan Geological Association. Commission on Metamorphism. Meeting in Budapest. Budapest, Hungary, 6-7 nov., 1997, 0(1997)0-X.
276. Balogh K., Dunkl I.: K-Ar and Ar-Ar dating of the Sopron Mts., Eastern Alps, Hungary. Carpathian Balkan Geological Association. Commission on Metamorphism. Meeting in Budapest. Budapest, Hungary, 6-7 nov., 1997, 0(1997)0-X.
277. Balogh K., Assorgia A., Rizzo R., Sawyerbutts A.: A new geochronological scenario on the Cenozoic volcanic activity in Sardinia (Italy) (Libro-guida e riassunti of meeting. pp. 125-126). La "Fossa Sarda" nell'ambito dell'evoluzione geodinamica cenozoica del Mediterraneo Occidentale. Villanova Forru, Italy, 19-22 June, 1997, 0(1997)0-X.
1998. év
278. Árkai P., Bércziné Makk A., Balogh K.: Alpine low-T prograde metamorphism in the post-Variscan basement of the Hungarian part of the Tisza Unit, Pannonian Basin (Abstr. p. 46). Carpathian-Balkan Geological Association XVIth Congress. Vienna, Austria, 30 Aug., - 2 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
279. Balogh K., Simonits A.: Improvements in experimental techniques of conventional K/Ar and Ar/Ar geochronological methods (Abstr. p.100). 16th Informal Meeting on Mass Spectrometry. Budapest, Hungary, May 4-6, 1998, 0(1998)0-X.
280. Balogh K., Cassola P., Pompilio M., Puglisi D.: Petrographic geochemical and radiometric data on volcano-arenitic beds from Reitano Flysch (Maghrebian Chain, Sicily), volcanic sources and geodynamic implications (Extended Abstracts, Vol.A pp.116-119). 79th Congress of Geological Society of Italy. Palermo, 21-23 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
281. Balogh K., Dunkl I.: K-Ar and Ar-Ar dating of the Sopron Mts. Eastern Alps, Hungary (Abstr. p. 58). Carpathian-Balkan Geological Association XVIth Congress. Vienna, Austria, 30 Aug., - 2 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
282. Balogh K., Konecny V., Lexa J.: K/Ar dating of the youngest calc-alkali rocks in the Central Slovakia Neogene Volcanic Field (Abstr. p. 59). Carpathian-Balkan Geological Association XVIth Congress. Vienna, Austria, 30 Aug., - 2 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
283. Balogh K., Simonits A.: Experimental setup for Ar-Ar dating in Hungary (Abstr. p.60). Carpathian-Balkan Geological Association XVIth Congress. Vienna, Austria, 30 Aug., - 2 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
284. Bohn-Havas M., Radócz Gy., Balogh K., Pécskay Z.: Biostratigraphic position and preliminary radiometric age of Middle Miocene rhyolite tuffs in Borsod-Basin (Northern Hungary) (Abstr. p. 81). Carpathian-Balkan Geological Association XVIth Congress. Vienna, Austria, 30 Aug., - 2 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
285. Cajz V., Volkurka K., Balogh K., Lang M., Ulrych J.: Cenozoic volcanic complex of the České Středohoří Mts.: volcanostratigraphy and geochemistry of the Central Part. IGCP Project 369, Subproject 2a. Magnetism and Rift Basin Evolution: Peritethyan Region. Workshop Liblice, Czech Republic. 7-11 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
286. Guarnieri P., Puglisi D., Balogh K.: Età, provenienza e significato degli esotici carbonatici e vulcanici nell'Eocene della successione imerese (Sicilia Nord-Occidentale). (Extended Abstracts Vol B, pp. 508-511). 79th Congress of Geological Society of Italy. Palermo, 21-23 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
287. Konecny V., Lexa J., Konecny P., Balogh K.: Volcanic forms and evolution of alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia. IGCP Project 369, Subproject 2a. Magnetism and Rift Basin Evolution: Peritethyan Region. Workshop Liblice, Czech Republic. 7-11 Sept., 1998, 0(1998)0-X.
288. Radócz Gy., Bohn-Havas M., Balogh K., Pécskay Z.: A középső miocén riolituffák rétegtani helyzete és K/Ar kora a Ny-borsodi medencében. Magyarhoni Földtani Társulat - Magyar űlénytani Vándorgyűlés. Tata, 1998. május 8-9., 0(1998)0-X.
289. Sreckovic-Batocanin D., Milovanovic D., Balogh K.: Garnet amphibolites - indicators for the hot ultramafic slab emplacement (Abstr.: p. 7). 3rd

International Conference on the Geology of the Eastern Mediterranean. Nicosia, Cyprus, 23-26 Sept., 1998, 0(1998)0-X.

290. Ulrych J., Pivec E., Kropacek V., Balogh K.: Cenozoic intraplate volcanic rock series of the Bohemian Massif (Czech part): a review (Excursion guide and abstracts, p. 94). IGCP Project 369, Subproject 2a. Magnetism and Rift Basin Evolution: Peritethyan Region. Workshop Liblice, Czech Republic. 7-11 Sept., 1998, 0(1998)0-X.

1999. év

291. Árkai P., Balogh K., Demény A., Fórizs I., Máthé Z., Nagy G.: Study of composition diagenetic and post-diagenetic alterations of the Boda albitic claystone formation (Abstr. p.34). The Geology of Today for Tomorrow. Budapest, Hungary, 21-22 June, 1999, 0(1999)0-X.

292. Balogh K., Palinkas A. L., Bermanec V.: Alpine retrogressive metamorphism dated by K/Ar and Ar/Ar methods on Hyalophane, Central Bosnia (Berichte der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft Bei hefte zum Eur.J.Mineralogy, Vol.11 (1999) No.1 p.24). 77. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft im Rahmen der MinWien 1999. Wien, Austria, 28 Aug. - 1 Sept., 1999, 0(1999)0-X.

293. Balogh K., Koroknai B., Horváth P.: New K/Ar and Ar/Ar ages on the Veporic crystalline basement in Northern Hungary (Abstr. pp.1-2). Carpathian Balkan Geological Association, Commission on Metamorphism. II. Field Meeting. Herlany, Slovakia, 31 May - 5 June, 1999, 0(1999)0-X.

294. Bermanec V., Palinkas L., Balogh K., Sijaric G., Melgarejo J. C., Canet C., Proenza J., Gervilla F.: Stratabound hydrothermal metamorphogenic Ba-Cr-Fe-Cu-Zn deposit at Busovaca, Central Bosnia. Conference "Mineral Deposits: Processes to Processing" London, U.K., 22-25 Aug., 1999, 0(1999)0-X.

295. Hantland C., Lauter A. L., Balogh K.: Development and related volcanism of the Tertiary Lucnica Basin (Slovenia) (Abstr. pp. 95-96). Geologische Vereinung, 89. Annual Meeting "Old Crust-New Problems" Freiberg, Germany, 22-26 Febr., 1999, 0(1999)0-X.

296. Jurkovic I., Palinkas L., Balogh K., Ramovic M.: An uncommon antimony, zinc, mercury, wolfram, lead, iron-bearing quartz vein system at Fojnica, Mid-Bosnian Schist Mountains (Abstr.: p.474). EUG (European Union of Geosciences) 10 Congress. Strasbourg, France, 28 March - 1 April, 1999, 0(1999)0-X.

297. Konecny V., Lexa J., Balogh K.: Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism of Slovakia: Review of volcanic forms and evolution. International Geological Conference "Carpathian Geology 2000". Smolenice, Slovakia, 11-14 Oct., 1999, 0(1999)0-X.

298. Koroknai B., Horváth P., Balogh K., Dunkl I.: Alpine metamorphic evolution and cooling history of the Veporic crystalline basement in Northern Hungary: new petrological and geochronological constraints (Tübinger Geowissenschaftliche Arbeiten, Ser. A52 (1999) pp. 123-124). Workshop on Alpine Geological Studies. Tübingen, Germany, 21-24 Sept., 1999, 0(1999)0-X.

299. Ulrych J., Cajz V., Pivec E., Novák J. K., Nekovarik C., Balogh K.: Cenozoic intraplate alkaline volcanism of Western Bohemia (Abstr.: pp.13-14). Workshop: Seismic Processes and Associated Phenomena in West Bohemia and in the Vogtland, Teplá, Czech Republic, 13-15 Oct., 1999, 0(1999)0-X.

300. Zöldföldi J., Dunkl I., Frisch W., Balogh K.: New results of the permotriassic dike magmatism in the Bormio-Livigno-Reschenpass area. Workshop on Alpine Geological Studies. Tübingen, Germany, 21-24 Sept., 1999, 0(1999)0-X.
2000. év

301. Balázs É., Balogh K., Kiss J., Kozák M., Nemesi L., Pécskay Z., Püspöki Z., Székyné-Fux V., Ujfalussy A., Zelenka T., Ravasz Cs.: Buried Miocene volcanic structures in Hungary. The 14th International Symposium of Geological Society of Romania. Baia Mare, Romania, 16-18 Nov., 2000, 0(2000)0-X.

302. Balogh K.: Method for measuring K/Ar ages on young basalts of inhomogeneous excess Ar concentrations. Microanalysis in Noble Gas Mass Spectrometry: Development and Applications. Symposium. Kurashiki-Okayama, Japan, Febr., 10-12, 2000, 0(2000)0-X.

303. Balogh K.: Ideas on improving the sensitivity of noble gas mass spectrometers by reducing their background and using positron sensitive detector

for ion counting. Microanalysis in Noble Gas Mass Spectrometry: Development and Applications. Symposium. Kurashiki-Okayama, Japan, Febr., 10-12, 2000, 0(2000)0-X.

304. Balogh K., Konecny P., Lexa J.: K-Ar dating of high alumina basalts in the Central Slovakia Volcanic Field (Abstr.: p. 19). PANCARDI'2000. Dubrovnik, Croatia, 1-3 Oct., 2000, 0(2000)0-X.

305. Gimeno D., Assorgia A., Balogh K., Díaz N., Marongiu F., Rizzo R., Secchi F. A., Lecca L.: Actividad volcánica explosiva de tipo peleana en el umbral de siliqua, sector oriental del valle Cixerri, Oligoceno del Suroeste de la isla de Cerdena, Italia. 5. Congreso Geológico de Espana. Alicante, Spain, 10-14 July, 2000, 0(2000)0-X.

306. Koroknai B., Horváth P., Balogh K., Dunkl I.: The Hurbanovo-Diósjenő Line: Implications from Alpine metamorphic evolution and cooling history of the adjacent Veporic crystalline basement in northern Hungary (Abstr.: p. 65). PANCARDI'2000. Dubrovnik, Croatia, 1-3 Oct., 2000, 0(2000)0-X.

307. Molnár F., Zelenka T., Pécskay Z., Balogh K., Bajnóczy B.: Tertiary magnetism and mineralization of Hungary: A review. Alpine-Balkan-Carpathian-Dinaride - Geodynamics and Ore Deposits Evolution. ABCD-GEODE 2000 Workshop. Borovets, Bulgaria, 26-29 May, 2000, 0(2000)0-X.

308. Palinkas A. L., Balogh K., Strmic S., Pamic J., Bermanec V.: Ar/Ar dating and fluid inclusion study of muscovite, from the pegmatite of Srednja Rijeka, within granitoids of Mostavacka gora Mt., North Croatia. PANCARDI'2000. Dubrovnik, Croatia, 1-3 Oct., 2000, 0(2000)0-X.

309. Palinkas L., Balogh K., Siftar D., Prochaska W., Strmic S.: Geochronology and geothermometry in the Ljubija siderite deposit, Bosnia; A precursor of the early intracontinental rifting of the Tethys. The 14th International Symposium of Geological Society of Romania. Baia Mare, Romania, 16-18 Nov., 2000, 0(2000)0-X.

310. Pécskay Z., Balogh K.: K/Ar dating of Tertiary magmatism in Hungary. (Abstr.: Acta Mineralogica-Petrographica, Szeged, 41,2000,87). International Conference on Minerals of the Carpathians. Miskolc, Hungary, March 9-10, 2000, 0(2000)0-X.

311. Pécskay Z., Balogh K.: K-Ar dating of Tertiary magmatism in Hungary. International Conference Geology and Prospecting in the Carpathians. Herlany, Slovakia, Sept. 4-6, 2000, 0(2000)0-X.

312. Resimic-Saric K., Cvetkovic V., Karamata S., Balogh K.: Ophiolites of the Main Vardar basin: the Ophiolitic complex of Zdraljica (Central Serbia) as an example. 2nd ESSE WECA Conference (Environmental Structural and Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians). Bratislava, Slovakia, 7-8, Sept., 2000, 0(2000)0-X.

313. Resimic-Saric K., Karamata S., Popovic A., Balogh K.: The eastern branch of the Vardar Zone - the scar of the main Vardar Ocean. International Symposium on Geology and Metallogeny of the Dinarides and the Vardar Zone. Zvornik, Bosnia and Hercegovina, 3-6 Oct., 2000, 0(2000)0-X.

314. Zelenka T., Balázs É., Balogh K., Kiss J., Kozák M., Nemesi L., Pécskay Z., Püspöki L., Székyné-Fux V., Ujfalussy A., Ravasz Cs.: Buried Miocene volcanic structures in Hungary. International Conference Geology and Prospecting in the Carpathians. Herlany, Slovakia, Sept. 4-6, 2000, 0(2000)0-X.

2001. év

315. Balogh K., Dunkl I.: Dating of metamorphic and tectonic events in the Sopron Mts., Eastern Alps, Hungary (Abstracts, Geod.Geophys.Res.Inst. of HAS, Sopron. Eds.: Ádám A. et al. Vol. 2. p. PP-2). PANCARDI 2001, Sopron, Hungary, Sept. 19-21, 2001, 0(2001)0-X.

316. Faryad S. W., Árkai P., Balogh K.: Accretionary type metamorphism in the Meliata Unit (Western Carpathians, Slovakia) (Abstract: Geolines, 13(2001)52-53). 6th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group. Donovaly - Nizke Tatry Mts., 3-6 May, 2001, 0(2001)0-X.

317. Janák M., Plasienska D., Cosca M., Schmidt S., Lupták B., Török K., Koroknai B., Horváth P., Balogh K., Dunkl I.: Eoalpine metamorphism in the Sopron Mts. Eastern Alps (Hungary) and Veporic unit, Western Carpathians (Slovakia, Hungary): evidence for Cretaceous crustal collision in the eastern

continuation of the Austroalpine units. (Abstr.: p. 566). EUG 11th Congress. Strasbourg, France, 8-12 April, 2001, 0(2001)0-X.

1. Árkai P.,...: Acta Geologica Hungarica, 44(2001)329.

318. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Vass D., Lexa J.: Time evolution of Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in the Western Carpathians (Slovakia). (Abstracts, Geod.Geophys.Res.Inst. of HAS, Sopron. Eds: Ádám A. et al. Vol. 2. p. CP-11). PANCARDI 2001, Sopron, Hungary, Sept. 19-21, 2001, 0(2001)0-X.

319. Pamic J., Balogh K., Hrvatovic H., Balen D., Jurkovic I., Palinkas L.: Polyphase metamorphic evolution of the Mid-Bosnian Schist Mts. (MBSM). Paleozoic complex from the Central Dinarides (Bosnia and Hercegovina) (Abstracts, Geod.Geophys.Res.Inst. of HAS, Sopron. Eds: Ádám A. et al. Vol. 2. p. DP-12). PANCARDI 2001, Sopron, Hungary, Sept. 19-21, 2001, 0(2001)0-X.

320. Spisiak J., Balogh K.: Mezozoické alkalické lamprofyry-geokémia a geochronológia (Abstr.: Mineralia Slovaca, Vol. 33 (2001) No. 3, p. 309). Congress of the Slovak Geological Society 2001. Banska Stiavnica - Mesto na Vulkáne, Slovakia, 27-29 June, 2001, 0(2001)0-X.

321. Zelenka T., Balázs É., Balogh K., Kiss J., Kozák M., Nemesi L., Pécskay Z., Püspöki Z., Ravasz Cs., Székyné-Fux V., Ujfalussy A.: Buried Neogene volcanic structures in Hungary (Abstracts, Geod.Geophys.Res.Instr. of HAS. Sopron. Eds: Ádám A. et al. Vol. 2. p. PP-18). PANCARDI 2001, Sopron, Hungary, Sept. 19-21, 2001, 0(2001)0-X.

2002. év

322. Balogh K.: Sensitivity of the ^{40}Ar - ^{39}Ar method: New possibilities and limitations. Bratislava 17th International Conference on Carpatho-Balkan Geology. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 0(2002)0-X.

323. Fodor L., Jelen B., Márton E., Zupancic N., Trajanova M., Rifelj H., Pécskay Z., Balogh K., Koroknai B., Dunkl I., Horváth P., Horvat A., Vrabec M., Kraljic M., Kevric R.: Connection of neogene basin formation, magmatism and cooling of metamorphics in NE Slovenia. Bratislava 17th International Conference on Carpatho-Balkan Geology. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 0(2002)0-X.

324. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Vass D., Lexa J.: Timing of the Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in central and Southern Slovakia (Western Carpathians). Bratislava 17th International Conference on Carpatho-Balkan Geology. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 0(2002)0-X.

325. Konecny V., Balogh K., Orliczky O., Vass D., Lexa J.: Evolution of Neogene-Quaternary alkali basalts in the western Carpathians (Slovakia). HIBSCH 2002 Symposium. Usti nad Labem, Czech Republic, June 3-8, 2002, 0(2002)0-X.

326. Mikulás R., Fejfar O., Ulrych J., Zígová A., Kadlecová E., Cajz V., Státny M., Balogh K.: A multidisciplinary study of the locality Detan (Oligocene, Doupovské Hory Mts.) volcanic complex Czech Republic (Excursion guide and abstracts, p. 93). HIBSCH 2002 Symposium. Usti nad Labem, Czech Republic, June 3-8, 2002, 0(2002)0-X.

327. Munteanu M., Balogh K., Marincea S.: Evolution of Mesozoic magmatism in the Eastern Carpathians: Tentative correlation with contemporaneous tectonic events. Bratislava 17th International Conference on Carpatho-Balkan Geology. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 0(2002)0-X.

328. Randa Z., Novák J. K., Balogh K., Frána J., Kucera J., Ulrych J.: Vinarická Hora hill cenozoic composite volcano, central Bohemia: geochemical constraints (Excursion guide and abstracts, p. 104). HIBSCH 2002 Symposium. Usti nad Labem, Czech Republic, June 3-8, 2002, 0(2002)0-X.

329. Resimic-Saric K., Balogh K., Cvetkovic V.: Petrochemistry and age of the Zdraljica Ophiolitic Complex (Serbia). Bratislava 17th International Conference on Carpatho-Balkan Geology. Bratislava, Slovakia, Sept. 1, 2002, 0(2002)0-X.

330. Ulrych J., Stepánková J., Lloyd F. E., Balogh K.: Cenozoic alkaline volcanic series in W. Bohemia: Age relations and geochemical constraints (Excursion guide and abstracts, p. 100). HIBSCH 2002 Symposium. Usti nad Labem, Czech Republic, June 3-8, 2002, 0(2002)0-X.

2003. év

331. Seghedi I., Downes H., Vasseli O., Balogh K., Pécskay Z., Szakács A.: Alkalic-mafic magnetism in the Carpathian-Pannonian region: A review (Anuarul Inst. Geol al Romaniei, Abstract Volume, 73, 2003, p. 41). 5th Symposium Baia Mare Branch of the Geological Society of Romania. Baia Mare, Romania, 7 Nov., 2003, 0(2003)0-X.
2004. év
332. Balogh K., Konecny V., Vass D., Lexa J., Németh K.: Methodical results of K/Ar dating of post-Sarmatian alkali basalts in the Carpathian Basin (Occasional Papers of the Hungarian Geological Institute, Vol. 203 (2004) pp. 41-43). 2nd International Maar Conference. Lajosmizse - Kecskemét, Hungary, 21-26 Sept., 2004, 0(2004)0-X.
333. Balogh K., Konecny V., Vass D., Lexa J., Németh K.: Method of dating of post-Sarmatian basalts in the Carpathian Basin (Abstract Volume: p. 6). International Workshop Basalts 2004. Czocha Castle, Poland, 5-7 Nov., 2004, 0(2004)0-X.
334. Balogh K.: Ar dating of metamorphic zones in Hungary and neighbouring areas: Results and problems. Symposium Pathbreaking Initiative in the Radiometric Chronology for Coming Generations. Okayama University of Science, Okayama, Japan, 26-27 March, 2004, 0(2004)0-X.
335. Konecny V., Balogh K., Vass D., Lexa J.: Evolution of volcanic activity in the Southern Slovakia alkali basalt volcanic field (Occasional Papers of the Hungarian Geological Institute, Vol. 203 (2004) pp. 67-68). 2nd International Maar Conference. Lajosmizse - Kecskemét, Hungary, 21-26 Sept., 2004, 0(2004)0-X.
336. Munteanu M., Krautner H. G., Kasper H. U., Balogh K., Bindea G., Tatu M., Marincea S., Ionescu L.: Mesozoic mafic dikes in the Eastern Carpathians: Petrology, and correlation with the geodynamic evolution of the Peri-Tethyan domain. 32nd International Geological Congress. Florence, Italy, 20-28 Aug., 2004, 0(2004)0-X.
337. Pécskay Z., Lexa J., Szakács A., Seghedi I., Balogh K., Konecny V., Zelenka T., Kovacs M., Póka T., Fülöp A.: Geochronology of Neogene-Quaternary magmatism in the Carpathian-Pannonian region. 32nd International Geological Congress. Florence, Italy, 20-28 Aug., 2004, 0(2004)0-X.
338. Sabol M., Vass D., Konecny V., Hudácková-Hlavatá N., Slamková M., Túnyi I., Balogh K.: Reconstruction of the paleoenvironmental evolution of the Bone Gorge Maar near Hajnacka (Southern Slovakia) (Occasional Papers of the Hungarian Geological Institute, Vol. 203 (2004) pp. 88-89). 2nd International Maar Conference. Lajosmizse - Kecskemét, Hungary, 21-26 Sept., 2004, 0(2004)0-X.
339. Szakács A., Balogh K., Pécskay Z., Seghedi I.: Neogene-Quaternary time-space distribution patterns of monogenetic mafic alkaline volcanism in the Carpathian-Pannonian Region Implications for mantle processes (Occasional Papers of the Hungarian Geological Institute, Vol. 203 (2004) pp. 95-96). 2nd International Maar Conference. Lajosmizse - Kecskemét, Hungary, 21-26 Sept., 2004, 0(2004)0-X.
340. Wijbrans J., Németh K., Martin U., Balogh K.: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology of a Mio/Pliocene phreatomagmatic volcanic field in the western Pannonian Basin, Hungary (Occasional Papers of the Hungarian Geological Institute, Vol. 203 (2004) p. 103). 2nd International Maar Conference. Lajosmizse - Kecskemét, Hungary, 21-26 Sept., 2004, 0(2004)0-X.
2005. év
341. Balogh K.: Az Ar-Ar módszer és alkalmazási lehetőségei. Környezetvédelmi Módszertani Regionális- és Környezetföldtani Kutatások Ankét. Debrecen, 2005. november 11., 0(2005)0-X.
342. Balogh K., Itaya T., Németh K., Martin U., Wijbrans J., Thanh N. X.: Study of controversial K/Ar and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages of the Pliocene alkali basalt of Hegyestű, Balaton Highland, Hungary: A progress report. SGS 2005. Congress of Slovak Geological Society. Medvedia Hora, Slovakia, 20-23 June, 2005, 0(2005)0-X.
343. Judik K., Balogh K., Árkai P., et al.: New K-Ar age data on the Alpine, low-temperature regional metamorphism of Mt. Medvednica (Croatia) (Abstr.: pp.

47-48). 3rd Croatia Geological Congress, 7th Workshop on Alpine Geological Studies. Opatija, Croatia, 29 Oct. - 1 Nov., 2005, 0(2005)0-X.

2006. év

344. Resimic-Saric K., Cvetkovic V., Balogh K., Koroneos A.: Main characteristics of ophiolitic complexes within the eastern branch of the Vardar Zone Composite Terrane in Serbia. Mesozoic Ophiolite Belts of Northern Part of the Balkan Peninsula. International Symposium, Belgrad-Banja Luka, Serbia, 31 May - 6 June, 2006, 0(2006)0-X.

Educational paper

1979. év

345. Balogh K.: "Fizika-77. Szerk. Abonyi Iván. Budapest, 1977, gondolat kiadó." könyvismertetés. Fizikai Szemle, 29(1979)436-X.

1985. év

346. Balogh K.: Geokronologiai módszerek fejlesztése és alkalmazásai. Fizikai Szemle, 35(1985)20-X.

1987. év

347. Balogh K.: Nemesgáz-tömegspektrometria a földtudományban. Fizikai Szemle, 37(1987)75-X.

348. Balogh K.: OTKA/Országos Tudományos Kutatási Alap/. -j Impulzus , 3(1987)42-X.

%!List zott	!	™sszes	!	!ATOMKI-s szerz`k,!	ATOMKI r,sze	!

%!Publik ciç---->!		348.000	!	0.000	!	0.000

%!Hivatkoz s---->!		655.000	!	0.000	!	0.000

%!~ 0-s impact>!		0.000	!	0.000	!	0.000

Hivatkozások Balogh Kadosa tézispontjaiban szereplő közleményekre

A []-ekben a közlemények tézisekben feltüntetett száma szerepel

Közlemények folyóiratokban

- [1] Árkai, P., Balogh, Kad. (1989): The age of metamorphism of the East Alpine type basement, Little Plain, W-Hungary: K-Ar dating of K-white micas from very low- and low-grade metamorphic rocks. *Acta Geol. Hung.* **32/1-2** 131-147

Hivatkozások

1. Fülöp J.: Magyarország geológiája. Paleozoikum I., Bp., MÁFI, 1(1990)325.
 2. Balla Z.: A kisalföldi gyengén metamorf képződmények tektonikai minősítéséről. *Földtani Közlöny*, 123/4(1993)465-500
 3. Trunko L.: *Geology of Hungary*. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
 4. Dunkl, I., Demény, A.: Exhumation of the Rechnitz window at the border of the eastern Alps and Pannonian basin during Neogene extension. *Tectonophysics*, 272(1997)197-211
 5. Lelkesné Felvári Gy.: Az Alpok keleti részének szerkezeti áttekintése. In: *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*. Szerk.: Bérci I., Jámbor Á., Bp., MOL Rt., MÁFI, 0(1998)55-71
 6. Lelkesné Felvári Gy.: A Dunántúli-Középhegység metamorf képződményeinek rétegtana. In: *Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana*. Szerk.: Bérci I., Jámbor Á.. Bp., MOL Rt., MÁFI, 0(1998)73-86
 7. Szafián P., Tari, G., Horváth F., Cloething, S.: Crustal structure of the Alpine-Pannonian transition zone. *International Journal of Earth Science*, 88(1999)98-110
 8. Csontos, L., Vörös, A.: Mesozoic plate tectonic reconstruction of the Carpathian Region. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 210/1(2004)1-56
- [2] Balogh Kad., Lobitzer H., Pécskay Z., Ravasz Cs., Solti G.. (1990): Kelet-stájerországi és burgenlandi terciér vulkanitok K/Ar kora. *M. Áll. Földt. Int. Évi Jel. 1988-ról*, Vol. **1** 451-468

Hivatkozó mű

1. Harangi Sz., Wilson, M., Tornarini, S.: Petrogenesis of Neogene potassic volcanic rocks in the Pannonian Basin. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)125-134
- [4] Balogh, Kad., Vass, D., Ravasz-Baranyai, L. (1994a): K/Ar ages in the case of correlated K and excess Ar concentrations: A case study for the alkaline olivine basalt of Somoska, Slovak-Hungarian frontier. *Geol. Carp.* **45/2** 97-102

Hivatkozó mű

1. Dobosi G., Fodor, R. V., Goldberg, S. A.: Late-Cenozoic alkalic basalt magmatism in Northern Hungary and Slovakia: petrology, source compositions and relationships to tectonics. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)199-207
 2. Trunko L.: *Geology of Hungary*. Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger Verl., 0(1996)464.
 3. Harangi Sz.: Neogene to Quaternary volcanism of the Carpathian-Pannonian Region: a review. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)223-258
 4. Panaiotu, C. G., Pécskay, Z., Hambach, U., Seghedi, I., Panaiotu, C. E., Itaya, T., Orleanu, M., Szakacs, A.: Short-lived Quaternary volcanism in the Persani Mountains (Romania). *Geologica Carpathica*, 55(4)(2004)333-339
- [5] Balogh, Kad., Ebner, F., Ravasz, Cs., with contribution by P. Herrmann, H. Lobitzer, G. Solti (1994b): K/Ar-Alter tertiäre Vulkanite der südöstlichen Steiermark und des südlichen Burgenlands. In: Lobitzer, H., Császár, G., Dauer, A. (eds.): *Jubileumschrift 20 Jahre Geologische Zusammenarbeit Österreich-Ungarn*, Vol. 2 55-72, Geologische Bundesanstalt, Wien

Hivatkozó mű

1. Embey-Isztin A., Dobosi, G.: Mantle source characteristics for Miocene-Pleistocene alkali basalts, Carpathian-Pannonian region: a review of trace elements and isotopic composition. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)155-166
2. Harangi Sz., Vaselli, O., Tornarini, S., Szabó, Cs., Harangi, R., Coradossi, N.: petrogenesis of Neogene extension-related alkaline volcanic rocks of the Little Hungarian Plain Volcanic Field (Western Hungary). *Acta Vulcanologica*, 7(1995)173-187
3. Embey-Isztin A., Kurat, G.: Young alkali basalt volcanism from the Graz Basin to the Eastern Carpathians. *Advances in Austrian-Hungarian Joint Geological Research*. Hungarian Geological Institute, Budapest. Ed.: E.Dudich, H. Lobitzer, 0(1997)159-175
4. Embey-Isztin A., Dobosi, G.: A Kárpát-Pannon Térség neogén alkáli bazaltjainak nyomelem- és izotópgeokémiai viszonyai: következtetések a köpenybeli forrásközetek jellegeire. *Földtani Közlöny*, 127(1998)321-351
5. Dobosi G., Kurat, G., Jenner, G. A., Brandstatter, F.: Cryptic metasomatism in the upper mantle beneath Southeastern Austria: a laser ablation microprobe-ICP-MS study. *Mineralogy and Petrology*, 67(1999)143-161
6. Sachsenhofer R. F., Dunkl, I., Hasenhuttl, C., Jelen, B.: Miocene thermal history of the southwestern margin of the Styrian basin: vitrinite reflectance and fission-track data from the Pohorje/Kozjak area (Slovenia). *Tectonophysics*, 297/1-4(1999)17-29
7. Harangi Sz.: Neogene to Quaternary volcanism of the Carpathian-Pannonian Region: a review. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)223-258
8. Hámor G., Pogácsás, Gy., Jámor, Á.: Paleogeographic/structural evolutionary stages and the related volcanism. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)193-222
9. Frisch, W., Dunkl, I., Kuhlemann, J.: Post-collisional orogen-parallel large-scale extension in the Eastern Alps. *Tectonophysics*, 327/3-4(2000)239-265
10. Falus, G., Szabó, Cs., Vaselli, O.: Mantle upwelling within the Pannonian Basin: evidence from xenolith lithology and mineral chemistry. *Terra Nova* 12/6(2000)295-302

11. Huisman, R. S., Podladchikov, Y. Y., Cloething, S.: Dynamic modeling of the transition from passive to active rifting, application to the Pannonian Basin. *Tectonics*, 20/6 (2001) 1021-1039
12. Dobosi, G., Downes, H., Embey-Isztin, A., Jenner, G. A.: Origin of megacrysts and pyroxenite xenoliths from the Pliocene alkali basalts of the Pannonian Basin (Hungary). *Neues Jahrbuch für Mineralogie-Abhandlungen* 178/3 (2003) 217-237
13. Grachev A. F.: Final volcanism in Europe and its geodynamic implications. *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*, 39(2003)618-652

[6] Grasselly, Gy., Balogh, Kad., Tóth, M., Polgári, M. (1994): K-Ar age of manganese oxide ores of Úrkút, Hungary: Ar retention in K-bearing minerals. *Geol. Carp.* **45/6** 365-373

Hivatkozó mű

1. Vasconcelos, P. M.: K-Ar and Ar-40/Ar-39 geochronology of weathering processes. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*, 27(1999) 183-229
2. Hautmann, S., Lippolt, H. J. : Ar-40/Ar-39 dating of central European K-Mn oxides - a chronological framework of supergene alteration processes during the Neogene. *Chem. Geol.* 170(1-4) (2000) 37-81

[7] Árkai, P., Balogh, Kad., Dunkl, I. (1995): Timing of low-temperature metamorphism and cooling in the Paleozoic and Mesozoic formations of the Bükkium, innermost western Carpathians, Hungary. *Geol. Rund.* **84** 334-344

Hivatkozó mű

1. Horváth P.: High-pressure metamorphism and P-T path of the metabasic rocks in the borehole Komjáti-11, Bódva valley area, NE Hungary. *Acta Mineralogica-Petrographica*, Szeged, 38(1997)151-163
2. Laufer A. L., Frisch, W., Steinitz, G., Loeschke, J.: Exhumed fault-bonded Alpine blocks along the Periadriatic lineament: the Eder unit (Carnic Alps, Austria). *Geologische Rundschau*, 86/3(1997)612-626
3. Plasienka D.: Geological evolution of the Western Carpathians. Eds.: Grecula, P. et al. Bratislava, Min. Slovaca Carp.-Geol. Survey of Slovak Rep., 0(1997)35.
4. Plasienka D.: Cretaceous tectonochronology of the central western Carpathians, Slovakia. *Geologica Carpathica*, 48/2(1997)99-111
5. Csontos L., Nagymarosy, A.: The mid-Hungarian line: a zone of repeated tectonic inversion. *Tectonophysics*, 297/(1-4)(1998)51-71.
6. Ebner F., Kovács, S., Schönlaub, H. P.: Stratigraphic and facial correlation of the Szendrő-Uppony Paleozoic (NE Hungary) with the Carnic Alps - South Karawanken Mts and Graz Paleozoic (Southern Alps and Central Eastern Alps); Some paleogeographic implications. *Acta Geologica Hungarica*, 41/4(1998)355-388
7. Kovács S.: A Szendrői- és az Upponyi-hegység paleozóos képződményeinek rétegtana. In: Magyarország geológiai képződményeinek rétegtana. Szerk.: Bérci J., Jámor Á. Bp., MOL Rt., MÁFI, 0(1998)107-117
8. Csontos L.: A Bükk hegység szerkezetének főbb vonásai. *Földtani Közlöny*, 129/4(1999)611-651
9. Kosakowski G., Kunert, V., Clauser, C., Franke, W., Neugebauer, H. J. : Hydrothermal transients in Variscan crust: paleo-temperature mapping and hydrothermal models. *Tectonophysics*, 306/(3-4)(1999)325-344

10. Haas J., Kovács, S.: The Dinaridic-Alpine connection as seen from Hungary. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)345-362
11. Brix M. R., Stockhert, B., Seidel, E., Theye, T., Thomson, S. N., Kuster, M.: Thermobarometric data from a fossil zircon partial annealing zone in high pressure-low temperature rocks of eastern and central Crete, Greece. *Tectonophysics*, 349/(1-4)(2002)309-326
12. Forian-Szabó M., Csontos. L.: Tectonic structure of the Kis-fennsík area, Bükk Mountains, NE Hungary. *Geologica Carpathica*, 53/4(2002)223-234
13. Plasienka D.: Origin and grows of the West Carpathian orogenic wedge during the Mesozoic. *Geologica Carpathica*, 53(2002)132-135
14. Velledits F., Forian-Szabó, M., Bérczi-Makk, A., Piros, O., Józsa, S.: Stratigraphy and origin of the Kisfennsík nappe, (Bükk Mountains, NE Hungary). Is the Silica Unit really present in the Bükk Mountains? *Geologica Carpathica*, 54/3(2003)189-198
15. Belmar M., Morata, D., Munizaga, F., de Arce, C. P., Morales, S., Carrillo, F. J.: Significance of K-Ar dating of very low-grade metamorphism in Triassic-Jurassic pelites from the Coastal Range of central Chile. *Clay Minerals*, 39/2(2004)151-162
16. Csontos L., Vörös, A.: Mesozoic plate tectonic reconstruction of the Carpathian region. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 210/1(2004)1-56
17. Rahn M. K., Brandon, M. T., Batt, G. E., Garver, J. I.: A zero-damage model for fission-track annealing in zircon. *American Mineralogist*, 89/4(2004)473-484
18. Haas, J., Demény, A., Hips, K., Vennemann, T. W.: Carbon isotope excursions and microfacies changes in marine Permian-Triassic boundary sections in Hungary. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 237(2-4)(2006)160-181
19. Lugovic, B., Segevic, B., Altherr, R.: Petrology and tectonic significance of greenschists from the Medvednica Mts. (Sava Unit, NW Croatia). *Ofioliti* 31/1(2006)39-50
20. Sudar, M., Kovacs, S.: Metamorphosed and ductilely deformed conodonts from Triassic limestones situated beneath ophiolite complexes: Kopaonik Mountain (Serbia) and Bükk Mountain (NE Hungary) - a preliminary comparison. *Geologica Carpathica* 57/3(2006)157-176

[8] Pécskay, Z., Lexa, J., Szakács, A., Balogh, Kad., Seghedi. I., Konečný, V., Kovács, M., 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 Vulc.* 7/2 15-28

Hivatkozó mű

1. Csontos L.: Tertiary tectonic evolution of the Intra-Carpathian area: a review. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)1-13
2. Downes H., Pantó, Gy., Póka, T., Matthey, D. B., Greenwood, P. B.: Calc-alkaline volcanics of the Inner Carpathian arc, Northern Hungary: new geochemical and oxygen isotopic results. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)29-41
3. Karácsony, D.: Ignimbrite formation, resurgent doming and dome collapse activity in the Miocene Börzsöny Mountains, North Hungary. *Acta Vulcanologica*, 7(1995)107-117
4. Chalot-Prat F., Boullier, A. M.: Metasomatism in the subcontinental mantle beneath the Eastern Carpathians, (Romania). *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 129/4(1997)284-307

5. Rosenbaum J. M., Wilson, M., Downes, H.: Multiple enrichment of the Carpathian-Pannonian mantle. Pb-Sr-Nd and trace element constraints. *Journal of Geophysical Research - Solid Earth*, 102/B7(1997)14947-14961
6. Adam A., Bielik, M.: The crustal and upper-mantle geophysical signature of narrow continental rifts in the Pannonian basin. *Geophysical Journal of International*, 134/1(1998)157171
7. Linzer H. G., Frisch, W., Zweigel. P., Girbacea, R., Hann, H. P., Moser, F.: Kinematic evolution of the Romanian Carpathians. *Tectonophysics*, 297/(1-4)(1998)133-156
8. Von Blanckenburg F., Kagami, H., Deutsch, A., Oberli, F., Meier, M., Wiederbeck, M., Barth, S., Fischer, H.: The origin of Alpine plutons along the Periadriatic Lineament. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 78/1(1998)5566
9. Sanders C. A. E., Andriessen, P. A. M., Cloething, S. A. P. L.: Life cycle of the East Carpathian orogen: Erosion history of a doubly vergent critical wedge assessed by fission track thermochronology. *Journal of Geophysical Research - Solid Earth*, 104/(B12)(1999)29095-29112
10. Chalot-Prat F., Girbacea, R.: Partial delamination of continental mantle lithosphere, uplift-related crust-mantle decoupling, volcanism and basin formation: new model for the Pliocene-Quaternary evolution, of the southern East-Carpathians, Romania. *Tectonophysics*, 327/(1-2)(2000)83-107
11. Harangi Sz.: Neogene to Quaternary volcanism of the Carpathian-Pannonian Region: a review. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)223-258
12. Harangi, S., Downes, H., Kosa, I., Szabo, C., Thirwall, M. F., Mason, P. R. D., Matthey, D. Almandine garnet in calc-alkaline volcanic rocks of the northern Pannonian Basin (eastern-central Europe): Geochemistry, petrogenesis and geodynamic implications. *Journal of Petrology*, 2(2001)1813-1843
13. Hámor G., Pogácsás, Gy., Jámor, Á.: Paleogeographic/structural evolutionary stages and the related volcanism. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)193-222
14. Huismans R. S., Podladchikov, Y. Y., Cloething, S.: Dynamic modeling of the transition from passive to active rifting, application to the Pannonian basin. *Tectonics*, 20/6(2001)1021-1039
15. Pavelic D.: Tectonostratographic model for the North Croatian and Bosnian sector of the Miocene Pannonian Basin System. *Basin Research*, 13/3(2001)359-376
16. Lustrino M., Melluso. L., Morra, V.: The transition from alkaline to tholeiitic magmas: case study from the Orosei-Dorgali Pliocene volcanic district (NE Sardinia, Italy). *Lithos*, 63/(1-2)(2002)83-113
17. Sperner, B., Lorent, F., Bonjer, K., Hettel, S., Muller, B., Wenzel, F.: Slab break-off - abrupt cut or gradual detachment? New insights from the Vrancea Region (SE Carpathians, Romania). *Terra Nova*, 13/3(2001)172-179
18. Marcu, E., Grancea, L., Lupulescu. M., Milesi, J. P.: Lead isotope signatures of epithermal and porphyry-type ore deposits from the Romanian Carpathian Mountains. *Mineralium Deposita*, 37/2(2002)173-184
19. Grancea, L., Bailly, L., Leroy, J., Banks, D., Marcour, E., Milesi, J. P., Cuney, M., Andre, A. S., Istvan, D., Fabre, C.: Fluid evolution in the Baia Mare epithermal gold/polymetallic district, Inner Carpathians, Romania. *Mineralium Deposita*, 37/(6-7)(2002)630-647
20. Grancea, L., Fulop, A., Cuney, M., Leroy, J., Piron, J.: Magmatic evolution and ore-forming fluids involved in the origin of the gold/base metals mineralization in the Baia Mare province, Romania. *Journal of Geochemical Exploration*, 78/9(2003)627-630 Sp. Iss. SI

21. Cocheme J. J., Leggo, P. J., Damian, G., Fülöp. A., Leclesert, B., Grauby, O.: The mineralogy and distribution of zeolitic tuffs in the Maramures Basin, Romania, *Clays and Clay Minerals*, 51/6(2003)599-608
22. Drew L. J.: Model of the porphyry copper and polymetallic vein family of deposits - Applications in Slovakia, Hungary and Romania. *International Geology Review*, 45/2(2003)143-156
23. Sprovieri M., Sacchi, M., Rohling, E. J.: Climatically influenced interactions between the Mediterranean and the Paratethys during the Tortonian. *Paleoceanography*, 18/2(2003) Art. No. 1034
24. Cloeting S. A. P. L., Burov, E., Matenco, L., Touissant, G., Bertotti, G., Andriessen, P. A. M., Wortel, M. J. R., Spackman, W.: Thermo-mechanical controls on the mode of continental collision in the SE Carpathians (Romania). *Earth and Planetary Science Letters*, 218/(1-2)(2004)57-76
25. Zarifi, Z., Havskov, J.: Characteristics of dense nests of deep and intermediate-depth seismicity. *Advances in Geophysics*, 46(2003)237-278
26. Hajnal, Z., Hegedus, E., Keller, G. R., Fancsik, T., Kovacs, A. C., Csabafi, R.: Low-frequency 3-D seismic survey of upper crustal magmatic intrusions in the northeastern Pannonian basin of Hungary. *Tectonophysics*, 388/(1-4)(2004)239-252
27. Martin U., Németh, K.: Mio/Pliocene Phreatomagmatic Volcanism in the Western Pannonian Basin. *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1-191
28. Demeny, A., Vennemann, T. W., Homonnay, Z., Milton, A., Embey-Isztin, A., Nagy, G.: Origin of amphibole megacrysts in the Pleistocene basalts of the Carpathian-Pannonian region. *Geologica Carpathica*, 56/2(2005)179-189
29. Gmeling, K., Harangi, S., Kasztovszky, Z.: Boron and chlorine concentration of volcanic rocks: An application of prompt gamma activation analysis. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 265/2(2002)201-212
30. Cardon, O., Andre-Mayer, A. S., Sausse, J., Milu, V., Chauvet, A., Leroy, J. L., Lespinasse, M., Udubasa, S.: The link between porphyry copper and low-sulfidation epithermal deposit: structural study and 3D representation of the sector of Bolcana, Apuseni Mts., Romania. *Comptes Rendus Geoscience*, 337/9(2005)824-831
31. Martin, U., Nemeth, K.: Eruptive and depositional history of a Pliocene tuff ring that developed in a fluvio-lacustrine basin: Kissomlyo volcano (western Hungary). *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 147/(3-4)(2005)342-356
32. Martin-Fernandez, J. A., Barcelo-Vidal, C., Pawlowsky-Glahn V., Kovacs, I. O., Kovacs, G. P.: Subcompositional patterns in Cenozoic volcanic rocks of Hungary. *Mathematical Geology*, 37/7(2005)729-752
33. Krezsek, C., Filipescu, S.: Middle to Late Miocene sequence stratigraphy of the Transylvanian Basin (Romania). *Tectonophysics*, 410/(1-4)(2005)437-463
34. Oczlon, M. S., Onescu, D.: Late Neogene low-angle thrusting on the northwestern margin of the South Carpathians (Poiana Rusca, West Romania), *Tectonophysics*, 410/(1-4)(2005)367-377
35. Dererova, J., Zeyen, H., Bielik, M., Salman, K.: Application of geophysical integrated modelling for determination of the continental lithospheric thermal structure in the eastern Carpathians. *Tectonics*, 25/3(2006) Art. No. TC3009
36. Krezsek, C., Bally, A. W.: The Transylvanian Basin (Romania) and its relation to the Carpathian fold and thrust belt: insights in gravitational salt tectonics. *Marine and Petroleum Geology* 23/4(2006)405-442

[9] Konečný, V., Lexa, J., Balogh, Kad., Konečný, P. (1995b): Alkali basalt volcanism in Southern Slovakia: volcanic forms and time evolution. *Acta Vulc.* 7/2 167-171

Hivatkozó mű

1. Ivan P., Hovorka, D., Méres, S.: Riftogenic volcanism in the Western Carpathian Geological History. *Geolines, Papers in Earth Sciences, Praha*, 9(1999)41-47
2. Harangi Sz.: Neogene to Quaternary volcanism of the Carpathian-Pannonian Region: a review. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)223-258
3. Sabol M.: Villafranchian locality Hajnacka I: Comparison of older data with new ones. *Slovak Geological Magazine*, 7(2001)275-287.
4. Martin U., Németh, K.: Mio/Pliocene Phreatomagmatic Volcanism in the Western Pannonian Basin. *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1-191

[12] Árkai, P., Balogh, Kad., Frey, M. (1997): The effect of tectonic strain on crystallinity, apparent mean crystallite size and lattice strain of phyllosilicates in low-temperature metamorphic rocks. A case study from the Glarus overthrust, Switzerland. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.* 77 27-40

Hivatkozó mű

1. Jaboyedoff M., Kubler, B., Thelin, P. H.: An empirical Scherrer equation for weakly swelling mixed-layer minerals, especially illite-smectite. *Clay Minerals*, 34/4(1999)601-617
2. Jacob G., Kisch, H. J., van der Pluijm, B. A.: The relationship of phyllosilicate orientation, X-ray diffraction intensity ratios and c/b fissility ratios in metasedimentary rocks of the Helvetic zone of the Swiss Alps and the Caledonides of Jamtland, central western Sweden. *Journal of Structural Geology*, 22/2(2000)245-258
3. Suchy V.: Illite crystallinity and vitrinite reflectance in Paleozoic siliciclastics in the SE Bohemian Massif as evidence of thermal history discussion - the relationship between illite crystallinity and vitrinite reflectance: What is behind it? *Geologica Carpathica*, 51/3(2000)209-213
4. Abad I., Mata, M. P., Nieto, F., Velilla, N.: The phyllosilicates in diagenetic-metamorphic rocks of the South Portuguese zone, southwestern Portugal. *Canadian Mineralogist*, 39(2001)1571-1589
5. Brime C., Garcia-Lopez, S., Bastida, F., Valin, M. L., Sanz-Lopez, J., Aller, J.: Transition from diagenesis to metamorphism near the front of the Variscan regional metamorphism (Cantabrian Zone, northwestern Spain). *Journal of Geology*, 109/3(2001)363-379
6. Burkhardt M., Badertscher, N.: Finite strain has no influence on the illite crystallinity of tectonized Eocene limestone breccias of the Morcles nappe, Swiss Alps. *Clay Minerals*, 36/2(2001)171-180
7. Abart R., Badertscher, N., Burkhard, M., Povoden, E.: Oxygen, carbon and strontium isotope systematics in two profiles across the Glarus thrust. Implications for fluid flow. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 143/2(2002)192-208
8. Carosi R., Leoni, L., Montomolli, C., Sartosi, F.: Very low-grade metamorphism in the Tuscan Nappe, Northern Apennines, Italy: relationships between deformation and metamorphic indicators in the La Spezia mega-fold. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 83/1(2003)15-32
9. Glasmacher U. A., Matenaar, I., Bauer, W., Puchkov, V. N.: Diagenesis and incipient metamorphism in western fold-and-thrust belt, SW Urals, Russia. *International Journal of Earth Science*, 93/3(2004)361-383

10. Glasmacher U. A., Bauer, W., Clauer, N., Puchkov, V. N.: Neoproterozoic metamorphism and deformation at the south eastern margin of the East European Craton, Uralides, Russia. *International Journal of Earth Science*, 93/5(2004)921-944
11. Wang H. J., Chen, T., Wang, H., Zhang, Z. Q.: Anchimetamorphism of the Neoproterozoic and the Lower Paleozoic along the profile of Youanguping in Western Hunan Province, China. *Acta Geologica Sinica - English Edition*, 78/1(2004)171-176

[13] Balogh, Kad., Simonits, A. (1998): Improvements in experimental techniques of Conventional K/Ar and Ar/Ar Geochronological methods. *Rapid. Commun. Mass Spectrom.* **12** 1769-1770

Hivatkozó mű

1. Bacon J. R., Crain, J. S., Van Vaeck, I., Williams, J. G.: Atomic mass spectrometry. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*, 14/10(1999)1633-1659

[14] Balogh, Kad., Ahijado, A., Casillas, R., Fernandez, C. (1999): Contributions to the chronology of the Basal Complex of Fuerteventura, Canary Islands. *J. Volc. Geotherm. Res.* **30** 81-101

Hivatkozó mű

1. Anguita F., Hernan, F.: The Canary Islands origin: a unifying model. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 103/(1-4)(2000)1-26
2. Geldmacher J., Hoernle, K., van der Bogaard, P., Zankl, G., Garbe-Schonberg, D.: Earlier history of the ≥ 70 Ma-old Canary hotspot based on the temporal and geochemical evolution of the Selvagen Archipelago and neighboring seamounts in the eastern North Atlantic. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 111/(1-4)(2001)55-87
3. Hoernle K., Tilton, G., Le Bas, M. J., Duggen, S., Garbe-Schonberg, D.: Geochemistry of oceanic carbonatites compared with continental carbonatites: mantle recycling of oceanic crustal carbonate. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 142/5(2002)520-542
4. Schnier C.: A new hypothesis for the existence of superheavy elements in the earth's crust. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 251/2(2002)191-196
5. Lundstrom C. C., Hornle, K., Gill, J.: U-series disequilibria in volcanic rocks from the Canary Islands: Plume versus lithospheric melting. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 67(2003)4153-4177
6. Neumann E. R., Griffin, W. L., Pearson, N. J., O'Reilly, S. Y.: The evolution of the upper mantle beneath the Canary Islands: Information from trace elements and Sr isotope ratios in minerals in mantle xenoliths. *Journal of Petrology*, 45/12(2004)2573-2612
7. Geldmacher, J; Hoernle, K; van der Bogaard, P; Duggen, S; Werner, R.: New Ar-40/Ar-39 age and geochemical data from seamounts in the Canary and Madeira volcanic provinces: Support for the mantle plume hypothesis. *Earth and Planetary Science Letters*, 237(1-2)((2005)85-101

8. Neumann, E. R.; Vannucci, R.; Tiepolo, M.: N-MORB crust beneath Fuerteventura in the easternmost part of the Canary Islands: evidence from gabbroic xenoliths. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 150(2)(2005)156-173
9. Munoz, M., Sagredo, J., de Ignacio, C., Fernandez-Suarez, J., Jeffries, T. E.: New data (U-Pb, K-Ar) on the geochronology of the alkaline-carbonatitic association of Fuerteventura, Canary Islands, Spain. *Lithos*, 85(1-4) (2005) 140-153
10. Blanco-Montenegro, I., Montesinos, F. G., Garcia, A., Vieira, R., Villalain, J.: Paleomagnetic determinations on Lanzarote from magnetic and gravity anomalies: Implications for the early history of the Canary Islands. *Journal of Geophysical Research of the Solid Earth*, 110(B12)(2005)Art. No. B12102
11. Abu El-Rus, M. A., Neumann, E. R., Peters, V.: Serpentinization and dehydration in the upper mantle beneath Fuerteventura, (eastern Canary Islands). *Lithos*, 89(1-2)(2006)24-46
12. De Ignacio, C., Munoz, M., Sagredo, J., Barbero, L.: Preliminary apatite-fission track geochronology of the Motana Blanca-Milocho, alkaline pluton, (NW Fuerteventura) *Geotemas*, (2002) 455-459
13. Munoz, M., Sagredo, J.: El Complejo Basal. In: Vera J. A.(Ed), *Geologia Espana*, SGE-IGME, Madrid, Spain (2004) 645-649
14. Munoz, M., de Ignacio, C., Sagredo, J.: Fieldtrip guide: IV EuroCarb Workshop, Canary Islands, Spain, (2003) p. 83
15. De Ignacio, C., Munoz, M., Sagredo, J., Fernandez-Santin, S., Johansson, A.: Isotope geochemistry and FOZO mantle component of the alkaline -carbonatitic association of Fuerteventura, Canary Island, Spain, *Chemical Geology*, 232/(3-4)(2006)99-113

[15] Konečný, V., Lexa, J., Balogh, Kad. (1999a): Neogene Quaternary alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (Western Carpathians). *Geolines (Praha)* **9** 67-75

Hivatkozó mű

1. Hámor G., Pogácsás, Gy., Jámor, Á.: Paleogeographic/structural evolutionary stages and the related volcanism. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)193-222

[16] Vass, D., Konečný, V., Túnyi, I., Dolinsky, P., Balogh, Kad., Hudácková, N., Kováčová-Slámková, M., Beláček, B. (2000): Origin of the Pliocene Vertebrate Bone Accumulation at Hajnáčka, Southern Slovakia. *Geol. Carp.* **51/2** 69-82

Hivatkozó mű

1. Sabol M.: Villafranchian locality Hajnacka I: Comparison of older data with new ones. *Slovak Geological Magazine*, 7(2001)275-287.
2. Martin U., Németh, K.: Mio/Pliocene Phreatomagmatic Volcanism in the Western Pannonian Basin. *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1-191

[17] Balogh, Kad., Pécskay, Z. (2001): K/Ar and Ar/Ar geochronological studies in the Pannonian-Carpathians-Dinarides (PANCARDI) region. *Acta Geol. Hung.* **44/2-3** 281-299

Hivatkozó mű

1. Árkai P.: Alpine regional metamorphism in the main tectonic units of Hungary: a review. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)329-344
2. Horváth P., Árkai P.: Pressure temperature path of metapelites from the Algyő-Ferencszállás area, SE Hungary: Thermobarometric constraints from coexisting mineral assemblages and garnet zoning. *Acta Geologica Hungarica*, 45(2002)1-27
3. Martin U., Németh, K.: Mio/Pliocene Phreatomagmatic Volcanism in the Western Pannonian Basin. *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1-191

[19] Koroknai, B., Horváth, P., Balogh, Kad., Dunkl. I. (2001): Alpine metamorphic evolution and cooling history of the Veporic basement in northern Hungary: new petrological and geochronological constraints. *Int. J. Earth Sciences* **90** 740-751

Hivatkozó mű

1. Kovács. I., Szabo, Cs.: Petrology and geochemistry of granulite xenoliths beneath the Nograd-Gomor Volcanic Field, Carpathian-Pannonian Region (N-Hungary/S-Slovakia). *Mineralogy and Petrology* 85/(3-4)(2005)268-290
2. Árkai P.: Alpine regional metamorphism in the main tectonic units of Hungary: a review. *Acta Geologica Hungarica*, 44(2001)329-344
3. Janák M.: Polymetamorphic evolution of the crystalline complexes in the Central Western Carpathians (Tatric and Veporic Units). *Geologica Carpathica*, 53(2002)160-161
4. Putis M.: Tectonothermal evolution of the Austro-Alpine - Centro-Carpathian microplate: microstructural P-T-t-d trends - a correlation. *Geologica Carpathica*, 53(2002)151-155

[20] Árkai, P., Máhlmann, R. F., Suchy, V., Balogh, Kad., Sykorová, I., Frey, M. (2002): Possible effects of tectonic shear strain on phyllosilicates: a case study from the Kandersteg area, Helvetic domain, Central Alps, Switzerland. *Schweiz. Mineral. Petrol. Mitt.* **82** 273-290

Hivatkozó mű

1. Aller, J., Valin, M. L., Garcia-Lopez, S., Brime, C., Bastida, F.: Superposition of tectono-thermal episodes in the southern Cantabrian Zone (foreland thrust and fold belt of the Iberian Variscides, NW Spain). *Bulletin de la Societe Geologique de France*, 176/6(2005)487-498
2. Herwegh, M., Pfiffner, O. A.: Tectono-metamorphic evolution of a nappe stack: A case study of the Swiss Alps. *Tectonophysics*, 404/(1-2)(2005)55-76
3. Merriman, R. J.: Clay minerals and sedimentary basin history. *European Journal of Mineralogy*, 17/1(2005)7-20
4. Herwegh, M., de Besser, J. H. P., ter Heege, J. H.: Combining natural microstructures with composite flow laws: an improved approach for the extrapolation of lab data to nature. *Journal of Structural Geology*, 27/3(2005)503-521
5. Rantitsch, G., Grogger, W., Teichert, C., Ebner, F., Hofer, C., Maurer, E. M., Schaffer, B., Toth, M.: Conversion of carbonaceous material to graphite within the Greywacke Zone of the Eastern Alps. *International Journal of Earth Sciences* 93/6(2004)959-973
6. Glasmacher, U. A., Bauer, W., Clauer, N., Puchkov, V. N.: Neoproterozoic metamorphism and deformation at the southeastern margin of the East European Craton, Uralides, Russia. *International Journal of Earth Sciences*, 93/5(2004)921-944

7. Glasmacher, U. A., Matenaar, I., Bauer, W., Puchkov, V. N.: Diagenesis and incipient metamorphism in the western fold-and-thrust belt, SW Urals, Russia. *International Journal of Earth Sciences*, 93/3(2004)361-383
8. Brimke, C., Talent, J. A., Mawson, R.: Low-grade metamorphism in the Paleozoic sequences of the Townsville hinterland, northeastern Australia. *Australian Journal of Earth Sciences*, 50/5(2003)751-767

[24] Seghedi, I., Downes, H., Vaselli, O., Szakács, A., Balogh, Kad., Pécskay, Z. (2004): Post-collisional Tertiary-Quaternary mafic alkalic magmatism in the Carpathian-Pannonian region: a review. *Tectonophysics* **393** 43-62

Hivatkozó mű.

1. Jurewitz, E.: Geodynamic evolution of the Tatra Mts. and the Pieniny Klippen Belt (Western Carpathians): problems and comments. *Acta Geologica Polonica* 55/3(2005) 295-338

[26] Balogh, Kad., Németh, K. (2005): Evidence for the Neogene small-volume intracontinental volcanism in Western Hungary: K/Ar geochronology of the Tihany Maar Volcanic Complex. *Geol. Carp.* **56/1** 91-99

Hivatkozó mű

1. Magyar, I., Muller, P. M., Sztano, O., Babinszki, E., Lantos, M.: Oxygen-related facies in Lake Pannon deposits (Upper Miocene) at Budapest-Kőbánya. *Facies* 52/2(2006) 209-220

Konferencia közlemények, bővített absztraktok

[30] Balogh, Kad., Dunkl, I. (1994): K/Ar dating of metamorphic rocks from the Sopron Mts., Lower Austro-Alpine Unit (Hungary). *Mitt. Österr. Miner. Ges.* 139, 26-27. S-47 GEO-Pre-Alpine crust in Austria: Final Conference, Abstracts.

Hivatkozó mű

1. Török, K.: Alpine P-T path of micaschists and related orthogneiss veins near Obrennberg, (W-Hungary, Eastern Alps). *Neues Jahrbuch für Mineralogie-Abhandlungen*, 179/2(2001) 99-106
2. Török, K.: Reply to comments on the paper "Multiple fluid migration events in the Sopron Gneisses during the Alpine high-pressure metamorphism, as recorded by bulk-rock and mineral chemistry and fluid inclusions" by Kalman Torok (*N. Jb. Miner. Abh.* 2001, V. 177, 1-36) *Neues Jahrbuch für Mineralogie-Abhandlungen* 178/1(2002) 99-106
3. Török, K.: Multiple fluid migration events in the Sopron Gneisses during the Alpine high-pressure metamorphism, as recorded by bulk-rock and mineral chemistry and fluid inclusions. *Neues Jahrbuch für Mineralogie Abhandlungen*, 177/1(2001)1-36

4. Neubauer, F., Hoinkes, G., Sassi, F. P., Handler, R., Höck, V., Koller, F., Frank, W.: Pre-Alpine metamorphism of the Eastern Alps. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 79/1(1999)41-62

- [31] Konečný, V., Balogh, Kad., Orlický, O., Lexa, J., Vass, D. (1995a): Evolution of the Neogene-Quaternary alkali basalt volcanism in Central and Southern Slovakia (West Carpathians). *Spec. Publ. Geol. Soc. Greece, No.4/2, Proc. 15th Congr. of Carpathian-Balkan Geol. Ass., Athens*, 533-538

Hivatkozó mű

1. Martin U., Németh, K.: Mio/Pliocene Phreatomagmatic Volcanism in the Western Pannonian Basin. *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1-191

- [32] Balogh, Kad., Konečný V., Orlický O., Lexa, J., Vass, D. (1996): Method, experiences and results of K-Ar dating in central and southern Slovakia. *Acta Geol. Hung.*, 39 Suppl. (Isotope Workshop III), 8-11

Hivatkozó mű

1. Dobosi G., Jenner, G. A.: Petrologic implications of trace element variation in clinopyroxene from the Nograd volcanic province, north Hungary: a study by laser ablation microprobe - inductively coupled plasma-mass spectrometry. *Lithos*, 46(1999)731- 749
2. Martin U., Németh, K.: Mio/Pliocene Phreatomagmatic Volcanism in the Western Pannonian Basin. *Geologica Hungarica - Series Geologica*, 26(2004)1-191