

Literatura

- [1] ADJ (Goguen, J.A., Thatcher, J.W., Wagner, E.G.): *An initial algebra approach to the specification, correctness and implementation of abstract data types*. In: (Yeh, R.T. ed.) *Current Trends in Programming Methodology*, Vol. 4: Data Structuring, str.80-149, Prentice Hall, New Jersey, 1978.
- [2] Aho, A.V., Ullman, J.D.: *The theory of parsing, translation and compiling*. Vol.1. Parsing, Vol.2. Compiling. New York: Prentice - Hall, 1971,1972.
- [3] Aho, A.V., Ullman, J.D.: *Principles of compiler design*. Reading, Mass., Addison-Wesley, 1977.
- [4] Anderson, S.O., Backhouse, R.C., Bugge, E.H., Stirling, C.P.: *An Assessment of Locally Least-Cost Error Recovery*. The Computer Journal Vol.26, No. 1. February 1983.
- [5] Baccelli, F., Mussi, P.: *An Asynchronous Parallel Interpreter for Arithmetic Expressions and Its Evaluation*, IEEE Trans. on Computers, March 1986.
- [6] Backhouse, R.C.: *Syntax of programming languages: Theory and practice*. New Jersey, Prentice-Hall, 1979.
- [7] Barret, W.A., Couch, J.D.: *Compiler Construction: Theory and Practice.*, 1978.
- [8] Barron, D.W. (ed): *Pascal - The Language and its Implementation*. John Wiley and Sons, 1981.

- [9] Bjorner, D., Jones, C.B.: *Formal specification & software development*. Prentice-Hall Int., series in Computer Science (ed. Hoare, C.A.), Englewood Cliffs, New Jersey, 1982.
- [10] Bochmann, G.V.: *Semantic evaluation from left to right*. CACM 19,55-62, 1976.
- [11] Brown, P.J.: *Writing Interactive Compilers and Interpreters*. John Wiley and Sons, 1979.
- [12] Burstall, R.M., Goguen, J.A.: *The semantics of CLEAR, a specification language*. In: Abstract software specification, Copenhagen Winter School 1979. LNCS 86, Springer-Verlag, 1980.
- [13] Crawford, J.: *Engineering a Production Code Generator*. Proceedings of the SIGPLAN'82 Symposium on Compiler Construction, Boston, 1982.
- [14] Češka, M., Rábová, Z., Hruška, T., Máčel, M.: *Překladače*. Učební texty VUT, SNTL, Praha, 1986.
- [15] Deransart, P., Jourdan, M., Lorho, B.: *A survey on attribute grammars*. Part II. Review of existing systems. Rapport RR 510, INRIA, Rocquencourt, 1986.
- [16] Dijkstra, E.W.: *A Discipline of Programming*. Prentice-Hall, series in Automatic Computation, Englewood Cliffs, New Jersey, 1976.
- [17] Donahue, J.E.: *Complementary definitions of programming languages*. Lecture Notes in Comp. Sc.42. Springer - Verlag, 1976.
- [18] Fischer, C.N., Milton, D.R., Quiring, S.B.: *Efficient LL(1) Error Correction and Recovery Using Only Insertion*. Acta Informatica Vol. 13, Fasc. 2, 1980.
- [19] Glaser, H., Hankin, Ch., Till, D.: *Principles of Functional Programming*. Prentice Hall, 1984.

- [20] Goos, G., Hartmanis, J. (ed): *Compiler Construction - An Advanced Course*. Springer Verlag, 1976.
- [21] Gries, D.: *Kompilátory číslicových počítačů*. Alfa, SNTL, 1981.
- [22] Hartmann, A.C.: *A Concurent Pascal compiler for Minicomputers*. Lecture Notes in Computer Science, 50, Springer Verlag, 1977.
- [23] Hopcroft, J.E., Ullman, J.D.: *Formálne jazyky a automaty*. Bratislava, ALFA, 1978.
- [24] Huet, G., Oppen, D.C.: *Equations and rewrite rules*. Stanford, 1980.
- [25] Hunter, R.: *The Design and Construction of Compilers*. John Wiley and Sons, 1981.
- [26] Chaitin, G.J.: *Register Allocation and Spilling via Graph Coloring*. Proceedings of the SIGPLAN'82 Symposium on Compiler Construction, Boston, 1982.
- [27] Chrz, T., Materna, P., Zlatuška, J.: *Lambda-kalkul*. In: SOFSEM '85 (XII), díl.1, str.195-242. ÚVT UJEP Brno + JČSMF, Magura, Ždiar, 1985.
- [28] Chytil, M.: *Automaty a gramatiky*. Matematický seminář SNTL. SNTL Praha, 1984.
- [29] Church, A.: *The Calculi of Lambda-Conversion*. Annals of Mathematics Studies No.6, Princeton University Press, 1941.
- [30] Jankov, B.: *Translatori i operacionni sistemi*. Technika, Sofie, 1977.
- [31] Ježek, K.: *Přidělování paměti*. Sborník semináře Překladače 82, ČSVTS FEL ČVUT Praha, 1982.
- [32] Ježek, K.: *Speciální programovací jazyky*. Učební texty VŠ, Ediční středisko VŠSE Plzeň, 1986.

- [33] Jones, N.: *Semantics-directed compiler generation*. Proc. of a workshop. Lect. Notes Comput. Sci.94. Springer Vlg., Berlin, 1980.
- [34] Knuth, D.E.: *Semantics of context free languages*. Math. Systems Theory, Vol.2, No.2, 127-145, 1968.
- [35] Levi, J., De Vlaminck, K., Huens, J., Huybrechts, M.: *The ELL(1) Parser Generator and the Error Recovery Mechanism*. Acta Informatica, Vol. 10, 1978.
- [36] Lewis, P.M., Stearns, R.E.: *Syntax directed transduction*. Journal of the ACM, Vol.15, No.3, str. 465-488, July 1968.
- [37] Lewis, P.M., Rozenkrantz, D.J., Stearns, R.E.: *Attributed translation*. Journal of Computer and System Science 9, 279-307, 1974.
- [38] Lewis, P.M., Rozenkrantz, D.J., Stearns, R.E.: *Compiler design theory*. Addison - Wesley, London, 1976.
- [39] Lunell, H.: *Code Generator Writing Systems*, Software Systems Research Center, Linkoping, 1983.
- [40] Melichar, B.: *Překladače*. Ediční středisko ČVUT, Praha, 1983.
- [41] Melichar, B.: *Formální překlad při LR analýze*. Zprávy katedry počítačů FEL ČVUT. Ediční středisko ČVUT, Praha, 1984.
- [42] Melichar, B.: *Výpočet atributů při LR analýze*. Výzkumná zpráva úkolu III-8-4/2 Metody automatické konstrukce implementací prostředků pro rozpoznávání. Katedra počítačů FEL ČVUT Praha, 1984.
- [43] Melichar, B.: *Evaluation of attributes during LR syntax analysis*. In Vortrage des Problemseminars Attributierte Grammatiken und ihre Anwendungen, Pruchten. WPU Rostock, 1984.
- [44] Melichar, B.: *Bezkontextové, překladové a atributové gramatiky*. Sborník semináře MOP'85. ČSVTS MFF UK, Vinné, 1985.

- [45] Melichar, B.: *Překladače - cvičení*. Ediční středisko ČVUT, Praha, 1986.
- [46] Melichar, B.: *Překladače*. Postgraduální studium. Ediční středisko ČVUT, Praha, 1986.
- [47] Melichar, B.: *Atributovaný překlad při LR analýze*. Sborník semináře Překladače '86. ČSVTS FEL ČVUT, Praha, 1986.
- [48] Melichar, B., Riedewald, G.: *Algoritmy na vyhodnocování atributů*. Sborník semináře Překladače '86. ČSVTS FEL ČVUT, Praha, 1986.
- [49] Melichar, B.: *Attributed translation directed by LR parser and its implementation*. Sborník konference Compiler-compilers and their use. Akademie der Wissenschaften, Bautzen, NDR, 1986.
- [50] Midkiff, S.P., Padua, D.A.: *Compiler Algorithms for Synchronization*, IEEE Trans. on Computers, December 1987.
- [51] Milne, R., Strachey, Ch.: *A theory of programming language semantics*. Chapman and Hall, London, 1976.
- [52] Molnár, L., Melichar, B., Češka, M.: *Gramatiky a jazyky*. ALFA, Bratislava, 1987.
- [53] Müller, K.: *Organizace paměti při výpočtu*. Sborník semináře Překladače 86, ČSVTS FEL ČVUT Praha, 1986.
- [54] Müller, K.: *Použití atributových překladových gramatik při konstrukci překladačů*. Kandidátská dizertační práce, ČVUT FEL, Praha, 1977.
- [55] Padua, D.A., Wolfe, M.J.: *Advanced Compiler Optimizations for Supercomputers*, Comm. ACM, December 1986.
- [56] Patterson, D. A., Séquin, C. H.: *A VLSI RISC*. Computer 15,9, September 1982.

- [57] Pemberton S.: *Comments on an Error Recovery Scheme by Hartmann*. Software - Practice and Experience, Vol. 10, No. 3, 1980.
- [58] Polychronopoulos, C.D., Banerjee, U.: *Processor Allocation for Horizontal and Vertical Parallelism and Related Speedup Bounds*, IEEE Trans. on Computers, April 1987.
- [59] Prívvara, I.: *Redukčné systémy*. In: SOFSEM '86 (XIII), ÚVT UJEP Brno + JČSMF, zotavovna Máj, Liptovský Ján, 1986.
- [60] Raiha, K.: *On attribute grammars and their use in a compiler writing systems*. Report A-1977-4, University of Helsinki, 1977.
- [61] Richta, K.: *Formální popis sémantiky a jeho využití při konstrukci překladače*. In: Překladače programovacích jazyků '82, str.22-47. ČSVTS-FEL, Praha, 1982.
- [62] Rohrich, J.: *Methods for the Automatic Construction of Error Correcting Parsers*. Acta Informatica, Vol. 13, Fasc. 2, 1980.
- [63] Sanderson, J.G.: *A relational theory of computing*. LNCS '82, Springer-Verlag, Heidelberg, 1980.
- [64] Scott, D.S.: *Data types as lattices*. SIAM J.Comput. 5, str.522-587, 1976.
- [65] Seppo Sippu: *Syntax Error Handling in Compilers*. Report A-1981-1, Department of Computer Science University of Helsinki. Soutěžní práce SVOČ 1986, FEL ČVUT, Praha, 1981.
- [66] Spenke, M., Mühlenbein, H., Mevenkamp, M., Mattern, F., Beilken, C.: *A Language Independent Error Recovery Method for LL(1) Parsers*. Software Practice and Experience, Vol. 14, No. 11, 1984.
- [67] Stirling, C.: *Follow Set Error Recovery*. Software Practice and Experience, Vol. 15, No. 3, 1985.

- [68] Stoy, J.E.: *Denotational semantics: The Scott-Strachey approach to programming language theory*. MIT Press, 1977.
- [69] Tai, K.C.: *Syntactic Error Correction in Programming Languages*. Software Engineering, Vol. 4 No. 5, 1978.
- [70] Tennent, R.D.: *The denotational semantics of programming languages*. CACM 19(1976)8, str.437-453, 1976.
- [71] Thatcher, J.W., Wagner, E.G., Wright, J.B.: *More on advice on structuring compilers and proving them correct*. In: ICALP '79, Vídeň, 1979.
- [72] Tremblay, J.P., Sorenson, P.G.: *The theory and Practice of Compiler Writing*. ISBN 0-07-065161-2, McGraw-Hill Book Co.1985.
- [73] Waite, W.M., Goos, G.: *Compiler Construction*. Springer Verlag, 1984.
- [74] Wilhelm, R., Maurer, D.: *Compiler Design*. ISBN 0-201-42290-5, Addison-Wesley, 1995.
- [75] Wirth, N.: *Algorithms + Data Structures = Programs*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1976.
- [76] Wirth, N.: *Compilerbau*. B. G. Teubner, Stuttgart, 1977.
- [77] Yeh, R.T.: *Applied computation theory: Analysis, design, modelling*. Prentice-Hall, 1976.
- [78] Zlatuška, J.: *λ -kalkul*. ISBN 80-210-0826-1, Skripta Masarykova Universita, Brno, 1993.
- [79] *Překladače programovacích jazyků '78*. Sborník referátů, ČVTS FEL ČVUT, Praha, 1978.
- [80] *Překladače programovacích jazyků '82*. Sborník referátů, ČVTS FEL ČVUT, Praha, 1982.

- [81] *Překladače programovacích jazyků '86*. Sborník referátů, ČVTS
FEL ČVUT, Praha, 1986.