

Publikációk

Koltai Tamás

Megjegyzés: A * -gal megjelölt publikációknál társszerző(k) is szerepel(nek).

1. Elektronikus számítógép és rajzoló berendezés alkalmazása a konfekcióiparban. Információ Elektronika, 1967.
2. * Nagy technológiai rendszerek dinamikus vizsgálatának egy új módszeréről. MTA AKI közlemények, 1967.
3. * Vegyipari műveleti egységek dinamikája és üzemi folyamatok szintézise. A NET-WORK eljárás programjai. MTA AKI közlemények, 1967.
4. * Csapadékatatok komplex feldolgozása. Információ Elektronika, 1968.
5. * Technológiai rendszerek tranziens vizsgálata. MTA AKI közlemények, 1968.
6. * Über eine neue Methode zur Untersuchung vonr grossen technologischen systemen. IFAC Symposium on Multivariable Control Systems. Düsseldorf, 1968. Preprint, Tome 2.
7. Véges geometriák elektronikus géppel történő konstrukciója. Információ Elektronika, 1968.
8. * On a new Method of Investigating Large Technological Systems. Program Structure of the NET-WORK Procedure. Automation, 4. 425-434. Pergamon Press, 1968.
9. Bevezetés a döntési táblázatokba. Jegyzet. SZÁMOK, 1971.
10. A file-szervezés alapjai. A random-file szervezés. Jegyzet. SZÁMOK, 1971. 81-92. old.
11. * Gáz és folyadékhalozatok számítógépes vizsgálatáról. Magyar Kémikusok Lapja, 1972.
12. * A new method for investigating and planning pipe networks for gas and liquid supply. Proceedings of the IFAC/IFORS Symposium on System Approaches to Developing Countries, I.S.A. Pittsburgh, Pennsylvania, 1973.
13. Számítógépesítési alapismeretek. Jegyzet. UVATERV Kiadványok, 8. 181. 1973.
14. * Új algoritmus gázhalozatok számítására. Műszaki Tudomány 47, 1973.
15. * Quelques methodes nouvelles pour l'analyse et la commande des réseaux de gaz. Congrès Int. Emploi des Calculateurs, Paris.1973. Preprints.
16. * DARE Information Management System. UNESCO Press, 1975. ISBN 92-3-101256-8.
17. DARE, az UNESCO társadalomtudományi adatbázis-kezelő rendszere. Információ Elektronika, 1975.
18. * Gázhalozatok optimális irányítása, különös tekintettel a Fővárosi Gázművek hálózataira. Az OPTPRESS programrendszer leírása. MTA Tanulmányok 32. kötet, 1975.

19. * An Efficient Computer Method for Optimal Control of Gas Networks. Acta Techn. Acad. Sci. Hung., 81. 449-464. 1975.
20. * Transient Analysis and Semi-on-line Control of Large Gas Networks. AICA Conference on. Hybrid Computers. Rome, 1975. C3-3. pp. 1-3.
21. A döntési táblázatok valódi jelentőségéről. Információ Elektronika, 1975.
22. Az adatbankok néhány szemléleti kérdéséről. Rendszerelméleti konferencia anyaga, Sopron, 1976.
23. * „GAMA” szisztema obrascenyija techniceszskimi dannümi u predprijátija po gázosznadzseniju g. Budapesta, ASZUHIM 77. IV. KGST Nemzetközi Műszaki-Tudományos Konferencia, Szeged.
24. * Control Alternatives for Municipal Gas Distributions Systems. Helsinki, IFAC Congress Papers, 1978.
25. A GAMA műszaki adatkezelő rendszer. AUTOMATIZÁLÁS, 1978/5.
26. AMETIST: Egy metainformációs rendszer. Programozási rendszerek '81 konferencia anyaga, Szeged, 1981.
27. * A Metainformation System. Proceedings of the IV. Database Seminar, Schwerin, 1981.
28. A Magyar Gazdasági Kamara Információs rendszere: Álom vagy valóság? TMT, 1991/9-10.
29. The Information System of the HCC. Hungarian Economical Review, 1991/4.
30. BC-NET a Magyar Gazdasági Kamaránál: Új ablak Európára, TMT, 1993/7.