

Legendi Tamás válogatott publikációi

1. Legendi Tamás: Makroprocesszorok programozási nyelvek. MTA SZTAKI Tanulmányok 12/1973.
2. Legendi Tamás: CHANGE felhasználói ismertető. MTA SZTAKI Tanulmányok 7/1973. 117 p.
3. Legendi Tamás: A CHANGE nyelv/multiprocesszor. MTA SZTAKI Tanulmányok 7/1973., 90 p.
4. Legendi Tamás, Varga András: Az akadémiai intézetek fiatal kutatóinak helyzete. Magyar tudomány 18 (80) (1973) 9. pp. 629-632.
5. Legendi, Tamás: [Intercellas : an interactive cellular space simulation language](#). In: Acta cybernetica (1977) (3) 3. pp. 261-267.
6. Legendi Tamás: A 2d transirion function definition language for a subsístem of the CELLAS cellular processor simulation language. In: Computational Linguistics and Computer Languages. Vol. 13. (1979.) pp. 169-179.
7. Legendi Tams: Neumann – a sejtautomataelmélet megalapítója és hatása a nem-klasszikus géparchitektúrák kialakulására. – Neumann János élete és munkássága. (A különböző tudományterületeken elért eredményeinek összefoglaló áttekintése.) Budapest, 1979. pp. 75-91.
8. Legendi Tamás: Sejtprocesszorok tervezése és programozása. In: NJSZT kongresszus kiadványa, 2. kötet. Szeged, 1979. pp. 23-28.
9. Legendi Tamás: CHANGE. MTA SZTAKI, Budapest, 1980.
10. Katona Endre, Legendi, Tamás: Cellular algorithms for fixed point decimal addition and multiplication. Elektronische Informationsverarbeitung und Kybernetik. 17. .Berlin 1981. 11-12. pp. 637-644.
11. Katona Endre: Sejtalgoritmusok (a kötet Dióslaki Ferenc, Katona Endre, Legendi Tamás, Molnár Gábor, Pálvölgyi László. sejtalgoritmusai alapján készült; egységes formára átírta és szimulációs példákkal kiegészítette Katona Endre). NJSZT – SZTAKI, 1981. 165 p.
12. Roland, Vollmar, Tamás, Legendi. (eds.): Cellprocessors and cellgorithms. Report on a common research project. 1982?, NJSZT – JATE, Szeged, 276 p.
13. Legendi Tamás, Szentiványi Tibor: Neumann János élete és munkássága (német - Leben und Werk von John von Neumann : ein zusammenfassender Überblick). Mannheim Wien Zürich : [Bibliographisches Institut](#), 1983. 151 p.

14. Legendi, Tamás; Katona, Endre: *A 5 state solution of the early bird problem in a one dimensional cellular space*. In: Acta cybernetica, (1981) (5) 2. pp. 173-179.
15. Legendi, Tamás; Katona, Endre: *A solution of the early bird problem in an n-dimensional cellular space*. In: Acta cybernetica, (1985) (7) 1. pp. 81-87.
16. Legendi, Tamás: Cellular systems – PARCELLA'84. Proc. of Parallel Processing by Cellular Automata and Arrays. Berlin, 1985. pp. 90-96.
17. Legendi, Tamás – Katona, Endre: A solution of an early bird problem in an n-dimensional cellular space. Acta Cíbernetica, Szeged, 1985 Tom. 7. Vol .1. pp. 81-87.:
18. Roland. Vollmar and Tamás, Legendi (eds.): Cellprocessors and cellalgorithms. JATE, Szeged, 1986.