

Hivatkozó dolgozatok névsor szerint

- [1] Aczél János, *Some unsolved problems in the theory of functional equations, II*. Aequationes Math. 26 (1984), 255–260.
- [2] Aczél János, *Characterizing information measures: Approaching the end of an era*. In: Lectures Notes in Computer Science 286, Springer Verlag (1987), 359–383. MR89d:94024.
- [3] Aczél János, *The state of the second part of Hilbert's fifth problem*. Bull. Amer. Math. Soc. 20(2) (1989), 153–163. MR90h:39017.
- [4] Aczél János, *What to do until (and when) the functional equationist arrives*. Publ. Math. Debrecen 52/3–4 (1998), 247–274. MR99c:39027.
- [5] Aczél János, *A couple of functional equations applied to utility theory*. Rocznik Naukowo-dydaktyczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie 204 Prace Matematyczne XVII (2000), 9–20. MR2002f:39040.
- [6] Aczél János, *Extension of a generalized Pexider equation*. Proc. Amer. Math. Soc. 133(11), (2005) 3227–3233.
- [7] Aczél János, Jukang Chung, *Integrable solutions of functional equations of a general type*. Studia Sci. Math. Hungar. 17 (1982), 51–67. MR85i:39008.
- [8] Aczél János, Jean Dhombres, *Functional Equations in Several Variables*. Cambridge University Press, Cambridge 1989. MR90h:39001.
- [9] Aczél János, Maksa Gyula, Che Tat Ng, Páles Zsolt, *A functional equation arising from ranked additive and separable utility*. Proc. Amer. Math. Soc. 129(4), (2001), 989–998. MR2002c:39023.
- [10] John A. Baker, *Difference Operators, Distributions and Functional Equations*. Period. Math. Hungar. 23(3), (1991), 171–183. MR93f:39014.
- [11] John A. Baker, *On a functional equation of Aczél and Chung*. Aequationes Math. 46 (1993), 99–111. MR95e:39004.
- [12] John A. Baker, *Functional equations and Weierstrass transforms*. Results Math. 26 (1994), 199–204. MR96a:39025
- [13] John A. Baker, *Functional equations, DEs and distributions*. Publ. Math. Debrecen 48/1-2 (1996), 103–115. MR97e:39016.
- [14] John A. Baker, *On a functional equation of Luce*. Aequationes Math. 52 (1996), 302–312. MR97m:39004.
- [15] John A. Baker, *On the functional equation $U(x)U(G(x)F(y)) = U(G(x))U(xy)$* . To appear.

- [16] Marek Balcerzak, Elzbieta Kotlicka, *Steinhaus property for products of ideals*. Publ. Math. Debrecen 63(1–2) (2003), 235–246.
- [17] Karol Baron, Witold Jarczyk, *Improving regularity of some functions by Grosse-Erdmann's theorems*. ECIT'02. Grazer Math. Ber. 346 (2004), 37–42.
- [18] Karol Baron, Witold Jarczyk, *On continuity of solutions to some equations of iteration theory*. Aequationes Math. 69 (2005), 28–31.
- [19] Karol Baron, Wojciech Chojnacki, Witold Jarczyk, *Continuity of solutions of the translation equation*. To appear. 3 pages.
- [20] Boros Zoltán, *Összefüggő spektrumú sorozatok és teljesen additív függvények*. Egyetemi doktori értekezés, Debrecen, 1993.
- [21] Boros Zoltán, *Interval-filling sequences with respect to a finite set of real coefficients*. Publ. Math. Debrecen 43 (1993), 61–68. MR94h:11069.
- [22] Boros Zoltán, *Sequences of connected spectrum and the Vilenkin group*. Publ. Math. Debrecen 47 (3–4) (1995), 403–410. MR97a:11023.
- [23] Boros Zoltán, *Kétkomponensű függvénycsaládok karakterizációi*. Habilitációs értekezés. Debreceni Egyetem, 2002.
- [24] Enrique Castillo, Maria Reyes Ruiz-Cobo, *Functional equations and modelling in science and engineering*. Marcel Dekker, Inc., 1992. MR93k:39006.
- [25] Enrique Castillo, Maria Reyes Ruiz-Cobo, *Ecuaciones funcionales y modelización en Ciencia*. Ingeniería y Economía. Editorial Reventé, S.A., 1993.
- [26] Soon-Yeong Chung, *Regular solutions of the functional equation in the Gevrey distributions*. Submitted to Aequationes Math.
- [27] Daróczy Zoltán, *On measurable solutions of functional equations*. Report of Meeting. Aequationes Math. 15 (1977), 274–275. MR80f:39008.
- [28] Daróczy Zoltán, *On the measurable solutions of Abel's functional equations*. In: Aritmetical functions. Leaflets in Mathematics, Janus Pannonius University, Pécs, 1998, 1–4.
- [29] Daróczy Zoltán, *Matkowski-Sutô type problem for conjugate arithmetic means*. Rocznik Naukowo-dydaktyczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie 204 Prace Matematyczne XVII (2000), 89–100. MR2002e:39069.
- [30] Daróczy Zoltán, Káta Imre, *Additive functions*. Anal. Math. 12 (1986), 85–96. MR87k:11017.
- [31] Daróczy Zoltán, Káta Imre, *Continuous additive functions and difference equations*. Anal. Math. 12 (1986), 237–249. MR87j:39003.
- [32] Daróczy Zoltán, Káta Imre, *On differentiable additive functions*. Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Comput. 7 (1987), 63–66. MR90a:26007.
- [33] Daróczy Zoltán, Káta Imre, *On functions additive with respect to interval filling sequences*. Acta Math. Hungar. 51 (1988), 185–200. MR89c:26012.
- [34] Daróczy Zoltán, Káta Imre, *Generalized number systems in the complex plane*. Acta Math. Hungar. 51 (1988), 409–416. MR90f:11017.

- [35] Daróczy Zoltán, Káta Imre, *Interval filling sequences and additive functions*. Acta Sci. Math. Szeged 52 (3–4) (1988) 337–347. MR90a:11019.
- [36] Daróczy Zoltán, Káta Imre, *Univoque Sequences*. Publ. Math. Debrecen 42 (1993), 397–407. MR94i:11011.
- [37] Daróczy Zoltán, Káta Imre, Szabó Tamás, *On completely additive functions related to interval-filling sequences*. Arch. Math. 54 (1990), 173–179. MR90k:11014.
- [38] Daróczy Zoltán, Maksa Gyula, Szabó Tamás, *Some regularity properties of algorithms and additive functions with respect to them*. Aequationes Math. 41 (1991), 111–118. MR92e:65192.
- [39] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *A Matkowski–Sutô type problem for quasi-arithmetic means of order α* . In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 189–200. MR:1912713
- [40] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *Gauss-compositions of means and the solution of the Matkowski–Sutô problem*. Publ. Math. Debrecen 61 (2002), 157–218. MR1914652
- [41] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *On a class of means of several variables*. Math. Inequal. Appl. 4(3), (2001), 331–341. MR1708461
- [42] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *A Matkowski–Sutô type problem for weighted quasi-arithmetic means*. Acta Math. Hungar. 100 (2003), 237–243. MR1990184
- [43] Elias Deeba, Eusebio L. Koh, *d’Alembert functional equations in distributions*. Proc. Amer. Math. Soc. 116 (1) (1992) 157–164. MR92k:46066.
- [44] Elias Deeba, Eusebio L. Koh, Prasanna K. Sahoo, Shishen Xie, *On a distributional analog of a sum form functional equation*. Acta Math. Hungar. 78 (1998), 333–344. MR99a:39054.
- [45] Elias Deeba, Eusebio L. Koh, Shishen Xie, *On a distributional equation in information theory*. Math. Nachr. 169 (1994) 97–106. MR96a:39028.
- [46] Elias Deeba, Prasanna K. Sahoo, Shishen Xie, *On a class of functional equations in distributions*. J. Math. Anal. Appl. 223 no. 1 (1998), 334–346. MR99g:39026.
- [47] Bruce R. Ebanks, *Polynomially additive entropies*. J. Appl. Probab. 21(1) (1984), 179–185. MR85k:94019.
- [48] Bruce R. Ebanks, *Determination of measurable sum form information measures satisfying $(2, 2)$ -additivity of degree (α, β) —II. The whole story*. Radovi Matematički 8 (1992–1996), 159–169. MR98m:39066.
- [49] Bruce R. Ebanks, *Measurable solutions of functional equations connected with information measures on open domains*. Utilitas Math. 27 (1995), 217–223.
- [50] Bruce R. Ebanks, Palaniappan Kannappan, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of sum form information measures on open domain*. Aequationes Math. 54 (1997), 1–30. MR98m:39057.
- [51] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Determination of measurable sum form information measures satisfying $(2, 2)$ -additivity of degree (α, β)* . Radovi Matematički 6 (1990), 77–96. MR92b:39012.

- [52] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of Information Measures*. World Scientific Publishing Co., 1999. MR1642635
- [53] Farkas Tibor, *On functions additive with respect to algorithm*. Publ. Math. Debrecen 60/1–2 (2002), 193–199. MR2003c:39023.
- [54] Tony Forbes, *A large pair of twin primes*. Math. Comp. 66 (1997), no. 217, 451–455. MR97c:11111.
- [55] Tony Forbes, *Prime clusters and Chunningham chains*. To appear in Math. Comp. 68(228), (1999), 1739–1747. MR99m:11007.
- [56] Joachim von zur Gathen, Jürgen Gerhard, *Modern Computer Algebra*. Cambridge University Press, 1999. MR2000j:68205.
- [57] Dan Geiger, David Heckerman, *A characterization of the Dirichlet distribution through global and local parameter independence*. Ann. Statist. 25 (1997), 1344–1369. MR98h:62013.
- [58] Dan Geiger, David Heckerman, *A characterization of the bivariate Wishart distribution*. Probab. Math. Statist. 18 (1998), no. 1, 119–131. MR2000a:62122.
- [59] Dan Geiger, David Heckerman, *Parameter priors for directed acyclic graphical models and the characterization of several probability distributions*. Ann. Stat. 30(5), (2002), 1412–1440. MR:1936324.
- [60] Gilányi Attila, Páles Zsolt, *A regularity theorem for composite functional equations*. Arch. Math. 77(4), (2001), 317–322.
- [61] Karl-Goswin Grosse-Erdmann, *P179S2. Problems and solutions*. Aequationes Math. 35 (1988), 299–300.
- [62] Karl-Goswin Grosse-Erdmann, *Regularity properties of functional equations and inequalities*. Aequationes Math. 37 (1989), 233–251. MR90f:39017.
- [63] Karl-Heinz Indlekofer, *Number Theory — Probabilistic, heuristic, computational approaches*. Comp. Math. Appl. 43(8–9), (2000), 1035–1061. MR2002c:11137.
- [64] Karl-Heinz Indlekofer, M. Nikolai Timofeev *Shifted B-numbers as a set of uniqueness for additive and multiplicative functions*. Acta Arith. 116 (2005), 295–313. MR2110506
- [65] Justyna Jarczyk, *Invariance of weighted quasi-arithmetic means with continuous generators*. To appear in Publ. Math. Debrecen.
- [66] Witold Jarczyk, Maciej Sablik, *Duplicating the cube and functional equations*. Results Math. 26 (1994), 324–335. MR96c:39016.
- [67] Palaniappan Kannappan, *Information measures and the sum form functional equations.*, J. Comput. Inform. 2 (1991), 103–121. MR94h:94005.
- [68] Palaniappan Kannappan, Che Tat Ng, *On functional equations and measures of information I*. Publ. Math. Debrecen 32 (1985), 243–249. MR87g:39016.
- [69] Káta Imre, *Generalized number systems and fractal geometry*. Leaflets in Mathematics. Janus Pannonius Tudományegyetem, Pécs, 1995.

- [70] Kátai Imre, *On some research problems in mathematics*. Paedagogicae Agriensis, Sectio Math. 30 (2003), 87–100.
- [71] Eusebio L. Koh, *On Hosszú's functional equation in distributions*. Proc. Amer. Math. Soc. 120 (1994), 1123–1129. MR94f:39012.
- [72] Kovács Béla, Maksa Gyula, *Interval-filling sequences of order N and a representation of real numbers in canonical number systems*. Publ. Math. Debrecen 39 (1991), 305–313. MR93h:11012.
- [73] Körmendi Sándor, *On some functions defined by the canonical expansion of complex numbers*. Acta Math. Hungar. 47 (1986), 227–231. MR87f:11008.
- [74] Kovács Attila, *On computation of attractors for invertible expanding linear operators in \mathbf{Z}^k* . Publ. Math. Debrecen 56/1–2 (2000), 97–120.
- [75] Kovács Béla, *Number systems*. In: Computational number theory, de Gruyter (1991), 21–25. MR93b:13038.
- [76] Laczkovich Miklós, *19. Problem*. Report of meeting. The 26th IFSE. Aequationes Math. 37 (1989), 109–110.
- [77] Laczkovich Miklós, *28. Remark*. Report of meeting. The 26th IFSE. Aequationes Math. 37 (1989), 116–117.
- [78] Laczkovich Miklós, *Valós függvénytan. Egyetemi jegyzet*. ELTE TTK, Budapest, 1995.
- [79] Laczkovich Miklós, *Linear functional equations and Shapiro's conjecture*. L'Ens. Math. 50 (2004), 103–122.
- [80] Lajkó Károly, *On a functional equation of Alsina and García-Roig*. Publ. Math. Debrecen 52/3–4 (1998), 507–515. MR99a:39084.
- [81] Lajkó Károly, *Nevezetes problémák függvényegyenletei és azok általánosításai*. Habilitációs dolgozat, KLTE Debrecen, 2000.
- [82] Lajkó Károly, *Functional equations in the theory of conditionally specified distributions I*. Publ. Math. Debrecen 58(1–2), (2001), 241–248. MR2001m:39065.
- [83] Lajkó Károly, *On Mikusiński–Jensen functional equations*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 81–87. MR:1912705.
- [84] Lajkó Károly, *Generalized Hosszú functional equations*. To appear.
- [85] Lajkó Károly, Páles Zsolt, *On a Mikusiński–jensen functional equation*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 81–87. MR:1912705.
- [86] Losonczi László, *A characterization of entropies of degree α* . Metrika 28 (1981), 237–244. MR83f:94019.
- [87] Losonczi László, *Functional equations of sum form*. Publ. Math. Debrecen 32 (1985), 57–71. MR87d:39023.
- [88] Losonczi László, *An extension theorem*. Aequationes Math. 28 (1985), 293–299. MR86i:39005.

- [89] Losonczi László, *Sum form equations on an open domain II*. *Utilitas Math.* 29 (1986), 125–132. MR88d:94006.
- [90] Losonczi László, *On a functional equations of sum form*. *Publ. Math. Debrecen* 36 (1989), 167–177. MR91d:39005.
- [91] Losonczi László, *On a functional equations of sum form with three unknown functions*. *Period. Math. Hungar.* 23 (1991), 199–208. MR93d:39013.
- [92] Losonczi László, *An extension theorem for the Levi-Civita functional equations and its applications*. *Grazer Math. Ber.* 315 (1991) 51–68. MR93g:39007.
- [93] Losonczi László, *Összeg alakú függvényegyenletek*. Akadémiai doktori értekezés. Debrecen, 1992.
- [94] Losonczi László, *Measurable solutions of a functional equation of sum form*. *Acta Math. Hungar.* 61 (1993), 165–182. MR94f:39008.
- [95] Losonczi László, *Measurable solutions of a functional equation (2,2) additive entropy of degree α* . *Publ. Math. Debrecen* 42 (1993), 109–137. MR94b:39031.
- [96] Losonczi László, *Solution of (2,2)-type sum form functional equations with several unknown functions*. *Aequationes Math.* 47 (1994), 191–202. MR95d:39011.
- [97] Losonczi László, *Measurable solutions of a (2,2)-type nonlinear functional equation of sum form with several unknown functions*. *Publ. Math. Debrecen* 44(1-2) (1994), 79–103. MR95d:39013.
- [98] Losonczi László, *Measurable solutions of a (2,2)-type sum form functional equation*. *Aequationes Math.* 47 (1994), 203–222. MR95d:39012.
- [99] Losonczi László *A structure theorem for sum form functional equations*. *Aequationes Math.* 53 (1997), 141–154. MR98i:39006.
- [100] Losonczi László, Maksa Gyula, *The general solution of a functional equation of information theory*. *Glas. Mat. Ser. III.* 16(36) (1981), 261–266. MR83h:39010.
- [101] Losonczi László, Maksa Gyula, *On some functional equations of the information theory*. *Acta Math. Acad. Sci. Hungar.* 39(1-3) (1982), 73–82. MR85b:39003.
- [102] Maksa Gyula, *Bounded symmetric information functions*. *C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada* 2 (1980), 247–252. MR82a:94032.
- [103] Maksa Gyula, *On the bounded solutions of a functional equation*. *Acta Math. Acad. Sci. Hungar.* 37 (1981), 445–450. MR82g:94008.
- [104] Maksa Gyula, *On completely additive functions*. *Acta Math. Hungar.* 48 (1986), 353–355. MR87k:26003.
- [105] Janusz Matkowski, *Complementary quasi-arithmetic means*. Talk abstract: Proceedings of the Numbers, Functions, Equations'98 International Conference. Leaflets in Mathematics, Janus Pannonius University, Pécs, 1998.
- [106] Janusz Matkowski, *Invariant and complementary quasi-arithmetic means*. *Aequationes Math.* 57 (1999), 87–107. MR2000g:39025.
- [107] Che Tat Ng, *Remark 18. The 35th International Symposium on Functional Equation*. *Aequationes Math.* 55 (1998), 306–307.

- [108] Che Tat Ng, *Monotonic solutions of a functional equations arising from simultaneous utility representations*. Results Math. 44 (2003), 340–361. MR2028684
- [109] Páles Zsolt, *On reduction of linear two variable functional equations to differential equations without substitutions*. Aequationes Math. 43 (1992), 236–247. MR93f:39016.
- [110] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [111] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [112] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [113] Páles Zsolt, *A regularity theorem for composite functional equations*. Acta Sci. Math. Szeged 69 (2003), 591–604. MR2034195
- [114] J. C. Parnami, *Interval filling sequences and completely additive functions*. Acta Math. Hungar. 58 (1991), 229–240. MR93h:11028.
- [115] Jürg Rätz, 2. Remark. Report of meeting. The 26th ISFE. Aequationes Math. 37 (1989), 98.
- [116] Jürg Rätz, *On functions with graphs invariant under rotations*. C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada 11 (1989), 1, 19–22. MR89m:26014.
- [117] Paolo Ribenboim, *The New Book of Prime Number Records*. Springer-Verlag, 1996. MR96k:11112.
- [118] Maciej Sablik, *The continuous solution of a functional equation of Abel*. Aequationes Math. 39 (1990), 19–39. MR91a:39006.
- [119] Maciej Sablik, *Final part of the answer to a Hilbert’s question*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 231–242.
- [120] Prasanna K. Sahoo, *On some functional equations connected to sum form information measures on open domains*. Utilitas Math. 23 (1983), 161–175. MR84m:94009.
- [121] Prasanna K. Sahoo, *Determination of all additive sum form information measures of k -positive discrete probability distributions*. J. Math. Anal. Appl. 194(1), (1995), 235–249. MR97h:94003.
- [122] Prasanna K. Sahoo, *3 open problems in functional-equations*. Am. Math. Mon. 102(8), (1995), 741–742.
- [123] Wolfgang Sander, *Pexider equations*. Glas. Mat. Ser. III 16 (1981), 275–285. MR83f:39007.
- [124] Wolfgang Sander, *On a generalized fundamental equation of information*. Results Math. 26 (1994), 372–381. MR96a:39027.
- [125] Wolfgang Sander, *A characterization in the Demster-Shafer Theory*. To appear.
- [126] Wolfgang Sander, *A characterization in the Demster-Shafer Theory*. To appear.

- [127] Boris Solomyak, Hui Xu, *On the “Mandelbrot set” for a pair of linear maps and complex Bernoulli convolutions*. *Nonlinearity* 16 (2003), 1733–1749. MR1999577
- [128] Carl Sundberg, Carl Wagner, *A functional equation arising in multiagent statistical decision theory*. *Aequationes Math.* 32 (1987), 32–37. MR88d:39021.
- [129] Szabó Tamás, *On completely additive functions*. *Publ. Math. Debrecen* 36 (1989), 253–261. MR92h:11007.
- [130] Szabó Tamás, *On completely additive functions. Report of Meeting*. *Aequationes Math.* 37 (1989), 89–90.
- [131] Szabó Tamás, *Triadditive Functions*. *Ann. Univ. Sci. Budapest*, 13 (1992), 25–33.
- [132] Szabó Tamás, *Interval filling sequences and additive functions*. *Aequationes Math.* 43 (1992), 283.
- [133] Székelyhidi László, *Functional equations on abelian groups*. *Acta Math. Acad. Sci. Hungar.* 37(1-3) (1981), 235–243. MR82f:39010.
- [134] Székelyhidi László, *Convolution Type Functional Equations on Topological Abelian Groups*. World Scientific Publishing Co., 1991. MR92f:39017.
- [135] E. T. H. Whitter, *Variability of igneous rocks and its significance*. *P. Geologist Assoc.* 111 (2000), 1–15..
- [136] M. Wolf, *Random walk on the prime numbers*. *Physica A.* 250(1–4), (1998), 335–344.

Hivatkozási jegyzék

Járai Antal

Budapest, 2005. október 23.

Ez a hivatkozási jegyzék azokat az általam ismert hivatkozásokat tartalmazza, amelyek referált folyóiratból, idegen nyelvű könyvből, nemzetközi konferencia kiadványból, tankönyvből vagy jegyzetből, doktori, kandidátusi vagy PhD disszertációból származnak, az egyes cikkeknel ebben a sorrendben felsorolva. Az olyan cikkek hivatkozásainak számozása, amelyeknek legalább egyik szerzőjével legalább három közös cikkem van, *írógép* betűtípussal, az olyan cikkek hivatkozásainak számozása, amelyeknek van olyan szerzője, amely az adott cikknek társszerzője, *dólt* betűtípussal, a többi hivatkozás számozása pedig *félkövér* betűtípussal van szedve. Az itt felsoroltakon kívül a számítógépes számelméleti rekordokra számos nem tudományos jellegű hivatkozás is van, például Die Zeit, Frankfurter Allgemeine Zeitung, WDR, RTL2, Guinness Book, helyi újságok, rádió, index.hu, egyetemi lapok, Internet, stb.

- Járai Antal, *Mérték és integrálelmélet. Egyetemi jegyzet*, KLTE TTK. Tankönyvkiadó, Budapest, 1988; Reprint: 1992; 187 oldal.
- [1] Laczkovich Miklós, *Valós függvénytan. Egyetemi jegyzet*. ELTE TTK, Budapest, 1995.
- Járai Antal, *Analízis és valószínűségszámítás*. Egyetemi jegyzet, KLTE TTK. Debrecen, 1989, 68 oldal.
- Járai Antal, *Modern alkalmazott analízis*. Egyetemi jegyzet, KLTE TTK, Debrecen, 1992, 361 oldal.
- Járai Antal, *Regularity properties of functional equations*. Leaflets in Mathematics. Janus Pannonius University Pécs, 1996, 77 oldal.
- [2] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [3] Gilányi Attila, Páles Zsolt, *A regularity theorem for composite functional equations*. Arch. Math. 77(4), (2001), 317–322.
- [4] Maciej Sablik, *Final part of the answer to a Hilbert's question*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 231–242.

- [5] Wolfgang Sander, *A characterization in the Demster-Shafer Theory*. To appear.
- [6] Janusz Matkowski, *Complementary quasi-arithmetic means*. Talk abstract: Proceedings of the Numbers, Functions, Equations'98 International Conference. Leaflets in Mathematics, Janus Pannonius University, Pécs, 1998.
- [7] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [8] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [9] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *Gauss-compositions of means and the solution of the Matkowsky–Sutô problem*. Publ. Math. Debrecen 61 (2002), 157–218. MR1914652
 - Járai Antal, *Regularity properties of functional equations in several variables*. Springer, 2005, 363 pages.
- [10] Karol Baron, Witold Jarczyk, *Improving regularity of some functions by Grosse-Erdmann's theorems*. ECIT'02. Grazer Math. Ber. 346 (2004), 37–42.
- [11] Karol Baron, Witold Jarczyk, *On continuity of solutions to some equations of iteration theory*. Aequationes Math. 69 (2005), 28–31.
- [12] Wolfgang Sander, *Some Aspects of Functional Equations*. In: Klement, E. P., Mesiar, R. (Eds.): Logical, Algebraic, Analytical and Probabilistic Aspects of Triangular Norms. Elsevier, 2005.
- [13] Justyna Jarczyk, *Invariance of weighted quasi-arithmetic means with continuous generators*. To appear in Publ. Math. Debrecen.
- [14] Karol Baron, Wojciech Chojnacki, Witold Jarczyk, *Continuity of solutions of the translation equation*. To appear. 3 pages.
 - Járai Antal, *On measurable solutions of functional equations*. Publ. Math. Debrecen 26 (1979), 17–35. MR80f:39008.
- [15] Aczél János, Jukang Chung, *Integrable solutions of functional equations of a general type*. Studia Sci. Math. Hungar. 17 (1982), 51–67. MR85i:39008.
- [16] Losonczi László, *A characterization of entropies of degree α* . Metrika 28 (1981), 237–244. MR83f:94019.
- [17] Losonczi László, *On a functional equations of sum form with three unknown functions*. Period. Math. Hungar. 23 (1991), 199–208. MR93d:39013.
- [18] Losonczi László, *Measurable solutions of a functional equation of sum form*. Acta Math. Hungar. 61 (1993), 165–182. MR94f:39008.
- [19] Losonczi László *A structure theorem for sum form functional equations*. Aequationes Math. 53 (1997), 141–154. MR98i:39006.
- [20] Páles Zsolt, *On reduction of linear two variable functional equations to differential equations without substitutions*. Aequationes Math. 43 (1992), 236–247. MR93f:39016.

- [21] Maciej Sablik, *The continuous solution of a functional equation of Abel*. Aequationes Math. 39 (1990), 19–39. MR91a:39006.
- [22] Wolfgang Sander, *Pexider equations*. Glas. Mat. Ser. III 16 (1981), 275–285. MR83f:39007.
- [23] Székelyhidi László, *Functional equations on abelian groups*. Acta Math. Acad. Sci. Hungar. 37(1-3) (1981), 235–243. MR82f:39010.
- [24] Prasanna K. Sahoo, *Determination of all additive sum form information measures of k -positive discrete probability distributions*. J. Math. Anal. Appl. 194(1), (1995), 235–249. MR97h:94003.
- [25] Prasanna K. Sahoo, *3 open problems in functional-equations*. Am. Math. Mon. 102(8), (1995), 741–742.
- [26] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Determination of measurable sum form information measures satisfying $(2, 2)$ -additivity of degree (α, β)* . Radovi Matematički 6 (1990), 77–96. MR92b:39012.
- [27] Bruce R. Ebanks, Palaniappan Kannappan, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of sum form information measures on open domain*. Aequationes Math. 54 (1997), 1–30. MR98m:39057.
- [28] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *A Matkowski–Sutô type problem for quasi-arithmetic means of order α* . In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 189–200. MR:1912713
- [29] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *Gauss-compositions of means and the solution of the Matkowski–Sutô problem*. Publ. Math. Debrecen 61 (2002), 157–218. MR1914652
- [30] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *On a class of means of several variables*. Math. Inequal. Appl. 4(3), (2001), 331–341. MR1708461
- [31] Lajkó Károly, *Functional equations in the theory of conditionally specified distributions I*. Publ. Math. Debrecen 58(1-2), (2001), 241–248. MR2001m:39065.
- [32] Lajkó Károly, *Generalized Hosszú functional equations*. To appear.
- [33] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [34] Gilányi Attila, Páles Zsolt, *A regularity theorem for composite functional equations*. Arch. Math. 77(4), (2001), 317–322.
- [35] Daróczy Zoltán, *Matkowski-Sutô type problem for conjugate arithmetic means*. Rocznik Naukowo-dydaktyczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie 204 Prace Matematyczne XVII (2000), 89–100. MR2002e:39069.
- [36] Enrique Castillo, Maria Reyes Ruiz-Cobo, *Ecuaciones funcionales y modelización en Ciencia*. Ingeniería y Economía. Editorial Reventé, S.A., 1993.
- [37] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of Information Measures*. World Scientific Publishing Co., 1999. MR1642635

- [38] Aczél János, Jean Dhombres, *Functional Equations in Several Variables*. Cambridge University Press, Cambridge 1989. MR90h:39001.
- [39] Székelyhidi László, *Convolution Type Functional Equations on Topological Abelian Groups*. World Scientific Publishing Co., 1991. MR92f:39017.
- [40] Enrique Castillo, Maria Reyes Ruiz-Cobo, *Functional equations and modelling in science and engineering*. Marcel Dekker, Inc., 1992. MR93k:39006.
- [41] Daróczy Zoltán, *On the measurable solutions of Abel's functional equations*. In: Aritmetical functions. Leaflets in Mathematics, Janus Pannonius University, Pécs, 1998, 1–4.
- [42] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [43] Losonczi László, *Összeg alakú függvényegyenletek*. Akadémiai doktori értekezés. Debrecen, 1992.
- [44] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [45] Lajkó Károly, *Nevezetes problémák függvényegyenletei és azok általánosításai*. Habilitációs dolgozat, KLTE Debrecen, 2000.
- Daróczy Zoltán, Járai Antal, *On the measurable solutions of a functional equation arising in information theory*. Acta Math. Acad. Sci. Hungar. 34 (1979), 105–116. MR80i:39008.
- [46] Aczél János, *Characterizing information measures: Approaching the end of an era*. In: Lectures Notes in Computer Science 286, Springer Verlag (1987), 359–383. MR89d:94024.
- [47] Elias Deeba, Eusebio L. Koh, Prasanna K. Sahoo, Shishen Xie, *On a distributional analog of a sum form functional equation*. Acta Math. Hungar. 78 (1998), 333–344. MR99a:39054.
- [48] Elias Deeba, Prasanna K. Sahoo, Shishen Xie, *On a class of functional equations in distributions*. J. Math. Anal. Appl. 223 no. 1 (1998), 334–346. MR99g:39026.
- [49] Bruce R. Ebanks, *Polynomially additive entropies*. J. Appl. Probab. 21(1) (1984), 179–185. MR85k:94019.
- [50] Bruce R. Ebanks, *Determination of measurable sum form information measures satisfying $(2, 2)$ -additivity of degree (α, β) –II. The whole story*. Radovi Matematički 8 (1992–1996), 159–169. MR98m:39066.
- [51] Bruce R. Ebanks, *Measurable solutions of functional equations connected with information measures on open domains*. Utilitas Math. 27 (1995), 217–223.
- [52] Bruce R. Ebanks, Palaniappan Kannappan, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of sum form information measures on open domain*. Aequationes Math. 54 (1997), 1–30. MR98m:39057.
- [53] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Determination of measurable sum form information measures satisfying $(2, 2)$ -additivity of degree (α, β)* . Radovi Matematički 6 (1990), 77–96. MR92b:39012.

- [54] Palaniappan Kannappan, *Information measures and the sum form functional equations.*, J. Comput. Inform. 2 (1991), 103–121. MR94h:94005.
- [55] Palaniappan Kannappan, Che Tat Ng, *On functional equations and measures of information I.* Publ. Math. Debrecen 32 (1985), 243–249. MR87g:39016.
- [56] Losonczi László, *A characterization of entropies of degree α .* Metrika 28 (1981), 237–244. MR83f:94019.
- [57] Losonczi László, *Functional equations of sum form.* Publ. Math. Debrecen 32 (1985), 57–71. MR87d:39023.
- [58] Losonczi László, *Sum form equations on an open domain II.* Utilitas Math. 29 (1986), 125–132. MR88d:94006.
- [59] Losonczi László, *On a functional equations of sum form.* Publ. Math. Debrecen 36 (1989), 167–177. MR91d:39005.
- [60] Losonczi László, *On a functional equations of sum form with three unknown functions.* Period. Math. Hungar. 23 (1991), 199–208. MR93d:39013.
- [61] Losonczi László, *An extension theorem for the Levi-Civita functional equations and its applications.* Grazer Math. Ber. 315 (1991) 51–68. MR93g:39007.
- [62] Losonczi László, *Measurable solutions of a functional equation of sum form.* Acta Math. Hungar. 61 (1993), 165–182. MR94f:39008.
- [63] Losonczi László, *Measurable solutions of a functional equation (2,2) additive entropy of degree α .* Publ. Math. Debrecen 42 (1993), 109–137. MR94b:39031.
- [64] Losonczi László, *Solution of (2,2)-type sum form functional equations with several unknown functions.* Aequationes Math. 47 (1994), 191–202. MR95d:39011.
- [65] Losonczi László, *Measurable solutions of a (2,2)-type nonlinear functional equation of sum form with several unknown functions.* Publ. Math. Debrecen 44(1-2) (1994), 79–103. MR95d:39013.
- [66] Losonczi László, *Measurable solutions of a (2,2)-type sum form functional equation.* Aequationes Math. 47 (1994), 203–222. MR95d:39012.
- [67] Losonczi László *A structure theorem for sum form functional equations.* Aequationes Math. 53 (1997), 141–154. MR98i:39006.
- [68] Losonczi László, Maksa Gyula, *The general solution of a functional equation of information theory.* Glas. Mat. Ser. III. 16(36) (1981), 261–266. MR83h:39010.
- [69] Losonczi László, Maksa Gyula, *On some functional equations of the information theory.* Acta Math. Acad. Sci. Hungar. 39(1-3) (1982), 73–82. MR85b:39003.
- [70] Maksa Gyula, *On the bounded solutions of a functional equation.* Acta Math. Acad. Sci. Hungar. 37 (1981), 445–450. MR82g:94008.
- [71] Páles Zsolt, *On reduction of linear two variable functional equations to differential equations without substitutions.* Aequationes Math. 43 (1992), 236–247. MR93f:39016.

- [72] Prasanna K. Sahoo, *On some functional equations connected to sum form information measures on open domains*. *Utilitas Math.* 23 (1983), 161–175. MR84m:94009.
- [73] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. *Aequationes Math.* 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [74] Gilányi Attila, Páles Zsolt, *A regularity theorem for composite functional equations*. *Arch. Math.* 77(4), (2001), 317–322.
- [75] Enrique Castillo, Maria Reyes Ruiz-Cobo, *Ecuaciones funcionales y modelización en Ciencia*. Ingeniería y Economía. Editorial Reventé, S.A., 1993.
- [76] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of Information Measures*. World Scientific Publishing Co., 1999. MR1642635
- [77] Aczél János, Jean Dhombres, *Functional Equations in Several Variables*. Cambridge University Press, Cambridge 1989. MR90h:39001.
- [78] Enrique Castillo, Maria Reyes Ruiz-Cobo, *Functional equations and modelling in science and engineering*. Marcel Dekker, Inc., 1992. MR93k:39006.
- [79] Daróczy Zoltán, *On the measurable solutions of Abel's functional equations*. In: *Aritmetical functions*. Leaflets in Mathematics, Janus Pannonius University, Pécs, 1998, 1–4.
- [80] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [81] Losonczi László, *Összeg alakú függvényegyenletek*. Akadémiai doktori értekezés. Debrecen, 1992.
- [82] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- Járai Antal, *Regularity properties of functional equations*. *Aequationes Math.* 25 (1982), 52–66. MR84k:39015.
- [83] Aczél János, *Some unsolved problems in the theory of functional equations, II*. *Aequationes Math.* 26 (1984), 255–260.
- [84] Karl-Goswin Grosse-Erdmann, *Regularity properties of functional equations and inequalities*. *Aequationes Math.* 37 (1989), 233–251. MR90f:39017.
- [85] Eusebio L. Koh, *On Hosszú's functional equation in distributions*. *Proc. Amer. Math. Soc.* 120 (1994), 1123–1129. MR94f:39012.
- [86] Losonczi László *A structure theorem for sum form functional equations*. *Aequationes Math.* 53 (1997), 141–154. MR98i:39006.
- [87] Páles Zsolt, *On reduction of linear two variable functional equations to differential equations without substitutions*. *Aequationes Math.* 43 (1992), 236–247. MR93f:39016.
- [88] Wolfgang Sander, *Pexider equations*. *Glas. Mat. Ser. III* 16 (1981), 275–285. MR83f:39007.

- [89] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [90] Gilányi Attila, Páles Zsolt, *A regularity theorem for composite functional equations*. Arch. Math. 77(4), (2001), 317–322.
- [91] Daróczy Zoltán, *Matkowski-Sutô type problem for conjugate arithmetic means*. Rocznik Naukowo-dydaktyczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie 204 Prace Matematyczne XVII (2000), 89–100. MR2002e:39069.
- [92] Enrique Castillo, Maria Reyes Ruiz-Cobo, *Ecuaciones funcionales y modelización en Ciencia*. Ingeniería y Economía. Editorial Reventé, S.A., 1993.
- [93] Aczél János, Jean Dhombres, *Functional Equations in Several Variables*. Cambridge University Press, Cambridge 1989. MR90h:39001.
- [94] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of Information Measures*. World Scientific Publishing Co., 1999. MR1642635
- [95] Enrique Castillo, Maria Reyes Ruiz-Cobo, *Functional equations and modelling in science and engineering*. Marcel Dekker, Inc., 1992. MR93k:39006.
- [96] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [97] Losonczi László, *Összeg alakú függvényegyenletek*. Akadémiai doktori értekezés. Debrecen, 1992.
- [98] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [99] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *A Matkowski–Sutô type problem for quasi-arithmetic means of order α* . In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 189–200. MR:1912713
- [100] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *Gauss-compositions of means and the solution of the Matkowski–Sutô problem*. Publ. Math. Debrecen 61 (2002), 157–218. MR1914652
- [101] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *On a class of means of several variables*. Math. Inequal. Appl. 4(3), (2001), 331–341. MR1708461
- Járαι Antal, *Invariant extension of Haar measure*. Diss. Math. 233 (1984), 1–26. MR86j:28010.
 - Járαι Antal, *A remark to a paper of J. Aczél and J. K. Chung*. Studia Sci. Math. Hungar. 19 (1984), 273–274. MR87m:39006.
- [102] John A. Baker, *On a functional equation of Aczél and Chung*. Aequationes Math. 46 (1993), 99–111. MR95e:39004.
- [103] John A. Baker, *On a functional equation of Luce*. Aequationes Math. 52 (1996), 302–312. MR97m:39004.
- [104] John A. Baker, *On the functional equation $U(x)U(G(x)F(y)) = U(G(x))U(xy)$* . To appear.

- [105] Losonczi László, *Functional equations of sum form*. Publ. Math. Debrecen 32 (1985), 57–71. MR87d:39023.
- [106] Aczél János, *A couple of functional equations applied to utility theory*. Rocznik Naukowo-dydaktyczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie 204 Prace Matematyczne XVII (2000), 9–20. MR2002f:39040.
- [107] Losonczi László, *An extension theorem*. Aequationes Math. 28 (1985), 293–299. MR86i:39005.
- [108] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [109] Aczél János, Maksa Gyula, Che Tat Ng, Páles Zsolt, *A functional equation arising from ranked additive and separable utility*. Proc. Amer. Math. Soc. 129(4), (2001), 989–998. MR2002c:39023.
- [110] Aczél János, Jean Dhombres, *Functional Equations in Several Variables*. Cambridge University Press, Cambridge 1989. MR90h:39001.
- [111] Székelyhidi László, *Convolution Type Functional Equations on Topological Abelian Groups*. World Scientific Publishing Co., 1991. MR92f:39017.
- [112] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [113] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [114] Aczél János, *Extension of a generalized Pexider equation*. Proc. Amer. Math. Soc. 133(11), (2005) 3227–3233.
- [115] Che Tat Ng, *Monotonic solutions of a functional equations arising from simultaneous utility representations*. Results Math. 44 (2003), 340–361. MR2028684
 - Járai Antal, *Derivates are Borel functions*. Aequationes Math. 29 (1985), 24–27. MR87b:26019.
 - Daróczy Zoltán, Járai Antal, Kátai Imre, *Interval filling sequences*. Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Comput. 6 (1985), 53–63. MR89e:11004.
- [116] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *Additive functions*. Anal. Math. 12 (1986), 85–96. MR87k:11017.
- [117] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *Continuous additive functions and difference equations*. Anal. Math. 12 (1986), 237–249. MR87j:39003.
- [118] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *On differentiable additive functions*. Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Comput. 7 (1987), 63–66. MR90a:26007.
- [119] Szabó Tamás, *On completely additive functions*. Publ. Math. Debrecen 36 (1989), 253–261. MR92h:11007.
- [120] Kallós Gábor, *Univoque halmazok*. Ph.D. dolgozat, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, 2001.
- [121] Kátai Imre, *On some research problems in mathematics*. Paedagogicae Agriensis, Sectio Math. 30 (2003), 87–100.

- Járαι Antal, *On regular solutions of functional equations*. Aequationes Math. 30 (1986), 21–54. MR87g:39010.
- [122] Aczél János, *The state of the second part of Hilbert's fifth problem*. Bull. Amer. Math. Soc. 20(2) (1989), 153–163. MR90h:39017.
- [123] John A. Baker, *Difference Operators, Distributions and Functional Equations*. Period. Math. Hungar. 23(3), (1991), 171–183. MR93f:39014.
- [124] John A. Baker, *Functional equations and Weierstrass transforms*. Results Math. 26 (1994), 199–204. MR96a:39025
- [125] John A. Baker, *Functional equations, DEs and distributions*. Publ. Math. Debrecen 48/1-2 (1996), 103–115. MR97e:39016.
- [126] Soon-Yeong Chung, *Regular solutions of the functional equation in the Gevrey distributions*. Submitted to Aequationes Math.
- [127] Elias Deeba, Eusebio L. Koh, *d'Alembert functional equations in distributions*. Proc. Amer. Math. Soc. 116 (1) (1992) 157–164. MR92k:46066.
- [128] Elias Deeba, Eusebio L. Koh, Shishen Xie, *On a distributional equation in information theory*. Math. Nachr. 169 (1994) 97–106. MR96a:39028.
- [129] Elias Deeba, Eusebio L. Koh, Prasanna K. Sahoo, Shishen Xie, *On a distributional analog of a sum form functional equation*. Acta Math. Hungar. 78 (1998), 333–344. MR99a:39054.
- [130] Elias Deeba, Prasanna K. Sahoo, Shishen Xie, *On a class of functional equations in distributions*. J. Math. Anal. Appl. 223 no. 1 (1998), 334–346. MR99g:39026.
- [131] Bruce R. Ebanks, Palaniappan Kannappan, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of sum form information measures on open domain*. Aequationes Math. 54 (1997), 1–30. MR98m:39057.
- [132] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Determination of measurable sum form information measures satisfying $(2, 2)$ -additivity of degree (α, β)* . Radovi Matematički 6 (1990), 77–96. MR92b:39012.
- [133] Dan Geiger, David Heckerman, *A characterization of the Dirichlet distribution through global and local parameter independence*. Ann. Statist. 25 (1997), 1344–1369. MR98h:62013.
- [134] Dan Geiger, David Heckerman, *A characterization of the bivariate Wishart distribution*. Probab. Math. Statist. 18 (1998), no. 1, 119–131. MR2000a:62122.
- [135] Dan Geiger, David Heckerman, *Parameter priors for directed acyclic graphical models and the characterization of several probability distributions*. Ann. Stat. 30(5), (2002), 1412–1440. MR:1936324.
- [136] Eusebio L. Koh, *On Hosszú's functional equation in distributions*. Proc. Amer. Math. Soc. 120 (1994), 1123–1129. MR94f:39012.
- [137] Janusz Matkowski, *Invariant and complementary quasi-arithmetic means*. Aequationes Math. 57 (1999), 87–107. MR2000g:39025.

- [138] Páles Zsolt, *On reduction of linear two variable functional equations to differential equations without substitutions*. *Aequationes Math.* 43 (1992), 236–247. MR93f:39016.
- [139] Wolfgang Sander, *On a generalized fundamental equation of information*. *Results Math.* 26 (1994), 372–381. MR96a:39027.
- [140] Carl Sundberg, Carl Wagner, *A functional equation arising in multiagent statistical decision theory*. *Aequationes Math.* 32 (1987), 32–37. MR88d:39021.
- [141] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. *Aequationes Math.* 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [142] Daróczy Zoltán, *Matkowski-Sutô type problem for conjugate arithmetic means*. *Rocznik Naukowo-dydaktyczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie 204 Prace Matematyczne XVII* (2000), 89–100. MR2002e:39069.
- [143] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *Gauss-compositions of means and the solution of the Matkowski–Sutô problem*. *Publ. Math. Debrecen* 61 (2002), 157–218. MR1914652
- [144] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *On a class of means of several variables*. *Math. Inequal. Appl.* 4(3), (2001), 331–341. MR1708461
- [145] Karol Baron, Witold Jarczyk, *Improving regularity of some functions by Grosse-Erdmann’s theorems*. *ECIT’02. Grazer Math. Ber.* 346 (2004), 37–42.
- [146] Aczél János, Jean Dhombres, *Functional Equations in Several Variables*. Cambridge University Press, Cambridge 1989. MR90h:39001.
- [147] Székelyhidi László, *Convolution Type Functional Equations on Topological Abelian Groups*. World Scientific Publishing Co., 1991. MR92f:39017.
- [148] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of Information Measures*. World Scientific Publishing Co., 1999. MR1642635
- [149] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [150] Losonczi László, *Összeg alakú függvényegyenletek*. Akadémiai doktori értekezés. Debrecen, 1992.
- [151] Boros Zoltán, *Kétkomponensű függvénycsaládok karakterizációi*. Habilitációs értekezés. Debreceni Egyetem, 2002.
- [152] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [153] Gregorz Guzik, *Continuity of measurable solutions of some functional equations*. *Internat. J. Bifur. Chaos Appl. Sci. Engrg.* 13 (2003), 1895–1901. MR2015637
- [154] Karl-Heinz Indlekofer, *Number Theory — Probabilistic, heuristic, computational approaches*. *Comp. Math. Appl.* 43(8–9), (2000), 1035–1061. MR2002c:11137.
- [155] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *A Matkowski–Sutô type problem for quasi-arithmetic means of order α* . In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 189–200. MR:1912713

- [156] Luc Piro, *Abelian functional equations, planar web geometry and polylogarithms*. *Selecta Math.* (N.S.) 11 (2005), 453–489. MR2215261.
- Daróczy Zoltán, Járai Antal, Kátai Imre, *On functions defined by digits of real numbers*. *Acta Math. Hungar.* 47 (1–2) (1986), 73–80. MR87e:11090.
- [157] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *Additive functions*. *Anal. Math.* 12 (1986), 85–96. MR87k:11017.
- [158] Körmendi Sándor, *On some functions defined by the canonical expansion of complex numbers*. *Acta Math. Hungar.* 47 (1986), 227–231. MR87f:11008.
- [159] Maksa Gyula, *On completely additive functions*. *Acta Math. Hungar.* 48 (1986), 353–355. MR87k:26003.
- Daróczy Zoltán, Járai Antal, Kátai Imre, *Intervallfüllende Folgen und volladditive Functionen*. *Acta Sci. Math. Szeged* 50 (1986), 337–350. MR88k:11021
- [160] Boros Zoltán, *Interval-filling sequences with respect to a finite set of real coefficients*. *Publ. Math. Debrecen* 43 (1993), 61–68. MR94h:11069.
- [161] Boros Zoltán, *Sequences of connected spectrum and the Vilenkin group*. *Publ. Math. Debrecen* 47 (3–4) (1995), 403–410. MR97a:11023.
- [162] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *Additive functions*. *Anal. Math.* 12 (1986), 85–96. MR87k:11017.
- [163] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *Continuous additive functions and difference equations*. *Anal. Math.* 12 (1986), 237–249. MR87j:39003.
- [164] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *On differentiable additive functions*. *Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Comput.* 7 (1987), 63–66. MR90a:26007.
- [165] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *On functions additive with respect to interval filling sequences*. *Acta Math. Hungar.* 51 (1988), 185–200. MR89c:26012.
- [166] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *Generalized number systems in the complex plane*. *Acta Math. Hungar.* 51 (1988), 409–416. MR90f:11017.
- [167] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *Interval filling sequences and additive functions*. *Acta Sci. Math. Szeged* 52 (3–4) (1988) 337–347. MR90a:11019.
- [168] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, *Univoque Sequences*. *Publ. Math. Debrecen* 42 (1993), 397–407. MR94i:11011.
- [169] Daróczy Zoltán, Kátai Imre, Szabó Tamás, *On completely additive functions related to interval-filling sequences*. *Arch. Math.* 54 (1990), 173–179. MR90k:11014.
- [170] Daróczy Zoltán, Maksa Gyula, Szabó Tamás, *Some regularity properties of algorithms and additive functions with respect to them*. *Aequationes Math.* 41 (1991), 111–118. MR92e:65192.
- [171] Kovács Béla, Maksa Gyula, *Interval-filling sequences of order N and a representation of real numbers in canonical number systems*. *Publ. Math. Debrecen* 39 (1991), 305–313. MR93h:11012.
- [172] Maksa Gyula, *On completely additive functions*. *Acta Math. Hungar.* 48 (1986), 353–355. MR87k:26003.

- [173] J. C. Parnami, *Interval filling sequences and completely additive functions*. Acta Math. Hungar. 58 (1991), 229–240. MR93h:11028.
- [174] Szabó Tamás, *On completely additive functions*. Publ. Math. Debrecen 36 (1989), 253–261. MR92h:11007.
- [175] Szabó Tamás, *Triadditive Functions*. Ann. Univ. Sci. Budapest, 13 (1992), 25–33.
- [176] Kovács Béla, *Number systems*. In: Computational number theory, de Gruyter (1991), 21–25. MR93b:13038.
- [177] Szabó Tamás, *On completely additive functions. Report of Meeting*. Aequationes Math. 37 (1989), 89–90.
- [178] Szabó Tamás, *Interval filling sequences and additive functions*. Aequationes Math. 43 (1992), 283.
- [179] Boros Zoltán, *Összefüggő spektrumú sorozatok és teljesen additív függvények*. Egyetemi doktori értekezés, Debrecen, 1993.
- [180] Kallós Gábor, *Univoque halmazok*. Ph.D. dolgozat, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest, 2001.
- [181] Kátai Imre, *On some research problems in mathematics*. Paedagogicae Agriensis, Sectio Math. 30 (2003), 87–100.
- Daróczy Zoltán, Járai Antal, Kátai Imre, *On the distance of finite numbers of a given length*. Periodica Math. Hungar. 18 (1987), 193–201. MR88k:11049.
 - Járai Antal, *Differentiation of parametric integrals and regularity of functional equations*. Grazer Math. Ber. 315 (1991), 45–50. MR93d:26010.
- [182] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [183] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [184] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- Daróczy Zoltán, Járai Antal, Kátai Imre, *Some Remarks on Interval Filling Sequences and Additive Functions*. Grazer Math. Ber. 315 (1991), 13–24. MR94d:39012.
- [185] Farkas Tibor, *On functions additive with respect to algorithm*. Publ. Math. Debrecen 60/1–2 (2002), 193–199. MR2003c:39023.
- Járai Antal, *Hölder continuous solutions of functional equations*. C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada 14 (1992), 213–218. MR94b:39027.
- [186] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [187] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [188] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.

- Daróczy Zoltán, Járai Antal, Szabó Tamás, *On sequences of solid type*. In: Probability theory and applications, Kluwer Academic Publ., 1992, 335–342. MR94b:11070.
 - Járai Antal, *On Hölder continuous solutions of functional equations*. Publ. Math. Debrecen 43/3–4 (1993), 359–365. MR95a:39016.
- [189] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [190] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [191] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [192] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *Gauss-compositions of means and the solution of the Matkowsky–Sutô problem*. Publ. Math. Debrecen 61 (2002), 157–218. MR1914652
- Járai Antal, *On continuous solutions of functional equations*. Publ. Math. Debrecen, 44/1–2 (1994), 115–122. MR95g:39025.
- [193] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [194] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [195] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- Járai Antal, *On analytic solutions of functional equations*. Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Comput. 14 (1994), 71–77. MR96f:39029.
- [196] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [197] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [198] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- Járai Antal, *On Lipschitz property of solutions of functional equations*. Aequationes Math. 47 (1994) 69–78. MR94k:39037.
- [199] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [200] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [201] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [202] Laczkovich Miklós, *Linear functional equations and Shapiro’s conjecture*. L’Ens. Math. 50 (2004), 103–122.

- Járαι Antal, Maksa Gyula, *The measurable solutions of a functional equation of C. Alsina and J. L. Garcia-Roig*. C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada, 17 (1995), 7–10. MR96f:39019.
- [203] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [204] Lajkó Károly, *On Mikusiński–Jensen functional equations*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 81–87. MR:1912705.
- [205] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [206] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [207] Lajkó Károly, Páles Zsolt, *On a Mikusiński–jensen functional equation*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 81–87. MR:1912705.
- Járαι Antal, Maksa Gyula, *Remark 2. (Solution of a problem of C. Alsina and J. L. Garcia-Roig.)* Aequationes Math. 47 (1994), 302.
- [208] Witold Jarczyk, Maciej Sablik, *Duplicating the cube and functional equations*. Results Math. 26 (1994), 324–335. MR96c:39016.
- [209] Lajkó Károly, *On a functional equation of Alsina and García-Roig*. Publ. Math. Debrecen 52/3–4 (1998), 507–515. MR99a:39084.
- [210] Lajkó Károly, *On Mikusiński–Jensen functional equations*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 81–87. MR:1912705.
- [211] Lajkó Károly, Páles Zsolt, *On a Mikusiński–jensen functional equation*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 81–87. MR:1912705.
- Járαι Antal, *A Steinhau type theorem*. Publ. Math. Debrecen 47 (1995), 1–13. MR97g:28002.
- [212] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [213] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of Information Measures*. World Scientific Publishing Co., 1999. MR1642635
- [214] Marek Balcerzak, Elzbieta Kotlicka, *Steinhau property for products of ideals*. Publ. Math. Debrecen 63(1–2) (2003), 235–246.
- [215] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [216] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.

- Karl-Heinz Indlekofer, Járαι Antal, Kátai Imre, *On some properties of attractors generated by iterated function systems*. Acta Sci. Math. Szeged 60 (1995), 411–427. MR96j:11104.
- [217] Kovács Attila, *On computation of attractors for invertible expanding linear operators in \mathbf{Z}^k* . Publ. Math. Debrecen 56/1–2 (2000), 97–120.
- [218] Kátai Imre, *Generalized number systems and fractal geometry*. Leaflets in Mathematics. Janus Pannonius Tudományegyetem, Pécs, 1995.
- [219] Kovács Attila, *Radix expansion in lattices*. PhD thesis, Eötvös Loránd University, Budapest, 2001.
- [220] Boris Solomyak, Hui Xu, *On the “Mandelbrot set” for a pair of linear maps and complex Bernoulli convolutions*. Nonlinearity 16 (2003), 1733–1749. MR1999577
- Járαι Antal, Székelyhidi László, *Regularization and general methods in the theory of functional equations*. Survey paper. Aequationes Math. 52 (1996), 10–29. MR98c:39006.
- [221] Soon-Yeong Chung, *Regular solutions of the functional equation in the Gevrey distributions*. Submitted to Aequationes Math.
- [222] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [223] Gilányi Attila, Páles Zsolt, *A regularity theorem for composite functional equations*. Arch. Math. 77(4), (2001), 317–322.
- [224] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [225] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- Karl-Heinz Indlekofer, Járαι Antal, *Largest known twin primes*. Math. Comp. 65 (1996), 427–428. MR96d:11009.
- [226] Tony Forbes, *A large pair of twin primes*. Math. Comp. 66 (1997), no. 217, 451–455. MR97c:11111.
- [227] Tony Forbes, *Prime clusters and Chunningham chains*. To appear in Math. Comp. 68(228), (1999), 1739–1747. MR99m:11007.
- [228] Joachim von zur Gathen, Jürgen Gerhard, *Modern Computer Algebra*. Cambridge University Press, 1999. MR2000j:68205.
- [229] Paolo Ribenboim, *The New Book of Prime Number Records*. Springer-Verlag, 1996. MR96k:11112.
- [230] M. Wolf, *Random walk on the prime numbers*. Physica A. 250(1–4), (1998), 335–344.
- [231] Karl-Heinz Indlekofer, *Number Theory — Probabilistic, heuristic, computational approaches*. Comp. Math. Appl. 43(8–9), (2000), 1035–1061. MR2002c:11137.

- Járαι Antal, Kozák Miklós, Rózsa Péter, *Comparison of the Methods of Rock-Microscopic Grain-Size Determination and Quantitative Analysis*. Math. Geology 29(8) (1997), 977–991.
- [232] E. T. H. Whitter, *Variability of igneous rocks and its significance*. P. Geologist Assoc. 111 (2000), 1–15.
- Járαι Antal, Wolfgang Sander, *A regularity theorem in information theory*. Publ. Math. Debrecen, 50 (3–4), (1997), 339–357. MR99c:39029.
- [233] Wolfgang Sander, *A characterization in the Demster-Shafer Theory*. To appear.
- [234] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [235] Gilányi Attila, Páles Zsolt, *A regularity theorem for composite functional equations*. Arch. Math. 77(4), (2001), 317–322.
- [236] Bruce R. Ebanks, Prasanna K. Sahoo, Wolfgang Sander, *Characterization of Information Measures*. World Scientific Publishing Co., 1999. MR1642635
- [237] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [238] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- Járαι Antal *Regularity Property of the Functional Equation of the Dirichlet Distribution*. Aequationes Math. 56 (1998), 37–46. MR99e:39083.
- [239] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [240] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [241] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [242] Dan Geiger, David Heckerman, *Parameter priors for directed acyclic graphical models and the characterization of several probability distributions*. Ann. Stat. 30(5), (2002), 1412–1440. MR:1936324.
- Járαι Antal, *A generalization of a theorem of Piccard*. Publ. Math. Debrecen 52(3–4) (1998), 497–506. MR99e:54020.
- [243] Marek Balcerzak, Elzbieta Kotlicka, *Steinhaus property for products of ideals*. Publ. Math. Debrecen 63(1–2) (2003), 235–246.
- Karl-Heinz Indlekofer, Járαι Antal, *Largest known twin primes and Sophie Germain primes*. Math. Comp. 68 (1999), 1317–1324. MR99k:11013.
- [244] Tony Forbes, *A large pair of twin primes*. Math. Comp. 66 (1997), no. 217, 451–455. MR97c:11111.
- [245] Tony Forbes, *Prime clusters and Cunningham chains*. To appear in Math. Comp. 68(228), (1999), 1739–1747. MR99m:11007.

- [246] Joachim von zur Gathen, Jürgen Gerhard, *Modern Computer Algebra*. Cambridge University Press, 1999. MR2000j:68205.
- [247] Karl-Heinz Indlekofer, *Number Theory — Probabilistic, heuristic, computational approaches*. *Comp. Math. Appl.* 43(8–9), (2000), 1035–1061. MR2002c:11137.
- [248] Karl-Heinz Indlekofer, M. Nikolai Timofeev *Shifted B-numbers as a set of uniqueness for additive and multiplicative functions*. *Acta Arith.* 116 (2005), 295–313. MR2110506
- Aczél János, Roman Ger, Járai Antal, *Solutions of an equation arising from utility that is both separable and additive*. *Proc. Amer. Math. Soc.* 127 (1999), 2911–2915. MR2001a:91037.
- [249] Aczél János, *What to do until (and when) the functional equationist arrives*. *Publ. Math. Debrecen* 52/3–4 (1998), 247–274. MR99c:39027.
- [250] Aczél János, *A couple of functional equations applied to utility theory*. *Rocznik Naukowo-dydaktyczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie* 204 *Prace Matematyczne XVII* (2000), 9–20. MR2002f:39040.
- [251] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. *Aequationes Math.* 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- [252] Aczél János, Maksa Gyula, Che Tat Ng, Páles Zsolt, *A functional equation arising from ranked additive and separable utility*. *Proc. Amer. Math. Soc.* 129(4), (2001), 989–998. MR2002c:39023.
- [253] Che Tat Ng, *Remark 18. The 35th International Symposium on Functional Equation*. *Aequationes Math.* 55 (1998), 306–307.
- [254] Páles Zsolt, *Új módszerek a függvényegyenletek regularitáselméletében*. Akadémiai füzetek, megjelenés alatt.
- [255] Páles Zsolt, *Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében*. Akadémiai doktori értekezés, 1999.
- [256] Che Tat Ng, *Monotonic solutions of a functional equations arising from simultaneous utility representations*. *Results Math.* 44 (2003), 340–361. MR2028684
- Járai Antal *Measurable solutions of functional equations satisfied almost everywhere*. *Math. Pannonica*, 10/1 (1999), 103–110. MR2000f:39020.
 - Járai Antal, Che Tat Ng, Weinian Zhang, *A functional equation involving three means*. *Rocznik Naukowo-dydaktyczny Akademii Pedagogicznej w Krakowie* 204 *Prace Matematyczne XVII* (2000), 117–123. MR2002c:39024.
 - Járai Antal, *Solutions of functional equations having bounded variation*. *Aequationes Math.* 61 (2001), 205–211. MR2002f:39045.
 - Járai Antal, *Baire property implies continuity for solutions of functional equations — even with few variables*. *Acta Sci. Math. Szeged*, 66 (2000), 579–601. MR2001i:54031.
- [257] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *Gauss-compositions of means and the solution of the Matkowsky–Sutô problem*. *Publ. Math. Debrecen* 61 (2002), 157–218. MR1914652

- [258] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *A Matkowski–Sutô type problem for weighted quasi-arithmetic means*. Acta Math. Hungar. 100 (2003), 237–243. MR1990184
- Járai Antal, Wolfgang Sander, *On the characterization of Weierstrass’s sigma function*. In: Zoltán Daróczy, Zsolt Páles (Eds.), *Functional Equations — Results and Advances*, Kluwer, 2002, 29–79. MR:1912704.
 - Járai Antal *Regularity properties of functional equations on manifolds*. Aequationes Math. 64 (2002), 248–262. MR:1914957.
- [259] Páles Zsolt, *Problems in the regularity theory of functional equations*. Aequationes Math. 63 (2002), 1–17. MR:1891271.
- Járai Antal, *On a problem of S. Mazur*. Publ. Math. Debrecen 59 (2001), 187–193. MR2003d:28019.
 - Járai Antal, *Continuity implies differentiability for solutions of functional equations — even with few variables*. Acta Sci. Math. Szeged 67 (2001), 719–734. MR2003d:39041.
 - Járai Antal, *Measurability implies continuity for solutions of functional equations — even with few variables*. Aequationes Math. 65 (2003), 236–266.
 - Járai Antal, *Remark 17. Solution of two problems of W. Sander*. Aequationes Math. 19 (1979), 286–288.
- [260] Karl-Goswin Grosse-Erdmann, *Regularity properties of functional equations and inequalities*. Aequationes Math. 37 (1989), 233–251. MR90f:39017.
- [261] Maksa Gyula, *Bounded symmetric information functions*. C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada 2 (1980), 247–252. MR82a:94032.
- [262] Karl-Goswin Grosse-Erdmann, *P179S2. Problems and solutions*. Aequationes Math. 35 (1988), 299–300.
- Járai Antal, *Remark 12*. In: *Proceedings of the 23th International Symposium on Functional Equations*. Centre for Information Theory, University of Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada, 1985, 57–58.
- [263] Aczél János, *Characterizing information measures: Approaching the end of an era*. In: *Lectures Notes in Computer Science 286*, Springer Verlag (1987), 359–383. MR89d:94024.
- [264] Carl Sundberg, Carl Wagner, *A functional equation arising in multiagent statistical decision theory*. Aequationes Math. 32 (1987), 32–37. MR88d:39021.
- Járai Antal, Maksa Gyula, *Remark 19. Solution of a problem of C. Alsina*. In: *Proceedings of the 23th International Symposium on Functional Equations*. Centre for Information Theory, University of Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada, 1985, 64.
 - Járai Antal, *Remark 11. Solution of the problem 4 of C. Alsina and J.–L. Garcia–Roig*. Aequationes Math. 35 (1988), 120.
- [265] Jürg Rätz, *On functions with graphs invariant under rotations*. C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada 11 (1989), 1, 19–22. MR89m:26014.

- [266] Jürg Rätz, 2. *Remark*. Report of meeting. The 26th ISFE. *Aequationes Math.* 37 (1989), 98.
- Járαι Antal, *Remark 3. Solution of a problem of C. Alsina and J.-L. Garcia-Roig*. *Aequationes Math.* 37 (1989), 98.
- [267] Jürg Rätz, *On functions with graphs invariant under rotations*. *C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada* 11 (1989), 1, 19–22. MR89m:26014.
- Járαι Antal, *Interval filling sequences and continuous additive functions*. Talk on the twenty-sixth IFSE. Abstract: *Aequationes Math.* 37 (1989), 70–71.
- [268] Laczkovich Miklós, 19. *Problem*. Report of meeting. The 26th IFSE. *Aequationes Math.* 37 (1989), 109–110.
- [269] Laczkovich Miklós, 28. *Remark*. Report of meeting. The 26th IFSE. *Aequationes Math.* 37 (1989), 116–117.
- Járαι Antal, *Remark 22 (to a theorem of J. Aczél)*. *Aequationes Math.* 37 (1989), 111.
 - Járαι Antal *New results in the regularity theory of functional equations*. 32th International Symposium on Functional Equations, Gargnano, Italy, 1994. Abstract: *Aequationes Math.* 49 (1995), 173–174.
 - Járαι Antal, *Remark 30. (Solution of a problem of K. Lajkó.)* *Aequationes Math.* 49 (1995), 196.
- [270] Lajkó Károly, *Nevezetes problémák függvényegyenletei és azok általánosításai*. Habilitációs dolgozat, KLTE Debrecen, 2000.
- Járαι Antal, *Remark 23. (To the talk of R. Badora.)* *Aequationes Math.* 51 (1996), 178.
 - Járαι Antal, Páles Zsolt, *Remark 10. Solution of a problem of T. M. K. Davison*. *Aequationes Math.* 53 (1997), 190.
 - Karl-Heinz Indlekofer, Járαι Antal, *Some world records in computational number theory*. Extended abstract. In: *Aritmetical Functions, Leaflets in Mathematics*, Pécs, 1998, 49–56.
 - Járαι Antal, *Új eredmények a többváltozós függvényegyenletek regularitáselméletében*. Előadások a Magyar Tudományos Akadémián. Közgyűlési Előadások, 2000 május.
 - Járαι Antal, Maksa Gyula, Páles Zsolt, 24. *Remark (To Aczél's 4. Problem)*. *Aequationes Math.*, megjelenés alatt.
 - Járαι Antal, *Solution of a problem of Zsolt Páles*. *Aequationes Math.*, megjelenés alatt.
 - Járαι Antal, *Átrendezést tartalmazó egyenlőtlenségek*. *Diákköri dolgozat*. KLTE, Debrecen, 1971, 16 oldal.
 - Járαι Antal, *Mérhető függvények korlátosságáról*. *Diákköri dolgozat*. KLTE, Debrecen, 1973, 15 oldal.

- Járαι Antal, *Függvényegyenletek mérhető megoldásairól*. Egyetemi doktori értekezés. KLTE, Debrecen, (1976). 46 oldal.
- [271] Daróczy Zoltán, *On measurable solutions of functional equations. Report of Meeting*. Aequationes Math. 15 (1977), 274–275. MR80f:39008.
- Járαι Antal, *Függvényegyenletek regularitási tulajdonságai*. (a) Kandidátusi értekezés. Debrecen, 1989, 96 oldal; (b) Kandidátusi értekezés tézisei. Debrecen, 1989, 21 oldal.
 - Járαι Antal *Függvényegyenletek regularitási tulajdonságai*. (a) Habilitációs értekezés. Debrecen, KLTE, 1994, 132 oldal. (b) Habilitációs értekezés tézisei. Debrecen, KLTE, 1994, 34 oldal.
 - Járαι Antal, *Fractals and Number Systems on Computers*. Lecture notes, Paderborn, Germany, 1996, 37 oldal.
- [272] Kovács Attila, *On computation of attractors for invertible expanding linear operators in \mathbf{Z}^k* . Publ. Math. Debrecen 56/1–2 (2000), 97–120.
- [273] Kovács Attila, *Radix expansion in lattices*. PhD thesis, Eötvös Loránd University, Budapest, 2001.
- Karl-Heinz Indlekofer, Antal Járαι, *Naibilsı z vidomih bliznjukiv ta csiszel Dzsermein*. TBiMC 1998, 9–10.
 - Járαι Antal *Többsváltozós függvényegyenletek regularitási tulajdonságai*. (a) Akadémiai doktori értekezés. Budapest, 1999, 252 oldal. (b) Akadémiai értekezés tézisei. Budapest, 1999, 46 oldal.
- [274] Daróczy Zoltán, Páles Zsolt, *Gauss-compositions of means and the solution of the Matkowsky–Sutô problem*. Publ. Math. Debrecen 61 (2002), 157–218. MR1914652