Seznam nejvíce citovaných prací
The list of most cited works

Hájek, Petr
Metamathematics of Fuzzy Logic.
Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 1998. 297 s. - (Trends in Logic, Vol. 4). ISBN 0-7923-5238-6
počet citací: 1306

Hájek, Petr - Pudlák, Pavel
Metamathematics of First-Order Arithmetic.
Berlin : Springer-Verlag, 1993. 460 s. - (Perspectives in Mathematical Logic). ISBN 3-540-50632-2
počet citací: 240

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš
Mechanizing Hypothesis Formation - Mathematical Foundations for a General Theory.
Berlin : Springer-Verlag, 1978. 396 s. ISBN 3-540-08738-9
počet citací: 125

Dubois, D. - Gottwald, S. - Hájek, Petr - Kacprzyk, J. - Prade, H.
Terminological Difficulties in Fuzzy Set Theory - The Case of "Intuitionistic Fuzzy Sets".
Fuzzy Sets and Systems. Roč. 156, č. 3 (2005), s. 485-491. ISSN 0165-0114
Impakt faktor: 1.039, rok: 2005
DOI: 10.1016/j.fss.2005.06.001
počet citací: 103

Hájek, Petr
Basic Fuzzy Logic and BL-Algebras.
Soft Computing. Roč. 2, č. 3 (1998), s. 124-128. ISSN 1432-7643
DOI: 10.1007/s005000050043
počet citací: 101

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš - Jiroušek, Radim
Uncertain Information Processing in Expert Systems.
Boca Raton : CRC Press, 1992. 285 s. ISBN 0-8493-6368-3
počet citací: 93

Hájek, Petr - Godo, L. - Esteva, F.
A Complete Many-Valued Logic with Product-Conjunction.
Archive for Mathematical Logic. Roč. 35, č. 3 (1996), s. 191-208. ISSN 0933-5846
Impakt faktor: 0.271, rok: 1996
DOI: 10.1007/BF01268618
počet citací: 66

Hájek, Petr
On Very True.
Fuzzy Sets and Systems. Roč. 124, č. 3 (2001), s. 329-333. ISSN 0165-0114
Impakt faktor: 0.470, rok: 2001
DOI: 10.1016/S0165-0114(01)00103-8
počet citací: 58

Hájek, Petr
Making Fuzzy Description Logic More General.
Fuzzy Sets and Systems. Roč. 154, č. 1 (2005), s. 1-15. ISSN 0165-0114
Impakt faktor: 1.039, rok: 2005
DOI: 10.1016/j.fss.2005.03.005
počet citací: 49

Esteva, F. - Godo, L. - Hájek, Petr - Navara, M.
Residuated Fuzzy Logics with an Involutive Negation.
Archive for Mathematical Logic. Roč. 39, č. 2 (2000), s. 103-124. ISSN 0933-5846
Impakt faktor: 0.321, rok: 2000
DOI: 10.1007/s001530050006
počet citací: 49

Hájek, Petr
Combining Functions for Certainty Degrees in Consulting Systems.
International Journal of Man-Machine Studies. Roč. 22, č. 1 (1985), s. 59-76. ISSN 0020-7373
DOI: 10.1016/S0020-7373(85)80077-8
počet citací: 46

Hájek, Petr
Observations on Non-commutative Fuzzy Logic.
Soft Computing. Roč. 8, č. 1 (2003), s. 38-43. ISSN 1432-7643
Impakt faktor: 0.333, rok: 2002
DOI: 10.1007/s00500-002-0246-y
počet citací: 39

Hájek, Petr - Havel, I. - Chytil, M.
The GUHA Method of Automatic Hypotheses Determination.
Computing. Roč. 1, č. 4 (1966), s. 293-308. ISSN 0010-485X
DOI: 10.1007/BF02345483
počet citací: 38

Hájek, Petr
Observations on the Monoidal t-norm Logic.
Fuzzy Sets and Systems. Roč. 132, č. 1 (2002), s. 107-112. ISSN 0165-0114
Impakt faktor: 0.550, rok: 2002
DOI: 10.1016/S0165-0114(02)00057-X
počet citací: 36

Hájek, Petr
Fuzzy Logics with Noncommutative Conjunctions.
Journal of Logic and Computation. Roč. 13, č. 4 (2003), s. 469-479. ISSN 0955-792X
Impakt faktor: 0.586, rok: 2003
DOI: 10.1093/logcom/13.4.469
počet citací: 33

Hájek, Petr - Sochorová, Anna - Zvárová, Jana
GUHA for Personal Computers.
Computational Statistics and Data Analysis. Roč. 19, č. 2 (1995), s. 149-153. ISSN 0167-9473
Impakt faktor: 0.285, rok: 1995
DOI: 10.1016/0167-9473(93)E0053-7
počet citací: 31

Vopěnka, P. - Hájek, Petr
The Theory of Semisets.
Prague : Academia, 1972. 332 s.
počet citací: 31

Hájek, Petr - Godo, L. - Esteva, F.
Fuzzy Logic and Probability.
Uncertainty in Artificial Intelligence. Proceedings of the Eleventh Conference. San Francisco : Morgan Kaufmann, 1995 - (Besnard, P.; Hanks, S.), s. 237-244 ISBN 1-55860-385-9.
[UAI'95. Montréal (CA), 18.08.1995-20.08.1995]
počet citací: 27

Hájek, Petr
Fuzzy Logic and Arithmetical Hierarchy.
Fuzzy Sets and Systems. Roč. 73, č. 3 (1995), s. 359-363. ISSN 0165-0114
Impakt faktor: 0.445, rok: 1995
DOI: 10.1016/0165-0114(94)00299-M
počet citací: 26

Esteva, F. - Godo, L. - Hájek, Petr - Montagna, F.
Hoops and Fuzzy Logic.
Journal of Logic and Computation. Roč. 13, č. 4 (2003), s. 531-555. ISSN 0955-792X
Impakt faktor: 0.586, rok: 2003
DOI: 10.1093/logcom/13.4.532
počet citací: 25

Hájek, Petr - Cintula, Petr
On Theories and Models in Fuzzy Predicate Logics.
Journal of Symbolic Logic. Roč. 71, č. 3 (2006), s. 863-880. ISSN 0022-4812
Impakt faktor: 0.664, rok: 2006
DOI: 10.2178/jsl/1154698581
počet citací: 25

Hájek, Petr
On Interpretability in Set Theories.
Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. Roč. 12, č. 1 (1971), s. 73-79
http://dml.cz/dmlcz/105330
počet citací: 22

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš - Chytil, M. K.
Metoda GUHA - automatická tvorba hypotéz.
Praha : Academia, 1983. 316 s.
počet citací: 21

Hájek, Petr
On Interpretability in Sets Theories II.
Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae. Roč. 13, č. 3 (1972), s. 445-455
http://dml.cz/dmlcz/105433
počet citací: 21

Hájek, Petr - Havránek, Tomáš
The GUHA method - its aims and techniques (twenty-four questions and answers).
International Journal of Man-Machine Studies. Roč. 10, č. 1 (1978), s. 3-22. ISSN 0020-7373
DOI: 10.1016/S0020-7373(78)80031-5
počet citací: 21

Hájek, Petr - Valdés, J. J.
A Generalized Algebraic Approach to Uncertainty Processing in Rule-based Expert Systems (Dempsteroids).
Computers and Artificial Intelligence. Roč. 10, č. 1 (1991), s. 29-42. ISSN 0232-0274
Impakt faktor: 0.181, rok: 1991
počet citací: 20

Hájková, M. - Hájek, Petr
On Interpretability in Theories Containing Arithmetic.
Fundamenta Mathematicae. Roč. 76, č. 2 (1972), s. 131-137. ISSN 0016-2736
http://matwbn.icm.edu.pl/ksiazki/fm/fm76/fm76113.pdf
počet citací: 20