

VERES ÁRPÁD PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉKE

A sorszám után [szám], az intézeti publikációs jegyzék (IPJ) száma, ha ez nincs azt a [*] jelzi. Ezt a szerző (k), cím és/vagy tárgymutató, megjelenési hely, terjedelem és évköveti.

I. Publikációk:

- [*]. Á. Veres, *Inkorporált radioaktív izotópok (belső)-dózsterhelés számítás (Függelék, 8 oldal)*, In: *Sugárveszélyes anyagok kezelésének biztonságos feltételei*, Egyetemi Jegyzet Orvos-továbbképző Intézet, Jegyzetsokszorosító Üzem, Budapest, (1956)
- [*]. Á. Veres, „Bozóky László; Védekezés az atommagsugárzás ellen” (könyvismertetés), *Magyar Tudomány* **3** 7-8 (1959)
- [*]. Á. Veres, „Wolfgang Finkelburg; Bevezetés az atomfizikába” (könyvismertetés), *Magyar Tudomány* **3** 7-8 (1959)
- [25]. Á. Veres, *Izotópok szétoztása és szállítása* (könyvrészlet), In: „Műszaki-egészségügyi- sugárvédelem”, (ed. J. Bonta) Műszaki kiadó, Budapest, 283-309 (1962)
- [*]. Á. Veres, *Stabil atommagok izomerjeinek elő állítása fotoaktivációs módszerrel* kandidátusi értekezés (1963), MTA Könyvtára
- [28]. T. Bíró L. Bozóky Á. Veres, F. Vándor, *Sugárvédelmi mérések teletherápiás kobalt berendezésen*, *Magyar Radiológia*, **15**, 43-48, (1963)
- [45]. Á. Veres, *Obnaruzenie jadernih izomerov metodom fotoaktivacii sz pomocsju isztocsnyika ^{60}Co (in Russian)*, *Acta Phys. Hung.* **16** (3), 261, (1963)
- [46]. Á. Veres, *Trícium mérése folyadékszintillátoros számláló-berendezés segítségével*, *Fizikai Szemle*, **13** (12), 375, (1963)
- [47]. Á. Veres, *Photoactivation of $^{111}\text{Cd}^m$ and $^{115}\text{In}^m$ by ^{60}Co Irradiation*, *J. Appl. Rad. Isot.* **14** (3), 123, (1963)
- [119]. I. Dézsi, B. Molnár, I. Pavlicsek, Á. Veres, *Alfa és béta aktivitás mérése $4\pi\alpha\text{-}\beta$ és $4\pi\alpha, \beta\text{-}\gamma$ koincedencia berendezéssel*, I. Magkémiai Szimp. Debrecen, MKE suppl.
- [146]. Á. Veres, J. Márton, T. Lengyel, *Opređenje aktivnosti i radioizotopnogo sostava radioaktivnih preparatov*, *Radioisotopy* **6**, 443, (1965)
- [147]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Ustrojstva dlja izmerennija abszoljutnih aktivnosztjei i radioaktivnih preparatov pod telesznim uglom 4π na osznove szcsota $\alpha\text{-}\beta$ i $\beta\text{-}\gamma$ szobpadennie*, *Radioisotopy* **6**, 541, (1965)
- [200]. Á. Veres, M. Ozsgyáni, *Detection of a ^{113}Cd Isomer with the Help of Gamma Radiation from ^{60}Co* , *Sov. J. Nucl. Phys.* **3**, Nr. 5, 587, (1966); *Yad. Fiz.* **3** (5), 798-800, (1966)
- [201]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Activation of the Nuclear Isomer $^{113}\text{In}^m$ by Gamma-Rays of ^{60}Co* , *J. Appl. Rad. Isot.* **17**, 69-73, (1966)
- [202]. Á. Veres, *A ^{60}Co γ -sugaraival előállított magizomér hatáskeresztmetszetek kísérleti körülményektől való függésének vizsgálata*. *Magyar Fizikai Folyóirat*, **14**, 143-159, (1966)
- [203]. Á. Veres, *Application of Nuclear Photoeffect in Activation Analysis*, Proc. Analytical Conference, (MTA Kémiai Oszt. Budapest), 360-366, (1966)
- [243]. Á. Veres, Z. Veres, *A gamma-radiográfia sugárforrásaival kapcsolatos helyzetfelmérés*, *Atomtechnikai Tájékoztató*, **10**, 175-182, (1967)
- [244]. Á. Veres, J. Uchrin, P. Bedrosszián, Gy. Uchrin. *Izotópkészítmények radioaktív tisztaságának vizsgálata Ge(Li) félvezető és NaI(Tl) szcintillációs detektorral*, *Magyar Fizikai Folyóirat* **15**, 365-376, (1967)
- [245]. Á. Veres, I. Pavlicsek, M. Ozsgyáni, *Measurement of High Activity Cobalt-60 Solid Sources by the Application of Nuclear Photoeffect*, In Proc. Symp. Standard. Radionuclides IAEA, Vienna, 453-457, (1967)
- [380]. Á. Veres, L. Lakosi, *Measurement of the Cross Section for Isomeric Activation of ^{115}In by γ Rays from ^{24}Na Source*, *Acta Phys. Hung.* **27** (1), 19-23, (1969)

21. [381]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Photoactivation Analysis by Means of an 80 kCi γ Radiation Source*, J., Radioanal. Chem. **3** (1-2), 25-28, (1969)
22. [382]. Á. Veres, *A radioaktív γ -sugárzásokkal végzett magizomér vizsgálatok*, In: „Izotópkémiai kutatások” MTA Izotóp Intézete, 293-314, (1969)
23. [383]. Á. Veres, I. Pál, J. Márton, *Polucsenyie novüh radioaktivnih preparatov v BNR v 1966-1969 godah*, Cborn. Dokladov (Proc.), Warsaw, 1-15, (1969)
24. [414]. L. Lakosi, Á. Veres, *Measurement of Multicurie Activity ^{24}Na Source, by Isomeric Activation*, Nucl. Instr. Meth. **83** (2), 213-216, (1970)
25. [452]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Measurement of the Activation Cross Section of ^{167}Lu Using γ -Rays from a ^{60}Co Radiation Source*, Acta Phys. Hung. **28** (4), 419-429, (1970)
26. [453]; Veres Á. *A 20. Atommagspektroszkópiái és Atommagszerkezeti Konferencia, Leningrád, 1970. I. 28-II. 5.* Atomtechnikai Tájékoztató **13** (4), 257-262
27. [454]. Á. Veres, Pavlicsek I., *Magfotoaktivációs analitikai vizsgálatok 80 kCi-s γ -sugárforrással*, Kémiai Közlemények **33**, 243-245, (1970)
28. [*]. Á. Veres, *Radioaktív gamma sugárforrásokkal végzett (γ, γ) reakció vizsgálatok* Akadémiai doktori értekezés, Budapest (1969), MTA Könyvtára
29. [505]. I. Pavlicsek, Zs. Horváth, Á. Veres, L. Bod Nagy *γ -intenzitások mérési módszereinek összehasonlítása, I.* Izotóptechnika **14** (6), 26, (1971)
30. [506]. I. Pavlicsek, V. Stenger, M. Csűrös, L. Lakosi, Á. Veres, *Nagy γ -intenzitások mérési módszereinek összehasonlítása, II.* Izotóptechnika **14** (10), 466-478, (1971)
31. [526]. Á. Veres, I. Pavlicsek, M. Csűrös, L. Lakosi, *Iszpolzovanyie γ -izlusenyija izstocsnyikov bolsoj aktivnosztyei dlja izucsenyija urovnyej aktivacii jader i polucsenija izotopov*, Prikladnaya Jadernaja Spektroszkopiya **2**, 220-226, (1971), Atomizdat, Moszkva
32. [527]. Á. Veres, I. Pavlicsek, M. Csűrös, L. Lakosi, *Excitation of Nuclear Isomers by γ Rays of Radioactive Sources*, Proc. Conf. On Nuclear and Particle Physics Oxford, 32-33, (1971)
33. [528]. Á. Veres, *Izotóptermeles reaktorral*, 911-931, in Neutronfizika (eds. Kiss D. Quittner P.), Akadémiai Kiadó, Budapest, (1971)
34. [587]. I. Pavlicsek, Á. Veres, Rakvácsné Szabó Olga, *Természetes vizek trícium-koncentrációjának mérése*, Izotóptechnika, **15**, 619-625, (1972)
35. [589]. I. Pavlicsek, Á. Veres, *Abszolút aktivitásmérési módszerek*, Izotóptechnikai kutatások, MTA IKI, Budapest, 135-172, (1972)
36. [612]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Félvezető detektorok alkalmazása a radioizotópos mérés-technikában*, Izotóptechnikai kutatások MTA Izotóp Intézete, Budapest, 21, (1972)
37. [683]. Á. Veres, I. Pavlicsek, M. Csűrös, L. Lakosi, *Nuclear Excitation by γ -Rays of radioactive Sources*, Acta Phys Hung, **34** (1), 97-104, (1973)
38. [684]. Á. Veres, *Rapid Determination of Erbium Using Gamma-Rays from ^{24}Na Radiation Sources*, J. Radioanal. Chem. **16** (2), 605-607, (1973)
39. [685]. Á. Veres, I. Pavlicsek, M. Csűrös, *Possibilities of Photo-Excitation of Even-Even Nuclear Isomers*, Proc. Int. Conf. Photonuclear Reactions and Its Application, (ed. B. L. Berman, CONF-730301, Asilomar USA), 307-308, (1973)
40. [686]. Á. Veres, *Izotóptechnikai ismeretek I.*, Tankönyvkiadó, Budapest, (1973)
41. [699]. M. Csűrös, Á. Veres, *Fotoaktivációs analízis radioaktív sugárforrásokkal*, Izotóptechnika, **17** (9-10), 447-452, (1974)
42. [700]. M. Csűrös, Á. Veres, *Fotoaktivációs analízis*, Proc. ELFT, 3-5, (1974)
43. [723]. L. Lakosi, M., Csűrös, Á. Veres, *Isomer Activation Data from Experiments by High Activity ^{60}Co Sources*, Nucl. Instr. Methods, **114** (1), 13-15, (1974)
44. [724]. L. Lakosi, Á. Veres, *Aktivacionüje ekszperimenti Fotoneutronami ^{24}Na -Be izstocsnyikov*, Neutronnaja Fizika, Obnyinszk, **4**, 312-313 (1974)

45. [783]. Á. Veres, *Nukleáris létesítményekben keletkező kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladékok feldolgozásának és elhelyezésének problémái*, Energia és Atomtechnika **27** (8), 366-369, (1974)
46. [784]. Á. Veres, *Radioaktív izotópok alkalmazása*, 401-416, in *Atommagtechnika* (ed. Kiss Dezső), Tankönyvkiadó, Budapest, (1974)
47. [785]. Á. Veres, *Fotonukleáris reakciók alkalmazásai*, ELTE suppl. Budapest, 25-29, (1974)
48. [855]. Á. Veres, *A fotonukleáris reakciók ipari és más alkalmazási lehetőségei*, Izotóptechnika, **18** (1), 25-27, (1975)
49. [856]. Á. Veres, *Ciklotron az izotópterelésben*, ATOMKI Közlemények **17** (Melléklet), 95-102, (1975)
50. [*]. L. Lakosi, Á. Veres, *Aktivacionnue ekszperimenti fotoneutronami ^{24}Na -Be izstocsnyikov*, Neutronnaja Fizika **4**, Obnyinszk 312, (1975),
51. [891]. I. Pavlicsek, M. Csürös, Á. Veres, *4π γ ionizációs kamra kalibrálása kísérletileg meghatározott energiafüggvény segítségével*, Izotóptechnika, **19** (6), 227-233, (1976)
52. [905]. Á. Veres, *Fotonukleáris reakciók*, Izotóptechnika, **19** (12), 449-455, (1976)
53. [*]. Á. Veres, *Öntöltődős vákuumdoziméterek energiafüggőségének vizsgálati lehetőségei, 1,33-3,5 MeV-es energiatarományban* 6149/1975 sz. tanulmány.
54. [*]. E. Germán, Á. Veres, *Eljárás nukleáris fűtőelemek kiegészi szintjének roncsolásmentes meghatározására* (Találmány), Szabadalmi Közlöny **83**: 548 (1978), T/15369
55. [1005]. Á. Veres, „*Magfizikai módszerek alkalmazása az iparban*” c. találkozóról, Fizikai szemle, **27** (10), 396-397, (1977)
56. [1006]. Á. Veres, *Determination of Selenium Content of Animal Foodstuff Using Photon Activation Analysis*, J. Radioanal. Chem. **38** (1-2), 155-156, (1977)
57. [1007]. Á. Veres, *Applications of the Excitations of Nuclear Isomers in Activation Analysis and Measurements of High Activity Sources*, In Proc. 21st Annual Meeting on Radiochemical Studies, Kanazava (Japan), 2-3, (1977)
58. [1087]. K. Yoshihara, N. Ikeda, Á. Veres, *Nuclear Component of Indium and Related Compounds*, J. Radioanal. Chem. **45** (2), 293-304, (1978)
59. [1089]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Opredelenie energii aktivacionnüh urovnyej metodom kalibrovki mikroszpektrov sz pomoscsju razlicsnüh radioaktivnüh izstocsnyikov*, Prikladnaya Jadernaja Spektroszkopiya **8**, 283, (1978), Atomizdat, Moszkva
60. [1088]. Á. Veres, *Magfizikai módszerek a hazai iparban*, Magyar Tudomány **23** (2), 154, (1978)
61. [1090]. Á. Veres, K. Yoshihara, N. Ikeda, *Excitation of Nuclear Isomers Applied to Activation Analysis, Measurement of High Activity Source and Hot Atom Chemistry*, Radioisotopes **27** (4), 213-222, (1978)
62. [1193]. Á. Veres, *A mesterséges radioaktív izotópok hazai alkalmazásának 25 éve*, Izotóptechnika **22** (5-6), 223-234, (1979)
63. [1265]. G. Molnár, I. Diószegi, Á. Veres, *Gamma Transition in ^{100}Mo from the Fast-Neutron-Induced ($n, n'\gamma$) Reactions*, Proc. Conf. Structure of Medium-Heavy Nuclei, Rhodes, Greece, The Institute of Physics, Bristol/London, 256-257, (1980)
64. [1317]. Á. Veres, *Gamma Activation of Nuclear Isomers and Its Applications*, Atomic Energy Review, **18**, (2), 271-328, (1980)
65. [1318]. Á. Veres, L. Szirtes, *Izopolzovanyie radioaktivnüh izotopov v BNR*, B/O Izotop, Atomizdat, Moszkva, 139-143, (1980)
66. [1319]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Magizomérek aktivációs nívóenergiájának meghatározása gamma mikro-spektrumok kalibrálásával*, in *Izotóppalkalmazási kutatások*, MTA Izotópkutató Intézete, Budapest, 135-148, (1980)

67. [1320]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Determination of Certain Trace Element Content by Gamma Activation (GGA)*, In: „Trace Element Analytical Chemistry in Medicine, and Biology”, (Ed. P. Bratter, P. Schramel), de Gruyter, Berlin, 393-398, (1980)
68. [1446]. G. Molnár, B. Fazekas, Á. Veres, M. Sambataro, *Level Structure of ^{99}Mo from the $(n, n'\gamma)$ Reaction*, Proc. The Neutron and Its Application, Cambridge, 100, (1982)
69. [1447]. G. Molnár, I. Diószegi, B. Fazekas, Á. Veres, M. Sambataro, *Structure of the Transitional Nuclei ^{100}Mo and ^{98}Mo* , Proc Symp. Neutron Capture γ Ray Spectroscopy and Related Topics, The Institute of Physics, Bristol/London, 179-180, (1982)
70. [1448]. G. Molnár, I. Diószegi, Á. Veres, M. Sambataro, *Level and Decay Schemes of ^{100}Mo from the $(n, n'\gamma)$ Reaction Spectroscopy*, Report IZIN-1, 49, (1982),
71. [1483]. Á. Veres, I. Pavlicsek, *Determination of Noble Elements in Coins by Activation Analysis*, J. Radioanal. Chem. **69**, 325-336, (1982)
72. [1505]: I. Diószegi, W. Enghardt, H. U. Jäger, *$(n, n'\gamma)$ Study and Structure of the $N = 82$ Nucleus ^{138}Ba* , Proc. Int. Conf.. Phys., Florence, Typography Compositor, 273, (1983)
73. [1531]: G. Molnár, I. Diószegi, Á. Veres, M. Sambataro, *Level and Decay Schemes of ^{100}Mo from $(n, n'\gamma)$ Reaction Spectroscopy*, Nuclear Phys., **A403** (2), 342-364, (1983)
74. [1546]. I. Pavlicsek, V. Stenger, Á. Veres, *Apparatus for Gamma Activation Analysis*, Isotopenpraxis **19** (8), 268-269, (1983)
75. [1572]. Á. Veres, L. Lakosi, I. Pavlicsek, *γ -aktivacionüj method dlja nerazrusajuscsevo kontrolja szoderzsaniya deljascsevo vescsesztva oblucsennüh szborok topliva*, Prikladnaya Jadernaja Szpektroszkopija **13**, 283, (1983), Atomizdat, Moskva
76. [1587]: I. Diószegi, Cs. Maráczy, Á. Veres, *Spin and Multipole Mixing Ratios in ^{136}Ba* , Proc. Conf. Struct. Phys. Inst. Phys., London, 83, (1984)
77. [1588]. I. Diószegi, Á. Veres, W. Enghardt, H. Prade, *$(n, n'\gamma)$ Reaction and Shell Model Study of ^{140}Ce* , Proc. Int. Symp. In-Beam Nuclear Spectroscopy, (Debrecen), Academia Kiado, Budapest, 363, (1984)
78. [1589]. I. Diószegi, Á. Veres, W. Enghardt, H. Prade, *Investigation of ^{138}Ba Low Spin States in the $(n, n'\gamma)$ Reaction and within the Shell Model*, J. Phys., G. Nucl. Phys. **10** (7), 969-982, (1984)
79. [1596] B. Fazekas, T. Belgya, G. Molnár, Á. Veres, *Study of Vibrational ^{94}Mo and Quasi-Magic ^{96}Zr via $(n, n'\gamma)$ Reaction*, Proc. Int. Symp. In-Beam Nuclear Spectroscopy, (Debrecen), Academia Kiado, Budapest, 135-139, (1984)
80. [1632]. R. A. Meyer, J. Lin, G. Molnár, B. Fazekas, Á. Veres, M. Sambataro, *Influence of Cross Subshell Excitations on the Collective States of ^{98}Mo Observed by β -decay and $(n, n'\gamma)$ Reaction Spectroscopy*, Phys. Rev. **C29** (5), 1839-1858, (1984)
81. [1633]. G. Molnár, Á. Veres, *$(n, n'\gamma)$ Spectroscopy of Transitional $A \sim 100$ Nuclei*, Proc. Int. Symp. In-Beam Nuclear Spectroscopy, (Debrecen), Academia Kiado, Budapest, 81-91, (1984)
82. [1684]. Á. Veres, *Magizomérek gamma-aktivációja és alkalmazásuk*, Az atomenergia és magkutató újabb eredményei, (ed. Koltay E. Akadémiai Kiadó, Bp.), **3**, 1-82, (1984)
83. [1685]. Á. Veres, *25 éves az Izotópintézet*, Izotóptechnika, **27** (3), 131, (1984)
84. [*]. Á. Veres, *A neutron a mesterséges radioaktív izotópok hazai alkalmazásában*, Az atomenergia és magkutató újabb eredményei, (ed. Koltay E. Akadémiai Kiadó, Bp.), **4**, 171-183, (1984)
85. [1703]. I. Diószegi, Á. Veres, W. Enghardt, H. Prade, *Investigation of Low-Spin States of ^{140}Ce in the $(n, n'\gamma)$ Reaction and within the Shell Model*, J. Phys. G. Nucl. Phys. **11** (7), 853-865, (1985)
86. [1704]. I. Diószegi, Cs. Maráczi Á. Veres, *Low-Spin Levels in ^{136}Ba Studied via the $(n, n'\gamma)$ Reaction* Nucl. Phys. **A438** (2), 395-412, (1985)

87. [1705]. I. Diószegi, Á. Veres, W. Enghardt, H. Prade, *(n,n'γ) and Shell Model Study of the N = 82 Nuclei ¹³⁸Ba and ¹⁴⁰Ce*, Proc. 2nd La Rabida Int. Summer School on Nuclear Physics, World Sci. Publishing Co., Singapore, 619, (1985)
88. [1706]. I. Diószegi, Cs. Maráczy, Á. Veres, *Low-Lying Low-Spin States in ¹³⁶Ba Studied via (n,n'γ) Reaction*, Proc. 5th Int. Symp. Capt. Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics, Knoxville, 542-544, (1985)
89. [1707]. I. Diószegi, Á. Veres, W. Enghardt, H. Prade, *(n,n'γ) and Shell Model Study of ¹³⁶Ba and ¹⁴⁰Ce*, Proc. 20th Winter School on Physics, Zakopane, 382-383, (1985)
90. [1729]. L. Lakosi, Á. Veres, I. Pavlicsek, Zs. Németh, *Gamma and Neutron Activation for ND Assay of Irradiated Fuel Assemblies*, Proc. 7th ESARDA Symposium on Safeguard and Nuclear Material Management, Liege, Belgium, 254-270, (1985)
91. [1738]. G. Molnár, B. Fazekas, T. Belgya, Á. Veres, *Level Structure of Quasi-Magic ⁹⁶Zr*, Proc. 5th Int. Symp. Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics, Knoxville, 534-538, (1985)
92. [1739]. G. Molnár, B. Fazekas, T. Belgya, Á. Veres, S. W. Yates, E. W. Kleppinger, M. A. Meyer, *Possible Evidence for Alpha Clustering in the Double Subshell Closure Nucleus ⁹⁶Zr*, In: Recent Advances in the Study of Nuclei off the Line of Stability Conference Chicago, (1985)
93. [1781]. Á. Veres, G. Tóth, L. Zsinka, J. Miller, *New Labelling and Separation Methods for in-vivo and in-vitro Diagnostics in Hungary*, Proc. 2nd Int. Symposium, Kansas City, USA, (Ed. R. R. Muccino, Elsevier, Amsterdam), 521-522, (1985)
94. [1801]: I. Diószegi, Á. Veres, W. Enghardt, H. Prade, *Low-Spin Levels in ¹³⁶Ba, ¹³⁸Ba and ¹⁴⁰Ce Studied via (n,n'γ) Reaction*, In: Proc. Int. Nucl. Phys. Conf., Harrogate, **1**, 162, (1986)
95. [1842]. G. Molnár, E. W. Kleppinger, S. W. Yates, B. Fazekas, Á. Veres, H. Mach, R. A. Meyer, *Double Subshell Closure and Shape Coexistence in ⁹⁶Zr*, Bulletin of the American Physical Society **31**, 835 (1986)
96. [1845]. G. Molnár, B. Fazekas, L. Dabolczy, T. Belgya, Á. Veres, *Facility for High-precision (n,n'γ) Reaction Spectroscopy*, Scientific Instrumentation, **1** (3), 63-75, (1986)
97. [1847]. G. Molnár, B. Fazekas, T. Belgya, Á. Veres, S. W. Yates, E. W. Kleppinger, R. A. Meyer, *Possible Evidence for α-Clustering in the Double Subshell Closure Nucleus ⁹⁶Zr*, In: Nuclei Off the Line of Stability, (Ed. R. A. Meyer et al. American Chemical Society), 196-201, (1986)
98. [1849]. Zs. Németh, L. Lakosi, I. Pavlicsek, Á. Veres, *Half-life of ^{116m}In*, Appl. Radiat. Isot. **37**, 181, (1986)
99. [1850]. Zs. Németh, L. Lakosi, I. Pavlicsek, Á. Veres, *Half-life of ⁷⁷Se^m, ¹⁶⁷Er^m, and ¹⁹⁷Au^m*, Applied Radiation and Isotopes, **37** (11), 1155-1156, (1986)
100. [1851]. K. Yoshihara, Zs. Németh, L. Lakosi, I. Pavlicsek, Á. Veres, *Major Mechanism of Photoactivation for the ¹¹⁵In(γ,γ)¹¹⁵Im^m Process by ⁶⁰Co γ-Ray Irradiation*, Phys. Rev. **C33**, 728-731, (1986)
101. [1852]. Zs. Németh, Á. Veres, *Anomalous ICC of the E3 Transition in ^{111m}Cd*, Proc. Int. Nucl Phys. Conf., Harrogate, 168, (1986)
102. [1884]: Á. Veres, G. Tóth, L. Zsinka, J. Miller, *New Labelling and Separation Methods for in-vivo and in-vitro Diagnostics in Hungary*, Proc. 2nd Int. Symposium, Kansas City, USA, (Ed. R. R. Muccino, Elsevier, Amsterdam), 521-522, (1986)
103. [1890]. T. Belgya, G. Molnár, B. Fazekas, Á. Veres, *(n,n'γ) Study of ⁹⁴Mo Using Reactor Fast Neutrons*, Proc. Int. Symposium on Symmetries and Nuclear Structure, (Ed. R. A. Meyer and V. Paar, Harwood, Chur), **13**, 228-236, (1987)

- 104.[1924]. L. Lakosi, I. Pavlicsek, Zs. Németh, Á. Veres, *Photoexcitation of ^{189m}Os* , Proc. Int. Symposium on Symmetries and Nuclear Structure, (Ed. R. A. Meyer and V. Paar, Harwood, Chur), **13**, 568-576, (1987)
- 105.[1933]. G. Molnár, S. W. Yates, E. W. Kleppinger, T. Belgya, B. Fazekas, Á. Veres, R. A. Meyer, *Coexistence of Spherical and Deformed Shapes and the Double Subshell Closure in ^{96}Zr* , Proc. Int. Symposium on Symmetries and Nuclear Structure, (Ed. R. A. Meyer and V. Paar, Harwood, Chur), **13**, 237-244, (1987)
- 106.[1937]. Zs. Németh, L. Lakosi, I. Pavlicsek, Á. Veres, *Half-lives of $^{111}\text{Cs}^m$, $^{113}\text{In}^m$, and $^{115}\text{In}^m$* , Applied Radiation and Isotopes, **38** (1), 63-64, (1987)
- 107.[1938]. Zs. Németh, Á. Veres, *150.8 keV E3 Transition in $^{111}\text{Cd}^m$ and Comparison of Experimental and Theoretical High Multipole Order Internal Conversion Coefficients* Phys Rev. **C35**, 2294-2298, (1987)
- 108.[1970]. Á. Veres, L. Benkő, K. Kozák, T. Bíró, *Application of Radioisotopes in Dating and Environmental Studies*, Proc. 4th Working Meeting on Isotopes in Nature, Leipzig, 621-628, (1987)
- 109.[2067]. G. Molnár, T. Belgya, B. Fazekas, Á. Veres, S. W. Yates, E. W. Kleppinger, R. A. Gatenby, R. Julin, J. Kumpulainen, A. Passoja, E. Verho, *Single-Particle Excitations and Collective Vibrational Modes in ^{96}Zr* , Nuclear Structure in the Zirconium Region (Research Reports in Physics, eds. J. Eberth, R. A. Meyer, K. Sistemich, Springer, Berlin), 215-226, (1988)
- 110.[2077]. Zs. Németh, Á. Veres, *Population of the Metastable State of ^{111}Cd via Photoactivation by ^{60}Co Source*, Phys. Rev. **C38** (1), 533, (1988)
- 111.[*]. L. Lakosi, I. Pavlicsek, Á. Veres, *Photoexcitation of $^{176}\text{Lu}^m$ and Related Astrophysical Implications*, Proc. 6th Conf. Capture γ -Ray Spectroscopy (Leuven, Belgium, Ed. K. Abrahams, P. Van Asschen Conf. Ser. 88 Institute of Physics, Bristol), S745, (1988)
- 112.[*]. L. Lakosi, Á. Veres, Zs. Németh, *Photo- and Neutron Activation Studies on Spent Reactor Fuel Assemblies*, Proc. 4th Working Meeting on Radiation Interaction, Leipzig, 691, (1988)
- 113.[*]. Zs. Németh, L. Lakosi, I. Pavlicsek, Á. Veres, K. Yoshihara, *Dominance of Resonant Process in (γ,γ) Excitations*, Proc. 6th Conf. Capture γ -Ray Spectroscopy (Leuven, Belgium, Ed. K. Abrahams, P. Van Asschen Conf. Ser. 88 Institute of Physics, Bristol), S690, (1988)
- 114.[*]. Zs. Németh, Á. Veres, T. Sekine, K. Yoshihara, *Comparison of Experimental and Theoretical Internal Conversion Coefficients of Octupole Transitions*, Proc. Int. Conf. Nuclear Data for Science and Technology (Mito, Japan, Ed. S. Igarashi, JAERI, Saikon, Tokyo), 849, (1988)
- 115.[*]. K. Yoshihara, K. Sekine, Zs. Németh, L. Lakosi, Á. Veres, *Formation of $^{99}\text{Tc}^m$ by the Nuclear Excitation*, Proc. Int. Conf. Nuclear Data for Science and Technology (Mito, Japan, Ed. S. Igarashi, JAERI, Saikon, Tokyo), 1075, (1988)
- 116.[*]. Á. Veres, L. Lakosi, I. Almási, Zs. Németh, I. Pavlicsek, *Photoactivation of Nuclear Isomers for Assaying Irradiated Reactor Fuel*, Proc. Int. Conf. Nuclear Data for Science and Technology (Mito, Japan, Ed. S. Igarashi, JAERI, Saikon, Tokyo), 959-961, (1988)
- 117.[*]. L. Lakosi, I. Almási, I. Pavlicsek, J. Sáfár, L. Fülöp, Á. Veres, *Development of NDA methods for Power Reactor Spent Fuel Assemblies Using Indium Activation and Solid State Detectors*, Proc. 11th Symp. Safeguards and Nuclear Material Management, Luxembourg, 425, (1989)
- 118.[*]. T. Sekine, K. Yoshihara, I. Pavlicsek, L. Lakosi, Á. Veres, *Measurement of $^{103}\text{Rh}^m$ Produced by the $^{103}\text{Rh}(\gamma,\gamma)^{103}\text{Rh}^m$ Reaction with liquid Scintillation Counting*, J. Radioanalytical and Nuclear Chemistry Letters, **137**, 57, (1989)

- 119.[2125]. G. Molnár, T. Belgya, B. Fazekas, Á. Veres, S. W. Yates, E. W. Kleppinger, R. A. Gatenby, R. Julin, J. Kumpulainen, A. Passoja, E. Verho, *Particle-Hole and Vibrational States in Doubly Closed Subshell ^{96}Zr from In-beam Inelastic Neutron and Proton Scattering*, Nuclear Physics, **A500**, 43-76, (1989)
- 120.[2201]. T. Belgya, G. Molnár, B. Fazekas, Á. Veres, R. A. Gatenby, S. W. Yates, Nuclear Physics, **R500**, 77-89, (1989)
- 121.[2214]. T. Sekine, K. Yoshihara, Zs. Németh, L. Lakosi, Á. Veres, *A new detection method of ^{99}Tc by unclear excitation*, J. Radioanal. Nucl. Chem. **130**, 269-278, (1989)
122. [2266] R. A., Gatenby, J.R., Vanhoy, E.M. Baum, T. Belgya, B. Fazekas, Á. Veres, G. Molnár, *Fast E1 Transitions and Evidence for Octupole-Octupole and Quadrupole-Octupole Excitations in ^{144}Sm* Physical Review **C41**, R414-418, (1990)
- 123.[2296]. L. Lakosi, Zs. Németh, I. Pavlicsek, Á. Veres, *Investigation of Gamma and Neutron Fields Around Spent Reactor Fuel by ^{115}In Activation*, Applied Radiation and Isotopes **41**, 131-137, (1990)
- 124.[2297]. L. Lakosi, Zs. Németh, Á. Veres, *Novel Non-destructive Methods for Verification of Spent Fuel Using Neutron and Gamma Activation of Indium*, Kernenergie, **33**, 77-81, (1990)
- 125.[2298]. L. Lakosi, Á. Veres, *Non-destructive Assay of Fission Products in Spent-Fuel Assemblies Using Gamma and Photoneutron Activation*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research **A299**, 463-467, (1990)
- 126.[2348]: Zs. Németh, Á. Veres, *Comparison of Experimental and Theoretical High Multipole Order Internal Conversion Coefficients*, Nuclear Instruments and Methods **A286**, 610, (1990)
- 127.[2349]. Zs. Németh, Á. Veres, I. Pavlicsek, L. Lakosi, *Gamma-Ray Activation and Passive Neutron Methods for Non-destructive Assay of Spent Fuel Assemblies*, Nuclear Science and Engineering **105**, 233, (1990)
- 128.[2379]. N. C. Tam, Á. Veres, I. Pavlicsek, L. Lakosi, *Excitation of $8.85 d^{129}\text{Xe}^m$ and $11.9 d^{131}\text{Xe}^m$ by ^{60}Co Irradiation*, Journal of Physics G: Nuclear Particle Physics, **16**, 1215-1220, (1990)
- 129.[2433]. T. Sekine, K. Yoshihara, L. Lakosi, Zs. Németh, Á. Veres, *Integral Cross Section of the $^{99}\text{Tc}(\gamma,\gamma)^{99}\text{Tc}^m$ Reaction in the 15-50 MeV Energy Region*, Applied Radiation and Isotopes **42**(2), 149-153, (1991)
- 130.[2501]. J. Sáfár, H. Kaji, K. Yoshihara, L. Lakosi, Á. Veres, *$^{103}\text{Rh}^m$ Production by Inelastic Gamma Scattering in the Giant Dipole Resonance Region*, Physical Review **C44**, 1086-1090, (1991)
- 131.[2522]. N. C. Tam, Á. Veres I. Pavlicsek, L. Lakosi, *Excitation of $^{83}\text{Kr}^m$ by ^{60}Co Irradiation*, Applied Radiation and Isotopes **42**, 431, (1991)
- 132.[*]. L. Lakosi, I. Pavlicsek, A. Veres, *Photoexcitation Of $3.7 h^{176}\text{Lu}^m$ and Its Astrophysical Consequences*, Acta Phys. Hung. **69**(3-4), 169-178, (1991)
- 133.[2547]. B. Fazekas, T. Belgya, G. Molnár, Á. Veres, Gatenby, S. W. Yates, T. Otsuka, *Level Scheme and Mixed- Symmetry States of ^{134}Ba from In-Beam (n,n'_{γ}) Measurements* Nucl. Phys. **A548**, 249-270, (1992)
- 134.[2569]. L. Lakosi, Á. Veres, N. C. Tam, I. Pavlicsek, *Determination of the Production Rate of Low Intensity Isomeric Transitions*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research **A312**, 17-23, (1992)
- 135.[*]. L. Lakosi, J. Sáfár, A. Veres, T. Sekine, K Yoshihara, *Gamma-Induced ^{115m}In in the 0-50 MeV Energy Region*, Proc. Int. Conf. Jülich, May 1991, ed. S. M. Qaim (Springer, Berlin, 1992), 672-664, (1992)

- 136.[2705]. G. Molnár, Zs. Révay, Á. Veres, A. Simonits, H. Rausch. *Cold Neutron Facility for Prompt- γ Neutron Activation Analysis*, J. Radioanal. Nucl. Chem. **A167**, 133-137 (1993)
- 137.[2706]. L. Lakosi, J. Sáfár, Á. Veres, T. Sekine, H. Kaji, K. Yoshihara, *Photoexcitation by Gamma-Ray Scattering Near threshold and Giant Dipole Resonances*, J. Phys. G. Nucl. Phys. **19**, 1037-1043, (1993)
- 138.[2707]: J. Sáfár, L. Lakosi, I. Pavlicsek, Á. Veres, T. Sekine, K. Yoshihara, *Integral Cross Section of the $^{99}\text{Tc}(\gamma,\gamma)^{99}\text{Tc}^m$ Reaction at 4 MeV*, J. Radioanal. Nucl. Chem. Lett. **176**, 285-293, (1993)
- 139.[2709]. G. Molnár, B. Fazekas, Á. Veres, T. Belgya, R. A. Gatenby, Baum E.M., Johnson E.L., Yates S. W., Vanhoy J.R.S., Otsuka T., Thai Thack Dinh, Grinberg M., Stoyanov C., *Collective Excitations Evidenced by Fast Dipole Transitions 6th Int. Conf. on Nuclei Far From Stability & 9th Int. Conf. on Atomic Masses and Fundamental Constants*, Bernkastel-Kues, 1992, Inst. Phys. Conf. Ser. No 132, Section 5, (Institute of Physics Publishing, Bistol and Philadelphia), 679-681 (1993)
- 140.[2741]. L. Lakosi, J. Sáfár, Á. Veres, T. Sekine, K. Yoshihara, *Photonuclear Reactions on ^{99}Tc Isomer Excitation and Deexcitation, Implications in Nucleosynthesis*, Radiochimica Acta **63**, 23-28, (1993)
- 141.[*]. J. Sáfár, L. Lakosi, I. Pavlicsek, Á. Veres, T. Sekine, K. Yoshihara, *Integral Cross Section of the $^{99}\text{Tc}(\gamma,\gamma)^{99m}\text{Tc}$ Reaction at 4 MeV*, J. Radional. Nucl. Chem. Let., **176**, 285-293 (1993)
- 142.[*]. G. Molnár, T. Belgya, I Diószegi, F. Fazekas, Zs. Németh, Zs. Révay, A. Veres, *Nuclear Physics at the upgraded Budapest Reactor*, Proc 8th Int. Symp. Capt. Gamma-Ray Spectr. Fribourg, ed. J. Kern, World Sci. Singapore, 938, (1993)
- 143.[3027]. J. Sáfár, L. Lakosi, A. Veres, T. Sekine, K. Yoshihara, *Photoexcitation of Metastable States in ^{111}Cd , ^{113}In and ^{115}In in the 5-30 MeV Energy Range*, Proc 8th Int. Symp. Capt. Gamma-Ray Spectr. Fribourg, ed. J. Kern, World Sci. Singapore, 629-631, (1993)
- 144.[2827]. G. Molnár, T. Belgya, I. Diószegi, B. Fazekas, Zs. Révay, Á. Veres and L. Dabolczy, *"Nuclear Physics and Applications at Budapest Neutron Centre"*, Int. Workshop on Neutron Research and Applications, 24-26 March 1994, Budapest. Acta Phys. Hung. **75**, 349-353 (1994).
- 145.[3014]. T. Sekine, K. Yoshihara, J. Sáfár, L. Lakosi, Á. Veres, *^{95}Tc and ^{99}Tc production by (γ, xn) reactions*, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry Letters **186**, 165-174, (1994)
- 146.[3025]. J. Sáfár, L. Lakosi, Á. Veres, T. Sekine, K. Yoshihara, *"Photoexcitation of metastable states in ^{111}Cd , ^{113}In and ^{115}In in the 5-30 MeV energy range"*. Proc. of the 8th Int. Symp. Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics, Fribourg, Switzerland, Sept. 20-24, 1993, J. Kern, Ed. (World Scientific, Singapore, pp. 629-631, 1994)
- 147.[*]. T. Sekine, K. Yoshihara, J. Sáfár, L. Lakosi, Á. Veres, *^{95}Tc and ^{99}Tc production by (γ, xn) reactions*, J. Radional. Nucl. Chem. Letters **186**, 165-174 (1994).
- 148.[2957]. L. Lakosi, N. X. Khan, N. C. Tam, I. Pavlicsek, Á. Veres, Appl. Radiat. Isot. **46**, 433, (1995)
- 149.[3162]. Á. Veres, *On the half-lives of activation levels of ^{111}Cd and $^{113,115}\text{In}$ in the 1.38-2.75 MeV energy range*, Proc. 9th Int. Symp. Capture γ -Ray Spectroscopy and Related Topics (Budapest, Hungary, Ed. G. L. Molnár, T. Belgya, Zs. Révay, Springer, Budapest), 284-286, (1997)

- 150.[3001]. G. Molnár, T. Belgya, L. Dabolczy, B. Fazekas, Zs. Révay, Á. Veres, I. Bikit, J. Östör, *The New Prompt Gamma Activation Facility at Budapest*, J. Radioanal. Nucl. Chem **215**, 111-115, (1997)
- 151.[3380]. Veres Á., Lakosi L, Sáfár J, *Nukleáris hulladékok átalakítása fékezési sugárzással*. Fizikai Szemle, No.11, 399 (2000)
- 152.[*]. Veres Á. *Aktinoidák transzmutációja GeV energiájú részecskékkel*, Őszi Radiokémiai Napok, Mátraháza (2001. október, 17-19), IKI-2002-01 sz. kiadvány
- 153.[3460]. Veres Á. *A hosszú életű nukleáris hulladékok átalakítása és hasznosítása*, Magyar Tudomány CVIII. k.- Újfolyam, XLVI. k 2001/11, 1324 (2001)
- 154.[*]. Veres Á. Lakosi László, Sáfár József, *SPALLÁCIÓ Egy új lehetőség nukleáris hulladékok átalakítására és hasznosítására*, Nukleáris Technikai Szimpózium Bp. (2002. október, 3-4) CD-n
- 155.[*]. Veres Á. *Nagyenergiájú (10-1000 MeV) gyorsító-berendezések sugárvédelmi problémái*, XVIII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam, Mátrafüred (2003)
- 156.[*]. Veres Á., *Hogyan szabadulhatunk meg a nukleáris hulladékoktól? Egy új módszer: a spalláció*, Természettudományi közlöny 134. évf. 4. füzet 179 (2003)
157. [3556]. Á. Veres, *Photoactivation of isomers of stable nuclei and recent applications* Akadémiai Kiadó, Budapest, könyv, 200 oldal, (2002)
- 158.[3765]. A. Veres, *Environmental problems*, Ch. 10.2. 359-444 o., in **Radiotracer Studies of Interfaces**, ed. G. Horanyi, ELSEVIER, Amsterdam, September 2004,
- 159.[*]. Veres Árpád. *A nukleáris hulladékkezelés újabb irányai III*. Nukleáris Technikai Szimpózium Bp. (2004. december, 2-3) CD-n
- 160.[*]. Veres Árpád. *A nukleáris hulladékkezelés Környezetvédelmi problémái XXX*. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam, Keszthely, (2005. május, 3-5)
- 161.[*]. Veres Árpád. *Nagyintenzitású lézerek a fúziós programokban*, IV. Nukleáris Technikai Szimpózium Bp. (2005. december, 1-2) CD-n
- 162.[*]. Tétényi Pál - Veres Árpád. *Radioizotópok Magyarországon*, História XXVII. évfolyam 6-7 szám, 12. oldal (2005)
- 163.[*] Veres Árpád *Lézerrel hajtott fúziós erőmű programok helyzete és néhány radiokémiai aspektusa* Őszi Radiokémiai Napok Konferencia 2007. október 24-26, Sopron.
164. Veres Árpád *Találkozásom Teller Edével*, Fizikai Szemle 2008/1, 20-21 oldal.