

Seznam nejvíce citovaných prací

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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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