

Bogdány János Publikációs listája

1. Bogdány J.-Egri S.-Nyitrai Z.:
Az MNK-ban kifejlesztett tároló rendszertechnikai egység
EAI Magfizikai-radioelektronikai szimpózium, Budapest, 1963.
2. Bakocs L.-Bogdány J.-Lukács J.- Nyitrai Z.:
Tárolók sokcsatornás analizátorok és adatfeldolgozó rendsze-
rek számára
III. Radioelektronikai konferencia, Drezda, 1965.
3. Bogdány J.- Iványi Gy.:
Kapcsolási elrendezés közvetlen hozzáférésű tárolók osztásá-
ra
153.188 lsz. magyar szabadalom, 1965.
4. Bogdány J.:
A KFKI-ban kifejlesztett 256, illetve 512 csatornás analizá-
tor rendszer
Elektronikus Műszer- és Méréstechnikai Konferencia Budapest,
1966.
5. Bogdány J.:
A TPA aritmetikai egysége
Számítógép konferencia, Esztergom, 1968.
6. Bánki F.- Bogdány J.:
A TPA tápegysége és áramköri rendszere
Számítógéptechnika konferencia, Esztergom, 1968.
7. Bogdány J.- Kindzierszky E.:
TPA kártyakönyv I-II.
KFKI, 1968.
8. Bánki F.- Bogdány J.- Iványi Gy.- Lukács J.- Sándory M.:
Tirisztoros stabilizált tápegység
158.329 lsz. magyar szabadalom, 1968.
9. Bánki F.- Bogdány J.- Iványi Gy.- Lukács J.- Sándory M.:
Kapcsolási elrendezés főleg kapacitív jellegű terhelés meghaj-
tására
158.878 lsz. magyar szabadalom, 1968.

10. Bánki F.- Bogdány J.- Iványi Gy.- Lukács J.- Sándory M.:
Kapcsolási elrendezés fizikai mennyiség időbeli változásának
jelterülettel arányos kijelzésére
159.776 lsz. magyar szabadalom, 1968.
11. Bogdány J.:
Komplementer inverter
159.607 lsz. szabadalom, 1969.
12. Bánki F.- Bogdány J.- Iványi Gy.:
Kapcsolási elrendezés központi adatkezelő egységgel kialakít-
tott szinkron üzemű logikai rendszerekhez
160.334 lsz. magyar szabadalom, 1969.
13. Bogdány J.- Reé E.:
A TPA-70 központi egysége
Számítógéptechnika konferencia, Esztergom, 1971.
14. Bogdány J.- Iványi Gy.- Reé E.:
A TPA-70 utasításrendszere
Számítógéptechnika konferencia, Esztergom, 1971.
15. Bogdány J.:
A KFKI harmadik generációs kisszámítógépei
Mérnök Továbbképző Intézet, 1972.
16. Bogdány J.:
TPA-70 kisszámítógép felhasználói kézikönyv
KFKI, 1972.
17. Bogdány J.- Iványi Gy.- Kántor J.- Reé E.- Szabó Zs.:
TPA-70 kisszámítógép utasítás- és hardware rendszere
Pályázat KFKI Intézeti Díjra, 1973.
18. Bogdány J.:
A TPA-70 felépítési elvei
NJSZT Szimpózium, Budaoest, 1973.
19. Bogdány J.:
A TPA-70 kisszámítógépcsald
Mérés és Automatika, 10/1973.

20. Bogdány J.- Kántor J.- Lőrincze G.- Nyitrai Z.- Reé E.- Szűcs A.:
A TPA-70/25 funkcionális felépítése
XI. Ipari Elektronikus Mérés és Szabályozás Szimpózium
Budapest, 1974.
21. Biri J.- Bogdány J.- Lőrincze G.- Nagy M.- Nyitrai Z.- Reé E.:
A TPA-70 kisszámítógép és a CAMAC rendszer
Mérnök Továbbképző Intézet előadássorozata, 1974.
22. Bogdány J.:
A TPA-70 kisszámítógépcsald
Haditechnikai Intézet, Budapest, 1974.
23. Bogdány J.:
A KFKI-ban folyó kisszámítógép kutatások
KFKI tudományos ülészak, Budapest, 1975.
24. Biri J.- Bogdány J.- Ivanyos L.-né- Kovács K.- Krammer G.- S.Nagy I.- Sulyán J.- Verebély P.:
A TPA-70 kisszámítógép és a CAMAC rendszer
MÉRnök Továbbképző Intézet előadássorozata, 1975.
25. Bogdány J.:
A TPA számítógépek kutatási, fejlesztési és alkalmazási kérdései
Mérés és Automatika, 8/1975.
26. Bogdány J.- Krammer G.- Lőrincze G.- Reé E.- Verebély P.:
Malaja EVM TPA-70/25 i graficseszkij gyszplej GD-71/T
VIII. Nemzetközi nukleáris elektronikai szimpózium
Dubna, 1975.
27. Bogdány J.- Karádi P.- Komlós Gy.- Lukács J.- Szabó Zs.- Szőnyi L.- Törő F.- Szűcs A.:
Elrendezés a tápfeszültség csökkenésének, kimaradásának és/vagy újraindulásának kijelzésére kisszámítógépekben
169.578 lsz. magyar szabadalom, 1975.

28. Bogdány J.- Bozsó T.- Karádi P.- Lukács J.- Reé E.- Somlai L.- Törő F. :
Digitális kisszámítógép nulla - egy - két - és háromcímese-
utasítások végrehajtására
170.181 lsz. magyar szabadalom, 1975.
29. Almási L.- Bogdány J.- Blasovszky M.- Komlós Gy.- Szabó Zs.- Szalay M.- Vashegyi Gy. :
Elrendezés kisszámítógépek funkcionális egységeinek többsí-
ku és/vagy többszintű sínrendszerekkel való összekötésére
171.477 lsz. magyar szabadalom, 1975.
30. Bogdány J.- Csákány A.- Elek Gy.- Forró P.- Lőrincze G.-
Reé E.- Szabó P.- Vashegyi Gy. :
Eljárás és aszinkron adatátvivő berendezés digitális egy-
ségek közötti adatforgalom lebonyolítására
171.793 lsz. magyar szabadalom, 1975.
31. Báti F.- Bogdány J.- Elek Gy.- Lőrincze G.- Nyitrai Z.-
Szűcs A.- Törő F.- Vajda F. :
Elrendezés aszinkron hálózattal összekötött szinkron logi-
kai rendszer vezérlésére
171.925 lsz. magyar szabadalom, 1975.
32. Almási L.- Bánki F.- Bogdány J.- Kővári I.- Lőrincze G.-
Reé E.- Szabó Zs.- Törő F. :
Eljárás és berendezés digitális kisszámítógépek perifériás
csatoló egységeinek programmegszakítására és/vagy közvet-
len adatátvitelére vonatkozó kéréseinek kiszolgálására
172.161 lsz. magyar szabadalom, 1975.
33. Bánki F.- Bogdány J.- Bozsó T.- Kővári I.- Lukács J.- Reé
E.- Szalay M. :
Utasításvégrehajtó rendszer kisszámítógépekben az utastáro-
ló regiszter tartalmának dinamikus módosításával
172.162 lsz. magyar szabadalom, 1975.

34. Biri J.- Bogdány J.- Ivanyos L.-né - Kovács K.- Krammer G.-
Lőrincze G.- Nemes T.- Reé E.- S.Nagy I.:
A TPA-7o rendszer- és alkalmazástechnikája
Mérnök Továbbképző Intézet előadássorozata, 1976.
35. Bogdány J.:
TPA-7o/25 - 16-razrjadnaja minyi EVM
IX. Radioelektronikai Szimpózium, Budapest, 1976.
36. Bogdány J.- Komlós Gy.- Szabó Zs.- Tóbiás K.- Zsembery J.:
Korszerű kisszámítógép konstrukciók jellemző vonásai
CONSTRONIC'76, Budapest
37. Bogdány J.:
Minyivücsiszlityelnaja masina TPA-7o/25 CIFI - effektivnoje
szredsztvo podgotovki programm SZM EVM
INEUM, Moszkva, 1976.
38. Bogdány J.:
7o-1o25 Central Processor Handbook
KFKI, 1978.
39. Bogdány J.- Lőrincze G.:
TPA-7o Interfacing Handbook
KFKI, 1978.
40. Bogdány J.:
TPA-7o Rendszerelemek kézikönyve I-III.
KFKI 1979.
41. Bogdány J.:
TPA-7o kisszámítógépcsald gyártmányismertető
KFKI, 1979.
42. Bogdány J.:
Kleinrechnerprogram von KFKI
Universität Kiel, 1979.
43. Bogdány J.:
Rechentechnische Forschungen in KFKI
Universität Dortmund, 1979.

44. Bogdány J.:
A proposal for the modification of the Cambridge ring LSI
circuitry
University of Cambridge, 1979.
45. Bogdány J.:
Introduction of KFKI - the largest research institute in
Hungary
Brunel University, Uxbridge, 1979.
46. Bogdány J.:
A TPA-70 projekt jelenlegi helyezete
TPA-70 Felhasználóinapok, Esztergom, 1980.
47. Bogdány J.:
Norma CAMAC, microprocesadores aplicados a la tecnica nuclear
Escuela parallas problemas actuales de las ciencias nucleares

Havanna, 1980.
48. Bogdány J.- P.Krauth.- R.M.Lea:
Design Considerations for a PDP-11 based Associative File
Processor applied to a Relational Data Base Management System
Technical Memorandum No. C/SP/116
Brunel University, Uxbridge, 1981.
49. Bogdány J.- Nyitrai Z.:
TPA-70 kisszámítógép rendszer
Kandidátusi értekezés, MTA TMB, 1983.
50. Bogdány J.:
Számítógép architekturák
Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, 1983.
51. J.Bogdany.- S.Katsarona . R.M. Lea:
RESPONSE - Relational String Processing ON-the-fly Search Engine
Brunel University Technical Memorandum No.C/R/132
Uxbridge,England, 1983.

52. J.Bogdany - S.Katsarona - R.M. Lea:
The SCANTRAX Project
Brunel University Technical Memorandum No. CM/R/135
Uxbridge, England, 1985.
53. Bogdány J.:
Korszerű számítástechnikai eszközök
MTA Automatikus Analízis Munkabizottsága Téli Iskola
Budapest, 1985.
54. Stancsich Gy.- Bogdány J.- Szilvássy L.- Bozsó T.- Hackel G.-
Mondvai G.- Musza I.- Paulini A.:
A KFKI mikroszámítógép családja
Jánossy-Díj pályázat 1989.
Központi Fizikai Kutató Intézet
55. Cs. S. Lipusz - G. Troznai - J. Bogdany - S. Szalai:
The Hungarian space research knowledge management project:
a focus on the Rosetta Mission
Journal of Knowledge Management, Vol. 10, No. 2, pp. 76-89, 2006.