

## LITERATURA

- E.AKAY, H. ECER, 1982: Finite Element Analysis of Transonic Flows in Highly Staggered Cascades, AIAA Journal, Vol 20, No 3
- M. BRDIČKA, 1959 : Mechanika kontinua, NČSAV Praha
- J.P. COLE, E.M. MURMAN, 1971: Calculation of Plane Steady Transonic Flows, AIAA Journal, Vol 9, No 1
- R. DVOŘÁK, 1986: Transsonické proudění, Academia Praha
- R. DVOŘÁK, 1987: Vnitřní aerodynamika, ČVUT Praha
- J. FOŘT, K. KOZEL, 1981: Výpočet potenciálního transsonického obtékání profilu, Strojnický časopis, 32, No 2
- J. FOŘT, K. KOZEL, 1984: Numerické řešení potenciálního transsonického obtékání rovinné lopatkové mříže, Strojnický časopis, 35, No 3
- J. FOŘT, M. HUNĚK, K. KOZEL, M. VAVŘINCOVÁ, 1990: Comparison of Several Numerical Methods for Computation of Transonic Flows Through a 2D Cascade, Lecture Notes in Physics, 371, Springer Verlag, Berlin
- J. FOŘT, M. HUNĚK, K. KOZEL, M. VAVŘINCOVÁ 1991: Numerical Solution of the Euler Equations, Proceedings of IMACS'91 (Vol 1), Ed. R. Vichnevetsky, J. Miller, Trinity College, Dublin
- T.L. HOLST, 1979: A Fast Conservative Algorithm for Solving the Transonic Full Potential Equation, AIAA Paper 79-1456
- M. HUNĚK, K. KOZEL, M. VAVŘINCOVÁ 1988: Numerical Solution of Transonic Potential Flow in 2D Compressor Cascade Using Multigrid Techniques, Notes on Numerical Fluid Mechanics, Vol.23, Vieweg, Braunschweig
- F. JIRÁSEK, K. KOZEL, J. NEUSTUPA, 1987: Vybrané statě z matematiky I, skripta ČVUT Praha
- F. JIRÁSEK, K. KOZEL, J. NEUSTUPA, 1990: Vybrané statě z matematiky II, skripta ČVUT Praha
- J. JURÍK, K. KOZEL, M. VAVŘINCOVÁ, 1990: Numerical Solution of 2D Transonic flows in a Turbine Cascade, Acta Technica, Praha
- K. KOZEL, N. NHAC, M. VAVŘINCOVÁ, 1988: Numerical Solution of the Euler Equations Used for Simulation of 2D and 3D Steady Transonic Flows, Notes in Numerical Fluid Mechanics, Vol 24, Braunschweig
- K. KOZEL, 1979: Některé matematické problémy teorie transsonických proudových polí, Habilitační práce, FSI ČVUT Praha
- K. KOZEL, J. POLÁŠEK, M. VAVŘINCOVÁ, 1978: Numerical Solution of Transonic Flows Through a Cascade with Slender Profiles, VI. Int. Congress on Numerical Methods in Hydrodynamics, Proceedings (Tbilisi)
- K. KOZEL, 1990: Numerické řešení nevazkého stacionárního transsonického proudění, Doktorská disertační práce, FSI ČVUT Praha
- K. KOZEL, J. POLÁŠEK, M. VAVŘINCOVÁ, 1983: Numerical Solution of Transonic Shear Flows Past Thin Bodies, Lecture Notes in Physics, 170, Springer Verlag, pp. 302-307
- A. LERAT, J. SIDES, V. DORN, 1983: An Implicit Finite-Volume Methods for Solving the Euler Equations, Proceedings of 8. ICNMF (Aachen), Lecture Notes in Physics 170, Springer Verlag
- E.M. MURMAN, 1974: Analysis of Embedded Shock Waves Calculation by Relaxation Methods, AIAA Journal, Vol 12, No 5