

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**

Zoznam publikačnej činnosti s uvedením ohlasov

RNDr. Jaroslav Guričan, CSc.

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE01 Guričan, Jaroslav 100%: Homology theory in the AST III.: Comparison with homology theories of Čech and Vietoris

Lit. 15 zázň.

In: Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. - Vol. 34, No. 1 (1993), s. 11-22

Ohlasy (3):

[o4] 1989 Zlatoš, P.: Topological shapes. In: Mathematics in the alternative set theory. Bratislava : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 1989, S. 95-120

[o3] 2000 Mermut, E.: Exactness of Čech homology theory. Izmir : The Graduate School of Natural and Applied Sciences, 2000, S. 80

[o3] 2005 Mermut, E.: Exactness of Čech homology theory. In: Journal of the Faculty of Science Ege University, Vol. 28, 2005, s. 20-35

~~ADE02 Katriňák, Tibor 50% - Guričan, Jaroslav 50%: Projective extensions of semilattices~~

Lit. 11 zázň.

In: Algebra Universalis. - Vol. 55, No. 1 (2006), s. 45-55

Ohlasy (1):

- [o1] 2011 Grätzer, G.: Lattice Theory: Foundation. Basel : Birkhäuser, 2011, S. 569 - BKCI-S

ADE03 Katriňák, Tibor 50% - Guričan, Jaroslav 50%: Projective extensions of bounded semilattices

Lit. 9 zázň.

In: Algebra Universalis. - Vol. 59, No. 1-2 (2008), s. 97-110

~~ADE04 Katriňák, Tibor 50% - Guričan, Jaroslav 50%: Finite pseudocomplemented lattices: The spectra and the Glivenko congruence~~

Lit. 10 zázň.

In: Algebra Universalis. - Vol. 66, No. 1-2 (2011), s. 151-161

ADE05 Guričan, Jaroslav 100%: The endomorphism kernel property for modular p-algebras and Stone lattices of order n

Lit. 10 zázň.

In: JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications. - Vol. 25, No. 1 (2012), s. 69-90

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

~~ADE01 Guričan, Jaroslav 50% - Zlatoš, Pavol 50%: Biequivalences and topology in the alternative set theory~~

Lit. 6 zázň.

In: Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. - Vol. 26, No. 3 (1985), s. 525-552

Ohlasy (6):

[o3] 1988 Čuda, K.: A contribution to topology in AST: Almost indiscernibilities. In: Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae, Vol. 29, No. 3, 1988, s. 485-499

[o4] 1989 Vopěnka, P.: Úvod do matematiky v alternatívnej teórii množín. Bratislava : Alfa, 1989, 443 s.

[o1] 1991 Novák, V. - Ramík, J.: Mathematical theory of vagueness in Czechoslovakia. In: International Journal of General Systems, Vol. 20, No. 1, 1991, s. 5-15 - SCI

- [o3] 1997 Gordon, E. I.: Nonstandard methods in commutative harmonic analysis. Providence : American Mathematical Society, 1997, 166 s.

[o3] 2004 Vopěnka, P.: Alternativná teória množstiev. Nový vzgljad na beskoněčnost'. Novosibirsk : Izdatel'stvo Instituta matematiky, 2004, S. 601-606

[o4] 1989 Čuda, K.: Measurement. In: Mathematics in the alternative set theory. Bratislava : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 1989, S. 121-131

~~ADF02 Guričan, Jaroslav 50% - Zlatoš, Pavol 50%: Archimedean and geodetical biequivalences~~

Lit. 5 záz.

In: Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. - Vol. 26, No. 4 (1985), s. 675-698

Ohlasy (5):

[o4] 1989 Kalina, M.: Probability in the alternative set theory. In: Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae, Vol. 30, No. 2, 1989, s. 347-356

[o4] 1989 Vopěnka, P.: Úvod do matematiky v alternativnej teórii množín. Bratislava : Alfa, 1989, 443 S.

[o1] 1991 Novák, V. - Ramík, J.: Mathematical theory of vagueness in Czechoslovakia. In: International Journal of General Systems, Vol. 20, No. 1, 1991, s. 5-15 - SCI

[o3] 2004 Vopěnka, P.: Alternativná teória množstiev. Nový vzgljad na beskoněčnost'. Novosibirsk : Izdatel'stvo Instituta matematiky, 2004, S. 601-606

[o4] 1989 Čuda, K.: Measurement. In: Mathematics in the alternative set theory. Bratislava : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 1989, S. 121-131

ADF03 Guričan, Jaroslav 100%: Homology theory in the alternative set theory I.: Algebraic preliminaries

Lit. 10 záz.

In: Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. - Vol. 32, No. 1 (1991), s. 75-93

ADF04 Guričan, Jaroslav 100%: Homology theory in the alternative set theory II.: Basic concepts, Eilenberg Steenrod axioms

Lit. 13 záz.

In: Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. - Vol. 33, No. 2 (1992), s. 353-372

Ohlasy (1):

[o4] 1989 Zlatoš, P.: Topological shapes. In: Mathematics in the alternative set theory. Bratislava : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 1989, S. 95-120

ADF05 Guričan, Jaroslav 100%: Strengthening of the triangle inequality

Lit. 7 záz.

In: Tatra Mountains Mathematical Publications. - Vol. 8 (1996), s. 211-216

Ohlasy (1):

[o4] 1998 Doboš, J.: Metric preserving functions. Košice : Vydavateľstvo Štrobek, 1998, 75 s.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Guričan, Jaroslav 100%: The semigroup of general circulant matrices

Lit. 5 záz.

In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae, Vol. 44-45. - Bratislava : Alfa, 1984. - S. 13-21

Ohlasy (1):

[o3] 2001 Grillet, P. A.: Commutative semigroups. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 2001, S. 390

AED02 Guričan, Jaroslav 50% - Kostyrko, Pavel 50%: On Lipschitz selections of Lipschitz multifunctions

Lit. 4 záz.

In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae, Vol. 46-47 (1985). - Bratislava : Alfa, 1985. - S. 131-135

Ohlasy (7):

[o3] 1997 Riečan, B. - Neubrunn, T.: Integral, measure and ordering. Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1997, S. 348

— [o1] 2002 Chistyakov, V. V.: Multi-valued mappings of bounded generalized variation. In: Mathematical Notes, Vol. 71, No. 3-4, 2002, s. 556-575 - SCI ; SCOPUS

— [o1] 2004 Chistyakov, V. V.: Selections of bounded variation. In: Journal of Applied Analysis, Vol. 10, No. 1 2004, s. 1-82 - SCOPUS

- [o2] 2005 Kupka, I.: Continuous selections for Lipschitz multifunctions. In: Acta Mathematica Universitatis Comenianae, Vol. 74, 2005, s. 133-142 - SCOPUS
- [o1] 2007 Chistyakov, V. V. - Repovš, D.: Selections of bounded variation under the excess restrictions. In: Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 331, No. 2, 2007, s. 873-885 - SCI
- [o1] 2008 Rezapour, S. - Kupka, I.: 1-Type Lipschitz selections in generalized 2-normed spaces. In: Analysis in Theory and Applications, Vol. 24, No. 3, 2008, s. 205-210 - SCOPUS
- [o3] 2012 El-Sayed, Ahmed M. A. - Khouni, Y.: Measurable-Lipschitz and set-valued integral equations of fractional order. In: Journal of Fractional Calculus and Applications, Vol. 2, No. 5, 2012, s. 8

AED03 Katriňák, Tibor 50 % - Guričan, Jaroslav 50 %: Homomorphic extensions of pseudocomplemented semilattices

Lit. 9 zázň.

In: Acta Universitatis Matthiae Belii : Series Mathematica, No. 15. - Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2009. - S. 53-62. - ISBN 978-80-8083-906-2

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 Chlebková, Janka 25% - Guričan, Jaroslav 25% - Nagy, Marek 25% - Odrobina, Igor 25%: The Euromath system-a structured XML editor and browser [elektronický dokument]

Lit. 6 zázň.

In: TEX and META: the Good, the Bad and the Ugly. - Sambeek : NTG, 2001. - S. 41-48

[EUROTEX 2001 : European TEX Conference. 12th, Kerkrade, 23.-27.9.2001]

URL: <http://www.ntg.nl/eurotex/chlebkova.pdf>

AFC02 Guričan, Jaroslav 50% - Slugéň, Juraj 50%: Recurrence relations within polynomial sequences

Lit. 5 zázň.

In: Contributions to General Algebra, Vol. 14. - Klagenfurt : Verlag Johannes Heyn, 2004. - S. 73-82. - ISBN 3-7084-0116-6

[AAA 2002 : Arbeitstagung Allgemeine Algebra. 64., Olomouc, 30.5.-2.6.2002]

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

BDF01 Guričan, Jaroslav 100%: Faktorizácia polynómov I

Lit. 11 zázň.

In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. - Roč. 54 (1998), s. 8-19

BDF02 Guričan, Jaroslav 100%: Faktorizácia polynómov II

In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. - Roč. 55 (1999), s. 1-11

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Guričan, Jaroslav 100% : Algebraická topológia v alternatívnej teórii množín. - Bratislava : [s.n.], 1989. - 71 s. Kandidátska dizertačná práca (Kandidát vied; CSc.) - Univerzita Komenského, Bratislava, 2010

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 18):

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (5)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (5)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2)

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)

Štatistika ohlasov (25):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (7)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (9)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (8)

V Bratislave, 28. 6. 2012