

Losonczi László publikációs listája

2009

1 Losonczi L

Ratio of Stolarsky means: monotonicity and comparison.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 75:(1-2) pp. 221-238. (2009)IF: 0.346* [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2 Losonczi L

Production functions having the CES property.

(2009)

[Teljes dokumentum](#)

Egyéb/Kézirat/Tudományos

Publikálásra benyújtva

3 Bandle C, Gilányi A, Losonczi L, Páles Zs, Plum M (szerk.)

Inequalities and Applications.: Conference on Inequalities and Applications, Noszvaj (Hungary), September 2007.

Basel ; Boston ; Stuttgart: Birkhauser Verlag, 2009. 315 p.

(International Series of Numerical Mathematics; 157.)

(ISBN:978-3-7643-8772-3)

Könyv/Konferenciakiadvány/Tudományos

4 Lakatos P, Losonczi L

Polynomials with all zeros on the unit circle.

ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 125:(4) pp. 341-356. (2009)

IF: 0.317*

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2008

5 Losonczi L, Páles Zs

Comparison of means generated by two functions and a measure.

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 345:(1) pp. 135-146. (2008)

IF: 1.046

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2007

6 Losonczi L, Schinzel A

Self-inversive polynomials of odd degree.

RAMANUJAN JOURNAL 14:(2) pp. 305-320. (2007)

IF: 0.435

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

7 Losonczi L

Homogeneous symmetric means of two variables.

AEQUATIONES MATHEMATICAE 74:(3) pp. 262-281. (2007)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

8 Losonczi L

Homogeneous non-symmetric means of two variables.

DEMONSTRATIO MATHEMATICA 40:(1) pp. 169-180. (2007)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

9 Lakatos P., Losonczi L.

Circular interlacing with reciprocal polynomials.

MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS 10:(4) pp. 761-769. (2007)IF: 0.312 [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2006

10 Losonczi L

On reciprocal polynomials with zeros of modulus one.

MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS 9:(2) pp. 289-298. (2006)

IF: 0.341

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1 *Velo A P, Gazonas G A, Ameya T*

Z-Transform methods for the optimal design of one-dimensional layered elastic media
SIAM Journal on Applied Mathematics 70: (3) 762-788 (2009)
 Folyóiratcikk

11 Losonczi L

Equality of two variable means revisited.

AEQUATIONES MATHEMATICAE 71:(3) pp. 228-245. (2006)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Makó Z, Páles Zs*
 On the equality of generalized quasi-arithmetic means
Publ. Math. Debrecen 72: 407-440 (2008)
 Folyóiratcikk
2. *Makó Z*
 On the equality and invariance problem of two variable means and perturbation of monotonic functions
 105 p. 2009.
 Disszertáció/PhD

2005

12 Losonczi L

Sub- and superadditive integral means.

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 307:(2) pp. 444-454. (2005)

IF: 0.579

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2004

13 Lakatos P., Losonczi L.

Self-inversive polynomials whose zeros are on the unit circle.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 65:(3-4) pp. 409-420. (2004)

IF: 0.236

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Fügőő idéző: 2 Összesen: 4

- 1 * *Losonczi L*
 On reciprocal polynomials with zeros of modulus one
Mathematical inequalities and applications 9: (2) 289-298 (2006)
 Folyóiratcikk
- 2 * *Losonczi L, Schinzel A*
 On the Zeros of some Self-inversive Polynomials of odd degree
The Ramanujan Journal 14: 305-320 (2007)
 Folyóiratcikk
- 3 *Sinclair C D, Vaaler J D*
 Number Theory and Polynomials: Self-inversive polynomials with all zeros on the unit circle
 Cambridge ; London: London Math. Soc, 2008.
 (London Math. Soc. Lecture Notes; 352.)
 ISBN 13: 9780521714679
 Könyv [10603298]
- 4 *Drungilas P*
 Unimodular roots of reciprocal littlewood polynomials
J. Korean Math. Soc. 45: (3) 835-840 (2008)
 Folyóiratcikk

2003

14 Losonczi L

Equality of two variable Cauchy mean values.

AEQUATIONES MATHEMATICAE 65:(1-2) pp. 61-81. (2003)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 7 Összesen: 7

- 1 *Páles Zs*
 Problems in the regularity theory of functional equations
Aequationes Mathematicae 63: 1-17 (2002)
 Folyóiratcikk
- 2 *Matkowski J*
 Solution of a regularity problem in equality of Cauchy means
Publ. Math. Debrecen 64: 391-400 (2004)
 Folyóiratcikk

- 3 *Daróczy Z*
Functional equations involving means and Gauss compositions of means
Nonlinear Analysis 63: 417-425 (2005)
Folyóiratcikk
- 4 *Berrone L R*
Invariance of the Cauchy mean-value expression with an application to the problem of representation of Cauchy means
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 18: 2895-2912 (2005)
Folyóiratcikk
- 5 *Matkowski J*
On weighted extensions of Cauchy's means
J. of Math. Anal. and Appl. 319: 215-227 (2006)
Folyóiratcikk
- 6 *Makó Z, Páles Zs*
On the equality of generalized quasi-arithmetic means
Publ. Math. Debrecen 72: 407-440 (2008)
Folyóiratcikk
7. *Makó Z*
On the equality and invariance problem of two variable means and perturbation of monotonic functions
105 p. 2009.
Disszertáció/PhD

15 Lakatos P., Losonczi L.

On zeros of reciprocal polynomials of odd degree.

JOURNAL OF INEQUALITIES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS 4:(3) pp. 1-8. (2003)[Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Article 60, 8 pp. (electronic, <http://jipam.vu.edu.au>).

Független idéző: 3 Fügő idéző: 2 Összesen: 5

- 1 * *Losonczi L*
On reciprocal polynomials with zeros of modulus one
Mathematical inequalities and applications 9: (2) 289-298 (2006)
Folyóiratcikk
- 2 *Farahmand K*
On zeros of self-reciprocal random algebraic polynomials
Journal of Applied Mathematics and Stochastic Analysis article no. 43091: & (2007)
Folyóiratcikk
- 3 * *Losonczi L, Schinzel A*
Self-inversive polynomials of odd degree
Ramanujan J. 14: (2) 305-320 (2007)
Folyóiratcikk
- 4 *Kim Seon-Hong, Park Chang Woo*
On the zeros of certain self-reciprocal polynomials
J. Math. Anal. Appl. 339: 240-247 (2008)
Folyóiratcikk
- 5 *Drungilas P*
Unimodular roots of reciprocal Littlewood polynomials
Journal of the Korean Mathematical Society 45: (3) 835-840 (2008)
Folyóiratcikk

2002

16 Losonczi L

On the comparison of Cauchy mean values.

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS 7:(1) pp. 11-24. (2002)

IF: 0.487

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

17 Losonczi L

Inequalities for Cauchy mean values.

MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS 5:(3) pp. 349-359. (2002)

IF: 0.606

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

18 Losonczi L

Homogeneous Cauchy means.

In: Daróczy Z, Páles Zs (szerk.)

Functional Equations -- Results, Advances: Proceedings of 38th International Symposium of Functional Equations, De la Motte Castle, Noszvaj, Hungary. Noszvaj, Magyarország, 2000.06.11-2000.06.18.

Dordrecht ; Boston ; London: Kluwer Academic Publishers, pp. 209-218.

Konferenciacikk/Konferencia kiadvány/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Makó Z, Páles Zs*
On the equality of generalized quasi-arithmetic means
Publ. Math. Debrecen 72: 407-440 (2008)
Folyóiratcikk
2. *Makó Z*
On the equality and invariance problem of two variable means and perturbation of monotonic functions
105 p. 2009.
Disszertáció/PhD

19 Losonczi L

Comparison and subhomogeneity of integral means.

MATHEMATICAL INEQUALITIES & APPLICATIONS 5:(4) pp. 609-618. (2002)

IF: 0.606

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

2000

20 Losonczi L

Equality of Cauchy mean values.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 57:(1-2) pp. 217-230. (2000)

IF: 0.171

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Összesen: 5

- 1 *Páles Zs*
Problems in the regularity theory of functional equations
Aequationes Mathematicae 63: 1-17 (2002)
Folyóiratcikk
- 2 *Daróczy Z*
Functional equations involving means and Gauss compositions of means
Nonlinear Analysis 63: 417-425 (2005)
Folyóiratcikk
- 3 *Berrone L R*
Invariance of the Cauchy mean-value expression with an application to the problem of representation of Cauchy means
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 18: 2895-2912 (2005)
Folyóiratcikk
- 4 *Makó Z, Páles Zs*
On the equality of generalized quasi-arithmetic means
Publ. Math. Debrecen 72: 407-440 (2008)
Folyóiratcikk
5. *Makó Z*
On the equality and invariance problem of two variable means and perturbation of monotonic functions
105 p. 2009.
Disszertáció/PhD

21 Losonczi L

Conditional convexity.

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 252:(2) pp. 1006-1017. (2000)

IF: 0.431

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

1999

22 Losonczi L

Equality of two variable weighted means: Reduction to differential equations.

Aequationes Mathematicae 58:(3) pp. 223-241. (1999)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 10 Összesen: 10

- 1 *Páles Zs*
Problems in the regularity theory of functional equations
Aequationes Mathematicae 63: 1-17 (2002)
Folyóiratcikk
- 2 *Daróczy Z, Maksa Gy, Páles Zs*
On two-variable means with variable weights
Aequationes Mathematicae 67: 154-159 (2004)
Folyóiratcikk

- 3 *Daróczy Z*
Functional equations involving means and Gauss compositions of means
Nonlinear Analysis 63: 417-425 (2005)
Folyóiratcikk
- 4 *Berrone L R*
Invariance of the Cauchy mean-value expression with an application to the problem of representation of Cauchy means
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 18: 2895-2912 (2005)
Folyóiratcikk
- 5 *Domsta J, Matkowski J*
Invariance of the arithmetic mean with respect to special mean-type mappings
Aequationes Mathematicae 71: 70-85 (2006)
Folyóiratcikk
- 6 *Mesiar R, Špírková J*
Weighted means and weighting functions
Kybernetika 42: (2) 151-160 (2006)
Folyóiratcikk
- 7 *Makó Z, Páles Zs*
On the equality of generalized quasi-arithmetic means
Publ. Math. (Debrecen) 72: 407-440 (2008)
Folyóiratcikk
- 8 *Mesiar R, Spirkova J, Vavrikova L*
Weighted aggregation operators based on minimization
Information Sciences 178(4): 1133-1140 (2008)
Folyóiratcikk
- 9 *Ballester M A, Calvo T*
Lever aggregation operators
Fuzzy Sets and Systems 160: (14) 1984-1997 (2009)
Folyóiratcikk
10. *Makó Z*
On the equality and invariance problem of two variable means and perturbation of monotonic functions
105 p. 2009.
Disszertáció/PhD

1998

23 Losonczi L

Restricted Subadditivity of Homogeneous Means.

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 222:(1) pp. 167-176. (1998)

IF: 0.392

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

24 Losonczi L, Páles Zs

Minkowski's inequality for two variable difference means.

PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY 126: pp. 779-791. (1998)

IF: 0.363

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 12 Független idéző: 1 Összesen: 13

- 1 *Matkowski J, Rätz J*
Convex functions with respect to an arbitrary mean
In: Bandle C, Everitt W N, Losonczi L, Walter W: General Inequalities 7. Basel-Bost: Birkhauser Verla, 1997. pp. 249-258
Könyvfejezet
- 2 * *Czinder P, Páles Z*
A general Minkowski-type inequality for two variable Gini means
Publicaciones Mathematicae 57: (1-2) 203-216 (2000)
Folyóiratcikk
- 3 *Alzer H, Ruscheweyh S*
On the intersection of two-parameter mean value families
P AM MATH SOC 129: 2655-2662 (2001)
Folyóiratcikk
- 4 *Bullen P S*
Handbook of Means and Their Inequalities
Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2003.
(Mathematics and Its Applications; 560.)
Könyv [10141607]
- 5 *Riedel T, Sahoo P K*
A characterization of the Stolarsky mean
AEQUATIONES MATH 70: 51-62 (2005)
Folyóiratcikk

6. *Yang Z-H*
Hölder, Chebyshev and Minkowski type inequalities for Stolarsky means
RGMA Res. Rep. Collection 8: (4) 691-700 (2005)
Folyóiratcikk
7. *Czinder P*
Inequalities on two variable Gini and Stolarsky means
2005.
Disszertáció/PhD
8. *Yang Z-H*
Minkowski, Hölder and Chebyshev type inequality of homogeneous functions
RGMA Res. Rep. Collection 8: (4) 635-650 (2005)
Folyóiratcikk
9. *Trif T*
Monotonicity, comparison and Minkowski's inequality for generalized Muirhead means in two variables
Mathematica (Cluj) 48(71): 99-110 (2006)
Folyóiratcikk
10. *Hutník O*
Some integral inequalities of Hölder and Minkowski type
COLLOQ MATH 108: 247-261 (2007)
Folyóiratcikk
11. *Chao-Ping Chen*
Asymptotic representations for Stolarsky, Gini and the generalized Muirhead means

RGMA Research Report Collection Vol 11 issue 4 Article 7.
2008. [Teljes dokumentum](#)

Egyéb
12. *Chao-Ping Chen*
Stolarsky and Gini means

RGMA Research Report Collection Vol 11 issue 4 Article 11.
2008. [Teljes dokumentum](#)

Egyéb
13. *Chen C-P*
A class of double inequalities for Stolarsky means
PROC JANGJEON MATH SOC 12: (1) 17-20 (2009)
Folyóiratcikk

1997

25 Losonczi L

Paul Erdős on Functional Equations: Contributions and Impact.
AEQUATIONES MATHEMATICAE 54:(3) pp. 221-233. (1997)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

1. *Vera T Sós*
Paul Erdős, 1913-1996
Aequationes Mathematicae 54: (1-2) 205-220 (1997)
Folyóiratcikk
2. *Ratz J*
Cauchy functional equation problems concerning orthogonality
Aequationes Mathematicae 62: (1-2) 1-10 (2001)
Folyóiratcikk

26 Losonczi L, Páles Zs

Inequalities for indefinite forms.
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 205: pp. 148-156. (1997)
IF: 0.339

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 8 Összesen: 8

1. *Saidi F, Younis R*
Generalized Hölder-like inequalities
ROCKY MT J MATH 29: 1491-1503 (1999)
Folyóiratcikk
2. *Saidi F*
Generalized inequalities for indefinite forms
J INEQUAL PURE APPL MATH 4: (95) 1-6 (2003)
Folyóiratcikk

- 3 *Abramovich S, Pecaric J E, Varosanec S V*
Sharpening Hölder's and Popoviciu's inequalities via functionals
ROCKY MT J MATH 34: 793-810 (2004)
Folyóiratcikk
- 4 *Mihesan V*
Inequalities for weighted power pseudo means
J INEQUAL PURE APPL MATH 6: (75) 1-5 (2005)
Folyóiratcikk
- 5 *Wu S*
A further generalization of Aczél's inequality and Popoviciu's inequality
MATH INEQUAL APPL 10: (3) 565-573 (2007)
Folyóiratcikk
- 6 *Wu S*
Improvement of Aczél's inequality and Popoviciu's inequality
J INEQUAL APPL 72173: 1 (2007)
Folyóiratcikk
- 7 *Wu S Debnath L*
A new generalization of Aczél's inequality and its applications to an improvement of Bellman's inequality
APPL MATH LETT 21: (6) 588-593 (2008)
Folyóiratcikk
- 8 *Wu S*
Some improvements of Aczél's inequality and Popoviciu's inequality
COMPUT MATH APPL 56: (5) 1196-1205 (2008)
Folyóiratcikk

27 Losonczi L

A structure theorem for sum form functional equations.

AEQUATIONES MATHEMATICAE 53:(1-2) pp. 141-154. (1997)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
Characterizations of information measures
Singapore--New Jersey--London--Hong Kong: World Scientific Publ. Co., 1998.
Könyv [10499061]
2. *Páles Zs*
Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében
1999.
Disszertáció/MTA Doktora

28 Bandle C, Everitt N N, Losonczi L, Walter W (szerk.)

General Inequalities 7.: 7th International Conference at Oberwolfach, November 13-18, 1995.

Basel ; Boston ; Stuttgart: Birkhauser Verlag, 1997. 404 p.

(International Series of Numerical Mathematics; 123.)

(ISBN:3-7643-5722-3)

Könyv/Konferenciakiadvány/Tudományos

29 Aczél J, Losonczi L

Extension of functional equations.

In: Graham RL, Nesetril J (szerk.)

The Mathematics of Paul Erdos, vol. II.

Berlin: Springer-Verlag, 1997. pp. 251-263.

(Algorithms and combinatorics; 13-14.)

(ISBN:3-540-61031-6)

Könyvfejezet/Fejezet/Tudományos

In the book "The Mathematics of Paul Erdős" Vol 2.

Eds. R. L. Graham and J. Nesetril, Springer-Verlag,

Berlin Heidelberg New York, 1997.

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Páles Zs*
Extension theorems for functional equations with bisymmetric operations
Aequationes Mathematicae 63: 266-291 (2002)
Folyóiratcikk
- 2 *Kannappan P I*
Functional equations and inequalities with applications
Dordrecht Heidelberg London New York: Springer, 2009. 817 p.
(Springer Monographs in Mathematics)
ISBN 978-0-387-89492-8
Könyv [10810928]

30 Losonczi L, Páles Zs

Minkowski's inequality for two variable Gini means.

ACTA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM -SZEDED 62: pp. 413-425. (1996)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 6 Független idéző: 1 Összesen: 7

- 1 *Bullen P S*
A Dictionary of Inequalities
Harlow: Longman Group, 1998.
(Pitman Monographs and Surveys in Pure and Applied Mathematics; 97.)
Könyv [10137379]
- 2 * *Czinder P, Páles Z*
A general Minkowski-type inequality for two variable Gini means
Publicaciones Mathematicae 57: (1-2) 203-216 (2000)
Folyóiratcikk
- 3 *Alzer H, Ruscheweyh S*
On the intersection of two-parameter mean value families
P AM MATH SOC 129: 2655-2662 (2001)
Folyóiratcikk
- 4 *Bullen P S*
Handbook of Means and Their Inequalities
Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2003.
(Mathematics and Its Applications; 560.)
Könyv [10137382]
- 5 *Czinder P*
Inequalities on two variable Gini and Stolarsky means
2005.
Disszertáció/PhD
- 6 *Trif T*
Monotonicity, comparison and Minkowski's inequality for generalized Muirhead means in two variables
Mathematica (Cluj) 48(71): 99-110 (2006)
Folyóiratcikk
- 7 *Hutník O*
Some integral inequalities of Hölder and Minkowski type
Colloq. Math. 108: 247-261 (2007)
Folyóiratcikk

1994

31 Losonczi L

Solution of (2, 2)-type sum form functional equations with several unknown functions.

AEQUATIONES MATHEMATICAE 47:(2-3) pp. 191-202. (1994)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1. *Páles Zs*
Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében
1999.
Disszertáció/MTA Doktora

32 Losonczi L

On the stability of Hosszú's functional equation.

RESULTS IN MATHEMATICS 29:(3-4) pp. 305-310. (1994)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 6 Összesen: 6

- 1 *Tabor J*
Hosszú's functional equation on the unit interval is not stable
Publ. Math. (Debrecen) 49: 335-340 (1996)
Folyóiratcikk
- 2 *Tabor J*
A general stability result in the class of Lipschitz functions
Publ. Math. (Debrecen) 55: 384-394 (1999)
Folyóiratcikk
- 3 *Rassias T M*
On the stability of functional equations and a problem of Ulam
Acta Appl. Math. 62: 23-130 (2000)
Folyóiratcikk
- 4 *Rassias T M*
On the stability of functional equations in Banach spaces
Journal of Math. Anal. Appl. 251: 264-284 (2000)
Folyóiratcikk

- 5 *Jung S M*
Local stability of the additive functional equation
Glasnik Math. 38(58): 45-55 (2003)
Folyóiratcikk
- 6 *Jung S M, Kim B*
Local stability of the additive functional equation and its applications
International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences 1: 15-26 (2003)
Folyóiratcikk

33 Losonczi L

Measurable solutions of a $(2,2)$ -type nonlinear functional equation of sum form with several unknown functions.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 44:(1-2) pp. 79-103. (1994)

IF: 0.137

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1. *Páles Zs*
Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében
1999.
Disszertáció/MTA Doktora

34 Losonczi L

Measurable solutions of a $(2, 2)$ -type sum form functional equation.

AEQUATIONES MATHEMATICAE 47:(2-3) pp. 203-222. (1994)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1. *Páles Zs*
Újabb módszerek a függvényegyenletek és függvényegyenlőtlenségek elméletében
1999.
Disszertáció/MTA Doktora

1993

35 Losonczi L

Measurable solutions of functional equations of sum form.

ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 61:(1-2) pp. 165-182. (1993)

IF: 0.078

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
Determination of measurable sum form information measures satisfying $(2,2)$ -additivity of degree (α, β) -II: The whole story
Radovi Math. 8: 159-169 (1992)
Folyóiratcikk
- 2 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
Characterizations of information measures
Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific Publ. Co., 1998.
Könyv [10499212]

36 Losonczi L

Measurable solutions of a functional equation related to $(2,2)$ -additive entropies of degree α .

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 42:(1-2) pp. 109-137. (1993)

IF: 0.109

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
Characterization of sum form information measures on open domain
Aequationes Mathematicae 54: 1-39 (1997)
Folyóiratcikk
- 2 *Ebanks BR, Sahoo P K, Sander W*
Characterizations of information measures
Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific Publ. Co., 1998.
Könyv [10499193]

1992

37 Losonczi L

Összeg alakú függvényegyenletek.

186 p. 1992. (MTA Doktora)

Disszertáció/MTA Doktora/Tudományos

38 Losonczi L

On an extremal property of nonnegative trigonometric polynomials.

In: Walter W (szerk.)

General Inequalities 6: 6th International Conference on General Inequalities. Oberwolfach, Németország,

1990.12.09-1990.12.15.

Basel ; Boston ; Stuttgart: Birkhauser Verlag, pp. 151-160.

(International series of numerical mathematics; 103.)

Konferenciacikk/Konferencia kiadvány/Tudományos

39 Losonczi L

Eigenvalues and eigenvectors of some tridiagonal matrices.

ACTA MATHEMATICA HUNGARICA 60:(3-4) pp. 309-322. (1992)

IF: 0.139

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Összesen: 5

1 *Lenin R B Parthasarathym*

Fluid Queues driven by an M/M/1/N queue

Math. Problems in Engineering 6: 439-460 (2000)

Folyóiratcikk

2 *Dow M*

Explicit inverses of Toeplitz and associated matrices

ANZIAM J. 44: 185-215 (2003)

Folyóiratcikk

3 *Parthasarathy P R, Lenin R B*

Birth and death process (BDP) models with applications - Queueing communication systems chemical models, biological models:: The state-of-the-art with a time-dependent perspective

American Journal of Mathematical and Management Sciences 24: (1-2) 1-212 (2004)

Folyóiratcikk

4 *Van Wynsberghe A W Cui Qiang*

Interpreting correlated motions using normal mode analysis

Structure 14: (11) 1617-1653 (2006)

Folyóiratcikk

5 *Peng Gao*

On L^p norms of weighted eman matrices

Mathematische Zeitschrift @: @-@ (2009)

appeared online first, Doi 10.1007/s00209-009-0490-2

Folyóiratcikk

40 Losonczi L, Páles Zs

A simple proof for a quadratic inequality.

In: Walter W (szerk.)

General Inequalities 6: 6th International Conference on General Inequalities. Oberwolfach, Németország,

1990.12.09-1990.12.15.

Basel ; Boston ; Stuttgart: Birkhauser Verlag, pp. 445-447.

(International series of numerical mathematics; 103.)

Konferenciacikk/Előadás cikke/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1 *Fazekas I, Liese F*

Some properties of the Hellinger transform and its applications in classification problems

COMPUT APPL MATH 31: 107-116 (1996)

Folyóiratcikk

41 Ebanks B, Losonczi L

On the linear independence of some functions.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 41:(1-2) pp. 135-146. (1992)

IF: 0.038

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1 *Reich L*

On linear relations among analytic functions arising in the theory of sum form equations and in the theory of linear differential equations

Grazer Math. Berichte 316: 160-180 (1992)

Folyóiratcikk

1991

42 Losonczi L

On a functional equation of sum form with three unknown functions.

PERIODICA MATHEMATICA HUNGARICA 23:(3) pp. 199-209. (1991)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

43 Losonczi L

An extension theorem for the Levi--Civita functional equation and its applications.

GRAZER MATHEMATISCHE BERICHTE 315: pp. 51-68. (1991)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

1 *Páles Zs*

Extension theorems for functional equations with bisymmetric operations

Aequationes Mathematicae 63: 266-291 (2002)
Folyóiratcikk

- 2 *Atzmon A, Pinkus A*
Rank restricting functions
Linear Algebra and its Applications 372: 305-323 (2003)
Folyóiratcikk

1990

44 Losonczi L

Local solutions of functional equations.

GLASNIK MATEMATICKI 25(45):(1) pp. 57-67. (1990)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Domanska K*
Cauchy type equations related to some singular associative equations
Glasnik Math. 51: 135-149 (1996)
Folyóiratcikk
- 2 *Páles Zs*
Extension theorems for functional equations with bisymmetric operations
Aequationes Mathematicae 63: 266-291 (2002)
Folyóiratcikk

1989

45 Losonczi L

On a functional equation of sum form.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 36:(1-4) pp. 167-177. (1989)

IF: 0.079

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

1. *Járai A*
Függvényegyenletek regularitási tulajdonságai
1988.
Disszertáció/Kandidátus
2. *Járai A, Székelyhidi L*
Regularization and general methods in the theory of functional equations
Aequationes Mathematicae 52: 10-29 (1996)
Folyóiratcikk

1987

46 Losonczi L

On some discrete quadratic inequalities.

In: Walter W (szerk.)

General Inequalities 5.: 5th International Conference on General Inequalities. Oberwolfach, Németország,

1986.05.04-1986.05.10.

Basel ; Boston ; Stuttgart: Birkhauser Verlag, pp. 73-85.

(International series of numerical mathematics; 80.)

Konferenciacikk/Konferencia kiadvány/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

- 1 *Alzer H*
A continuous and a discrete variant of Wirtinger's inequality
Math. Pannonica 3: 83-89 (1992)
Folyóiratcikk
- 2 *Milovanovic G V, Mitrinovic D S, Rassias T M*
Topics in polynomials
Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific, 1994.
Könyv [10499222]
- 3 *Milovanovic G V, Mitlovanovic I Z*
Discrete inequalities of Wirtinger type
In: Recent Progress in Inequalities. Kluwer Academic Publ., 1997. pp. 289-308
Könyvféjezet

47 *Daróczy Z, Losonczi L*

Functional equations of sum type on a domain.

ANNALES UNIVERSITATIS SCIENTIARUM BUDAPESTIENSIS DE ROLANDO EOTVOS NOMINATAE SECTIO

COMPUTATORICA 8: pp. 25-34. (1987)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

48 Aczél J, Losonczi L, Páles Zs

The behaviour of comprehensive classes of means, under equal increments of their variables.

In: Walter W (szerk.)

General Inequalities 5.: 5th International Conference on General Inequalities. Oberwolfach, Németország, 1986.05.04-1986.05.10.

Basel ; Boston ; Stuttgart: Birkhauser Verlag, pp. 459-461.

(International series of numerical mathematics; 80.)

Konferenciacikk/Előadás cikke/Tudományos

Független idéző: 9 Összesen: 9

- 1 *Mitrinovic D S, Pecaric J E*
Srednje, vrednosti u matematici
Beograd: Naučna Knjiga, 1989.
Könyv [1363047]
- 2 *Mitrinovic D S, Pecaric J E*
Monotone funkcije i njihove nejednakosti
Beograd: Naučna Knjiga, 1990.
Könyv [1363050]
- 3 *Toader S*
Derivatives of generalized means
MATH INEQUAL APPL 5: 517-523 (2002)
Folyóiratcikk
- 4 *Toader G*
Integral generalized means
MATH INEQUAL APPL 5: 511-516 (2002)
Folyóiratcikk
- 5 *Bullen P S*
Handbook of means and their inequalities
Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2003.
Könyv [10061355]
- 6 *Abu-Saris R, Hajja M*
Quadratic means
J MATH ANAL APPL 288: 299-313 (2003)
Folyóiratcikk
- 7 *Hajja M*
Radical and rational means of degree two
MATH INEQUAL APPL 6: 581-593 (2003)
Folyóiratcikk
8. *Czinder P*
Inequalities on two variable Gini and Stolarsky means
2004.
Disszertáció/PhD
- 9 *Abu-Saris R, Hajja M*
Geometric means of two positive numbers
MATH INEQUAL APPL 9: 391-406 (2006)
Folyóiratcikk

1986

49 Losonczi L

Sum form equations on an open domain II.

UTILITAS MATHEMATICA 29: pp. 125-132. (1986)

IF: 0.250

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Összesen: 5

- 1 *Aczél J*
Characterizing information measures: approaching the end of an era
In: Uncertainty in knowledge-based systems (Int. Conf. Inf. Proc. Manag. Uncert. Knowl.-Based Systems, Paris, 1986). Berlin--Heidelberg--New York--London--Paris--Tokyo: Springer, 1987. pp. 359-384
(Lecture Notes in Comp. Sci., Vol. 286)
Könyvfejezet
- 2 *Aczél J, Dhombres J*
Functional equations in several variables
Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney: Cambridge University Press, 1989.
Könyv [10500032]
- 3 *Kannappan P, Sahoo P K*
Sum form equations of multiplicative type
Acta Math. Hung. 61: 203-257 (1993)
Folyóiratcikk
- 4 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
Characterization of sum form information measures on open domain
Aequationes Mathematicae 54: 1-39 (1997)
Folyóiratcikk

- 5 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
 Characterizations of information measures
 Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific Publ. Co., 1998.
 Könyv [10500034]

1985

50 Losonczi L

Sum form equations on an open domain I.

COMPTES RENDUS MATHEMATIQUES DE L'ACADEMIE DES SCIENCES LA SOCIÉTÉ DU ROYALE CANADA 7: pp. 85-90. (1985)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 4 Összesen: 4

- 1 *Aczél J*
 Characterizing information measures: approaching the end of an era
 In: Uncertainty in knowledge-based systems (Int. Conf. Inf. Proc. Manag. Uncert. Knowl.-Based Systems, Paris, 1986). (286) Berlin--Heidelberg--New York--London--Paris--Tokyo: Springer, 1987. pp. 359-384
 (Lecture Notes in Comp. Sci.)
 Könyvfejezet
- 2 *Aczél J, Dhombres J*
 Functional equations in several variables
 Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney : Cambridge University Press, 1989.
 Könyv [10500953]
- 3 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
 Characterization of sum form information measures on open domain
Aequationes Mathematicae 54: 1-39 (1997)
 Folyóiratcikk
- 4 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
 Characterizations of information measures
 Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific Publ. Co., 1998.
 Könyv [10500956]

51 Losonczi L

Functional equations of sum form.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 32:(1-2) pp. 57-71. (1985)

IF: 0.056

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

- 1 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
 Characterization of sum form information measures on open domain
Aequationes Mathematicae 54: 1-39 (1997)
 Folyóiratcikk
- 2 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
 Characterizations of information measures
 Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific Publ. Co., 1998.
 Könyv [10500950]
- 3 *Kocsis I*
 Stability of a sum form functional equation on open domain
Publ. Math. (Debrecen) 57: 134-143 (2000)
 Folyóiratcikk

52 Losonczi L

An extension theorem.

AEQUATIONES MATHEMATICAE 28:(1) pp. 293-299. (1985)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

- 1 *Aczél J, Dhombres J*
 Functional equations in several variables
 Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney: Cambridge University Press, 1989.
 Könyv [10500947]
- 2 *Páles Zs*
 Extension theorems for functional equations with bisymmetric operations
Aequationes Mathematicae 63: 266-291 (2002)
 Folyóiratcikk
- 3 *Kannappan P I*
 Functional equations and inequalities with applications
 Dordrecht Heidelberg London New York: Springer, 2009. 817 p.
 (Springer Monographs in Mathematics)
 ISBN 978-0-387-89492-8
 Könyv [10810927]

1984

53 Losonczi L

Inequalities of Young-type.

MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK 97:(2) pp. 125-132. (1984)

IF: 0.252

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 5 Összesen: 5

- 1 *Páles Zs*
A generalization of Young's inequality
In: General Inequalities 5 (5th Internat. Conf. on General Inequalities, Oberwolfach, 1986). (80) Basel--Boston: Birkhauser Verlag, 1987. pp. 471-472
(International Series of Numerical Mathematics)
Könyvfjejezet
- 2 *Páles Zs*
On Young--type inequalities
Acta Sci. Math. (Szeged) 54: 327-338 (1990)
Folyóiratcikk
- 3 *Rüschendorf L*
Frechet bounds and their applications
In: G Dall'Aglio, Kotz, Salinetti: Advances in Probability Distributions with given Marginals: beyond the Copulas. Kluwer, 1991. pp. 151-188
Könyvfjejezet
- 4 *Strömberg T*
An operation connected to a Young-type inequality
Math. Nachrichten 159: 227-243 (1992)
Folyóiratcikk
- 5 *Mitrinovic D S, Pecaric J E, Fink A M*
Classical and New Inequalities in Analysis
Kluwer Academic Publisher, 1993.
Könyv [10500946]

1983

54 Losonczi L

Some mean value problems.

In: Beckenbach E F, Walter W (szerk.)

General Inequalities 3: 3rd International Conference on General Inequalities. Oberwolfach, Németország, 1981.04.26-1981.05.02.

Basel ; Boston ; Stuttgart: Birkhauser Verlag, pp. 525-526. Paper &. Konferenciaticikk/Konferencia kiadvány/Tudományos

55 Losonczi L

Hölder-type inequalities.

In: Beckenbach E F, Walter W (szerk.)

General Inequalities 3: 3rd International Conference on General Inequalities. Oberwolfach, Németország, 1981.04.26-1981.05.02.

Basel ; Boston ; Stuttgart: Birkhauser Verlag, pp. 91-106. Paper &. Konferenciaticikk/Konferencia kiadvány/Tudományos

Független idéző: 7 Összesen: 7

- 1 *Páles Zs*
Hölder--type inequalities for quasiarithmetic means
Acta Math. Hung. 47: 395-399 (1986)
Folyóiratcikk
2. *Páles Zs*
Diszkrét középértékek jellemzése és összehasonlítása
1987.
Disszertáció/Kandidátus
- 3 *Páles Zs*
General Inequalities for quasideviation means
Aequationes Mathematicae 36: 32-56 (1988)
Folyóiratcikk
- 4 *Bullen P S, Mitrinovic D S, Vasic P M*
Means and their inequalities
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: D. Reidel Publ. Co., 1988.
Könyv [10500928]
- 5 *Páles Zs*
On Young--type inequalities
Acta Sci. Math. (Szeged) 54: 327-338 (1990)
Folyóiratcikk
- 6 *Mitrinovic D S, Pecaric J E, Fink A M*
Classical and New Inequalities in Analysis
Kluwer Academic Publishers, 1993.
Könyv [10500934]
- 7 *Páles Zs*
Strong Hölder and Minkowski inequalities for quasiarithmetic means
Acta Sci. Math. (Szeged) 65: 493-503 (1999)
Folyóiratcikk

1982

56 Losonczi L, Maksa Gy

1981 On some functional equations of the information theory.

ACTA MATHEMATICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 39:(1-3) pp. 73-82. (1982)

IF: 0.122

57 Losonczi L, Maksa Gy

The general solution of a functional equation of information theory.

GLÁSNIK MATEMATICKI 36:(2) pp. 261-266. (1981)

Folyóiratcikk/Szócikk/Tudományos Függelék
 Functional equations related to nonadditive information measures

Publ. Inst. Math. Belgrade 43: 285-296 (1984)

1 Folyóiratcikk

On a generalization of sum form functional equation V

Acta Mathematicae 28: 255-261 (1985)

2 Folyóiratcikk

Polynomially additive entropies

J. Applied Prob. 21: 179-185 (1984)

2 Folyóiratcikk

Characterizing information measures: approaching the end of an era

SIAM Review 39: 980-985 (1988)

3 Folyóiratcikk

On a functional equation connected to sum form nonadditive information measure on an open domain I

Kybernetika (Prague) 22: 268-275 (1986)

3 Folyóiratcikk

On a functional equation connected to sum form nonadditive information measures on an open domain II

Glasnik Mat. 22(42): 343-351 (1987)

4 Folyóiratcikk

On the general solution of a functional equation connected to sum form information measures on open domain I

Publications de l'Institut Mathématique, Belgrade 40(54): 57-62 (1986)

4 Folyóiratcikk

Some functional equations connected with entropy

Bell. Unione Mat. Soc. 80: (2) 96-100 (1988)

5 Folyóiratcikk

On the general solution of a functional equation connected to sum form information measures on open domain IV

Utilitas Mathematica 30: 191-197 (1986)

5 Folyóiratcikk

Functional equations in several variables

Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney: Cambridge University Press, 1989.

6 Folyóiratcikk

Characterizing information measures: approaching the end of an era

Characterizing Information Measures: Approaching the End of an Era (Int. Conf. Inf. Proc. Manag. Uncert. Knowl.-Based Systems, Paris, 1986. (286) Berlin ; Heidelberg ; New York ;

Functional equations and modeling in science and engineering

Mathematical Notes, New York--Basel-Hong Kong, 1992.

(Könyvkiadók Matematikai Szekciójának Monográfiái és Tankönyvei)

7 Folyóiratcikk

On a generalization of the sum form functional equation VI

Annales Polonici Mathematici 48: 153-165 (1988)

8 Folyóiratcikk

On the general solution of a functional equation connected to sum form information measures on open domain V

Acta Mathematicae Hungaricae 54/55: 89-102 (1988)

8 Folyóiratcikk

Disszertáció/PhD

9 *Aczél J, Dhombres J*

9 Folyóiratcikk

Functional equations in several variables

Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney: Cambridge University Press, 1989.

9 Folyóiratcikk

Polynomially additive entropies

J. Applied Prob. 21: 179-185 (1984)

10 Folyóiratcikk

On the general solution of a functional equation connected to sum form information measures on open domain

Acta Mathematicae Hungaricae 54: 1-30 (1987)

10 Folyóiratcikk

A characterization of entropies of degree alpha.

METRIKA 28:(1) pp. 237-244. (1981)

11 Folyóiratcikk/Szócikk/Tudományos

Függelék

Characterization of sum form information measures

SIAM Review 39: 980-985 (1988)

11 Folyóiratcikk

On the bounded solutions of a functional equation

Acta Math. Acad.Sci. Hung. 37: 445-450 (1981)

12 Folyóiratcikk

On the stability of a sum form functional equation of multiplicative type

Acta Acad. Paed. Agriensis, Sectio Mathematicae 28: 43-53 (2001)

2 Folyóiratcikk

Polynomially additive entropies

J. Applied Prob. 21: 179-185 (1984)

13 Folyóiratcikk

Rövid közlemény a függvényegyenletek stabilitása

2003.

3. Disszertáció/PhD

Információértékek előállítása és jellemzése függvényegyenletek segítségével

Mathesis I

14 Folyóiratcikk

On a generalization of sum form functional equation in several variables

Commentationes Mathematicae, Prace Matematyczne 44: (1) 67-92 (2004)

4 Folyóiratcikk

On a functional equation connected to sum form nonadditive information measure on an open domain I

Kybernetika (Prague) 22: 268-275 (1986)

15 Folyóiratcikk

Függvényegyenletek, stabilitás

Stúdium Kiadó Nyiregyháza, 2005.

5 Könyv [10546206]

16 Characterizing information measures: approaching the end of an era

Characterizing Information Measures: Approaching the End of an Era (Int. Conf. Inf. Proc. Manag. Uncert. Knowl.-Based Systems, Paris, 1986. (286) Berlin ; Heidelberg ; New York ;

Functional equations and modeling in science and engineering

Mathematical Notes, New York--Basel-Hong Kong, 1992.

(Könyvkiadók Matematikai Szekciójának Monográfiái és Tankönyvei)

Folyóiratcikk

Könyvfejezet

- 6 *Maksa Gy*
The role of boundedness and nonnegativity in characterizing entropies of degree alpha
Publ. Math. (Debrecen) 36: 179-185 (1989)
Folyóiratcikk
- 7 *Maksa Gy*
On the stability of a sum form equation
Results in Mathematics 26: 342-347 (1994)
Folyóiratcikk
- 8 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
Characterization of sum form information measures on open domain
Aequationes Mathematicae 54: 1-39 (1997)
Folyóiratcikk
- 9 *Ebanks B R, Sahoo P K, Sander W*
Characterizations of information measures
Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific Publ. Co., 1998.
Könyv [10500878]
- 10 *Dudek Z*
On the functional equation associated with unbounded complete paraconcave entropies
Demonstratio Math. 34: 641-650 (2001)
Folyóiratcikk

1978

59 Losonczi L

A note on linear partial differential inequalities.

In: Beckenbach E F (szerk.)

General Inequalities 1: Proceedings of the First International Conference on General Inequalities. Oberwolfach, Németország, 1976.05.10-1976.05.14.

Basel: Birkhauser Verlag, pp. 219-222. Paper &

Konferenciacikk/Konferencia kiadvány/Tudományos

1977

60 Losonczi L

Inequalities for integral mean values.

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 61:(3) pp. 586-606. (1977)

IF: 0.402

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 18 Összesen: 18

- 1 *Páles Zs*
On the Minkowski inequality
Journal of Math. Anal. Appl. 90: 456-462 (1982)
Folyóiratcikk
- 2 *Páles Zs*
Inequalities for homogeneous means depending on two parameters
In: General Inequalities 3 (3rd Internat. Conf. on General Inequalities, Oberwolfach, 1981). Basel--Boston--Stuttgart: Birkhauser Verlag, 1983. pp. 107-122
Könyvfejezet
- 3 *Páles Zs*
On complementary inequalities
Publ. Math. (Debrecen) 30: 75-88 (1983)
Folyóiratcikk
- 4 *Páles Zs*
On Hölder--type inequalities
Journal of Math. Anal. Appl. 95: 457-466 (1983)
Folyóiratcikk
- 5 *Leach E B, Sholander M C*
Multi--variable extended mean values
Journal of Math. Anal. Appl. 104: 390-407 (1984)
Folyóiratcikk
- 6 *Páles Zs*
Diszkrét középértékek jellemzése és összehasonlítása
1987.
Disszertáció/Kandidátus
- 7 *Páles Zs*
General Inequalities for quasideviation means
Aequationes Mathematicae 36: 32-56 (1988)
Folyóiratcikk

- 8 *Páles Zs*
Inequalities for differences of powers
Journal of Math. Anal. Appl. 131: 271-281 (1988)
Folyóiratcikk
- 9 *Páles Zs*
Inequalities for sums of powers
Journal of Math. Anal. Appl. 131: 265-270 (1988)
Folyóiratcikk
- 10 *Bullen P S, Mitrinovic D S, Vasic P M*
Means and their inequalities
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: D. Reidel Publ. Co., 1988.
Könyv [10500806]
- 11 *Peetre J, Persson L E*
General Beckenbach's inequality with applications
In: Function spaces, differential operators and nonlinear analysis (Sodankylä, 1988). (211) Harlow: Longman Sci. Tech., 1989. pp. 125-139
(Pitman Res. Notes Math. Sci.)
Könyvfejezet
- 12 *Páles Zs*
On comparison of homogeneous means
Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Math. 32: 261-266 (1989)
Folyóiratcikk
- 13 *Mitrinovic D S, Pecaric J E*
Srednje vrednosti u matematici
Beograd: Naučna Knjiga, 1989.
Könyv [10500812]
- 14 *Mitrinovic D S, Pecaric J E, Fink A M*
Classical and New Inequalities in Analysis
Kluwer Academic Publishers, 1993.
Könyv [10500816]
- 15 *Guljas B, Pearce C E M, Pecaric J*
Some generalizations of the Beckenbach-Dresher inequality
Houston Journal of Mathematics 22: (3) 629-638 (1996)
Folyóiratcikk
- 16 *Czinder P, Páles Zs*
A general Minkowski-type inequality for two variable Gini means
Publicationes Mathematicae 57: (1-2) 203-216 (2000)
Folyóiratcikk
- 17 *Qi F, Mei J-Q, Xia D-F, Xu S-L*
New proofs of weighted power mean inequalities and monotonicity for generalized weighted mean values
Mathematical Inequalities and Applications 3: (3) 377-383 (2000)
Folyóiratcikk
- 18 *Abu-Saris R, Hajja M*
Quadratic means
Journal of Math. Anal. Appl. 288: 299-313 (2003)
Folyóiratcikk

1974

- 61 Dolhay B, Batar I, Losonczi L
Determination of the size of the fetus on the basis of the dimensions of the foot of the fetus being born (Hungarian).
MAGYAR NŐORVOSOK LAPJA 37:(5) pp. 427-429. (1974)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

1973

- 62 Losonczi L
General inequalities for nonsymmetric means.
AEQUATIONES MATHEMATICAE 9:(2-3) pp. 221-235. (1973)
Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos
Független idéző: 5 Összesen: 5
1. *Daróczy Z*
Újabb módszerek és eredmények a függvényegyenletek és egyenlőtlenségek elméletében
1974.
Disszertáció/MTA Doktora
 2. *Páles Zs*
Characterizations of quasideviation means
Acta Math. Acad.Sci. Hung. 40: 243-260 (1982)
Folyóiratcikk

3. *Páles Zs*
Diszkrét középértékek jellemzése és összehasonlítása
1987.
Disszertáció/Kandidátus
4. *Bullen P S, Mitrinovic D S, Vasic P M*
Means and their inequalities
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: D. Reidel Publ. Co., 1988.
Könyv [10500791]
5. *Czinder P, Páles Zs*
A general Minkowski-type inequality for Gini means
Publ. Math. (Debrecen) 57: 203-216 (2000)
Folyóiratcikk

63 Losonczi L

A generalization of the Gronwall-Bellman lemma and its applications.

JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 44:(3) pp. 701-709. (1973)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

1. *Mitrinovic D S, Pecaric J E*
Differencijalne i integralne nejednakosti
Beograd: Naučna Knjiga, 1988.
Könyv [10500786]
2. *Mitrinovic D S, Pecaric J E, Fink A M*
Inequalities Involving Functions and Their Integrals and Derivatives
Kluwer Academic Publishers, 1991.
Könyv [10500787]
3. *Aczél J, Gronau D, Schwaiger J*
Increasing solutions of the homogeneity equation and similar equations
Journal of Math. Anal. Appl. 182: 436-464 (1994)
Folyóiratcikk

1971

64 Losonczi L

Über eine neue Klasse von Mittelwerten.

ACTA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM -SZEDED 32: pp. 71-81. (1971)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 16 Összesen: 16

1. *Daróczy Z*
Über eine Klasse von Mittelwerten
Publ. Math. (Debrecen) 19: 211-217 (1971)
Folyóiratcikk
2. *Bullen P*
On a theorem of L. Losonczi
Publ. Elektroteh. Fak. Ser. Mat. Fiz. (Univ. Beograd) 412-460: 105-108 (1973)
Folyóiratcikk
3. *Bullen P S*
On a theorem of L. Losonczi
Publ. Electrotechn. Fak. Ser. Mat. i Fiz., Univ. Beograd 431: 105-108 (1973)
Folyóiratcikk
4. *Daróczy Z*
Újabb módszerek és eredmények a függvényegyenletek és egyenlőtlenségek elméletében
1974.
Disszertáció/MTA Doktora
5. *Páles Zs*
Inequalities for homogeneous means depending on two parameters
In: General Inequalities 3 (3rd Internat. Conf. on General Inequalities, Oberwolfach, 1981). Basel Boston Stuttgart: Birkhauser Verlag, 1983. pp. 107-122
Könyvfejezet
6. *Páles Zs*
Diszkrét középértékek jellemzése és összehasonlítása
1987.
Disszertáció/Kandidátus
7. *Páles Zs*
General Inequalities for quasideviation means
Aequationes Mathematicae 36: 32-56 (1988)
Folyóiratcikk
8. *Bullen P S, Mitrinovic D S, Vasic P M*
Means and their inequalities
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: D. Reidel Publ. Co., 1988.
Könyv [10500008]

- 9 *Aczél J, Dhombres J*
Functional equations in several variables
Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney: Cambridge University Press, 1989.
Könyv [10500005]
- 10 *Mitrinovic D S, Pecaric J E*
Srednje vrednosti u matematici
Beograd: Naučna Knjiga, 1989.
Könyv [10500009]
- 11 *Mitrinovic D S, Pecaric J E, Fink A M*
Classical and New Inequalities in Analysis
Kluwer Academic Publishers, 1993.
Könyv [10500011]
- 12 *Czinder P, Páles Zs*
A general Minkowski-type inequality for Gini means
Publ. Math. (Debrecen) 57: 203-216 (2000)
Folyóiratcikk
- 13 *Pearce C E M, Pecaric J, Varosanec J*
Pólya-type inequalities for arbitrary functions
Houston J. Math. 27: 601-612 (2001)
Folyóiratcikk
- 14 *Narukawa Y, Torra V*
Generalized transformed t-conorm integral and multifold integral
Fuzzy Sets and Systems 157: 1384-1392 (2006)
Folyóiratcikk
- 15 *Mesiar R, Špirková J*
Weighted means and weighting functions
Kybernetika 42: (2) 151-160 (2006)
Folyóiratcikk
- 16 *Torra V, Narukawa Y*
Choquet stieljes integral, Losonczi's means and OWA operators
In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). 2008. pp. 62-73
(LNAI)
Könyvfejezet

65 Losonczi L

Subhomogene Mittelwerte.

ACTA MATHEMATICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 22:(1-2) pp. 187-195. (1971)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 11 Összesen: 11

- 1 *Daróczy Z*
Über eine Klasse von Mittelwerten
Publ. Math. (Debrecen) 19: 211-217 (1972)
Folyóiratcikk
2. *Daróczy Z*
Újabb módszerek és eredmények a függvényegyenletek és egyenlőtlenségek elméletében
1974.
Disszertáció/MTA Doktora
- 3 *Páles Zs*
Inequalities for homogeneous means depending on two parameters
In: General Inequalities 3 (3rd Internat. Conf. on General Inequalities, Oberwolfach, 1981). Basel Boston Stuttgart: Birkhauser Verlag, 1983. pp. 107-122
Könyvfejezet
- 4 *Páles Zs*
On Hölder--type inequalities
Journal of Math. Anal. Appl. 95: 457-466 (1983)
Folyóiratcikk
5. *Páles Zs*
Diszkrét középértékek jellemzése és összehasonlítása
1987.
Disszertáció/Kandidátus
- 6 *Páles Zs*
General Inequalities for quasideviation means
Aequationes Mathematicae 36: 32-56 (1988)
Folyóiratcikk
- 7 *Bullen P S, Mitrinovic D S, Vasic P M*
Means and their inequalities
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: D. Reidel Publ. Co., 1988.
Könyv [10499993]
- 8 *Aczél J, Páles Zs*
The behaviour of means under equal increments of their variables
Amer. Math. Monthly 95: 856-860 (1988)
Folyóiratcikk

- 9 *Aczél J, Gronau D, Schwaiger J*
Increasing solutions of the homogeneity equation and similar equations
Journal of Math. Anal. Appl. 182: 436-464 (1994)
Folyóiratcikk
- 10 *Páles Zs*
Strong Hölder and Minkowski inequalities for quasarithmetic means
Acta Sci. Math. (Szeged) 65: 493-503 (1999)
Folyóiratcikk
- 11 *Czinder P, Páles Zs*
A general Minkowski-type inequality for Gini means
Publ. Math. (Debrecen) 57: 203-216 (2000)
Folyóiratcikk

66 Losonczi L

Subadditive Mittelwerte.

ARCHIV DER MATHEMATIK 22:(1) pp. 168-174. (1971)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 18 Összesen: 18

- 1 *Daróczy Z*
A general inequality for means
Aequationes Mathematicae 7: 16-21 (1972)
Folyóiratcikk
- 2 *Daróczy Z*
Über eine Klasse von Mittelwerten
Publ. Math. (Debrecen) 19: 211-217 (1972)
Folyóiratcikk
- 3 *Bullen P S*
On a theorem of L. Losonczi
Publ. Electrotechn. Fak. Ser. Mat. i Fiz., Univ. Beograd 431: 105-108 (1973)
Folyóiratcikk
4. *Daróczy Z*
Újabb módszerek és eredmények a függvényegyenletek és egyenlőtlenségek elméletében
1974.
Disszertáció/MTA Doktora
- 5 *Páles Zs*
the Minkowski inequality
Journal of Math. Anal. Appl. 90: 456-462 (1982)
Folyóiratcikk
- 6 *Páles Zs*
Inequalities for homogeneous means depending on two parameters
In: General Inequalities 3 (3rd Internat. Conf. on General Inequalities, Oberwolfach, April 26-May 2, 1981). (64) Basel Boston Stuttgart: Birkhauser Verlag, 1983.
pp. 107-122
(International Series of Numerical Mathematics)
Könyvfejezet
- 7 *Páles Zs*
On Hölder--type inequalities
Journal of Math. Anal. Appl. 95: 457-466 (1983)
Folyóiratcikk
- 8 *Páles Zs*
Inequalities for comparison of means
In: General Inequalities 4 (4th Internat. Conf. on General Inequalities, Oberwolfach, 1984). Basel--Boston--Stuttgart: Birkhauser Verlag, 1984. pp. 59-73
Könyvfejezet
- 9 *Leach EB, Sholander MC*
Multi-variable extended mean values
Journal of Math. Anal. Appl. 104: 390-407 (1984)
Folyóiratcikk
10. *Páles Zs*
Diszkrét középértékek jellemzése és összehasonlítása
1987.
Disszertáció/Kandidátus
- 11 *Páles Zs*
General Inequalities for quasideviation means
Aequationes Mathematicae 36: 32-56 (1988)
Folyóiratcikk
- 12 *Bullen P S, Mitrinovic D S, Vasic P M*
Means and their inequalities
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: D. Reidel Publ. Co., 1988.
Könyv [10499353]

- 13 *Peetre J, Persson L E*
General Beckenbach's inequality with applications
In: Function spaces, differential operators and nonlinear analysis (Sodankyla, 1988). Harlow: Longman Sci. Tech., 1989. pp. 125-139
(Pitman Res. Notes Math. Sci., 211)
Könyvfejezet
- 14 *Páles Zs*
On comparison of homogeneous means
Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Math. 32: 261-266 (1989)
Folyóiratcikk
- 15 *Mitrinovic D S, Pecaric J E*
Srednje vrednosti u matematici
Beograd: Naučna Knjiga, 1989.
Könyv [10499382]
- 16 *Mitrinovic D S, Pecaric J E, Fink A M*
Classical and New Inequalities in Analysis
Kluwer Academic Publishers, 1993.
Könyv [10499399]
- 17 *Páles Zs*
Strong Hölder and Minkowski inequalities for quasiarithmetic means
Acta Sci. Math. (Szeged) 65: 493-503 (1999)
Folyóiratcikk
- 18 *Czinder P, Páles Zs*
A general Minkowski-type inequality for Gini means
Publ. Math. (Debrecen) 57: 203-216 (2000)
Folyóiratcikk

67 Losonczi L

Középértékek, differenciál-és integrálegyenlőtlenségek.

103 p. 1971. (Kandidátus)

Disszertáció/Kandidátus/Tudományos

1970

68 Losonczi LÜber die Funktionalgleichung $f((a+x)(b+y)^c)=(A+f(x))(B+f(y))C$.*A NEHÉZIPARI MŰSZAKI EGYETEM KÖZLEMÉNYEI* 30: pp. 263-266. (1970)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

69 Losonczi L

Über den Vergleich von Mittelwerten die mit Gewichtsfunktionen gebildet sind.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 17: pp. 203-208. (1970)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 3 Összesen: 3

- 1 *Bullen PS, Mitrinovic DS, Vasic PM*
Means and their inequalities
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: D. Reidel Publ. Co., 1988.
Könyv [10498954]
- 2 *Mitrinovic DS, Pecaric J E*
Srednje vrednosti u matematici
Beograd: Naučna Knjiga, 1989.
Könyv [10498957]
- 3 *Mitrinovic DS, Pecaric J E, Fink AM*
Classical and New Inequalities in Analysis
Kluwer Academic Publisher, 1993.
Könyv [10498959]

70 *Daróczy Z, Losonczi L*

Über den Vergleich von Mittelwerten.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 17: pp. 289-297. (1970)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 14 Összesen: 14

- 1 *Páles Zs*
On the Minkowski inequality
Journal of Math. Anal. Appl. 90: 456-462 (1982)
Folyóiratcikk
- 2 *Páles Zs*
Inequalities for homogeneous means depending on two parameters
In: Walter W: General Inequalities 3 (3rd Internat. Conf. on General Inequalities, Oberwolfach, 1981). (64) Basel--Boston--Stuttgart: Birkhauser Verlag, 1983. pp. 107-122
(International Series of Numerical Mathematics)
Könyvfejezet
- 3 *Páles Zs*
On Hölder--type inequalities
Journal of Math. Anal. Appl. 95: 457-466 (1983)
Folyóiratcikk

- 4 *Páles Zs*
Inequalities for comparison of means
In: General Inequalities 4 (4th Internat. Conf. on General Inequalities, Oberwolfach, 1984). Basel--Boston--Stuttgart: Birkhauser Verlag, 1984. pp. 59-73
(International Series of Numerical Mathematics)
Könyvfejezet
- 5 *Páles Zs*
On inequalities for products of power sums
Monatshefte für Math. 100: 137-144 (1985)
Folyóiratcikk
- 6 *Páles Zs*
Inequalities for differences of powers
Journal of Math. Anal. Appl. 131: 271-281 (1988)
Folyóiratcikk
- 7 *Páles Zs*
Inequalities for sums of powers
Journal of Math. Anal. Appl. 131: 265-270 (1988)
Folyóiratcikk
- 8 *Bullen PS, Mitrinovic DS, Vasic PM*
Means and their inequalities
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: D. Reidel Publ. Co., 1988.
Könyv [10503497]
- 9 *Páles Zs*
On comparison of homogeneous means
Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Math. 32: 261-266 (1989)
Folyóiratcikk
- 10 *Mitrinovic D S, Pecaric J E*
Srednje vrednosti u matematici
Beograd: Naučna Knjiga, 1989.
Könyv [10503503]
- 11 *Páles Zs*
Inequalities for sums of multipowers
Acta Math. Hung. 56: 165-175 (1990)
Folyóiratcikk
- 12 *Pearce C E M, Pecaric J, Sunde J*
A generalization of Pólya's inequality to Stolarsky and Gini means
Mathematical Inequalities and Applications 1: 211-222 (1998)
Folyóiratcikk
- 13 *Czinder P, Páles Zs*
A general Minkowski-type inequality for Gini means
Publ. Math. (Debrecen) 57: 203-216 (2000)
Folyóiratcikk
- 14 *Peetre J, Persson L E*
Hardy-type inequalities for means
Bull. Austral. Math. Soc. 70: 521-528 (2004)
Folyóiratcikk

1967

71 Daróczy Z, Losonczi L

Über die Erweiterung der auf einer Punktmenge additiven Funktionen.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 14: pp. 239-245. (1967)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 52 Összesen: 52

- 1 *Székelyhidi L*
Nyílt ponthalmazon additív függvény általános előállítás
MTA III. Oszl. Közl. 21: 503-509 (1967)
Folyóiratcikk
- 2 *Aczél J*
On a characterization of Poisson distributions
J. Appl. Prob. 9: 852-856 (1972)
Folyóiratcikk
- 3 *Kannappan P I*
On directed divergence and inaccuracy
Z. Wahrsch. 25: 49-55 (1972)
Folyóiratcikk
- 4 *Lajkó K*
Applications of extensions of additive functions
Aequationes Mathematicae 11: 68-76 (1974)
Folyóiratcikk

5. *Darroch JN, James IR*
F--independence and nullcorrelation of continuous, bounded--sum, positive variables
J. Royal Stat. Soc. (B) 36: 467-483 (1974)
Folyóiratcikk
6. *Stehling F*
Eine neue Charakterisierung der CD-und ACMS- Produktionsfunktionen: Operations Research Verfahren Vol. 21, Hain, Meisenheim am Glan, 1975
In: Siebente Oberwolfach Tagung über Operations Research, 1974.. Oberwolfach, Németország: 1974.(1975.) , pp. 222-228.
Konferenciaticikk
7. *Dhombres J*
Sur quelques extensions d'homomorphismes
C. R. Acad. Sc. Paris Ser. A 281: 503-506 (1975)
Folyóiratcikk
8. *McKiernan M A*
A functional equation in the characterization of null cone preserving maps
In: William F Forbes: Topics in Differential Geometry . Acad. Press , 1976. pp. 99-109
Könyvfejezet
9. *Rimán J*
On an extension of Pexider's equation
In: Symposium en quasigrupes et equations fonctionnelles (Belgrade--Novi Sad, 1974. Beograd, Jugoszlávia: .(1976.) , pp. 65-72.
Konferenciaticikk
10. *Ger R*
Functional equations with restricted domain
Milan Journal of math. 97: (1) 175-184 (1977)
Folyóiratcikk
11. *Maksa Gy*
On the functional equation $f(x+y)+g(xy)=h(x)+h(y)$
Publ. Math. (Debrecen) 24: 25-29 (1977)
Folyóiratcikk
12. *Dhombres J, Ger R*
Conditional Cauchy equations
Glasnik Math. 13(33): 39-62 (1978)
Folyóiratcikk
13. *Lajkó K*
Differencia--tulajdonságok, függvényegyenletek és karakterizációs problémák
1978.
Disszertáció/Kandidátus
14. *Eichorn W*
Functional equations in economics
London--Amsterdam--Don Mills, Ontario--Sydney--Tokyo: Addison--Wesley Publ. Co., 1978.
Könyv [10498921]
15. *Kuczma M*
Functional equations on restricted domains
Aequationes Mathematicae 18: 1-34 (1978)
Folyóiratcikk
16. *Aczél J*
Some recent applications of functional equations to combinatorics, probability distributions, information measures and to the theory of index numbers in mathematical economics: Proc. Internat. Symp., Univ. Karlsruhe, 1976
In: Theory and Applications of economic indices. Würzburg: Physica Verlag, Würzburg, 1978, 1978. pp. 565-590
Könyvfejezet
17. *Dhombres J*
Some aspects of functional equations Lecture Notes,
Bangkok: Dept. Mathematics, Chulalongkorn University, 1979.
Könyv [10498857]
18. *Székelyhidi L*
An extension theorem for a functional equation
Publ. Math. (Debrecen) 28: 275-279 (1981)
Folyóiratcikk
19. *Maksa Gy*
On the bounded solutions of a functional equation
Acta Math. Acad. Sci. Hung. 37: 445-450 (1981)
Folyóiratcikk
20. *Aczél J*
Diamonds are not the Cauchy extensionist's best friend
C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada 5: 259-264 (1983)
Folyóiratcikk
21. *Muntean I, Vormicescu N*
On the arctangent functional equation

Preprint of Seminarul "Theodor Angheluta".
241-246.
1983.

- Egyéb
22. *Skof F*
Sull'approssimazione delle applicazioni localmente delta-additive
Atti della Accademia Scienze di Torino Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 117: 377-389 (1983)
Folyóiratcikk
23. *Aczél J, Ng CT, Wagner C*
Aggregation theorems for allocation problems
SIAM J. Algebraic Discrete Methods 5: 1-8 (1984)
Folyóiratcikk
24. *Dial G [Gurdial]*
On measurable solutions of a functional equation and its application to information theory
Kybernetika (Prague) 20: 78-82 (1984)
Folyóiratcikk
25. *Aczél J*
On weighted synthesis of judgements
Aequationes Math. 27: 288-306 (1984)
Folyóiratcikk
26. *Darroch JN, Waller J*
Additivity and interaction in three--component experiments with mixtures
Biometrika 9: 153-163 (1985)
Folyóiratcikk
27. *Kuczma M*
An introduction to the theory of functional equations and inequalities
Warszawa--KraKów--Katowice: Panstwowe wydawnictwo naukowe, 1985.
Könyv [10498881]
28. *Maksa Gy*
Információértékek előállítása és jellemzése függvényegyenletek segítségével
1985.
Disszertáció/Kandidátus
29. *Aczél J*
A short course on functional equations based upon recent applications to the social and behavioral sciences
Dordrecht--Boston--Lancaster--Tokyo: Reidel Publ. Co., 1987.
Könyv [10498883]
30. *King-tim Mak*
Consistent aggregation of demand functions over restricted income distributions
Journal of Economics 47: (2) 195-206 (1987)
Folyóiratcikk
31. *Páles Zs*
Diszkrét középértékek jellemzése és összehasonlítása
1987.
Disszertáció/Kandidátus
32. *Radó F, Baker J A*
Pexider's equation and aggregation of allocations
Aequationes Math. 32: 227-239 (1987)
Folyóiratcikk
33. *Maksa Gy*
The general solution of a functional equation arising in information theory
Acta Math. Hung. 49: 213-217 (1987)
Folyóiratcikk
34. *Páles Zs*
On a Pexider--type functional equation for quasideviation means
Acta Math. Hung. 51: 205-224 (1988)
Folyóiratcikk
35. *Aczél J, Dhombres J*
Functional equations in several variables
Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney: Cambridge University Press, 1989.
Könyv [10498887]
36. *Páles Zs*
Inequalities for sums of multipowers
Acta Math. Hung. 56: 165-175 (1990)
Folyóiratcikk
37. *Mitrinovic DS, Pecaric JE, Fink AM*
Classical and New Inequalities in Analysis
Kluwer Academic Publishers, 1993.
Könyv [10498889]
38. *B von Stengel*
Closure Properties of Independence Concepts for Continuous Utilities
Mathematics of Operations Research 18: (2) 341-389 (1993)
Folyóiratcikk

- 1 *Aczél J*
Lectures on functional equations and their applications
New York ; London: Academic Press, 1966.
Könyv [10498735]

75 Golab S, Losonczi L

Über die Funktionalgleichung der Funktion Arccosinus I.

PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN 12: pp. 159-174. (1965)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 6 Összesen: 6

- 1 *Aczél J*
Lectures on functional equations and their applications
New York ; London: Academic Press, 1966.
Könyv [10498748]
- 2 *Aczél J, Erdős P*
The nonexistence of a Hamel-basis and the general solution of Cauchy's functional equation for nonnegative numbers
Publ. Math. (Debrecen) 14: 341-351 (1967)
Folyóiratcikk
- 3 *Dhombres J, Ger R*
Conditional Cauchy equations
Glasnik Math. 13)33Ö: 39-62 (1978)
Folyóiratcikk
- 4 *Kuczma M*
Functional equations on restricted domains
Aequationes Math. 18: 1-34 (1978)
Folyóiratcikk
- 5 *Dhombres J*
Some aspects of functional equations
Bangkok: Lecture Notes, Dept. Mathematics, Chulalongkorn University, 1979.
Könyv [10498753]
- 6 *Aczél J, Dhombres J*
Functional equations in several variables
Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney: Cambridge University Press, 1989.
Könyv [10498756]

1964

76 Losonczi L

Lineáris függvényegyenletek, néhány általánosításuk és alkalmazásuk.

44 p. 1964. (Egyetemi doktor)

Disszertáció/Egyetemi doktor/Tudományos

77 Losonczi L

Bestimmung aller nichtkonstanten Lösungen von linearen Funktionalgleichungen.

ACTA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM -SZEGED 25: pp. 250-254. (1964)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 12 Összesen: 12

- 1 *Aczél J*
On locally bounded maps of sequence spaces
Real Analysis Exchange 9: 111-115
Folyóiratcikk
- 2 *Aczél J, Hosszú M*
Further uniqueness theorems for functional equations
ACTA MATH ACAD SCI HUNG 16: 51-55 (1965)
Folyóiratcikk
- 3 *Aczél J*
Lectures on functional equations and their applications
New York ; London: Academic Press, 1966.
Könyv [10498713]
- 4 *Daróczy Z*
Über eine Operatorengleichung im Hilbertraum
Publ. Math. Debrecen 14: 349-351 (1967)
Folyóiratcikk
- 5 *Kuczma M*
Functional equations on restricted domains
Aequationes Math. 18: 1-34 (1978)
Folyóiratcikk
- 6 *Kuczma M*
An introduction to the theory of functional equations and inequalities
Warszawa: Państwowe wydawnictwo naukowe, 1985.
Könyv [10498716]

- 7 *Aczél J, Dhombres J*
Functional equations in several variables
Cambridge--New York--New Rochelle--Melbourne--Sydney: Cambridge University Press, 1989.
Könyv [10498717]
- 8 *Matkowski J, Pycia M*
On (α, a) -convex functions
Archiv der Math. 64: 132-138 (1995)
Folyóiratcikk
- 9 *Popa D, Vornicescu N*
Locally compact set-valued solutions for the general linear equation
Aequationes Mathematicae 67: 205-215 (2004)
Folyóiratcikk
- 10 *Ratz J*
On a functional equation related to projections of abelian groups
Aequationes Mathematicae 70: 279-297 (2005)
Folyóiratcikk
- 11 *Pycia M*
Linear functional inequalities---a general theory and new special cases
Dissertationes Math. (Rozprawy Mat.) 438: 1-62 (2006)
Folyóiratcikk
- 12 *Kannappan PI*
Functional equations and inequalities with applications
Dordrecht Heidelberg London New York: Springer, 2009. 817 p.
(Springer Monographs in Mathematics)
ISBN 978-0-387-89492-8
Könyv [10810925]

1963

78 Losonczi L

Über eine multilineare Funktionalgleichung mit mehreren unbekanntem Funktionen.
PUBLICATIONS DE L'INSTITUT MATHEMATIQUE 3:(17) pp. 47-52. (1963)

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

- 1 *Kuczma M*
A survey of the theory of functional equations
Publ.Elektroteh. Fak. Univ. Beograd 130: 1-64 (1964)
Folyóiratcikk
- 2 *Aczél J*
Lectures on functional equations and their applications
New York ; London: Academic Press, 1966.
Könyv [10498711]